SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

CATÁLOGO DE FERRETERÍA

SOLANELLAS

INDICE CERRAJERIA



1.01 CERRADURAS DE SEGURIDAD



1.02 CERRADURAS CARPINTERIA DE MADERA



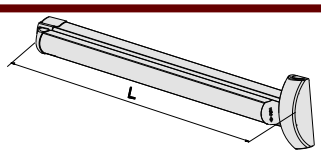
1.03 CERRADURAS CARPINTERIA METÁLICA



1.04 CILINDROS



1.05 CERRADURAS PUERTA DE VIDRIO



1.06 EQUIPAMIENTO VÍAS DE ESCAPE



1.07 DISPOSITIVOS ELECTROMECÁNICOS



1.08 EQUIPAMIENTO PUERTAS CORTAFUEGO



1.09 CIERRAPUERTAS



1.10 CANDADOS



1.11 PUERTAS ACORAZADAS



1.12 PASADORES



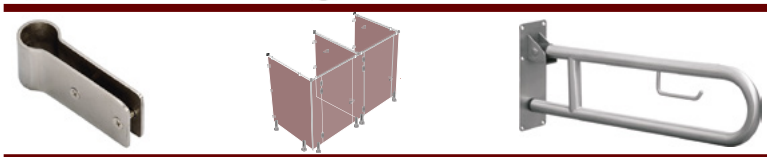
1.13 CIERRES VENTANAS Y BALCONERAS

SOLANELLAS

INDICE HERRAJES


2.01 MANILLAS, MANILLONES, POMOS, MIRILLAS Y TOPES


2.02 PERNIOS Y BISAGRAS


2.03 HERRAJES DE CABINA SANITARIA Y BAÑO

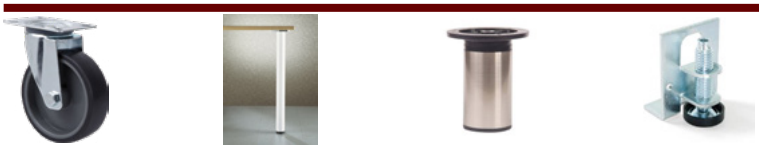

2.04 GUÍAS DE PUERTA DE PASO Y ARMARIO


2.05 HERRAJES PARA VIDRIO


2.06 GUÍAS DE CAJÓN


2.07 CERRADURAS DE ARMARIO


2.08 DESLIZANTES Y PARAGOLPES


2.09 RUEDAS, PATAS Y NIVELADORES


2.10 EQUIPAMIENTO DE ARMARIO Y OFICINA


2.11 COMPASES Y CIERRES


2.12 SISTEMAS DE UNIÓN Y ENGANCHE



2.13 TORNILLERÍA Y ANCLAJES



2.14 PORTAESTANTES, ESCUADRAS Y SOPORTES PASAMANO



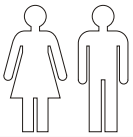
2.15 ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD



2.16 HERRAJES DE PERSIANA



2.17 HERRAJES ESTRUCTURA Y TARIMAS



2.18 BUZONES Y SEÑALÉTICA



2.19 PERCHAS Y COLGADORES



2.20 TAPONES, CANTONERAS, CHAPAS DECORATIVAS



2.21 VIGAS DECORATIVAS



2.22 VENTILACIÓN



2.23 TIRADORES ARMARIO





2.24 BURLETES, TAPAJUNTAS Y ANTIPINZAMIENTOS

SOLANELLAS

INDICE HERRAMIENTAS, PROTECCCIÓN Y ROPA



3.01 HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



3.02 HERRAMIENTAS MANUALES



3.03 HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



3.04 MALETAS, ORGANIZACIÓN, LIMPIEZA Y ESCALERAS



3.05 MATERIAL ELÉCTRICO



3.06 ABRASIVOS







3.07 HERRAMIENTAS DE CORTE, FRESAS Y BROCAS







3.08 ROPA DE TRABAJO Y PROTECCIÓN PERSONAL

SOLANELLAS

ÍNDICE PRODUCTOS QUÍMICOS Y EMBALAJES




4.01 REPARADORES Y RETOQUE



4.02 ACEITES

4.03 BARNICES



4.04 LACAS



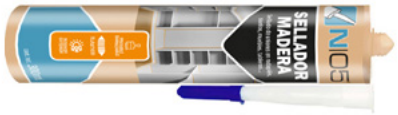
4.05 DISOLVENTES Y LIMPIADORES








4.06 ADHESIVOS



4.07 SILICONAS Y SELLADORES



4.08 ESPUMAS DE POLIURETANO




4.09 EMBALAJE



4.10 LUBRICANTES

SOLANELLAS

ÍNDICE

CATÁLOGO DE FERRETERÍA 1

1. CERRAJERIA 1.00.1

1.01 CERRADURAS DE SEGURIDAD 1.01.1
- CONJUNTOS 1.01.3
- 3 PUNTOS 1.01.8
- 1 PUNTO 1.01.12
- SOBREPONER 1.01.16
- BISAGRAS ANTIPALANCA 1.01.25
- ACCESORIOS SEGURIDAD 1.01.26
- BOCALLAVES 1.01.27
- BOCALLAVES MAGNÉTICOS 1.01.29
- BOCALLAVES DETECCIÓN ANTICIPADA 1.01.31
- OTRAS CERRADURAS SEGURIDAD 1.01.32

1.02 CERRADURAS CARPINTERIA DE MADERA 1.02.1
- SERIE OBRA 1.02.3
- ARQUITECTONICAS 1.02.7
- BATIENTE GOLPE Y LLAVE 1.02.9
- BATIENTE SOLO LLAVE 1.02.12
- BATIENTE PICAPORTES 1.02.13
- VAIVEN RODILLOS 1.02.18
- CONDENAS 1.02.19
- CORREDERAS 1.02.20

1.03 CERRADURAS CARPINTERIA METÁLICA 1.03.1

1.04 CILINDROS 1.04.1
- CILINDROS ALTA SEGURIDAD 1.04.3
- CILINDROS SEGURIDAD 1.04.6
- CILINDROS SEGURIDAD BÁSICA 1.04.9
- CILINDROS SEGURIDAD OTROS PERFILES 1.04.10
- CILINDROS SERRETA 1.04.11
- CILINDROS CARPINTERIA METÁLICA 1.04.13
- CILINDROS ESPECIALES 1.04.14
- ACCESORIOS CILINDRO 1.04.15

1.05 CERRADURAS PUERTA DE VIDRIO 1.05.1

1.06 EQUIPAMIENTO VÍAS DE ESCAPE 1.06.1
- ANTIPANICOS ENCASTAR 1.06.3
- ANTIPÁNICOS SOBREPONER 1.06.4
- CERRADURAS ANTIPÁNICO 1.06.6
- ACCESORIOS ANTIPANICO 1.06.7

1.07 DISPOSITIVOS ELECTROMECÁNICOS 1.07.1
- REMOCK LOCKEY 1.07.3
- CERROJOS 1.07.5
- CILINDROS 1.07.6
- MANETAS 1.07.8
- CIERRES Y CERRADURAS 1.07.9

1.08 EQUIPAMIENTO PUERTAS CORTAFUEGO 1.08.1
- PUERTAS CORTAFUEGO 1.08.3
- CERRADURAS 1.08.4
- MANILLAS PARA ANTIPÁNICO 1.08.5

1.09 CIERRAPUERTAS 1.09.1
- CIERRAPUERTAS SUELO 1.09.3
- CIERRAPUERTAS AEREO BRAZO 1.09.7
- CIERRAPUERTAS AEREO GUIA 1.09.13
- CIERRAPUERTAS INVISIBLES 1.09.16
- CIERRAPUERTAS PIVOTANTES 1.09.18
- OTROS CIERRAPUERTAS 1.09.20
- FRENOS RETENEDORES 1.09.21
- SELECTORES CIERRE 1.09.22

1.10 CANDADOS 1.10.1
- CANDADOS 1.10.3
- PORTACANDADOS 1.10.4

1.11 PUERTAS ACORAZADAS 1.11.1

1.12 PASADORES 1.12.1

1.13 CIERRES VENTANAS Y BALCONERAS 1.13.1
- CIERRES VENTANA Y BALCONERAS 1.13.3
- FALLEBAS 1.13.5

2. HERRAJES 2.00.1

2.01 MANILLAS, MANILLONES, POMOS, MIRILLAS Y TOPES. 2.01.1
- MANETAS Y COMPLEMENTOS SALICE PAOLO Y ENTO 2.01.4
- MANILLAS Y COMPLEMENTOS GROËL 2.01.5
- MANILLAS Y COMPLEMENTOS GRIFFWERK 2.01.13
- MANILLAS Y COMPLEMENTOS JNF 2.01.14
- MANILLAS Y COMPLEMENTOS ENDEX 2.01.30
- MANILLAS Y COMPLEMENTOS TUPAI 2.01.35
- MANILLAS Y COMPLEMENTOS JANDEL 2.01.40
- MANILLAS Y COMPLEMENTOS PULL 2.01.45
- MANILLAS GAMA OBRA 2.01.50
- MANILLAS GAMA RENOVACIÓN 2.01.58
- MANILLAS INOX 2.01.61
- MANILLAS ALUMINIO 2.01.70
- MANILLAS GAMA CLÁSICA 2.01.71
- MANILLAS GAMA POMO 2.01.73
- HERRAJES PARA CORREDERA 2.01.75
- MANILLAS VENTANA 2.01.82
- CONDENAS Y BOCALLAVES 2.01.83
- POMOS PUERTA ENTRADA 2.01.92
- TOPES DE PUERTA 2.01.97
- PLACAS 2.01.104
- MIRILLAS 2.01.105
- OTROS COMPLEMENTOS 2.01.108

2.02 PERNIOS Y BISAGRAS 2.02.1
- PERNIOS 2.02.3
- BISAGRAS 2.02.11
- BISAGRAS OCULTAS 2.02.15
- PIVOTANTES 2.02.23
- BISAGRAS SIMPLE Y DOBLE ACCIÓN 2.02.26
- BISAGRA CAZOLETA BLUM 2.02.28
- OTRAS BISAGRAS DE CAZOLETA 2.02.43

2.03 HERRAJES DE CABINA SANITARIA Y BAÑO 2.03.1
- VISIÓN GENERAL 2.03.3
- PINZAS Y CONECTORES TUBO 2.03.4
- SOPORTES TUBO-PARED Y ESCUADRAS 2.03.5
- BARRAS, TUBOS, UNIONES Y PIES 2.03.6
- BISAGRAS 2.03.8
- TOPES-COLGADOR, POMO Y TORNILLERIA 2.03.9
- CONDENAS PUERTAS BATIENTES 2.03.10
- GUIAS PUERTAS CORREDERAS 2.03.11
- CONDENAS PUERTAS CORREDERAS 2.03.13
- ACCESORIOS BAÑO 2.03.14

2.04 GUÍAS DE PUERTA DE PASO Y ARMARIO. 2.04.1
- GUÍAS DE PUERTA CORREDERA DECORATIVA 2.04.4
- GUÍAS DE PUERTA CORREDERA INDUSTRIAL 2.04.7
- GUÍAS DE PUERTA CORREDERA RESIDENCIAL 2.04.9
- GUÍAS PUERTA PLEGABLE INDUSTRIAL 2.04.21
- GUÍAS PUERTA PLEGABLE RESIDENCIAL 2.04.23
- ARMAZONES 2.04.26
- GUÍAS PUERTA ARMARIO CORREDERA 2.04.29
- GUÍAS PUERTA ARMARIO PLEGABLES 2.04.33
- GUÍAS PUERTA ARMARIO FRONTAL OCULTA 2.04.36
- GUÍAS PUERTA ARMARIO COPLANAR 2.04.39
- GUÍAS PUERTA ARMARIO EN KIT 2.04.40
- GUÍAS PUERTA ARMARIO ESCAMOTEABLES 2.04.43

2.05 HERRAJES PARA VIDRIO 1.10.1
- TIRADORES PUERTA DE PASO 2.05.3
- PORTAESTANTES VIDRIO 2.05.4
- GUÍAS PUERTA DE PASO 5
- GUIAS PUERTA ARMARIO 8
- CERRADURAS ARMARIO 9

2.06 GUÍAS DE CAJÓN 2.06.1
- GUÍAS DE CAIDA 2.06.3
- GUÍAS DE BOLAS 2.06.4
- GUÍAS TIPO CUADRO 2.06.8
- GUIAS CON LATERAL 2.06.13

2.07 CERRADURAS DE ARMARIO 2.07.1
- CERRADURAS PUERTA BATIENTE 2.07.3
- CERRADURAS ESCOPETA Y ESPAÑOLETA 2.07.7
- CERRADURAS CAJONERAS 2.07.9
- CERRADURAS PUERTA CORREDERA 2.07.10
- COMPLEMENTOS CERRADURAS ARMARIO 2.07.11
- CERRADURAS COMPAÑÍAS SERVICIO 2.07.12
- SOLUCIONES EMPRESARIALES Y COMERCIALES 2.07.13

2.08 DESLIZANTES Y PARAGOLPES 2.08.1
- PARAGOLPES 2.08.3
- DESLIZANTES 2.08.4

2.09 RUEDAS, PATAS Y NIVELADORES 2.09.1
- RUEDAS 2.09.3
- PATAS DE ARMARIO 2.09.12
- PATAS DE MESA 2.09.14
- NIVELADORES 2.09.16

2.10 EQUIPAMIENTO DE ARMARIO Y OFICINA 2.10.1
- PANTALONEROS 2.10.4
- ZAPATEROS 2.10.8
- COLGADORES BASCULANTES 2.10.12
- PERCHAS 2.10.13
- COLGADORES 2.10.14
- CORBATEROS-CINTURONEROS 2.10.16
- CAJONES Y ESTANTES 2.10.19
- OTROS ACCESORIOS 2.10.23
- BARRAS DE ARMARIO 2.10.24
- CAMAS ABATIBLES 2.10.27
- SOMIERES Y CAMAS NIDO 2.10.28
- HERRAJES PARA MESA 2.10.30
- PASACABLES 2.10.32
- EQUIPAMIENTO OFICINA 2.10.34

2.11 COMPASES Y CIERRES 2.11.1
- CIERRES 2.11.3

IMANES 2.11.5
CIERRES TOCA-TOCA 2.11.7
COMPASES 2.11.12
COMPASES AVENTOS 2.11.15
2.12 SISTEMAS DE UNIÓN Y ENGANCHE 2.12.1
TIPO ESCUADRAS 2.12.3
TUERCAS EMBUTIBLES 2.12.5
TIPO EXCÉNTRICA 2.12.6
TIPO CUÑA 2.12.10
CLAVIAS 2.12.12
TORNILLOS DE UNIÓN 2.12.13
SOPORTES TRASERA 2.12.14
ENDEREZADORES, CENTRADORES Y OTROS 2.12.15
2.13 TORNILLERÍA Y ANCLAJES 2.13.1
TORNILLERIA MADERA CINCADA 2.13.3
TORNILLERIA MADERA BICROMATADA 2.13.7
TORNILLERÍA MADERA LATÓN 2.13.9
TORNILLERIA MADERA NEGRA 2.13.10
TORNILLERIA MADERA INOXIDABLE 2.13.11
HEMBRILLAS Y ALCAYATAS 2.13.12
PUNTAS CONSTRUCCIÓN 2.13.13
PARA HIERRO 2.13.14
TORNILLERÍA ESPECIAL 2.13.15
TORNILLERÍA MÉTRICA DIN 2.13.18
ANCLAJE 2.13.20
2.14 PORTAESTANTES, ESCUADRAS Y SOPORTES PASAMANO. 2.14.1
PORTAESTANTES MECANIZADOS 2.14.3
PORTAESTANTES TIPO CREMALLERA 2.14.4
PORTAESTANTES CLÁSICOS 2.14.5
SOPORTES OCULTOS 2.14.6
ESCUADRAS Y PELICANOS 2.14.7
SISTEMA GUIAS Y CARTELAS 2.14.9
ESCUADRAS PLEGABLES 2.14.11
SISTEMAS SUJECCIÓN MUEBLES 2.14.12
SOPORTES PASAMANO 2.14.13
2.15 ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD 2.15.1
EMPOTRABLES 2.15.3
2.16 HERRAJES DE PERSIANA 2.16.1
2.17 HERRAJES ESTRUCTURA Y TARIMAS 2.17.1
HERRAJE ESTRUCTURA 2.17.3
SOPORTES TARIMA 2.17.8
2.18 BUZONES Y SEÑALÉTICA 2.18.1
2.19 PERCHAS Y COLGADORES 2.19.1
PERCHAS 2.19.3
COLGADORES 2.19.7
2.20 TAPONES, CANTONERAS, CHAPAS DECORATIVAS. 2.20.1
TAPONES Y EMBELLECEDORES 2.20.3
CANTONERAS Y CHAPAS DECORATIVAS 2.20.5
2.21 VIGAS DECORATIVAS 2.21.1
2.22 VENTILACIÓN 2.22.1
2.23 TIRADORES ARMARIO 2.23.1
POMOS 2.23.3
BASCULANTES 2.23.12
ENCASTADOS 2.23.14
LATERALES 2.23.20
ASAS 2.23.22
CONCHAS 2.23.30
PIEL 2.23.32
RÚSTICOS Y CLÁSICOS 2.23.34
2.24 BURLETES, TAPAJUNTAS Y ANTIPINZAMIENTOS 2.24.1
BURLETES 2.24.3
TAPAJUNTAS 2.24.6
ANTIPINZAMIENTOS 2.24.11
3. HERRAMIENTAS PROTECCIÓN Y ROPA 3.00.1
3.01 HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS 3.01.1
CANTEADORA 3.01.6
SIERRA ESTACIONARIA 3.01.7
INGLETADORA 3.01.8
FRESADORA 3.01.10
ENSAMBLADORAS 3.01.17
FRESADORA RANURADORA 3.01.19
RECORTADORAS MARCOS 3.01.20
CAJEADORAS 3.01.21
SIERRAS ELECTRICAS 3.01.22
OSCILANTES 3.01.27
LIJADORAS 3.01.29
LIJADORAS DE BANDA 3.01.37
ASPIRADORES 3.01.38
CEPILLOS 3.01.42
SATINADORA 3.01.44
CALADORAS 3.01.45
PULIDORAS 3.01.47
SIERRA SABLE 3.01.48
TALADRO 3.01.49
AMOLADORA 3.01.51
AFILADORA 3.01.52
ESMERILADORA 3.01.53
DECAPADORES 3.01.54
BATERIA - TALADROS Y ATORNILLADORES 3.01.56
BATERIA - SIERRA SABLE 3.01.64
BATERIAS - CALADORAS 3.01.65
BATERIA - FRESADORAS 3.01.66
BATERIA - CLAVADORAS Y GRAPADORAS 3.01.67
BATERIA - MARTILLOS PERFORADORES 3.01.68
BATERIA - LIJADORA 3.01.69
BATERIA - OSCILANTE 3.01.70
BATERIA - AMOLADORA 3.01.71
BATERIA - ASPIRADOR 3.01.72
BATERIA - OTROS 3.01.73
ACCESORIOS HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y BATERIA 3.01.74
ACCESORIOS Y FUNGIBLES ASPIRACIÓN 3.01.79
ACCESORIOS OSCILANTE 3.01.81
3.02 HERRAMIENTAS MANUALES 3.02.1
ESPÁTULAS Y PALETINAS 3.02.4
DESTORNILLADORES Y PUNTAS 3.02.5
LLAVES INGLESAS Y FIJAS 3.02.8
HERRAMIENTAS DESBASTE 3.02.9
MARTILLOS 3.02.10
PATAS DE CABRA 3.02.11
HERRAMIENTAS CORTE 3.02.12
MEDICIÓN 3.02.17
NIVELACIÓN 3.02.19
ALICATES 3.02.20
SARGENTOS 3.02.22
PUNTALES 3.02.25
VENTOSAS 3.02.26
DETECTORES 3.02.27
OTRAS 3.02.28
3.03 HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS 3.03.1
COMPRESORES 3.03.3
CLAVADORAS Y GRAPADORAS 3.03.5
OTRAS HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS 3.03.7
PUNTAS Y GRAPAS PARA HERR. NEUMÁTICAS 3.03.8
ACCESORIOS NEUMÁTICA 3.03.11
3.04 MALETAS, ORGANIZACIÓN, LIMPIEZA Y ESCALERAS 3.04.1
CAJA HERRAMIENTAS Y ORGANIZADORAS 3.04.3
ARCONES, CAJAS Y TALLERES MÓVILES. 3.04.6
CABALLETES Y SOPORTES 3.04.9
PORTAHERRAMIENTAS PERSONALES 3.04.10
CARROS 3.04.11
ORGANIZACIÓN TALLER Y ESPACIO DE TRABAJO 3.04.12
ESCALERAS 3.04.13
LIMPIEZA TALLER 3.04.15
3.05 MATERIAL ELÉCTRICO 3.05.1
3.06 ABRASIVOS 3.06.1
VISION SISTEMA MIRKA LIJADO MADERA 3.06.3
VISIÓN SISTEMA MIRKA LIJADO SOLID SURFACE 3.06.4
ABRASIVO TIPO MALLA 3.06.5
ABRASIVO BASE PAPEL / TELA 3.06.8
TACOS Y ESPONJAS 3.06.13
3.07 HERRAMIENTAS DE CORTE, FRESAS Y BROCAS. 3.07.1
FRESAS RECTAS 3.07.5
FRESAS PARA REFUNDIR 3.07.11
FRESAS PARA BISELAR 3.07.12
FRESAS PARA RANURAR 3.07.15
FRESAS CON RADIO 3.07.18
FRESAS COLA DE MILANO 3.07.21
FRESAS PARA BISAGRAS 3.07.22
FRESAS PARA REBAJES 3.07.24
FRESAS PARA AGUJEREAR Y RECORTAR 3.07.25
FRESAS PARA PERFILAR 3.07.26
FRESAS PARA ENCASTES 3.07.31
FRESAS ESPECIALES 3.07.32
ACCESORIOS FRESAS 3.07.33
BROCAS HIERRO 3.07.34
BROCAS MADERA 3.07.35
AVELLANADORES 3.07.37
CORONAS 3.07.38
BROCAS PARED 3.07.40
SIERRAS DE CALAR 3.07.43
SIERRAS SABLE 3.07.45
CUCHILLAS CEPILLO ELECTRICO 3.07.46
DISCO AMOLADORA 3.07.47
SIERRAS OSCILANTES 3.07.48
SIERRAS CIRCULARES 3.07.51
3.08 ROPA DE TRABAJO Y PROTECCIÓN PERSONAL 3.08.1
ZAPATOS DE SEGURIDAD 3.08.3
PANTALONES Y BERMUDAS 3.08.6
CAMISAS, CAMISETAS Y POLOS 3.08.9
CHAQUETAS 3.08.11
TEJIDOS TECNICOS 3.08.12

CHALECOS 3.08.13
GUANTES 3.08.14
RODILLERAS 3.08.15
PROTECCION OCULAR 3.08.16
MASCARILLAS 3.08.18
PROTECTOR AUDITIVO 3.08.19

4. QUÍMICOS Y EMBALAJES 4.00.1

4.01 REPARADORES Y RETOQUE. 4.01.1
MASILLAS DE REPARACIÓN 4.01.3
CERAS Y LÁPICES DE RETOQUE 4.01.6

4.02 ACEITES 4.02.1
HYBRID WOOD 4.02.3
OIL PLUS 4.02.4

4.03 BARNICES 4.03.1

4.04 LACAS 4.04.1

4.05 DISOLVENTES Y LIMPIADORES 4.05.1
DISOLVENTES 4.05.3
LIMPIADORES 4.05.4
CABOS Y TRAPOS 4.05.5

4.06 ADHESIVOS 4.06.1
ADHESIVO DE MONTAJE 4.06.3
ADHESIVO ELASTOMÉRICO 4.06.4
ADHESIVO POLÍMERO 4.06.5
COLA DE CONTACTO 4.06.6
COLA BLANCA 4.06.7
CIANOCRILATO 4.06.8
SISTEMAS PARA APLICACIONES ESPECIALES 4.06.10
PISTOLA APLICADORA 4.06.11

4.07 SILICONAS Y SELLADORES 4.07.1
MASILLAS 4.07.3
SILICONAS 4.07.5

4.08 ESPUMAS DE POLIURETANO 4.08.1
ESPUMA PU 4.08.3
APLICACIONES ESPECIALES 4.08.4
LIMPIADORES PU 4.08.5
PISTOLAS PU 4.08.6

4.09 EMBALAJE 4.09.1
AYUDAS TRANSPORTE 4.09.3
EMBALAJE 4.09.4
CINTA DOBLE CARA 4.09.5
CINTAS OTRAS APLICACIONES 4.09.6
APLICADORES 4.09.7
TRINQUETES 4.09.8

4.10 LUBRICANTES 4.10.1

ÍNDICE POR CÓDIGO Ind-1

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.
CERRAJERIA



SOLANELLAS

INDICE CERRAJERIA



1.01 CERRADURAS DE SEGURIDAD



1.02 CERRADURAS CARPINTERIA DE MADERA



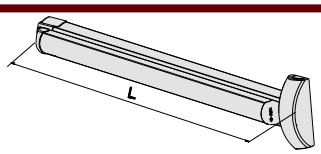
1.03 CERRADURAS CARPINTERIA METÁLICA



1.04 CILINDROS



1.05 CERRADURAS PUERTA DE VIDRIO



1.06 EQUIPAMIENTO VÍAS DE ESCAPE



1.07 DISPOSITIVOS ELECTROMECÁNICOS



1.08 EQUIPAMIENTO PUERTAS CORTAFUEGO



1.09 CIERRAPUERTAS



1.10 CANDADOS



1.11 PUERTAS ACORAZADAS



1.12 PASADORES



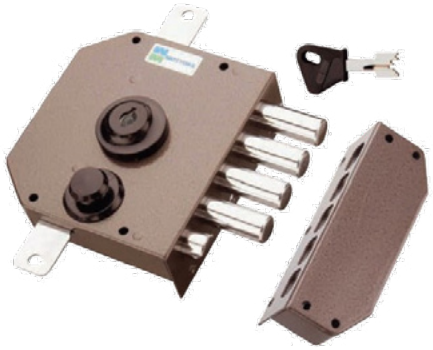
1.13 CIERRES VENTANAS Y BALCONERAS

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.01
CERRADURAS DE SEGURIDAD









SOLANELLAS

ÍNDICE



CONJUNTOS 1.01.3



3 PUNTOS 1.01.8




1 PUNTO 1.01.11



SOBREPONER 1.01.15



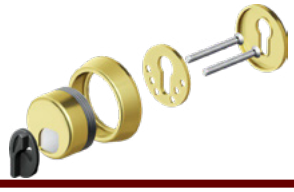
BISAGRAS ANTIPALANCA 1.01.24



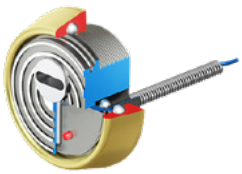
ACCESORIOS SEGURIDAD 1.01.25



BOCALLAVES 1.01.26



BOCALLAVES MAGNÉTICOS 1.01.28

BOCALLAVES DETECCIÓN ANTICIPADA 1.01.30



OTRAS CERRADURAS SEGURIDAD 1.01.31

509 STS

ARCU

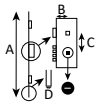




Cerradura antipalanca de cilindro con 7 pestillos frontales y 2 verticales accionado por la cerradura central con 2 vueltas y picaporte. 5 llaves de alpaca codificadas. Viene con un travesaño apto para puertas de hasta 82 cms. Para puertas de 45 mm.

No olvide solicitar:
- Bisagras.
- Travesaños de 1 mt si la puerta hace más de 82 cms.

Opciones:
- Llaves iguales.
- Portero automático.



509 STS

2110x60x82x45 mm	Dorada	
Derecha	**F1034509STSDD**	
Izquierda	**F1034509STSDE**	

509 BORJAS

ARCU

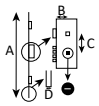




Cerradura antipalanca de gorjas con 7 pestillos frontales y 2 verticales accionados por la cerradura central con 2 vueltas y picaporte. 5 llaves de metal cromado. Viene con un travesaño apto para puertas de hasta 82 cms. Para puertas de 45 mm.

No olvide solicitar:
- Bisagras.
- Travesaños de 1 mt si la puerta hace más de 82 cms.

Opciones:
- Llaves iguales.
- Portero automático.



509 BORJAS

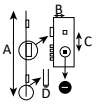
2110x60x51/102x45 mm	Dorada	
Derecha	**F1034509BDD**	
Izquierda	**F1034509BDE**	

511 STS

ARCU







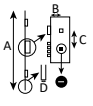
Conjunto antipalanca con 9 pestillos frontales accionados por la cerradura central de cilindro con 2 vueltas y picaporte. 5 llaves codificadas. Viene con travesaño para puertas de hasta 82 cms.

No olvide solicitar:
- Bisagras.
- Travesaños de 1 mt si la puerta hace más de 82 cms.

Opciones:
- Llaves iguales.
- Portero automático.

511 STS

Ax60x82x45 mm		A=2110 mm		A=2500 mm		Portero electrónico 2,11	
Dorado	Derecha	**F1034511STDD**		**F1034511STDD2**		**F1034511STDDE**	
	Izquierda	**F1034511STDE**		**F1034511STDE2**		**F1034511STDEE**	
Plata	Derecha	**F1034511STPD**		**F1034511STPD2**		**F1034511STPDE**	
	Izquierda	**F1034511STPE**		**F1034511STPE2**		**F1034511STPEE**	
Negro	Derecha	**F1034511STND**					
	Izquierda	**F1034511STNE**					



511 BORJAS







Conjunto antipalanca con 9 pestillos frontales accionados por la cerradura central de gorjas con 2 vueltas y picaporte. 5 llaves metálicas.
Llave de servicio: La llave de servicio puede abrir si el propietario da una sola vuelta de llave, si da dos vueltas no puede abrir.

No olvide solicitar:
- Bisagras.
- Travesaños de 1 mt si la puerta hace más de 82 cms.

Opciones:
- Llaves iguales.
- Portero automático.

511 BORJAS

Ax60x51/102x45 mm		A=2110 mm		A=2500 mm		Llave de servicio 2,11		Portero electrónico 2,11	
Dorado	Derecha	F1034511BDD		F1034511BDD2		F1034511BDDS		F1034511PBDD	
	Izquierda	F1034511BDE		F1034511BDE2		F1034511BDES		F1034511PBDE	
Plata	Derecha	F1034511BPD		F1034511BPD2		F1034511BPDS		F1034511PBPD	
	Izquierda	F1034511BPE		F1034511BPE2		F1034511BPES		F1034511PBPE	
Negro	Derecha	F1034511BND							
	Izquierda	F1034511BNE							

511 EUROPERFIL







Conjunto antipalanca con 9 pestillos frontales accionados por la cerradura central de europerfil con 2 vueltas y picaporte. 5 llaves metálicas.
Cilindro de alta seguridad y bocallave de seguridad.

No olvide solicitar:
- Bisagras.
- Travesaños de 1 mt si la puerta hace más de 82 cms.

Opciones:
- Llaves iguales.
- Portero automático.

511 EUROPERFIL

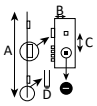
Ax60x-x45 mm		A=2110 mm	
Dorado	Derecha	F1034511EUDD	
	Izquierda	F1034511EUDE	
Plata	Derecha	F1034511EUPD	
	Izquierda	F1034511EUPE	

1511 VARILLERO









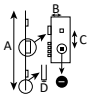
Cerradura de seguridad de 3 puntos con bisagra antipalanca y travesaños de 82 cms (posibilidad de travesaños de 1 mt).

No olvide solicitar:
- Bisagras.
- Travesaños de 1 mt si la puerta hace más de 82 cms.

Opciones:
- Llaves iguales.
- Portero automático.

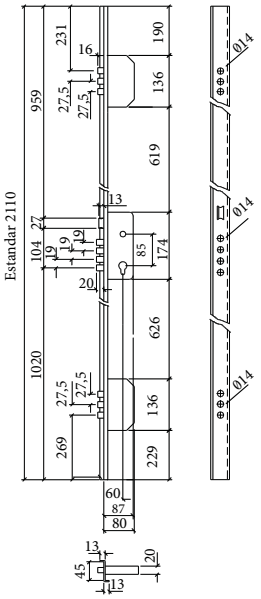
1511 VARILLERO

AX60X82 mm		A=2110 mm	
Dorado	Derecha	F10341511BDD	
	Izquierda	F10341511BDE	
Plata	Derecha	F10341511BPD	
	Izquierda	F10341511BPE	
Negro	Derecha	F10341511BND	
	Izquierda	F10341511BNE	

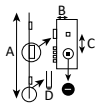


EZCURRA 5000B CILINDRO





Cerradura de seguridad de tres puntos con bisagra antipalanca y travesaños de 1 mto (posibilidad de travesaños de 1,20 mts). Opcion de cerradero eléctrico.



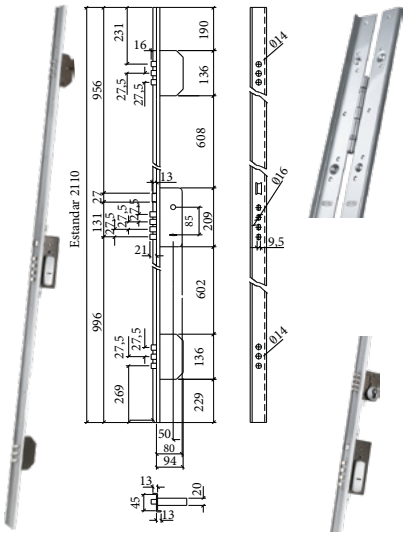




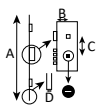
EZCURRA 5000B CILINDRO

2110x60x85x45 mm		Cerrad.+Bisagra		Cerrad. elect+Bisagra		Llave servicio		Sólo cerradura	
Cromo mate	Derecha	F1028CJ45FPD		F1028CE45FPD		F1028CS45FPD		F1028CE45CPD	
	Izquierda	F1028CJ45FPE		F1028CE45FPE		F1028CS45FPE		F1028CE45CPE	
Dorado	Derecha	F1028CJ45FDD		F1028CE45FDD		F1028CS45FDD		F1028CE45CDD	
	Izquierda	F1028CJ45FDE		F1028CE45FDE		F1028CS45FDE		F1028CE45CDE	
Negro	Derecha	F1028CJ45NBD							
	Izquierda	F1028CJ45NBE							
Niq. satinado	Derecha	F1028CJ45FND							
	Izquierda	F1028CJ45FNE							
2500x60x85x45 mm									
Dorado	Derecha	F1028CJ45FDD0							
	Izquierda	F1028CJ45FDE0							
Cromo mate	Derecha	F1028CJ45FPD0							
	Izquierda	F1028CJ45FPE0							

EZCURRA 5000B BORJAS

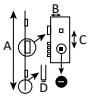


Cerradura de seguridad de tres puntos con bisagra antipalanca y travesaños de 1 mt. (posibilidad de travesaños de 1,20 mts). Guarda mano.

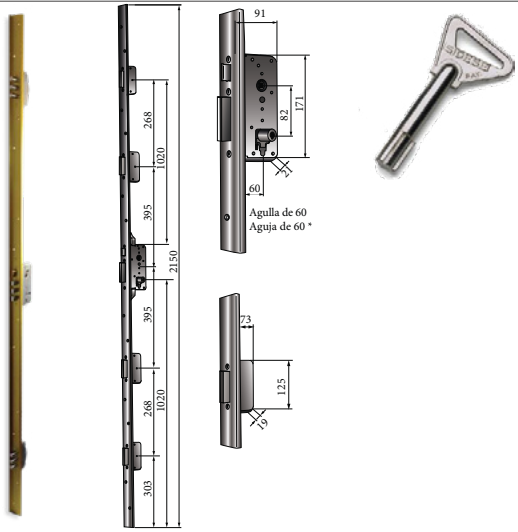


EZCURRA 5000B borjas

2110x60x85x45 mm		Cerrad.+Bisagra		Sólo cerradura	
Dorado	Derecha	F1028CG45FDD			
	Izquierda			F1028CE45BDE	

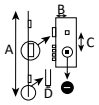


420 3 PUNTOS



Cerradura de embutir con llave por la parte exterior e interior. Se componen de 3 puntos de cierre más golpe. Está realizada en chapa de acero de 2,5mm. Proporciona tanto al canto de la puerta como al marco, una gran robustez y fortaleza. El bombillo está protegido mediante un escudo que impide su manipulación.

420 SIDESE CIL.



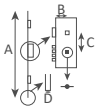
AX60X82 mm		A=2110 mm	
Dorado	Derecha	**F1088SIDEDD**	
	Izquierda	**F1088SIDEDE**	
Plata	Derecha	**F1088SIDECMD**	
	Izquierda	**F1088SIDECME**	

EZCURRA 3044Z



Cerradura ANTIPALANCA. Cerradura central + 4 frontales + 1 de servicio + 1 superior + 1 inferior. Palanca de barras de acero Ø16 mm.
Picaporte reversible . 4 vueltas. Puntos de cierre superior e inferior. Cajas cerradas. Perfil Z: 40 /45 mm. Cilindros: DS-15 . Entrada: 72mm. Acabados:Cromo Mate Aluminio Plata
Cerradero Angular Guarda mano.

EZCURRA 3044Z SB



2110x60x85x45 mm		Llave servicio	
Cromo mate	Derecha	**F10283044EPD**	
	Izquierda	**F10283044DPE**	

ACCESORIOS Y OPCIONES CONJUNTOS ARCU

CAJAS CENTRALES

	511 Antigua		511 Nueva		509 Nueva	
Derecha	F1034CA511AND		F1034CA511NOD		F1034CA509NOD	
Izquierda			F1034CA511NOE		F1034CA509NOE	

CERRADEROS 511

	Derecha		Izquierda	
Dorado	F1034TANCADD		F1034TANCADE	
Plata	F1034TANCAPD		F1034TANCAPE	

RECARGOS

Portero automático	F1034PORTERO	
Llaves iguales	F1034RECIIGU	





TRAVESAÑOS

	Travesaño 1 mto		Rec. travesaño 1m a la compra de cjto.	
Dorado	F1034TRAVE1D		F1034RE230	
Plata	F1034TRAVE1P			
Negro	F1034TRAVE1N			

PERNIOS Y BISAGRAS

		Pernio 2110 mm		Bisagra 2110 mm		Bisagra 2300 mm		Bisagra 2500 mm	
Dorado	Derecha	F1034PERDD		F1034FRODD		F1034FRODD1		F1034FRODD2	
	Izquierda	F1034PERDE		F1034FRODE		F1034FRODE1		F1034FRODE2	
Plata	Derecha	F1034PERPD		F1034FROPD		F1034FROPD1		F1034FROPD2	
	Izquierda	F1034PERPE		F1034FROPE		F1034FROPE1		F1034FROPE2	
Negro	Derecha			F1034FROND					
	Izquierda			F1034FRONE					

ACCESORIOS CONJUNTOS EZCURRA

SUPLEMENTOS ALTURA 39 CMS

Dorada	F1028JT5000DA	
Plata	F1028JT5000CM	
Negra	F1028JT5000NM	

TRAVESAÑOS

	Travesaño 1 mto		Rec. travesaño 1m a la compra de cjto.	
Dorado	F1034TRAVE1D		F1034RE230	
Plata	F1034TRAVE1P			
Negro	F1034TRAVE1N			

BISAGRAS

	Bisagra 2110 mm	
Dorada	F1028FRONTD	
Plata	F1028FRONTP	

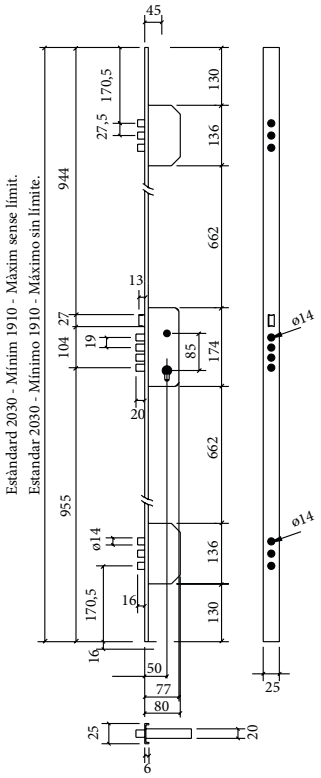
CERRADEROS 5000

		Normal		Cerradero eléctrico	
Dorada	Derecha	F1028TANDD		F1028TANELDD	
	Izquierda	F1028TANED		F1028TANELED	
Plata	Derecha	F1028TANDCM		F1028TANELDCM	
	Izquierda	F1028TANECM		F1028TANELECM	

2000B/3 YALE

EZCURRA

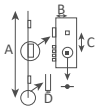




Cerradura ANTIPALANCA / Palancas de barras de acero / Picaporte reversible / 2 vueltas / Perfil: 25 x 6 mm. / Cilindros: DS-15 o K-20/ Entradas: 50 mm / Distancias: 85 mm. / Acabados del frente: cromo mate, dorado, negro, níquel satinado. / Escudos: 410-P / Cerraderos: Cortos Largos: 45 mm.

No olvide mirar:
- Bisagras antipalanca.

Opciones:
- Cilindro DS-15 (seguridad básica) o K-20 (seguridad reforzada)
- Cerradero corto o largo



2000B/3 CILINDRO

2110x50X85x25 mm	Cerradero Largo DS15		Cerradero Largo K20		Cerradero Corto	
Dorada	F1028C3DCL		F1028C20DA		F1028C3DCC	
Cromo mate	F1028C3CMCL		F1028C20CM		F1028C3CMCC	
Negro	F1028C3NCL				F1028C3NCC	
Níquel satinado	F1028C3NSCL				F1028C3NMCC	

CERRADEROS CORTOS

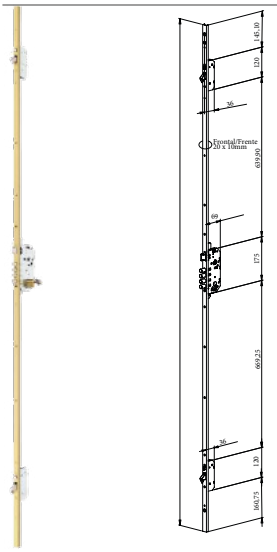
		Corto 2000B		Corto 2000B Borjas		Corto 2000B Elect	
Dorada	Redondo	F10281447501R					
	Recto	F10281447501					
Cr.Mate	Derecha					F1028TAEL7DCM	
	Izquierda					F1028TAEL7ECM	
	Redondo	F10281447502R					
	Recto	F10281447502				F10281447502P	
Níquel mate	Recto					F10281447502N	
Cromado	Recto			F10281447503B			

CERRADEROS LARGOS

		Largo 2000B/45		Largo 2000B/45 Elect		Suplemento altura 15 cms	
Dorado		F10281447525					
Cr.Mate	Der			F1028TAEL2DCM			
	Izq			F1028TAEL2ECM			
		F10281447524				F1028SUPLE	

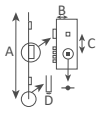
TAB AUTOMÁTICA

TESA



El cierre de la puerta proyecta automáticamente los puntos alto y bajo mediante ganchos antipalanca. / Como seguridad adicional, se puede bloquear el punto central con los 4 bulones antisierra mediante el accionamiento de la llave. / Cerradura apropiada tanto para puerta nueva como para reposición de cerraduras ya existentes, debido a que es compatible con la gran mayoría de cerraduras instaladas del mercado / La puerta se abre desde el interior mediante la manilla, desde el exterior mediante la llave. / La cerradura incluye un cilindro de seguridad T60 y el escudo de seguridad E700 / Acabados: acero esmaltado, acero cromado / Cerradero largo de 40 mm.

No olvide mirar:
- Bisagras antipalanca.



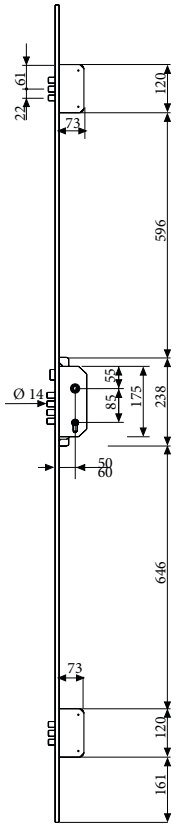
TAB AUTOMÁTICA

2030x50X85x20 mm	Cerradero Largo	
Dorada	**F1025TAB3LE**	
Cromo mate	**F1025TAB3LC**	

TLB 3 PUNTOS

TESA



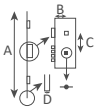


TLB3

Bulones redondos de acero niquelado de Ø14mm en la caja principal. / Mecanismos protegidos en cajas cerradas de acero galvanizado. / Puntos de cierre alto y bajo (acero carbonitrurado). / Cerradero alto de acero y cerradero de suelo con guardapolvos. / Frente de acero de perfil en U de elevada rigidez, idóneo para puertas RF. / Mecanismo en los reenvíos con sistema anti-retorno. / Cerraderos largos de ancho estándar de 40mm. Altura estándar de 2.028mm. / Frente de la cerradura estándar de 20x10 mm.dero largo de 40 mm.

No olvide mirar:
- Bisagras antipalanca.

Opciones disponibles:
- Aguja 50 o 60 mm.



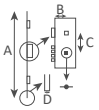
TLB 3 CILINDRO

AxBx85x20 mm	A=2030				A=2110			
	B=50		B=60		B=50			
	Cerr. largo		Cerr. largo		Cerrad. Largo		Cerr. Corto	
Dorada	**F1025TLB3D**				**F1025TLB3D0**		**F1025TLB3D1**	
Cromo mate	**F1025TLB3**		**F1025TLB360**					
Níquel					**F1025TLB300**		**F1025TLB301**	
Negro					**F1025TLB300N**		**F1025TLB301N**	

P85PPET ECONÓMICA



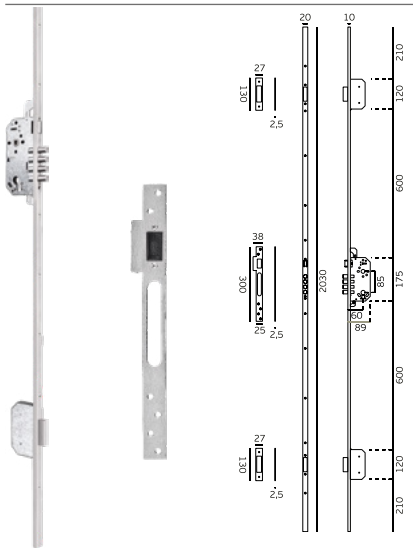
Cerradura de seguridad de 3 puntos económica. Cerradero largo de 45 mm.



P85PPET CILINDRO

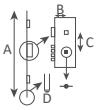
2030x50x85 mm		
Cromo mate	**F1039385203N**	

IN.20.002 MAGNÉTICA



Cerradura de seguridad magnética. Nueca en acero inox. con muelle interior para eliminar la holgura entre la manilla y la nueca, picaporte magnético metálico, bulones de seguridad en acero inox, agujeros para tornillos pasantes, frente en acero satinado de 20x10 mm , bulones superior e inferior con cierre automático.

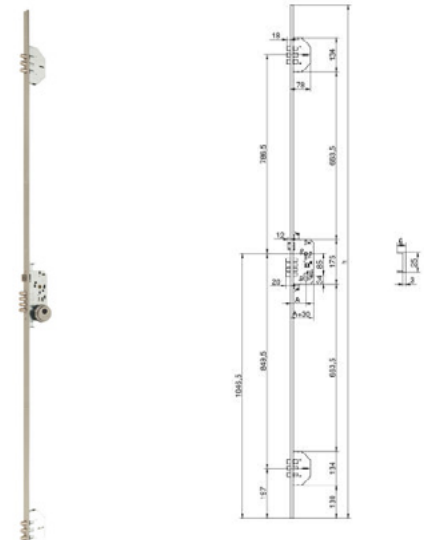
No olvide mirar:
- Bisagras antipalanca.



IN.20.002 CILINDRO

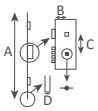
2030x60x85x20 mm	Código	
Ac. Inoxidable	**F1063200002**	

705-3



Cerradura de embutir para madera MCM 703-3 de 3 puntos de cierre y frente en U de 25x6mm. Cerradura central accionada mediante cilindro europerfil, con 4 bulones redondos y entrada de 50mm ó 60mm. Los bulones se proyectan 20mm a 2 vueltas. Medida entre ejes 85mm. Misma mecanización que la 2000B.

No olvide mirar:
- Bisagras antipalanca.

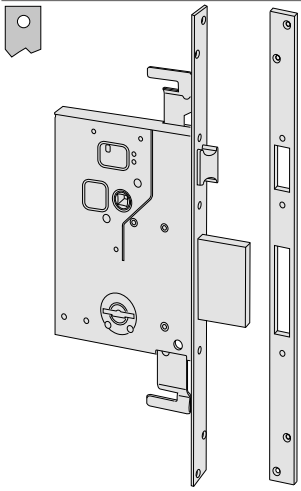


705 CILINDRO

2110x50X85x25 mm	Cerradero Largo	
Dorada	**F108007053D**	
Cromo mate	**F108007053P**	

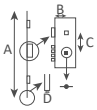
57225 60 GOLPE Y LLAVE 3 PUNTOS

CISA



Grado 3 Seguridad de la norma europea EN 12209. Los dientes de arrastre de la palanca han sido diseñados para romperse en caso de intento de efracción. El dispositivo de bloqueo en la espiga está endurecido y redondeado térmicamente, para dificultar su perforación. El sistema de cifrado de las llaves con borjas independientes hace más difícil reproducir la combinación de la llave
El sistema de cifrado de las llaves con borjas independientes permite un elevado número de codificaciones (y de llaves) diferentes entre sí.

No olvide mirar:
- Bisagras antipalanca.

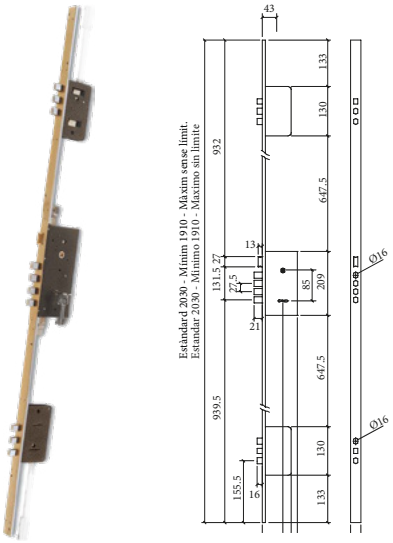


57225 60 BORJAS D.PALA

350x60x85x25	Níquel satinado	
B=60	**F10735725560**	

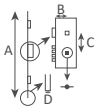
2000B/3 BORJAS DOBLE PALA

EZCURRA



Cerradura de Alta Seguridad con Sistema de Gorjas de Doble Efecto / Cerradura central + 2 auxiliares / Palanca de barras de acero / Picaporte reversible / 2 vueltas / Cajas cerradas / Perfil 25 x 8 mm. / Entrada: 50 mm./ Acabados: Latón / Latón Cromado / Cerradero Largos 45 mm. / Escudo de seguridad.

No olvide mirar:
- Bisagras antipalanca.



2000B/3 BORJAS D.PALA

2030x50X85x25 mm	Cerradero Largo	
Dorada	**F1028C1BDA**	
Cromo mate	**F1028C1BCR**	

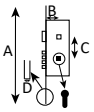
301 SÓLO LLAVE

ARCU



Cerradura de bulones solo llave, de gorjas, 3 pestillos de gorjas de 2 vueltas, 4 llaves de gorjas de metal cromado, 2 escudos de metal fundido de 37x55mm. Dorada.

Opciones:
- Igualar llave a mod. 302.



301 SOLO LLAVE BORJAS

Ax40/50/60xCxD mm	Dorada	
B=40 mm	**F1034301D40**	
B=50 mm	**F1034301D50**	
B=60 mm	**F1034301D60**	

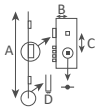
302 GOLPE Y LLAVE

ARCU



Cerradura de 3 pestillos, de gorjas de 2 vueltas y picaporte. Guarda mano, 4 llaves de gorja de metal cromado, incluye pestaña de cerradero del picaporte, 1 escudo de metal fundido de 37x55 mm.

Opciones:
- Igualar llave a mod. 301.

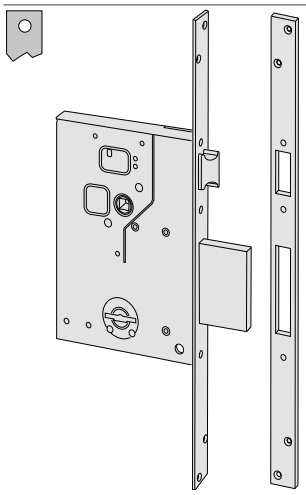


302 GOLPE Y LLAVE BORJAS

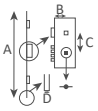
Ax40/50/60x51/102xD mm		Dorada		Plata	
B=40 mm	Derecha	**F1034302D40D**			
	Izquierda	**F1034302D40E**			
B=50 mm	Derecha	**F1034302D50D**			
	Izquierda	**F1034302D50E**		**F1034302P50E**	
B=60 mm	Derecha	**F1034302D60D**			
	Izquierda	**F1034302D60E**			

57250 60 GOLPE Y LLAVE

CISA



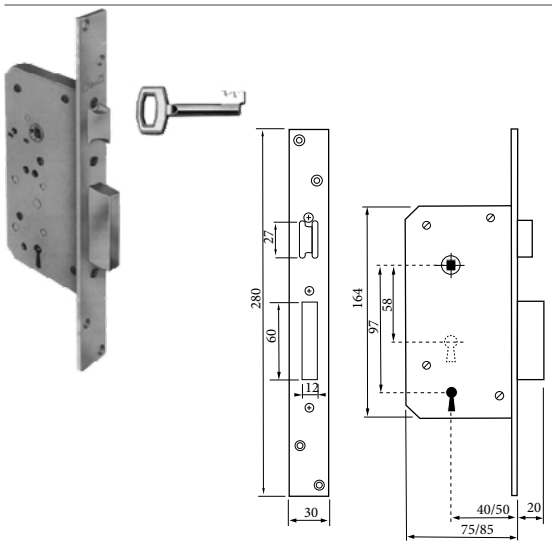
Grado 3 Seguridad de la norma europea EN 12209. Los dientes de arrastre de la palanca han sido diseñados para romperse en caso de intento de efracción. El dispositivo de bloqueo en la espiga está endurecido y redondeado térmicamente, para dificultar su perforación. El sistema de cifrado de las llaves con borjas independientes hace más difícil reproducir la combinación de la llave
El sistema de cifrado de las llaves con borjas independientes permite un elevado número de codificaciones (y de llaves) diferentes entre sí.



57250 60 BORJAS D.PALA

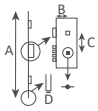
260x60x85x25 mm	Níquel satinado	
B=60	**F10735725060**	

1001 GOLPE Y LLAVE



Cerradura de golpe y llave, de gorjas, resbalón reversible y pestillo rectangular, dos vueltas, seis gorjas de acero con muelles irrompibles, tres llaves de latón cromado, Nueva: 30X280. Antigua: 25x260. Acabado en cromo y latón.

Opciones:
- Version con llaves iguales 1001+1002.



1001 G/Y LLAVE BORJAS

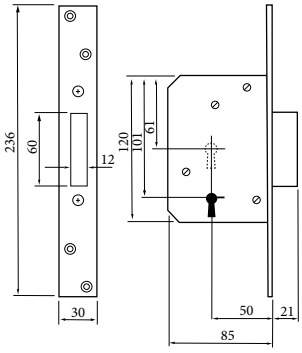
280x40/50x58/87x30 mm	Dorada		Plata	
B=50	**F1065100150**		**F1065100150N**	

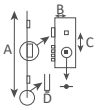
1002 SÓLO LLAVE



Cerradura de solo llave, pestillo solo, dos vueltas, seis gorjas de acero con muelles irrompibles, tres llaves de latón cromado, latón.

Opciones:
- Version con llaves iguales 1001+1002.

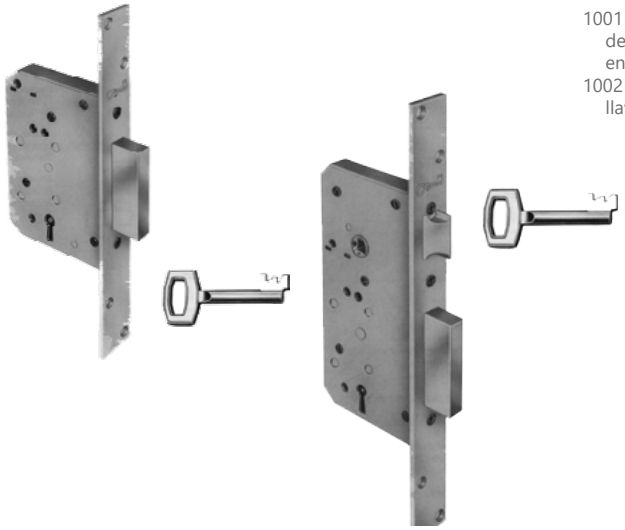




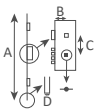
1001 S/.LLAVE BORJAS

236x50x-x30	Dorada	
B=50	**F1065100250**	

1001 + 1002 COMBINACIÓN



1001 - Cerradura de golpe y llave, de gorjas, resbalón reversible y pestillo rectangular, dos vueltas, seis gorjas de acero con muelles irrompibles, tres llaves de latón cromado, Nueva: 30X280. Antigua: 25x260. Acabado en cromo y latón.
1002 - Cerradura de solo llave, pestillo solo, dos vueltas, seis gorjas de acero con muelles irrompibles, tres llaves de latón cromado, latón.



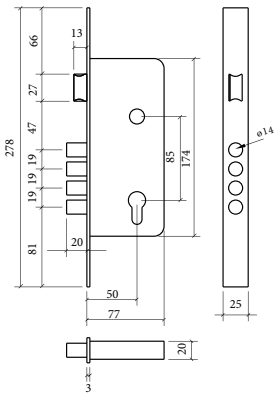
1001 + 1002 BORJAS

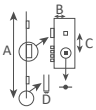
	Dorada	
B=50	**F1065JOCCI**	

700B GOLPE Y LLAVE

EZCURRA







Cerradura ANTIPALANCA / Palanca de barras de acero / Picaporte reversible / 2 vueltas / Perfil: 25 x 3 mm. / Cilindros: DS-15 /Entradas: 50 mm / Distancias: 85 mm / Acabados del frente: Latón cromado / Cromo mate / Esmaltado Oro / Negro / Escudos: 410-P / Cerradero corto

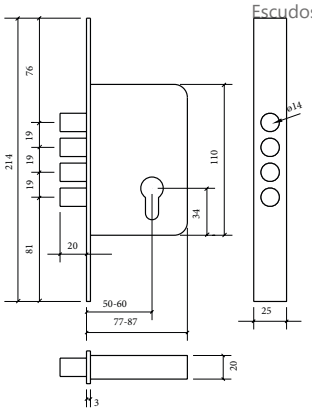
700B G/Y LLAVE CILINDRO

278xCx85x25 mm RECTO	C = 50 mm		C = 60 mm	
Bronce	**F1028700BBR**			
Cromo mate	**F1028700BCM**		**F1028700BCM60**	
Dorado	**F1028700BHL**			
Negro	**F1028700BNE**			
Níquel mate	**F1028700BNM**			

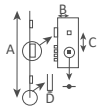
701B SÓLO LLAVE

EZCURRA





Cerradura ANTIPALANCA / Palanca de barras de acero / 2 vueltas / Perfil: 25 x 3 mm. / Cilindros: DS-15 / Entradas: 50 mm.
Escudos: 410-P / Cerradero corto



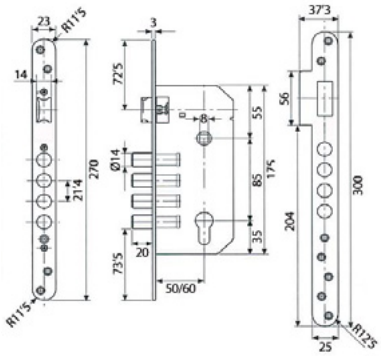
701B S/.LLAVE CILINDRO

214x50x-x25 mm	Recto	
Cromo mate	**F1028701BCM**	
Dorado	**F1028701BHL**	

K40 GOLPE Y LLAVE

hpro





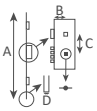
K40 G/Y LLAVE CILINDRO

270x50x85x25	Recto		Redondo	
Níquel	**F1053K4050CN**		**F1053K4050RN**	
Dorado	**F1053K4050CL**		**F1053K4050RL**	

NX100 / NX 200



Cerradura de seguridad de golpe y llave. Escudo abierto o cerrado según modelo. Canto redondo.

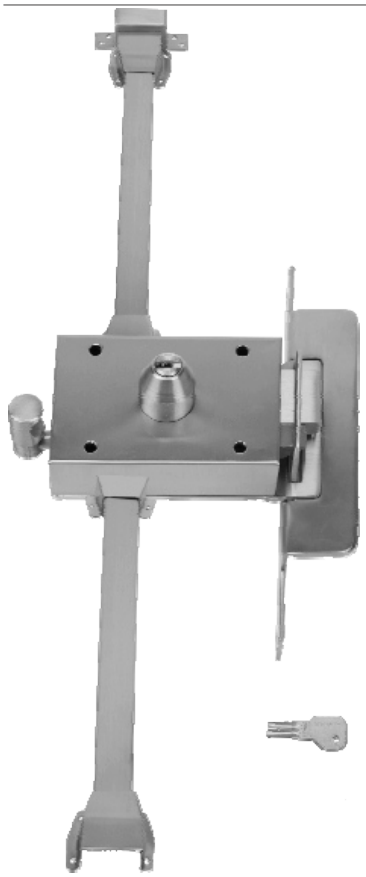


NX100 / 200 CILINDRO

270x50x85x23,5	NX100 Escudo abierto				NX200 Escudo cerrado			
	Cilindro 30+30		Cilindro 35+35		Cilindro 30+30		Cilindro 35+35	
Latonado	**F10992123466**		**F10992123468**		**F10992223482**		**F10992223484**	
Niquel	**F10992123467**		**F10992123469**		**F10992223483**		**F10992223485**	
Ac. Inoxidable	**F10992123687**		**F10992123688**		**F10992223689**		**F10992223690**	

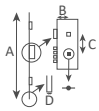
311 / 312

INCECA



3 puntos de anclaje contrapalanca- doble bombillo. Golpe y llave, cromada, escudo de latón macizo fijado al interior por 4 tornillos, cilindro de seguridad Inceca, protegido por casquillo giratorio anti-presa y con entrada de llave templada. 5 llaves. Diámetro bombín ø25 mm. Para puertas de 45 mm. Caja de 80x120x30 mm.

Opciones:
- Placa suplemento para refuerzo del bombin.

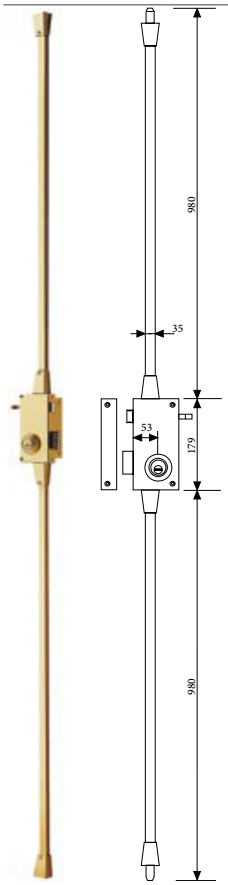


311/312 GY LLAVE CIL.

B=60 mm	Plata	
Izquierda	**F11690011**	
Derecha	**F11690012**	
Placa suplemento	**F11690020**	

TS30

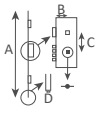
TESA





3 Puntos de cierre, escudo de seguridad antitaladro y antimordaza, cilindro fijo hasta 48 mm o de lengüeta regulable hasta 80 mm. Válido para puerta de 35-80 mm. Cilindro ø30 mm.

Opciones:
- Placa suplemento para refuerzo del bombin.



TS30 G/Y LLAVE CIL.

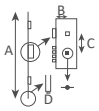
B=53 mm	Cilindro fijo		Cilindro regulable	
Izquierda	**F1125TS30T6IAC**		**F1125TS30R6IAC**	
Derecha	**F1125TS30T6DAC**		**F1125TS30R6DAC**	

610 GOLPE Y LLAVE



Cerradura de bulones golpe y llave, acabado esmaltado. Para puerta de 45 a 85 mm. Bombin ø30 mm. Caja de

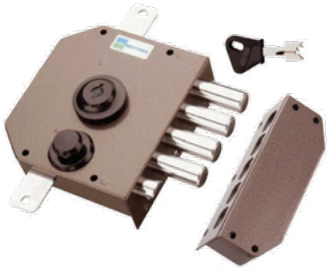
Opciones:
- **Cilindros para gruesos de más de 45 mm.**
- **Ver accesorios de Mottura.**



610 GOLPE Y LLAVE CIL.Ø30 mm

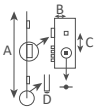
B=63 mm		Código	
Esmaltado	Derecha	F1126CS61012D	
	Izquierda	F1126CS61012I	

630 G/. Y LLAVE CON BARRAS



Cerradura 3 puntos de bulones golpe y llave, con barras ,acabado esmaltado y plata. Posiblidad de alturas de 2,03 a 2,65 mts. Grueso de puerta de 45 a 85 mm. Cilindro de ø30 mm. Caja de

Opciones:
- **Barras para puertas más altas.**
- **Cilindros para gruesos de más de 45 mm.**
- **Ver accesorios de Mottura.**



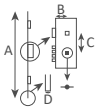
630 G/.Y LLAVE CIL.Ø30 mm

B=63 mm	Esmaltada		Plata	
Izquierda	F1126CS63012I		F1126CS63014I	
Derecha	F1126CS63012D		F1126CS63014D	

432 GOLPE Y LLAVE



Cerradura de bulones golpe y llave, acabado esmaltado. Para puerta de 45 mm. Bombin ø30 mm. Caja de 130x130x30 mm.



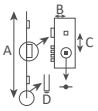
432 GOLPE Y LLAVE CIL.

B=60 mm		Código	
Esmaltado	Derecha	F11720043201	
	Izquierda	F11720043202	

434 G/. Y LLAVE CON BARRAS



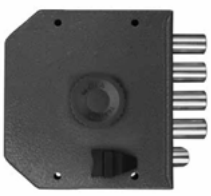
Cerradura de bulones golpe y llave con barras, acabado esmaltado. Para puerta de 45 mm. Bombin ø30 mm. Caja de 130x130x30 mm.



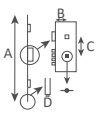
434 G/LLAVE BARRA CIL.Ø30 mm

B=60 mm		Código	
Esmaltado	Derecha	F11720043401	
	Izquierda	F11720043402	

622 GOLPE Y LLAVE



Cerradura de bulones golpe y llave, acabado esmaltado. Para puerta de 45 mm. Bombin ø30 mm. Caja de 153x143x30 mm.



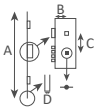
622 GOLPE Y LLAVE CIL.Ø30 mm

B=63 mm		Código	
Esmaltado	Derecha	F11720062201	
	Izquierda	F11720062202	

624 G/. Y LLAVE CON BARRAS



Cerradura de bulones golpe y llave con barras, acabado esmaltado. Para puerta de 45 mm. Bombin ø30 mm. Caja de 153x143x30 mm.



624 G/LLAVE Y BARRA CIL.Ø30 mm

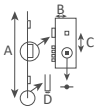
B=63 mm		Código	
Esmaltado	Derecha	F11720062401	
	Izquierda	F11720062402	

642 GOLPE Y LLAVE CILINDRO



Cerradura de bulones golpe y llave con barras con alojamiento para cilindro, acabado esmaltado. Caja de 153x143x30 mm.

642 G/LLAVE CILINDRO



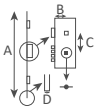
B=63 mm		Código	
Esmaltado	Derecha	F11720064201	
	Izquierda	F11720064202	

644 G/.Y LLAVE CON BARRASCIL.



Cerradura de bulones golpe y llave con barras con alojamiento para cilindro, acabado esmaltado. Caja de 153x143x30 mm.

644 G/LLAVE BARRAS CILINDRO

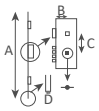


B=63 mm		Código	
Esmaltado	Derecha	F11720064401	
	Izquierda	F11720064402	

3450 GOPE Y LLAVE DE PUNTOS



Cerradura con cilindro de llave de puntos, interior sin llave y exterior de largo 50 mm. 4 pestillos, resbalón y cierre vertical, acabados esmaltado. En dotación 3 llaves y juego de barras con accesorio.



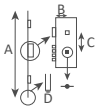
630 G/.Y LLAVE CIL.Ø30 mm

B=63 mm	Esmaltada		Plata	
Izquierda	F1126CS63012I		F1126CS63014I	
Derecha	F1126CS63012D		F1126CS63014D	

240 GOLPE Y LLAVE



Picaporte accionado con pomo y cuatro pestillos de acero inoxidable con dos vueltas
Modelo no reversible: mano derecha o izquierda
3 llaves de alpaca ref. nº2
Cilindro fijo de 51mm
ANTIPALANCA
Casquillo giratorio antipresa
Corrector de ajuste del nivel de la puerta
Caja: 140x88 mm



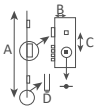
240 GOLPE Y LLAVE CILINDRO

B=40 mm		Código	
Marrón	Derecha	**F1143240D**	
	Izquierda	**F1143240E**	

12/10-12 GOLPE Y LLAVE



Cerradura de picaporte con 2 vueltas de pestillo
Modelo no reversible: mano derecha o izquierda
3 llaves de alpaca ref. nº 2
Cilindro fijo de 52mm
Caja: 100/120x84 mm



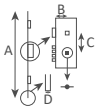
12/10-12 G/.Y LLAVE CILINDRO

		Dorado	
B=50 mm	Derecha	**F11431210D**	
	Izquierda	**F11431210E**	
B=60 mm	Derecha	**F11431212D**	
	Izquierda	**F11431212E**	

35/6-7 GOLPE Y LLAVE



Dos vueltas de pestillo, picaporte accionado con manilla
Cuadradillo 8mm
Modelo no reversible: mano derecha o izquierda
3 llaves de alpaca ref. nº 2
Cilindro fijo de 52mm y llave sobreponer.
Caja 110x60/70 mm.



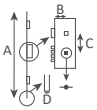
35/6-7 G/.Y LLAVE CILINDRO

		Dorado	
B=30 mm	Derecha	**F1143356D**	
	Izquierda	**F1143356E**	
B=40 mm	Derecha	**F1143357D**	
	Izquierda	**F1143357E**	

34/6-7 GOLPE Y LLAVE



Dos vueltas de pestillo, picaporte accionado con pomo.
Modelo no reversible: mano derecha o izquierda
3 llaves de alpaca ref. nº 2
Cilindro fijo de 52mm
Caja 110x60/70 mm.



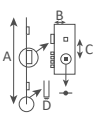
34/6-7 G/.Y LLAVE CILINDRO

		Dorado	
B=30 mm	Derecha	**F1143346D**	
	Izquierda	**F1143346E**	
B=40 mm	Derecha	**F1143347D**	
	Izquierda	**F1143347E**	

239 SÓLO LLAVE



Cinco pestillos de acero inoxidable con dos vueltas.
Modelo no reversible: mano derecha o izquierda
3 llaves de alpaca ref. nº2
Cilindro fijo de 51mm.
ANTIPALANCA
Casquillo giratorio antipresa
Corrector de ajuste del nivel de la puerta
Caja: 140x88 mm



239 SÓLO LLAVE CILINDRO

B=40 mm			
Marrón	Derecha	**F1143239D**	
	Izquierda	**F1143239E**	

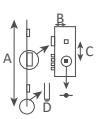
303 SÓLO LLAVE.

INCECA



Cerrojo contrapalanca pomo interior, solo llave sin mano, cromada, escudo de latón macizo fijado al interior por 4 tornillos, cilindro de seguridad Inceca, protegido por casquillo giratorio anti-presa y con entrada de llave templada. 5 llaves. Caja de 122x85 mm. Cilindro de ø25 mm. Para puerta de 45 mm.

Opciones:
- Placa suplemento para refuerzo del bombin.



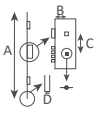
303 CERROJO CIL.

B=60 mm	Plata	
Normal	**F11690001**	
Normal + placa	**F11690002**	
Placa suplemento	**F11690020**	

33/7 SÓLO LLAVE



Dos vueltas de pestillo
Modelo no reversible: mano derecha o izquierda
3 llaves de alpaca ref. nº 2
Cilindro fijo de 52mm
Caja 110x70 mm.



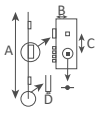
33/7 SÓLO LLAVE CILINDRO

B=40 mm		Dorado	
B=40 mm	Derecha	**F1143337D**	
	Izquierda	**F1143337E**	

11/14 SÓLO LLAVE



Cerradura con 2 vueltas de pestillo
Modelo no reversible: mano derecha o izquierda
3 llaves de alpaca ref. nº 2
Cilindro fijo de 52mm.
Caja 140x84 mm



11/14 SÓLO LLAVE CILINDRO

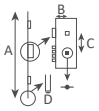
		Dorado	
B=70 mm	Derecha	**F11431114D**	
	Izquierda	**F11431114E**	

600 SÓLO LLAVE



Cerradura de bulones solo llave, acabado esmaltado. Para puerta de 45 a 85 mm. Bombin ø30 mm. Caja de 132x146x30 mm.

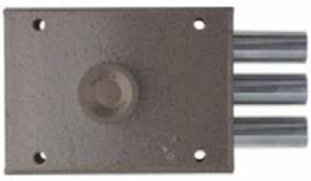
Opciones:
- Cilindros para gruesos de más de 45 mm.
- Ver accesorios de Mottura.



600 SOLO LLAVE CIL.

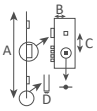
B=63 mm			
Esmaltado	Derecha	**F1126CS60012D**	
	Izquierda	**F1126CS60012I**	

320 SÓLO LLAVE



Cerradura de bulones solo llave, acabado esmaltado. Para puerta de 45 mm. Bombin ø30 mm.

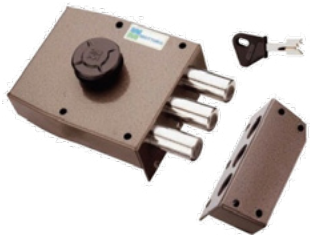
Opciones:
- Colocación en cerraduras embutidas de 3 puntos.



320 SOLO LLAVE CIL.

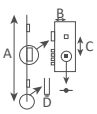
B=60 mm			
Esmaltado	Derecha	**F11720032001**	
	Izquierda	**F11720032002**	

401 SÓLO LLAVE



Cerradura de bulones solo llave, acabado esmaltado. Para puerta de 45 mm. Bombin ø30 mm.

Opciones:
- Colocación en cerraduras embutidas de 3 puntos, recomendada la versión sin aleta.

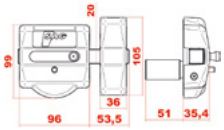


401 SOLO LLAVE CIL.

B=63 mm				
Esmaltado		Derecha	**F1126CS40112D**	
		Izquierda	**F1126CS40112I**	
Esmaltado	sin aleta	Derecha	**F1126CS401D**	
		Izquierda	**F1126CS401E**	

SCI CERROJO



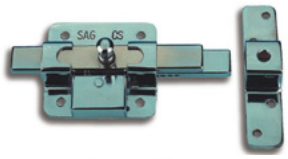


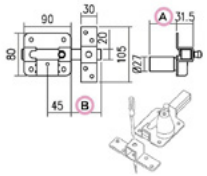
Bombín y llaves de acero inoxidable (AISI 303). Placas base y mecanismos de acero inoxidable (AISI 304). Barra de hierro y carcasas de zamak. CSI: Apertura interior sin llave y exterior con llave. Puerta hasta 60 mm. Bombin ø30 mm.

SCI CERROJO CIL.

	SCI		Placa	
Dorado	F1149CSILA		F1149AACP0044	
Plata	F1149CSICR		F1149AACP0045	

SC CERROJO



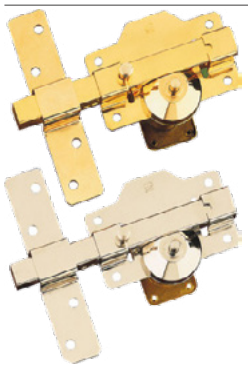


El Cerrojo SAG Seguridad CS Cromado forma parte de la alta seguridad de SAG. Es seguramente uno de los cerrojos más seguros que existen, dotando al usuario de una gran calidad ante robos y ataques. Especialmente diseñado con doble barra, haciéndolo prácticamente invulnerable debido a su dureza y robustez.

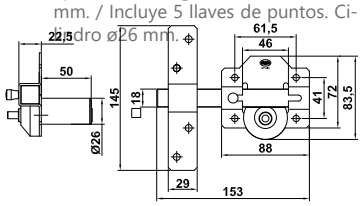
SC CERROJO CIL.

	Cerrojo		Placa	
Dorado	F1149CSLA		F1149AACP0044	
Plata	F1149CSCR		F1149AACP0045	

MOD. 1



Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad y pestillo de apertura. / Longitud del cilindro: 50 mm. / Incluye 5 llaves de puntos. Cilindro ø26 mm.



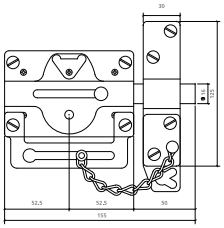
MOD. 1 CIL.

Plata	F37211C	
Dorado	F37211O	

PACK 500C



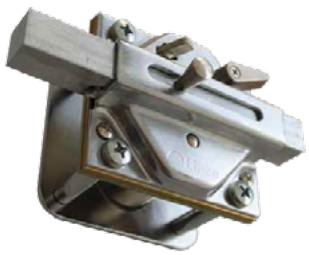
Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad y rodillo de apertura. / Longitud del cilindro: 50 mm. / Incluye 5 llaves de puntos. Cilindro ø26 mm. Cilindro antiganzua, antitaladro y antibumping.



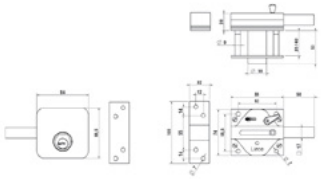
PACK 500C CIL.

Dorado	F1028500CDS1570D	
Níquel mate	F1028500CDS1570N	
Plata	F1028500CDS1570P	

7930 TRASTEROS



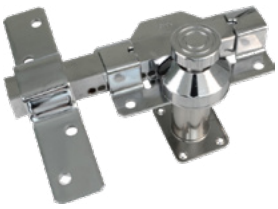
Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad y pestillo de apertura. / Longitud del cilindro: 53 mm. / Incluye 5 llaves de puntos. Cilindro ø30 mm. Antitaladro, antibumping, antiganzuado



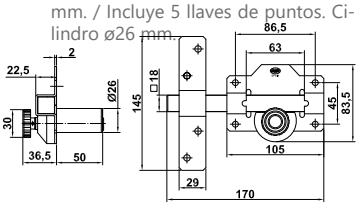
7930 TRASTERO CIL.

Plata	F105297930TRAS	

MOD. 7



Cerrojo de sobreponer con cilindro redondo de seguridad y rodillo de apertura. / Longitud del cilindro: 50 mm. / Incluye 5 llaves de puntos. Cilindro ø26 mm.



MOD.7 CIL.

Plata	F372117C	

X5 PARA CILINDRO



Con el cerrojo de seguridad X5 podrá emplear cualquier cilindro europerfil estándar. Este cerrojo es el idóneo para puertas en las que es necesario cambiar el cilindro con frecuencia, como en el caso de las viviendas de alquiler. Dimensiones caja: 95 x 60(110) mm

X5

Marrón	**F11710001**	

EP30 CERROJO



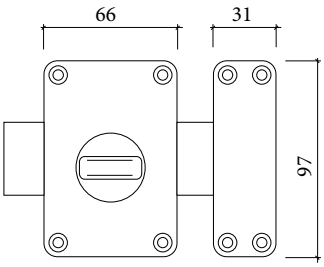
Medidas iguales que el modelo CSI pero preparadado para alojar un cilindro europerfil.

SCI CERROJO CIL.

	EP30	
Dorado	**F1149EP30LA**	
Plata	**F1149EP30CR**	

2110





2110

Dorado	**F11252110TE4E**	
Cromado	**F11252110TE4C**	

521RP/80



Cerrojo preparado para su funcionamiento con el inserto del cilindo de SEGURIDAD PREMIUM KABA EXPERT. Inserto no incluido en el producto.

521RP/80

Dorado	**F1158014365**	
Níquel	**F1158014358**	

546RP/80 RK



Cerrojo de ALTA SEGURIDAD, equipado con sistemas anti-bumping, anti-taladro, anti-ganzúa, anti-extracción y anti-palanqueta. Nueva geometría de pitones que difultan aún mas las aperturas mediante impresioning o bumping. Escudo exterior fabricado en acero INOX anclado directamente a la placa del cerrojo ofreciendo una extraordinaria robustez ante los intenctos de extracción del bombillo. Inlcuye cerradero solapado muy eficaz frente al apalancamiento.

546RP/80 RK

Níquel	**F1158014204**	

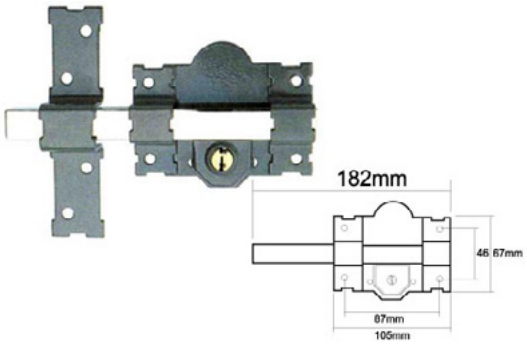
3425



3425 Aguja 50 100 ancho

Derecha	F11990024416	
Izquierda	F11990024417	

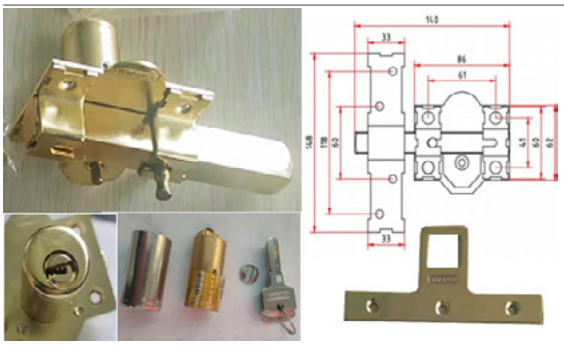
CERROJO CON LLAVE



CERROJO C/LLAVE

Cilindro 50 mm	F11991020694	

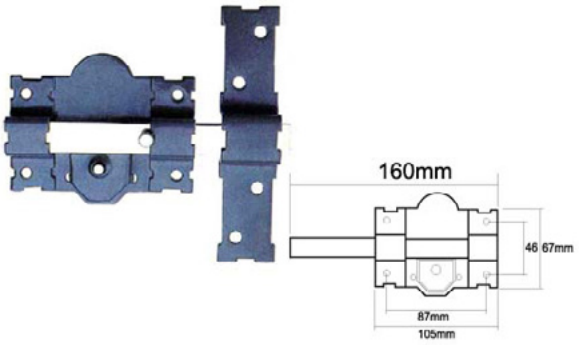
CERROJO LLAVE SEG. Y BOTON



CERROJO LLAVE SEG. 50 mm

Cromado	F11991027804	
Dorado	F11991027803	

CERROJO CON LLAVE Y BOTON



CERROJO C/LLAVE YBOTON

Cilindro 50 mm	F11991021194	

COMPLEMENTOS MOTTURA



Cilindros para poder cambiar

Para cerraduras Mottura 600 / 610 / 630.



CILINDROS MOTTURA SERIE 600/610/630 Ø30 mm

	Serie 600-651	
50 mm	F1126BS11050	
60 mm	F1126BS11160	
70 mm	F1126BS11270	
80 mm	F1126BS11380	
90 mm	F1126BS11490	

CILINDROS MOTTURA SERIE 406 - 436 Ø30 mm

	Serie 406-436	
Derecho	F1126BS28350D	
Izquierdo	F1126BS28350E	

BARRAS, PUENTES Y VASO

	Código	
Normal esmaltada	F1126BA14012	
153/217 esmaltada	F1126BA18912	
153/217 Plata	F1126BA18903	
Puente barra esmaltado	F1126PONT	
Vaso esmaltado	F1126VAS	

COMPLEMENTOS



Cilindro de seguridad llave de puntos. 10 Pitones, protección anti-palanca y anti-manipulación, cuerpo protegido contra la perforación. 28CR-50K55-N/5 SQ - Tapa esquinas escuadra. (Para los nuevos modelos de cerraduras CR) Dotación: 5 Llaves (CH-K55-01).
Compatible con Mottura.

CILINDRO Ø30 MM

B=60 mm	Niquelado	
Cilindro	**F1118BC60**	
Copia llave adicional	**F1118COCLAU**	
Kit interno cil. derecha	**F1118KITINTD**	
Kit interno cil. izquierda	**F1118KITINTE**	

BISAGRAS ANTIPALANCA



Plantilla FR129 Nexo R=16
F4699000108

BISAGRAS ANTIPALANCA

150x80 mm	Finales	Dorado		Níquel satinado		Negro		Cuero		Ac. Inox	
Con finales	Recto	**F35533500L**									
Sin finales	Redondo R=12	**F35533360L**		**F35533340NQ**		**F35533350N**				**F35991023102**	
	Redondo R=16	**F35533620L**		**F35533330NQ**		**F35533335N**					
	Recto	**F35533630L**		**F35533320NQ**		**F3521561NE**					
						F35533325N		**F3521566CUIR**		**F35991023100**	
	Recto Rodamientos									**F35990025921**	
	Red. R=12 Rodamientos									**F35990025923**	
	Red. R=16 Rodamientos									**F35990025922**	

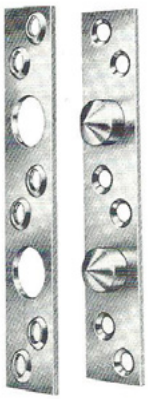
BARRAS ANTIPALANCA



BARRAS ANTIPALANCA

		2,11 mts		2,50 mts	
Marrón	1,5 mm	**F1179ANTIPA21**		**F1179ANTIPA25**	
Marrón	1 mm	**F1179ANTIPA21NM**		**F1179ANTIPA25NM**	
Plata	1,5 mm	**F1179ANTIPAPL**		**F1179ANTIPAPL25**	
Plata	1 mm	**F1179ANTIPA21NP**		**F1179ANTIPA25NP**	
Latón satinado	1 mm	**F1179ANTIPA21ND**			

PIVOTES ANTIPALANCA



Medidas mm 25x125

PIVOTES ANTIPALANCA

Plata	**F1065832**	

RETENEDOR SEGURIDAD



RETENEDOR SEGURIDAD

Ac. Inoxidable	**F14994026875**	

CADENA SEGURIDAD



CADENA SEGURIDAD

Cromo brillo	**F14812000400**	

ARCU



ARCU BORJAS Y STS

	Níquel satinado		Dorado	
STS	F1034BO8CIL1		F1034BO8CIL	
Borjas 55x37 mm. torn	F1034BO8371		F1034BO837	
Borjas 85x65 mm. torn	F1034BO8551		F1034BO855	
Borjas 75x55 mm.	F1034BO8651		F1034BO865	

ORENGO



ORENGO BORJAS

	Níquel satinado		Dorado	
Borjas 80x55 mm	F1065828N		F1065828D	
Borjas 64x49 mm	F1065825N		F1065825D	
Borjas 55x40 mm	F1065826N		F1065826D	

BOCALLAVES EZCURRA



Los casquillos anchos sirven para asegurar el giro libre de la llave caso que tenga un cuello ancho la llave. El largo de 35 mm en caso de necesitar mas espacio para cilindro.

CASQUILLOS

Boca anacha	Negro	F1028CAS25C	
	Cromo mate	F1028CAS25CP	
35 mm largo	Negro	F1028CAS25LL	
	Cromo mate	F1028CAS35CML	

BOCALLAVES EZCURRA CILINDRO

	Cromo mate		Dorado		Níquel satinado		Negro	
410	F1028410PCM		F1028410PD		F1028410PNM			
424	F1028424PCM		F1028424PD		F1028424PNM			
425	F1028425PCM		F1028425PD		F1028425PNM		F1028425PN	
425 invertido	F1028425PCMI		F1028425PDI		F1028425PNSI			
425 largo casq.	F1028425PCMLL		F1028425PDLL					
430	F1028430PCM		F1028430PD				F1028430PN	

LG280



Para la sustitución de escudo 424P de Ezcurra.

LG280 EZCURRA

	Níquel satinado		Latón	
LG280	F1054LG280F6		F1054LG280F9	

INN LOCK-CIL.INN



Para cerraduras TESA, MCM, LINCE, EZCURRA, CISA, ISEO. Bombines INN.KEY, INN.KEY SMART, KABA EXPERT, TESA TK100, KESO OMEGA.

INN LOCK CILINDRO

	Níquel satinado		Latón	
INN.Lock	F105426109B01N		F105426109B01L	
INN.Lock Placa	F105426109B02F6		F105426109B02F9	

BD280-29TSA



Para cerraduras TESA y standard (distancia entre tornillos de 38 mm).

BD280-29TSA TESA, EZCURRA, MCM,...

	Níquel satinado		Latón	
BD280-29TSA	**F1054BD280CS**		**F1054BD280LT**	

ESCUDO ABIERTO



ESCUDO ABIERTO TESA, EZCURRA, MCM,...

Latón		Níquel satinado	
F10998023489		**F10998023490**	

ESCUDO CERRADO



ESCUDO CERRADO TESA, EZCURRA, MCM,...

Latón		Níquel satinado	
F10998023491		**F10998023492**	

ESCUDO CERRADO



ESCUDO CERRADO 38 MM AGUJEROS PASANTES

	Código	
Ac. Inoxidable	**F22630429S**	

MG060-BC



Arcu, Ezcurra, Sidese y MCM.

MG060-BC ARCU, EZCURRA, SIDESE, MCM.

	Níquel satinado		Latón	
2 Llaves	**F1054MG060CS**		**F1054MG060LT**	
Adaptador cil.suizo	**F1054MG060A**			

MG210



Arcu 511 Borja

MG210 ARCU

	Níquel satinado		Latón	
2 Llaves	**F1054MG210F6**		**F1054MG210F9**	
5 Llaves	**F1054MG210F65**			

MG410-BC



Para Fichet, Mottura, Moia, Tover y Potent.Los bombines han de sobresalir máximo 12 mm sobre el plano de la puerta y el ø máximo del cilindro de 38 mm.

MG410-BC FICHET, MOTTURA, MOIA...

	Níquel satinado		Latón	
2 Llaves	**F1054MG410CS**		**F1054MG410LT**	
5 Llaves	**F1054MG410CS5**			

MRM29E-25



Para cerraduras TESA, EZCURRA, CISA, ISEO.El cuello de la llave debe tener mínimo 9 mm de longitud. El bonbin debe sobresalir minimo 8 y máximo 12 mm sobre el plano de la puerta.

MRM29E-25 TESA, EZCURRA, CISA, ISEO.

	Níquel satinado		Latón	
2 Llaves	**F1054MRM29ECS**		**F1054MRM29ELT**	
5 Llaves	**F1054MRM29ECS5**			

MG220



Para cerraduras CISA, EZCURRA, MCM, FAC. Para cerradura borjas de doble pala.

MG220 CISA, EZCURRA, MCM, FAC

	Níquel satinado		Latón	
2 Llaves	**F1054MG220CS**		**F1054MG220LT**	

LGMRM29EZC



Para cerraduras TESA y EZCURRA.El bonbin debe sobresalir máximo 10 mm sobre el plano de la puerta.

LGMRM29EZC TESA, EZCURRA

	Níquel satinado		Latón	
2 Llaves	**F1054LGMRM29C**		**F1054LGMRM29L**	

LINCE PROTECTOR



El cilindro está protegido totalmente al estar introducido dentro del cuerpo del protector no pudiéndose dañar desde el exterior. En caso de estar obstruido el orificio del protector, al introducir la llave se expulsa la silicona o cualquier otro cuerpo extraño que haya sido depositado, accediendo a su apertura. Este protector tiene la ventaja de accionarse con la llave del cilindro. Se suministra junto con el cilindro. Cilindro europerfil 40+32 mm

PROTECTOR CILINDRO

	Cromado		Latón	
Derecha	**F1026C84032DN**		**F1026C84032DL**	
Izquierda			**F1026C84032EL**	

DETECCION ANTICIPADA



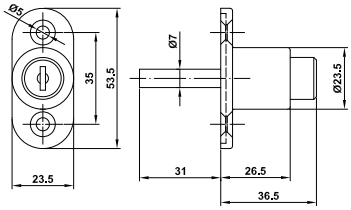
La detección anticipada sirve para retener al delincuente fuera de la vivienda, conseguir tiempo de reacción, y al mismo tiempo, para reducir la ventana de tiempo de robo del delincuente.
Se trata de un desarrollo de seguridad que hemos decidido adaptar al cliente con bajo presupuesto, con las funcionalidades justas, sin mantenimiento, que no obliga a cuotas, ni permanencia y que es realmente eficaz contra la intrusión.
Su funcionamiento e instalación es extremadamente sencilla, como la instalación de cualquier otro escudo de seguridad y puede aplicarse a casi cualquier tipo de puerta. Posibilidad de ampliación a ventanas.
Conjunto: Bocallave+alarma+mando a distancia.

ACCESORIOS		CONJUNTO		MANETA		PLACA ALUMINIO	
Cr.mate	Derecha	F1054SETBQ		F1054SETMACRD		F1054SETPLACA	
	Izquierda			F1054SETMACRI			
Dorada	Derecha	F1054SET280LA		F1054SETMALAD			
	Izquierda			F1054SETMALAI			

ACCESORIOS		PLACA BOC SET + SLIM		MANDO ADICIONAL		SIRENA	
Cr.mate	Derecha	F1054SETPLBOD		F1054SETCLAU		F10540000SIR	
	Izquierda						
Dorada	Derecha	F1054SETPLBOC					
	Izquierda						

VENTANA CORREDERA





VENTANA CORREDERA

Cromado	**F102145C**	
Blanco	**F102145B**	

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.02
CERRADURAS CARPINTERIA DE MADERA



SOLANELLAS

ÍNDICE



SERIE OBRA

1.02.3



ARQUITECTONICAS

1.02.7



BATIENTE GOLPE Y LLAVE

1.02.9



BATIENTE SOLO LLAVE

1.02.12





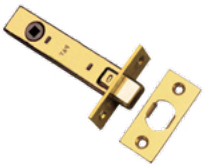
BATIENTE PICAPORTES

1.02.13



VAIVEN RODILLOS

1.02.18



CONDENAS

1.02.19



CORREDERAS

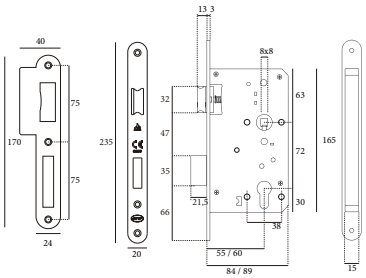
1.02.20

SERIE 970



975 976 977 978

Cerradura de embutir para bombillo europeo.
Indicada para puertas con uso elevado.

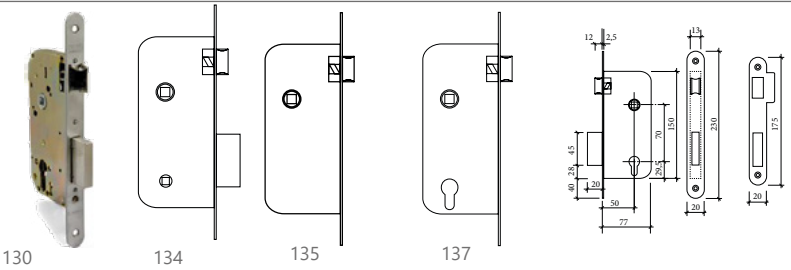


Acero inoxidble.

SERIE 970 RED. CILINDRO

235x(B) x72x20 mm	975 Golpe y llave		976 Condena		977 Picaporte		978 Sólo llave	
(B) = 55 mm	**F10632097555**		**F10632097655**		**F10632097755**		**F10632097855**	
(B) = 60 mm	**F10632097560**		**F10632097660**		**F10632097760**		**F10632097860**	

SERIE 130



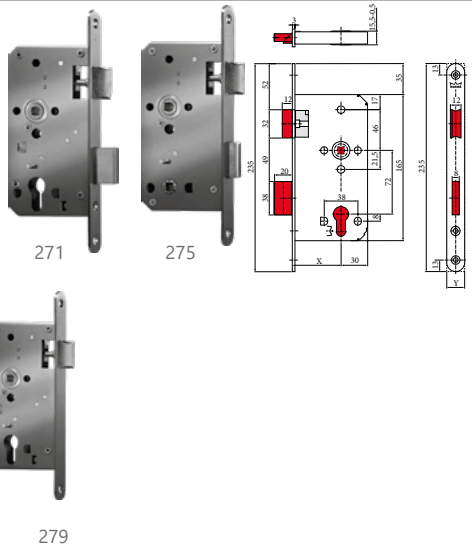
130 134 135 137

Cerradura de embutir para puertas de madera. Distancia entre ejes: 70mm. Nueca de 8mm. Nueca de condena de 6mm. Reversible. Frente estrecho adecuado para puertas con solapa. Opcional: Redondeado 1/2. Caja cerrada: impide la entrada de viruta. Cerradura/cerradero unificados para toda la gama. Cilindro europerfil TE-5 con 3 llaves de acero niquelado. Acabado HL/AE: cilindro acabado latón.

SERIE 130

230x50x70x20 mm		130 Golpe y llave		134 Condena		135 Picaporte		137 Golpe condena	
Dorado	Redondo			**F102513458RHL**					
	Recto	**F102513058CHL**		**F102513458CHL**					
Níquel	Redondo	**F102513058RHN**							
	Recto	**F102513058CHN**		**F102513458CHN**		**F102513558CHN**		**F102513758CHN**	

SERIE 270



271 275 279

Resbalón y palanca de níquel. Palanca 20 mm, 2 vueltas. Nueca de 8 mm. Orificios pasantes para guarniciones (manillas, etc.). Caja de la cerradura cerrada, galvanizada; medidas europeas. UNE EN 12209 clase 2: Frecuencia de uso medio. No guarda mano. Resbalón reversible. Frente acero inoxidable AISI 304. Alto nivel de resistencia a la corrosión.

SERIE 270 RED.

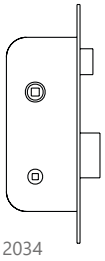
235x55x72x24 mm	271 Golpe y llave		275 Condena B=78 mm		279 Picaporte	
Ac. Inoxidable	**F1071001**		**F1071002**		**F1071003**	

SERIE 2030

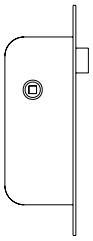
TESA



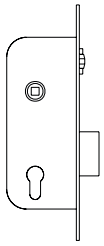
2030



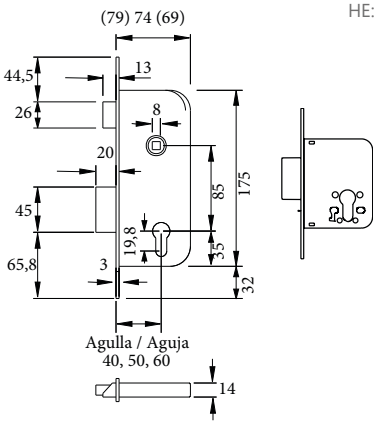
2034



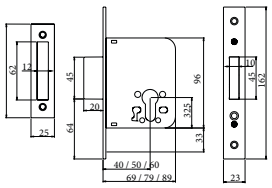
2035



2030



Cerradura de embutir para puertas de madera. Distancia entre ejes: 85mm. Entradas de 40/ 50/ 60/ 70mm. Nueca de 8mm. Nueca de condena de 6mm. Reversible. Opcional: Redondeado 1/2. Cilindro europerfil TE-5 con 3 llaves de acero niquelado. Acabado HL, HE: cilindro latón. Acabado HN, AI, NE: cilindro níquel.



SERIE 2030 SILENCIOSO

235x(B)x85x20 mm		2030 Golpe y llave con cil. Silencioso	
		Redondo	
(B)=50 mm	Inox	**F1025203050IR**	

SERIE 2030

235x(B)x85x20 mm		2030 Golpe y llave con cilindro 30+30				2030 Golpe y llave sin cilindro			
		Recto		Redondo		Recto		Redondo	
(B)=40 mm	Dorado	**F1025203040HL**							
	Níquel	**F1025203040HN**				**F1025403040HN**			
(B)=50 mm	Dorado	**F1025203050HL**				**F1025403050HL**			
	Níquel	**F1025203050HN**		**F102520305RHN**		**F1025403050HN**		**F102540305RHN**	
	Inox					**F1025403050AI**		**F102540305RAI**	
	Negro	**F1025203050HNE**		**F102520305RHNE**					
(B)=60 mm	Dorado	**F1025203060HL**							
	Níquel	**F1025203060HN**				**F1025403060HN**			
	Inox			**F102520305RAI**				**F1025403060IR**	
(B)=70 mm	Níquel					**F1025403070HN**			

SERIE 2030 VAIVEN

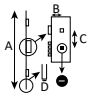
235x(B)x85x20 mm		2036 Vaivén con cilindro 30+30 mm			
		Recto		Redondo	
(B)=50 mm	Níquel	**F102520365CHN**		**F102520365RHN**	

SERIE 2030 PICAPORTE

235x(B)x85x20 mm		2035 Picaporte			
		Recto		Redondo	
(B)=40 mm	Níquel				
(B)=50 mm	Dorado	**F102520355HL**			
	Níquel	**F102520355HN**		**F102520355RHN**	

SERIE 2030

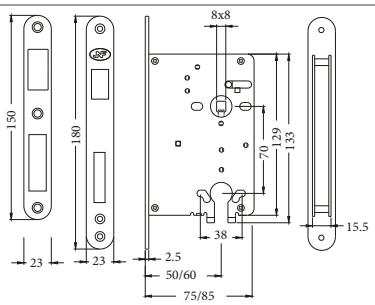
235x(B)x85x20 mm		2031 Solo llave sin cilindro				2034 Golpe y condena			
		Recto		Redondo		Recto		Redondo	
(B)=40 mm	Níquel	**F1025403140HN**							
(B)=50 mm	Dorado							**F102520345RHL**	
	Níquel	**F1025403150HN**		**F1025403150RN**				**F102520345RHN**	
	Inox							**F102520345RAI**	
(B)=60 mm	Níquel	**F1025403160HN**		**F1025403160NR**					
	Inox					**F1025203460AI**			



SERIE 800 MAGNÉTICA



805



Cerradura de embutir magnetica para bombillo Europeo. Indicada para puertas con uso mediano.



808 807

Acero inoxidble.

SERIE 800 MAGN.RED

180x(B) x70x23 mm	805 Golpe y llave		808 Picaporte	
(B) = 50 mm	F10632080550		F10632080850	
(B) = 60 mm	F10632080560		F10632080860	

SERIE POLARIS MAGNÉTICA



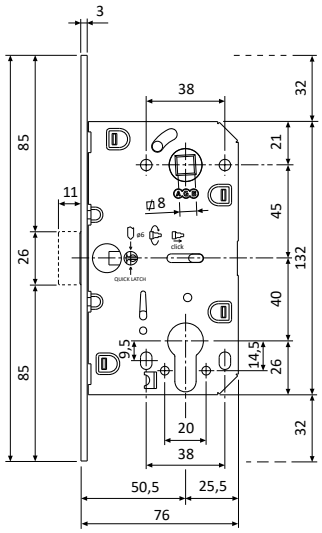
25

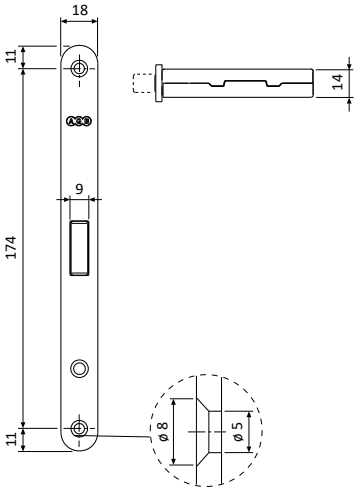


Minimalista



Regulable





Cerradura magnética, especialmente indicada para puertas interiores de diseño moderno y líneas limpias. Incomparable versatilidad gracias al diseño innovador del cerradero que puede ser utilizado tanto para puertas lisas como solapadas, de madera o de aluminio. Polaris XT se distngue por el cierre completamente suave y silencioso, por el preciso ajuste y por la sensación de fluidez sentida tanto en la manilla como en la llave.

El cerradero regulable necesita la placa cerradero de la serie Evolution.

SER.POLARIS MAGN.RED.

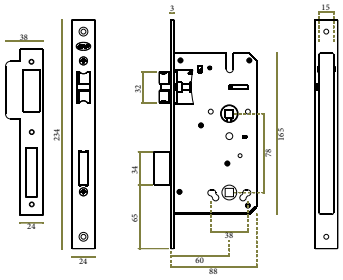
196x50x(C)x18 mm	35 Golpe y llave C=85 mm		25 Golpe y condena C=96 mm		Cerradero minimal		Cerradero Regulable		Placa cerradero	
Latonado	F1067061035003		F1067061025003		F1067024020503				F1067014029603	
Níquel satinado	F1067061035013		F1067061025013		F1067024020506				F1067014029606	
Cromo mate	F1067061035034		F1067061025034		F1067024020534		F1067024029478		F1067014029634	
Negro	F1067061035093		F1067061025093		F1067024020593		F1067024029493		F1067014029693	

SERIE 890 SILENCIOSA



895 896 897

Cerradura de embutir para bombillo europeo.
Indicada para puertas con uso elevado.



CERRADERO REGULABLE Y REVERSIBLE

Ac. Inoxidable	**F106320901**	

SERIE 890 SIL.

234x60x(C)x24 mm	895 Golpe y llave C=72 mm		896 Condena C=78 mm		897 Picaporte	
Recto	**F106320895**		**F106320896**		**F106320897**	
Redondo	**F106320895R**		**F106320896R**		**F106320897R**	

SERIE 72 SILENCIOSA



728 724

Calidad del resorte recuperador superior a: 200.000 ciclos en el deslizamiento, 50.000 ciclos en el pestillo.

SERIE 720 SIL. RECTA

		728 Golpe y llave 194x50x72x50		724 Golpe y condena 194x50x72x25 mm	
		Izquierda		Izquierda	
B=50	Latón	**F100672850LE**			
	Ac.Inoxidable	**F100672850IE**		**F100672450IME**	

SERIE 900 SILENCIOSA



900

883 890

Caja centrada respecto al frente. Orificios pasantes para colocación de manetas de 38 mm. Herederas de las cerraduras Tecnolar.

SERIE 900 SIL.RECTA

		883 Golpe y llave 210x(B)x72x50				890 Golpe y condena 210x(B)x70x25 mm				900 Picaporte 140x(B)x25 mm	
		Derecha		Izquierda		Derecha		Izquierda			
B=50	Latón	**F102988350LMD**				**F102989050LMD**		**F102989050LMI**		**F102990050LM**	
	Ac.Inoxidable	**F102988350IMD**		**F102988350IMI**		**F102989050IMD**		**F102989050IMI**		**F102990050IM**	
B=60	Ac.Inoxidable			**F102988360IMI**							

WAVE

Wave es la manilla minimalista que une empuñadura y cierre, revolucionando la forma de la manilla en la puerta.
Lineal, plana, esencial: Wave realza el diseño minimalista de la puerta y amplía los horizontes del diseñador de interiores. El diseño ya no es solo función, como con la manilla clásica, sino que las conserva todas: abre y cierra la puerta de un modo ergonómico ofreciendo un agarre seguro y agradable.
Con la puerta abierta, Wave no sobresale, está completamente integrada en la hoja.
Wave no es solamente una manilla, es un sistema de cierre completo con cerradura.
Manilla:
Tipos:
- Batientes: la pestaña bascula recogiendo el golpe magnético.
- Correderas: la pestaña es fija facilitando el agarre para deslizar la hoja.

Funcionalidades
- Paso simple.
- Para baño con pomo de bloqueo.
- Con cilindro de perfil europeo.

Cerradura:
Tipos:
-Polaris batiente: magnética.
-Scivola Tre Class corredera: con gancho y tirador de arrastre integrado.

Funcionalidades:
- Para baño.
- Para cilindro.



Más información sobre Wave



Cerradura magnética Wave.



Scievola Tre Class con tirador de arrastre integrado.

WAVE PUERTAS BATIENTES

Descripción	Negro	Blanco	Cromo satinado	Anodizado plata
Manilla ciega	F1067201003	F1067201004	F1067201002	F1067201001
Manilla WC (38/50 mm)	F1067202003	F1067202004	F1067202002	F1067202001
Manilla cilindro	F1067203003	F1067203004	F1067203002	F1067203001
Cerradura Polaris Wave 50 - baño	F1067204003	F1067204004	F1067204005	
Cerradura Polaris Wave 50 - cilindro	F1067204103	F1067204104	F1067204105	
Cerradero magnético minimalista	F1067024020593		F1067024020534	
Cerradero magnético regulable	F1067024029493		F1067024029478	
Placa cerradero	F1067014029693		F1067014029634	

WAVE PUERTAS CORREDERAS

Descripción	Negro	Blanco	Cromo satinado	Anodizado plata
Manilla ciega	F1067301003	F1067301004	F1067301002	F1067301001
Manilla WC (38/50 mm)	F1067302003	F1067302004	F1067302002	F1067302001
Manilla cilindro	F1067303003	F1067303004	F1067303002	F1067303001
Cerradura Scivola Tre Class	F1067304003	F1067304004	F1067304005	
Cerradura Scivola Tre Class - cilindro	F1067304103	F1067304104	F1067304105	

TOUCH

Touch es un sistema de retención magnética de la puerta batiente sin contacto. La fuerza de retención es regulable y está garantizada independientemente del aire entre la hoja y el marco.
Es ideal para puertas ocultas donde la manilla debe pasar desapercibida o donde hay un concepto minimalista del espacio.
Touch & Close es la evolución lógica para bloquear la puerta sin perder la filosofia Touch.



Más información sobre Touch





Más información sobre Touch&Close

TOUCH

Descripción	Negro		Blanco		Cromo satinado	
Touch	F1067400003		F1067400004		F1067400001	
Placa Touch cobertura	F1067400011		F1067400012		F1067400010	
Cerradero	F1067403003		F1067403004		F1067403001	

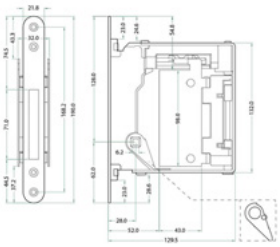
TOUCH & CLOSE

Descripción	Negro		Blanco		Cromo satinado	
Touch & Close WC	F1067401003		F1067401004		F1067401001	
Touch & Close Cilindro						
Placa Touch & Close cobertura	F1067402011		F1067402012		F1067402010	
Cerradero	F1067403003		F1067403004		F1067403001	

NO-HA MINI



La primera cerradura magnética sin partes móviles durante el ciclo de apertura/cierre de la puerta.
Combinación ideal entre el proyecto revolucionario y la potencia magnética Bonaiti: "sin puerta, sin tirador".



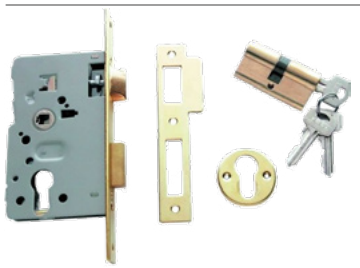


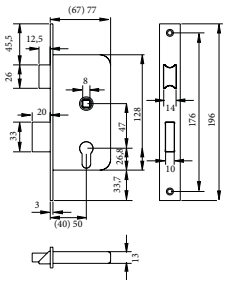
NO-HA MINI

Descripción	Cromo mate	
Paso	F2167NOHA00	
Condena	F2167NOHA01	
Pomo condena	F2167NOHA02	

2010

TESA





La cerradura 2010 de TESA es la cerradura ideal para la reposición en puertas de portal y entrada ya que se adapta perfectamente a los cajeados existentes en multitud de puertas del mercado.

Características principales: La cerradura puede ser combinada con un cilindro de seguridad europerfil. Cerradura de embutir para puertas de madera. 3 llaves de acero niquelado

2010 CILINDRO

196x(B)x47x(D)		Con cilindro 30+30				Sin cilindro			
		Redondo		Recto		Redondo		Recto.	
B=40	Níquel							F1025401040HN	
B=50	Dorado					F102540105PRL		F1025401050HL	
	Níquel	F1025201050PR		F1025201050PN		F102540105PRN		F1025401050HN	

N10P

nexo|05



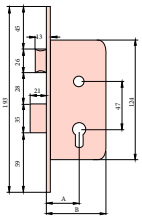
N10P

Ax50x47xD mm		Recto		Redondo	
B=50	Dorado	F10992026120		F10992026123	
	Níquel	F10992026121		F10992026124	
	Inox	F10992026122		F10992026125	

3100

EZCURRA





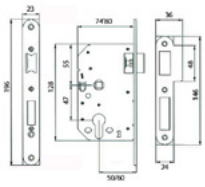
3100 RECTO

193x(B)x47xD mm	Dorado		Níquel	
B=35 mm	F1028310035D		F1028310035N	
B=40 mm	F1028310040D		F1028310040N	
B=45 mm	F1028310045D		F1028310045N	
B=50 mm	F1028310050D		F1028310050N	

K30

hpro



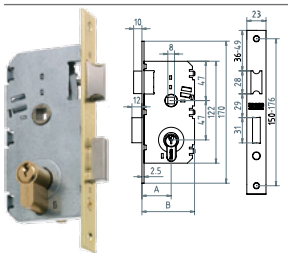


K30

196x(B)x47x24 mm		Recto		Redondo	
B=50	Dorado	F1053K3050CL		F1053K3050RL	
	Níquel	F1053K3050CNS		F1053K3050RNS	

2501

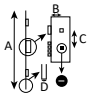
mcm



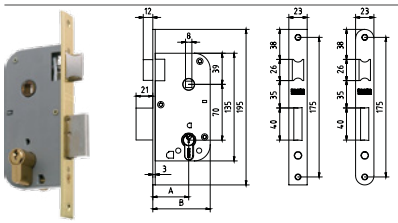
De 1 punto. Medida entre ejes 47mm.Entradas: 35, 45 y 50 mm. Picaporte y palanca niquelados. Medidas de frente: Frente N: 23 x 150mm.Frente L: 23 x 176mm.Frente y cerradero canto recto. Palanca deslizante proyectada 12mm a 1 vuelta. Caja cerrada de acero galvanizado. Picaporte reversible y accionable mediante manilla o llave. Cilindro de perfil con excéntrica de radio 15mm serie E. Acabados: latonado / niquelado.

2501

170x(B)x47x23 mm	Dorado		Níquel	
B=35 mm	F10802501235		F10802501135	
B=45 mm	F10802501245		F10802501145	
B=50 mm	F10802501250		F10802501150	



1301



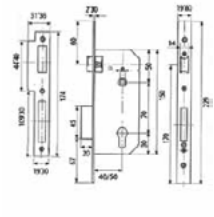
Cerradura paso de embutir para puerta de madera MCM 1301 de 1 punto con pica-porte reversible, palanca de 2 vueltas y distancia entre ejes de 70mm.

1301

175x(B)x70x23 mm	Dorado		Níquel	
B=35 mm	F10801301235		F10801301135	
B=40 mm	F10801302140			
B=45 mm	F10801301245		F10801301145	
B=50 mm	F10801301250		F10801301150	

K25





K25

229x50x70x20	Recto		Redondo	
Dorado			F1053K2550RL	
Níquel	F1053K2550CN		F1053K2550RN	

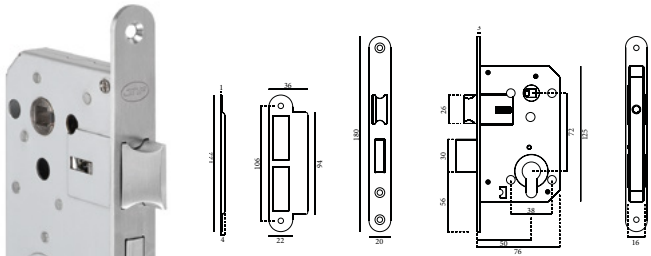
N30



N30

AxBx85xC	B=50 mm				B=60 mm			
	Recto		Redondo		Recto		Redondo	
Dorado	F10992026138		F10992026141		F10992026144		F10992026147	
Níquel	F10992026139		F10992026142		F10992026145		F10992026148	
Ac. Inoxidable	F10992026140		F10992026143		F10992026146		F10992026149	

IN.20.275



IN.20.275 RED.

180x50x72x20 mm	Código	
Ac. Inoxidable	F10632027550	

1024

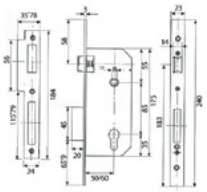


1024 REDONDO

Ax50x85xD mm	Código	
Ac. Inoxidable	F106710245006	

K35



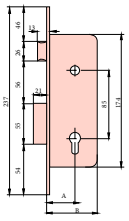


K35

240x50x85x23	Recto		Redondo	
Dorado	F1053K3550CL			
Níquel	F1053K3550CNS		F1053K3550RNS	

4000

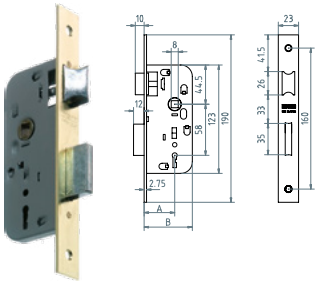




3100

193x50x85xD mm	Dorado		Níquel	
Recto	F1028400050D		F1028400050N	
Redondo	F1028400050RD		F1028400050RN	

1508



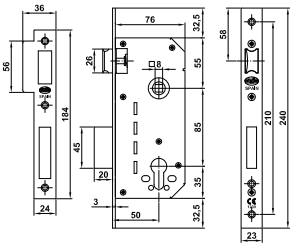
Cerradura de embutir para madera MCM 1508 de picaporte reversible, accionable mediante manilla o llave, y palanca a 1 vuelta con llave de borja. Medida entre ejes 58mm.

2501 RECTO

190x(B)x58x23 mm	Dorado		Níquel	
B=35 mm	F10801508235		F10801508135	
B=45 mm	F10801508245		F10801508145	

340





340 RECTO

240x50x85x23 mm	Código	
Negro	F1021340NE	

STVA6



STV

196x50x85x18 mm	Negro		Inox	
Cilindro	F10990594004		F10990594003	
Cerradero	F10990594020		F10990594018	
Cerrad c/placa.	F10990594026		F10990594025	

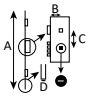
1300-PORTERIA



Cerradura para embutir, adecuada para entrada a escaleras y parking. Solo resbalón, accionado a llave por una cara o manilla por ambas caras. Mano derecha o izquierda según encargo. Tres llaves de latón, tipo embra, una de las cuales retiene el resbalón. Seis gorjas.

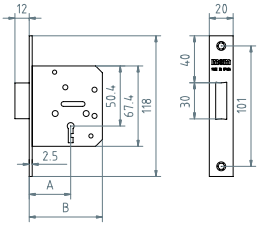
1300 RECTO

135x50x38x25 mm	Dorado	
Derecha	F1065130050D	
Izquierda	F1065130050E	



1513



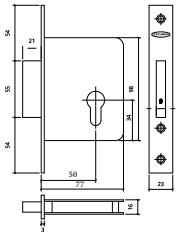


1513 RECTO

118x35xCx20	Código	
Dorado	F10801513235	

4200

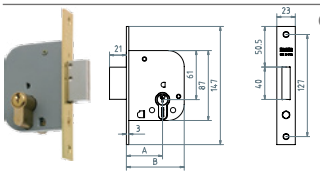




4200

163x50xCx23 mm	Dorado		Níquel	
Recto	F1028420050D		F1028420050N	
Redondo	F1028420050RD		F1028420050RN	

1312



Cerradura de paso de 1 punto de sólo palanca. Palanca deslizante proyectada 20mm. Cilindro europerfil de leva 15mm con 3 llaves Múltiples medidas de entrada para adaptarse a los requerimientos de la puerta . Entradas: 35, 40, 45 y 50mm La caja de acero de la cerradura está protegida contra la intrusión externa de objetos.

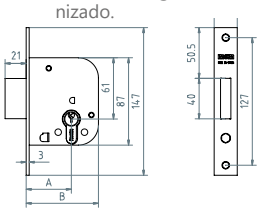
1312 RECTO

147x(B)xCx23 mm	Dorado		Níquel	
B=35 mm	F10801312235		F10801312135	
B=40 mm	F10801312240		F10801312140	
B=45 mm	F10801312245		F10801312145	
B=50 mm	F10801312250		F10801312150	

1512



Cerradura de 1 punto con de solo palanca. Palanca deslizante proyectada 12mm a 1 vuelta. Múltiples medidas de entrada para adaptarse a los requerimientos de la puerta. Entradas: 35 y 45mm. Ancho de frente: 23mm. Frente y cerradero canto recto. Cilindro de perfil con excéntrica de radio 14mm serie C. Alta resistencia a la corrosión gracias a la caja cerrada de acero galvanizado.

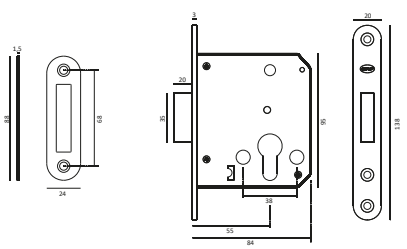


1512 RECTO

118x(B)xCx23 mm	Dorado	
B=35 mm	F10801512235	
B=45 mm	F10801512245	

IN.20.973

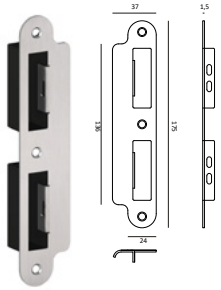




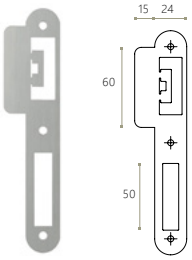
IN.20.973

Ac. Inoxidable	F106320973	

IN.20.903



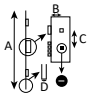
20.903



20.901

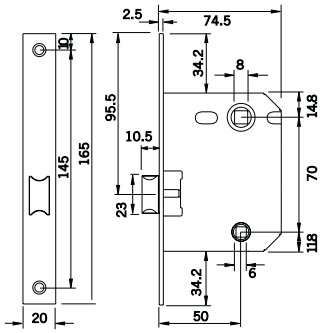
IN.20.903 REDONDO

SERIES 890 / 985 / 970		
20903	F106320903	
20901	F106320901	



PICAPORTE UNIFICADO 70 mm GOLPE DESCENTRADO



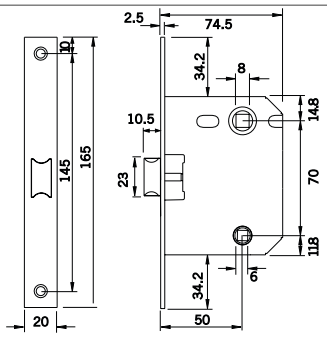


PICAPORTE DESCENTRADO

		TESA				HPRO		NEXO 05	
		Recto		Redondo		Redondo		Redondo	
Níquel	Normal					F1053710HPR		F10990123715	
	Silencioso	F1025134US5HN		F1025134US5RN				F10990023706	
Dorado	Normal	F1025134U50HL		F1025134U5RHL				F10990123714	
	Silencioso	F1025134US5QL		F1025134US5RL				F10990023705	
Ac. Inoxi-dable	Normal	F1025134U50AI		F1025134U5RAI				F10990123713	
	Silencioso			F1025134US5RI				F10990023707	
Bronce	Normal							F10990124003	
Negro	Normal							F10990124006	
Blanco	Normal							F10990126727	
Antracita	Normal							F10990127014	

UNIFICADO 70 GOLPE CENTRADO





PICAPORTE CENTRADO

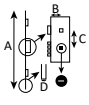
		Recto		Redondo	
Níquel	Normal	F10176137CN		F10176137RN	

PICAPORTE MAGNÉTICO



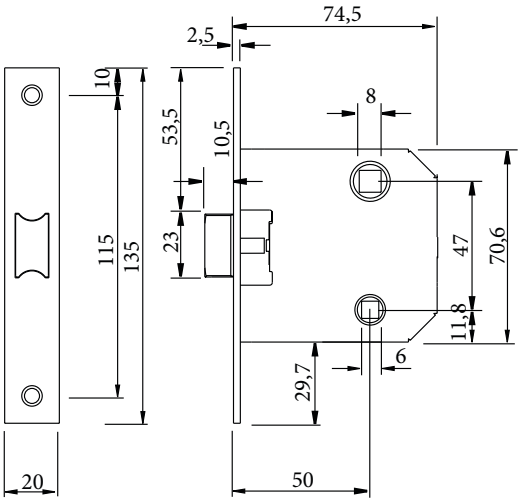
PICAPORTE MAGNETICO

Descripción	Negro		Inox	
96 mm	F10990594010		F10990594009	
Cerradero	F10990594020		F10990594018	
Cerrad c/placa.	F10990594026		F10990594025	



PICAPORTE UNIFICADO 47 mm

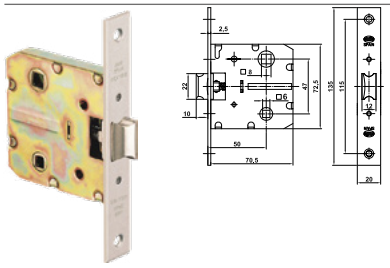




50x47 mm

		TESA				HPRO		UCEM		NEXO 05	
		Recto		Redondo		Recto		Recto		Redondo	
Níquel	Normal	F10252004U50N				F1053510HP		F10176134CN		F10990223712	
	Silencioso	F10252004SU5N									
Dorado	Normal	F10252004U50L		F10252004U5RL						F10990223711	
	Silencioso			F10252004SU5L							
Ac. Inoxidable	Normal	F10252004U50I		F10252004U5RA						F10990223710	
	Silencioso	F10252004SU5I		F10252004SR5I							
Negro	Normal									F10990223968	

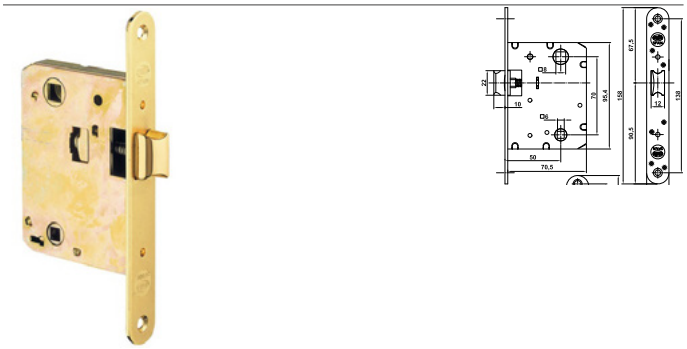
2000/2001/2100



47 mm

	Recto		Redondo		Red. Ag.Pasantes	
Dorado	F10212100LL					
Níquel	F10212100NI					
Cuero	F10212100C					
Ac.Inox.	F10212100IN		F102120001		F10212001501	
Negro	F10212100N					

4000/4001

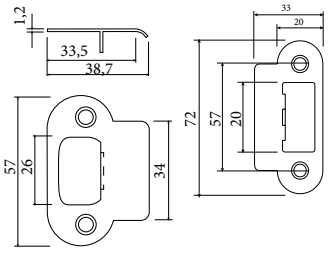


70 mm

	Recto		Red. Ag.Pasantes	
Cuero	F10214000C			
Ac.Inox.			F10214001IN	
Negro			F102140001NE	

CERRADERO PICAP.UNIF.

TESA

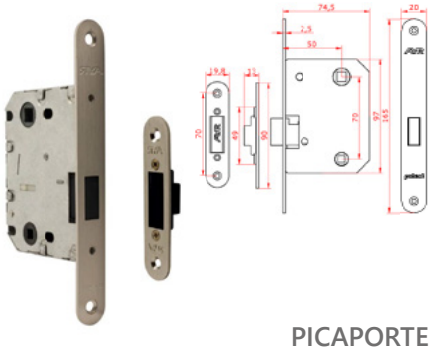


CERRADERO

	Dorado		Níquel	
Recto	F1025C2004UHL		F1025C2004UHN	
Redondo	F1025CR2004HL		F1025CR2004HN	

819

AYR OPENING DOORS



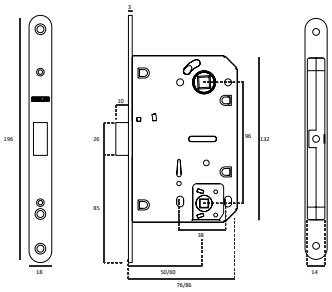
PICAPORTE MAGNÉTICO RED.

	Dorado	
Dorado	F142081970LL	
Niquel	F142081970NS	
Negro	F142081970NE	
Blanco	F142081970BL	

IN.20.836

JNF



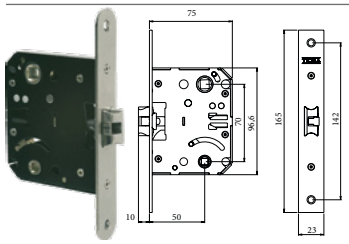


IN.20.836.50 MAGNÉTICO

Ac. Inoxidable	F10632083650	
Black	F10632083650B	

134U-PLUS

TESA



Distancia entre ejes, 70mm.Entrada 50/60. Valido indistintamente para puertas de paso o de condena.Desbloqueo automático de condena: si se acciona la condena. con la puerta abierta, ésta salta al cerrarse.Picaporte reversible, de acero sinterizado y silencioso, resistente al fuego.

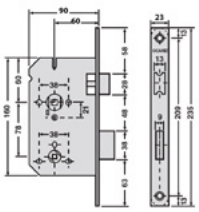
134U-PLUS SILENCIOSO

165x50x70x23 mm		Ac. Inoxidable	
B=50 mm	Recto		
	Redondo	F1025134UP5IR	

1064-R

HERRAJES OCARIZ





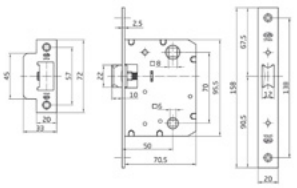
1064-R

235x60x78x23	Recto	
Ac. Inoxidable	F10491064R60CI	

4100

amig

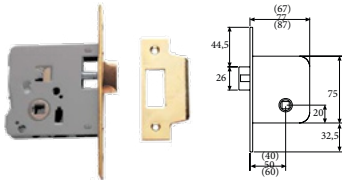




47 mm

	Recto	
Negro	F10214100NE	

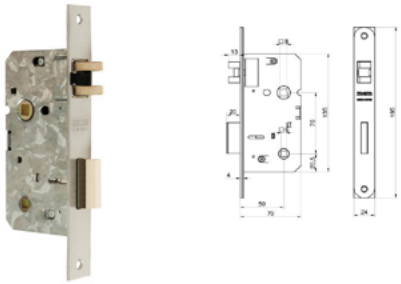
2015



2015

	Dorado		Níquel	
B=40 mm			F1025201540HN	
B=50 mm	F1025201550HL		F1025201550HN	
B=60 mm			F1025201560HN	

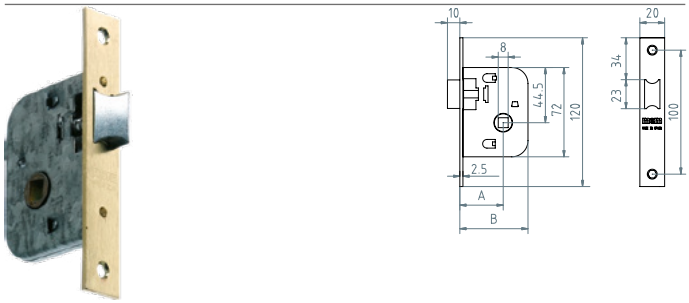
1709



1709

195 x (B) x C x 24 mm	Dorado		Inox	
B=50 mm	F10801709X3		F10801709X4	

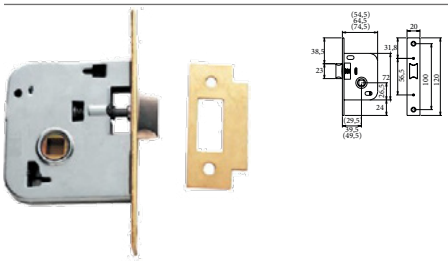
1510



1510

120x(B)xCx20 mm	Dorado		Níquel	
B=35 mm	F10801510235L		F10801510135N	
B=45 mm			F10801510145N	

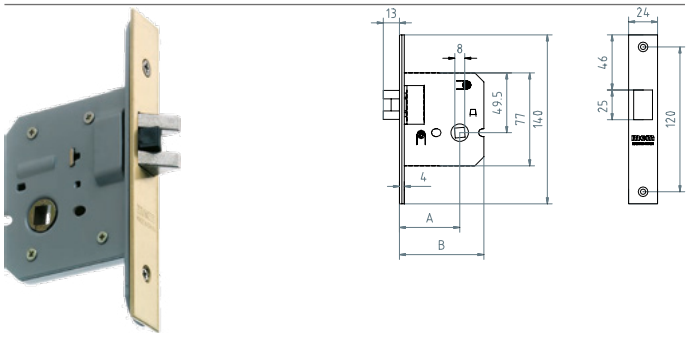
2005



2005

	Dorado		Níquel	
B=30 mm	F1025200530HL		F1025200530HN	
B=40 mm	F1025200540HL		F1025200540HN	
B=60 mm	F1025200550HL		F1025200550HN	

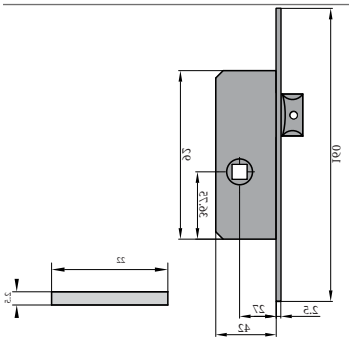
1710X



1710X SILENCIOSO

140x50xCx24 mm	Dorado		Ac. Inoxidable	
Recto	F10801710X3		F10801710X4	

196R306

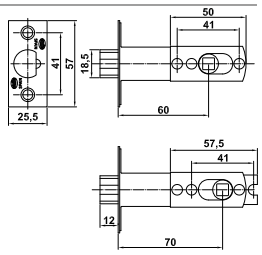


196R306

160x30xCxD mm	Código	
Níquel	F1077196R306	

16



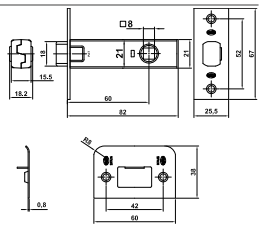


16 RECTO

57x60/70xCx25,5 mm	Níquel		Dorado	
Recto	**F102116CM**		**F102116LM**	

12





12 RECTO

67x(B)xCx25,5 mm	Negro	
B=45 mm	**F10210012045N**	
B=60 mm	**F10210012060N**	

CATFER



PICAPORTE TUBULAR

Ax(B)xCxD mm	Latón		Ac. Inoxidable						Negro	
	Recto		Recto		Redondo		Mixto		Recto	
B=35 mm	**F14952035LQ**		**F14952035IQ**							
B= 45 mm	**F14952045LQ**		**F14952045IQ**		**F14952245IR**		**F14952245IM**		**F14952045NQ**	
B=60 mm	**F14952160LQ**		**F14952160IM**							
B=70 mm			**F14952170IQ**							

PARA SISTEMA POMO

TESA



PARA POMO TESA

	Níquel		Dorado	
Picaporte canto recto	**F1425P6070CC**		**F1425P6070CLL**	
Placa recta	**F1425C2500HN**		**F1425C2500HL**	

EVOLUTION

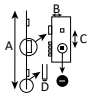
AGB



Mediana Evolution se distingue por el extraordinario silencio en el cierre y precisión en los acoples mecánicos que transmiten una agradable sensación de fluidez de la manilla y de la llave.

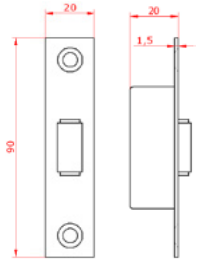
EVOLUTION

196x50x96x18 mm		Código	
Cr.Mate	Cerradura	**F1067011025034**	
	Cerradero	**F1067014021534**	



818



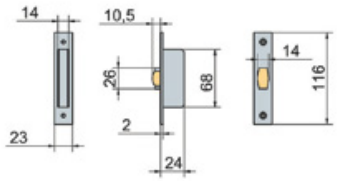


RODILLO RECTO

90xBxCx20 mm	Dorado		Ac. Inoxidable	
Recto	**F14210818L**		**F14210818I**	

5554

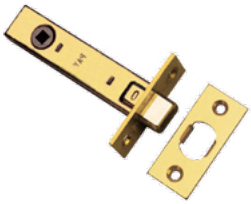


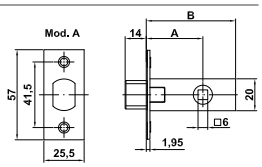


RODILLO RECTO

116xBxCx23 mm	Níquel	
Recto	**F10525554**	
Cerradero	**F1052995554**	

126



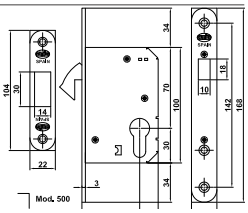


PASADOR

57x(B)xCx25,5 mm	Dorado		Ac.Inoxidable	
B=45 mm	**F372112645L**		**F3721126451**	
B=45 mm REDONDO			**F372112645IR**	
B=60 mm	**F372112660L**		**F3721126601**	

500/501



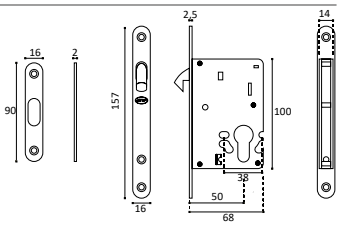


500/501

168x(B)xCx22 mm		Níquel satinado		Dorado	
B=40 mm	Recto	**F102114327**			
B=50 mm	Recto	**F102114333**		**F102114335**	
	Redondo	**F102114334**			

IN.20.922-





IN.20.922

157x50xCx16	Código	
Ac.Inoxidable	**F106320922**	

1030.12

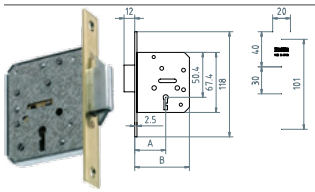


Kit Puerta Corredera con Bocallave A y Cilindro 40mm con 3 Llaves.

1030.12

	Dorado		Níquel satinado	
Kit cerradura	**F2102D103012L**		**F2102D103012N**	
Sólo cerradura			**F2102D1030NS**	

1515



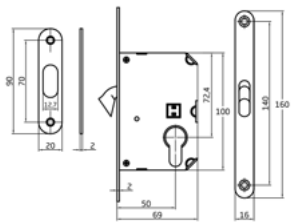
Cerradura de 1 punto de gancho con llave de Borja especial para puertas correderas. Palanca zincada, deslizante y proyectada 12mm a 1 vuelta. Apertura con llave por ambos lados. Entrada: 35mm. Alta resistencia a la corrosión gracias a la caja cerrada de acero bicromatado. Frente, de 20mm, y cerradero canto recto. Acabados: latonado, niquelado.

1515 CORREDERA

118x35xCx20 mm	Dorado		Níquel satinado	
B=35 mm	**F10801515235**		**F10801515135**	

605/50



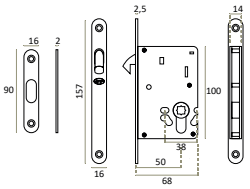


605/50

160x50xCx16 mm	Código	
Negro	**F102124014**	

IN.20.915





IN.20.915

157x50xCx16 mm	Código	
Níquel satinado	**F106320915S**	

CONDENAS CORREDERA





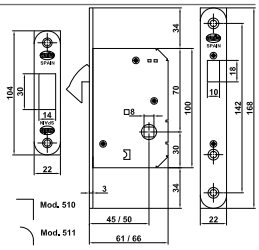


KITS CORREDERA

		Níquel satinado		Bronce		Cromo mate		Negro	
Kit condena	Cuadrado							F226700C20NE	
	Redondo	F2153164NQ		F2153165BRO		F2153166CM		F226700R20NE	
Kit dedales	Cuadrado							F226700C21NE	
	Redondo	F2153167NQ						F226700R21NE	
Kit condena para 40 mm	Redondo	F2153196							

510/511





510/511

168x50xCx22 mm	Níquel satinado		Dorado	
510/511	F102114345		F102114346	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.03
CERRADURAS CARPINTERIA METÁLICA

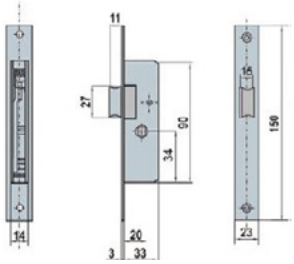


ÍNDICE

5563

Lince





5563 PICAPORTE

150x20xCx23 mm	Ac. Inoxidable	
Cerradura rodillo	F10525563	
Cerradero	F1052995563	

2215

TESA

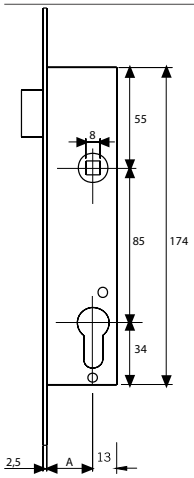


2215 PICAPORTE

Ac. Inoxidable	F1025221528AI	

2215

TESA



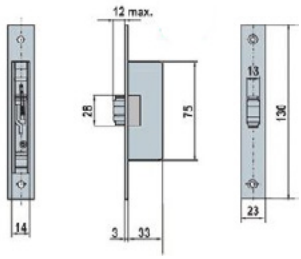
2215 PICAPORTE

Ax20xCxD mm	Ac. Inoxidable	
Picaporte	F10252215200AI	

5564

Lince





5564 VAIVÉN

130xBxCx23 mm	Ac. Inoxidable	
Cerradura rodillo	F10525564	
Cerradero	F1052995563	

2218

TESA



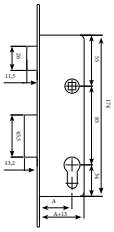
2218 VAIVEN

Ac. Inoxidable	F1025221820AI	

2210

TESA



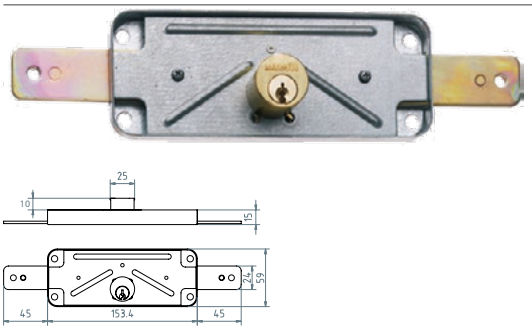


Cilindro de leva corta.

2210 GOLPE Y LLAVE

Ax(B)x85xD mm	Ac. Inoxidable	
B=20 mm	F1025221028AI	
B=25 mm	F10252210E253	
B=30 mm	F10252210E303	
B=35 mm	F10252210E353	

1511 AV



1511AV PERSIANA

	Dorado	
Cilindro Ø25	**F10801511AV**	

S320



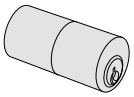
S320 PORTERÍA

Ax25xCxD mm	Cromado	
Derecha	**F1034320D25**	
Izquierda	**F1034320E25**	

CISA ELEC.



Nuevo sistema de cierre con "cerrojo de gancho basculante", resistencia a la tracción hasta 2000 kgs, mayor resistencia a las vibraciones y a los robos, escudo de protección en acero que recubre totalmente cerradura y cerradero.





1A611 PULS. INTERIOR 12V c.a.

	Negro	
1A611	**F11730000611**	

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.04
CILINDROS

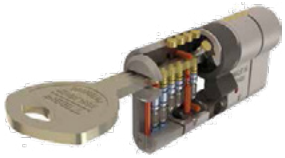


SOLANELLAS

ÍNDICE



CILINDROS ALTA SEGURIDAD 1.04.3



CILINDROS SEGURIDAD 1.04.6



CILINDROS SEGURIDAD BÁSICA 1.04.9



CILINDROS SEGURIDAD OTROS PERFILES 1.04.10



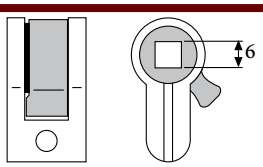
CILINDROS SERRETA 1.04.11



CILINDROS CARPINTERIA METÁLICA 1.04.13



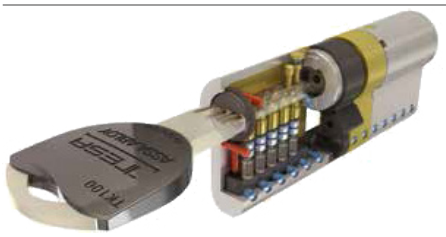
CILINDROS ESPECIALES 1.04.14



ACCESORIOS CILINDRO 1.04.15

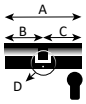
TK-100

TESA



Solución de gama alta adecuada para residencial y proyectos de mediana y gran envergadura dónde se requiera seguridad activa y protección de llave

Capacidad alta de amaestramientos, sistema orbital de pitones multi-punta. Niveles de protección anti-taladro, anti-bump, anti-extracción y anti-ganzúa superiores al resto. Durabilidad: 200.000 ciclos. Certificado según la norma EN-1303 con los niveles máximos de seguridad en todos sus apartados. Cilindro protegido contra la rotura mediante una barra de acero de gran dureza. Se sirve con 5 llaves de alpaca con cabeza de plástico. Copia de llaves y cilindros protegidos a partir de tarjeta de propiedad



TK100

(A)	(B)+(C)	Latón		Níquel	
60 mm	30 + 30 mm	**F1025TK15303L**		**F1025TK15303N**	
70 mm	30 + 40 mm	**F1025TK15304L**		**F1025TK15304N**	
	35 + 35 mm			**F1025TK15353N**	
90 mm	40 + 50 mm	**F1025TK15405L**		**F1025TK15405N**	
	30 + 60 mm	**F1025TK15306N**			

INN SMART

inn. SOLUTIONS



Los bombillos y llaves de seguridad Premium INN.KEY SMART es un sistema mecánico de alta precisión, patentado hasta el 2023 -con tecnología activa-. La tecnología empleada y los controles de calidad a los que son sometidos cada llave y cada bombillo, garantizan una producción de calidad tanto en bombillos de serie, como en medianos y grandes planes de amaestramiento.

4 razones para adquirir el sistema de llave INN.KEY.SMART

1. Tecnología de alta precisión mecánica

Bombillo con componentes de primera calidad que reducen desgaste, mantenimiento y aumentan la longevidad de uso y protección física contra ataques malintencionados y ambientes agresivos. Con una construcción monobloc (de 1 pieza) y ensamblaje del cilindro con opción modular, sin límite de medidas, permitiendo modificaciones en longitudes de cilindros de puerta (por errores o modificaciones) y diferentes tipologías para puertas, automatismos, vallados y armarios.

2. Inteligencia de llave

Con la mas alta exigencia de seguridad contra la copia no autorizada, fabricadas bajo estrictos controles de tolerancias que garantizan su uso correcto durante toda la vida útil, incluso en las condiciones más extremas de desgaste.

3. Máxima certificación en las 4 normativas de seguridad

El sistema de llave de seguridad INN ofrece la máxima protección posible en cada una de las actuales normativas para llaves y bombillos de seguridad.

Normativa Estandar Europea| DIN EN1303:2005 | Cumple clasificación con grado 6.2.

Normativa antirrobo contra ataques violentos| Cumple clasificación VdS: BZ plus

Normativa para planes de amaestramiento seguro| Cumple normativa VdS 2344

Normativa puertas de seguridad UNE 85160:2013| Cumple clasificación grado 4C para viviendas | Cumple clasificación grado 5C para establecimientos obligados de seguridad

4. Protocolo de seguridad INN.

Con una nueva y avanzada metodología de seguridad basada en riesgos y probabilidades para el control total del proceso de suministro y posteriores reposiciones.

¿Cómo funciona el protocolo de seguridad INN.KEY.CONTROL?

Además de la tradicional tarjeta de propiedad, INN.KEY es un innovador sistema vinculado a la plataforma de seguridad KeyControl que además audita todo el proceso de fabricación y suministro de llaves en los centros técnicos:

INN SMART

(A)	(B)+(C)	POMO	Latón		Níquel	
60 mm	30 + 30 mm		**F1054003030L**		**F1054103030N**	
		Si	**F1054053030LP**		**F1054153030NP**	
70 mm	30 + 40 mm		**F1054003040L**		**F1054103040N**	
		Si	**F1054053040LP**		**F1054153040NP**	
	35 + 35 mm		**F1054003535L**		**F1054103535N**	
		Si	**F1054053535LP**		**F1054153535NP**	
80 mm	40 + 40 mm	Si	**F1054054040LP**		**F1054154040NP**	
	30 + 50 mm		**F1054003050L**		**F1054103050N**	
90 mm	40 + 50 mm		**F1054004050L**		**F1054104050N**	

OPCIONES

Copia llave a compra cil.	**F10540000002**	
Copia llave adicional	**F10540000001**	
Copia llave a nº	**F10540000006**	
Recargo llaves iguales	**F10540000003**	
Capuchón de color	**F10540000005**	

KABA EXPERT



Estandard



LAM



VDS BZ

Los sistemas de llaves y cilindros Kaba se consideran los más seguros del mercado.
Precisión suiza, moderno diseño y comodidad inigualable. En 1934 Kaba ideó y patentó por primera vez la llave reversible. Desde entonces, se han ido incrementando sus mejoras y su seguridad. Disfrute de las ventajas de la llave reversible cada vez que abra una puerta. La llave Kaba expert plus tiene una precisión, durabilidad y ergonomía insuperables.
Los cilindros dormakaba van más allá del hecho de cerrar simplemente una puerta.
Funciones especiales disponibles que mejorarán su experiencia:

- Doble embrague – despreocúpese de olvidar una llave puesta en el interior de la vivienda. Siempre podrá acceder por el exterior.
- LAM – láminas de acero de refuerzo para evitar la torsión del cilindro.
- BAZ– posibilidad de cambiar la codificación de un cilindro en caso de pérdida de llave o al final de la fase de construcción. La primera llave utilizada se invalida una vez adquirida la nueva llave.

Características del sistema

- 4 filas de pitones dispuestas en forma radial / Hasta 22 pares de pitones / 95.1 billones (9.51 13) combinaciones disponibles
- Protección antibumping, antitaladro y frente a la torsión y extracción.
- Tarjeta de seguridad que certifica la propiedad con cada cilindro
- Incluye 5 llaves con opción de 12 colores para el clip Patentes / Nueva patente válida hasta 2033
- EN 1303 Grado de seguridad clase 6/ EN 1303 Resistencia de ataque clase 2 (con láminas de acero de refuerzo LAM) / VdS BZ Función "Extreme Protection system" contra la extracción y la torsión. Máxima seguridad.

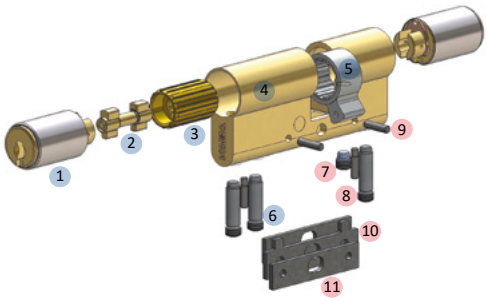
KABA EXPERT

(A)	(B)+(C)	KABA EXPERT VDS BZ + LAM			
		Latón		Níquel	
60 mm	30 + 30 mm	**F1075LLV3030**		**F1075NLV3030**	
70 mm	30 + 40 mm	**F1075LLV3040**		**F1075NLV3040**	
	35 + 35 mm	**F1075LLV3535**		**F1075NLV3535**	
80 mm	30 + 50 mm	**F1075LLV3050**		**F1075NLV3050**	
	40 + 40 mm	**F1075LLV4040**		**F1075NLV4040**	
90 mm	30 + 60 mm	**F1075LLV4050**		**F1075NLV4050**	

KABA EXPERT

(A)	(B)+(C)	KABA EXPERT LAM				KABA EXPERT STANDARD			
		Latón		Níquel		Latón		Níquel	
60 mm	30 + 30 mm	**F1075LL3030**		**F1075NL3030**		**F1075L3030**		**F1075N3030**	
70 mm	30 + 40 mm	**F1075LL3040**		**F1075NL3040**		**F1075L3040**		**F1075N3040**	
	35 + 35 mm	**F1075LL3535**		**F1075NL3535**		**F1075L3535**		**F1075N3535**	
80 mm	30 + 50 mm	**F1075LL3050**		**F1075NL3050**		**F1075L3050**		**F1075N3050**	
	40 + 40 mm	**F1075LL4040**		**F1075NL4040**		**F1075L4040**		**F1075N4040**	
90 mm	30 + 60 mm	**F1075LL4050**		**F1075NL4050**		**F1075L4050**		**F1075N4050**	

KABA EXPERT MODULAR



1 - Inserto
2 - Embrague
3 - Tubo de leva
4 - Cuerpo de cilindro
5 - Leva
6 - Tornillo de sujección.
7 - Tornillo sujección LAM
8 - Tornillo fijación inserto LAM
9 - Pasador fijación lámina LAM
10 - Lámina interior LAM
11 - Láminas exteriores LAM

DOBLE EMBRAGUE

60 mm	**F10750010**	
65 mm	**F10750016**	
70 mm	**F10750011**	
80 mm	**F10750012**	
85 mm	**F10750017**	
90 mm	**F10750018**	
100 mm	**F10750019**	
Pomo	**F10750013**	

TUBO DE LEVA

05 mm para 65 mm	**F10750060**	
25 mm para 85 mm	**F10750063**	
30 mm para 90 mm	**F10750065**	
40 mm para 100 mm	**F10750067**	
Leva corta R 13,2	**F10750001**	

EXTENSIONES

5 mm	**F10750014**	
20 mm	**F10750015**	

POMOS

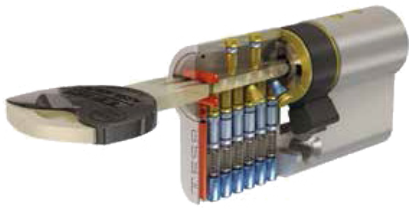
	Dorado		Níquel	
Pomo	**F10750021**		**F10750020**	
Extensión	**F10750023**		**F10750022**	

CUERPOS LAM

(A)	(B)+(C)	Dorado		Níquel	
65	30+35	**F10750030**		**F10750040**	
85	35+50	**F10750035**		**F10750045**	
90	30 + 60	**F10750033**		**F10750043**	
100	40+60	**F10750038**		**F10750048**	
Refuerzo LAM		**F10750050**			

TX-80

TESA



El TX80 es un cilindro de alta seguridad, de llave reversible de puntos y 8 pitones. Incorpora una patente en llave y cilindro que le confiere una seguridad adicional y una protección contra las copias de llaves fraudulentas, pues es necesario presentar una tarjeta de propiedad para solicitar las copias.

Características principales: Solución de gama alta adecuada para residencial y proyectos de mediana y gran envergadura dónde se requiera seguridad activa y protección de llave. Protecciones anti-taladro, anti-bump, anti-extracción y anti-ganzúa. Durabilidad:+ 100.000 ciclos. Se sirve con 5 llaves de alpaca con cabeza de plástico Amplia gama de medidas y perfiles. Copia de llaves y cilindros protegidos a partir de tarjeta de propiedad. Certificado según la norma EN-1303

Igualación cilindro	**F1025REC1TX8A**	

TX80

(A)	(B)+(C)	Latón		Níquel	
60 mm	30 + 30 mm	**F1025TX83030L**		**F1025TX83030N**	
70 mm	30 + 40 mm	**F1025TX83040L**		**F1025TX83040N**	
	35 + 35 mm	**F1025TX83535L**		**F1025TX83535N**	
80 mm	30 + 50 mm	**F1025TX83050L**		**F1025TX83050N**	
	40 + 40 mm	**F1025TX84040L**		**F1025TX84040N**	
90 mm	40 + 50 mm	**F1025TX84050L**		**F1025TX84050N**	

DOM DIAMANT

UCEM



El Cilindro DOM Diamant pertenece a una nueva ganeración de sistemas de cierre, cuenta con 21 discos de acero giratorios y convence por su calidad y diseño. Cumple con los más altos requisitos de seguridad, y cada uno de sus componentes, desde el material hasta el mecanismo de cierre, ha sido diseñado teniendo en cuenta la calidad y la seguridad.

Máximo nivel de protección anti copia de llaves gracias a la llave en 3D (Incopiable). Perfil de llave con tecnología CNC

Máxima protección antibumping y antipicking gracias a sus 21 discos giratorios de acero y a su barra de conexión de acero contra la tracción y la torsión

Certificado SKG*** Grado de seguridad Clase 6 según Norma DIN EN 1303

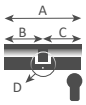
Mecánica interna de alta seguridad, con hasta 35 consultas de derechos de cierre por llave.

La barra de control es de acero, cuerpo de acero MIM/Duracast antiperforación y discos giratorios y discos de protección frontal también de acero.

Sistema de un solo código registrado, clasificación VdS, tarjeta de seguridad

Versión doble embrague disponible de serie,

Cilindros modulares, Máximo nivel de protección contra perforaciones y tirones

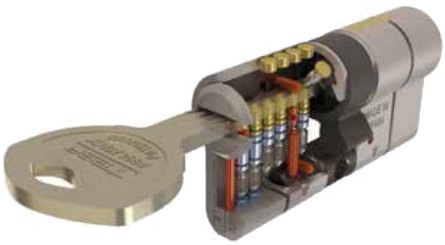


DOM DIAMANT

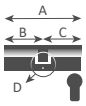
(A)	(B)+(C)	Níquel	
64 mm	32 + 32 mm	**F1017DIA3232N**	
74 mm	32 + 42 mm	**F1017DIA3245N**	

T-70

TESA



El cilindro T70 ha sido especialmente diseñado para ofrecer una solución con garantías contra el ataque por ROTURA, ofreciendo a su vez protecciones eficaces contra la extracción, el bumping y el taladrado.
Características principales: Especial configuración del cuello de la llave (patentada), compatible con los escudos de CUELLO ESTRECHO. La doble protección contra rotura: ranura fusible y barra de acero reforzada. La seguridad del cilindro se ve soportada a su vez por una patente que garantiza la reproducción de la llave controlada por el fabricante a partir de tarjeta de propiedad.Durabilidad: 100.000 ciclos. 6 pitones cargados a muelle Se sirve con 5 llaves incopiables y patentadas por cilindro.Certificado según EN1303



Igualación cilindro	F1025REC1T70A	

T 70

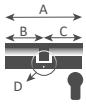
(A)	(B)+(C)	Latón		Níquel	
60 mm	30 + 30 mm	F1025T753030L		F1025T753030N	
70 mm	30 + 40 mm	F1025T753040L		F1025T754030N	
	35 + 35 mm	F1025T753535L		F1025T753535N	
80 mm	40 + 40 mm	F1025T754040L		F1025T754040N	

K22

SECUREMME



Es un bombín antitaladro, antirrotura, antiganzúa y antibumping. Se entregan 5 llaves en una bolsa sellada y tarjeta de propiedad. Los materiales le confieren resistencia, durabilidad y buenos acabados. Cuenta con un total de 11 pitones activos en dos filas. Es imposible realizar copias de las llaves si no se dispone de la tarjeta de propiedad. Dispone de refuerzo en la parte central del cilindro. Permite abrir la puerta con la llave incluso cuando el cilindro se ha fracturado. Cumple con la normativa vigente (regulación UNI EN 1303:2005/EC2008)



K22

(A)	(B)+(C)	Latón		Níquel	
60 mm	30 + 30 mm	F10543030L		F10543030N	
70 mm	30 + 40 mm				
	35 + 35 mm	F10543535L			
80 mm	30 + 50 mm				
	40 + 40 mm	F10544040L			

T-60

TESA



Solución básica adecuada para accesos comunes y de vivienda. Protecciones anti-taladro, anti-bump y anti-ganzúa. Resistencia: 100.000 ciclos. 6 pitones cargados a muelle. Se sirve con 5 llaves de latón niquelado por cilindro. Amplia gama de medidas y perfiles. Acabado: latón y niquel . Certificado según la norma EN-1303.

Igualación cilindro	F1025REC1T60A	

T-60

(A)	(B)+(C)	Latón		Níquel		Negro	
60 mm	30 + 30 mm	F1025T653030L		F1025T653030N			
70 mm	30 + 40 mm	F1025T653040L		F1025T653040N		F1025T653040NE	
	35 + 35 mm	F1025T653535L		F1025T653535N			
80 mm	30 + 50 mm	F1025T653050L		F1025T653050N			
	40 + 40 mm	F1025T654040L		F1025T654040N			
90 mm	40 + 50 mm	F1025T654050L		F1025T654050N			

K20



17 Pitones de Latón: 12 en línea + 5 laterales. 5 Llaves cromadas reversibles. Protección Anti-Bumping. Protección Anti-Taladro.

K20

(A)	(B)+(C)	Níquel	
70 mm	30 + 40 mm	**F1028K20CC70**	

SEGURIDAD



Cilindro de perfil europeo, 5 llaves y tarjeta de propiedad. Doble embrague, antibumping, refuerzo antirotura, antitaladro y pitones, arietes y muelles en acero inoxidable.

Llave en bruto	**F1099257520356**	

SEGURIDAD

		Latón		Níquel satinado	
(A)	(B)+(C)	Doble embrague		Doble embrague	
65 mm	32.5 + 32.5 mm	**F1099256725098**		**F1099256025099**	
70 mm	35 + 35 mm	**F1099257025100**		**F1099256425101**	
72.5 mm	32.5 + 40 mm	**F1099256825102**		**F1099256225103**	
80 mm	40 + 40 mm	**F1099257125106**		**F1099256525107**	
82.5 mm	32.5 + 50 mm	**F1099256925104**		**F1099256325105**	

DS10

EZCURRA



Cilindro de alta seguridad con perfil europeo.
Protección frontal antitaladro por pasadores de acero templado en tambores y canuto.
Perfil antiganzúa en entrada de llave.
Combina su doble línea de pitones, que actúan en ambos lados, con su bola de acero en el flanco, y consigue un sofisticado sistema de seguridad que permite infinidad de combinaciones.
Apto para toda clase de amaestramientos.
Disponible con pomo.
5 llaves reversibles de alpaca.
Amplia gama de medidas y versiones: cilindros con pomo, medios cilindros, microconmutadores, cilindros de doble embrague, etc.

DS10

		Latón		Cromo mate	
(A)	(B)+(C)	Normal		Normal	
70 mm	30 + 40 mm	F1028CDS107DL		F1028CDS107DC	
	35 + 35 mm	F1028CDS107CL		F1028CDS107CC	
80 mm	40 + 40 mm	F1028CDS108DL		F1028CDS108DC	

DS15

EZCURRA



Cilindro de alta seguridad con perfil europeo. Protección frontal antitaladro por pasadores de acero templado.Perfil antiganzúa en entrada de llave.Cilindro de 6 pitones con doble anclaje,superior e inferior, que alcanza elevadísimas cotas de seguridad y permite infinidad de combinaciones.Apto para toda clase de amaestramientos. Disponible con pomo. 5 llaves reversibles de latón cromado. Amplia gama de medidas y versiones: cilindros con pomo, medios cilindros,microconmutadores, cilindros de doble embrague, etc.

Recargo llaves iguales	F1028REIGU	13,62

DS15

		Latón				Negro	
(A)	(B)+(C)	Normal		Doble embrague		Normal	
60 mm	30 + 30 mm	F1028CDS1560C					
70 mm	30 + 40 mm	F1028CDS1570D				F1028CDS1570DNE	
	35 + 35 mm	F1028CDS1570C		F1028EDS1570L			
75 mm	35 + 40 mm			F1028EDS1570D			
80 mm	40 + 40 mm	F1028CDS1580C					
	30 + 50 mm	F1028CDS1580D				F1028CDS158DNE	
90 mm	40 + 50 mm	F1028CDS1590D					
	30 + 60 mm						
100 mm	50 + 50 mm						

DS15

		Cromo mate						Niquel satinado	
(A)	(B)+(C)	Normal		Llaves iguales		Doble embrague		Normal	
60 mm	30 + 30 mm	F1028CDS156CC		F1028C60CCLI				F1028CDS156CN	
70 mm	30 + 40 mm	F1028CDS157DC		F1028C70DCLI				F1028CDS157DN	
	35 + 35 mm	F1028CDS157CC		F1028C70CCLI		F1028EDS1570C		F1028CDS157CN	
75 mm	35 + 40 mm					F1028EDS1570			
80 mm	40 + 40 mm	F1028CDS158CC		F1028C80CCLI				F1028CDS158CN	
	30 + 50 mm	F1028CDS158DC		F1028C80DCLI				F1028CDS158DN	
90 mm	40 + 50 mm	F1028CDS159DC		F1028C90DCLI				F1028CDS159DN	
	30 + 60 mm	F1028CDS1593D						F1028CDS1593DN	
100 mm	50 + 50 mm	F1028CDS159EC						F1028CDS159EN	

D6



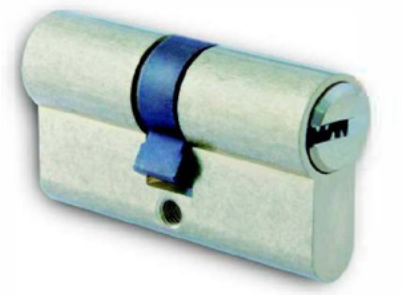
6 pitones combinados con contra-pitones anti-ganzúa. 5 llaves de puntos reversibles de latón cromado XL Protección anti-taladro con contra-pitón de acero endurecido Tarjeta de código de propiedad incluida Muelles fabricados a partir de materiales no corrosivos Leva de acero sinterizado para una buena resistencia contra la corrosión Disponible en llaves iguales y otros grupos de llaves iguales PS: pre-snap (rotura programada por ambos lados)

Copia llave maestra	**F1001MK753**	
Igualación cilindro	**F1001D6NI**	

D6

			Latón		Níquel satinado					
(A)	(B)+(C)	Pomo	Normal		Normal		Llaves iguales		Amaestrado	
40	30+10 mm				**F1001D6N3010**					
60 mm	30 + 30 mm		**F1001D6L3030**		**F1001D6N3030**				**F1001D6NM3030**	
		Si								
65 mm	30 + 35 mm				**F1001D6N3035**					
70 mm	30 + 40 mm						**F1001D6NK3040**		**F1001D6NM3040**	
		Si (Pomo 30)								
		Si (Pomo 40)	**F1001D6LP4030**							
	35 + 35 mm		**F1001D6L3535**						**F1001D6NM3535**	
80 mm	40 + 40 mm		**F1001D6L4040**		**F1001D6N4040**		**F1001D6NK4040**		**F1001D6NM4040**	
	30 + 50 mm		**F1001D6L3050**		**F1001D6N3050**		**F1001D6NK3050**		**F1001D6NM3050**	
		Si (Pomo 50)							**F1001D6NP5030**	
90 mm	40 + 50 mm		**F1001D6L4050**						**F1001D6NM4050**	
	30 + 60 mm				**F1001D6N3060**		**F1001D6NK6030**			

SEGURIDAD BÁSICA



Cilindro de perfil europeo con llave de punto para una seguridad básica. 5 llaves en dotación. Leva de 15 mm.

SEGURIDAD

		Latón		Níquel satinado	
(A)	(B)+(C)	Normal		Normal	
40 mm	30 + 10 mm			**F1099252623619**	
50 mm	40 + 10 mm			**F1099252723621**	
65 mm	32.5 + 32.5 mm	**F1099254526199**		**F1099253026200**	
70 mm	35 + 35 mm	**F1099254926201**		**F1099253426202**	
72.5 mm	32.5 + 40 mm	**F1099254626203**		**F1099253126204**	
80 mm	40 + 40 mm	**F1099255026205**		**F1099253526206**	
82.5 mm	32.5 + 50 mm	**F1099254726207**		**F1099253226208**	
90 mm	45 + 45 mm			**F1099253826210**	
	40 + 50 mm	**F1099255126214**		**F1099253626213**	
92.5 mm	32.5 + 60 mm	**F1099254826211**		**F1099253326212**	
100 mm	40 + 60 mm	**F1099255226662**		**F1099253726663**	
	50 + 50 mm			**F1099253926681**	

ARCU STS

Copia de llaves controlada por medio de tarjeta de propiedad. Antitaladro, antiganzua y antibumping.



Mod. nuevo



Mod. antiguo

STS

(A)	Mod.		Latón		Níquel	
65 mm	Nuevo		**F1034CIL65DM**		**F1034CIL65CM**	
		Llaves iguales	**F1034CIL65DCM**		**F1034CIL65CCM**	
	Antiguo		**F1034CIL65D**		**F1034CIL65C**	
75 mm	Nuevo		**F1034CIL75DM**		**F1034CIL75CM**	
	Antiguo					
85 mm	Nuevo		**F1034CIL85DM**		**F1034CIL85CM**	
	Antiguo					

Nº 6



Para cerradura 420.

Nº 6

(A)	Latón		Níquel	
80 mm	**F1088CILID**		**F1088CILIN**	

TE-5

TESA



El modelo más veterano del catálogo. Solución económica, adecuada para accesos comunes. Gran fiabilidad y robustez en el uso. 5 pitones cargados a muelle. Se sirve con 3 llaves de acero niquelado . Amplia gama de medidas y modelos (botón, medio cilindro, etc.), cubriendo la reposición de cilindros para cerraduras como la 2000, 56-125...etc. Acabados: latón y níquel . Certificado según la norma EN-1303

Igualación cilindro	F1025REC1TE5B	

TE-5

		Latón		Níquel satinado			
(A)	(B)+(C)	Normal		Normal		Llaves iguales	
40 MM	30 + 10 mm			F10255033010N		F10255033010NKA	
60 mm	30 + 30 mm	F10255033030L		F10255033030N		F10255033030NKA	
						F10255033030NKL	
70 mm	30 + 40 mm	F10255033040L		F10255033040N		F10255033030NKL1	
						F10255033040NKA	
	35 + 35 mm	F10255033535L		F10255033535N			
80 mm	40 + 40 mm	F10255034040L		F10255034040N		F10255034040NKA	
	30 + 50 mm	F10255033050L		F10255033050N			
	35 + 45 mm			F10255033545N			
90 mm	30 + 60 mm			F10255036030N			
100 mm	40 + 60 mm			F10255034060N			
110 mm	30 + 80 mm			F10255038030N			

E50

ABUS Security Tech Germany



Cilindro para puertas de perfil europeo normalizado. Sistema de cierre con 5 pitones activos de latón técnica: Llave de serreta. Cuerpo y rotores de latón. Grapas de cierre de acero. Leva de acero sinterizado. Protección anti-taladro mediante contra-pitón de acero endurecido. 3 llaves de latón cromado. Disponible en acabados latón mate y níquel.

Copia llave maestra	F1001MK748	
Igualación cilindro	F1001E5NI	

E-50

			Latón		Níquel satinado					
(A)	(B)+(C)	Pomo	Normal		Normal		Llaves iguales		Amaestrado	
40 mm	30 + 10 mm		F1001E5L3010		F1001E5N3010		F1001E5NK1030			
45 mm	35 + 10 mm				F1001E5N3510					
60 mm	30 + 30 mm		F1001E5L3030		F1001E5N3030		F1001E5NK3030		F1001E5NM3030	
		Si								
	50 + 10 mm				F1001E5N5010					
65 mm	30 + 35 mm				F1001E5N3035					
70 mm	30 + 40 mm								F1001E5NM3040	
		Si			F1001E5NP4030					
	35 + 35 mm								F1001E5NM3535	
		Si								
80 mm	40 + 40 mm		F1001E5L4040						F1001E5NM4040	
	30 + 50 mm								F1001E5NM3050	
		Si								
	35 + 45 mm				F1001E5N3545		F1001E5NK3545			
90 mm	40 + 50 mm						F1001E5NK4050		F1001E5NM4050	
	30 + 60 mm		F1001E5L3060							
	45 + 45 mm									

SERRETA



Cilindro para puertas de perfil europeo normalizado. 3 llaves en dotación. Leva de 15 mm

SERRETA

			Latón		Níquel satinado				Negro	
(A)	(B)+(C)	Pomo	Normal		Normal		Llaves iguales		Normal	
40 mm	30 + 10 mm				F1099250123608					
50 mm	40 + 10 mm				F1099250223609					
60 mm	30 + 30 mm		F1099251520843		F1099250320844		F1099280126382		F1028CM60N	
70 mm	30 + 40 mm		F1099251621229		F1099250421889		F1099280121888			
	35 + 35 mm		F1099251921229		F1099250722816		F1099280126383			
		SI	F1099252423612		F1099251223613					
80 mm	40 + 40 mm		F1099252022783		F1099250823054					
	30 + 50 mm		F1099251723052		F1099250523053					
90 mm	40 + 50 mm		F1099252122781		F1099250923610					
	30 + 60 mm				F1099250623057					
	45 + 45 mm				F1099251023056					

LEVA CORTA



E-50

		Níquel satinado		
(A)	(B)+(C)	Normal	Amaestrado	
60 mm	30 + 30 mm			
80 mm	40 + 40 mm		**F1001E5NM404C**	

TE-5

		Latón		Níquel satinado			
(A)	(B)+(C)	Normal		Normal		Amaestrado	
60 mm	30 + 30 mm	**F1025520060L**		**F1025520060N**			
70 mm	30 + 40 mm			**F1025520070N**			
80 mm	40 + 40 mm					**F1001E5NM404C**	
90 mm	45 + 45 mm			**F1025520090N**			

C3



Llave azul: siempre funciona.
Llave roja: bloquea la llave amarilla.
Llave verde: autoriza la llave amarilla.
Llave amarilla: llave de servicio.

C3 SERVICIO

(A)	(B)+(C)	Latón		Níquel	
64 mm	32 + 32 mm			**F1026353232NS**	
70 mm	35 + 35 mm			**F1026353535NS**	
72 mm	40 + 32 mm	**F1026354032LS**		**F1026354032NS**	
82 mm	50 + 32 mm	**F1026355032LS**			

CHAMPION



Una de las llaves permite o no la utilización de una de las llaves. Las otras abren independiente pero no pueden cambiar la configuración.

CHAMPION SERVICIO

(A)	(B)+(C)	Latón		Níquel	
62 mm	31 + 31 mm	**F1054S3131L**		**F1054S3131N**	
72 mm	31 + 41 mm	**F1054S3141L**		**F1054S3141N**	

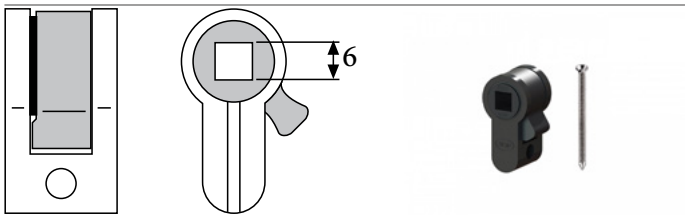
F5



F5 CORREDERA

(A)	(B)+(C)	Latón		Níquel	
42	21 + 21 mm	**F1051820842L**		**F1051820842N**	

ADAPTADOR CILINDRO



ADAPTADOR CUADRADILLO

6 x 6 mm	F1025ADAP2034	
6x6/8x8 mm	F106320AWC	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.05
CERRADURAS
PUERTA DE VIDRIO



ÍNDICE

IN.20.334 Q



Para vidrio de 8-10 mm.

IN.20.334 Q PICAPORTE

Ac. Inoxidable	**F176320334Q**	

IN.20.331 Q



Para vidrio de 8-10 mm. Cilindro europeo.

IN.20.331 Q GOLPE Y LLAVE

Ac. Inoxidable	**F176320331Q**	

CERRADEROS



IN.20.332

Para vidrio de 8-10 mm.

Acero inoxidable

CERRADEROS

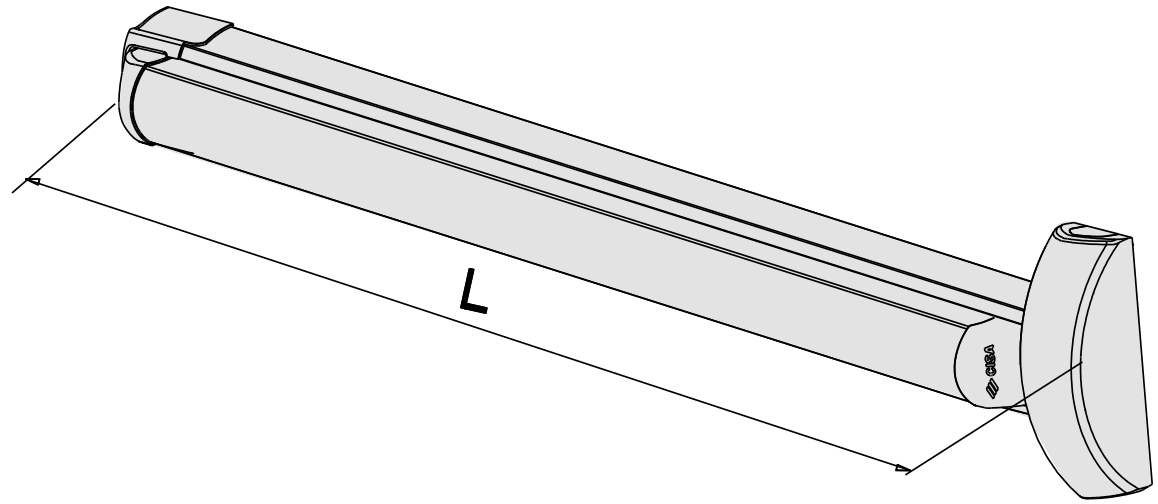
IN.20.332	**F176320332**	

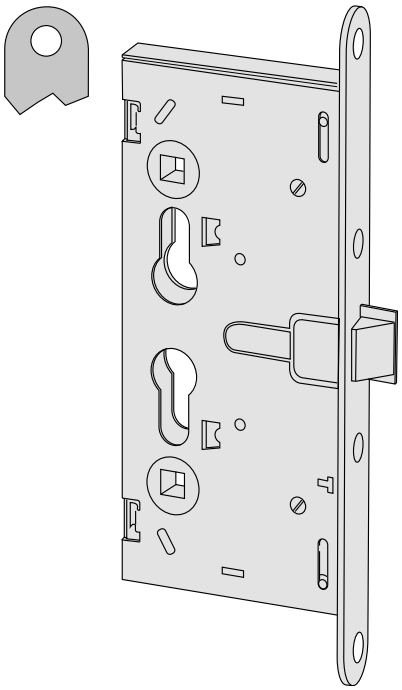
SOLANELLAS

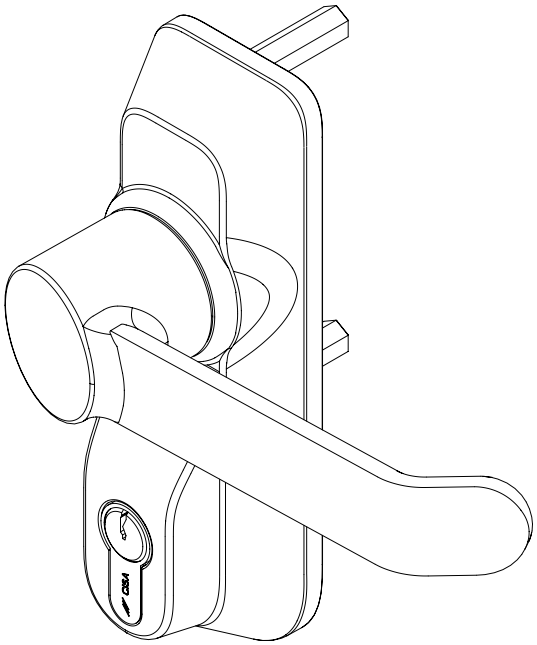
FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.06
EQUIPAMIENTO
VÍAS DE ESCAPE

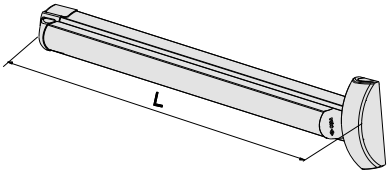






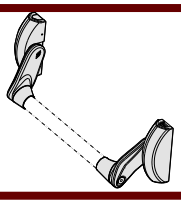
SOLANELLAS

ÍNDICE



ANTIPANICOS ENCASTAR

1.06.3



ANTIPÁNICOS SOBREPONER

1.06.4



CERRADURAS ANTIPÁNICO

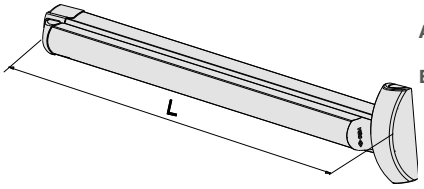
1.06.6

ACCESORIOS ANTIPANICO

1.06.7

FAST TOUCH

CISA



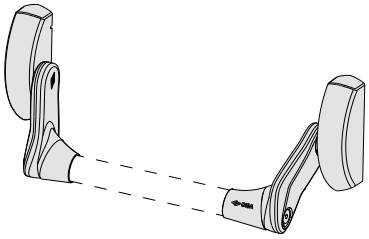
Antipánico de embutir giro de 30º de 1 punto.
En caso de puerta doble, si se quiere tener la pasiva también con antipánico, hay que contar con la sobrepuesta de 2 puntos.

59711

	Rojo-Negro		Gris	
Antipánico	F157315971101FR		F157315971101FG	

FAST PUSH

CISA



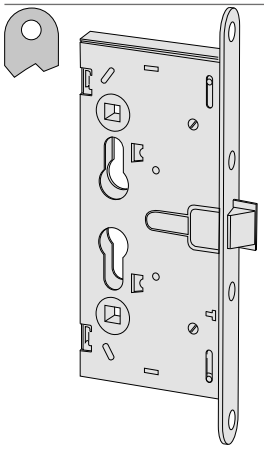
Antipánico de embutir de 1 punto lateral. Hace falta añadir la barra.
En caso de puerta doble, si se quiere tener la pasiva también con antipánico, hay que contar con la sobrepuesta de 2 puntos.

59607

	Rojo-Negro		Gris	
Accionadores	F157315960710FR		F157315960710FG	
Barra de 840 mm	F1573107007130		F1573107007130G	

SOLO GOLPE NUECA PARTIDA

CISA



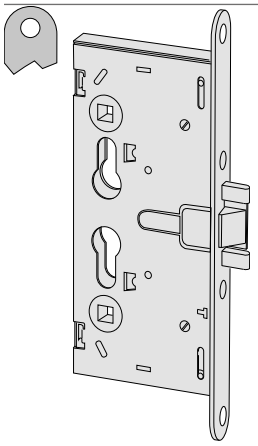
Cerradura antipánico, en el interior siempre actua con el dispositivo antipánico o con la llave, en el exterior la llave condena o descondena la maneta y recoge la balda. La menta exterior sólo recoge si está descondenada.

43110.65

Plata	F157343110650	

G/. Y LLAVE NUECA PASANTE

CISA



Cerradura antipánico, en el interior actua con el dispositivo antipánico o la llave, en el exterior la llave retrae picaporte y la palanca.

43120.65

Plata	F157343120650	

SERIE UNIVERSAL

TESA



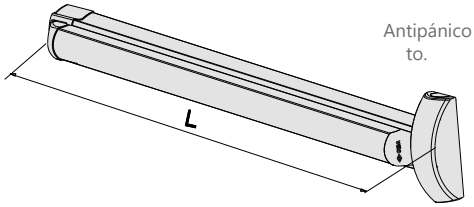
Antipánico para cerradura encastada. Barra de 900 mm. Nueca de 8 mm.

51970

Negro - Verde	F1525197098NV	

FAST TOUCH

CISA



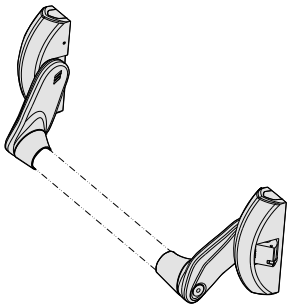
Antipánico de sobreponer de 1 punto.

59801

	Rojo-negro		Gris	
Antipánico	**F1573159501110**		**F15731595011110G**	

FAST PUSH

CISA



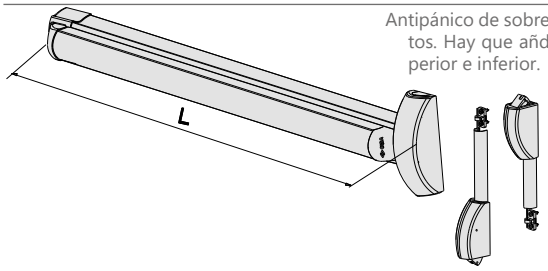
Antipánico de sobreponer de 1 punto lateral. Hace falta añadir la barra.

59001

	Rojo-Negro		Gris	
Accionadores	**F1573159001100**		**F157315900110G**	
Barra de 840 mm	**F1573107007130**		**F15731070071130G**	

FAST TOUCH

CISA



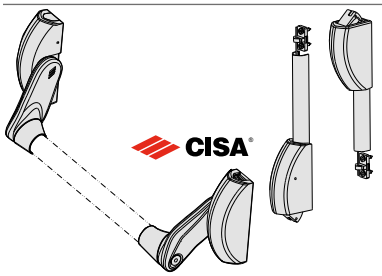
Antipánico de sobreponer de 2 puntos. Hay que añdir los cierres superior e inferior.

59816

	Rojo-negro		Gris	
Antipánico	**F1573159816110**		**F15731598161110G**	
Sup+inf (1240+1000)	**F1573107063610**		**F15731070636110G**	
Kit alargador tubo antip. 2.25 mts	**F157310706451000**			

FAST PUSH

CISA



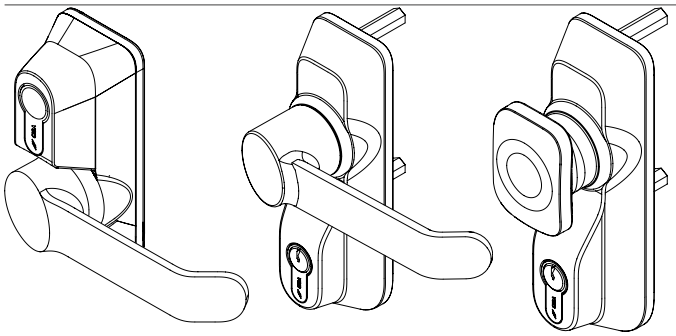
Antipánico de sobreponer de 2 puntos lateral. Hace falta añadir la barra y los cierres superior e inferior.

59016

	Rojo- Negro		Gris	
Accionadores	**F1573159016100**		**F157315901610G**	
Barra de 840 mm	**F1573107007130**		**F15731070071130G**	
Sup+inf (1240+1000)	**F1573107063610**		**F15731070636110G**	
Kit alargador tubo antip. 2.25 mts	**F157310706451000**			

MANILLAS EXTERIORES

CISA



07078 38 0 07078 68 0 07078 69 0

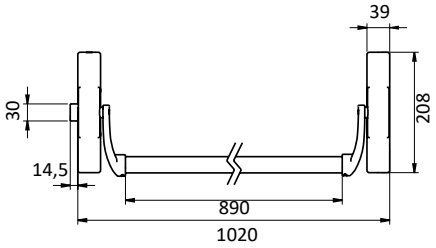
Solo válidas para cerraduras de sobreponer. La llave condena las manetas y el pomo.

MANILLAS EXTERIORES

	Negro		Gris	
07078 38 0	**F1573107078380**		**F15731070783801G**	
07078 68 0	**F1573107078680**		**F15731070786801G**	
07078 69 0	**F1573107078690**		**F15731070786901G**	

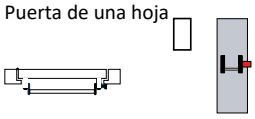
SERIE UNIVERSAL

TESA

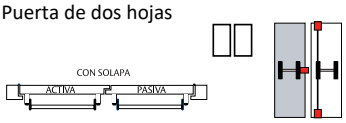


Antipánico de sobreponer de 1 punto lateral. Incluye barra de 900 mm.

Puerta de una hoja



Puerta de dos hojas

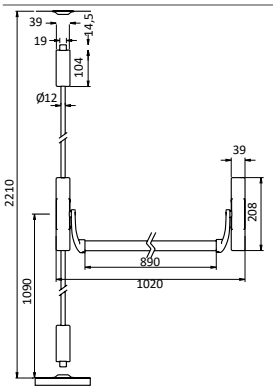


1910

Negro - Verde	F1525191098NV	

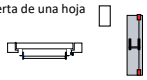
SERIE UNIVERSAL

TESA

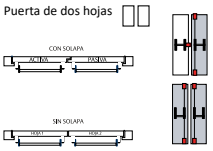


Antipánico de sobreponer de 2 puntos sup e inf. Incluye barra horizontal de 900 mm y 2 verticales de 930 mm.

Puerta de una hoja



Puerta de dos hojas

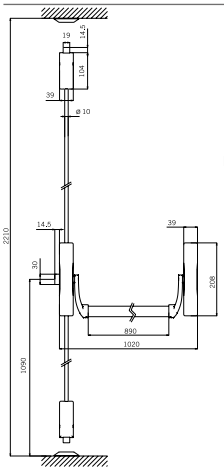


1930

Negro - Verde	F1525193098NV	

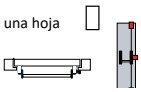
SERIE UNIVERSAL

TESA



Antipánico de sobreponer de 3 puntos central, sup e inf. Incluye barra horizontal de 900 mm y 2 verticales de 930 mm.

Puerta de una hoja



Puerta de dos hojas



1950

Negro - Verde	F1525195098NV	

IN.20.789



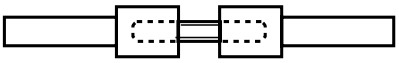
Cerradura antipánico, cuando actua la maneta recoge el golpe y el pestillo. Cuando la puerta se cierra, golpe y pestillo cierran automáticamente.

515

Ax55x65xD	Código	
Ac. Inoxidable	**F106320789**	

CUADRADILLOS DOBLES

TESA



CUADRADILLOS

8/8 + 8/8	**F1525CD2030S8**	
8/9 + 9/8	**F1525CD60MAK**	
9/9 + 9/8	**F1525CDCF6089**	
Casquillo nueca pasante 9 a 8	**F1525CASF50**	
Reductor 9 a 8	**F152544900HH**	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.07
DISPOSITIVOS ELECTROMECÁNICOS



SOLANELLAS

ÍNDICE




REMOCK LOCKEY

1.07.3



CERROJOS

1.07.5



CILINDROS

1.07.6



MANETAS

1.07.8




CIERRES Y CERRADURAS

1.07.9

REMOCK LOCKEY - DISPOSITIVOS

El ecosistema Remock Lockey nos permite optar a soluciones de seguridad combinadas con facilidad de uso y opciones de control de accesos. Cada solución por si misma, o en combinación con los otros elementos, nos ofrece flexibilidad y comodidad. Una marca pionera en el concepcto de cerradura invisible que se ha ganado la confianza de sus clientes en sus productos.

REMOCK PRO - LA CERRADURA INVISIBLE



REMOCK PRO
SEGURIDAD:
Sin elementos visibles desde el exterior: antiganzuado, antibumping, antiresbalón. Bloquea la puerta con un cerrojo de alta seguridad evitando la entrada de ladrones y okupas.
CONECTIVIDAD:
Con remock NET podrás controlar la cerradura remock PRO desde donde estés. Genera autorizaciones temporales para invitados o inquilinos. O simplemente abre y cierra con el móvil a diario.
INSTALCIÓN:
Compabile con cualquier puerta de vivienda, oficina, trastero, armero, armario, autocaravana, etc. Y compatible con el resto de productos remock como remock MAGIC y remock CODE. Podrás tener una puerta completamente automatizada y sin cables, segura y con un sistema de acceso fácil y cómodo.
CARACTERÍSTICAS:
Su uso es exclusivo para interiores. No está preparada para exteriores.
La cerradura se abre mediante un mando a una distancia máxima de 10 metros
Comunicación encriptada anticopia entre la cerradura y el mando. El usuario podrá emparejar por sí mismo los mandos que necesite, y podrá controlar tantas cerraduras como tenga instaladas en la misma o en distintas puertas con un único mando.
Cada cerradura puede ser abierta por hasta 16 mandos a distancia.
La única cerradura invisible del mercado con un sistema redundante para evitar imprevistos
La cerradura se alimenta mediante 2 pilas alcalinas AA no recargables.
El sistema inteligente de la cerradura avisará con antelación del agotamiento de las pilas.
La garantía proporciona hasta 3 años de cobertura contra defectos de fábrica.

REMOCK PRO

4 MANDOS		
	Cerradura	
Dorado	**F1162DMRLP4G**	
Plata	**F1162DMRLP4S**	
Blanco	**F1162DMRLP4W**	

REMOCK MAGIC - EL CILINDRO MOTORIZADO



REMOCK MAGIC
La Cerradura Inteligente® se llama Remock MAGIC®, es un cilindro motorizado que se puede controlar por mando a distancia o por medio de la app móvil. Totalmente compatible con la cerradura invisible Remock®, además del kit de conexión móvil remock NET®.
El cuerpo motorizado está provisto de palometa para el cierre o apertura manual desde el interior del inmueble. Para la operación manual de forma electrónica dispone de dos botones en la parte superior, junto al puerto de carga microUSB.
SIN CILINDRO
Posibilita la motorización de cualquier cilindro de seguridad de DOBLE EMBRAGUE que poseas.
Se introduce la llave cortada en el elemento de fijación incluído en el cuerpo motorizado y se fija mediante los tornillos facilitados para ello y con la llave Allen incluída en el kit.
Instalación sencilla partiendo del cilindro existente, cortando la llave a una distancia que sobresalga entre 3 y 5.5mm del cilindro.
CON CILINDRO:
Incluye 5 llaves de seguridad.
Se fabrica con acabados en níquel y latón.
Tres medidas diferentes 31×31, 35×35 y 30×40 mm.
El cilindro mecánico es de 8 pines, antibumping, antiganzuado, antifractura y antitaladro, con llave multipunto y regata.

REMOCK MAGIC CARGADOR INCLUIDO

	Sin cilindro		Cilindro 31+31		Cilindro 35+35		Cilindro 30 (Pomo)+40	
Dorado	**F1162CIRLMGU**		**F1162CIRLMGG62CL**		**F1162CIRLMGG70CL**		**F1162CIRLMGG70DL**	
Plata			**F1162CIRLMGS62CN**		**F1162CIRLMGS70CN**		**F1162CIRLMGS70DN**	

REMOCK LOCKEY - CONTROLADORES



REMOCK NET
Remock NET te permitirá controlar tus cerraduras invisibles e inteligentes desde cualquier lugar del Mundo
Conecta fácilmente remock NET® al router
Sincronízalo con tu smartphone
Controla todo el kit de productos remock con tu smartphone desde donde quieras
El Kit de Conexión se llama remock NET®, es un dispositivo de conexión móvil que te permitirá controlar tus cerraduras invisibles e inteligentes a través del teléfono móvil de forma local o desde cualquier parte del Mundo.



REMOCK KEY
Fácil de usar: un botón de cierre y otro de apertura, con ayuda de un avisador sonoro. De esta manera sabremos en todo momento el estado del dispositivo cuando cerremos o abramos desde fuera de la vivienda. Pueden programarse ilimitadas cerraduras de seguridad con un solo mando. De esta forma no será necesario que lleve dos o más mandos para abrir distintas cerraduras. El dispositivo utiliza un algoritmo totalmente seguro más de 260 millones de códigos diferentes y aleatorios.
Proporciónele un mando a distancia a cada miembro de la familia o de la oficina. Puede ser utilizado por cuantas personas se desee mediante el registro de hasta 16 mandos a distancia diferentes por cerradura.



REMOCK CODE - Uso Doméstico / Corporativo
Remock CODE® es un dispositivo de control de accesos consistente en un lector de huella digital, lector de tarjetas de proximidad de 125 KHz y teclado táctil, totalmente compatible con todos los productos de la familia remock.
Puede almacenar 1000 huellas dactilares, PIN, tarjeta de proximidad
Se puede instalar fácilmente con tornillería y con adhesivo de doble cara 3M.
Sin cables. Alimentado con baterías AAA.



REMOCK CODER - Alquiler Vacacional
Compatible exclusivamente con remock MAGIC para la gestión remota de accesos de alquileres vacacionales.
No necesita conexión a internet para la emisión de códigos temporales de acceso.
Sistema codificado optimizado para la gestión del alquiler vacacional.
Sin cables.
Alimentado con baterías AAA.

CONTROLADORES

Remock Net	**F1162CMRLN2**	
Remock Key	**F1162RLRC**	
Remock Code	**F1162CBRCODE**	
Remock Coder	**F1162CCRCODER**	

PROTEKTA

DORCAS



Instalación invisible desde exterior, indetectable a ojos de ningún ladrón, funcionamiento con batería o alimentación, accionamiento por control remoto, instalación fácil y simple.

Dorcas PROTEKTA ofrece una batería secundaria para casos en que se haya consumido por completo la principal. Además, ofrece un sistema de apertura manual en caso de agotar tanto batería principal como secundaria.

CERRADURA INVISIBLE

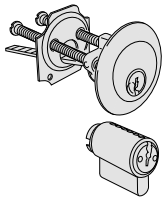
Dorado	**F15040002**	
Plata	**F15040001**	
Mando adicional	**F15040010**	

CISA ELEC.

CISA



Nuevo sistema de cierre con "cerrojo de gancho basculante", resistencia a la tracción hasta 2000 kgs, mayor resistencia a las vibraciones y a los robos, escudo de protección en acero que recubre totalmente cerradura y cerradero.



1A630 PULS.INT+LLAVE 12V c.a.

	Código	
1A630	**F11730000630**	

TAPKEY



El teléfono inteligente es la llave. Dom Tapkey es una forma revolucionaria de cerrar y abrir puertas de casas u oficinas. Simplemente acerque su telefono inteligente al cilindro digital y ya esta. Dom Tapkey es un cilindro digital que permite gestionar el acceso y, por tanto, la seguridad de hogares y oficinas con la aplicacion Tapkey, de fácil manejo. Se puede añadir o quitar usuarios (telefonos inteligentes y transponedores) del smartphone cuando se quiera.

TAPKEY 5 LICENCIAS

(A)	(B)+(C)	Níquel	
60	30+30	**F1017TAP3030N**	
70	30+40	**F1017TAP3040N**	
Llave electronica Tapkey Tag		**F1017TAG**	

NUKI SMART LOCK

NUKI



NUKI SMART LOCK
Abrir y cerrar la cerradura sencillamente deslizando el dedo por el teléfono inteligente o un smartwatch conectado.
Activando Auto Unlock reconoce Nuki Smart Lock tu teléfono y abre automáticamente la puerta sin que tengas que mover un solo dedo.
Activa sencillamente la función Lock 'n' Go en la app de Nuki o el botón del Smart Lock si quieres que Nuki Smart Lock eche la llave de la puerta de forma temporizada cuando salgas de casa.
Administra las autorizaciones de acceso para tus familiares, amigos, invitados, trabajadores que vengan a casa o canguros independientemente de si es de forma permanente, periódica o sólo una única vez.
Si quieres, la app de Nuki puede grabar también íntegramente quien ha abierto o cerrado tu Smart Lock.



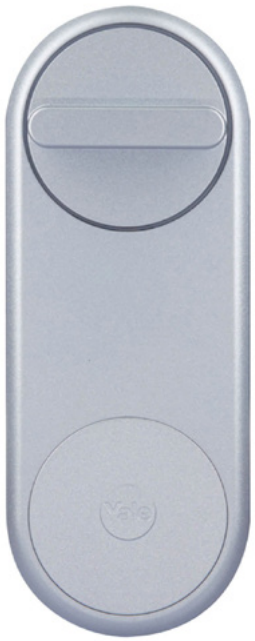
NUKI SMART LOCK COMBO
Conectalo a la nube para poder dar más funcionalidades al Nuki.
Abre para que entre un obrero, el cuidador de los perros o el servicio de reparto incluso si no estás en casa.
Controla quien ha entrado y salido mientras que tú estás en el trabajo, has salido o estás de vacaciones.
Conecta tu Nuki con otros servicios domóticos que te hacen la vida más fácil.

NUKI SMART

Smart Lock	F1073NUKI	
Pack Combo	F1073NUKI2	

LINUS SMART LOCK

Yale



BLOQUEO INTELIGENTE
Convierte tu smartphone o tu Apple Watch en tu llave. Linus® Smart Lock te permite bloquear y desbloquear tu puerta donde quiera que estés* mediante la app Yale Access.
*** Requiere Yale Connect Wi-Fi Bridge para funciones remotas.**
BLOQUEO Y DESBLOQUEO AUTOMÁTICO
Cuando vuelves a casa, la cerradura detecta que tú y tu smartphone estáis cerca de la puerta y se desbloquea automáticamente. Puedes olvidarte de las llaves de una vez por todas. Posibilidad de activar el bloqueo automático de la cerradura cuando la puerta se cierra.
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN
La cuenta de Yale Access está protegida por una autenticación de doble factor, lo que significa que los usuarios deberán verificar su identidad por medio de un email o número de teléfono. Linus® utiliza la tecnología de encriptación Bluetooth Low Energy (BLE), así como la encriptación AES y el protocolo TLS. Si pierdes tu teléfono, podrás deshabilitar la app Yale Access y todas las llaves virtuales en cualquier momento.
CONCEDE ACCESOS DESDE CUALQUIER LUGAR
Comparte llaves virtuales instantáneamente con tus personas de confianza, desde la app Yale Access. Gestiona y programa accesos en cualquier momento.
INSTALACIÓN SENCILLA
Linus® Smart Lock es fácil de instalar sobre el cilindro existente en el interior de tu puerta de entrada,
para que puedas conservar y utilizar tus llaves originales. Cuando el cilindro existente es compatible con Linus, la instalación no lleva más de 3 minutos. Visita nuestros vídeos para comprobar si tu cilindro actual es compatible con Linus.
NOTIFICACIONES INSTANTÁNEAS
Recibirás notificaciones en tu smartphone cada vez que el estado de tu puerta cambie. Así podrás saber si tus hijos han llegado a casa o si tus paquetes se han entregado a tiempo.
TECNOLOGÍA DOORSENSE™
Te permite saber en todo momento si tu puerta está cerrada o abierta. Si algo cambia en el estado de la puerta, como que alguien se haya dejado la puerta entreabierta, serás la primera persona en saberlo.
COMPATIBLE CON
Yale Access es compatible con los principales sistemas inteligentes para el hogar, asistentes de voz y plataformas de alquiler de viviendas para un control total y una cómoda gestión de los accesos*. * Requiere Yale Connect Wi-Fi Bridge para funciones remotas e integraciones con asistentes de voz.
VIDA DE LA BATERÍA
Recibirás notificaciones cuando las pilas se estén agotando para que puedas reemplazarlas de manera proactiva. La vida de la batería depende de las vueltas que requieren los bulones de bloqueo, la suavidad de cada apertura y el número de aperturas por día. Bas Basado en el uso normal, las baterías durarán entre 6 y 9 meses.
Especificaciones:
Compatibilidad de la cerradura: Se adapta a una amplia variedad de puertas - ¿Quieres saber si tu cerradura actual es compatible? Visita el test de compatibilidad en nuestra página web.
Requisitos: App Yale Access gratuita para iOS (versión 11 o superior) y Android (versión 8 o superior).
Frecuencia de comunicación entre
Linus® y los accesorios: Versión Bluetooth: 4.2 - 2.4GHz
Tecnología entre Linus® y el smartphone: Vía Bluetooth directamente o a través de Bluetooth y Wi-Fi en caso de vincular un Yale Connect Wi-Fi Bridge a la cerradura.
Seguridad de doble factor: La cuenta de Yale Access está protegida por una autenticación de doble factor: además de la contraseña, los usuarios deberán verificar su identidad por medio de un email o número de teléfono.
Encriptación: Linus® Smart Lock utiliza la tecnología de encriptación Bluetooth Low Energy (BLE), así como la encriptación AES 128 bits y el protocolo TLS.
Dimensiones de producto: 58mm de ancho, 58mm de profundidad y 150mm de largo.
Peso del producto: 623g incluyendo las pilas
Batería: 4 pilas AA incluidas en el kit. Recomendamos pilas Alcalinas.
¿Qué hay en el embalaje?
Linus Smart Lock x1
Placa de montaje x1
Sensor DoorSense(TM) x1
LLave Allen x 1
Pilas AA x 4
Guía rápida x 1

LINUS SMART LOCK

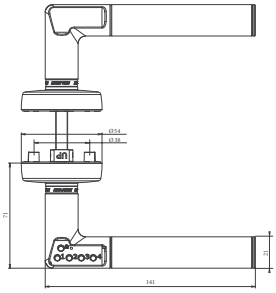
	Plata	
Linus Smart Lock	F1025ELINUSP	
Cilindro para Linus 35+30 Níquel	F1025E3530N	
Cilindro para Linus 40+30 Níquel	F1025E4030N	

CODE HANDLE

TESA



En puertas: Manilla patentada de control de accesos con código para puerta interior. Se suministra el juego completo incluyendo manillas, tornillos de fijación, instrucciones, pilas y llave especial. Para puertas de espesor 35-80 mm.
Fijación pasante DIN. Cuadradillo de 8 mm.
Un código maestro y hasta nueve códigos diferentes de usuario – se pueden variar sin limites.
Función de auto-cierre o bloqueo automático tras la apertura opcional.
Dos pilas de litio tipo CR2, 3V en la manilla exterior.
Señales visuales y acústicas.
Modelos de mano derecha e izquierda.
Acabado combinado acero inoxidable y cromo mate.





CODE HANDLE

	Níquel	
Derecha	**F2025MCHDR800**	
Izquierda	**F2025MCHIR800**	

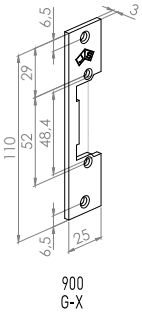
CIERRES ELECTRICOS



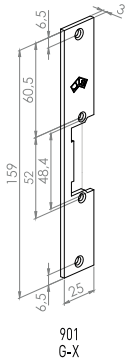
Cerradero versátil, pequeño de tamaño, altas prestaciones y adecuado para la mayoría de las cerraduras y frontales. Son reversibles y simétricos.Tancador versàtil, petit de mida, altes prestacions i adequat per a la majoria dels panys i frontals. Són reversibles i simètrics.
Desbloqueo manual: sistema para dejar paso libre en caso de necesidad.
Memoria: el cierre eléctrico permite abrir durante un tiempo despues de haberse activado.

CIERRES ELÉCTRICOS

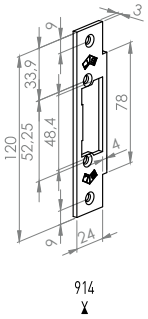
Voltaje	Desb. Manual	Memoria	Código	
12VAC	No	Si	**F11431730**	
12VDC	No	Si	**F11431730DC**	
12VAC	Si	Si	**F11431740**	
12VDC	Si	Si	**F11431740DC**	
12V AC/DC RFT	No	Si	**F11431433**	
12V AC/DC RFT	Si	Si	**F11431443**	



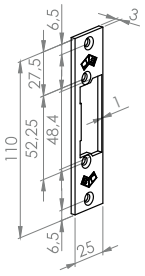
900
G-X



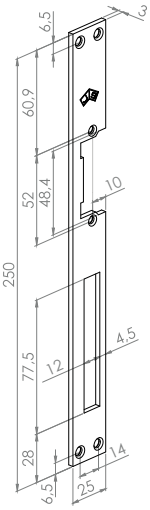
901
G-X



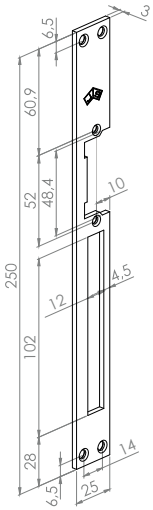
914
X



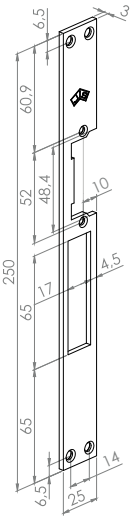
918
X



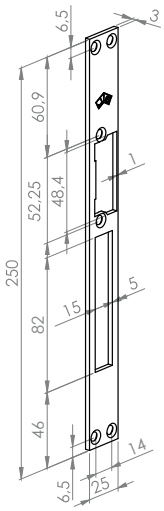
902
G-X



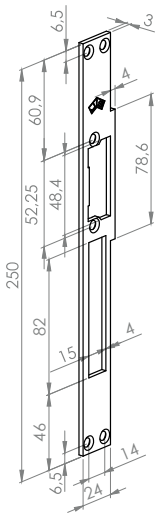
904
G-X



906
G-X



919
X



916
X

CERRADEROS

Mod.	Ac. Inoxidable	
900	**F1143900I**	
901	**F1143901I**	
902	**F1143902I**	
904	**F1143904I**	
906	**F1143906I**	
907	**F1143907I**	
914 RFT	**F1143914X**	
916 RFT	**F1143916X**	
918 RFT	**F1143918X**	
919 RFT	**F1143919X**	

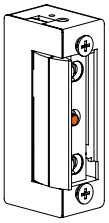
CIERRES ELECTRICOS

DORCAS

Funcioament Automàtic / Funcionamiento Automático (A, Ab, Aa)

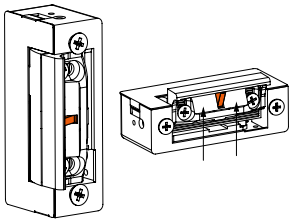
El funcionament automàtic en un obreportes permet l'accés al donar l'impuls elèctric, tot i que aquest accés no ha de ser necessàriament immediat. Ês a dir, la porta queda oberta des del moment en què rep electricitat fins que és oberta i tancada de nou. En Dorcas disposem de diverses categories de funcionament automàtic depenent de la construcció interna de l'obreportes.

El funcionamiento autómatico en un abrepuertas permite el acceso al dar el impulso eléctrico, aunque este acceso no tiene por qué ser necesariamente inmediato. Es decir, la puerta queda abierta desde el momento en que recibe electricidad hasta que es abierta y cerrada de nuevo. En Dorcas disponemos de varias categorías de funcionamiento automático dependiendo de la construcción interna del abrepuertas.

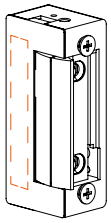


El funcionament Automàtic (A) permet que la porta quedi oberta fins que es produeixi un accés. Aquesta funció la fa possible un cargol al frontal del mecanisme que quan el obreportes rep electricitat activa la funció automàtica.

El funcionamiento Automático (A) permite que la puerta quede abierta hasta que se produzca un acceso. Esta función la hace posible un bulón en el frontal del mecanismo que cuando el abrepuertas recibe electricidad activa la función automática.



El funcionament Automàtic Lliscant (Ab) és una característica integrada en alguns dels obreportes més nous de DORCAS. Se substitueix el boló de la manera Automàtic normal per una peça que es desplaça solidàriament amb l'aleta quan aquesta s'ajusta al picaporta permetent que la funció actuï eficaçment en qualsevol punt de regulació del mecanisme.
El funcionamiento Automático Deslizante (Ab) es una nueva característica integrada en algunos de los abrepuertas más novedosos de DORCAS. Se sustituye el bulón del modo Automático normal por una pieza que se desplaza solidariamente con la aleta cuando esta se ajusta al picaporte permitiendo que la función actúe eficazmente en cualquier punto de regulación del mecanismo.



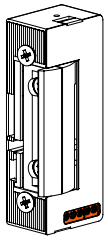
El funcionament Automàtic Invisible (Aa) dota l'obreportes de la funció automàtica sense cap tipus de mecanisme ni peça addicional externa a ell gràcies a la seva construcció interna. Es recomana un període de pulsació elèctrica breu per al correcte funcionament d'aquesta versió.

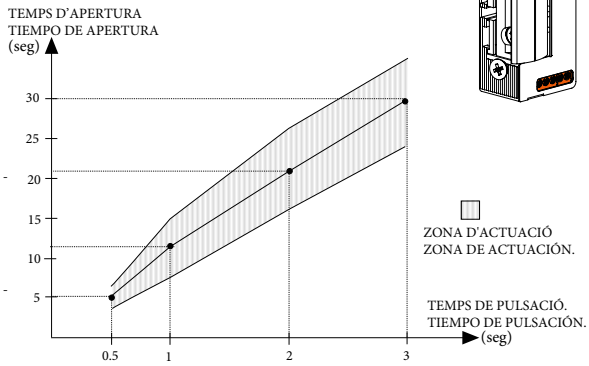
El funcionamiento Automático Invisible (Aa) dota al abrepuertas de la función automática sin ningún tipo de mecanismo ni pieza adicional externa a él gracias a su construcción interna. Se recomienda un periodo de pulsación eléctrica breve para el correcto funcionamiento de esta versión.

Funcionament Automàtic Programat. Funcionamiento Automático Temporizado (At)

El funcionament Automàtic Programat (At) permet la funció automàtica durant un temps concret. Quan el obreportes rep un impuls elèctric la porta queda llista per a la seva obertura un temps proporcional a la durada de l'impuls (entre 5 i 30 segons.) Per a novament tornar a tancar si no s'ha produït l'obertura.

El funcionamiento Automático Temporizado (At) permite la función automática durante un tiempo concreto. Cuando el abrepuertas recibe un impulso eléctrico la puerta queda lista para su apertura un tiempo proporcional a la duración del impulso (entre 5 y 30 seg.) para nuevamente volver a cerrarse si no se ha producido la apertura.

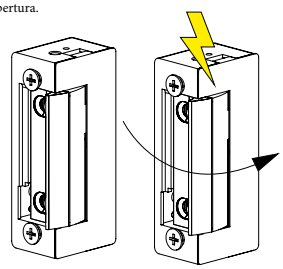




Funcionamiento Normal (N)

El funcionament estàndard d'un obreportes, en la seva posició de repòs roman tancat deixant la porta bloquejada, mentre rep un impuls elèctric el mecanisme es desbloqueja i permet l'obertura.

El funcionamiento estándar de un abrepuertas, en su posición de reposo permanece cerrado dejando la puerta bloqueada, mientras recibe un impulso eléctrico el mecanismo se desbloquea y permite la apertura.



Serie 54

La Serie 54 se caracteriza por su carácter simétrico. Sus reducidas dimensiones (67 mm de altura) la hace especialmente idónea tanto para el mercado de reposición como para obra nueva. Igualmente, existe una versión con un novedoso sistema de automático (automático deslizante) que permite el perfecto funcionamiento de la memoria, incluso con el pestillo desplaza-do en su máxima regulación.La Sèrie 54 es caracteritza pel seu caràcter simètric. Els seus reduïdes dimensions (67 mm d'alçada) la fa especialment idònia tant per al mercat de reposició com per a obra nova. Igualment, hi ha una versió amb un nou sistema d'automàtic (automàtic lliscant) que permet el perfecte funcionament de la memòria, fins i tot amb el pestell desplaça-do en la seva màxima regulació.



CIERRES ELÉCTRICOS SERIE 54

Voltaje	Desb. Manual	Memoria	Código	
VAC (ABDF)	SI	Si	**F150454ABDF**	
VAC (ABF)	No	Si	**F150454ABF**	

Serie 56

La Serie 56 de Dorcas representa una nueva generación de abrepuertas, con un incremento sustancial de la seguridad. Los abrepuertas de la Serie 56 son de apertura temporizada. Basta una breve pulsación para que el pestillo quede libera-do pero, si transcurrido un tiempo no se franquea la puerta, el pestillo se cerrará de nuevo automá-ticamente, evitando así que la puerta se quede abierta por descuido o accidente. El tiempo que nos habilita para entrar lo hacemos depender de la duración de la pulsación; por cada segundo de pulsación, dispondremos de once de apertura, hasta un máximo de treinta y tres segundos. Fun-ciona indistintamente en corriente alterna y con-tinua; es, por tanto, idóneo para porteros auto-máticos convencionales, videoporteros, controles de acceso o instalaciones de seguridad. Su instalación es sencilla pues es de reducidas dimensiones, simétrico, carece de bulón de automático y viene provisto de un pestillo regulable y radial, cuyo eje desplazado hace que el pestillo sobresalga muy poco al abrir, minimizando el cajeado lateral necesario para permitir su salida.

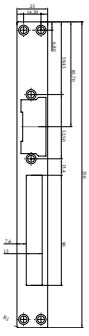


CIERRES ELÉCTRICOS SERIE 56

Voltaje	Desb. Manual	Memoria	Código	
12AC/DC (ATF)	No	Si	**F150456ATF**	
12AC/DC(ATDF)	Sí	Si	**F150456ATDF**	

Serie 99

La variante TOP de esta serie introduce un nuevo sistema de guiado del picaporte en el pestillo del abrepuertas que facilita la apertura de la puerta y evita la escotadura en el marco. La variant TOP d'aquesta sèrie introdueix un nou sistema de guiat de la picaporta en el pestell del obreportes que facilita l'obertura de la porta i evita l'escotadura en e









CIERRES ELÉCTRICOS SERIE 99

Voltaje	Desb. Manual	Memoria	Código	
10-24 AC/DC (ADF)	Si	Si	**F1504991**	
Placa			**F1504YLX**	

PASACABLES



PASACABLES

Sobrepuesto 300 mm	F11436916S	
Sobrepuesto 300 mm (Inox)	F11436917SI	
Embutir	F11436918E	

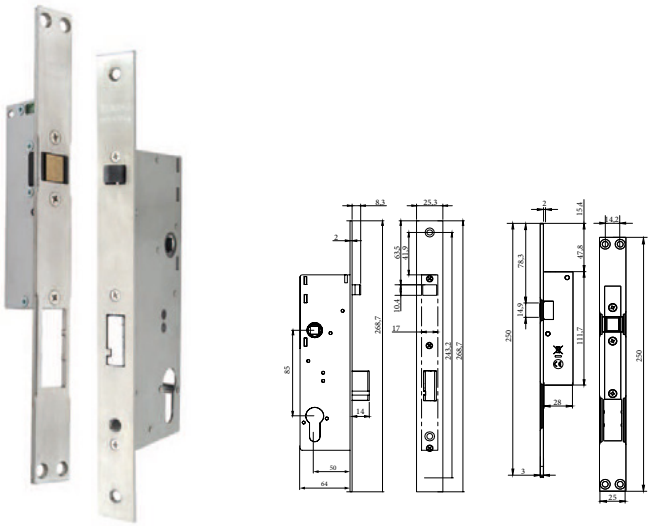
CONTACTO



CONTACTO

2 bornes	F11436907	

DUO



La electrocerradura DUO consta de una parte eléctrica (Dúo E) instalada en el marco y de una parte mecánica embutida en la puerta (Dúo MEC). Al cerrar la puerta, el cerrojo se introduce en la ventana retráctil de la Dúo E y acciona un cerrojo que se aloja en el calado ubicado en el marco. Si cerramos manualmente, se dispara siempre el cerrojo automático; al entrar, con una pulsación eléctrica o girando la llave, lo retraemos; la seguridad y la comodidad que la DUO aporta son, por consiguiente, muy significativas. El cerrojo es macizo y dispone de condena antitarjeta. Su instalación se facilita mediante los suplementos de ajus-te, que permiten también fijar la distancia adecuada entre las partes eléctrica y mecánica. Las medidas de la parte mecánica coinciden con los estándares más habituales y las de la parte eléctrica con los cerraderos eléctricos más vendidos. Dichas características la hacen idónea para su instalación en reposición.

DUO

	Ac. Inoxidable	
DUO 50/85	F1504DUO50	
DUO 60/85	F1504DUO60	

6501



Sistema de apertura con teclado autónomo, hasta 2000 códigos de usuario, antivandálico, retroiluminado, 12 V AC/DC, para exteriores IP-68, programación por teclado.

Compuesto por:
- **Teclado autónomo.**
- **Transformador.**
- **Cierre eléctrico 1720/901X.**
- **2 Tarjetas master.**
- **1 Tarjeta usuario.Sistema d'obertura amb teclat autònom, fins a 2000 codis d'usuari, antivandàlic, retroil·luminat, 12 V AC / DC, per a exteriors IP-68, programació per teclat.**

Compost per:
- **Teclat autònom.**
- **Transformador.**
- **Tancament elèctric 1720 / 901X.**
- **2 Targetes màster.**
- **1 Targeta usuari.**

6501

	Ac. Inoxidable	
6501	F11436501	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.08
EQUIPAMIENTO PUERTAS CORTAFUEGO







SOLANELLAS

ÍNDICE



PUERTAS CORTAFUEGO

1.08.3



CERRADURAS

1.08.4



MANILLAS PARA ANTIPÁNICO

1.08.5

PUERTAS CORTAFUEGO

P



Incluye marco, hoja, dos o tres bisagras (según medidas), maneta cortafuego y cerradura cortafuego CF50.
Acabado RAL 7038 (gris).
Opciones: EI260 C5
EI290 C5.

1 HOJA

Nominal	Obra	Paso libre	Total
700x2050	670x2045	600x2000	726x2075
800x2050	770x2045	700x2000	826x2075
900x2050	880x2045	810x2000	936x2075
1000x2050	970x2045	900x2000	1026x2075
1100x2050	1070x2045	1000x2000	1126x2075
1200x2050	1170x2045	1100x2000	1226x2075
1300x2050	1270x2045	1200x2000	1326x2075

P



Incluye marco, hoja, dos o tres bisagras (según medidas), maneta cortafuego y cerradura cortafuego CF50.
Acabado RAL 7038 (gris).
Opciones: EI260 C5
EI290 C5.

2 HOJAS

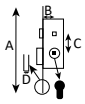
Nominal	Obra	Paso libre	Total	Activa-Pasiva
1200x2050	1215x2045	1155x2000	1273x2075	550-550
1300x2050	1315x2045	1255x2000	1373x2075	600-600
1400x2050	1415x2045	1355x2000	1473x2075	700-600
1500x2050	1515x2045	1455x2000	1573x2075	700-700
1600x2050	1625x2045	1565x2000	1683x2075	810-700
1700x2050	1735x2045	1675x2000	1793x2075	810-810
1800x2050	1825x2045	1765x2000	1883x2075	900-810
1900x2050	1915x2045	1855x2000	1973x2075	900-900
2000x2050	2015x2045	1955x2000	2073x2075	1000-900
2100x2050	2115x2045	2055x2000	2173x2075	1000-1000
2200x2050	2215x2045	2155x2000	2273x2075	1100-1000

43020

CISA



Cerradura cortafuego golpe y llave.



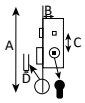
43020

(A)x(B)x(C)x(D)	Código	
235x65x72x24 mm	**F1573430200650**	

2030F

TESA





Colegios, hospitales, oficinas... soportan un tráfico elevado de personas y una utilización intensiva. Los herrajes para edificios institucionales de la gama Institucional conjugan altas prestaciones con funcionalidad, y se combinan perfectamente con el resto del catálogo de TESA: manillas, barras antipánico, dispositivos electromagnéticos, etc. Las cerraduras 2030F de la gama Institucional están certificadas según la norma UNE-EN 12209. Certificado CE.

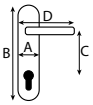
2030F

240x(B)x85x23	Nueca pasante				Nueca partida			
	con cilindro		Sin cilindro		Derecha (con cil)		Izquierda (sin cil)	
Inox B=50 Recto	**F15252030F5AI**				**F15252030F5DI**		**F15252030F5II**	
Inox B=50 Redondo	**F15252030F5RAI**		**F152540305RD**					
Inox B=60 Recto	**F15252030F6AI**							
Dorado B=50	**F15252030F5HL**							

4401



Placas con manilla para puerta cortafuego.



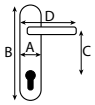
4401

(A)x(B)xCx(D)	Negro	
AxBxD	**F20404401**	

4400



Placas con manilla para puerta cortafuego.



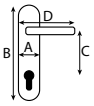
4400

(A)x(B)x(C)x(D)	Negro	
AxBx72xD	**F20404400**	

4403



Placas con pomo fijo para puerta cortafuego.



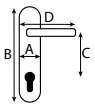
4403

(A)x(B)x(C)x(D)	Negro	
AxBxD	**F20404403**	

4402



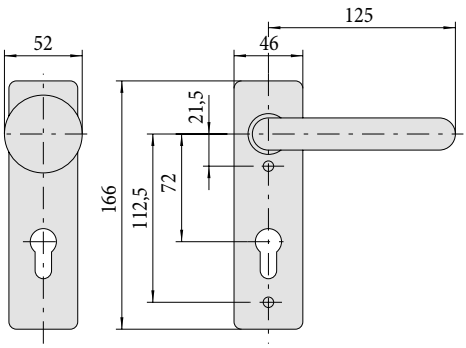
Placas con pomo fijo para puerta cortafuego.



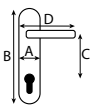
4402

(A)x(B)x(C)x(D)	Negro	
AxBx72xD	**F20404402**	

070070 14



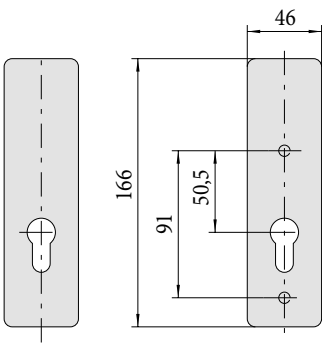
Placas con bocallave. Pomo y manilla.



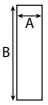
070070 14

(A)x(B)x(C)x(D)	Negro	
46x166x72x148 mm	**F157307070140**	

070070 12



Placas con bocallave.

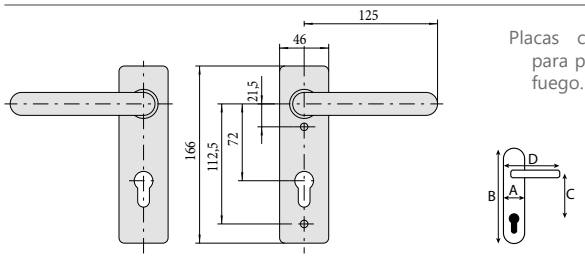


070070 12

(A)x(B)	Negro	
46x166 mm	**F157307070120**	

070070 16

CISA



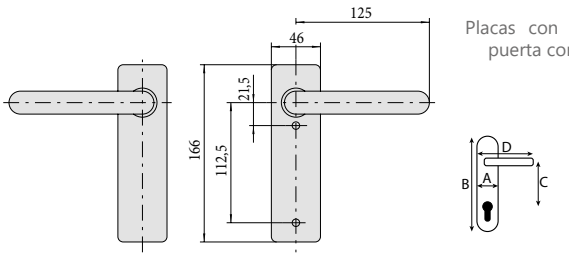
Placas con manilla para puerta cortafuego.

070070 16

(A)x(B)x(C)x(D)	Negro	
46x166x72x148 mm	**F157307070160**	

070070 15

CISA



Placas con manilla para puerta cortafuego.

070070 15

(A)x(B)x(C)x(D)	Negro	
46x166xCx148 mm	**F157307070150**	

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.09
CIERRAPUERTAS











SOLANELLAS

ÍNDICE



CIERRAPUERTAS SUELO

1.09.3



CIERRAPUERTAS AEREO BRAZO

1.09.7



CIERRAPUERTAS AEREO GUIA

1.09.13



CIERRAPUERTAS INVISIBLES

1.09.16



CIERRAPUERTAS PIVOTANTES

1.09.18



OTROS CIERRAPUERTAS

1.09.20



FRENOS RETENEDORES

1.09.21



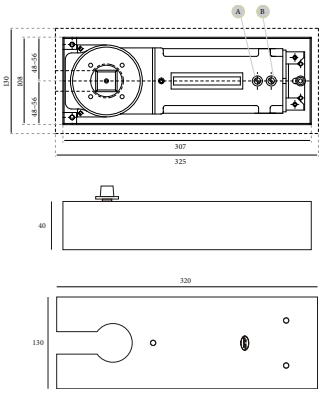
SELECTORES CIERRE

1.09.22

IN.21.2203







IN.21.2203
Cierrapuertas de suelo para puertas de batiente o doble acción, aplicable a puertas de madera, metálicas o de cristal.
Especificaciones:
- Puertas hasta 50 kgs.
- Velocidad ajustable por válvula hidraúlica desde 130º a 0º.
- Dos válvulas independientes para ajuste del cierre que controla la velocidad desde los 130º -15º (válvula A) hasta 15º - 0º (válvula B).
- Ciclos de la prueba: 500.000.

IN.21.2201
Cierrapuertas de suelo para puertas de batiente o doble acción, aplicable a puertas de madera, metálicas o de cristal.
Especificaciones:
- Puertas hasta 120 kgs.
- Velocidad ajustable por válvula hidraúlica desde 130º a 0º.
- Dos válvulas independientes para ajuste del cierre que controla la velocidad desde los 130º -15º (válvula A) hasta 15º - 0º (válvula B).
- Ciclos de la prueba: 500.000.

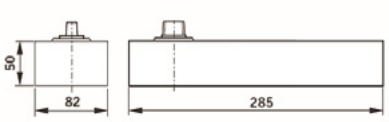
MUELLES PAVIMENTO 50 / 120 Kgs

Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Ac. Inoxidable	
IN.21.2203	50		No	EN3	No	130º	**F1563212203**	

BTS 75 V

dormakaba



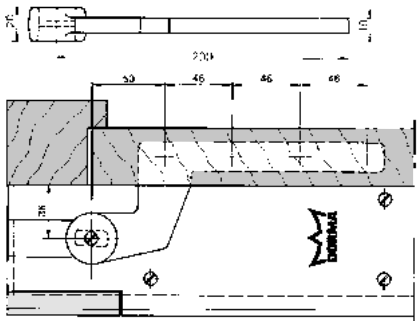


Cierrapuertas de suelo para todo tipo de puertas.
Regulación de velocidad y golpe final independientes.
Fuerza regulable.
Retención a 90º o 105º.
Es apropiado para puertas a derecha e izquierda.
Para puertas batientes o de doble acción con el herraje apropiado.

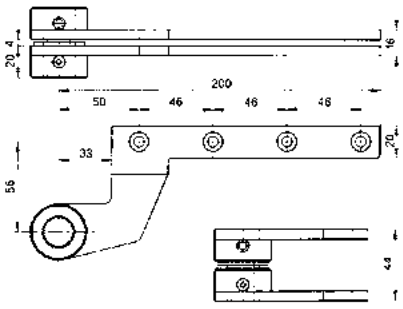
MUELLES PAVIMENTO 120 Kgs

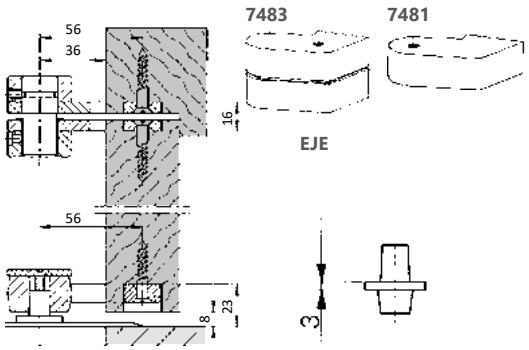
Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Ac. Inoxidable	
BTS 75 V	120	750-1100 mm	Si	EN 1-4	Si		F1571BTS75V	
Placa inoxidable							F1571PLACA	

7411/56

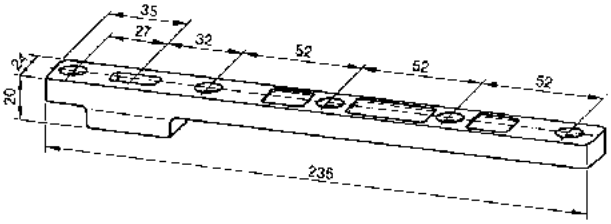


7411K/56

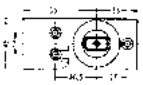


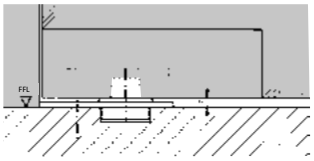


7421

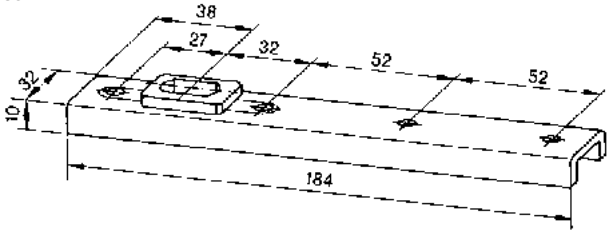


7475

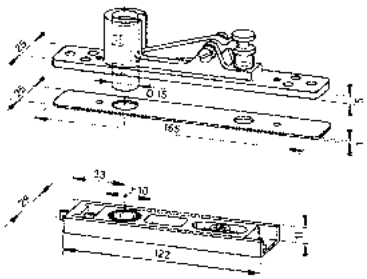




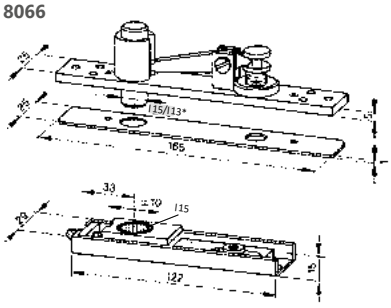
8021



8062



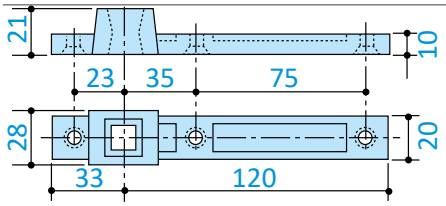
8066



ACCESORIOS BTS

Modelo	Código	
Brazo inferior 7411/56	F1571741156	
Brazo superior 7411K/56	F15717411K56	
Brazo inferior reforzado 300 Kg 7421	F15717421	
Punto de giro a tierra con eje fijo 300 Kg 7475AX	F15717475AX	
Embellecedor brazo inferi derecha 7481	F15717481D	
Embellecedor brazo inferi izquierda 7481	F15717481E	
Embellecedor brazo superior ambidiestro 7483	F15717483	
Eje	F1571EJE	
Brazo inferior vaiven nomal 100 Kg 8021	F15718021	
Pivotante superior vaiven normal 100 Kg 8062	F15718062	
Pivotante superior vaiven reforzado 300 Kg 8066	F15718066	

BRAZO INFERIOR

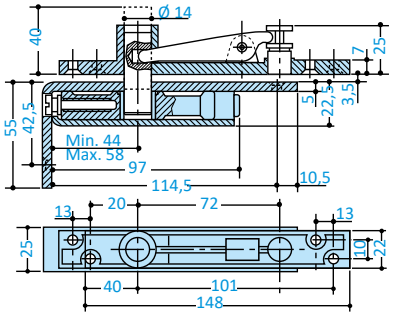


PARA SERIE 750
PARA SERIE 7100
PARA SERIE 7600
PARA SERIE 7700

BRAZO INFERIOR 300 KG

Níquel	F1503AC115	

PERNO SUPERIOR

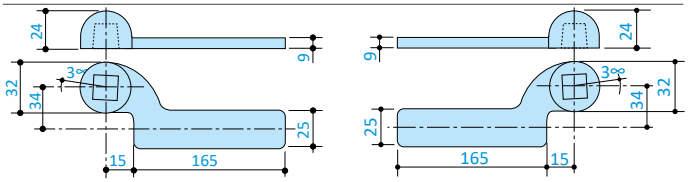


PARA SERIE 7100
PARA SERIE 7600
PARA SERIE 7700

PERNO SUPERIOR REGUL 170KG

Níquel	F1503AC118	

BRAZO INFERIOR DERECHO



DERECHA AC1

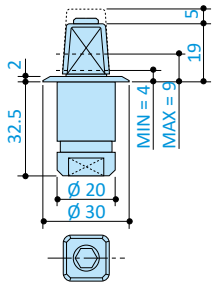
PARA SERIE 7100
PARA SERIE 7600
PARA SERIE 7700

IZQUIERDA AC3

BRAZO INFERIOR 100 KG

	Derecha		Izquierda	
Níquel	F1503AC1C		F1503AC3C	
Latón	F1503AC1L		F1503AC3L	

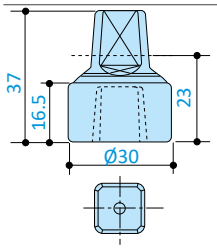
TEJUELO DE SUELO



TEJUELO DE SUELO ITALIANO 120 KG

Níquel	F1503AC246	

PROLONGACIÓN TEJUELO

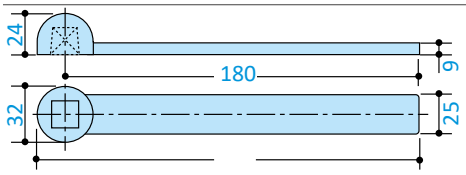


PARA SERIE 7700
PARA SERIE 7100

PROLONGACIÓN TEJUELO ITALIANO DE 23 MM

Níquel	F1503AC261	

BRAZO INFERIOR

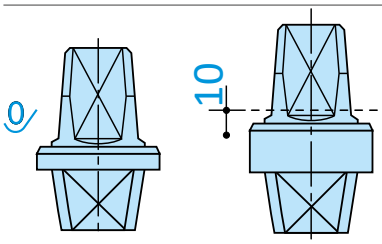


PARA SERIE 7100
PARA SERIE 7600
PARA SERIE 7700

BRAZO INFERIOR

100 KGS		
P/.PERNO ITALIANO		
Latón	F1503AC2L	

PERNO ITALIANO

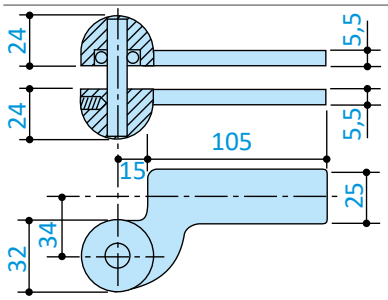


PARA SERIE 750
PARA SERIE 7100
PARA SERIE 7600
PARA SERIE 7700

PERNO ITALIANO

0 mm	F1503AC340	
10 mm	F1503AC342	

PERNO SUPERIOR

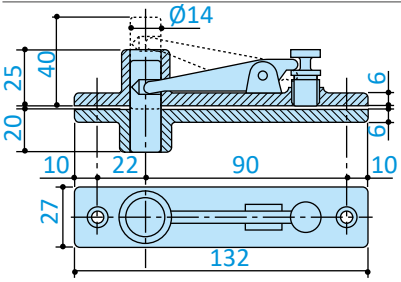


PARA SERIE 7100
PARA SERIE 7600
PARA SERIE 7700

PERNO SUPERIOR 100 KG

Cromado	F1503AC7C	
Latón	F1503AC7L	

PERNO SUPERIOR



PARA SERIE 750
PARA SERIE 7100
PARA SERIE 7600
PARA SERIE 7700

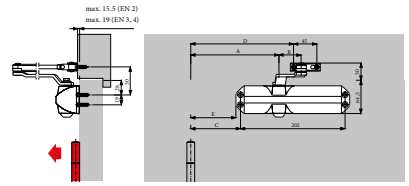
PERNO SUPERIOR 300 KG

Cromado	F1503AC8A	

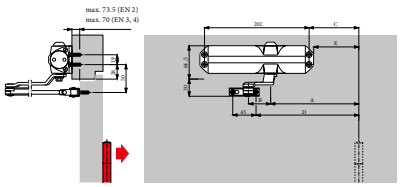
TS-68

dormakaba

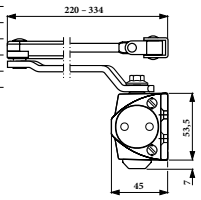


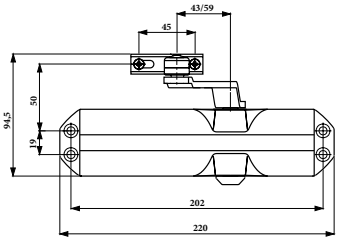


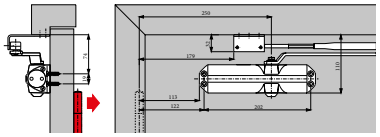
	EN 2	EN 3	EN 4
A	170.0	170.0	250.0
B	59.0	43.0	43.0
C	96.0	96.0	176.0
D	198.5	198.5	278.5
E	87.0	87.0	167.0



	EN 2	EN 3	EN 4
A	170.0	170.0	250.0
B	59.0	43.0	43.0
C	96.0	96.0	176.0
D	198.5	198.5	278.5
E	87.0	87.0	167.0







EN 2
(door width max. 850 mm)

Con el TS 68, DORMA ha desarrollado un cierrapuertas económico que puede ser utilizado universalmente en todo tipo de puertas estándar. Particularmente rápido y fácil de instalar. La fuerza del cierrapuertas se ajusta al ancho de la puerta desplazando el cuerpo del cierrapuertas y/o girando el apoyo del brazo.

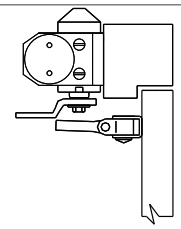
TS-68 EN 2-4

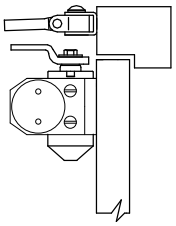
Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata		Blanco		Negro	
TS-68	60	850-1100 mm	Si	EN 2-4	No		**F1571TS68PL**		**F1571TS68B**		**F1571TS68NE**	
TS-68	60	850-1100 mm	No	EN 2-4	Si		**F1571TS68RPL**		**F1571TS68RB**		**F1571TS68RN**	
TS-68 "CE"	60	850-1100 mm	Si	EN 2-4	No		**F1571TS68CE**					

ML.21.600.BS

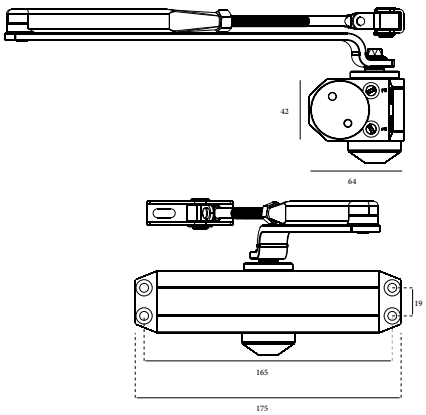
JNF







Cierra puertas hidráulico de sobreponer Brazo estandard sin retención
Fuerza ajustable: 2-4
Ancho máximo de puerta: 1100 mm
Peso máximo de puerta: 80 kg
Regulación de fuerza por posición Mecanismo de piñon y cremallera Velocidad de cierre ajustable por válvula Velocidad de golpe fnal ajustable por válvula Ángulo de apertura 180 °
Cierra puertas reversible
Certificada cortafuego



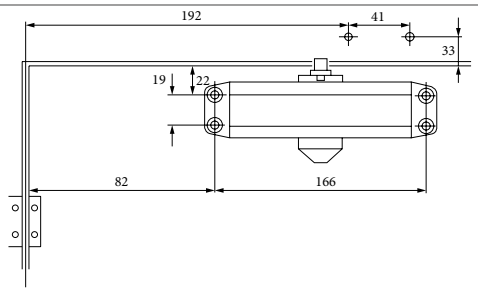
ML.21.600.BS EN 2-4

Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
ML.21.600.BS	80	1100 mm	Si	EN 2-4	No	180	**F156321600**	

DC1

DORCAS





El cierrapuertas DC1 es la solución más eco-nómica para puertas estándar. Dispone de un control de cierre ajustable en dos fases para un cerrado suave y su acabado ofrece una protección contra la corrosión óptima.

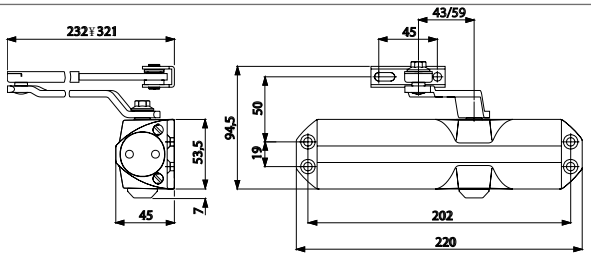
DC1 EN 2-4

Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
DC1	85	850-1100 mm	Si	EN 2-4	No		**F1504DC1P**	
DC1 RET	85	850-1100 mm	No	EN 2-4	Si		**F1504DC1PR**	

DC2

DORCAS





El DC2 es un modelo muy versátil que se utiliza para todo tipo de puertas estándar. Es fácil y rápido de instalar y sus dimensiones hacen que sea óptimo para reposición de cierrapuertas ya instalados. Dependiendo del tipo de instalación cubre una amplia gama de funcionamientos.

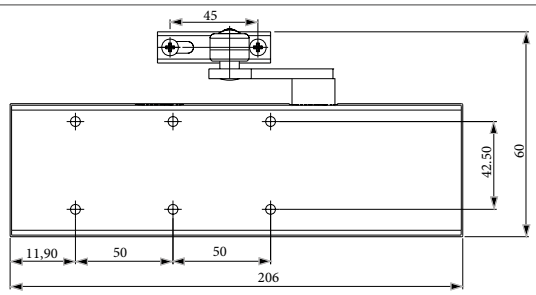
DC2 EN 2-4

Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
DC2	85	850-1100 mm	Si	EN 2-4	No		**F1504DC2P**	
DC2 RET	85	850-1100 mm	No	EN 2-4	Si		**F1504DC2PR**	

DC6

DORCAS





El cierrapuertas DC6 es un modelo compacto de línea clásica con velocidad de cierre totalmente graduable mediante dos válvulas de regulación y golpe final ajustable. Se trata de un modelo para uso en puertas residenciales y comerciales rápido y fácil de instalar y ajustar.

DC6 EN 2-4

Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
DC6	85	1100 mm	Si	EN 2-4	No		**F1504DC6P**	
DC6 RET	85	1100 mm	No	EN 2-4	Si		**F1504DC6PR**	

CLASSIC 50



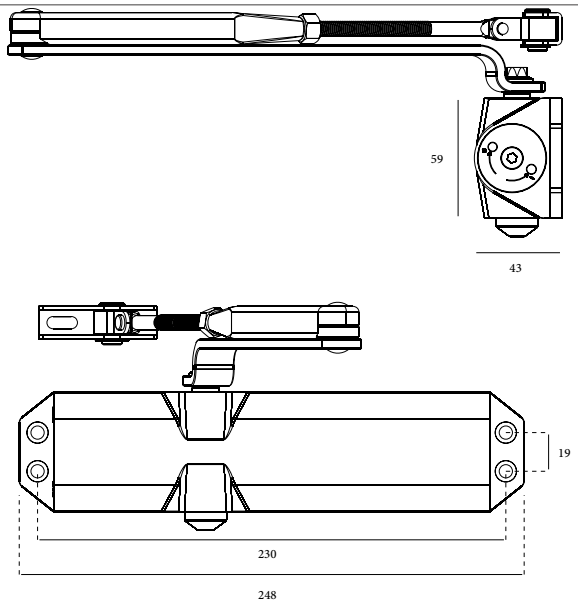
Características Técnicas
Cierrapuertas hidráulico con mecanismo émbolo - biela - manivela.
Componentes de alta calidad. Cuerpo inyectado de aluminio, biela y manivela de acero tratado y aceite hidráulico de altas prestaciones.
Disponible en tres tamaños de fuerza regulable 2, 3 y 4. La tensión del resorte interior (muelle espiral) es regulable para conseguir la fuerza de cierre adecuada a cada puerta.
Termostático. Velocidad de cierre estable frente a variaciones de temperatura.
Retenedor interior lubrificado, en los Modelos AT, permite fijar la puerta abierta a 90°.
Golpe final opcional, en los Modelos B, adecuado para cierres difíciles.
Diseño compacto. Se adapta a todo tipo de instalaciones y estilos de decoración.
Alto rendimiento. Abertura suave, eficacia en el cierre y muy buenas prestaciones en condiciones extremas: corrientes de aire, utilizaciones bruscas, etc.
Adecuado para cualquier tipo de puertas. Adaptable a puertas de cualquier material (madera, pvc, aluminio, metal, cristal, etc) y a puertas de abertura derecha e izquierda.
Amplia gama de colores. Disponible en los acabados Blanco (BL), Bronce (BR), Negro (NE), Oro (OR) y Plata (PL).
Modelos Básicos
AT Cierrapuertas con retenedor interno incorporado, que permite mantener la puerta abierta a 90° y con velocidad de cierre regulable.
B Cierrapuertas con golpe final opcional, adecuado para cierres difíciles y con velocidad de cierre regulable.

CLASSIC 50 EN 2/3/4

Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata		Negro		Recambio muelle	
22-AT	40	850 mm	No	EN2	Si	-	**F157822AT50P**				**F1578M22**	
22-B	40	850 mm	No	EN2	No	-	**F157822B50P**					
33-AT	60	950 mm	No	EN3	Si	-	**F157833AT50P**		**F157833AT50N**		**F1578M33**	
33-B	60	950 mm	No	EN3	No	-	**F157833B50P**					
44-AT	80	1100 mm	No	EN4	Si	-	**F157844AT50P**				**F1578M44**	
44-B	80	1100 mm	No	EN4	No	-	**F157844B50P**					

ML.21.610





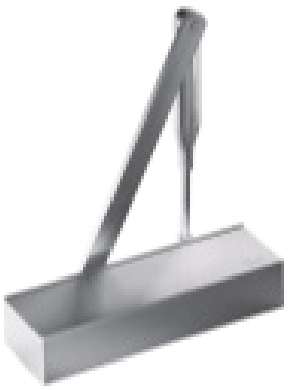
Cierra puertas hidráulico de sobreponer Brazo estandard sin retención
Fuerza ajustable: 2-5
Ancho máximo de puerta: 1250 mm
Peso máximo de puerta:100 kg
Regulación de fuerza por muelle Mecanismo de piñon y cremallera Velocidad de cierre ajustable por válvula Velocidad de golpe fnal ajustable por válvula Ángulo de apertura 180°
Cierra puertas reversible
Certificada corta fuego
Marcación CE

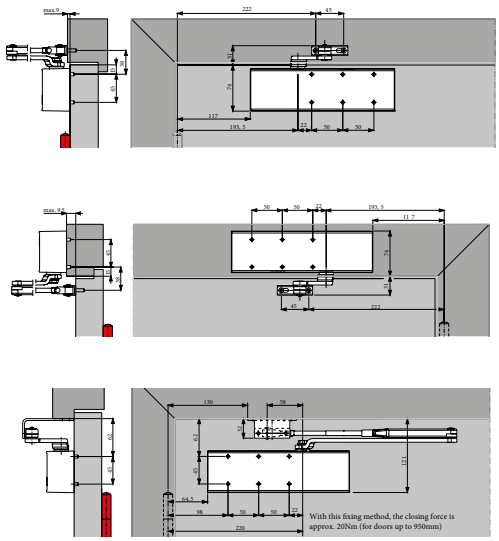
ML.21.610.BS EN 2-5

Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
ML.21.610.BS	100	1250 mm	Si	EN 2-5	No	180º	**F156321610**	

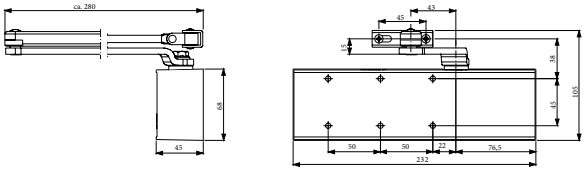
TS-71

dormakaba





Con el TS 71, DORMA ha desarrollado un cierrapuertas que completa perfectamente su serie ClassicLine. Su fácil y rápido montaje, el hecho de que su fuerza pueda ajustarse fácilmente al tamaño de la puerta y su precio competitivo, hacen del TS 71 la opción ideal para su uso.



TS-71 EN 3-4

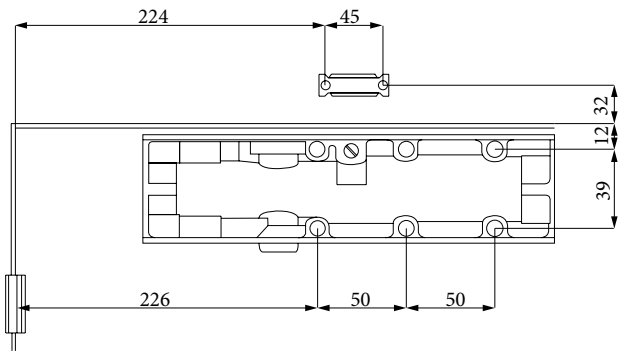
Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata		Negro		Blanco	
TS-71	100	950-1100 mm	Si	EN 3-4	No		**F1571TS71PL**		**F1571TS71NE**		**F1571TS71BLA**	
Retención	100	950-1100 mm	No	EN 3-4	SI		**F1571TS71RPL**		**F1571TS71RNE**		**F1571TS71RBL**	

DC4

DORCAS



El modelo DC4 ofrece una amplia gama de usos para puertas adaptándose hasta a las de 150Kg. Es la solución ideal para comercios y puertas de interior de un tamaño medio-grande. Adaptación óptima de la velocidad de cierre con golpe final gracias a dos válvulas de regulación.



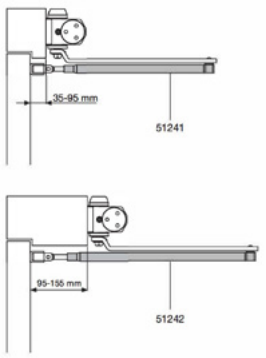
DC4 EN 2-6

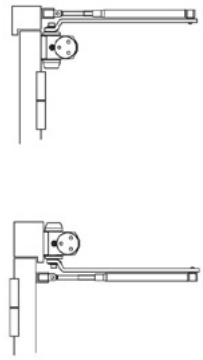
Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
DC4	150	850-1500 mm	Si	EN 2-6	No		**F1504DC4P**	
DC4 RET	150	850-1500 mm	No	EN 2-6	Si		**F1504DC4PR**	

CH 4-5

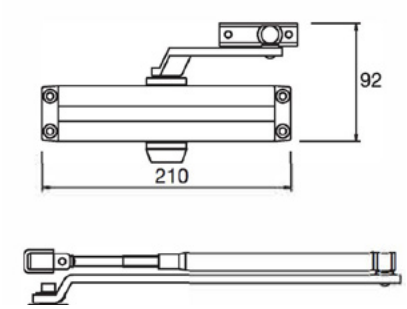
Justor







-Para puertas de mucho tráfico.
-Fuerza variable.
-500.000 ciclos garantizados.
-2 años de garantía.



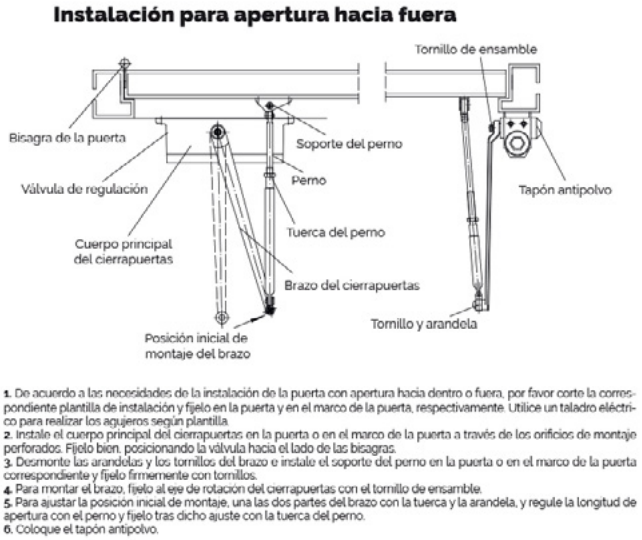
CH 4-5 EN 4-5

Modelo	kg	Medida puerta	Cert.fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Blanco		Plata	
CH 4-5	100	1250 mm	Si	EN 4-5	No		**F1507CH45B**			
Extension tubo brazo 95-155 mm							**F1507CH95155B**		**F1507CH95155P**	

BASIC

nexo105





1. De acuerdo a las necesidades de la instalación de la puerta con apertura hacia dentro o fuera, por favor corte la correspondiente plantilla de instalación y fíjelo en la puerta y en el marco de la puerta, respectivamente. Utilice un taladro eléctrico para realizar los agujeros según plantilla.
2. Instale el cuerpo principal del cierrapuertas en la puerta o en el marco de la puerta a través de los orificios de montaje perforados. Fíjelo bien, posicionando la válvula hacia el lado de las bisagras.
3. Desmonte las arandelas y los tornillos del brazo e instale el soporte del perno en la puerta o en el marco de la puerta correspondiente y fíjelo firmemente con tornillos.
4. Para montar el brazo, fíjelo al eje de rotación del cierrapuertas con el tornillo de ensamble.
5. Para ajustar la posición inicial de montaje, una las dos partes del brazo con la tuerca y la arandela, y regule la longitud de apertura con el perno y fíjelo tras dicho ajuste con la tuerca del perno.
6. Coloque el tapón antipolvo.

Cierrapuerta básico, fuerza 2, para puerta de 20-45 kg.
Medidas: 148x37,5x57 mm.

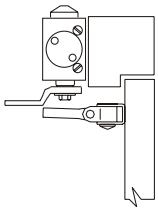
DC4 EN 2-6

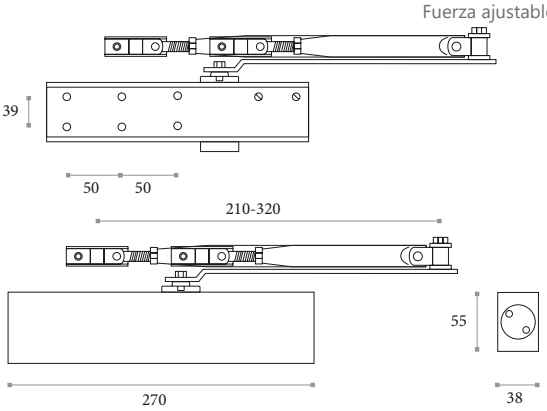
Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
BASIC	20 - 45	- mm	-	EN -2	No		**F1571TS26839**	

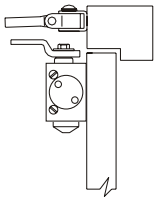
ML.21.765.BS



Cierra puertas hidráulico con mecanismo de piñon y cre- mallera.
Adaptable a puertas hasta 1250 milímetros de an- chura, con peso hasta 100Kg.
Cuerpo de lo cierra puertas en aluminio con tratamiento anticorrosion.
Cubierta de lo cierra puertas en Acero inox EN 1.4301. Brazo en acabamiento inox.
Fuerza el cierre y aceleración fnal ajustable por válvulas. Fijaciones ocultos. Aceite termico-estable desde -20ºC hasta 40ºC.
Fuerza ajustable por el muelle (5-2).





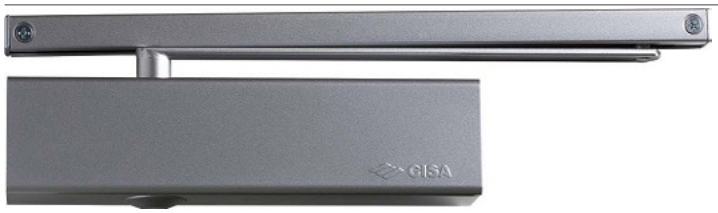


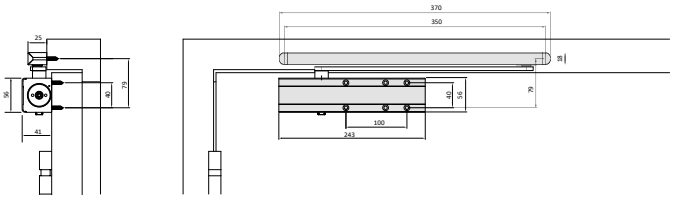
ML.21.765.BS EN 2-5

Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Ac. Inoxidable	
ML.21.765.BS	100	1250 mm	Si	EN 2-5	No	180º	**F156321765**	

D5200

CISA





Características y ventajas
La serie CISA D5200 utiliza un cuerpo en aluminio extruido.
La especial tecnología a piñón y cremallera asimétrica le hace extremadamente eficiente, logrando la máxima fi abilidad y fuerza de cierre en puertas cortafuego con una extrema facilidad de apertura. Las válvulas de regulación laterales y la tecnología a piñón y cremallera asimétrica permiten instalar el cierrapuertas en el lado bisagras o en el lado opuesto bisagras manteniendo el cuerpo fi jado en la hoja.
El sistema de fuerza regulable permite a los instaladores ajustarla en función de las dimensiones y la posición de la puerta.
Fluido interno y válvulas con dispositivo termostático que permiten un perfecto funcionamiento del cierrapuertas entre -15˚C y +40˚C sin necesidad de ajustes por cambios climáticos.
La carcasa deslizante y los embellecedores en los extremos de la guía deslizante ocultan los principales elementos de fi jación.
Brazo con guía deslizante que permite la máxima fluidez del ciclo de apertura y cierre de la puerta.
Versión con retención D5210

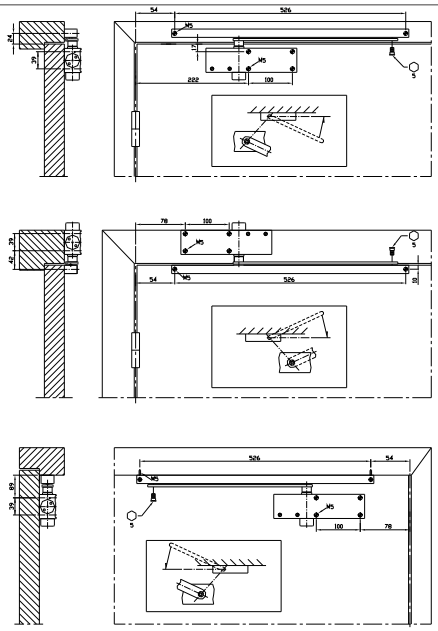
D5200 EN 1-4

Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
D5200	80	1100	No	EN 1-4	No	180º	**F1573D5200P**	
D5200	80	1100	No	EN 1-4	Si	120º	**F1573D5210P**	

ML.21.760.BA.Q

JNF





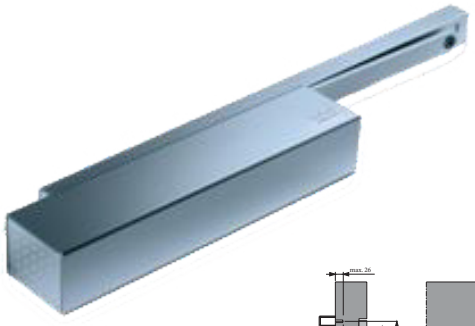
Cierra puertas hidráulico de sobreponer
Brazo antivandalismo
Fuerza: 3
Ancho máximo de puerta: 950 mm
Mecanismo de piñon y cremallera
Peso máximo de puerta: 80 kg
Velocidad de cierre ajustable por válvula
Velocidad de golpe fnal ajustable por válvula
Sistema de retención en la apertura: extraíble
Ángulo de apertura 180 °
Cierra puertas reversible
Certifcada corta fuego
Marcación CE

ML.21.760.BA.Q EN 3

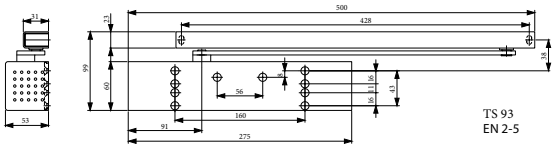
Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Ac. Inoxidable	
ML.21.760.BA.Q	80	950 mm	Si	EN 3	No	180º	**F156321760BAQ**	

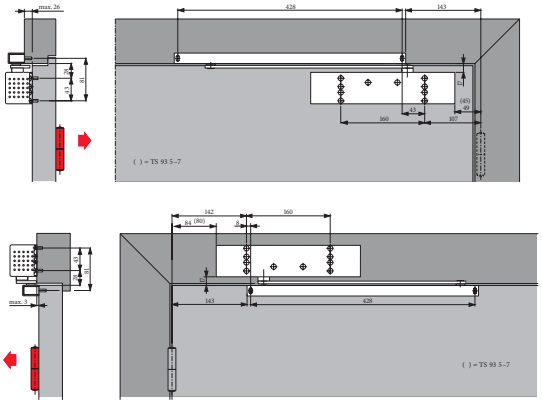
TS-93

dormakaba



El sistema de cierrapuertas TS 93 con guía de desliza-miento representa en la arquitectura la verdadera solución de calidad, y la acreditada tecnología DORMA, con el disco de levas en forma de corazón, brinda la máxima comodidad de paso.





ACCS. GUIA G-N

Modelo	Código	
Limitador apertura	**F1571GNLIM**	
Retención	**F1571GNRET**	

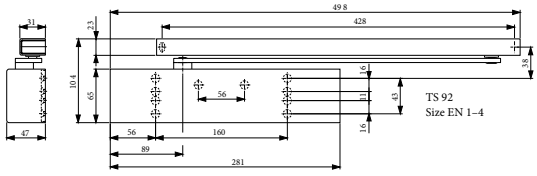
TS-93 EN 2-5

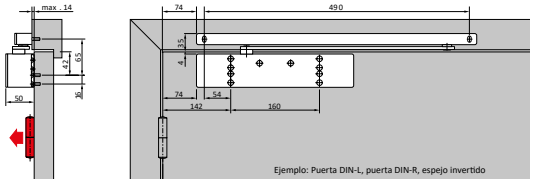
Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata		Blanco	
TS-93	120	850-1250 mm	Si	EN 2-5	No		**F1571TS93P**		**F1571TS93B**	

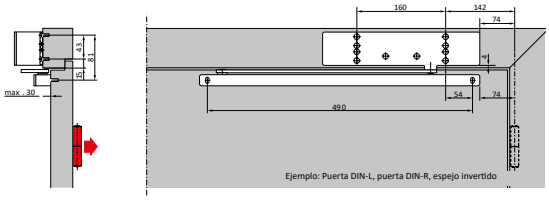
TS-92 XEA

dormakaba









Con la tecnología EASY OPEN, el cierrapuertas TS 92 XEA en diseño XEA ofrece la habitual comodidad de uso de los cierrapuertas de guía deslizante de dormakaba. El accionamiento lineal con el disco de leva en forma de corazón garantiza un par de apertura rápidamentedecreciente y minimiza el esfuerzo. De este modo, nuestro cierrapuertas está libre de barreras según la norma DIN 18040 y no sólo facilita la apertura de las puertas, sino que también ofrece un cierre lento. En la fase final del cierre de una puerta, el par de cierre aumenta y la puerta se cierra de forma fiable. La velocidad de cierre es ajustable y hace que el TS 92 XEA sea una solución fácil de usar para puertas interiores estándar y cortafuegos.

Para anchos de puerta de hasta 1.100 mm, el TS 92 XEA es adecuada para puertas sin barreras según la norma DIN 18040 y cumple los requisitos de la norma DIN SPEC 1104.

ACCS. GUIA G-N

Modelo	Código	
Limitador apertura	**F1571GNLIM**	
Retención	**F1571GNRET**	

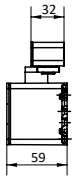
TS-92 XEA EN 1-4

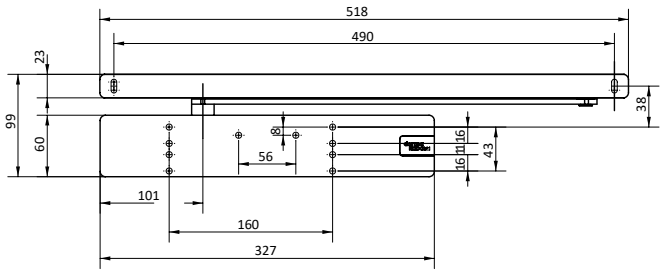
Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata		Blanco	
TS-92	100	850-1100 mm	Si	EN 1-4	No		**F1571TS92XEAP**		**F1571TS92XEAB**	

TS98+G-N XEA

dormakaba







Ya sea en espacios de vida personalizados o en entornos de trabajo modernos, el TS 98 XEA cumple con altos estándares de calidad, comodidad y diseño.
Combina las mejores características
TS 98 XEA es muy versátil: ofrece una gran comodidad para el usuario en prácticamente todas las puertas de hojas individuales y dobles, e impresiona con su moderna funcionalidad y diseño XEA. Este cierrapuertas multiusos se puede instalar en los cuatro tipos de instalación utilizando el mismo cuerpo, asegurando un acceso silencioso con su rango de cierre adicional. También permanece completamente inalterado en condiciones de frío, hasta -40 ° C.
Fuerza de cierre para anchos de puerta de hasta 1.400 mm.
- SoftFlow, cierre silencioso gracias a su rango de cierre adicional.
- Easy Open, reduce al mínimo el esfuerzo al abrir la puerta.
- Un cierrapuertas para cualquier tipo de instalación.
- Amortiguación a la apertura y reducción de velocidad en un tramo concreto.
- Cierre automático desde un ángulo de apertura de 180°.
- Ajuste de la fuerza de cierre opcional.
- Indicador visual de fuerza de cierre.
- Para puertas que pesen hasta 300 kg.

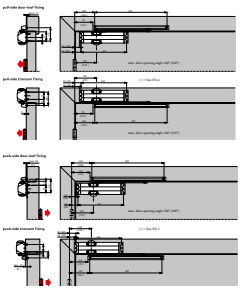
TS98+G-N XEA EN 1-6

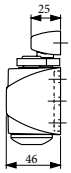
Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata		Blanco	
TS-98 G-N XEA	300	1400	SI	EN 1-6		180º	**F1571TS98P**		**F1571TS98B**	

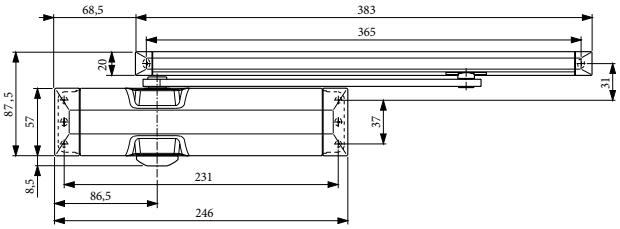
TS90 IMPULSE

dormakaba









El TS 90 Impulse combina la superioridad técnica con excelente economía y diseño avanzado con una cómoda funcionalidad - basada en el disco de leva en forma de corazón.
Gracias a sus diversas opciones de montaje y a su función fiable, cumplirá prácticamente todos los requisitos.
Certificado según la norma ISO 9001.
El cierrapuertas de guía deslizante TS 90 Impulse combina la superioridad técnica con un valor excepcional. La característica principal de este cierrapuertas de guía es la leva de dormakaba con tecnología EASY OPEN en forma de corazón, que hace que la apertura de la puerta sea muy fácil y cómoda.
Gran funcionalidad y avanzado diseño
Para puertas hasta 1100 mm de ancho
Para puertas de simple hoja
Fácil instalación
Apertura sin esfuerzo cumpliendo la norma DIN SPEC 1104
Larga vida útil del cierrapuertas

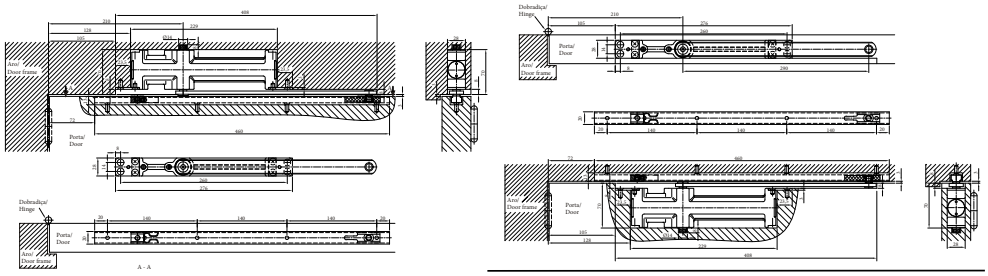
TS-90 IMPULSE

Modelo	kg	Medida puerta	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata		Negro	
TS-90 IMPULSE	-	1100	SI	EN 3/4	Opcional	160º	**F1571TS90GNPL**		**F1571TS90GNNE**	

ML.21.802



Cierra puertas hidráulico de embutir para puertas de batiente.
Brazo antivandalismo
Fuerza: 3
Ancho máximo de puerta: 950 mm
Espesor minimo de la puerta: 35mm
Peso máximo de puerta: 60 kg
Mecanismo de piñon y cremallera
Velocidad de cierre ajustable por válvula
Velocidad de golpe final ajustable por válvula
Sistema de retención en la apertura: extraíble
Ángulo de apertura 120 °
Cierra puertas reversible
Certificada corta fuego



ML.21.802 EN 3

Modelo	kg	Medida puerta	Grueso min.	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
ML.21.802	60	950 mm	35 mm	Si	EN 3		105º	**F156321802**	

ITS 96



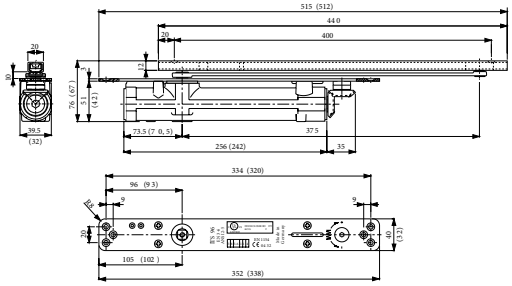


Illustration shows the ITS 96, size 3 – 6 with UK standard spindle and G96 N20 arm and channel
Dimensions shown in ( ) = ITS 96, size 2 – 4 with UK standard spindle and G96 N20 arm and channel

El cierrapuertas DORMA ITS 96 está diseñado para ser instalado de forma oculta en la hoja y marco de la puerta. Adecuado para casi todo tipo de puerta, ofrece una gran variedad de funciones y combinaciones posibles con un alto nivel de calidad.
Fabricación de producto certificada según ISO 9001.
Instalación oculta
Espesor de la hoja ≥ 40 mm
Limitación mecánica de apertura
Retención opcional
Golpe final ajustable
Protección anti-sabotaje

ITS 96 EN 2-4 / EN 3-6

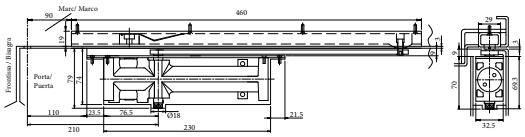
Modelo	kg	Medida puerta	Grueso min.	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
ITS96 2/4	100	850-1100 mm	40 mm	Si	EN 2-4	No		**F1571G96N24**	
ITS96 3/6	180	950-1400 mm	50 mm	Si	EN 3-6	No		**F1571G96N36**	
Retenedor								**F1571G96RET**	

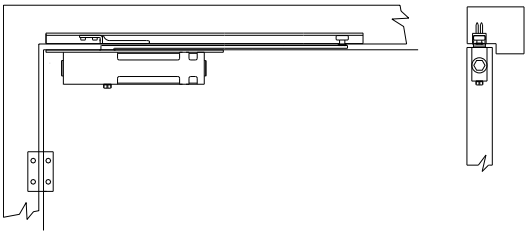
ITS 96 GUIA N20

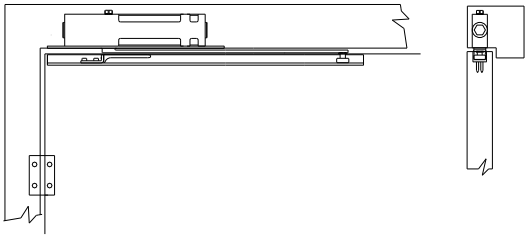
								Plata			
Modelo	kg	Medida puerta	Grueso min.	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Derecha		Izquierda	
ITS96 2/4 N20	100	850-1100 mm	40 mm	Si	EN 2-4	No		**F1571G96N24D**		**F1571G96N24I**	
ITS96 3/6 N20	180	950-1400 mm	50 mm	Si	EN 3-6	No		**F1571G96N36D**		**F1571G96N36I**	
Guia G96 N20								**F1571G96D**		**F1571G96E**	
Retenedor N20								**F1571G96RETN20**			

ML.21.801









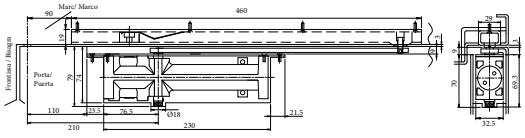
Cierra puertas aereo de embutir para puertas de batiente.
Brazo antivandalismo.
Fuerza 3.
Ancho máximo de puerta 950 mm.
Peso máximo de puerta 100 kg.
Mecanismo de piñón y cremallera.
Velocidad de cierre ajustable por válvula.
Sistema de retención en la puerta: extraíble.
Angulo de apertura 120º
Cierra puertas reversible.
Certificado cortafuego.

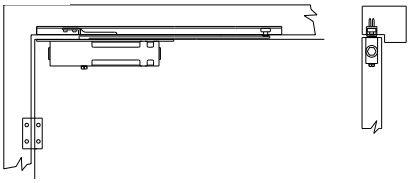
ML.21.801 EN 3

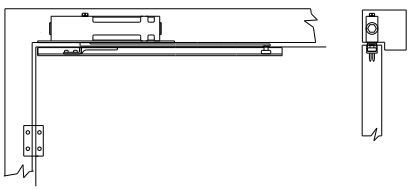
Modelo	kg	Medida puerta	Grueso min.	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
ML.21.801	100	950 mm	40 mm	Si	EN 3		120º	**F156321801**	

ML.21.810









Cierra puertas hidráulico de embutir para puertas de batiente.
Brazo antivandalismo
Fuerza ajustable: 2-4
Ancho máximo de puerta: 1100 mm
Peso máximo de puerta: 130 kg
Regulación de fuerza por muelle
Mecanismo de piñon y cremallera
Velocidad de cierre ajustable por válvula
Velocidad de golpe final ajustable por válvula
Sistema de retención en la apertura: extraíble
Ángulo de apertura 120 °
Cierra puertas reversible
Certificada corta fuego

ML.21.810 EN 2-4

Modelo	kg	Medida puerta	Grueso min.	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
ML.21.810	120	1100 mm	40 mm	Si	EN 2-4		120º	**F156321810**	

IN.05.214



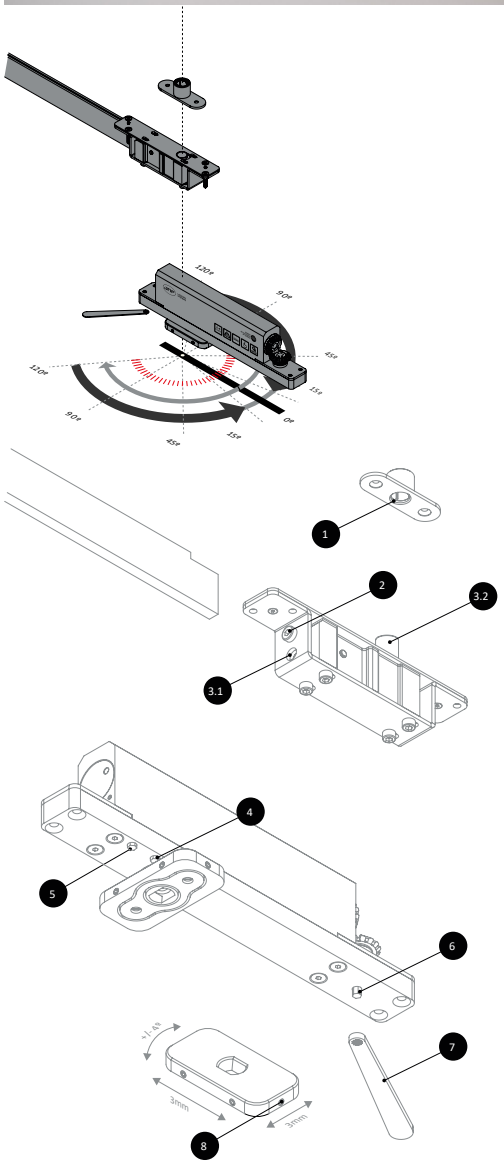


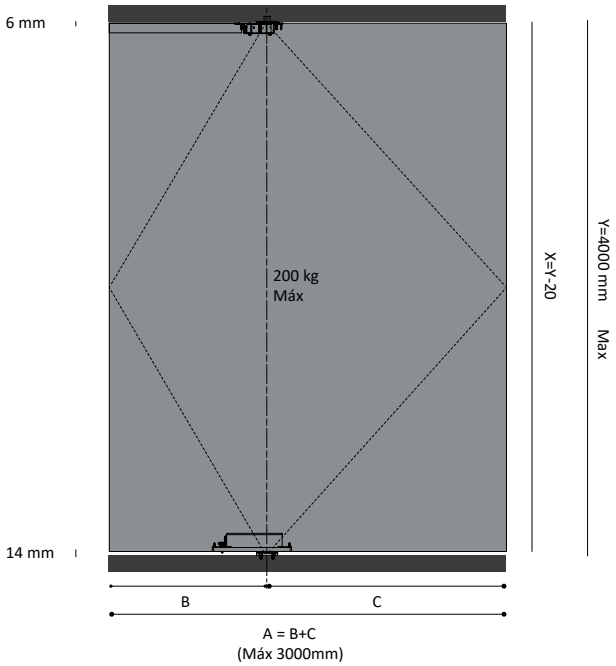


El CAM SYSTEM combinado con la hidráulica permite el control de cierre de grandes puertas batientes, abriéndolas con poco esfuerzo. Las puertas pueden ser de acción simple o doble, con espesores a partir de 40 mm. El sistema está oculto en el interior de la puerta, con solo una pequeña base en el suelo, con regulación bidireccional y un punto de rotación en el techo o marco superior de la puerta con rodamiento incorporado.

El control de cierre se realiza mediante dos válvulas que pueden ajustar con precisión la velocidad de cierre inicial y final, siendo especialmente importante la velocidad final cuando la puerta tiene una cerradura instalada. Para cubrir puertas con pesos de 40 a 200 kg, longitudes hasta 3000 mm y altura hasta 4000 mm el sistema dispone de ajuste de fuerza, que se puede realizar con la puerta ya instalada

Una de las características de este sistema es que el punto de rotación de la puerta puede ser desde 40mm hasta el centro de la puerta, realizándose la instalación desde la parte superior de la puerta, lo que permite que las puertas suban hasta el techo.



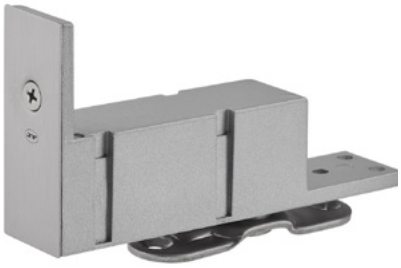


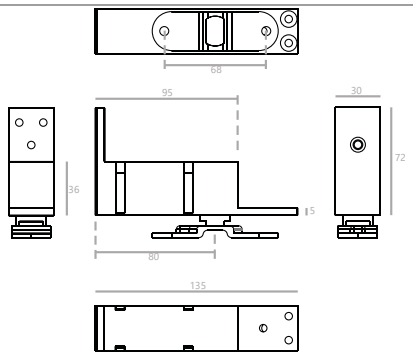
1.- Cuerpo de acero inoxidable con doamiento en el eje superior.
2.- Ajuste de posición del pivote superior.
3.- Eje elevable para una fácil instalación, asegura el perfecto funcionamiento de la puerta en rotación.
4.- Ajusta la velocidad de cierre (110º - 15º)
5.- Ajuste de la velocidad final (15º - 0º)
6.- Ajuste de fuerza (2-4)
7.- Llave de ajuste.
8.- Posición de ajuste para pivote inferior.

IN.05.214 200 Kgs

Modelo	kg	Medida puerta	Grueso min.	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
IN.05.214	200	3000	40 mm	No	-	Si	120º	**F3563214**	

IN.05.199





PIVOTE INFERIOR CON MUELLE

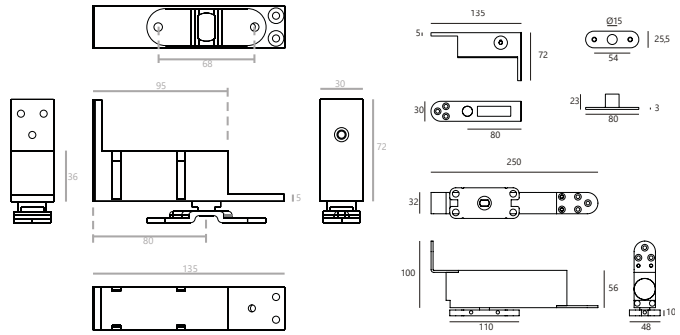
- Muelle de puerta de doble accion para puertas vaiven con apertura de 180º y freno al 90º
- Muelle con fuerza adjustable
- Carga máx. de apertura 0,5Kg.
- Anchura máx. de la puerta 900mm.
- Peso máx. 45Kg.
- Espesor 35-45mm.
- Apenas para uso en el interior
- Patente Internacional

IN.05.199 45 Kgs

Modelo	kg	Medida puerta	Grueso min.	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
IN.05.199	45	900	35-45 mm	No	-	Si	180º	**F3563199**	

IN.05.204





Juego completo de pivote hidráulico para puertas vaiven o de batiente de madera.

- Dos velocidades de cierre regulables por válvulas.
- Anchura máx. de la puerta 1000mm.
- Peso máx. 100Kg.
- Espesor del madera ≥ 40mm.
- Patente Internacional.
- Sistema para ajustar la posición de puerta ±3mm | ±3mm / 4º (ver dibujo *)
- Aplicable a supertficie de suelo

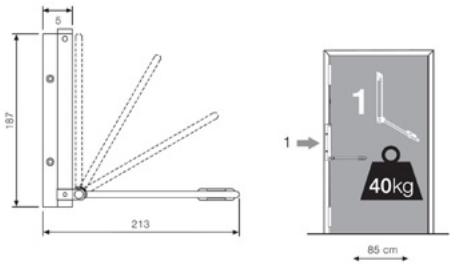
IN.05.204 100 Kgs

Modelo	kg	Medida puerta	Grueso min.	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	º Apertura	Plata	
IN.05.204	100	1000	40	No	-	Si	150º	**F3563204**	

PERNIO MUELLE

Justor





-Cierra la puerta automáticamente.
-De fácil instalación.
-Resistencia del muelle 500.000 ciclos.

PERNIO MUELLE 40 Kgs

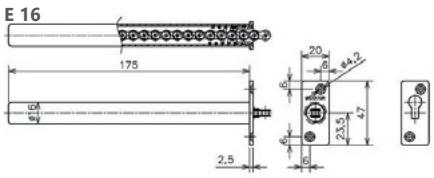
Modelo	kg	Medida puerta	Regulación	Plata		Blanco		Negro	
MB	40	850	Si	**F1507MBP**		**F1507MBB**		**F1507MBN**	

MUELLE OCULTO

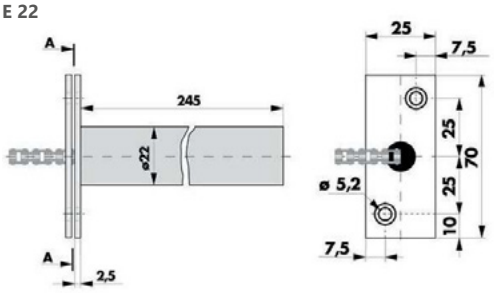
DICTATOR



E 16



E 22



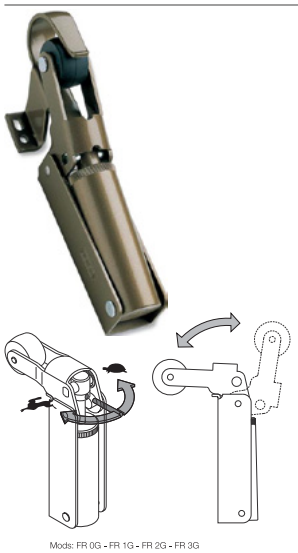
Se puede montar a cualquier altura de la hoja de la puerta
Fuerza de cierre ajustable (el efecto de la fuerza varía en relación al tipo de bisagras)
Adecuado para puertas con o sin solape
No es necesario mantenimiento, aunque el engrase ocasional de las piezas móviles mejora su eficiencia y durabilidad
Las partes visibles del E 22/2550 están disponibles en acero inoxidable.
Para amortiguar el cierre se recomienda el uso del muelle de puertas junto con un retenedor de puertas.

MUELLE OCULTO

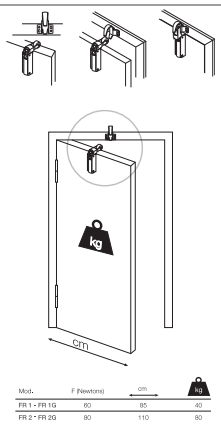
Modelo	Níquel	
E16 (puertas pequeñas)	**F1559E16**	
E22	**F1559E22**	

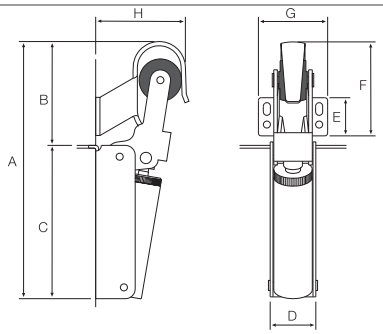
FR 1 / FR 2

Justor



Mods: FR 0G - FR 1G - FR 2G - FR 3G





-Amortiguan el golpe de la puerta.
-Actúa en los últimos 10º de cierre. Asegura el cierre total de la puerta.

FR 40-80 Kgs

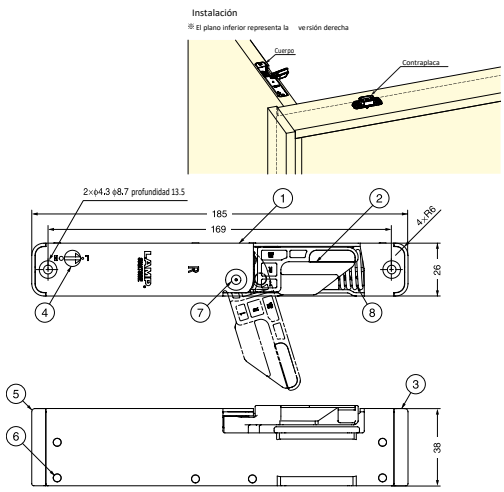
Modelo	kg	Medida puerta	Regulación	Plata	
FR 1	40	850	No	**F1507FR1P**	
FR 2	80	1100	No	**F1507FR2P**	
FR 2 REG	80	1100	Si	**F1507FR2GP**	

CIERRE AMORTIGUADOR PARA PUERTA

LAMP SUGATSUNE







Tipo oculto
Sujeta la puerta en los últimos 10° y la cierra automáticamente de forma más suave que otros cierres y fuerza menos las bisagras
Velocidad de cierre ajustable incluso después de la instalación
La contraplaca incluye función de ajuste en tres direcciones
Especificaciones de la puerta recomendadas:
Grosor: mín. 33 mm
Anchura: máx. 900 mm
Peso: 15 - 40 kg
Ha superado con éxito la prueba de 100 000 ciclos de apertura/cierre para uso privado

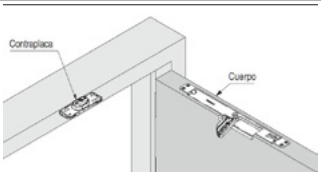
CIERRE AMORTIGUADOR 15-40 KGS

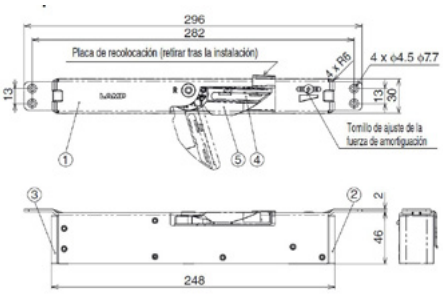
	Níquel	
Derecha	**F159197086**	
Izquierdo	**F159197087**	

CIERRE AMORTIGUADOR PARA PUERTA

LAMP SUGATSUNE







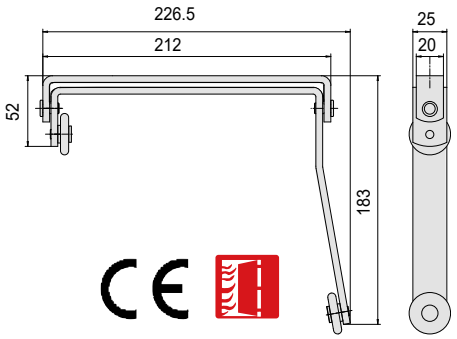
- Amortiguador de la puerta aplicable a puertas con hasta 100 kgs de peso.
- Adecuado para un peso de puerta de 40 a 100 kg
- El cuerpo del amortiguador queda totalmente oculto al cerra la puerta.
- Las funciones de amortiguación y cierre de la puerta actúan justo antes de que la puerta se cierre por completo evitando los portazos.
- La puerte se puede abrir más fácilmente que con el cierrapuertas.
- La fuerza del amortiguador es ajustable.
- La contraplaca es ajustable en 3 direcciónes.

CIERRE AMORTIGUADOR 40-100 KGS

	Níquel	
Derecha	**F159197088**	
Izquierdo	**F159197089**	

SELECTOR CIERRE ESTANDARD

CISA

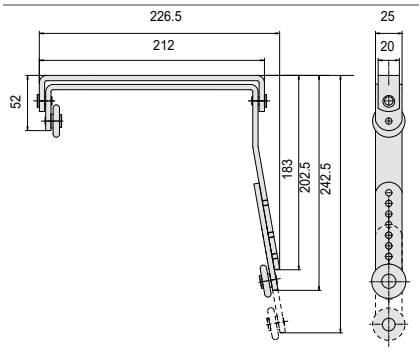


SELECTOR CIERRE

Cincado	F157307084100	

SELECTOR CIERRE REGULABLE

CISA



SELECTOR CIERRE REGULABLE >900 mm

Cincado	F157307084110	

SELECTOR CIERRE SR390

dormakaba



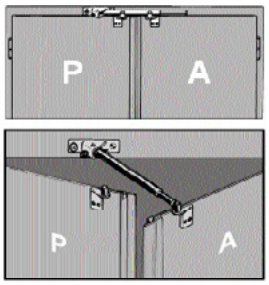
SELECTOR CIERRE HOJA SOLAPADA

Cincado	F1571SR390	

SELECTOR CIERRE ESTANDARD

TESA

CERTIFICADO EN 1158
Válido RF



SELECTOR CIERRE HASTA 1600 MM

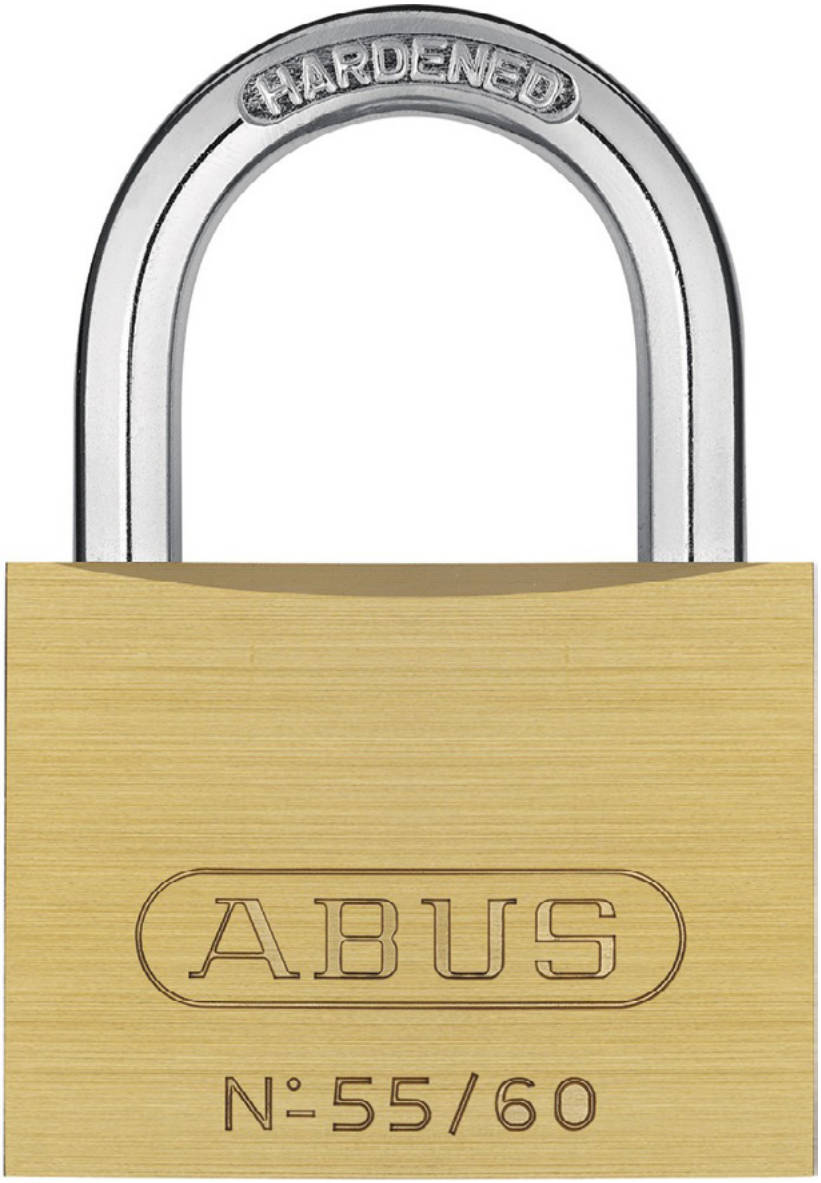
Cincado	F1525SELTELCI	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.10
CANDADOS



ÍNDICE

CANDADOS

1.10.3

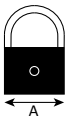
PORTACANDADOS

1.10.4

Mod. 60



Mod. 60



	Arco normal		Arco largo	
A=15 mm	**F14016015**			
A=20 mm	**F14016020**			
A=25 mm	**F14016025**		**F14016025HB25**	
A=30 mm	**F14016030**		**F14016030HB30**	
A=40 mm	**F14016040**			
A=50 mm	**F14016050**			
A=60 mm	**F14016060**			

COMBINACIÓN



Mod. 115

	Arco normal	
A=20 mm	**F140115520**	
A=30 mm	**F140115530**	
A=40 mm	**F140115540**	

K40



K40 LL.IGUAL.

	Arco normal	
A=40 mm	**F147100401**	

COMBINACIÓN



Mod. CS

	Arco normal	
A=35 mm	**F147100C35S**	
A=45 mm	**F147100C45S**	

PCL2



El portacandados PCL2 de IFAM cuenta con una argolla con espacio para grandes diámetros de arco. Concretamente, puede cerrar con candados con arcos de hasta 13,5 a 14 mm de espesor. Es, por tanto, un portacandados ideal para cerrarse con candados de alta seguridad. Además, el portacandados PCL2 destaca por su robustez y por su resistencia a la corrosión. Su diseño permite colocarlo con facilidad sobre madera o metal en puertas, puertas de camiones, contenedores, etc.

PCL2

76x53 mm	**F14710005**	

PC



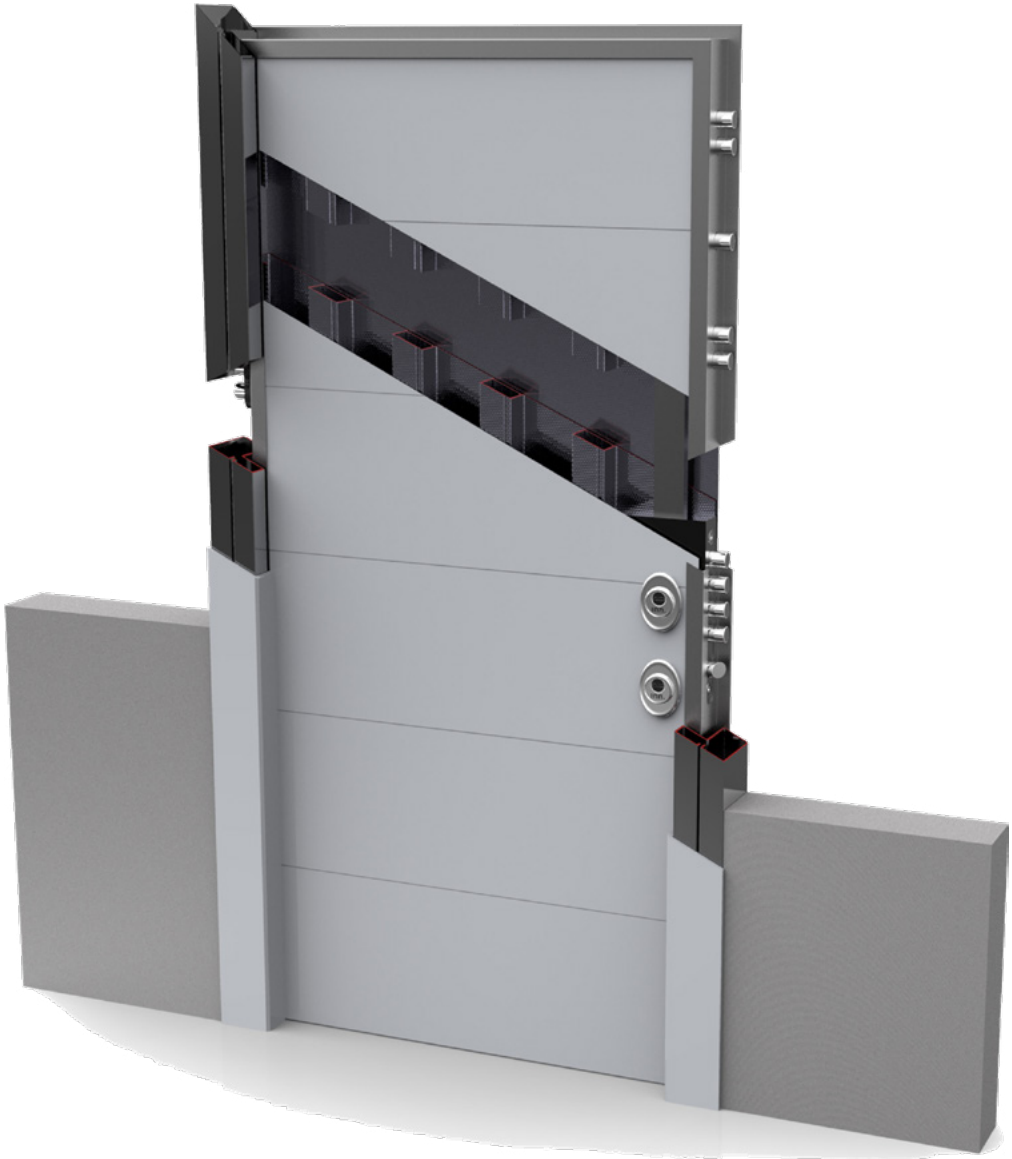
Los portacandados de la Serie PC de IFAM le ofrecen tres tamaños diferentes en función de sus necesidades. Una buena relación calidad-precio, la facilidad de su montaje y su versatilidad son las bases de estos portacandados, que permiten el acoplamiento de candados con arcos de hasta 11-12 milímetros de diámetro, es decir, candados con un buen nivel de seguridad.

PC

Medida	Codigo	
73 mm	**F14710001**	
112 mm	**F14710002**	

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.11
PUERTAS ACORAZADAS



NORMATIVAS

UNE-EN 1627:2011 :normativa europea (Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Requisitos y clasificación) Normativa teórica que define las clases de resistencia:

Clase:

1- Ladrón ocasional con herramientas pequeñas y sencillas, violencia física (patadas y empujones con el hombro), elevar y arrancar.
2 - Ladrón ocasional con herramientas sencillas (destornillador, alicate, cuñas, sierras manuales).
3.- Ladrón con barra cuña y destornillador, martillo, punzón y taladro mecánico.
4.- Ladrón no ocasional, con martillo pesado, cincel, hacha y taladro de batería.
5.- Ladrón experimentado con herramientas eléctricas: taladro, sierra de calar, sierra recta y amoladora de 125 mm.
6.- Ademas de lo anterior usa piqueta y amoladora de 230mm.

UNE-EN 1630 : normativa europea. Ensayos prácticos. Clasificación en grados.

Grado 1: tiempo de resistencia (ataque continuado) -- tiempo máximo total del ensayo (contando descansos y toma de decisiones sobre como atacar).
Grado 2: 3 m - 15 m
Grado 3: 5 m - 20 m
Grado 4: 10 m - 30 m
Grado 5: 15 m - 40 m
Grado 6: 20 m - 50 m

UNE 85160:2013 (Sobre puertas y herrajes de seguridad) (Norma española): complementa a la UNE-EN 1627. Solo considera puertas de seguridad las de como mínimo grado 3.

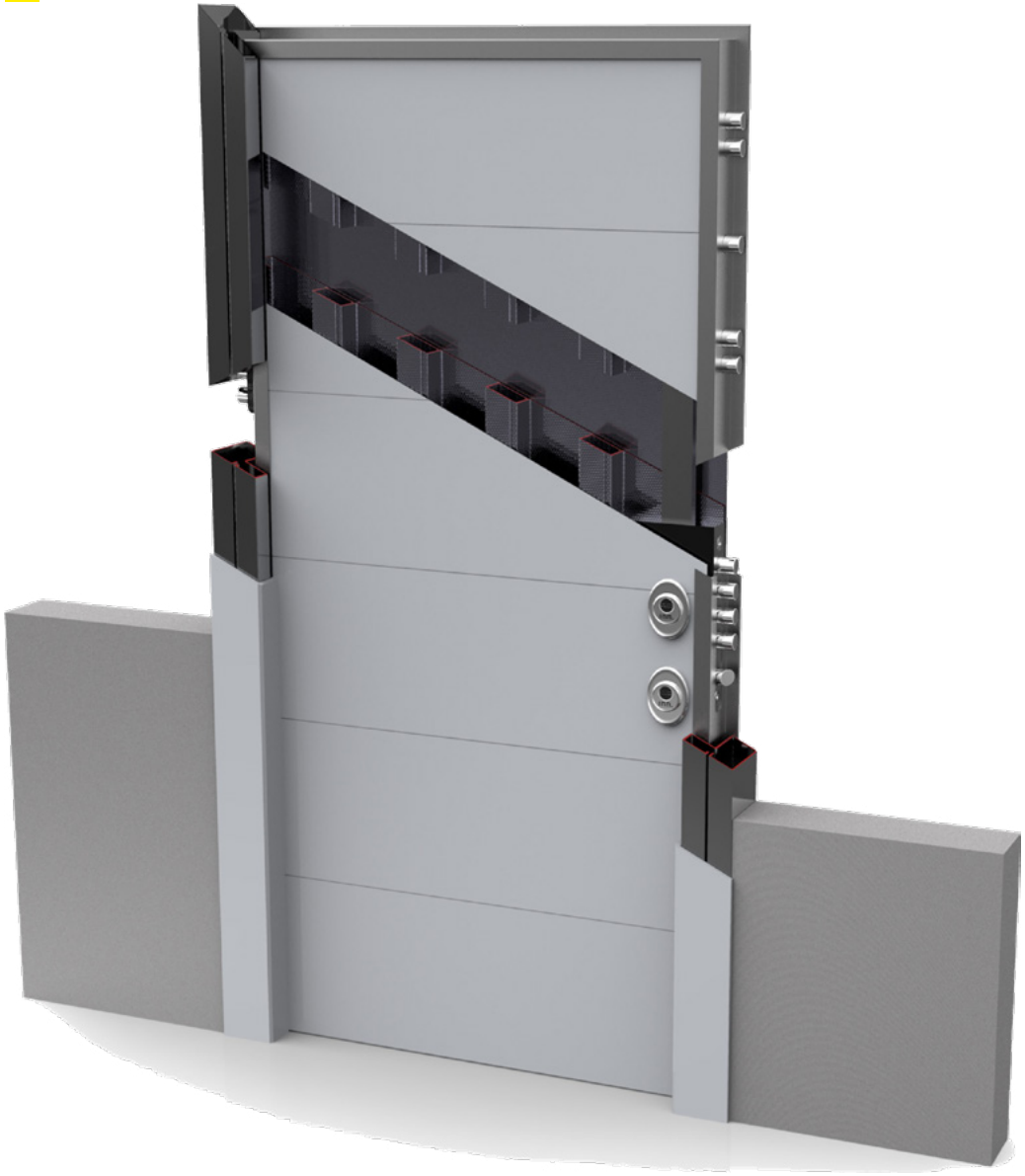
Nivel de protección frente ataque manual: (herramientas no contempladas en UNE-EN 1627.
Nivel A: extractor de cilindros, tornillos de extracción, mordazas de presión, rompe-bombillos, tubos de acero de varios diámetros, imán de neodimio, ganzúa de gorjas tipo "magic key". Tiempo de resistencia: 10 m.
Nivel B: Herramientas A + brocas de metal duro. Tiempo de resistencia: 7.5 m.
Nivel C: Herramientas A+B+ amoladora recta, broca cuadrada de alta velocidad de carburo, fresa espiral de acero duro. Tiempo de resistencia: 7.5 m
Nivel de protección frente ataque no violento:
Grado 0:
Grado 1: Protección antibumping, control de copias y matriz de codigos no repetitivos, llave con patente superior a 4 años.
Nivel seguridad y funcionalidad para control de accesos:
Grado 0: Sistema mecánico.
Grado A: Sistema mecánico de doble cierre con llave de servicio.
Grado B: Grado A + Sistema electrónico sin zonas de tiempo y sin memoria.
Grado C: Grado A +Grado B + sistema electrónico con diferentes funcionalidades.

Nivel de detección de acceso no autorizado y ataque:
Grado 0:
Grado 1: pre-instalación para instalación de detectores de intrusión.

Grado método de instalación:
Grado 0:
Grado A: taco químico, tornillería inclinada y albañilería con escayola y esparto.
Grado B: Soldadura.

inn SOLUTIONS

P



Cilindro:
Antibumping, control de las copias mediante SMS, certificado Vds Bz+.

Opciones:
Detección anticipada. Si alguien manipula el bocallave salta una alarma acustica y opcionalmente puede enviar SMS de aviso al propietario.

Peso contenido que evita sufrimiento en la estructura de la pared a lo largo del tiempo.

	INN BASIC	INN PRO	INN SMART
NIVEL UNE EN1627-2011	4	4	5
NIVEL UNE 8516:2013	4C	4C	5C
BULONES	8	8	12
DOBLE CILINDRO (SERVICIO)	No	Si	Si

TESA

P



Grado 4 (UNE-EN1627)
Resistencia al fuego: Clasificación EI30 (opcional).

5 puntos de cierre de bulones de 18 mm.

Indicada para reposición. Para marco de madera o directo a tabique.

Premarco metálico opcional.
Hoja compuesta por estructura de acero soldada y reforzada.
Panelable.
Cerradura multipunto.
Cilindro antibumping con llave incopiable.
Cerradero regulable reforzado.
3 pernios de seguridad regulables.
6 pivotes antipalanca.
Cortaviento automático.
Función servicio.

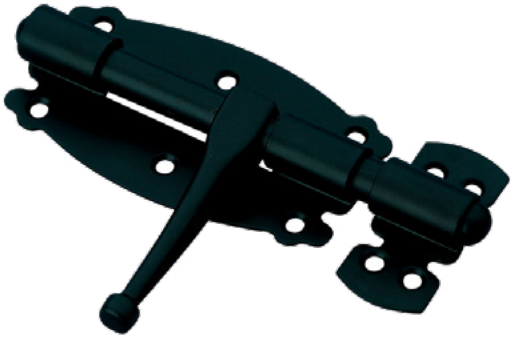
SOLANELLAS

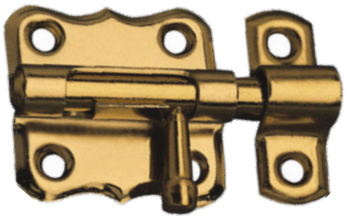
FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.12
PASADORES



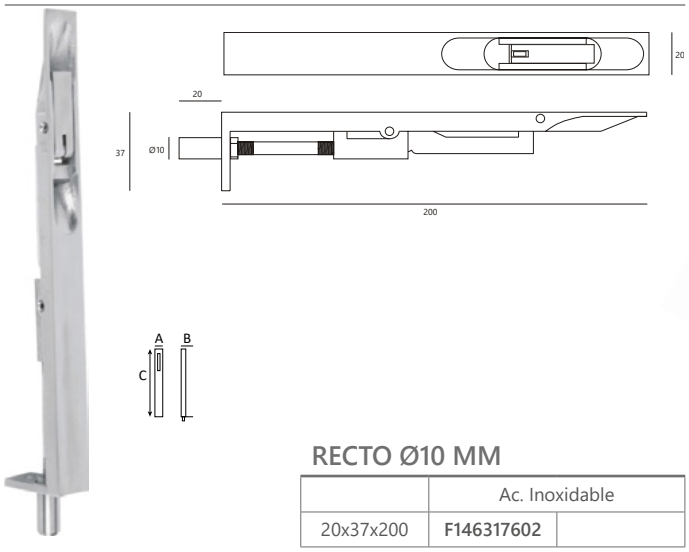






ÍNDICE

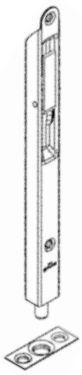
PASADOR



RECTO Ø10 MM

	Ac. Inoxidable	
20x37x200	**F146317602**	

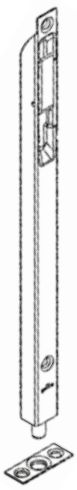
PASADOR



REDONDO

A x B x C	Níquel		Dorado	
14x12x150	**F3747382R15N**			
14x12x200	**F3747382R20N**		**F3747382R20L**	
16x15x500	**F374738120N**			

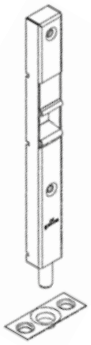
PASADOR



RECTO

A x B x C	Níquel		Dorado		Negro	
14x12x150	**F374737215N**		**F374737215L**		**F374737215NE**	
14x12x200	**F374737220N**		**F374737220L**			
14x12x250	**F374737225N**					
14x12x300			**F374737230L**			
16x15x250	**F374737125HN**					
16x15x500	**F374737150HN**					

PASADOR UÑA



RECTO

A x B x C	Níquel		Dorado	
13x10x100	**F374736210N**		**F374736210L**	
13x10x120	**F374736212HN**			
16x10x150	**F374736015N**			
16x10x200	**F374736020N**			
16x10x300	**F374736030N**			

PASADOR



RECTO ø10 MM

	Ac. Inoxidable	
45 x 24 x 250	**F146317612250**	
45 x 24 x 500		

PASADOR EMBUTIDO



PASADOR EMBUTIDO 12"

	Ac. Inoxidable	
Pasador	**F15730045812**	

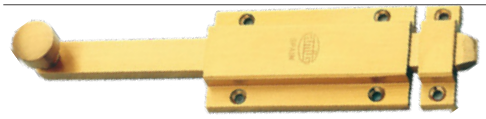
PASADOR



RECTO 50 x 29 mm

	Ac. Inoxidable	
50x29x300	**F146317603300**	
50x29x400	**F146317603400**	
50x29x500	**F146317603500**	

PASADOR

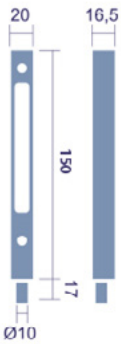


RECTO 48 x 12

	Dorado		Níquel satinado	
200 mm	**F37213700L200**			
250 mm	**F37213700L250**			
300 mm	**F37213700L300**		**F37213700C250**	
400 mm	**F37213700L400**			
500 mm				

26842



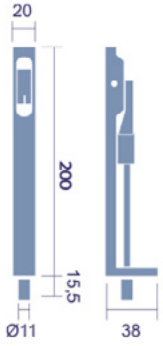


26842 MACIZO

	Ac. inoxidable	
Pasador 150	**F14993026842**	

26840





26840 MACIZO

	Ac. Inoxidable	
Pasador 200	**F14993026840**	

PASADOR

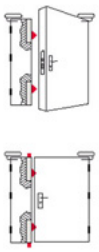


RECTO 60 x 18

	Negro	
150 mm	F3721411N150	
200 mm	F3721411N200	
250 mm	F3721411N250	
400 mm	F3721410400N	
500 mm	F3721410500N	
600 mm	F3721410600N	

JGO. PASADOR AUTOMATICO

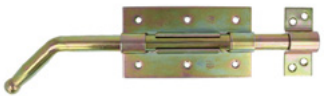




JGO. PASADORES

	Ac. Inoxidable	
Derecha	F1400502I	

PASADOR

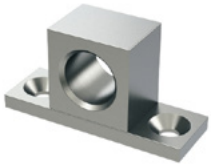




RECTO 67 x -

	Bicromatado		Negro	
200 mm			F3721320200N	
250 mm	F3722318B25			
300 mm	F3722318B30		F3721320300N	
400 mm	F3722318B40			
500 mm	F3722318B50			
600 mm	F3722318B60			

VASO PASADOR



Ø10 MM

Ac. Inoxi-dable	F146317613	

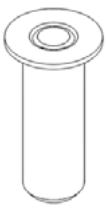
VASO PASADOR



CON MUELLE

	Ac. Inoxidable	
Ø 11	F146317400	
Ø 13	F146317401	

VASO PASADOR



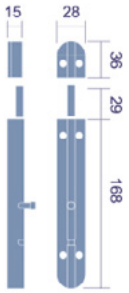


Ø 8 mm

	Níquel	
Normal	F3747392N	
Con muelle	F3747391N	

26877

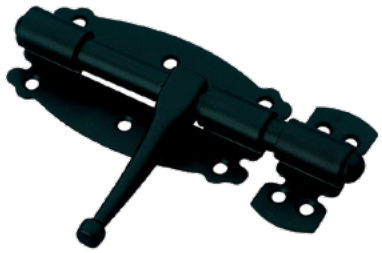




26877

	Ac. Inoxidable	
Pasador	F14991026877	

PASADOR RÚSTICO



mod.484

	Negro	
40 mm	F3721484N40	
80 mm	F3721484N80	

PASADOR

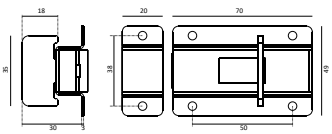


mod.800

	Ac. Inoxidable	
65 mm	F3721800I65	
100 mm	F37218001100	

IN.17.617 / 616

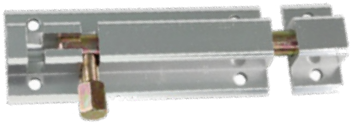




IN.17.617/616

	Ac. inoxidable	
Con indicador	F146317617	
Sin indicador	F146317616	

PASADOR



mod.500

	Aluminio plata		Blanco	
100 mm	F3721500P100			
150 mm	F3721500P150		F3721500B150	
200 mm	F3721500P200		F3721500B200	
300 mm	F3721500P300			

PASADOR



25x77x12

Plata	F14333021PL	
Blanco	F14333022BL	

PASADOR



MOD.600

	Latón brillo	
40 mm	F372160040	

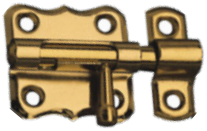
PASADOR RÚSTICO



MOD.584

	Negro	
120 MM	F3721584N120	

PASADOR



MOD.384

	Níquel		Dorado	
25 mm			F3721384N25	
30 mm	F14991023670		F3721384N30	
35 mm			F3721384N35	
40 mm	F3721384L40		F3721384N40	
50 mm	F3721384L50		F3721384N50	
60 mm	F3721384L60		F3721384N60	

PASADOR



MOD.383

	Cromo brillo	
35 mm	F3721383C35	

PASADOR PORTACANDADO



MOD.454

	Ac. Inoxidable	
85 mm	F372145485	

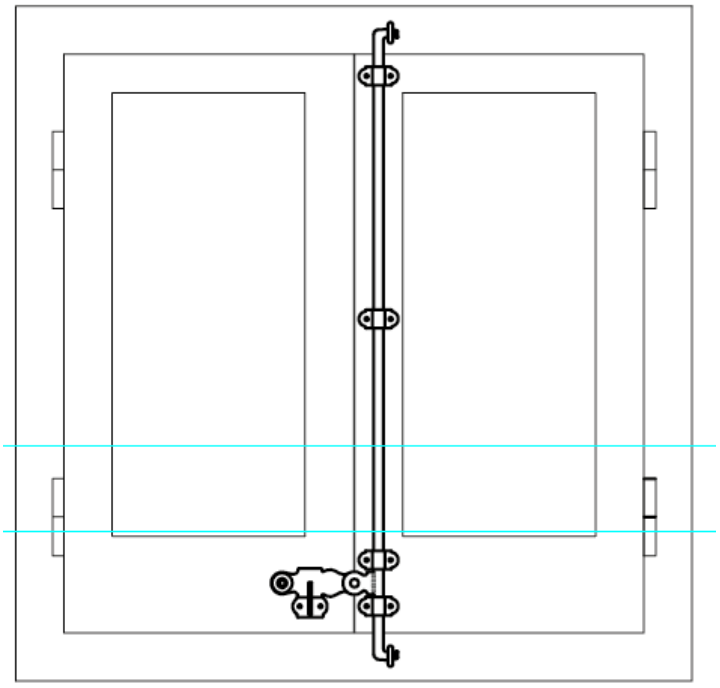
SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

1.13
CIERRES VENTANAS Y BALCONERAS









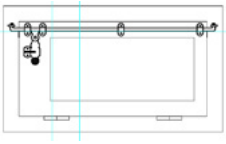
SOLANELLAS

ÍNDICE



CIERRES VENTANA Y BALCONERAS

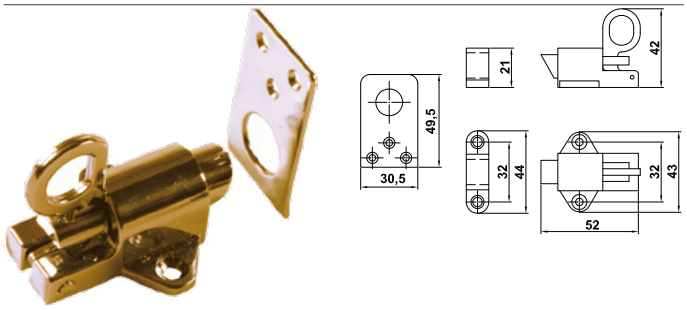
1.13.3



FALLEBAS

1.13.5

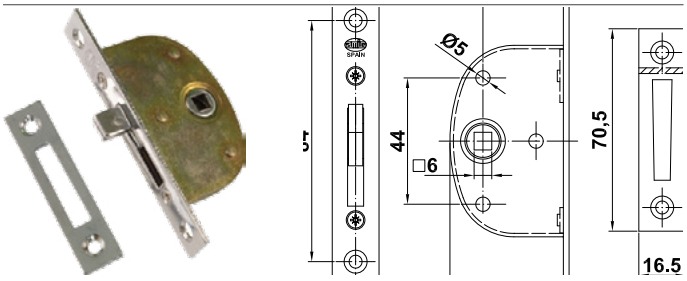
CIERRE VENTANA



52 mm

	Níquel satinado		Dorado	
Cierre ventana	**F3721950N**		**F3721950L**	

CIERRE GRISÁN



CUAD. 6 mm

	Cromada	
14 mm	**F14212114CM**	
30 mm	**F14212130CM**	

CIERRE VENTANA



CIERRE VENTANA 22 x 40 mm

	Plata	
Cierre ventana	**F37219602240**	

CREMONA



CREMONA

	Cromada	
Cremona cromada	**F13201004C**	
Varilla 2 mts	**F13201006Z2**	
Puente Bajo	**F1320100P**	

GRISÁN



CUAD. 6 mm

	Cincado	
1020 - 300 mm	**F1085GRI1020**	
1220 - 300 mm	**F1085GRI1220**	
1420 - 300 mm	**F1085GRI1420**	
1620 - 300 mm	**F1085GRI1620**	
2120 - 1000 mm	**F1085GRI2120**	
2320 - 1000 mm	**F1085GRI2320**	

FALLEBA / CREMONA

Jiménez Monllor



FALLEBA / CREMONA

	Cromo mate		Cromo brillo		Latonada		Negra	
Falleba / Cremona	**F134600620CM**		**F134600620CR**		**F134600620LA**		**F134600620NE**	
Varilla 1,25 mts	**F134600622CI**		**F134600622BI**		**F134600622NE**			
Puente alto	**F134600628NI**		**F134600628LA**		**F134600628NE**			

FALLEBAS

VENTANA INTERIOR (apertura hacia dentro)
FINESTRA INTERIOR (apertura cap a dins)

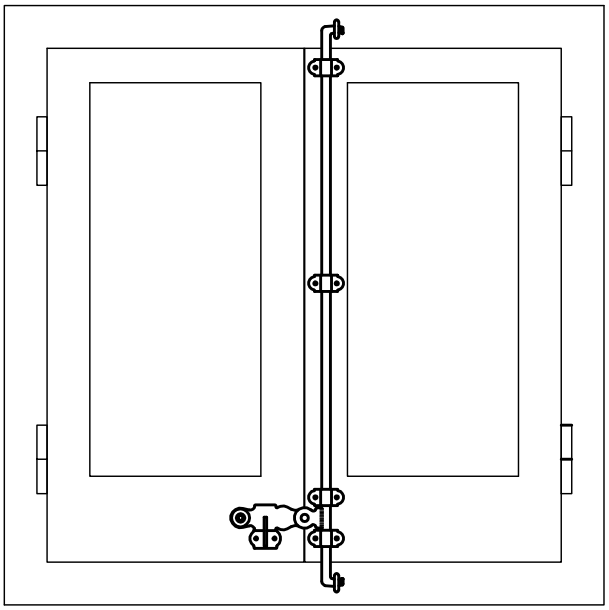


fig.1: mano derecha (maestra)
mà dreta (mestra)

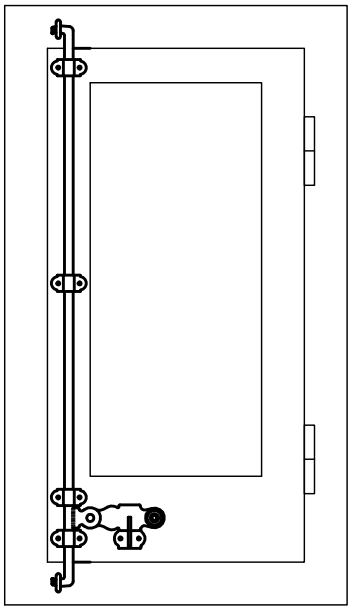
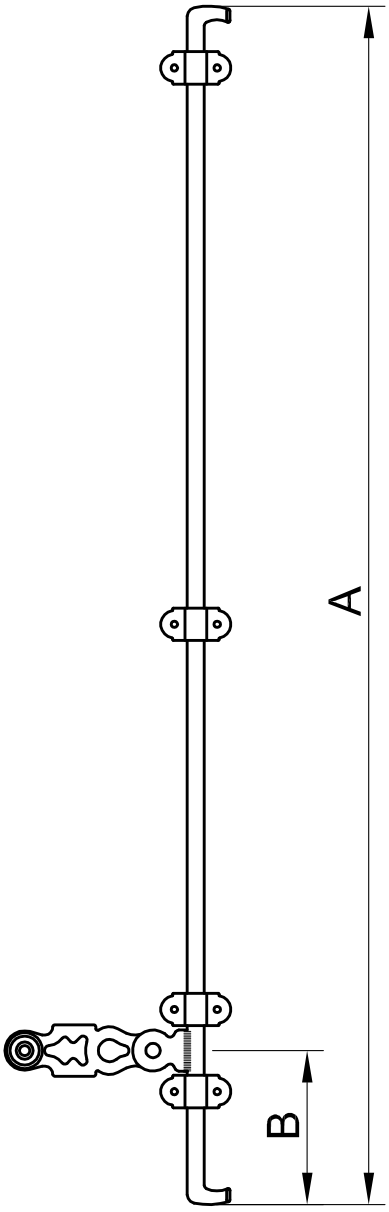


fig.2: mano izquierda
mà esquerra



PERSIANA/PORTICÓN EXTERIOR (apertura hacia fuera)
PERSIANA/PORTICÓ EXTERIOR (apertura cap a fora)

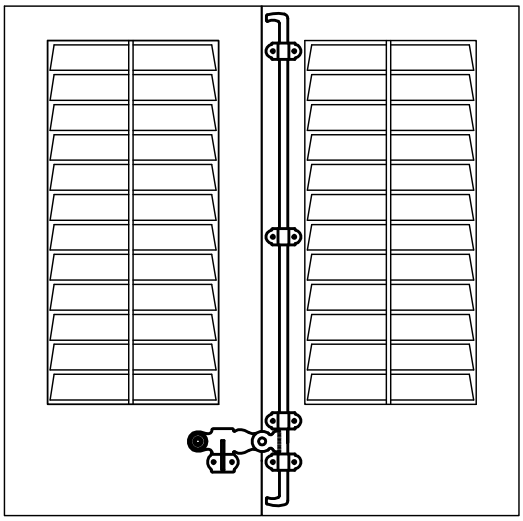


fig.3: mano derecha (maestra)
mà dreta (mestra)

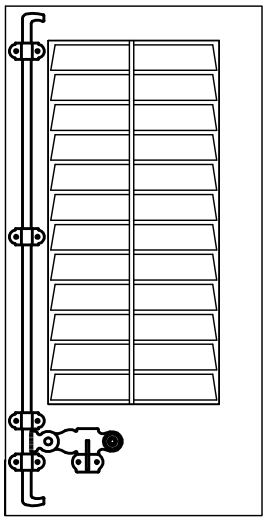


fig.4: mano izquierda
mà esquerra

SOLANELLAS

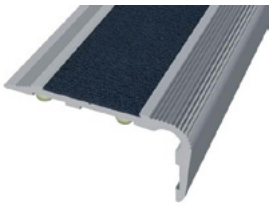
FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.
HERRAJES













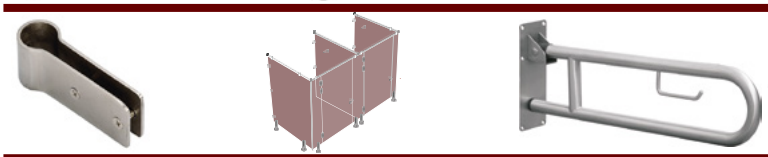


SOLANELLAS

INDICE HERRAJES


2.01 MANILLAS, MANILLONES, POMOS, MIRILLAS Y TOPES


2.02 PERNIOS Y BISAGRAS


2.03 HERRAJES DE CABINA SANITARIA Y BAÑO

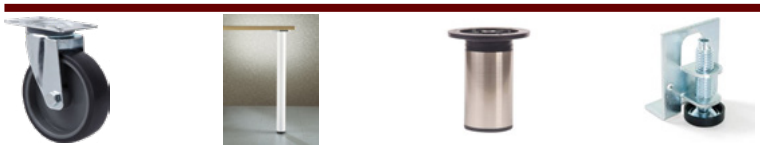

2.04 GUÍAS DE PUERTA DE PASO Y ARMARIO

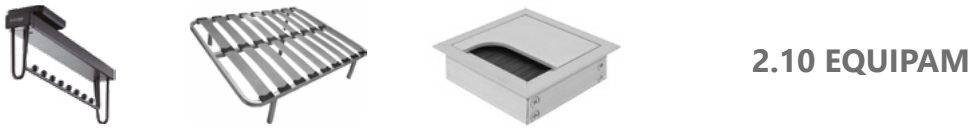

2.05 HERRAJES PARA VIDRIO


2.06 GUÍAS DE CAJÓN


2.07 CERRADURAS DE ARMARIO


2.08 DESLIZANTES Y PARAGOLPES


2.09 RUEDAS, PATAS Y NIVELADORES


2.10 EQUIPAMIENTO DE ARMARIO Y OFICINA


2.11 COMPASES Y CIERRES


2.12 SISTEMAS DE UNIÓN Y ENGANCHE



2.13 TORNILLERÍA Y ANCLAJES



2.14 PORTAESTANTES, ESCUADRAS Y SOPORTES PASAMANO



2.15 ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD



2.16 HERRAJES DE PERSIANA



2.17 HERRAJES ESTRUCTURA Y TARIMAS



2.18 BUZONES Y SEÑALÉTICA



2.19 PERCHAS Y COLGADORES



2.20 TAPONES, CANTONERAS, CHAPAS DECORATIVAS



2.21 VIGAS DECORATIVAS



2.22 VENTILACIÓN



2.23 TIRADORES ARMARIO





2.24 BURLETES, TAPAJUNTAS Y ANTIPINZAMIENTOS

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.01
MANILLAS, MANILLONES, POMOS, MIRILLAS Y TOPES.









SOLANELLAS

ÍNDICE

MANETAS Y COMPLEMENTOS SALICE PAOLO Y ENTO 2.01.4

MANILLAS Y COMPLEMENTOS GROËL 2.01.5

MANILLAS Y COMPLEMENTOS GRIFFWERK 2.01.13

MANILLAS Y COMPLEMENTOS JNF 2.01.14

MANILLAS Y COMPLEMENTOS ENDEX 2.01.30

MANILLAS Y COMPLEMENTOS TUPAI 2.01.35

MANILLAS Y COMPLEMENTOS JANDEL 2.01.40

MANILLAS Y COMPLEMENTOS PULL 2.01.45



MANILLAS GAMA OBRA 2.01.50



MANILLAS GAMA RENOVACIÓN 2.01.58



MANILLAS INOX 2.01.61



MANILLAS ALUMINIO

2.01.70



MANILLAS GAMA CLÁSICA

2.01.71



MANILLAS GAMA POMO

2.01.73







HERRAJES PARA CORREDERA

2.01.75



MANILLAS VENTANA

2.01.82





CONDENAS Y BOCALLAVES

2.01.83



POMOS PUERTA ENTRADA

2.01.92



TOPES DE PUERTA

2.01.97



PLACAS

2.01.104



MIRILLAS

2.01.105



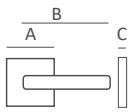
OTROS COMPLEMENTOS

2.01.108

FRESIA

Salice Paolo





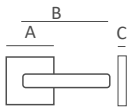
FRESIA

A x B x C		
Niquel brillo	F209997383	
Condena-descondena	F229997396	
Bocallave	F229997392	

UNIT

-ento





Grafito

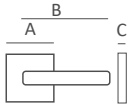
UNIT

A x B x C		
Grafito	F209997358	
Condena	F229997376	

WING

-ento





Cromo satinado

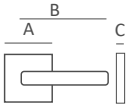
WING

A x B x C		
Cromo satinado	F209997362	
Condena	F229997375	
Bocallave	F229997372	

147 FILA







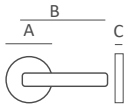
147 FILA

A x B x C	50 x 143 x 8	
Negro - BK	F2077001470204	

117 LOG.GIC



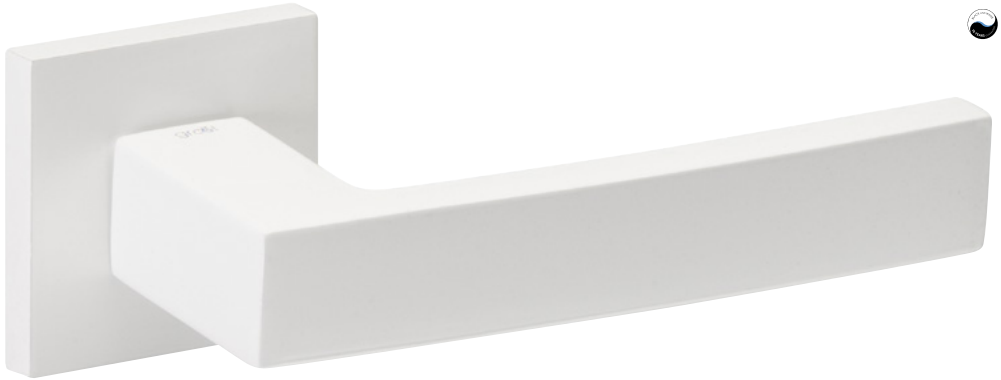


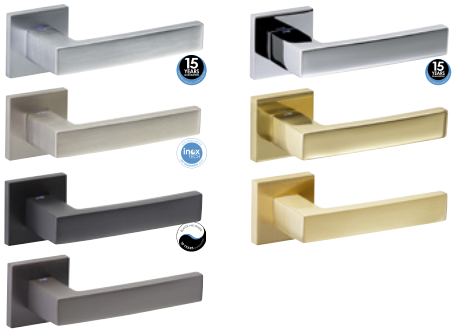


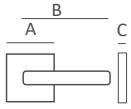
117 LOG.GIC

A x B x C	50 x 140 x 8	
Latón pulido - LP	F2077991170101	
Negro - BK	F2077991170104	

817 ANGOLO







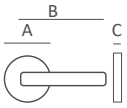
817 ANGOLO

A x B x C	50 x 145 x 8	
Blanco - WT	F2077008170210	

811 NINA







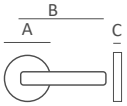
811 NINA

A x B x C	50 x 138 x 8	
Inox Tec - IX	F2077008110102	
Latón satinado - LS	F2077008110105	

147 FILA







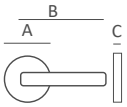
147 FILA

A x B x C	50 x 143 x 8	
Inox Tec - IX	F2077001470102	
Blanco - WT	F2077001470110	

806 FEY







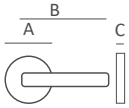
806 FEY

A x B x C	50 x 140 x 8	
Inox Tec - IX	F2077008060102	
Cromo brillo - CR	F2077008060109	

814 BACI







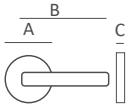
814 BACI

A x B x C	50 x 140 x 8	
Negro - BK	**F2077998140104**	

133 HELICE



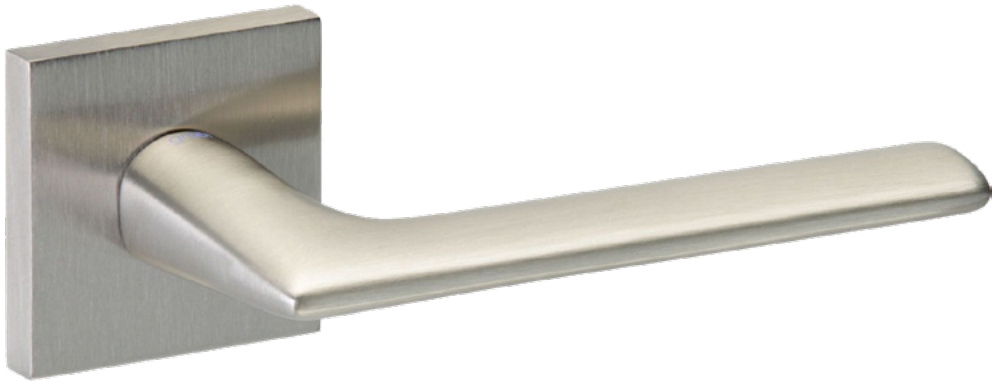




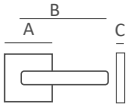
133 HELICE

A x B x C	50 x 145 x 8	
Inox Tec - IX	**F2077001330102**	
Latón satinado - LS	**F2077001330105**	

814 BACI







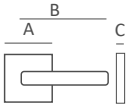
814 BACI

A x B x C	50 x 140 x 8	
Inox Tec - IX	**F2077008140202**	

247 SPECIAL







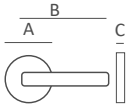
247 SPECIAL

A x B x C	50 x 154 x 8	
Grafito - GT	F2077002470203	
Inox Tec - IX	F2077992470202	
Negro - BK	F2077992470204	

214 TENDENZA







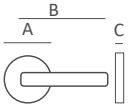
214 TENDENZA

A x B x C	50 x 145 x 8	
Inox Tec - IX	F2077992140102	
Grafito - GT	F2077992140103	

807 SOFT







807 SOFT

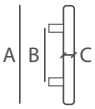
A x B x C	50 x 138 x 8	
Cromo satinado / brillo	F2077008070108	
Latón pulido / satinado	F2077998070107	

TECNO



801 TECNO

A x B x C	220 x 200 x 22	
Bronce	**F2177801BO**	
Cromo brillo	**F2177801CR**	
Cromo satinado	**F2177801CS**	
Latón pulido	**F2177801LP**	
Latón mate	**F2177801LS**	
Níquel satinado	**F2177801NS**	

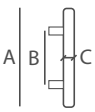


827 LOG.GIC



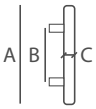
827 LOG.GIC

A x B x C	223 x 200 x 20	
Latón PVD	**F2177990082701**	
Inox Tech	**F2177990082702**	
Grafito	**F2177990082703**	
Negro mate	**F2177990082704**	
Latón satinado	**F2177990082705**	
Latón pulido	**F2177990082706**	



817 ANGOLO





817 ANGOLO

A x B x C	220 x 200 x 20	
Latón PVD	F2177990081701	
Inox Tech	F2177990081702	
Grafito	F2177990081703	
Negro mate	F2177990081704	
Latón satinado	F2177990081705	
Latón pulido	F2177990081706	

R8CD

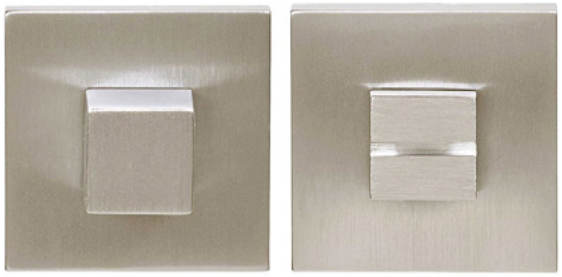




R8CD

A x B	50 x 8	
Inox Tec	F227700110102	
Latón satinado PVD	F227700110105	
Latón pulido PVD	F227700110107	
Negro	F227700120104	
Latón satinado	F227700120105	
Cromo brillo	F227700120109	
Blanco	F227700120110	
Níquel satinado	F227700120111	
Cromo satinado	F227700120112	

R8CCD





R8CCD

A x B	50 x 8	
Inox Tec	F227700140102	
Negro	F227700130104	
Blanco	F227700130110	
Grafito	F227700140103	

R8B





R8B

A x B	50 x 8	
Inox Tec - IX	**F227700010102**	
Latón satinado PVD - PWLS	**F227700010105**	
Latón pulido PVD - PWLP	**F227700010107**	
Negro - BK	**F227700020104**	
Latón satinado - LS	**F227700020105**	
Cromo brillo - CR	**F227700020109**	
Blnaco - WTM	**F227700020110**	
Níquel satinado - NS	**F227700020111**	
Cromo satinado - CS	**F227700020112**	

R8CB



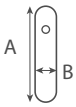


R8CB

A x B	50 x 8	
Inox Tec - IX	**F227700030104**	
Negro - BK	**F227700030110**	
Blnaco - WTM	**F227700040102**	
Grafito - GT	**F227700040103**	

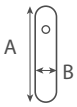
PLACAS GROËL





Cromo satinado - CS
Níquel satinado - NS





Cromo satinado
Negro
Niquel satinado

REDONDA

A x B	248 x 43	
Cromo satinado	**F207700PLRCS**	
Níquel satinado	**F207700PLRNS**	

CUADRADA

A x B	244 x 46	
Cromo satinado	**F207700PLCS**	
Negro	**F207700PLNE**	
Níquel satinado	**F207700PLNS**	

LUCIA PROF





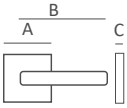
LUCIA PROF

Descripción	Negro		Ac. Inox.	
Jgo. manilla y roseta con bocallave Yale	**F2042120135278**		**F2042120135271**	
Jgo. manilla con condena derecha	**F2042120137378**		**F2042120137371**	
Jgo. manilla con condena izquierda	**F2042120137278**		**F2042120137271**	
Jgo. manilla puerta de paso	**F2042120136878**		**F2042120136871**	

IN.00.142 SQUARE





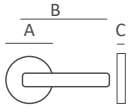


IN.00.142 SQUARE

A x B x C	50 x 140 x 8	
Ac. Inox	**F2063142**	

IN.00.310 / IN.00.311 / IN.00.313 / IN.00.314 OUTLINE





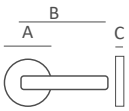
IN.00.31- OUTLINE

A x B x C	50 x 120 x 8	
Gris antracita / Ac. Inox	**F2063310**	
Gris / Ac. Inox	**F2063311**	
Negro / Ac. Inox	**F2063313**	
Blanco / Ac. Inox	**F2063314**	

IN.00.141 ARCO







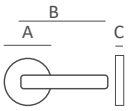
IN.00.141

A x B x C	50 x 135 x 8	
Ac. Inox	**F2063141**	

IN.00.030.TB







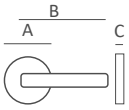
IN.00.030

A x B x C	50 x 135 x 8	
Titanium Black - TB	**F20630030TB**	

IN.00.023 ESTORIL







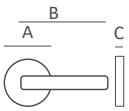
IN.00.023

A x B x C	50 x 120 x 8	
Ac. Inox	**F2063023**	

IN.00.242 REVERSE



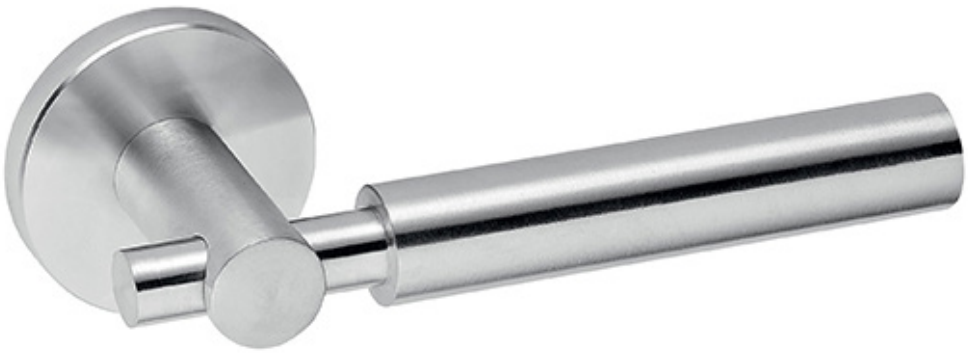




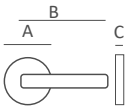
IN.00.242

A x B x C	50 x 137 x 8	
Ac. Inox	F2063242	

IN.00.072







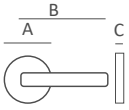
IN.00.072

A x B x C	50 x 135 x 8	
Ac. Inox	F2063072	

IN.00.049



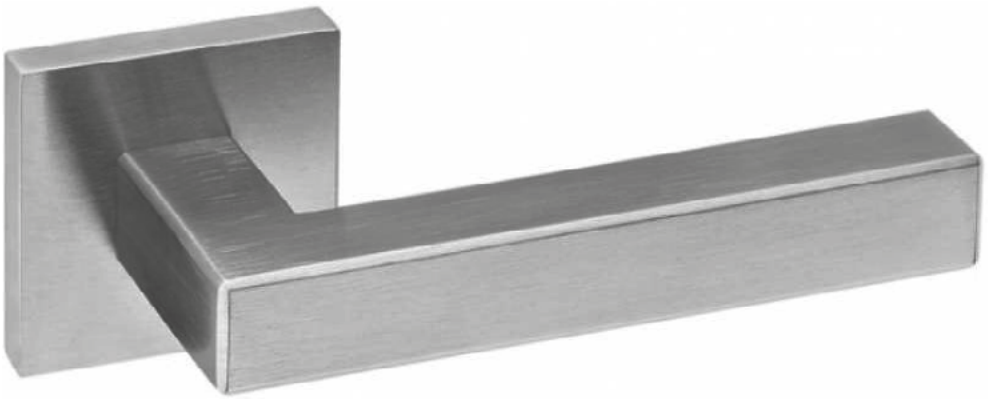


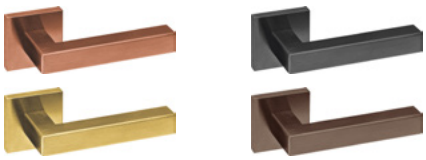


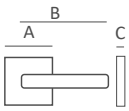
IN.00.049

A x B x C	50 x 135 x 8	
Ac. Inox	F2063049	

IN.00.078 QUADRO



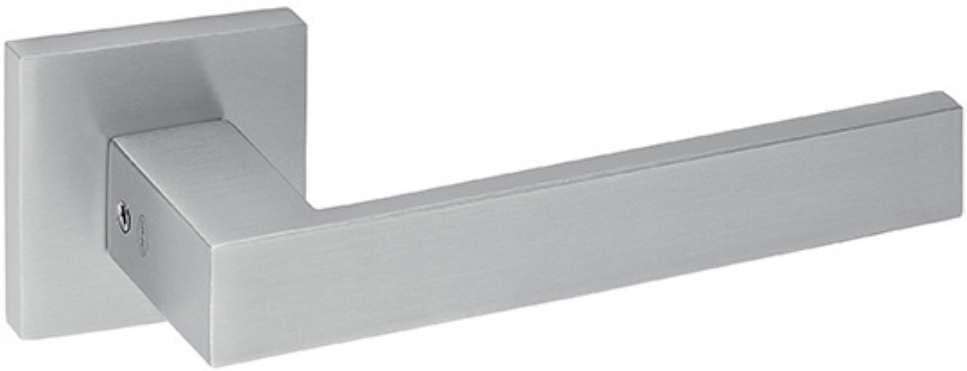


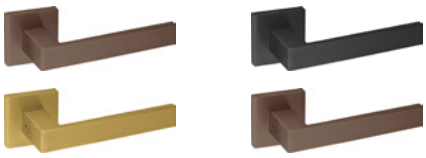


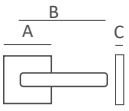
IN.00.078

A x B x C	50 x 120 x 8	
Ac. Inox	F2063078	

IN.00.122 NEXT







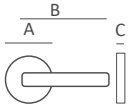
IN.00.122

A x B x C	50 x 120 x 8	
Ac. Inox	F2063122	

IN.00.241 GOLF



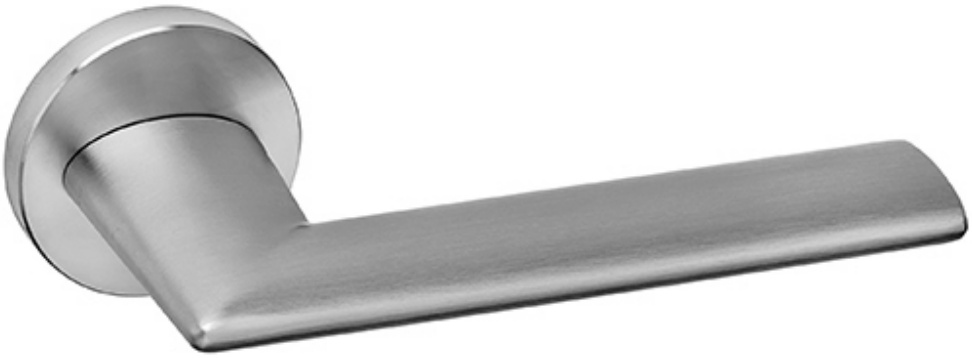




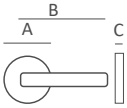
IN.00.241

A x B x C	50 x 135 x 8	
Ac. Inox	F2063241	

IN.00.240 DYNAMIC







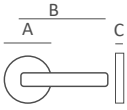
IN.00.240

A x B x C	50 x 135 x 8	
Ac. Inox	F2063240	

IN.00.260







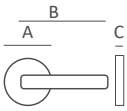
IN.00.260

A x B x C	50 x 142 x 8	
Ac. Inox	F2063260	

IN.00.330





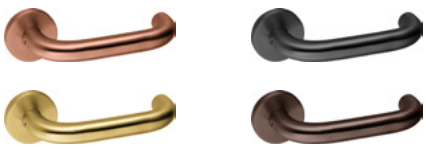


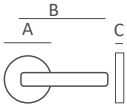
IN.00.330 / IN.00.030 D.19

50 x 130 x 8	Ac. Inoxidable	
Uso doméstico	**F2063330**	
Uso intensivo	**F2063030LR**	

IN.00.028U







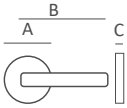
IN.00.028 D.19

A x B x C	50 x 140 x 8	
Ac. Inox - Roseta metálica	**F2063028U**	
Ac. Inox - Roseta nylon	**F2063028UN**	

IN.00.047







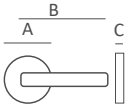
IN.00.047

A x B x C	50 x 135 x 8	
Ac. Inox	F2063047	

IN.00.092





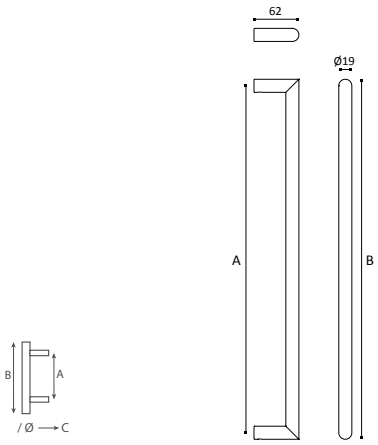


IN.00.092

A x B x C	50 x 50 x 50	
Ac. Inox	F2063092	

IN.07.204.D19



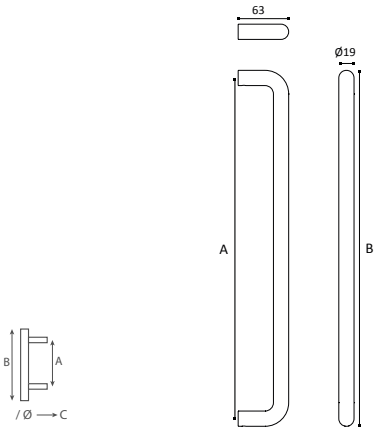


IN.07.204.D19

A x B x C	Ac. Inoxidable	
200 x 219 x 19	**F2463204D1920**	
250 x 269 x 19	**F2463204D1925**	
300 x 319 x 19	**F2463204D1930**	
425 x 444 x 19	**F2463204D1942**	

IN.07.207.D(19 o 25)



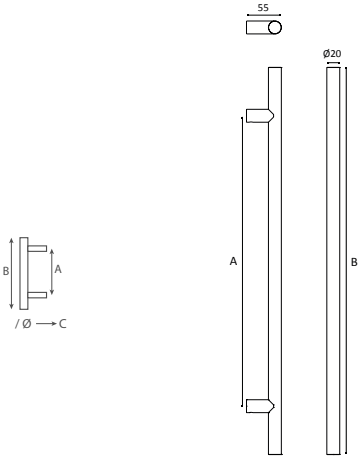


IN.07.207.D(19 o 25)

A x B x C	Ac. Inoxidable	
200 x 219 x 19	**F2463207D1920**	
250 x 269 x 19	**F2463207D1925**	
300 x 319 x 19	**F2463207D1930**	
425 x 444 x 19	**F2463207D1942**	
600 x 619 x 19	**F2463207D1960**	
250 x 275 x 25	**F2463207D25250**	

IN.07.286.D20



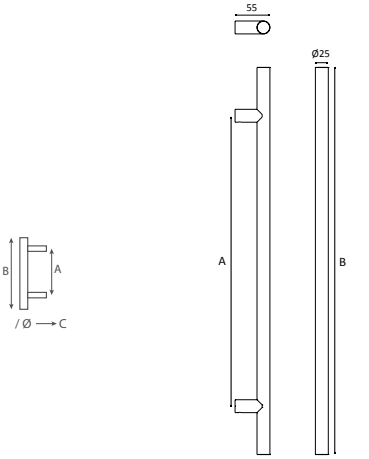


IN.07.286.D20

A x B x C	Ac. Inoxidable	
200 x 350 x 20	**F2463286D2020**	
250 x 400 x 20	**F2463286D2025**	
300 x 450 x 20	**F2463286D2030**	
350 x 500 x 20	**F2463286D2035**	
450 x 600 x 20	**F2463286D2045**	

IN.07.286.D25



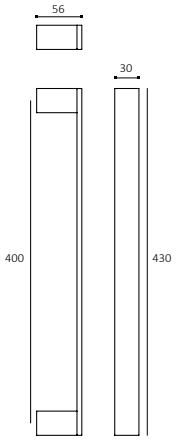


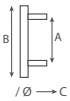
IN.07.286.D25

A x B x C	Ac. Inoxidable	
250 x 400 x 25	**F2463286D2525**	
450 x 600 x 25	**F2463286D2545**	
900 x 1050 x 25	**F2463286D2590**	

IN.07.153.D (SQUARE)





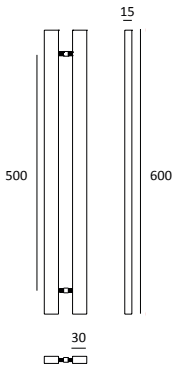


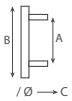
IN.07.153.D

A x B x C	Ac. Inoxidable	
430 x 400 x 30	**F2463153**	

IN.07.201.600





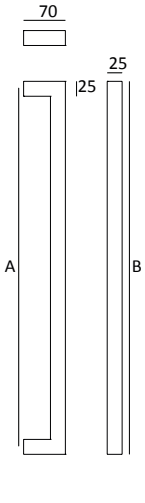


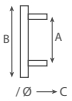
IN.07.201.600

B	Ac. Inoxidable	
600	**F2463201600**	

IN.07.200.D25 (QUADRO)





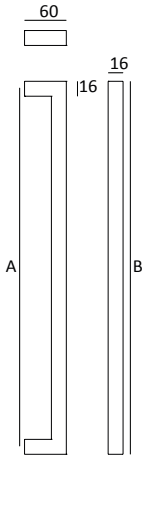


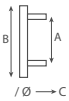
IN.07.200.D25

A x B x C	Ac. Inoxidable	
300 x 325 x 25	**F2463200D2530**	
600 x 625 x 25	**F2463200D2560**	
1250 x 1275 x 25	**F2463200D2512**	

IN.07.200.D16 (QUADRO)





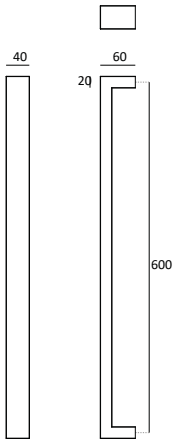


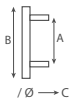
IN.07.200.D16

A x B x C	Ac. Inoxidable	
300 x 316 x 16	**F2463200D1630**	
600 x 616 x 16	**F2463200D1660**	
1250 x 1266 x 16	**F2463200D1612**	

IN.07.205.600



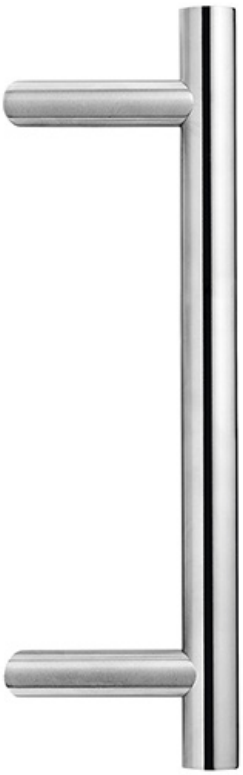


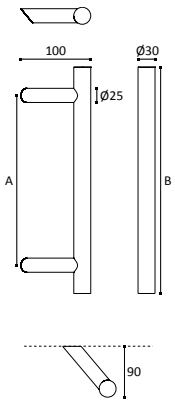


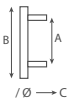
IN.07.205.600

A x B x C	Ac. Inoxidable	
620 x 600 x (20x40)	**F2463005D600**	

IN.07.124.D (INCLINADO)





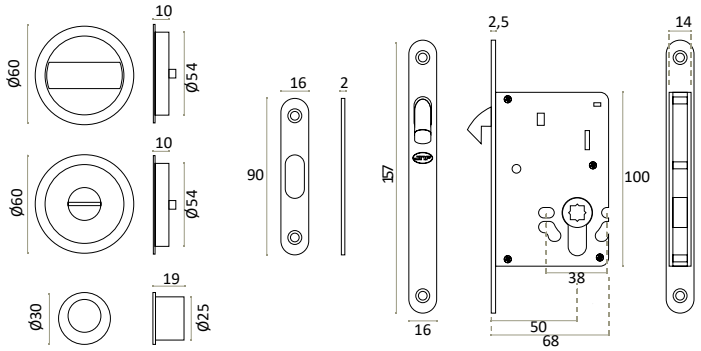


IN.07.124.D

A x B x C	Ac. Inoxidable	
500 x 350 x 30	**F2463124D350**	
600 x 400 x 30	**F2463124D400**	
800 x 600 x 30	**F2463124D600**	

IN.20.937



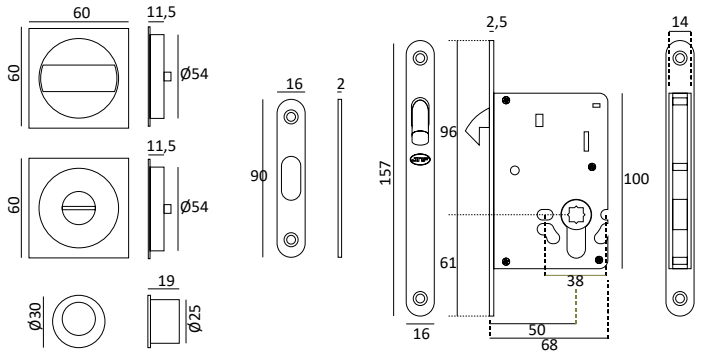


IN.20.937

Níquel satinado	F106320937	

IN.20.938

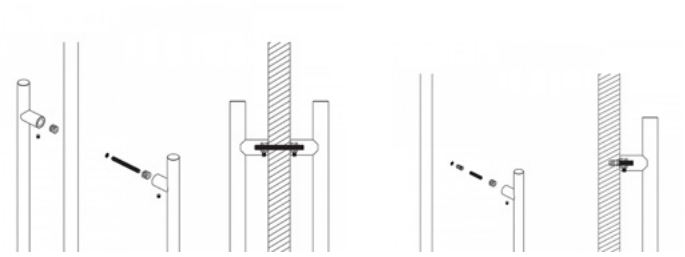




IN.20.938

Níquel satinado	F106320938	

ADAPTADORES JNF



TORNILLERIA PARA ASAS

DOBLES O INDIVIDUALES		
Ø 16 mm	**F24630816**	
Ø 19 mm	**F24630819**	
Ø 25 mm	**F24630825**	

ASA MODULAR



ASA MODULAR

Tubo de Ø25	Código	
Terminales rectos	**F2463M601**	
Terminales inclinados	**F2463M603**	
Tllos. soporte	**F2463MAAM**	

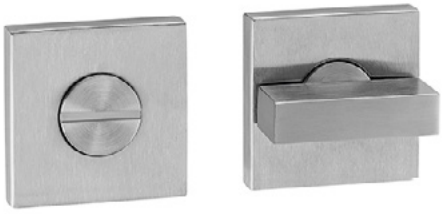
ROSETA



ROSETA CON MUELLE

Ø 50 mm	**F2063RC08M**	

IN.04.246

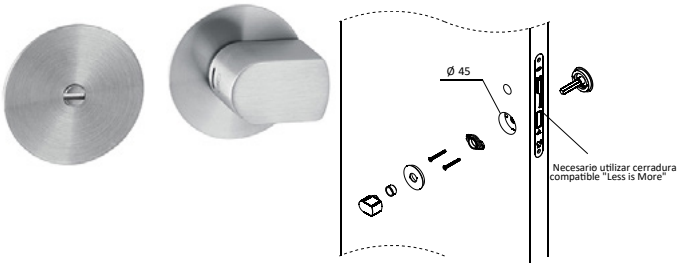




IN.04.246

A x B	50 x 8	
Ac. Inox.	**F226304246**	

IN.04.006





IN.04.006

A x B x Ø encaje	50 x 1 x (Ø45)	
Ac. Inox.	**F226304006**	

IN.04.110





IN.04.110

A x B	50 X 8	
Ac. Inox.	**F226304110**	

IN.04.112





IN.04.112

A x B	50 X 8.5	
Ac. Inox.	**F226304112**	

IN.04.115





IN.04.115

A x B	50 X 8	
Ac. Inox.	**F226304115**	

IN.04.234





IN.04.234

A x B	50 X 10	
Ac. Inox.	**F226304234**	

IN.04.266





IN.04.266

A x B	50 x 8	
Ac. Inox.	**F226304266**	

IN.04.236





IN.04.236

A x B	50 x 10	
Ac. Inox.	**F226304236**	
Titanium Black	**F226304236TB**	

IN.04.101.TB





IN.04.101.TB

A x B	Código	
Titanium Black	**F226304101TB**	
Titanium Cooper	**F226304101TCO**	

IN.04.28R.Y





04.28R.Y

A x B	50 x 8	
Titanium Black	**F22630428RYTB**	

04.41S





04.41S

A x B x C	50 x 10 x 26	
Ac. Inox	**F22630441**	

IN.04.280





4.280

A x B x C	60 x 30 x 8	
Ac. Inox.	**F226304280**	

IN.04.29





04.29

A x B	50 x 8	
Ac. Inox.	**F22630429**	
Ac. Inox / nylon	**F22630429N**	

IN.04.28R.B





04.28R.B

A x B	50 x 8	
Ac. Inox.	**F22630428RB**	

IN.04.28R.D





04.28R.D

A x B	50 x 8	
Ac. Inox.	**F22630428RD**	

IN.04.28R





IN.04.28R

A x B	50 x 8	
Ac. Inox.	**F22630428R**	

IN.04.28R.S



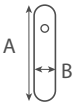


04.28R.S

A x B	50 x 8	
Ac. Inox.	**F22630428RS**	

PLACAS JNF

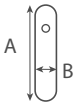




REDONDA

A x B	230 x 40	
Ac. Inox.	**F2063009**	





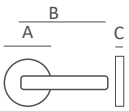
CUADRADA

A x B	244 x 46	
Ac. Inox.	**F2063008**	

727 NEDA







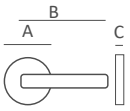
727 NEDA

A x B x C	50 x 130 x 8	
Negro - BK	F2077507270204	

747 ROMI







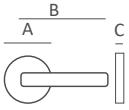
747 ROMI

A x B x C	50 x 135 x 8	
Negro - BK	F2077507470214	

749 VITA







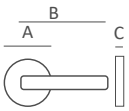
749 VITA

A x B x C	50 x 130 x 8	
Negro - BK	F2077507490204	
Níquel mate - NM	F2077507490214	

751 SELENA







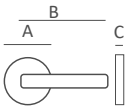
751 SELENA

A x B x C	50 x 130 x 8	
Cromo brillo - CR	**F2077507510109**	

752 MAIA







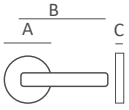
752 MAIA

A x B x C	50 x 155 x 8	
Negro - BK	**F2077507520104**	

106 COM.MA







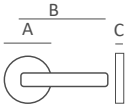
106 COM.MA

A x B x C	50 x 135 x 8	
Latón satinado - LS	**F2077501060105**	
Níquel satinado - NS	**F2077501060111**	

119 VALENTINA





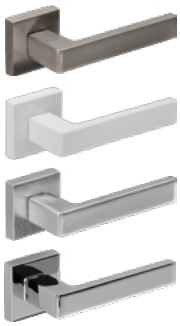


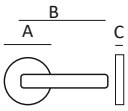
119 VALENTINA

A x B x C	50 x 130 x 8	
Níquel satinado - NS	**F2077501190111**	
Latón satinado - LS	**F2077501190105**	

717 KRISTINA







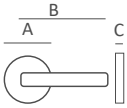
717 KRISTINA

A x B x C	50 x 140 x 8	
Negro - BK	**F2077507170204**	
Níquel satinado - NS	**F2077507170211**	

757 BALLY







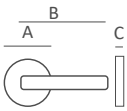
757 BALLY

A x B x C	50 x 135 x 8	
Negro - BK	**F2077507570104**	
Cromo satinado - CS	**F2077507570112**	

718 ALICIA



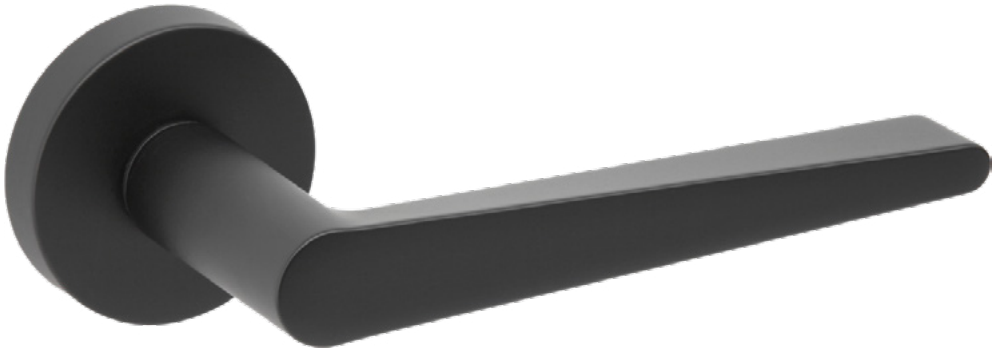




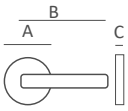
718 ALICIA

A x B x C	50 x 142 x 8	
Negro - BK	**F2077507180204**	

755 CHRONOS







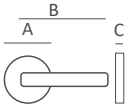
755 CHRONOS

A x B x C	50 x 135 x 8	
Negro - BK	**F2077507550104**	
Cromo brillo - CR	**F2077507550109**	

756 SIDNEY







756 SIDNEY

A x B x C	50 x 125 x 8	
Blanco - WTM	**F2077507560113**	

RFB





RFB

A x B	52 x 8	
Negro - BK	**F227710010104**	
Cromo brillo - CR	**F227710010109**	
Cromo satinado - CS	**F227710010112**	
Blanco - WTM	**F227710010113**	

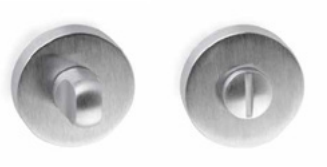
RPCP





R8CB /RFCB

A x B			
Base metálica	Negro - BK	**F227710050104**	
	Níquel satinado - NS	**F227710050111**	
Base plástico	Negro - BK (plástico)	**F227710030104**	
	Níquel satinado - NS	**F227710030114**	





50x8

A x B	50 x 8	
Negro	**F227710210104**	
Cromo brillo	**F227710210109**	
Cromo Satinado	**F227710210112**	
Blanco mate	**F227710210113**	



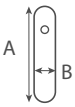


50x8

	A x B	50 x 8	
Base metálica	Negro	**F227710230104**	
	Níquel satinado	**F227710230114**	
Base plástico	Negro	**F227710250104**	
	Níquel satinado	**F227710250111**	

PLACAS ENDEX

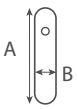




REDONDA

A x B	Código	
Negra	**F2077700PFBK**	



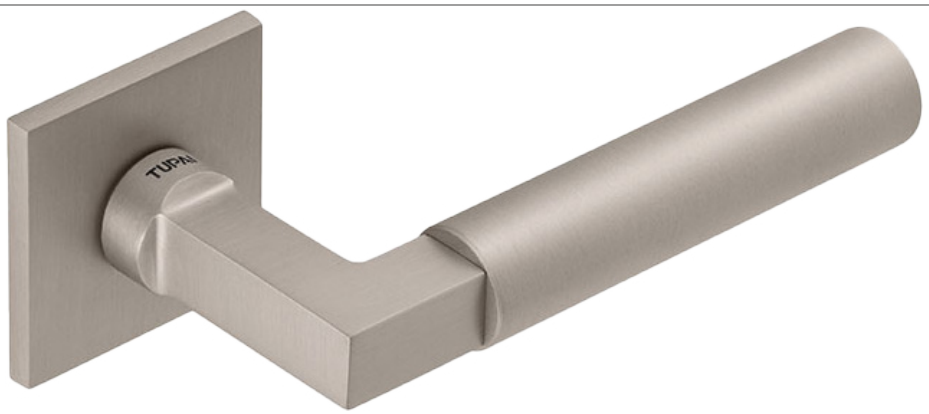


CUADRADA

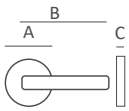
A x B	Código	
Negro	**F2077700PFCBK**	

4071

TUPAI





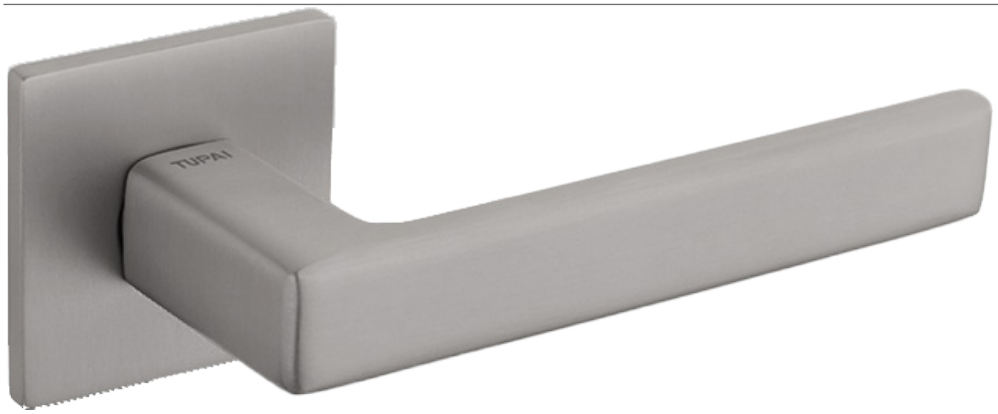


4071

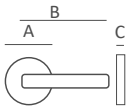
A x B x C	52 x 127 x 5	
Níquel perola	**F202001014071**	

3095

TUPAI







3095

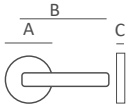
A x B x C	52 x 127 x 5	
Níquel perola	**F202001013095**	

4140

TUPAI





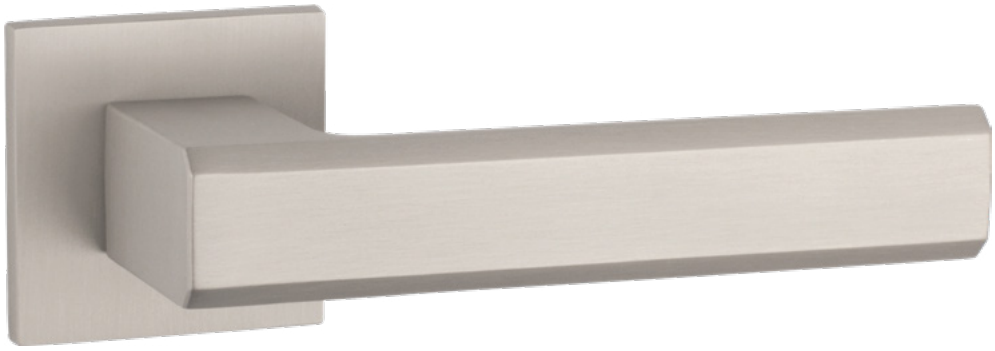


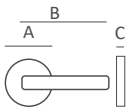
4140

A x B x C	52 x 127 x 5	
Níquel perola	**F202001014140**	

3954

TUPAI





3954

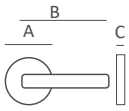
A x B x C	52 x 127 x 5	
Níquel satinado	F202001013954	

3098

TUPAI







3098

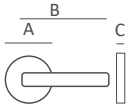
A x B x C	52 x 127 x 5	
Negro perla	F202002033098	

1967

TUPAI







1967

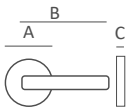
A x B x C	52 x 127 x 5	
Titan	F202002021967	

4002

TUPAI







4002

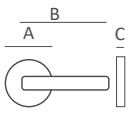
A x B x C	52 x 127 x 5	
Titan	F202002024002	

4007

TUPAI







4007

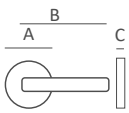
A x B x C	52 x 127 x 5	
Níquel perola	F202002014007	

4006

TUPAI







4006

A x B x C	52 x 127 x 5	
Titan	F202002024006	

3863 / 2849

TUPAI



3863 / 2849

	Código	
Titan	F212001023863	
Negro	F212001032849	
Níquel satinado	F212001013863	

3862 / 2850

TUPAI

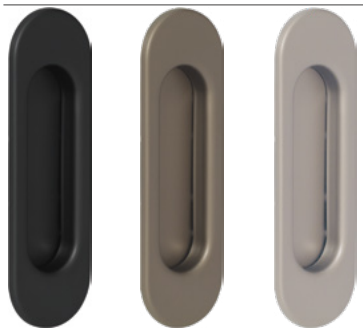


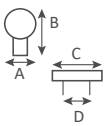
3862 / 2850

	Código	
Titan	F212002023862	
Negro	F212002032850	
Níquel satinado	F212002013862	

4052

TUPAI





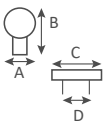
4052

A x B x C x (encaje)	39 x 4 x 125 x (30x86)	
Negro	F212000405203	
Titan	F212000405202	
Niquel satinado	F212000405201	

4053

TUPAI





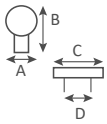
4053

A x B x C	Código	
Níquel satinado	F212000405301	
Titan	F212000405302	
Negro	F212000405303	

2639

TUPAI





2639

A x B x C x (encaje)	25 x 2 x 300 x (230x55)	
Negro	**F212000263903**	

4041

TUPAI





4041

A x B	52 x 5	
Titan	**F22200002024041**	
Níquel satinado	**F22200002014041**	
Negro	**F22200002034041**	

4040

TUPAI





4040

A x B	52 x 5	
Níquel satinado	**F22200001014040**	

4046

TUPAI





4046

A x B	52 x 5	
Níquel satinado	**F222002014046**	
Negro	**F222002034046**	
Titan	**F222002024046**	

4049

TUPAI



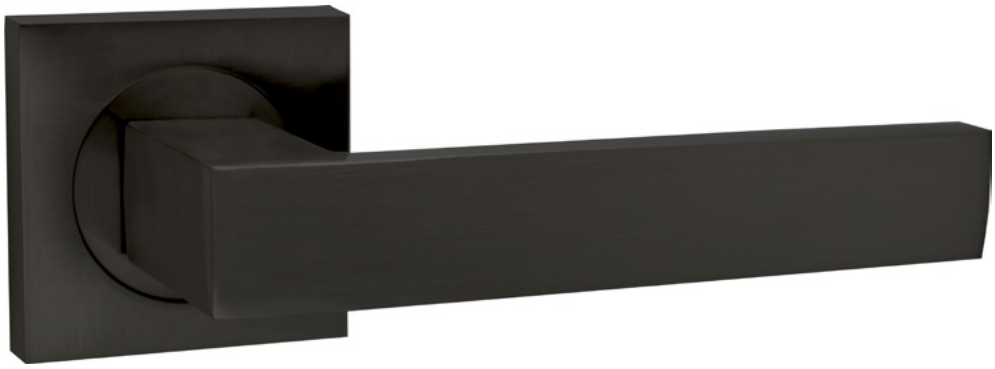


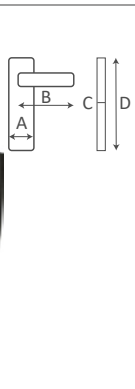
4049

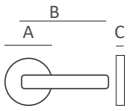
A x B	52 x 5	
Níquel satinado	**F222001014049**	

SV-C400 / SV-P400

jandel







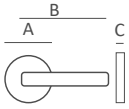
SV-C400

SV-P400	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x x 10		50 x x x 255	
Negro	**F206700C400NE**		**F206700P400NE**	

1366

jandel





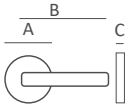
1366	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x x 5		45 x x x 247	
Negro	**F2067101366NE**		**F2067101366NEP**	

EQ-R200 / SV-P200

jandel







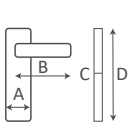
EQ-R200

SV-P200	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x x		45 x x x 242	
Negro	**F206700R200NE**		**F206700P200NE**	

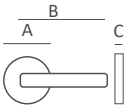
SV-R600 / SV-P600

jandel









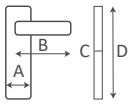
SV-R600

SV-P600	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x x 10		45 x x x 242	
Negro	**F206700R600NE**		**F206700P600NE**	

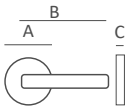
SV-338 / SV-339

jandel







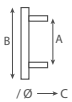


SV-338	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	52 x 130 x 10		45 x 130 x 10 x 245	
Negro	**F2067101388NE**		**F2067101388NEP**	

C310

jandel





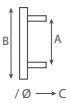
C310

A	200	
Negro	**F216700M310NE**	

SV-M335

jandel





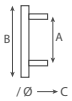
SV-M335

A	200	
Negro	**F216700M335NE**	

EQ-M800

jandel





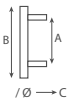
EQ-M800

A x B x C	210 x 300 x Ø30	
Negro	**F216700M800NE**	

EQ-M831

jandel





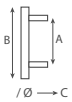
EQ-M831

A x B x C	210 x 300 x 25	
Negro	**F216700M831NE**	

EQ-M200

jandel





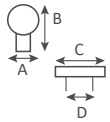
EQ-M200

A	200	
Negro	**F216700M200NE**	

951

jandel





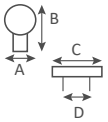
951

A x (encaje)	56 x (Ø48)	
Latón mate	**F2167009510LM**	
Negro	**F2167009510NE**	
Níquel mate	**F2167009510NM**	

953

jandel





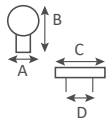
953

A x (encaje)	56 x (Ø48)	
Latón mate	**F2167009530LM**	
Negro	**F2167009530NE**	
Níquel mate	**F2167009530NM**	

KITR20

jandel



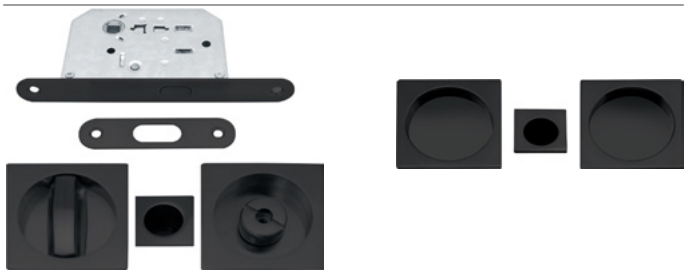


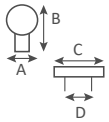
KITR20

A x (encaje)	56 x (Ø48)	
Kit cerradura Negro	**F226700R20NE**	
Kit tiradores Negro	**F226700R21NE**	

KITC20

jandel





KITC20

A x (encaje)	56 x (Ø48)	
Kit cerradura Negro	**F226700C20NE**	
Kit tiradores Negro	**F226700C21NE**	

495

jandel





495

A x B	50 x 10	
Negro	**F226700495NE**	

435/450

jandel





435

A x B	Código	
35 x 10	**F226700435NE**	
50 x 10	**F226700450NE**	

C630

jandel





C630 SEGURIDAD

A x B	50 x 10	
Negro	**F226700020NE**	

C635

jandel





C635 SEGURIDAD

A x B	50 x 10	
Negro	**F226700021NE**	

EQ-285Z

jandel





EQ-2852 PASO

A x B	50 x 10	
Negro	**F226700016NE**	

SV-BC15

jandel





EQ-2852 PASO

A x B	50 x 10	
Negro	**F226700015NE**	

13BY

jandel





13BY PASO

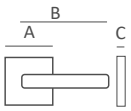
A x B	Código	
50 x 5	**F226700017NE**	

ARA









ARA

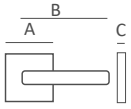
A x B x C	50 x 143 x 8	
Níquel satinado	**F209926728**	
Antracita	**F209926729**	
Blanco	**F209926730**	
Negro	**F209926731**	

VELA





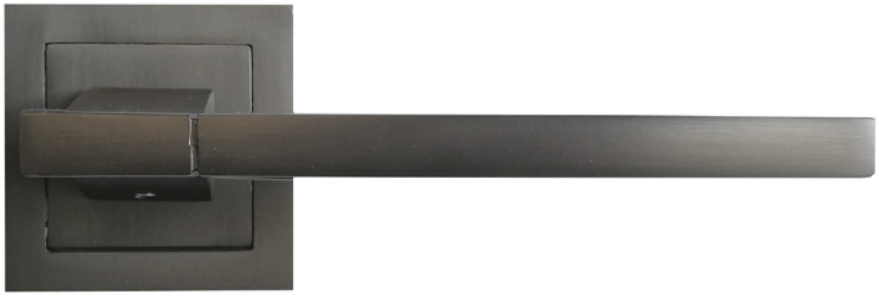




VELA

A x B x C	50 x 143 x 8	
Níquel satinado	**F209926732**	
Antracita	**F209926733**	
Blanco	**F209926734**	
Negro	**F209926735**	

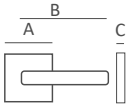
LIRA











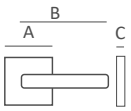
LIRA

A x B x C	50 x 143 x 8	
Níquel satinado	**F209926736**	
Antracita	**F209926737**	
Blanco	**F209926738**	
Negro	**F209926739**	

CYGNUS







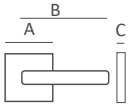
CIGNUS

A x B x C	50 x 143 x 8	
Níquel satinado	**F209926740**	
Antracita	**F209926741**	
Blanco	**F209926742**	
Negro	**F209926743**	

DRACO







DRACO

A x B x C	50 x 143 x 8	
Níquel satinado	**F209926753**	
Antracita	**F209926754**	
Blanco	**F209926755**	
Negro	**F209926756**	

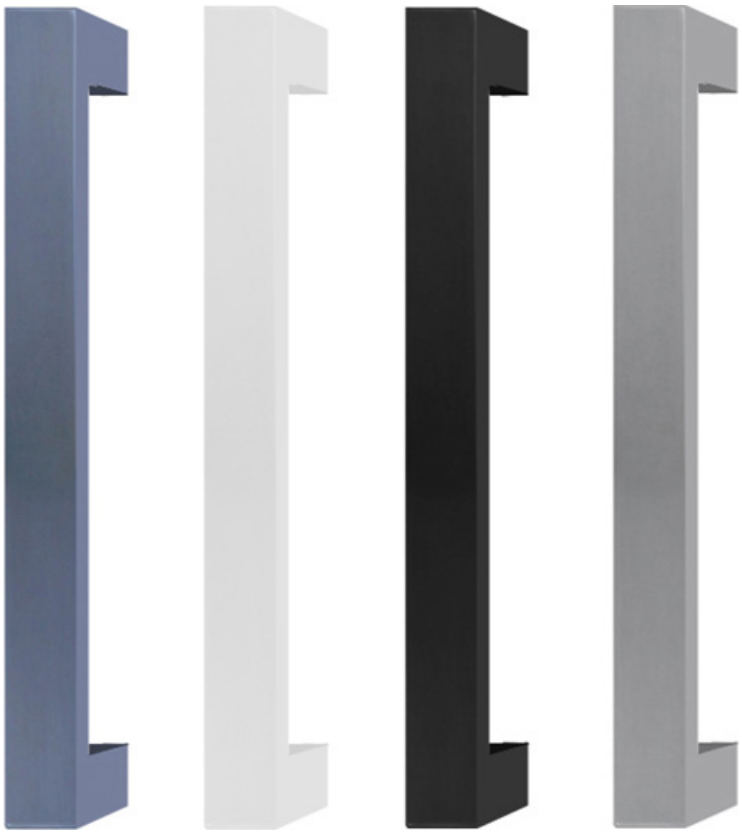
PLACAS PULL

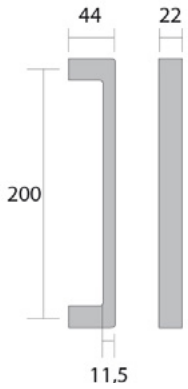


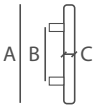
PLACAS PULL

Acabado	Tipo	Ovalada (44x238)		Recta (45x240)	
Níquel mate	Ciega	**F209923579**		**F209923578**	
	Yale 85 mm	**F209927843**		**F209925073**	
Antracita	Ciega	**F209927837**		**F209927834**	
	Yale 85 mm				
Blanca	Ciega	**F209927838**		**F209927835**	
	Yale 85 mm				
Negra	Ciega	**F209927839**		**F209927836**	
	Yale 85 mm	**F209927846**		**F209927842**	

ANTLIA







ANTLIA

A	200	
Níquel mate	F219927172	
Antracita	F219927173	
Blanco	F219927174	
Negro	F219927175	

50





50

A x B	50 x 10	
Níquel mate	F2299010101	
Antracita	F2299010102	

35



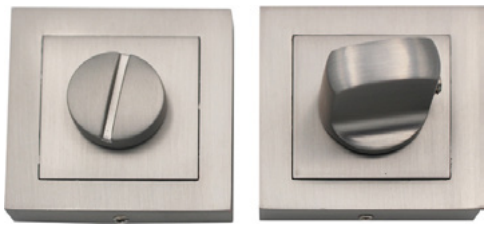




35

A x B	35 x 10	
Níquel mate	F2299020101	
Antracita	F2299020102	
Blanco	F2299020103	
Negro	F2299020104	

50







50

A x B	50 x 10	
Níquel mate	F2299010201	
Antracita	F2299010202	
Blanco	F2299010203	
Negro	F2299010204	

35







35

A x B	35 x 10	
Níquel mate	F2299020201	
Antracita	F2299020202	
Blanco	F2299020203	
Negro	F2299020204	

50





50

A x B	50 x 10	
Níquel mate	F2299000001	
Antracita	F2299000002	
Blanco	F2299000003	
Negro	F2299000004	

35





35

A x B	35 x 10	
Níquel mate	F2299000101	
Antracita	F2299000102	
Blanco	F2299000103	
Negro	F2299000104	

50







50

A x B	50 x 10	
Níquel mate	**F2299000201**	
Antracita	**F2299000202**	
Blanco	**F2299000203**	
Negro	**F2299000204**	

35





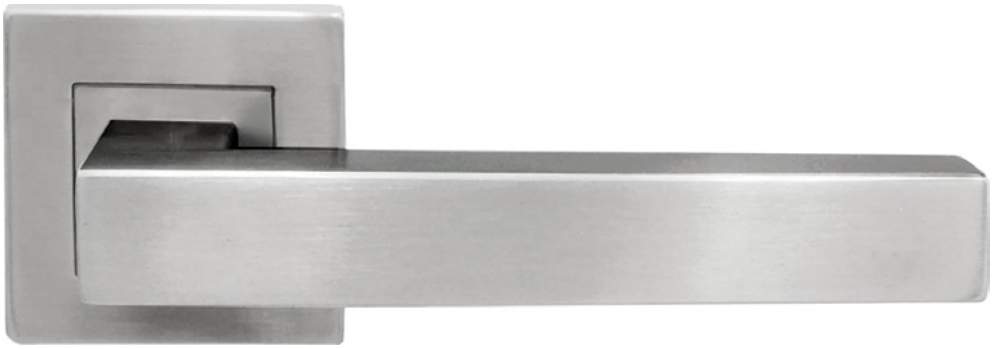


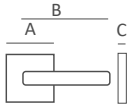
35

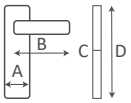
A x B	35 x 10	
Níquel mate	**F2299000301**	
Antracita	**F2299000302**	
Blanco	**F2299000303**	
Negro	**F2299000304**	

CUBO

variety inox



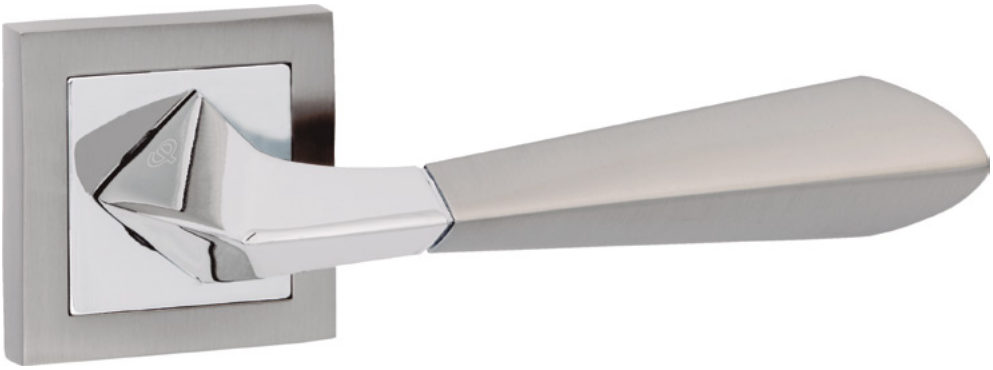


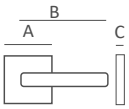


CUBO	ROSETA	
A x B x C	50 x 130 x 8	
Ac. Inox	**F209924345**	

BUDAPEST

DEQUM



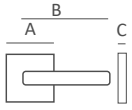


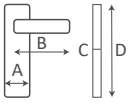
BUDAPEST		
A x B x C	52 x 125 x 10	
Níquel sat / brillo	**F2053D016**	

JÚPITER

variety inox



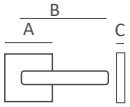




JÚPITER	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	53 x 129 x 8		45 x 135 x 10 x 245	
Ac. Inox	**F209920943**		**F20535501**	

BARCO



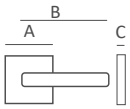


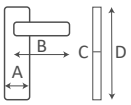
BARCO	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 143 x 8			
Níquel sat	F209925927		F20532900P	
	F20532900			

BALERMA





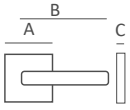


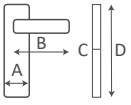


BALER-MA	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 135 x 10		42 x 138 x 10 x 240	
Níquel sat	F209926008		F20531901NS	
	F20531900NS			

"U" BLANCA ROSETA



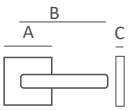




U ROSETA		
A x B x C x D		
Blanca Oval	F2014130B	
Blanca redonda	F20491988554TOB	

ANA



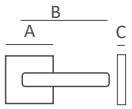


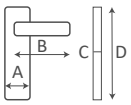
ANA	ROSETA	
A x B x C x D	50 x 120 x 10	
Bronce	**F20532110**	

AINA







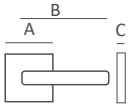


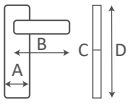
AINA	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 125 x 10		42 x 125 x 10 x 240	
Níquel sat / brillo	**F20532115NS**		**F20532116NS**	

SIERRA



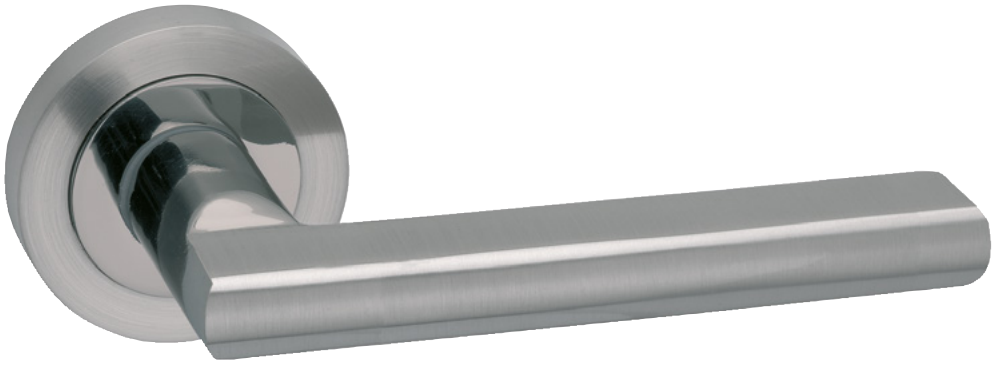




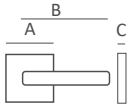


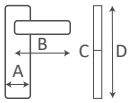
SIERRA	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 120 x 10		42 x 120 x 10 x 240	
Níquel sat	**F20531200NS**		**F20531201NS**	

GLAUCO





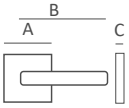




GLAUCO	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 131 x 10		42 x 131 x 10 x 240	
Níquel sat	F205316001TNS		F205316011TNS	
	F209925924			
ECO	F209920099			

ALICIA



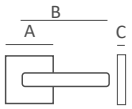


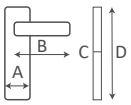
ALICIA	ROSETA	
A x B x C x D	50 x 145 x 10	
Níquel sat./brillo	**F20532200**	

LIDIA



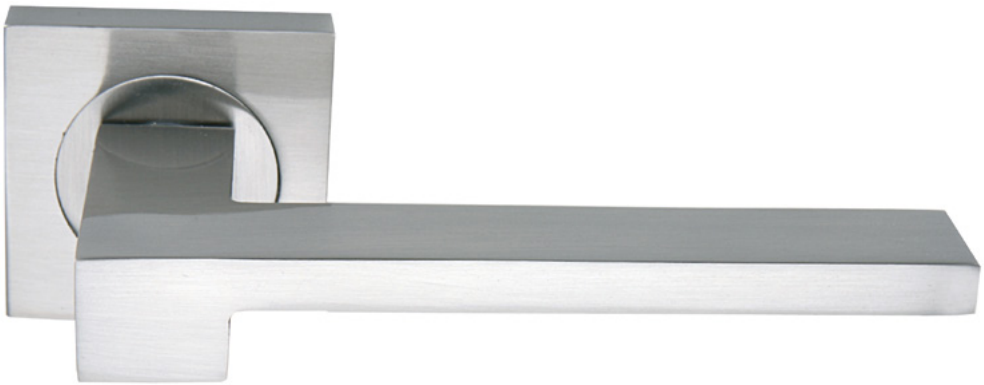




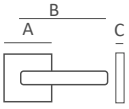


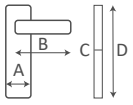
LIDIA	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 120 x 10		42 x 120 x 10 x 240	
Níquel sat./brillo	**F20532400NS**		**F20532401NS**	

QUADRO / LOTUS







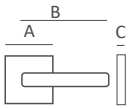


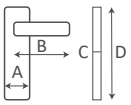
QUADRO / LOTUS	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 120 x 10		45x127x10x240	
Níquel satinado	**F209924126**		**F209924155**	

PIRÁMIDE



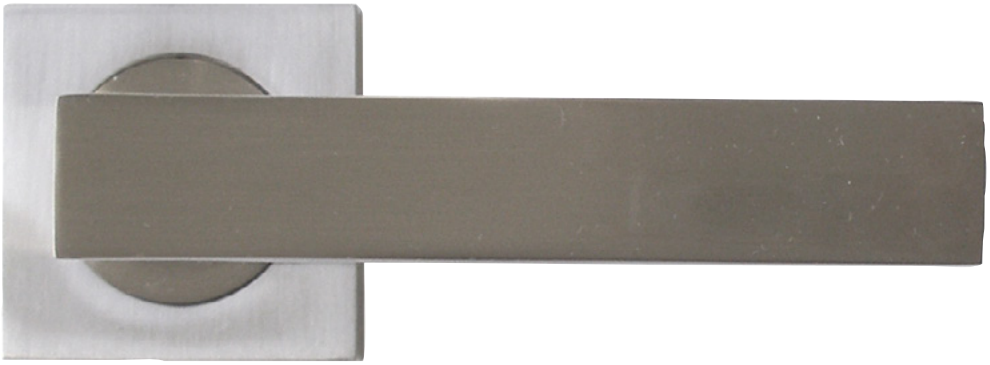




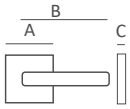


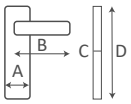
PIRÁMIDE	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 146 x 10		45 x 148 x 10 x 240	
Níquel satinado	**F209924124**		**F209924153**	

CUBO





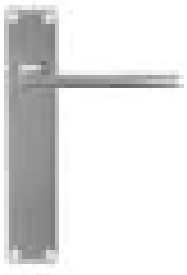


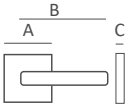


CUBO	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 124 x 10		45 x 124 x 10 x 240	
Níquel satinado	**F209924125**		**F209924154**	
Níquel satinado - ECO	**F209925172**			

GLAUCO



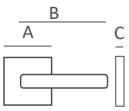




GLAUCO	R.CUADRADA		PLACA	
A x B x C	50 x 115 x 10			
Níquel satinado - ECO	**F209926502**			
Níquel satinado	**F209924150**		**F209924152**	

CURVA

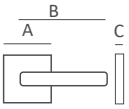




CURVA	ROSETA	
A x B x C x D	50 x 120 x 10	
Níquel satinado	F209925852	

YUSTE

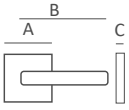




YUSTE	ROSETA	
A x B x C x D	52 x 130 x 10	
Níquel satinado	F209926004	
Níquel sat./ brillo	F209925926	

ENIX

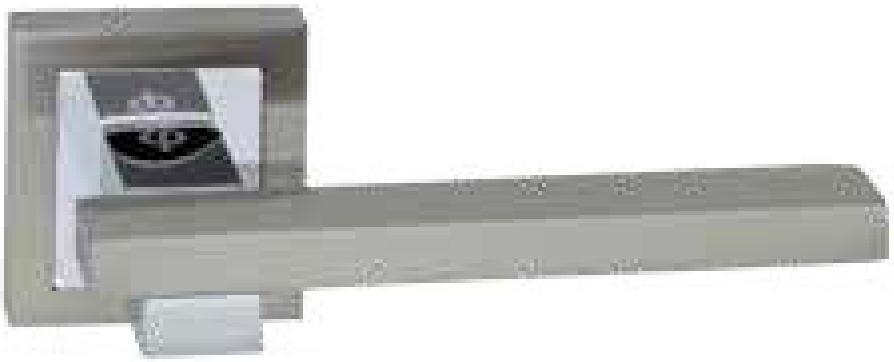


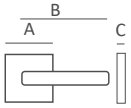


ENIX	ROSETA	
A x B x C x D	52 x 124 x 10	
Níquel satinado	F209926007	

MONZA

DEQUM

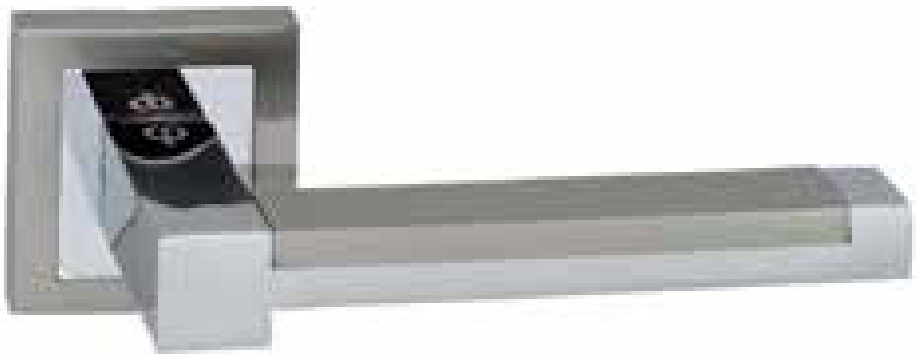


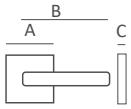


MONZA	ROSETA	
A x B x C		
Níquel sat./brillo	F2053D050	

LIVERPOOL

DEQUM



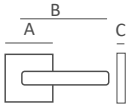


LIVERPOOL	ROSETA	
A x B x C		
Níquel sat./brillo	F2053D150	

EQ-R653

jandel





EQ-R653		
A x B x C	65 x -x 10	
Níquel satinado	F206700R-653NM	

VALENCIA

Nulacvi



VALENCIA	PLACA	
A x B x C x D	45x 124 x 10 x 246	
Latón pulido	F2012101001	

MARBELLA

Nulacvi



MARBELLA	PLACA	
A x B x C x D	47x 127 x 10 x 255	
Latón pulido	F201245000102	

ALHAMBRA

Nulacvi



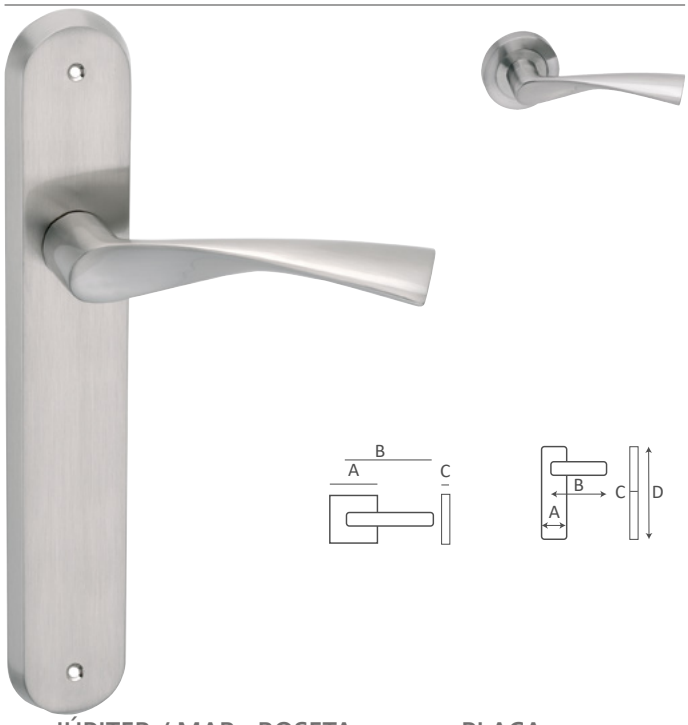
ALHAMBRA	PLACA	
A x B x C x D	47x 142 x 10 x 262	
Latón pulido	F201246000102	
Bronce inglés	F201246000105	

MARIOLA



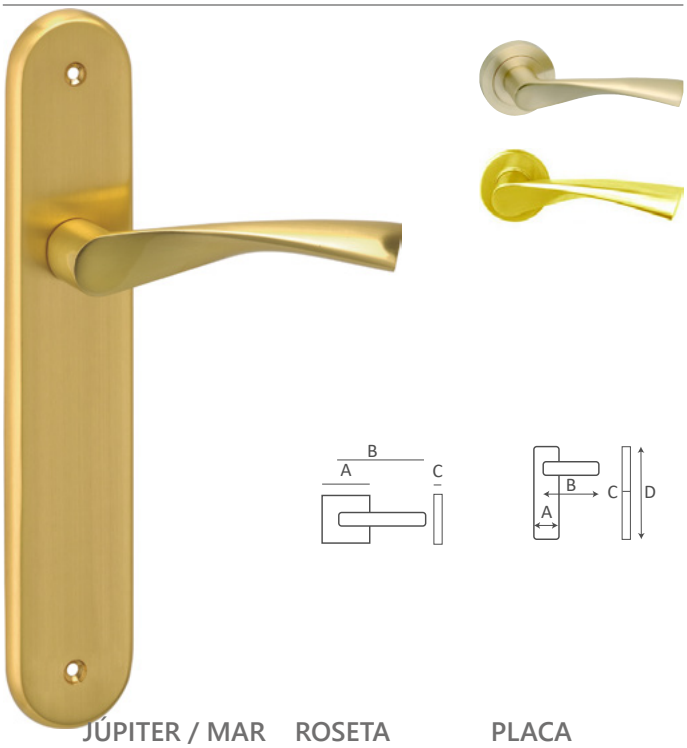
MARIOLA	PLACA	
A x B x C x D	47x 126 x 10 x 255	
Latón brillo / mate	F20536070HP	

JUPITER / MAR



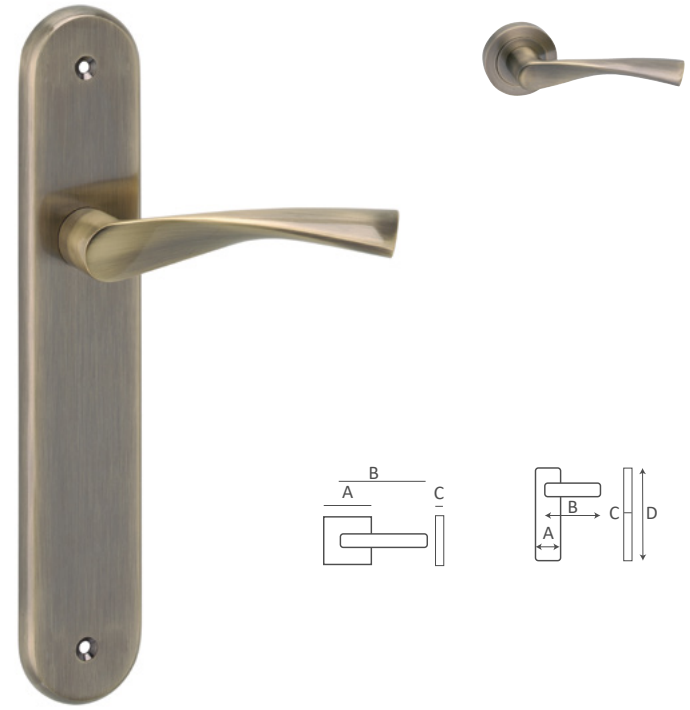
JÚPITER / MAR	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 140 x 10		45 x 132 x 10 x 240	
Niq.sat ECO	F209920098			
Niq.Sat	F209925639		F209924151	
			F20536001NS	

JUPITER / MAR



JÚPITER / MAR	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 140 x 10		45 x 132 x 10 x 240	
Latón pulido	F209926005			
Latón satin.	F209926529			
	F20536020		F20536002	

JUPITER / MAR



JÚPITER / MAR	ROSETA	
A x B x C x D	50 x 140 x 10	
Bronce	F209925974	
	F20536010	

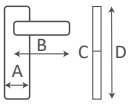
EQ-210



EQ-210	PLACA	
A x B x C x D	55x125x-x280	
Niquel sat.	F206700R210NM	

PLACA N05





JÚPITER / MAR PLACA

A x B x C x D	46 x - x 10 x 260	
Bronce	F2099327900	
Latón satinado	F2099327901	
Níquel satinado	F2099327902	

EQ-207 / EQ-209



EQ-207 / EQ-209 PLACA

A x B x C x D	60x-x-x285	
Pulido satinado	F206700R207PS	
Níquel satinado	F206700R209NM	

960.01





960.01

Brillo satin.	F200296001BS	
Niq. satin.	F200296001NS	

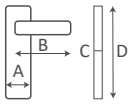
JUNO / OASIS



JUNO / OASIS	ROSETA		ROSETA OVAL		PLACA		PLACA		PLACA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 131 x 10		(62X30) x 135 x 10		42 x 131 x 10 x 240				45 x 135 x 10 x250		45x135x10x250 Muletilla 72 mm	
Inox 201	F209924350											
Inox 304	F209925224		F209926869				F209925225					
					F205316011TNS							
Inox / Niquel satinado									F2014964B		F2014964BMI	

JUNO / OASIS





JUNO / OASIS	PLACA 170 X 170		PLACA 180 X 180		PLACA 1700X170 AISI 316	
A x B x C x D						
Sin bocallave	F2014L					
	F209925228		F209925227		F204919876001	
70 mm	F2014L70					
72 mm	F2014L72					
85 mm	F2014L85					
	F209926882		F209926881		F2049198760IF	
Condena-descondena 70	F2014LC70D					
Cond-desc 70 der					F204919876MUD	
Cond-desc 70 izq					F204919876MUE	

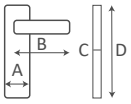
PLUTÓN / DUNA



PLUTÓN / DUNA	ROSETA		ROSETA OVAL		PLACA		PLACA		PLACA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 150 x 10		(62X30) x 135 x 10		42 x 131 x 10 x 240						45x135x10x250	
Inox 304	F209925230		F209926871		F209925231		F209925232					
	F20531001								F2014PLACAI			
Inox / Niquel satinado									F2014PLACAZ		F2014963B	

PLUTÓN / DUNA





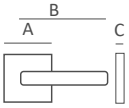
PLUTÓN / DUNA	PLACA 170 X 170		PLACA 180 X 180		PLACA 170X170 5 AGUJEROS	
A x B x C x D	170 x - x 2 x 170		180 x - x 2 x 180		170 x - x 2 x 170	
Sin bocallave	F2014U		F20213C		F2014U5	
	F209925234		F209925233			
Bocallave 47 mm	F2014U47		F20213CB47		F2014U475	
Bocallave 70 mm	F2014U70		F20213CB70			
Bocallave 72 mm	F2014U72		F20213CB72			
Bocallave 85 mm	F2014U85		F20213CB85		F2014U855	
	F209926884		F209926883			
Cond-desc 70 der			F20213CW47			
Cond-desc 70 izq	F2014UC70D		F20213CW70			
Cond-desc 70 der indicador	F2014UC70DI					
Cond-desc 70 izq indicador	F2014UC70EI					
Cond-desc 85 der indicador	F2014UC85DI					
Cond-desc 85 izq indicador	F2014UC85EI					

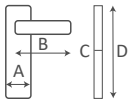
TELLUS / ARENA







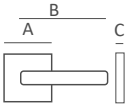


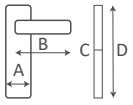


JUNO / OASIS	ROSETA		ROSETA OVAL		PLACA		PLACA	
A x B x C x D	50 x 150 x 10		(62X30) x 135 x 10		45 x 144 x 10 x 244		42 x 150 x 10 x 235	
Inox 201	**F209920100**							
Inox 304	**F209925236**		**F209926887**		**F209926888**			
	F2053120I						**F2053120IPL**	

BELONA / CRUZ



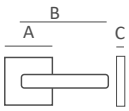




BELONA / CRUZ	ROSETA	
A x B x C x D	50 x 130 x 10	
Inox 304	**F209925237**	

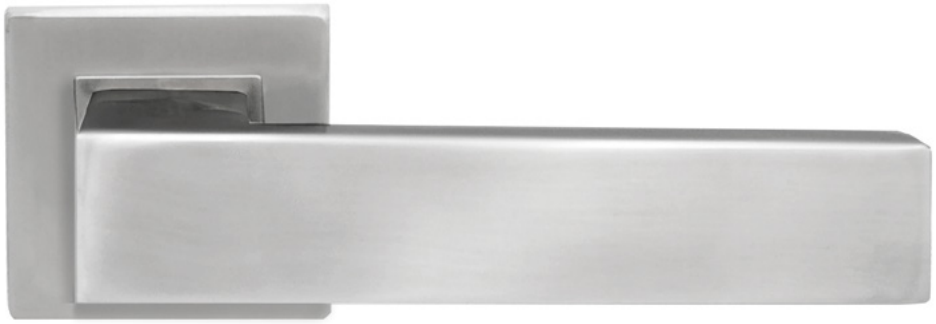
TALÍA

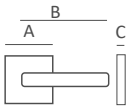




TALÍA	ROSETA	
A x B x C	50 x 130 x 10	
Ac. Inoxidable	**F209925240**	

BACO

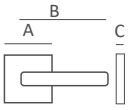




BACO	ROSETA	
A x B x C	53 x 150 x 10	
Ac. Inoxidable	**F209926549**	

IRIS

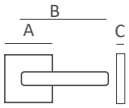




IRIS	ROSETA		ROSETA	
A x B x C x D	50 x 132 x 10		50 x 132 x 8	
Ac. Inoxidable	**F209925953**		**F209925239**	

VENUS



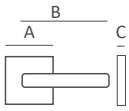


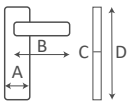
VENUS

A x B x C	53 x 135 x 9	
Ac. Inoxidable	**F209921372**	

GLAUCO



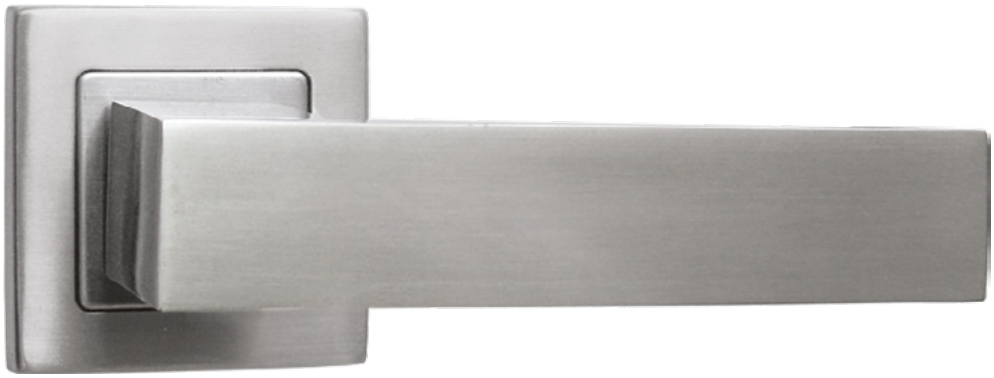


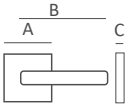


GLAUCO R.REDONDA

A x B x C x D	52 x 127 x 9	
Ac. Inoxidable	**F209923095**	

TITÁN



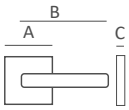


TITÁN

A x B x C	53 x 120 x 9	
Ac. Inoxidable	**F209923515**	

HÉRCULES



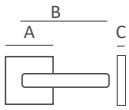


HÉRCULES

A x B x C	50 x 122 x 8	
Ac. Inoxidable	**F209920945**	

SILVANO



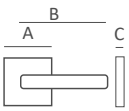


SILVANO

A x B x C	50 x 128 x 8	
Ac. Inoxidable	**F209920946**	

CIBELES



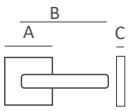


CIBELES

A x B x C	50 x 139 x 8	
Ac. Inoxidable	**F209921375**	

MITRA



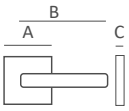


MITRA

A x B x C	52 x 135 x 8	
Ac. Inoxidable	**F209926525**	

JÚPITER (PEQUEÑA)



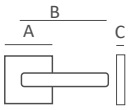


JÚPITER (PEQUEÑA)

A x B x C	53 x 122 x 10	
Ac. Inoxidable	**F209926664**	

CERES

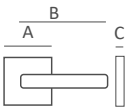




CERES	ROSETA		ROSETA	
A x B x C x D	50 x 135 x 10		50 x 135 x 8	
Ac. Inoxidable	**F209922237**		**F209925238**	

JANO





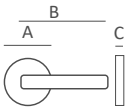
JANO

A x B x C	52 x 150 x 8	
Ac. Inoxidable	**F209923089**	

IN.00.091.G







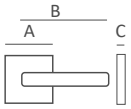
IN.00.091.G

A x B x C	50 x 50 x 8	
Ac. Inox	F2063091	

POMO



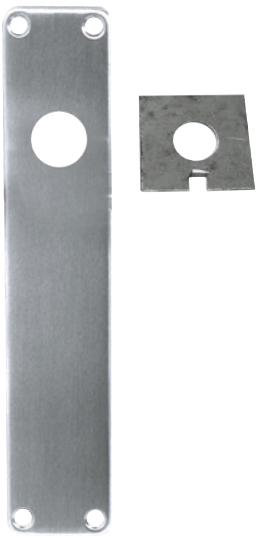




POMO BOLA	ROSETA		PLACA	
A x B x C x D	52 x Ø53 x 10		(243 x 46) x Ø53 x 10	
Ac. Inoxidable	F2014916		F201496016	

PLACAS NEXO





OVAL

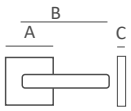
Largo x ancho	226 x 42	
Variety Inox	F209923106	
Níquel satinado	F209926014	

CUADRADA

Largo x ancho	244 x 46	
Ac. Inox.	F209923107	
Níquel satinado	F209926015	

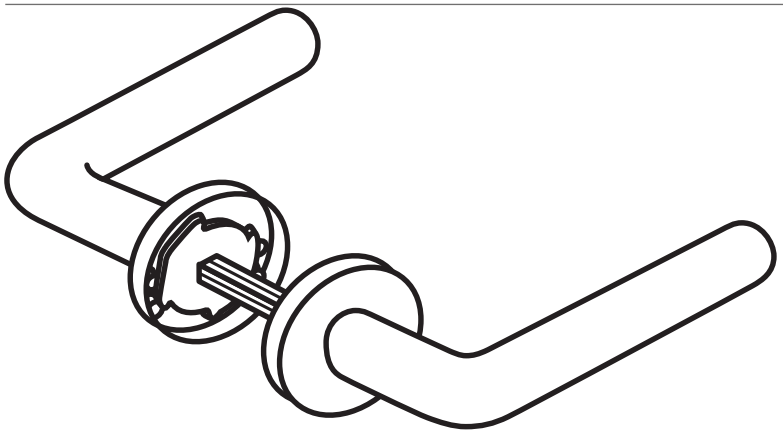
1987

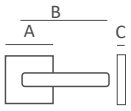




1987 Ø 19 mm	ROSETA	
A x B x D	54 x 126 x 10	
Alumino F6	**F2049198755F6**	

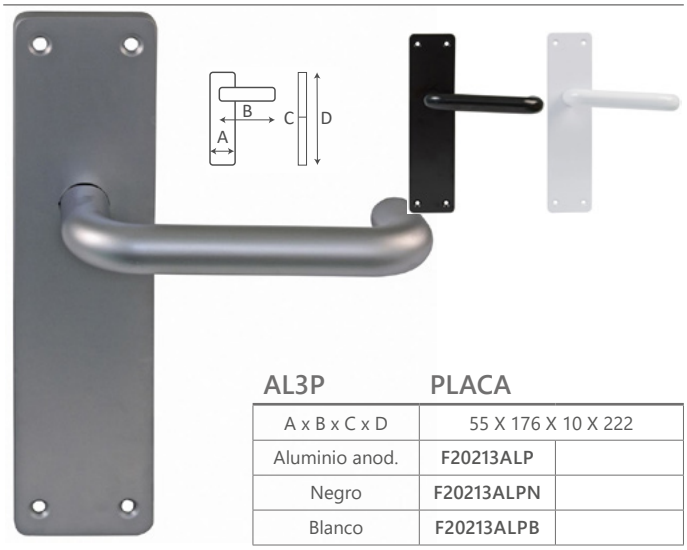
1994





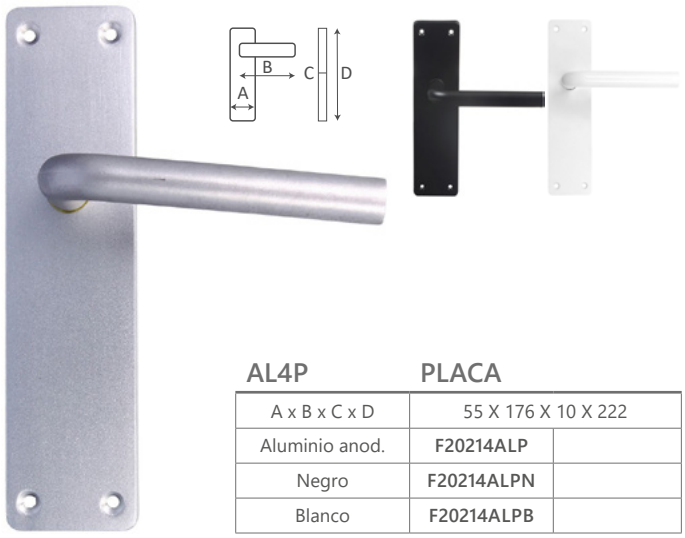
1994 Ø 22 mm	ROSETA	
A x B x D	54 x 146 x 10	
Rilsan blanco	**F20491994654TOB**	
Rilsan negro	**F20491994654TON**	

AL3P



AL3P	PLACA	
A x B x C x D	55 X 176 X 10 X 222	
Aluminio anod.	**F20213ALP**	
Negro	**F20213ALPN**	
Blanco	**F20213ALPB**	

AL4P

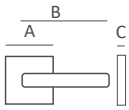


AL4P	PLACA	
A x B x C x D	55 X 176 X 10 X 222	
Aluminio anod.	**F20214ALP**	
Negro	**F20214ALPN**	
Blanco	**F20214ALPB**	

Q800

Nulacvi



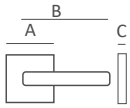


Q800	ROSETA	
A x B x C	Código	
50 x 125 x 10	**F201208001010**	

4000

Nulacvi



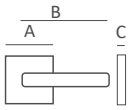


4000	ROSETA	
A x B x C	Código	
50 x 143 x 10	**F201240001014**	

102

Nulacvi





102	ROSETA	
A x B x C	Código	
(44x100) x 136 x 2	**F2021102K**	

101



101	PLACA	
A x B x C x D	Código	
44 x 136 x 2 x 280	**F2021101N280**	

100



100	PLACA	
A x B x C x D	Código	
44 x 132 x 2 x 280	**F2021100N280**	

GREGAL



GREGAL	PLACA	
A x B x C x D	Código	
45 x 120 x - x 280	**F2099025266**	

GALERNA

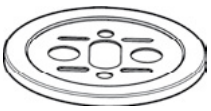


GALERNA	PLACA	
A x B x C x D	Código	
45 x 130 x - x 275	**F2099023855**	

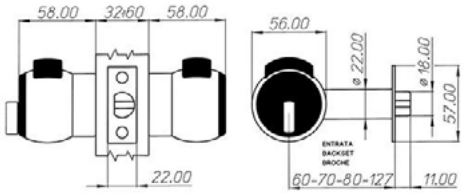
NOVA

MERONI SERRATURE





Embellecedor 70 mm
4 mm espesor

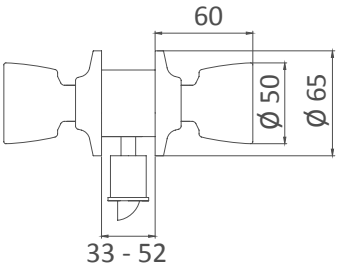


NOVA NEGRO	POMO	
De paso	F20070011	
WC	F20070012	
Llave y condena	F20070013	
Llave	F20070014	
Embellecedor	F20070000	

POMO COPA

TESA

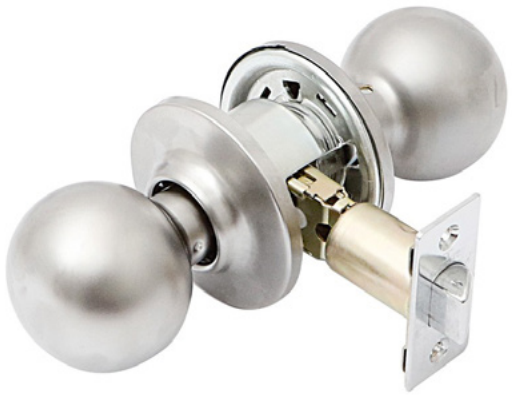


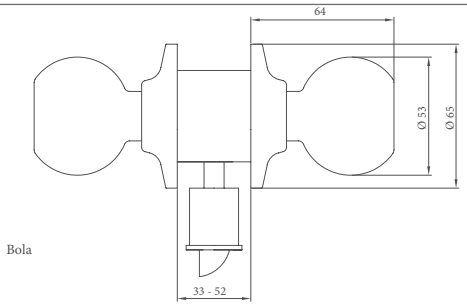


TULIPA	FUNCIÓN LLAVE Y CONDENA		FUNCIÓN WC		FUNCIÓN PUERTA PASO		FUNCIÓN PUERTA ENTRADA	
Latón satinado							F2025352050LM	
Cromo mate			F20253503SSCM				F2025352050CM	

POMO BOLA

TESA





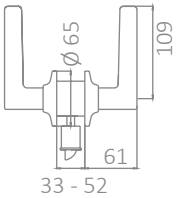
Bola

BOLA	FUNCIÓN LLAVE Y CONDENA		FUNCIÓN WC		FUNCIÓN PUERTA PASO	
Latón pulido	F20253900SSLP		F20253903SSLP		F20253905SSLP	
Cromo mate	F20253900SSCM		F20253903SSCM		F20253905SSCM	

MANILLA MODELO BARCELONA SISTEMA POMO

TESA





BOLA	FUNCIÓN LLAVE Y CONDENA		FUNCIÓN WC		FUNCIÓN PUERTA PASO		FUNCIÓN PUERTA ENTRADA			
							Izquierda		Derecha	
Latón pulido	F20253B00SSLP		F20253B03SSLP		F20253B05SSLP					
Cromo mate	F20253B00SSCM		F20253B03SSCM		F20253B05SSCM				F20253B34DCM	

POMO NEGRO C/MUELLE

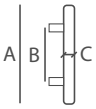


ROSETA

Ø	Código	
Ø 50 mm	F2014916N	

ROMA



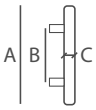


ROMA

A x B x C	Código	
255 x 200 mm	**F219925646**	

TUBULAR



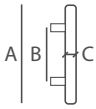


TUBULAR ROSETA

A x B x Ø19	Código	
250 x 200 mm	**F219920504**	
300 x 250 mm	**F219920505**	

PLACA OVAL



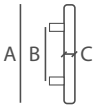


PLACA OVAL

A x C	Código	
226 x 42 mm	**F219926542**	

TELLUS





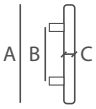
Kit montaje 1 manillon
F219920526

TELLUS ROSETA

A x B x Ø19	Código	
219 x 200 mm	**F219926514**	
269 x 250 mm	**F219926515**	
319 x 300 mm	**F219926516**	
Jgo. rosetas Ø45x3	**F2199N0026537**	

BARCO

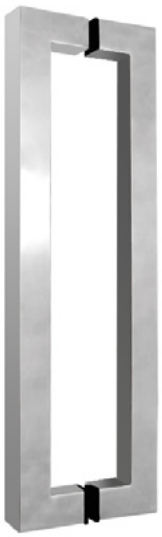


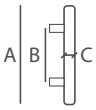


BARCO

A x C	Código	
250 x 200 mm	**F219924133**	

CUBO





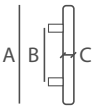
Kit montaje 1 manillon
F219920526

CUBO

A x B x (19x19)	Código	
219 x 200 mm	**F219926520**	
269 x 250 mm	**F219926521**	
319 x 300 mm	**F219926522**	

GLAUCO / VENUS



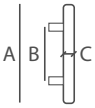


GLAUCO / VENUS

A x B	Código	
250 x 200	F2153195HP	
	F219924134	

TUBULAR RECTO



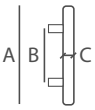


TUBULAR RECTO ROSETA

A x B x Ø19	Código	
250 x 200 mm	F219923497	
300 x 250 mm	F219923499	

MAR



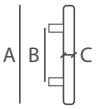


MAR

A x B	250 x 200	
Níquel satinado	F2102D6105501	
Latón satinado	F2153191LM	
Cromo mate	F2153193CM	

TUBULAR



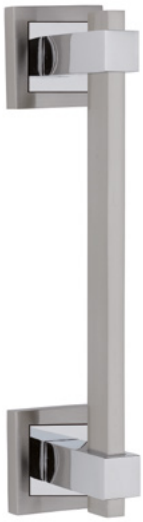


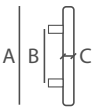
Kit montaje 1 manillon
F219920526

TUBULAR ROSETA

A x B x Ø19	Código	
219 x 200 mm	F219926508	
269 x 250 mm	F219926509	
319 x 300 mm	F219926510	
Jgo. rosetas Ø45x3	F2199N0026537	

LEMANS



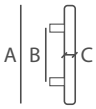


LEMANS

A x B	Código	
293 x 238	F2153D068	

HÉRCULES



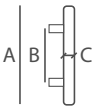


HÉRCULES

A x C	Código	
300 x 250	**F219922125**	

GLAUCO



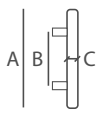


GLAUCO

A x C	Código	
252 X 200	**F219923575**	
302 x 250	**F219923576**	

AITANA



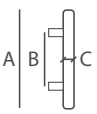


AITANA

A x C	Código	
255 x 47	**F211244000202**	

ALHAMBRA



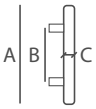


ALHAMBRA

A x C	Código	
Latón pulido	**F211246000202**	
Cuero	**F211246000205**	

TITÁN



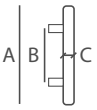


TITÁN

A x C	Código	
275 x 250	**F219925328**	

981/654TO





981/654 F6

A x C	254 x 200	
F6 Alum. anodizado	**F2149981654F6**	
Blanco	**F2149981654BL**	
Negro	**F2149981654NE**	

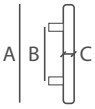
TIRADOR TEMPO MADERA

KLEIN



El aluminio macizo, la suavidad de sus aca-bados, la sensualidad de sus discretas curvas otorgan a TEMPO personalidad propia y elegancia. Una discreción capaz de adap-tarse a cualquier estilo. Un carácter siempre reconocible: ergonomía vestida de simple y sugerente belleza. Un complemento que marca la diferencia.
El tirador TEMPO se pega sobre cristal y se atornilla sobre madera, para unos acabados impe-cables.
Sus tres posibles acabados convierten TEMPO en el detalle final ideal, cualquiera que sea el estilo de tu proyecto.
Escoge: tú decides.





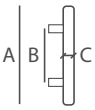
TIRADOR TEMPO MADERA 300 - 700 MM

A x B	300 x 200 mm		700 x 600 mm	
Alum. anodizado	**F30691203**		**F30691207**	
Bronce	**F30691223**			
Negro	**F30691273**		**F30691277**	

102

amig





102

A x C	Código	
280 x 44	**F2121102N280**	

GREGAL

amig





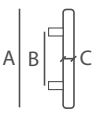
GREGAL

A x C	Código	
270 x 40	**F21990323831**	

TIRADOR EMBUTIDO

Clóvan





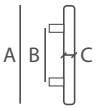
T-11

A x B x C	Ac. Inoxidable		Negro	
101,5 x 35 x -	**F201492340**		**F201492341**	
101,5 x 40 x -	**F201492342**		**F201492343**	

i-3250

didheya





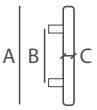
i-3250

A x B x C	100 x B x 48.5	
B=35 mm	**F214653035**	
B=40 mm	**F214653040**	
B=45 mm	**F214653045**	

i-4250

didheya





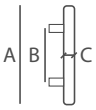
i-4250

A x B x C	100 x B x 50	
B=35 mm	**F214653335**	
B=40 mm	**F214653340**	

TIRADOR EMBUTIDO

Clóvan





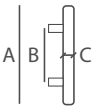
T-10

A x B x C	Ac. Inoxidable		Negro	
108 x 35 x 54	**F201492315**		**F201492317**	
108 x 40 x 54	**F201492318**		**F201492319**	

TIRADOR EMBUTIDO

Clóvan





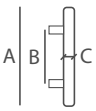
T-11

A x B x C	Ac. Inoxidable	
101,5 x 35 x -	**F201492335**	
101,5 x 40 x -	**F201492337**	

i-4250

didheya





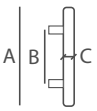
i-4254

A x B x C	100 x B x 50	
B=40 mm	**F214653568**	

i-5250

didheya





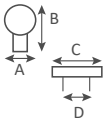
i-5250

A x B x C	100 x B x 48,5	
B=35 mm	**F214653435**	

RECTANG /CUADRA





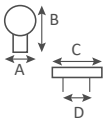


RECTANG / CUADRA

A x B x C	Código	
50 x 12 x 100	F21990026552	
40 x 13 x 120	F21990026596	
50 x 14.5 x 150	F21990026566	
37 x 12 x 300	F21990026553	
50 x - x 50	F21990026565	
60 x - x 60	F21990026595	

CIRCLE



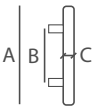


CIRCLE

A x B x C	Código	
65 x 12 x 65 - Ø54	F21990020954	

PLUTON / DUNA

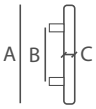




TUBULAR	PLACA		PLACA	
A x C x Ø19	170 x 170		180 x 180	
Sin bocallave	F219926885		F219926544	
	F2014T		F20213C1	
Der. Bocallave Yale 85	F2014T85D			
Izq. Bocallave Yale 85	F2014T85E			
Jgo. Bocallave Yale 85			F20213C185	

i-4251



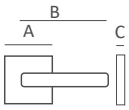


i-4251

A x B x C	120 x B x 55	
B=35 mm	F214653701	

121



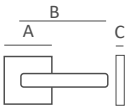


121

A x B	Código	
(22 x 100) x 79	**F2021121NG**	

PLUTON / DUNA



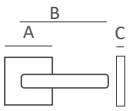


PLUTON / DUNA

A x B	Código	
(62 x 30) x 140	**F209925235**	

JUNO / OASIS



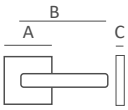


JUNO / OASIS

A x B	Código	
(62 x 30) x 125	**F209925229**	

TELLUS / ARENA



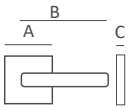


TELLUS / ARENA

A x B	Código	
(62 x 30) x 140	**F209926894**	
	F2053113HP	

IN.00.059





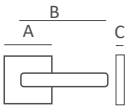
IN.00.059

A	Código	
(65 x 30)	**F2063059**	

120



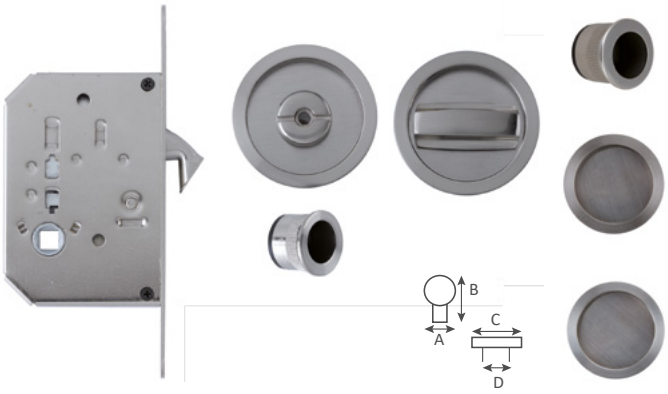




120

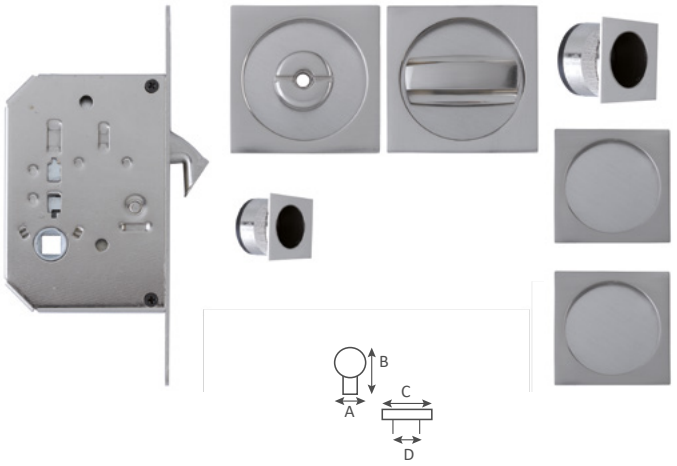
A	(22x92)	
Cromado	**F202117846**	
Latonado	**F202117845**	

KIT CAZOLETA REDONDA



KIT CAZOLETA REDONDA	KIT WC		KIT CAZOLETAS	
A x (encaje)	56 x (Ø48)		56 x (Ø48)	
Niquel satinado	F2153164NQ		F2153167NQ	
	F10991126805		F10991126811	
Niquel satinado 40 mm	F2153196			
Latón satinado	F10991026806		F10991026809	
Cromo mate	F2153166CM			
Bronce	F2153165BRO			
	F10991026815		F10991026814	
Negro	F10991026810		F10991026811	
Blanco	F10991026812		F10991026813	
Antracita	F10991026824		F10991026825	

KIT CAZOLETA REDONDA

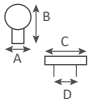


KIT CAZOLETA REDONDA	KIT WC		KIT CAZOLE-TAS	
A x (encaje)	56 x (Ø48)		56 x (Ø48)	
Niquel satinado	F211250030004		F10991026823	
	F10991026817			
Cromo mate	F211250030008			
Antracita	F10991127017			

I-4250/1

didheya





i-4250/1

C x D	Código	
65 x 50 mm	F214653300	

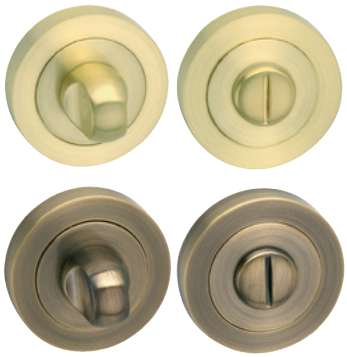
COND. CORRED. C/INDICADOR



CON INDICADOR

	Código	
Níquel satinado	**F1420851NS**	

CONDENAS Ø50 ZAMAK





Ø 50

A x B	Ø50 x 10	
Latón satinado	**F2253126**	
Bronce	**F2253127**	

CONDENAS Ø50 ZAMAK





Ø 50

A x B	Ø50 x 10	
Cromo mate	**F229925928**	
Níquel satinado	**F229925929**	
Dorado brillo	**F229925934**	

CONDENAS Ø35 ZAMAK





Ø 35

A x B	Ø35 x 10	
Latón satinado	**F2253122**	

CONDENAS Ø35 ZAMAK





Ø 35

A x B	Ø35 x 8	
Níquel satinado	**F229923383**	

CONDENAS Ø 35 ZAMAK





Ø 35

A x B	Ø35 x 10	
Níquel satinado	**F222310323**	
Latón	**F222310328**	

CONDENAS 54 ALUMINIO





Ø 54	CONDENA		DESCONDENA		DESC. CON INDICADOR	
A x B	Ø54 x 10		Ø54 x 10		Ø54 x 10	
F6	F224980554F6		F224989554F6		F224994654F6	
Negro	F224980654TOB		F224989654TOB		F224994654TORB	
Blanco	F224980654TO-NE		F224989654TON		F224994654TORN	

CONDENAS Ø31 ZAMAK





Ø 31

A x B	Ø31 x -	
Níquel satinado	F229925301	

CONDENAS 35 INOX





Ø 35

A x B	Ø35 x 8	
Ac. Inoxidable	F22990223388	

CONDENAS Ø50 INOX





Ø 50

A x B	Ø50 x 8	
Sin indicador	F22990220511	
Con indicador	F22990220512	

CONDENAS





Ø 50

A x B	Ø50 x 8	
Anticato Red.	F22126005151AN	
Crom. satiando red.	F2212600515CS	
Anticato recto	F22126006151AN	

CONDENAS 52 ZAMAK



D34

A x B	Ø52 x 10	
Níquel satinado / brillo	**F2253D034**	

CONDENAS 52 ZAMAK



D77

A x B	Ø52 x 10	
Níquel satinado / brillo	**F2253D077**	

CONDENAS 50 INOX



50

A x B	(53 x 53) x 7	
Ac. Inoxidable	**F22990223111**	

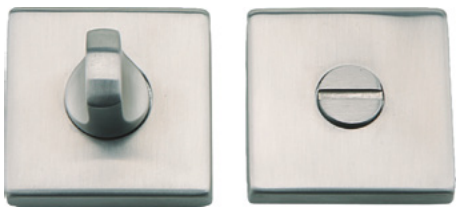
CONDENAS 52 ZAMAK



52 mm

A x B	Ø52 x 10	
Níquel satinado	**F2253981**	

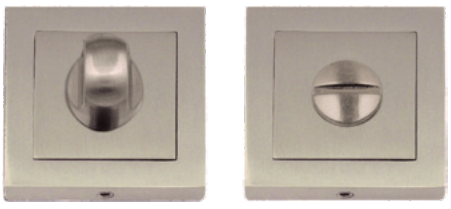
CONDENAS 52 AC. INOX



52 mm

A x B	Ø52 x 10	
Ac. Inoxidable	**F2253951I**	

CONDENAS 54 ZAMAK



54 mm

A x B	Ø54 x 10	
Níquel satinado	**F22026206301**	

10





10

A x B	(27 x 50) x 2	
Negro	**F222110PN**	

1







1

A x B	41,5 x 2	
Niquel satinado	**F22211CM**	
Laton pulido	**F22211L**	

2023-2029







2023-2029

	Codigo	
Latón pulido	**F22532023**	
Bronce	**F22532028**	
Níquel satinado	**F22532029**	

CONDENA CON LLAVE





10352

A x B	51 x 10	
Níquel satinado	**F222310352**	

12



12

	Codigo	
Negro	**F222112N**	

CONDENAS 25 INOX





Ø 25

A x B	Ø25 x 8	
Ac. Inoxidable	**F2299026896**	

22





22

A	Ø56	
Cromo mate	**F2221B22**	

BOCALLAVE YALE Ø50 ZAMAK







Ø 50 ZAMAK

A	Ø50 x 10	
Latón mate	**F22535436**	
Bronce	**F22535536**	

BOCALLAVE YALE Ø52 ZAMAK





Ø 52 ZAMAK

A	Ø52	
Níquel satinado	**F229925296**	

BOCALLAVE YALE Ø52 INOX





Ø 52 INOX

A x B	Ø52 x 8	
Ac. Inoxidable	**F22990221136**	

461





461

A	Ø58	
Níquel satinado	**F222546145NQ**	

554





554 ALUMINIO

A	Código	
Blanco	**F2249554TOB**	
F6	**F2249554TOF6**	
Negro	**F2249654TONE**	

20





20

A	Ø56	
Ac. Inoxidable	**F2221B20**	

BOCALLAVES





Ø 50

A x B	Ø50 x 8	
Anticato Red.	**F22129001410AN**	
Anticato recto	**F22129011410AN**	

983





983

A x B	Ø52 x 10	
Níquel satinado	**F2253983**	

8003





8003

A x B	Ø51 x 10	
Níquel sat. / brillo	**F221280031425**	
Latón	**F221280031402**	

D14





D14

A x B	Ø52 x 10	
Níquel sat./ brillo	**F2253D014**	

D78





D78

A x B	Ø52 x 10	
Níquel sat./ brillo	**F2253D078**	

13





13

A x B	(60x34) x 2	
Negro	**F222113N**	

BOCALLAVE OVAL



BOCALLAVE OVAL

A x B	Ø52 x 10	
(62x32) x 10	**F201410014**	

BOCALLAVE YALE Ø52 ZAMAK





Ø 52 ZAMAK

A x B	Código	
Dorado	**F229925297**	

BOCALLAVE YALE Ø52 ZAMAK





Ø 52 ZAMAK

A x B	Ø52 x 10	
Níquel satinado	**F229925297**	

BOCALLAVE GORJAS Ø52 AC.INOX





Ø 52 GORJAS

A x B	Ø52 x 10	
Ac. Inoxidable	**F22535340HP**	

BOCALLAVE YALE Ø50

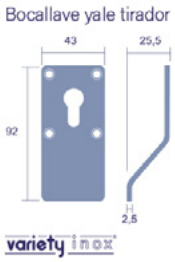




Ø 52 ZAMAK

A x B	Ø50 x 10	
Negro	**F226700018NE**	

BOCALLAVE YALE TIRADOR







YALE TIRADOR

A x B x C	92 x 43 x 25,5	
Ac. Inoxidable	**F22990222128**	

YALE CUADRADO





YALE CUADRADO

A x B x C	53 x 53 x 7	
Ac. Inoxidable	**F22990226366**	

PE/60-INOX





PE/60-INOX

A x B	Ø50 x Ø60 x 85	
Ac. Inoxidable	**F229921384**	

PE/70-INOX





PE/70-INOX

A x B	Ø70.5 x Ø70 x 104	
Ac. Inoxidable	**F229925497**	

PE/70-C/INOX





PE/70-C/INOX

A x B x C	Ø85 x Ø70 x 71	
Ac. Inoxidable	**F229925642**	

PE/70-O/INOX





PE/70-O/INOX

A x B x C	Ø85 x Ø70 x 69	
Ac. Inoxidable	**F229925641**	

IN.00.091





IN.00.091

A x B	Ø50 x Ø50	
Ac. Inoxidable	**F2263091**	

IN.00.092





IN.00.092

A x B	Ø50 x Ø50	
Ac. Inoxidable	**F2263092**	

IN.00.090





IN.00.090

A x B x C	Ø50 x Ø65 x 84	
Ac. Inoxidable	**F2263090**	

IN.00.099





IN.00.099

B	Ø70	
Ac. Inoxidable	**F2263099**	

IN.00.092.M





IN.00.092.M

A x B x C	Ø49 x Ø70 x 51	
Ac. Inoxidable	**F2263092M**	

IN.00.165

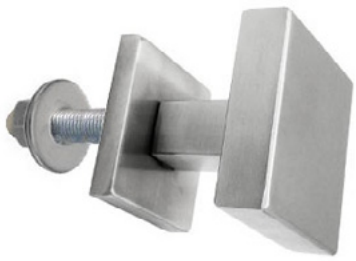




IN.00.165

A x B x C	(25x50) x 100 x 62	
Ac. Inoxidable	**F2263165**	

PE/60C-INOX





PE/60C-INOX

A x B x C	(50x50) x (60x60) x60	
Ac. Inoxidable	**F229926555**	

IN.00.111





IN.00.111

A x B x C	50 x 50 x 58	
Ac. Inoxidable	**F2263111**	

166





00.166

A x B	(50x25) x (100x100)	
Ac. Inoxidable	**F2263166**	

PI-11





PI-11

A x B x C	Ø52 x Ø52 x 61	
Ac. Inoxidable	**F22190001**	

0515





515

A x B	Ø72 x Ø75	
Latón pulido	**F2212515LP**	

CLÁSICO





CLÁSICO

A x B x C	Ø85 x Ø70 x 70	
Pulido brillo	**F22990121387**	
Envejecido	**F22990122561**	
Níquel mate	**F22990122562**	
Cuero	**F22990122563**	

0500





Mod.0500

A x B	Ø85 x Ø70	
Bronce	**F221205000005**	

193





Mod. 193

B	Ø68	
Latón pulido	**F220619309000**	

OVAL LISO



OVAL LISO

A x B x C	Ø85 x Ø70 x 70	
Cromo satinado	**F22990122564**	
Pulido brillo	**F22990126826**	
Envejecido	**F22990126827**	
Niquel mate	**F22990126828**	
Cuero	**F22990126829**	

EQ-1085



CLÁSICO

A	Ø85	
Pulido brillo	**F2267701085LB**	
Latón mate	**F2267701085LM**	

EQ-1085



EQ-1085

B	Ø100	
Negro	**F226701085NE**	

BOLA



BOLA

A x B x C	Ø85 x Ø76 x 100	
Pulido brillo	**F22990127592**	
Niquel mate	**F22990127593**	
Cuero	**F22990127594**	
Cromo satinado	**F22990127595**	
Envejecido	**F22990127596**	

LLAMADOR



EQ-1085

	Código	
Negro	**F1421TRUC4**	

19





Mod.19

A x B	(280x45) x Ø55	
Negro	**F222119N**	

16



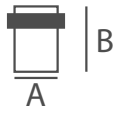


Mod.16

A x B	Ø75 x Ø75	
Negro	**F222116N**	

TOPE



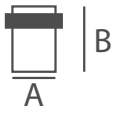


TOPE

A x B	19 x 27	
Ø19 x 27	**F23990124499**	
Ø28 x 27	**F23990125498**	

TOPE



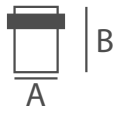


TOPE

A x B	19 x 20	
Ac. Inoxi-dable	**F2380115I20**	

TOPE

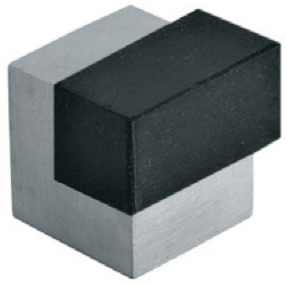


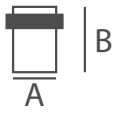


TOPE

A x B	Ø44 x 26	
Ac. Inoxidable	**F23990124999**	

TOPE



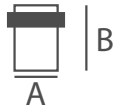


TOPE

A x B	(19x19) x 21	
Ac. Inoxidable	**F2363J13119**	

TOPE



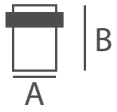


TOPE

A x B	Ø24 x 38	
Ac. Inoxidable	**F23990126886**	

TOPE AMORTIGUADOR



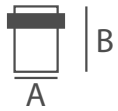


TOPE

A x B	(90x45) x 73	
Ac. Inoxidable	**F2363J13011**	

TOPE





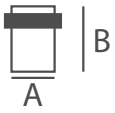
TOPE

A x B	Código	
Ø 19 x 25	**F2353136**	
Ø 20 x 30	**F23990126905**	

TOPE

maestro





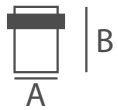
TOPE

A x B	Ø20 x 26	
Cromado	**F2323402C**	
Oro	**F2323402O**	
Níquel mate	**F2323402NM**	
Ac. inox	**F238215101**	

TOPE

nexo105





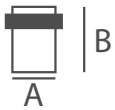
TOPE

A x B	Ø46 x 25	
Níquel satinado	**F23990020656**	

TOPE

TUPAI





TOPE

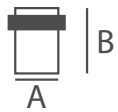
A x B	25.5 x 32	
Niquel perola	**F232000012617**	
Titan	**F232000022617**	
Black	**F232000032617**	

TOPE

amig







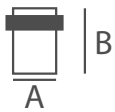
TOPE

A x B	Ø45 x 25	
Dorado - goma negra	**F23211000**	
Ac. Inoxidable - g.negra	**F2321100I**	
Níquel cep. - goma blanca	**F2321100NCB**	

TOPE

JNF

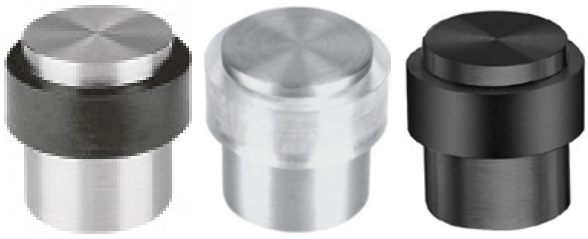


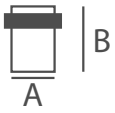


TOPE M-6

A x B	Código	
20 x 22	**F2363J10620**	
25 x 25	**F2363J10625**	

TOPE



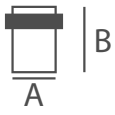


TOPE M-6

A x B	Goma Negra		Goma transp.		Titanium Black	
20 x 20	**F2363J1312120**		**F2363J13121T**		**F2363J1312120TB**	
30 x 40	**F2363J1312130**					

TOPE



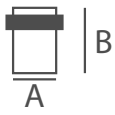


TOPE

A x B	Código	
30 x 30	**F2363J1318530**	

TOPE



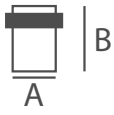


TOPE

A x B	Código	
30 X 20	**F2363J13005**	

TOPE





TOPE

A x B	Código	
44 X 25	**F2363J13120**	

TOPE





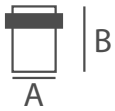
TOPE

A x B	Ø20 x 30	
Dorado	**F2321201200**	

TOPE

jandel





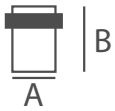
TOPE

A x B	Negro		Niquel satinado	
Ø22 x 30	**F23670002N**		**F23670012NS**	

TOPE ADHESIVO

Jiménez Morillo





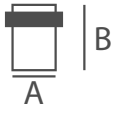
TOPE ADHESIVO

A x B	Código	
Cr. mate	**F2346ZA45818**	
Haya	**F2346ZA45828**	
Sapelly	**F2346ZA45834**	

TOPE ADHESIVO

inofix





TOPE ADHESIVO

A x B	Código	
Haya	**F23332039FA**	
Roble	**F23332039RO**	

TOPE ADHESIVO SILENCIOSO

inofix





TOPE ADHESIVO SILENCIOSO

A x B	Código	
Cromo mate	**F23332027PGRA**	

TOPE ADHESIVO

inofix







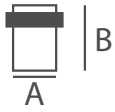
TOPE ADHESIVO

A x B	Ø55 x 17	
Inox mate	**F2358STOPIM**	
Latón satinado	**F2358STOPLS**	

TOPE ADHESIVO

nexo105



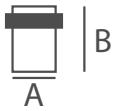


TOPE ADHESIVO

A x B	Ø44 x 24	
Níquel satinado	**F23990026902**	

TOPE ADHESIVO



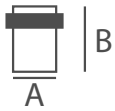


TOPE ADHESIVO

A x B	Código	
Transparente	**F23332050TR**	

TOPE ADHESIVO RETENEDOR



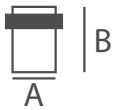


TOPE ADHESIVO RETENEDOR

A x B	Código	
Cromo mate	**F14332034CM**	

TOPE ADHESIVO



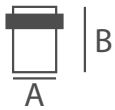


TOPE ADHESIVO

A x B	Ø30 x 30	
Transparente	**F2346ZA10808**	

TOPE RETENEDOR



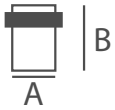


TOPE RETENDOR

A x B	53 x 30	
Níquel satinado	**F23990024378**	

TOPE RETENEDOR



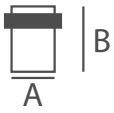


TOPE RETENDOR

A x B	30 x 165		25 x 125	
Dorado	**F142111O**			
Níquel satinado			**F142110CM**	

TOPE RETENEDOR VIDRIO

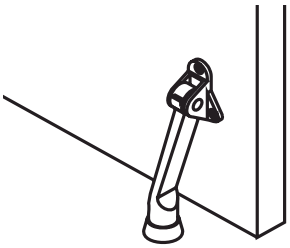




TOPE RETENDOR VIDRIO

A x B	25 x 50	
Ac. Inoxidable	**F2363J13187**	

RETENEDOR



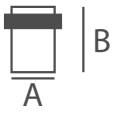


RETENDOR

	Código	
Cromado	**F15073013**	

TOPE RETENEDOR



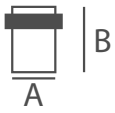


TOPE RETENDOR VIDRIO

A x B	25 x 50	
Níquel satinado	**F2397813NQM**	
Latón pulido	**F2397813PUL**	

TOPE PARED





TOPE PARED (2 uds)

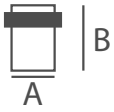
A x B	Código	
33 x 18	**F233324502B**	

TOPE PARED









TOPE PARED

A x B	Código	
30 x 82 con roseta	**F2363J13123CB**	
20 x 77 sin roseta	**F2363J13123SB**	
20 x 30 sin roseta	**F2363J13123SB30**	

TOPE PUERTA MANETA

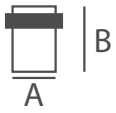


TOPE PUERTA (8 uds)

	Código	
45 x 24 x 13	**F40102880**	

BASE ROSCADA ADHESIVA



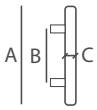


TOPE PARED

ØA	Código	
25 mm	**F2363J13BS25**	
30 mm	**F2363J13BS30**	

PLACA CIEGA



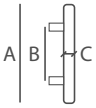


PLACA CIEGA

	A x C	Ac. Inoxidable		Latón	
P/TLLO.	120 x 60	**F2397E300S08**		**F239730011**	
	120 x 80	**F2397E300S31**		**F239730031**	
	200 x 80	**F2397E300S10**		**F239730081**	
	250 x 80	**F2397E300S11**		**F239730061**	
ADHESIVO	120 x 65	**F230665120I**			
	120 x 65 (bocallave)	**F230665120IB**			
	265 x 75	**F230675265I**			
	265 x 75 (bocallave)	**F230675265IB**			

PLACA LIMPIEZA





PLACA LIMPIEZA

A x C	180 x 180	
Sin bocallave	**F2014PC**	
	F232110	
Der.bocallave 72 Yale	**F2014PC72D**	
Izq.bocallave 72 Yale	**F2014PC72E**	

MIRILLA ÓPTICA







MIRILLA ÓPTICA

A x ØB	Código	
(35-50) x 14 mm	**F2363J13BS25**	
(51-80) x 14 mm	**F2363J13BS30**	

MIRILLA ÓPTICA





MIRILLA ÓPTICA

A x ØB	Niquel	
(35-60) x Ø22	**F3718BENNM**	
(60-85) x Ø22		

MIRILLA









MIRILLA ÓPTICA

A x ØB	Dorado		Níquel satinado		Cromo mate		Negro		Cromado	
(20 - 30) x 14 mm									**F3718SWCCR**	
(25 - 45) x 14 mm	**F3718SWNLT**								**F3718SWNCR**	
(35 - 60) x 14 mm	**F3718SVWLD**		**F3718SVWLNM**				**F3718SWLBM**		**F3718SVWLCR**	
(50 - 80) x 14 mm	**F3718SWLED**		**F3718SWLENM**							
Aro	**F3718AR5014D**		**F3718AR5014NM**		**F3718AR5014CM**					
Alargo 10 mm			**F3718A**							

MIRILLA ÓPTICA





MIRILLA ÓPTICA

A x ØB	Dorado		Cromado		Blanco		Grafito	
(35 - 60) x 14 mm			**F375351HP**		**F375354HP**		**F375356HP**	
(60 - 85) x 14 mm	**F375350HP60**							

MIRILLA ÓPTICA

Pedret®





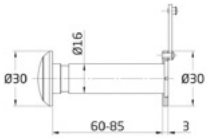
MIRILLA ÓPTICA

A x ØB	(40 - 60) x 14 mm	
Dorado	**F3718SWLEDC**	
Níquel satinado	**F3718SWLNMC**	

MIRILLA ÓPTICA

amig







MIRILLA ÓPTICA

A x ØB	(60-85) x 16 mm	
Níquel satinado	**F3721008121**	

MIRILLA ÓPTICA

nexo105





MIRILLA ÓPTICA

A x ØB	(35-60) x 14 mm	
Níquel satinado	**F379920211**	

MIRILLA

Yale



Orificio estándar de 14 mm adaptable a la mirilla mecánica
Dimensiones 128 x 68 x 15 mm
Espesor de la puerta 38-110 mm
Cámara de 0,3 MP
Pantalla LCD de 3,2"
2 pilas AAA incluidas
Ángulo de visión de 105º
Embalaje en caja y en blíster
Certificado CE

MIRILLA DIGITAL 3,2" / Ø14 mm

Plata	**F37250001**	
Dorado	**F37250002**	

MIRILLA

Pedret®



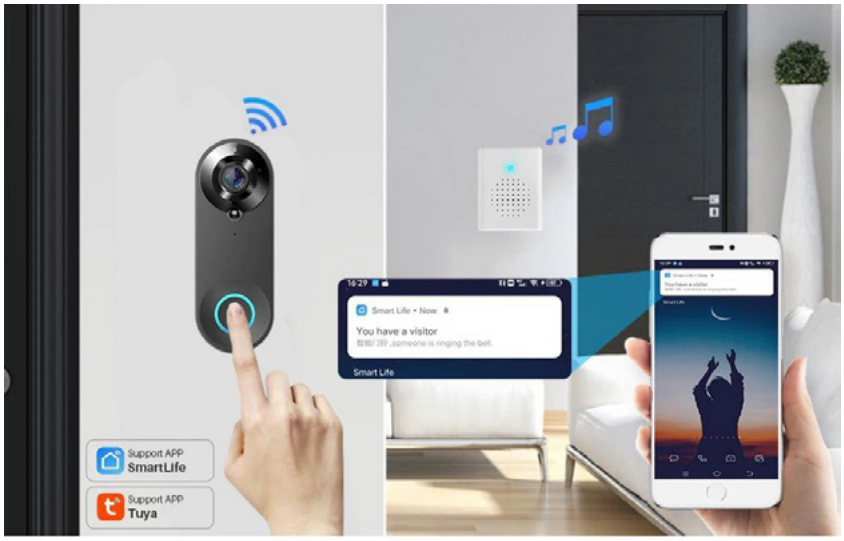


-Pantalla a color de 3,5".
-Gran ángulo de visión.
-Resolución QVGA.
-Fácil instalación.
-Funciona con 4 pilas AA (no incluidas).
-Agujero de ø14mm.
-Puertas de 33 a 62mm.

MIRILLA DIGITAL

(32-62) x 14 mm	Dorado		Níquel satinado	
Negro	**F3718COMPNE**		**F3718COMPNEN**	
Blanco	**F3718COMPBL**		**F3718COMPBLN**	

MIRILLA WI-FI



Mirilla digital. Dispone de un timbre interior que va conectado a un adaptador USB. Al pulsar suena el timbre interior y se puede configurar para que se conecte al wi-fi y envie aviso al móvil donde podremos ver quien ha pulsado. Mediante la aplicación también podemos hablar con quien haya pulsado para dar instrucciones. También podemos grabar en caso necesario. Batería recargable.
No necesita agujerear la puerta.
120º

MIRILLA DIGITAL

	Código	
Negro	**F379920215**	
Blanco	**F379920216**	

MIRILLA WI-FI



Mirilla digital. Dispone de sirena interior que va conectada a un adaptador USB. Al pulsar suena la sirena interior y se puede configurar para que se conecte al wi-fi y envíe aviso al móvil donde podremos ver quien ha pulsado. Mediante la aplicación también podemos hablar con quien haya pulsado para dar instrucciones. También podemos grabar en caso necesario.Dispone también de función captura de movimiento y puede realizar fotos cada vez que detecte movimiento frente a la cámara dando aviso al móvil.
Puertas de 35 a 100 mm
120º

MIRILLA DIGITAL

	Código	
Cromo	**F379927272**	
Dorado	**F379927273**	

ARO SUPLEMENTO





IN.LERP

Ø 60 mm	Código	
Ac. Inoxidable	F2063012	

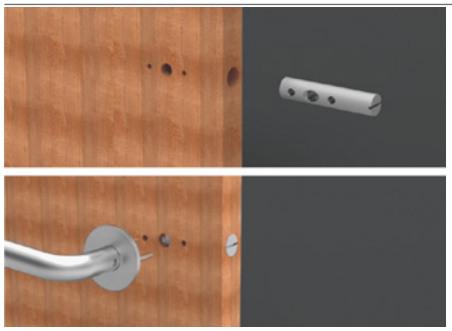
ARO SUPLEMENTO

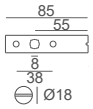


ARO SUPLEM.

Ø62 x ø54	Código	
Latón	F201205500001	
Níquel satinado	F201205500104	

FIJACIÓN MANETA





FIJACIÓN MANILLA

Ac. Inoxidable	F206308CPF	

CUADRADILLO EXPANSIÓN



CUADRAD. EXPANSIÓN

8 x 8 mm	Código	
Hierro cincado	F2063001	

OJO DE BUEY





Puertas de 40 mm

20 - 25 cms	F2339MC20	
30 - 35 cms	F2339MC30	
40 - 45 cms	F2339MC40	

BASES PARA FIJAR





BASES FIJACIÓN

	Código	
M-8	F2063006	
8X8	F2063004	

REDUCTOR CUADRADILLO



REDUCTOR

	Código	
8-6	**F2021REDU86**	
8-7	**F2025REDUC78**	

CUADRADILLO



CUADRADILLO

(ancho x alto x largo)	Código	
8X8X1500	**F20001**	
6X6X1500	**F20002**	
6x6x70	**F2014CUA670**	

TORNILLOS FIJ.MANETAS



TLLO. FIJ. MANILLA

Descripción	Código	
Niquelado M-4x70	**F2099926579**	
Roseta	**F2025TORRONI**	
Placa	**F2025TORPLACA**	

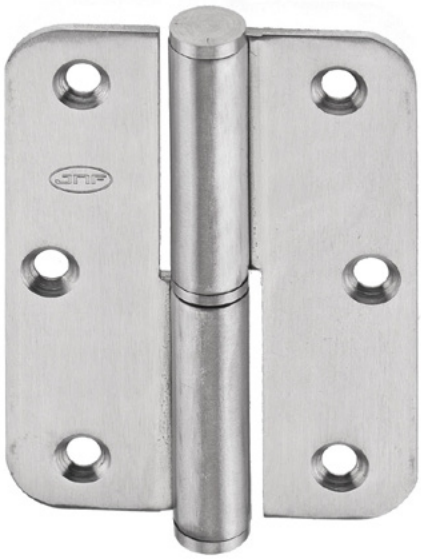
SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.02
PERNIOS Y BISAGRAS









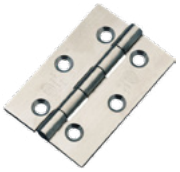
SOLANELLAS

ÍNDICE



PERNIOS

2.02.3



BISAGRAS

2.02.11



BISAGRAS OCULTAS

2.02.15



PIVOTANTES

2.02.23



BISAGRAS SIMPLE Y DOBLE ACCIÓN

2.02.26



BISAGRA CAZOLETA BLUM

2.02.28



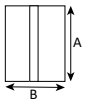


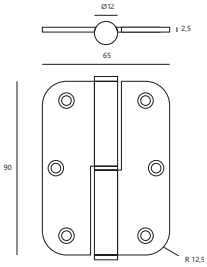
OTRAS BISAGRAS DE CAZOLETA

2.02.43

IN.05.019.90.R







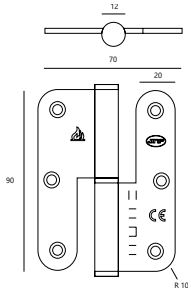
Carga máxima 40 Kg..

IN.05.019.90.R REDONDO 40 Kg

Ac. Inoxidable	Derecha		Izquierda	
90x65 mm	**F356301990RED**		**F356301990REE**	

IN.05.019.90.BR





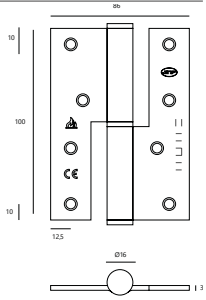
Carga máxima 40 Kg..

IN.05.019.90.BR RED. 40 Kg

Ac. Inoxidable	Derecha		Izquierda	
90x70 mm	**F356301990BRD**		**F356301990BRE**	

IN.05.019.120.CF





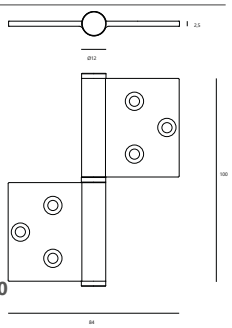
Carga máxima 80 Kg..
Certificada cortafuego.

IN.05.019.120.CF RECTO. 80 Kg CORTAFUEGO

Ac. Inoxidable	Derecha		Izquierda	
86x120 mm	**F3563019120D**		**F3563019120E**	

IN.05.010





Carga máxima 40 Kg..

IN.05.010 RECTO

Ac. Inoxidable	Código	
84x100 mm	**F356305010**	

200



Plantilla FR-129 Galce 35
F45452935140

200 REDONDO

90x65 mm	Derecha		Izquierda	
Ac. Inoxidable	**F3661200PR90D**		**F3661200PR90E**	
Negro	**F3661200NE90D**		**F3661200NE90E**	

PALA CERRADA



Plantilla FR129 Galce 35
F4699000101
Plantilla FR129 Galce 40
F4699000102
Plantilla AV93-AO93-AM94 Galce 35
F4699001001
Plantilla AV93-AO93-AM94 Galce 40
F4699001002

REDONDO r=10

90x65 mm	Derecha		Izquierda	
Ac. Inoxidable	F36990020283		F36990020284	
Negro	F36990027590		F36990027591	

PERNIO



PERNIO

100 x 57 mm	Derecha		Izquierda	
Ac. Inoxidable	F36990023000		F36990023001	

PERNIO



PERNIO r=12

Ac,. Inoxidable	Derecha		Izquierda	
100 x 86	F36992110		F36992111	
120x 86	F369921112		F369921113	

PERNIO



PERNIO r=10

Ac. Inoxidable	Derecha		Izquierda	
90 x 65	F369924935		F369924936	

PERNIO



Plantilla AO93 Galce 35
F45453635040N
Plantilla FR129 Galce 35
F4699000105
Plantilla FR129 Galce 40
F4699000106
Plantilla AV93-AO93-AM94 Galce 35
F4699001005
Plantilla AV93-AO93-AM94 Galce 40
F4699001006

PERNIO 100 x 57

100 x 57	Derecha		Izquierda	
Níquel satinado	F36995023590		F36995023591	
Latón satinado	F36995026690		F36995026691	
Negro	F36995026692			
Blanco				
Bronce ingles	F36995026696		F36995026697	
Antracita	F36995026899		F36995026900	

200



200 RECTO

90x65 mm	Derecha		Izquierda	
Ac. Inoxidable	**F3661200PR90D**			

210



Plantilla FR-129 Galce 35 FR-129 Galce 35
F3661210PR90

210 REDONDO

90x65 mm	Derecha		Izquierda	
Ac. Inoxidable	**F3661210PR90D**		**F3661210PR90E**	

INOXIDABLE



90 x 65

Ac. Inoxidable	Derecha		Izquierda	
90 x 65 mm	**F364990RD**		**F364990RE**	

95 INOX



95 REDONDO

Ac. Inoxidable	Derecha		Izquierda	
95x54 mm			**F36534006DI**	

210



Plantilla FR-129 Galce 35 FR-129 Galce 35
F3661210PR90

210 REDONDO

Ac. Inoxidable	Derecha		Izquierda	
90x65 mm	**F3661210NE90D**		**F3661210NE90E**	

410 SPR



Plantilla 100 mm AV93, AO93 U A,94 Galce 35
F3661410SPR10
Plantilla 120 mm AV93, AO93 U A,94 Galce 35
F3661410SPR10

Plantilla 100 mm FR-129 Galce 35
F3661FR410100
Plantilla 120 mm FR-129 Galce 35
F3661FR410120

410 SPR REDONDO

Acabado	(A)x(B)	Derecha		Izquierda	
Cromo mate	100x55	F3661B410C10D		F3661B410C10E	
	120x60	F3661B410C12D		F3661B410C12E	
Níquel mate	100x55	F3661B410N10D		F3661B410N10E	
	120x60	F3661B410N12D		F3661B410N12E	
Latón	100x55	F3661B410L10D		F3661B410L10E	
	120x60	F3661B410L12D		F3661B410L12E	
Negro	100x55	F3661B410NE10D		F3661B410NE10E	

310 SPR



Plantilla 100 mm AV93, AO93 U A,94 Galce 35
F3661310SPR10
Plantilla 120 mm AV93, AO93 U A,94 Galce 35
F3661310SPR12

310 SPR REDONDO

Acabado	(A)x(B)	Derecha		Izquierda	
Cromo mate	100x55				
	120x60	F3661B310C12D		F3661B310C12E	
Níquel mate	100x55	F3661B310N10D		F3661B310N10E	
	120x60				
Latón	100x55				
	120x60	F3661B310L12D		F3661B310L12E	

310S



310 RECTO

Acabado	(A)x(B)	Derecha		Izquierda	
Latón Mate	140x70 mm	F3661PB310LMD		F3661PB310LME	
Cromo mate	140x70 mm			F3661B310C14E	
	120 x 65 mm				

310 REFORZADO



310 REFORZADO

Acabado	(A)x(B)	Derecha		Izquierda	
Latón Mate	120 x 65			F3661310L12E	
Cromo mate	100 x 60	F3661310C10D		F3661310C10E	
	120 x 65				

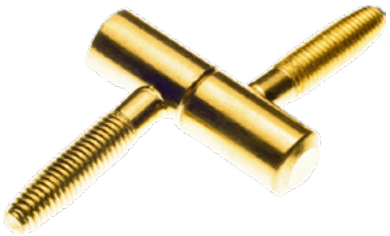
95

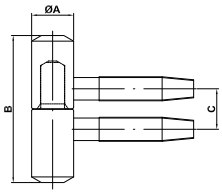


95 REDONDO

Acabado	(A)x(B)	Derecha		Izquierda	
Cromo Mate	95	F36534002DCM		F36534001ECM	
Niquel mate	95	F36534004DNQ			

Mod.20





20

Acabado	(A)x(B)	Macho		Hembra	
Níquel	13x44 mm	F36216828		F36216829	
Dorado	13x44 mm	F36216826		F36216827	

FINALES



13 mm

Acabado	(A)x(B)	Código	
Negro	13x90 mm	F3626001301	

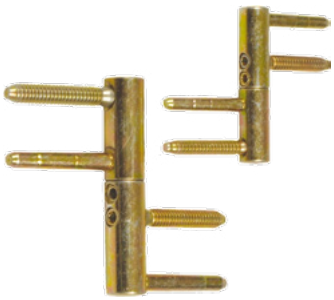
950/90



950/90

Cromo brillo	Derecha		Izquierda	
90 x 82 mm	F3623000001		F3623000002	

ANUBAS REGULABLES









PLANTILLA

	ø14		ø16	
Gancho atorn	F362114354		F362114355	
Gancho pernio				
Plantilla	F362114367			



ANUBA REGULABLE

Modelo				Funda negra		Funda Dorada		Funda Plata	
Ø14	Macho	F36212150F14C		F362112150N16		F362112150O16		F362112150P16	
	Hembra	F36212150M14C							
Ø 16	Macho			F362112150N18		F362112150O18		F362112150P18	
	Hembra								

405



Plantilla Galce 35
F45452935153

405 REDONDO				
Negro	Derecha		Izquierda	
95x52 mm	**F3621405N95D**		**F3621405N95E**	

407



Plantilla Galce 35
F45452935153

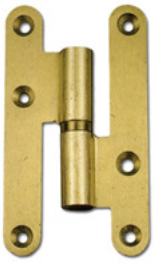
407 REDONDO				
Cuero	Derecha		Izquierda	
95x52 mm	**F3621407C100D**		**F3621407C100E**	

315



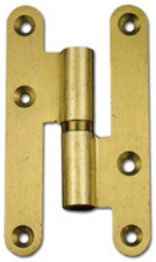
315 BRICO				
Níquel satinado	Derecha		Izquierda	
100 x 58	**F3698315D**		**F3698315E**	

375



375 NORMA				
Níquel satinado	Derecha		Izquierda	
95 x 53	**F3698375D**		**F3698375E**	

355

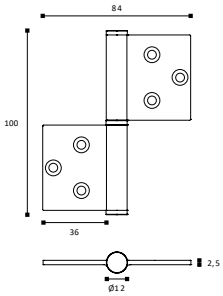


355 DIMARA				
Níquel satinado	Derecha		Izquierda	
100 x 58	**F3698355D**		**F3698355E**	

IN.05.010 SOBREPONER



Carga máxima 40 Kg..



IN.05.010 REC. 40 Kg		
Ac. Inoxidable	Código	
100x84 mm	**F356305010**	

90

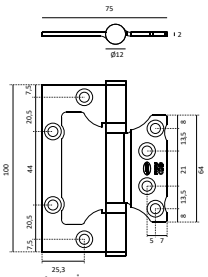


FIJA 90 30 Kg (x 3)		
Cincado	Código	
90 x 72 mm	**F3685F09C**	

IN.05.030.ECO



Carga máxima 20 Kg..



No precisa mecanizado en puerta ni marco para su montaje.

IN.05.030 ECO 20 Kg		
Ac. Inoxidable	Código	
100 x 75 mm	**F356305030**	

MONTAJE RÁPIDO



No precisa mecanizado en puerta ni marco para su montaje.

MONTAJE RÁPIDO			
Acabado	Mano	Código	
Cromado	Derecha	**F3698176877DC**	
	Izquierda	**F3698176877EC**	
Dorado	Derecha	**F3698176877DD**	
	Izquierda	**F3698176877ED**	
Negro	Derecha	**F3698176877DN**	
	Izquierda	**F3698176877EN**	

TAPABOCAS



TAPABOCAS REDONDO

Ac. Inoxidable	Derecha		Izquierda	
120x76 mm	**F3649131CD**		**F3649131CE**	

TAPABOCAS



TAPABOCAS REDONDO

Latón Mate	Derecha		Izquierda	
95x52 mm	**F3621195DD**		**F3621195DE**	

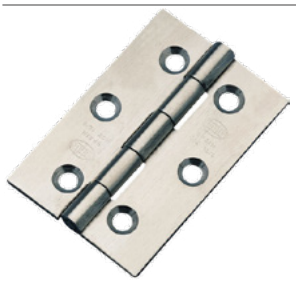
314 TAPABOCAS



314 TAPABOCAS

Latón mate	Derecha		Izquierda	
100 x 55	**F3698314C10DL**		**F3698314C10EL**	
120 x 60	**F3698314C12DL**		**F3698314C12EL**	

2002

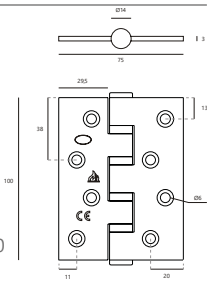


2002

Ac. Inoxidable	Código	
60x40 mm	**F352120026040**	
60x50 mm	**F352120026050**	
70x50 mm	**F352120027050**	

IN.05.020.100.CF



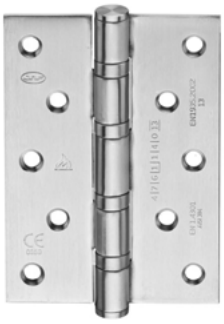


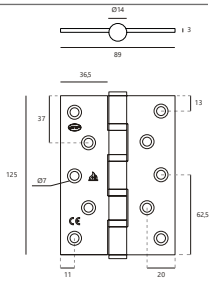
Carga máxima 120 Kg..
Certificada cortafuego.

IN.05.020.100.CF 120 Kg RODAMIENTOS

Ac. Inoxidable	Código	
100x75 mm	**F3563020100**	

IN.05.020.125.CF





Carga máxima 120 Kg..
Certificada cortafuego.

IN.05.020.125.CF 120 Kg

Ac. Inoxidable	Código	
125x89 mm	**F3563020125**	

313

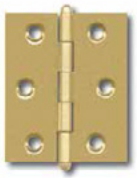


Eje de 9 mm con 6 nudos. Peso máximo recomendado 50 Kg.

313 50 Kg (x 3)

Ac. Inoxidable	Código	
150 x 80 mm	**F3585313I80**	
150 x 100 mm	**F3585313I**	
150 x 120 mm	**F3585313IN**	

PLANA CHATA



CHATA

(A)x(B)	Ac. Inoxidable		Latón	
25x25 mm	**F35452525I**		**F35452525LT**	
40x35 mm	**F35454035I**		**F35454035LT**	
50x40 mm	**F35455040I**		**F35455040LT**	
60x40 mm	**F35456040I**		**F35456040LT**	
60x50 mm	**F35456050I**		**F35456050LT**	
70x40 mm	**F35457040I**		**F35457040LT**	
70x50 mm	**F35457050I**		**F35457050LT**	
80x60 mm	**F35458060I**		**F35458060LT**	

CINCADA DOBLE HOJA



DOBLE HOJA

(A)x(B)	Cincado	
50x50 mm	F3545HZ5050	
60x60 mm	F3545HZ6060	
70x60 mm	F3545HZ7060	
70x70 mm	F3545HZ7070	
80x60 mm	F3545HZ8060	
80x70 mm	F3545HZ8070	
80x80 mm	F3545HZ8080	
90x90 mm	F3545HZ9090	
100x100 mm	F3545HZ100100	
110x110 mm	F3545HZ110110	
120x120 mm	F3545HZ120120	

550



550

(A)x(B)	Negro	
75x109 mm	F3521550N100	
88x155 mm	F3521550N150	
111x207 mm	F3521550N200	
111x262 mm	F3521550N250	

551



551

(A)x(B)	Negro	
55x90 mm	F3521551N090	
73x120 mm	F3521551N120	

553



553

(A)x(B)	Negro	
60x60 mm	F3521553N60	
75x70 mm	F3521553N75	
100x95 mm	F3521553N100	

554



554

(A)x(B)	Negro	
88x150 mm	F3521554N150	
111x200 mm	F3521554N200	
111x250 mm	F3521554N250	
131x300 mm	F3521554N300	

BISAGRA PIANO



PIANO

Acabado	(B)	Código	
Níquel	32	F350832NI	
	40	F350840NI	
Latonada	32	F350832LA	
	40	F350840LA	
Ac.Inoxidable	32	F350832IN	

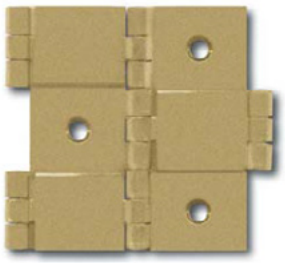
BISAGRA RAMAL

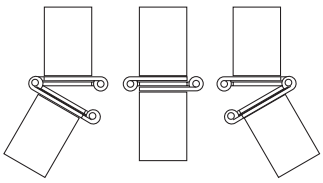


RAMAL

Cincado	Código	
30x100 mm		
30x150 mm	F354530150HZ	
30x300 mm		

BIOMBO





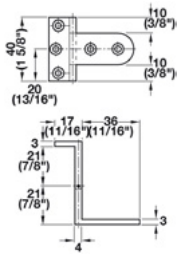
BIOMBO

Latón	F3545126148L	

ANGULAR





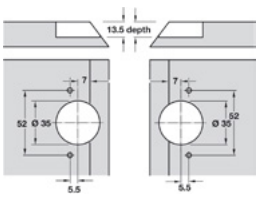


ANGULAR

Latón	F359230704806	

DOBLE INGLETE

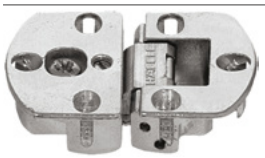


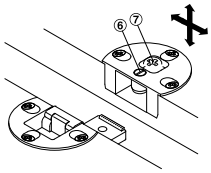


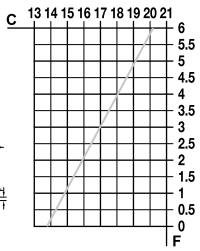
DOBLE INGLETE

Níquel	F359232500708	

PUERTA ABATIBLE







PUERTA ABATIBLE

Níquel	F359234266730	

PIVOTANTE ANGULAR



Dreta / Dcha Esquerra/Izquierda

PIVOTANTE ANGULAR

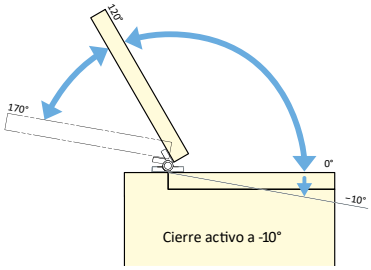
	Derecha		Izquierda	
Cincado	F3532104000D		F3532104000E	

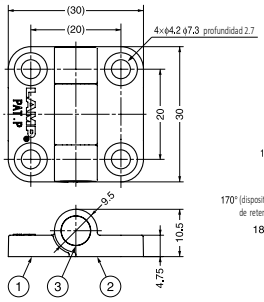
MINIBISAGRA CON RETEN

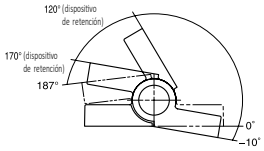




La bisagra de plástico sujeta la puerta en tres posiciones distintas sin soporte secundario (-10°, 120° y 170°)
Se puede usar en aplicaciones en horizontal y vertical
Se recomienda un tope adicional en 0° y 170°
Ha superado con éxito la prueba de 40.000 ciclos de apertura/cierre







MINIBISAGRA CON RETEN

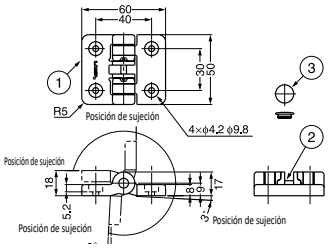
	Código	
Blanca	F359197096	
Negra	F359197095	

MINIBISAGRA CON RETEN 4 x 90º





La bisagra de plástico sujeta la puerta en cuatro posiciones (incremento de 90°) distintas sin soporte secundario
Se incluyen tapones para los orifi cios de los tornillos





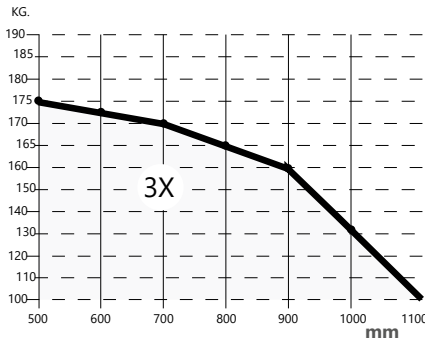
Sujeta en 4 posiciones, de 90°cada una

MINIBISAGRA CON RETEN 4 x 90º

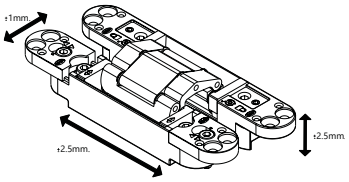
	Código	
Negra	F359197098	

IN.05.063





Brisagra oculta con ajuste 3D.
2 bisagras hasta 130 Kg., 3 hasta 160 Kg..
100.000 ciclos con 2 bisagras, 200.000 con 3 bisagras.
120º de apertura máximo recomendado.

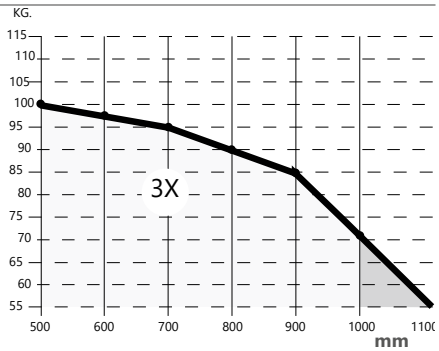


IN.05.063 165 Kg

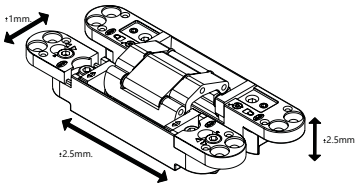
(A)x(B)	Kg.	RAL 9006	
246x34 mm	165 (800 mm)	**F356305063**	

IN.05.062





Brisagra oculta con ajuste 3D.
2 bisagras hasta 80 Kg., 3 hasta 90 Kg..
100.000 ciclos con 2 bisagras, 200.000 con 3 bisagras.
120º de apertura máximo recomendado.

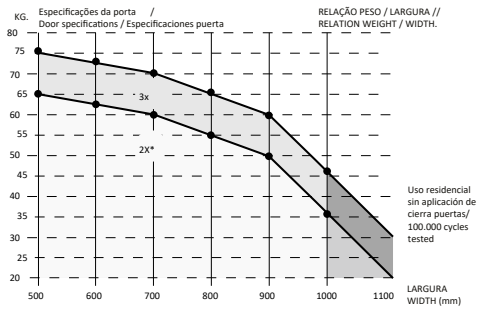


IN.05.062 90 Kg

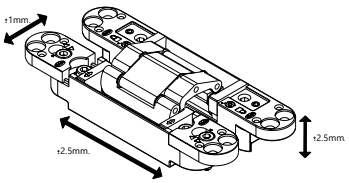
(A)x(B)	Kg.	RAL 9006		Negro	
177x28 mm	90 (800 mm)	**F356305062**		**F356305062B**	

IN.05.064





Brisagra oculta con ajuste 3D.
2 bisagras hasta 50 Kg., 3 hasta 60 Kg..
100.000 ciclos con 2 bisagras, 200.000 con 3 bisagras.
120º de apertura máximo recomendado.
No recomendada para utilizar con cierrapuertas

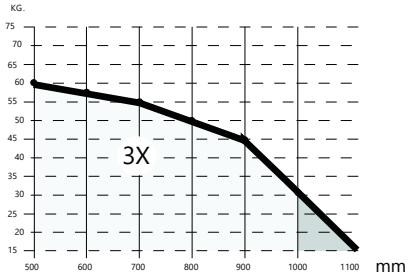


IN.05.064 60 Kg

(A)x(B)	Kg.	Blanco	
120x30 mm	60 (800 mm)	**F356305064W**	

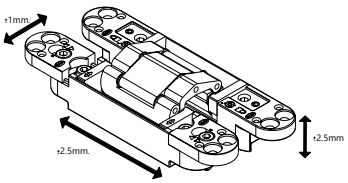
IN.05.061





Brisagra oculta con ajuste 3D.
2 bisagras hasta 50 Kg., 3 hasta 60 Kg..
100.000 ciclos con 2 bisagras, 200.000 con 3 bisagras.
120º de apertura máximo recomendado.

Plantilla Galce 35 Fresa 20
F45452935139

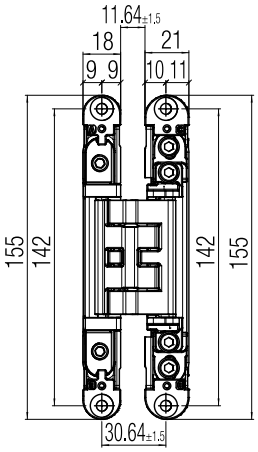


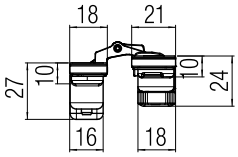
IN.05.061 50 Kg

(A)x(B)	Kg.	RAL 9006		Negro	
152x25 mm	50 (800 mm)	**F356305061**		**F356305061B**	

2460







Krona Koblenz Kubica Hybrid K2460. Bisagra oculta de acero y ZAMA, certificada por la CE y contra incendios. Para puertas interiores enrasadas y/o cualquier aplicación de rebaje, para marcos de madera, acero y aluminio. También es ideal para muebles. Capacidad de carga de hasta 60 Kg. con dos bisagras. Ángulo de apertura de hasta 180°, solución ''slim'' con un grosor de puerta mínimo de 25 mm, casquillos sin desgaste y sin lubricación/mantenimiento, reversible para puerta derecha/izquierda. Ajuste tridimensional, todos los ajustes independientes, ajuste horizontal asistido y autoportante. Ajustes: horizontal +/- 3,0 mm, vertical +/- 3,0 mm, plano +/- 1,5 mm.

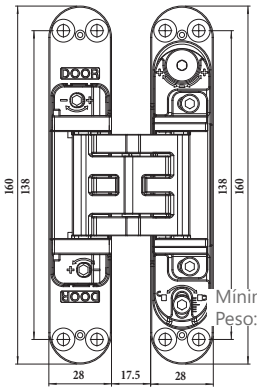
Mínimo grueso: 25 mm
Peso: 2/3-60 Kg..

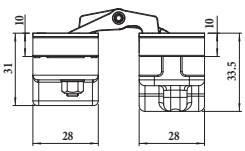
2460 60 Kg

(A)x(B)	Cromo mate	
155x18/21 mm	**F35572460CS**	

5080







Krona Koblenz Kubica K5080. Bisagra oculta de Zama, con certificación CE y contra incendios. Para puertas interiores enrasadas, para marcos de madera, acero y aluminio. Capacidad de carga de hasta 80 Kg. con dos bisagras, ángulo de apertura de hasta 180°, probado para su uso con cierrapuertas, grosor mínimo de puerta de 36 mm. Casquillos resistentes al desgaste, sin necesidad de lubricación/mantenimiento, reversible para puerta derecha/izquierda.
Ajuste tridimensional, todos los ajustes son independientes, ajuste vertical y horizontal asistido. Ajustes: horizontal +/- 3,0 mm, vertical +/- 3,0 mm, plano +/- 1,0 mm. Acabados.

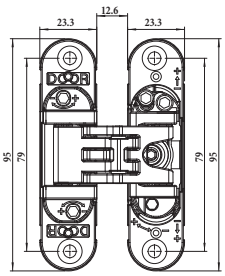
Mínimo grueso: 36 mm
Peso: 2-80 Kg.

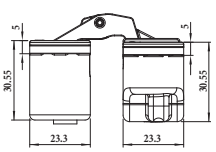
5080 80 Kg

(A)x(B)	Níquel satinado	
155x21/18 mm	**F35575080NS**	

6200







Bisagra oculta para puertas enrasadas, para marcos de madera, acero y aluminio. Marcado CE para una capacidad de carga de 40 Kg.. Capacidad de carga de hasta 45 Kg. con dos bisagras, 60 Kg. con tres. Ángulo de apertura de hasta 180°, grosor mínimo de la puerta de 32 mm. Casquillos resistentes al desgaste, sin necesidad de lubricación/mantenimiento, reversible para puerta derecha/izquierda. Ajuste tridimensional, todos los ajustes son independientes, asistidos y autoportantes. Ajustes: horizontal +3,0/-2,0 mm, vertical +/- 2,5 mm, plano +/- 1,0 mm.

Plantilla Galce 35 Fresa 20
F45452935168
Plantilla Galce 40 Fresa 16
F45452935200

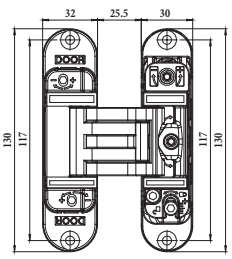
Mínimo grueso: 32 mm
Peso: 2-45 Kg. , 3-60Kg..

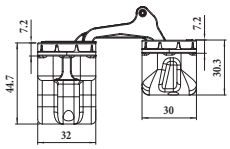
6200 60 Kg

(A)x(B)	Cromo mate		Níquel satinado		Negro	
95x23.3 mm	**F3557620020CS**		**F3557620020NS**		**F3557620020NE**	

6300 PANELADO



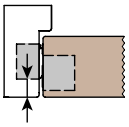




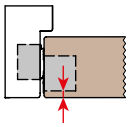
Bisagra oculta para puertas enrasadas, desplazamiento para el sobremontaje de la cubierta hasta 13 mm, para marcos de madera, acero y aluminio. Capacidad de carga de hasta 60 Kg. con tres bisagras, ángulo de apertura de hasta 180°, grosor mínimo de la puerta de 45 mm, casquillos resistentes al desgaste, sin necesidad de lubricación/mantenimiento. Reversible para puerta derecha/izquierda. Ajuste tridimensional. Todos los ajustes independientes, autosuficientes y asistidas. Ajustes: horizontal +3,0/-2,0 mm, vertical +/- 3,0 mm, plano +/- 1,0 mm.

Mínimo grueso: 40 mm
Peso: 3-60Kg..
Panelado desplazado máximo 13 mm





max 17 mm



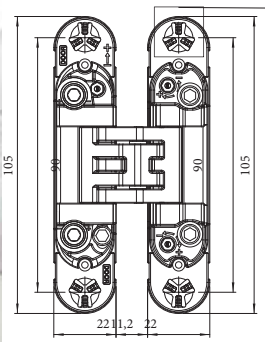
K-max 4 mm

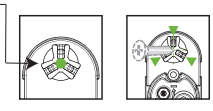
6300 PANELADO 60 Kg

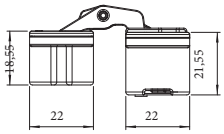
(A)x(B)	Níquel satinado	
130x30/32 mm	**F3557630021NS**	

6400









Krona Koblenz Kubica K6400. Bisagra oculta de Zama para puertas interiores enrasadas, para muebles con puertas abiertas y superpuestas, para marcos de madera, acero y aluminio. Capacidad de carga de hasta 30 Kg. con dos bisagras, 45 Kg. con tres. Ángulo de apertura de hasta 180°, espesor mínimo de la puerta de 30 mm, casquillos resistentes al desgaste sin necesidad de lubricación/mantenimiento, reversible para puerta derecha/izquierda. Ajuste tridimensional, todos los ajustes independientes, asistidos y autoportantes. Ajustes: horizontal +3,0 /- 2,0 mm, vertical +/-2,5 mm, plano +/- 1mm.

Mínimo grueso: 30 mm
Peso: 2-30 Kg., 3-45 Kg..

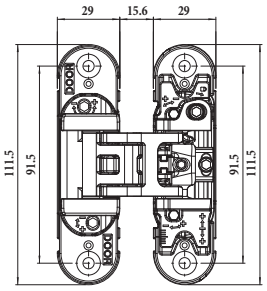
6400 45 Kg

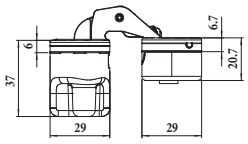
(A)x(B)	Níquel satinado	
105x22 mm	**F35576400NS**	

6700



Bisagra oculta para puertas enrasadas, para marcos de madera, acero y aluminio. Certificado UL-ULC, capacidad de carga de hasta 50 Kg. con dos bisagras, 70 Kg. con tres, ángulo de apertura de hasta 180°, grosor mínimo de la puerta de 37 mm. Casquillos resistentes al desgaste, sin necesidad de lubricación/mantenimiento, reversible para puerta derecha/izquierda. Ajustable en tres dimensiones, todos los ajustes independientes, asistidos, autoportantes. Ajustes: horizontal + 3,0/-2,0 mm, vertical +/- 3,0 mm, plano +/- 1,0 mm.





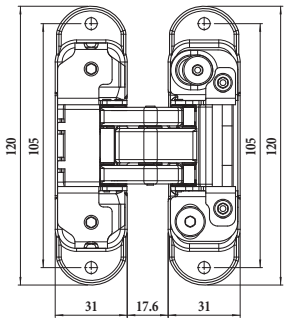
Mínimo grueso: 30 mm
Peso: 2-50 Kg., 3/4-70 Kg..

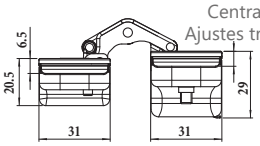
6700 70 Kg

(A)x(B)	Níquel satinado		Cromo mate		Negra	
111.5x29 mm	**F35576719NS**		**F35576719CM**		**F35576700NE**	

8000







Krona Koblenz Atomika K8000. Bisagra oculta de acero de alta resistencia al fuego, para puertas interiores enrasadas, marcos de madera, acero y aluminio. Capacidad de carga de hasta 60 Kg. con dos bisagras, ángulo de apertura de hasta 180°, probado para su uso con cierrapuertas, grosor mínimo de puerta de 38 mm. Casquillos anti desgaste, sin necesidad de lubricación/mantenimiento, reversible para puerta derecha/izquierda. Centrado para la reversibilidad del panel 38-45mm.
Ajustes tridimensionales: horizontal +/- 1,0 mm, vertical +/- 3,0 mm, plano +/- 1,0 mm..

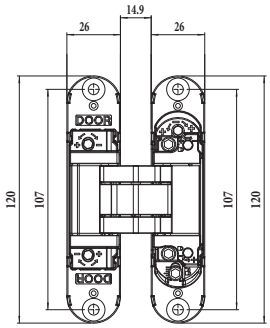
Mínimo grueso: 38 mm
Peso: 2-60 Kg..

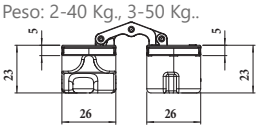
8000 60 Kg

(A)x(B)	Cromo satinado		Níquel satinado	
160x29.8 mm	**F35578000CS**		**F35578000NS**	

7000







Krona Koblenz Kubi7 K7000. Bisagra oculta de Zama, homologada contra incendios, para puertas interiores enrasadas, para marcos de madera, acero y aluminio. Capacidad de carga de hasta 40 Kg. con dos bisagras, 50 Kg. con tres, ángulo de apertura de hasta 180°, espesor mínimo de la puerta de 34 mm. Casquillos resistentes al desgaste sin lubricación/mantenimiento, reversibles para puerta derecha/izquierda. Ajuste tridimensional, todos los ajustes independientes, asistidos y autoportantes. Ajustes: horizontal +3,0 /- 2,0 mm, vertical +/-3,0 mm, plano +/- 1mm.

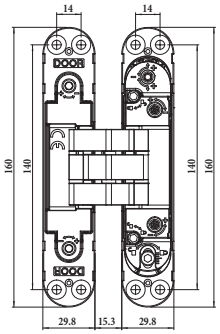
Mínimo grueso: 35 mm
Peso: 2-40 Kg., 3-50 Kg..

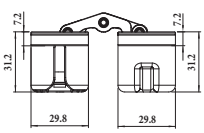
7000 50 Kg

(A)x(B)	Cromo satinado	
120x26 mm	**F35577000CS**	

7080







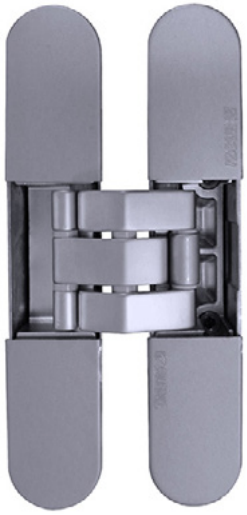
Krona Koblenz Kubi7 K7080. Bisagra oculta Zama, certificada CE y contra incendios, para puertas interiores enrasadas, para marcos de madera, acero y aluminio. Capacidad de carga de hasta 80 Kg. con dos bisagras, 100 Kg. con tres, ángulo de apertura de hasta 180°, espesor mínimo de la puerta de 38 mm. Casquillos resistentes al desgaste sin lubricación/mantenimiento, reversibles para puerta derecha/izquierda. Ajuste tridimensional, todos los ajustes son independientes, asistidos y autoportantes. Ajustes: horizontal +3,0 /- 2,0 mm, vertical +/-3,0 mm, plano +/- 1mm.

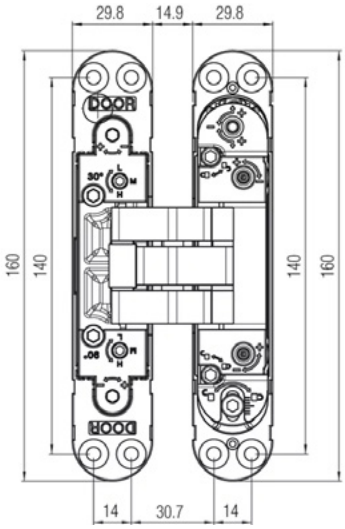
Mínimo grueso: 40 mm
Peso: 2-80 Kg., 3-100 Kg..

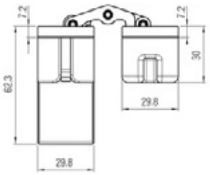
7080 100 Kg

(A)x(B)	Cromo satinado		Níquel satinado	
160x29.8 mm	**F35577080CS**		**F35577080NS**	

2000 TWIST AUTOCIERRE





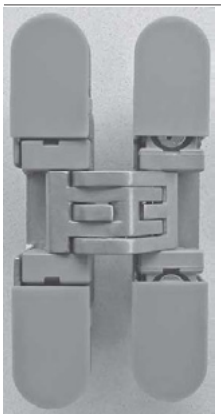


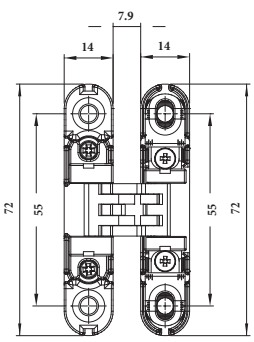
Ideal para marcos de madera, acero y aluminio
Bisagra para puertas interiores enrasadas
Sistema de autocierre asistido y ajustable
Ajuste tridimensional, todos los ajustes son independientes, asistidos, con autocierre. (horizontal +/- 2,0 mm, vertical +/- 3,0 mm, plano +/- 1,0 mm)
Casquillos anti desgaste (no requieren mantenimiento/lubricación)
Dos acabados disponibles
Capacidad de carga de 60 Kg. con 3 bisagras
Ángulo de apertura de 180°.
Espesor mínimo de la puerta 38mm

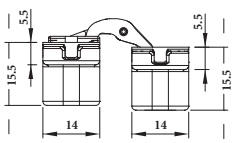
2000 60 Kg

(A)x(B)	Cromo satinado	
160x29.8 mm	**F35572000CS**	

6100 KUBIKINA







Krona Koblenz Kubikina K6100. Bisagra oculta de acero y ZAMA, para muebles con puertas abiertas y superpuestas, para marcos de madera, acero y aluminio. Capacidad de carga de hasta 10,5 Kg. con dos bisagras, 14 Kg. con tres y 19 Kg. con cuatro. Ángulo de apertura de hasta 180°, grosor mínimo de panel de 18 mm, reversible para puerta derecha/izquierda. Ajuste tridimensional, todos los ajustes son independientes, ajuste horizontal asistido y autoportante. Ajustes: horizontal +/- 1,5 mm, vertical +/- 1,5 mm, plano +/- 1,0 mm.

Mínimo grueso: 18 mm
Peso: 2-10 Kg. , 3-14Kg., 4-19 Kg..

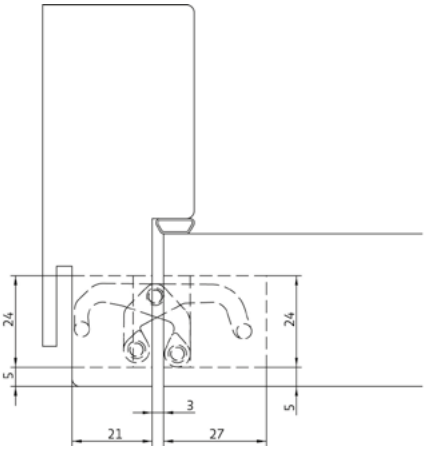
6100 19 Kg

(A)x(B)	Cromo mate	
72x14 mm	**F3557610020CS**	

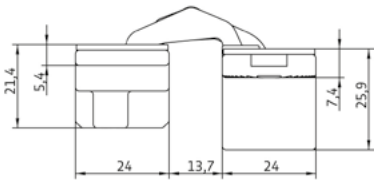
AN150

Anselmi MEMBER OF SIMONSWERK

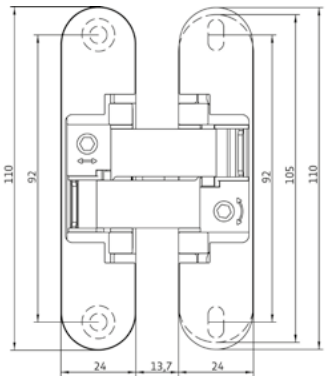




Para puertas de paso no solapadas con fresado reducido de 21 mm, hasta 40 Kg.
Características técnicas
Profundidad de fresado reducida de 21 mm
Sistema funcional de bisagra completamente oculto
Para marcos de madera y aluminio
Para puertas de paso no solapadas
3D regulación (lateral +/- 1,5 mm, altura +/- 2,5 mm, profundidad +/- 1,0 mm)
Material zamac y acetal



Mínimo grueso:
Peso: 2-40 Kg..

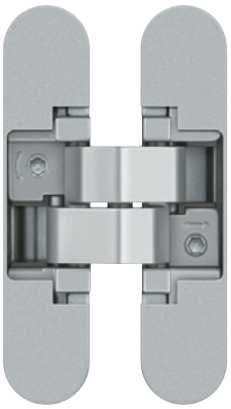


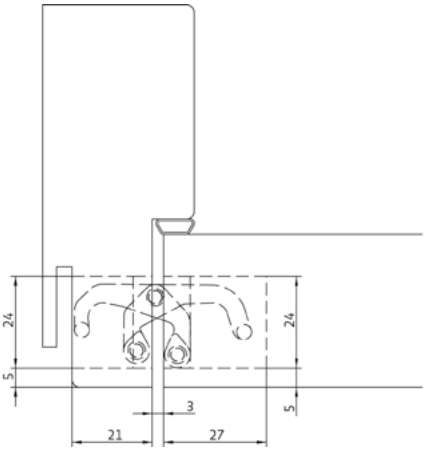
AN 150 40 Kg (2x)

(A)x(B)	Níquel satinado		Cromo sat.		Negro	
110 x 24 mm	**F35992096330**		**F35992096329**		**F35992096331**	
Soporte plantilla	**F35992196347**					
Plantilla	**F35992196348**					

AN170

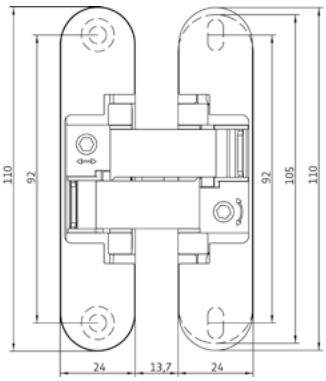
Anselmi MEMBER OF SIMONSWERK

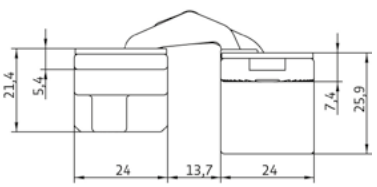




Para puertas de paso no solapadas con fresado reducido de 21 mm, hasta 60 Kg.
Características técnicas
Profundidad de fresado reducida de 21 mm
Sistema funcional de bisagra completamente oculto
Para marcos de madera y aluminio
Para puertas de paso no solapadas
3D regulación (lateral +/- 1,5 mm, altura +/- 2,5 mm, profundidad +/- 1,0 mm)
Material zamac

Mínimo grueso:
Peso: 2-60 Kg..

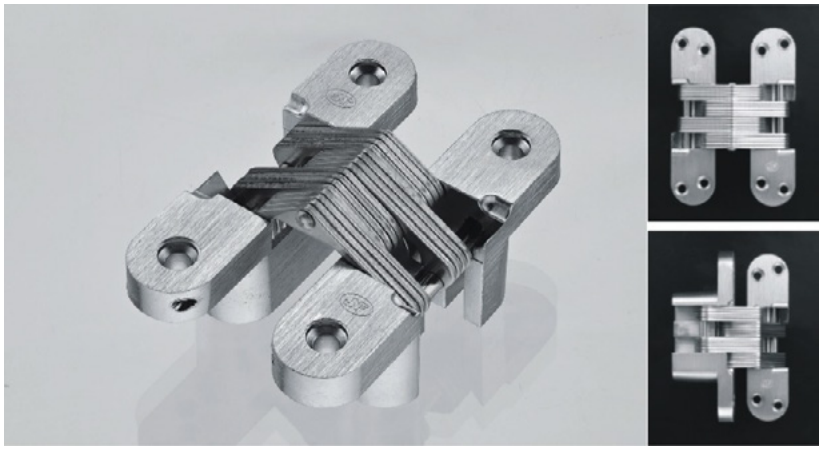




AN 170 60 Kg (2x)

(A)x(B)	Níquel satinado		Negro	
110 x 24 mm	**F35992096521**		**F35992096524**	
Soporte plantilla	**F35992196347**			
Plantilla	**F35992196348**			

IN.05.051

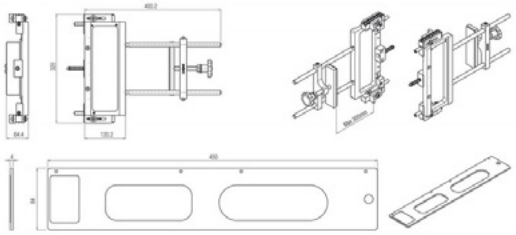


LA GAMA DE BISAGRAS INVISIBLES SE DESARROLLÓ PARA SU USO EN LOS MUEBLES Y LAS PUERTAS INTERIORES O EXTERIORES DE LOS EDIFICIOS.
- Permiten un ángulo de apertura de hasta 180º
- Capacidad de aplicar hasta 60Kg puertas.
- El diseño de las bisagras permite la mecanización de puertas y marcos, facilitando la instalación y garantizando una gran precisión.
- Posibilidad de instalar en las puertas desde los 16 mm de espesor.

IN.05.051

(A)x(B)	Kg.	Negro	
45x13 mm	10	**F356305145**	
60x13 mm	20	**F356305160**	
70x16 mm	20	**F356305170**	
95x19 mm	20	**F356305195**	

PLANTILLAS

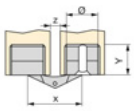


PLANTILLAS

Portaplantilla	**F355700KDIMA**	
Kubika 6200	**F355700K620**	
Kubika 6700	**F355700K670**	
Kubika 7080	**F355700K708**	

OCULTA



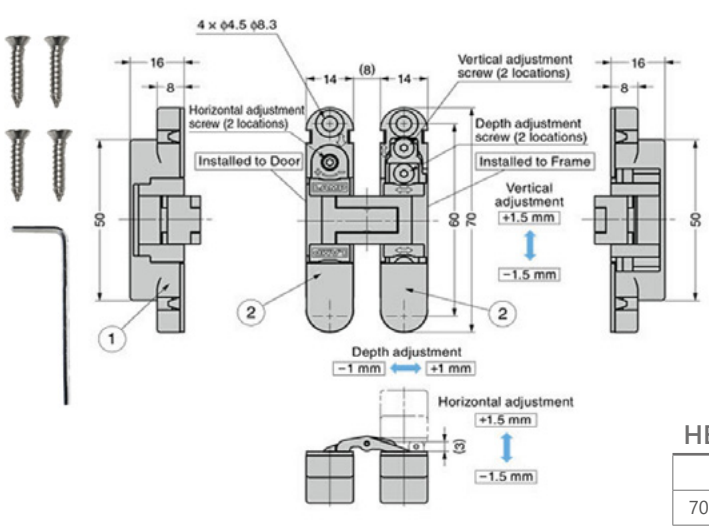


OCULTA

Ø	Latón	
10 mm	**F3583010565**	
12 mm	**F3583010567**	
14 mm	**F3583010564**	

HES3D-70





La serie HES pequeña puede aplicarse con un espesor de puerta mínimo de 19 mm.
Poca profundidad de perforación para un montaje compacto.
La función de ajuste de 3 direcciones permite el ajuste vertical, horizontal y de profundidad después de instalar la bisagra.
La bisagra se puede dividir en el lado de la puerta y el lado del marco.

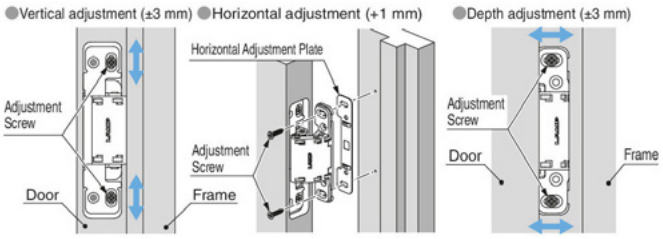
HES3D-70

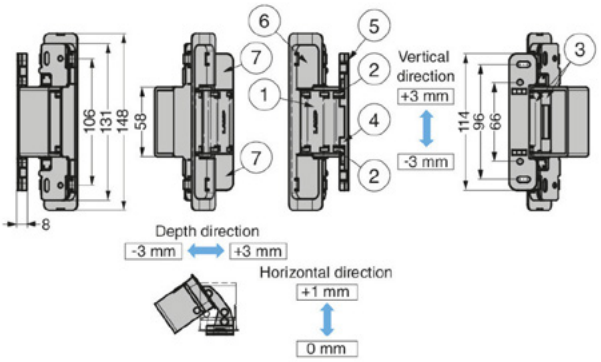
(A)x(B)	Kg.	Niquel sat.	
70 x 14 mm	9 (x2) - 12 (x3)	**F359197090**	

HES2S-140-A125



- El montaje en superficie para el marco de la puerta permite una fácil instalación.
- La función de ajuste de 3 vías permite el ajuste vertical, horizontal y de profundidad después de instalar la bisagra.
- 125 º de apertura.



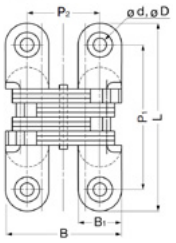


HES2S-140-A125 125º Apertura

(A)x(B)	Kg.			
148 x 30 mm	50 (x2) - 65 (x3)	Gris claro	**F359197426**	
		Gris oscuro	**F359197427**	
		Negro	**F359197428**	

R-43





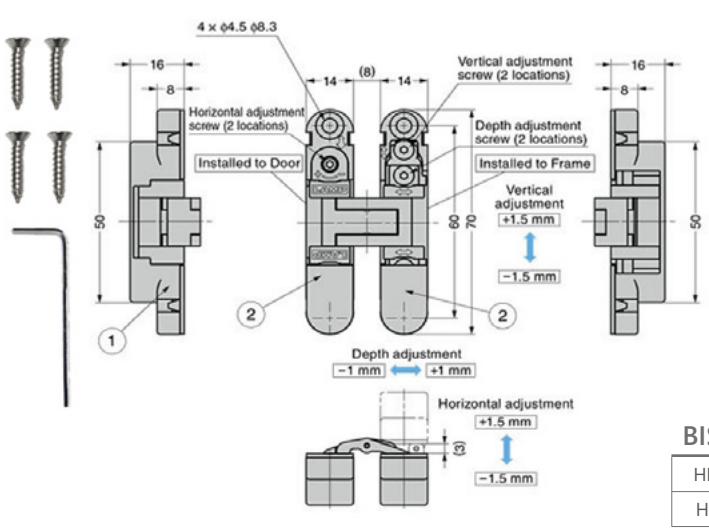
El brazo de acero inoxidable (SUS304) tiene suficiente fuerza y una resistencia superior a la corrosión.
R-100 adopta un rodillo como perno de la guía, lo que hace que el movimiento sea suave incluso con mucha carga.
Se puede utilizar desde puertas de madera hasta puertas de lámina metálica.
También disponemos de tipos de bisagra de par de torsión
L=43 L1=22 B=29 H=13

BISAGRA INVISIBLE

R-43	Zincado	**F359197450**	

HES3D-70





La serie HES pequeña puede aplicarse con un espesor de puerta mínimo de 19 mm.
Poca profundidad de perforación para un montaje compacto.
La función de ajuste de 3 direcciones permite el ajuste vertical, horizontal y de profundidad después de instalar la bisagra.
La bisagra se puede dividir en el lado de la puerta y el lado del marco.
Colores disponibles: Plata, dorado champagne, Negro.

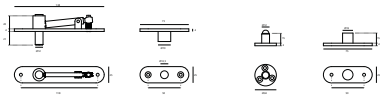
BISAGRA OCULTA

HES3D-70DC	Plata	**F359197090**	
HES3D-70BL	Negra	**F359197091**	

IN.05.194



Peso máximo 80 Kg..



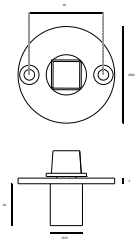
IN.05.194 80 Kg

Ac. Inoxidable	F356305194	

IN.81.105



Peso máximo: 200 Kg..



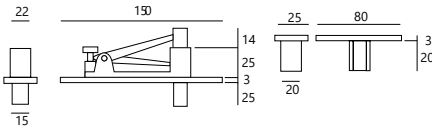
IN.81.105 200 Kg

Ac. Inoxidable	F156381105	

IN.05.197



Grueso puerta mínimo: 35 mm.
Peso máximo 200 Kg..



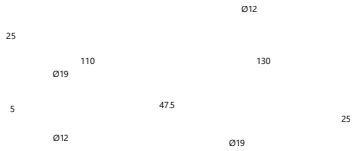
IN.05.197 200 Kg

Ac. Inoxidable	F3563197	

IN.05.196



Peso máximo 100 Kg..



IN.05.196 100 Kg

Ac. Inoxidable ECO	F356305196ECO	

10100

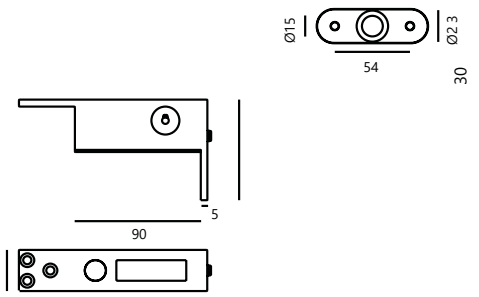


10100

Ac. Inoxidable	F360010100	

IN.05.201





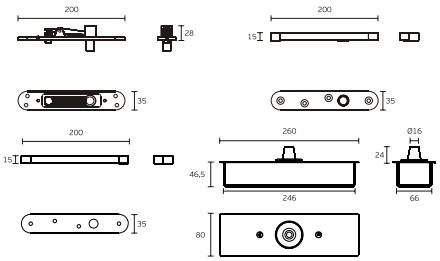
Grueso puerta: 35-45 mm.
Pivote con eje articulado. Aplicable a las puertas que van al techo. Ajuste en el eje del tornillo lateral. Resgistro internacional.

IN.05.201

Ac. Inoxidable	**F3563201**	

IN.05.500





Juego completo de pivote para puertas de batiente o doble acción. Con sistema de ajuste 3D. Completamente fabricado en acero inoxidable. Con rodamientos en el pivote superior e inferior. Patente Internacional.
Cuerpo en acero inoxidable. Sistema de eje con palanca que permite una fácil instalación de la puerta. Rodamiento de agujas en el eje superior, asegura un perfecto funcionamiento de la puerta en la rotación. Bases de fijación reforzadas para asegurar un fuerte apego a la puerta y el marco superior. Tapa de acero inoxidable de 2mm. Permite el acceso al interior de la caja para ajustar la puerta sin tener que quitarla. Taladro que permite que pase un cable eléctrico a través de la puerta. Sistema de ajuste 3D. Permite ajustar la posición del pivote en 3 ejes. "O-ring" para sellar el alojamiento del cojinete, asegura que el lubricante se mantiene dentro. Caja de embutir en el pavimiento en acero inoxidable.

Grueso puerta mínimo: 40 mm.
Peso máximo 500 Kg..

IN.05.500 500 Kg

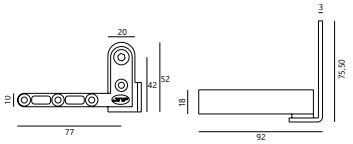
Ac. Inoxidable	**F3563500**	

IN.05.207





Grueso de puerta: 35-45 mm.
Peso máximo 40 Kg..

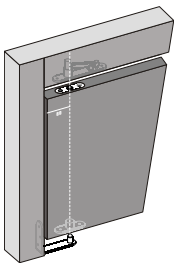


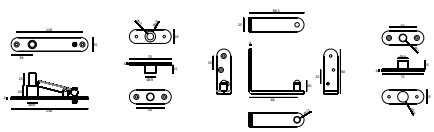
IN.05.207 40 Kg

Níquel	**F3563207**	

IN.05.195







Grueso de puerta: ≥ 35 mm.
Peso máximo 80 Kg..

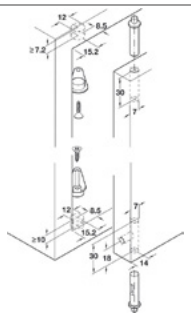
IN.05.195 80 Kg

Níquel	**F3563195M**	

BISAGRA PIVOTE

HÄFELE



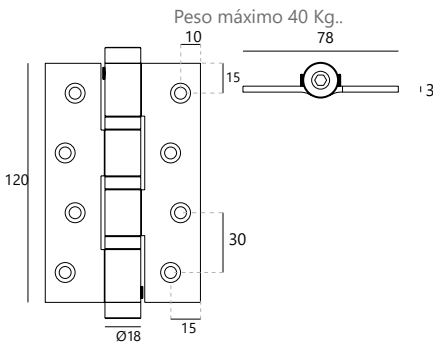


BISAGRA PIVOTE PLÁSTICO

Entre 12 y 21 mm grueso		
	Código	
Blanco	**F359236122710**	

IN.05.646



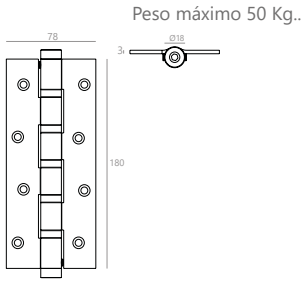


IN.05.646 40 Kg SIMPLE ACCIÓN

Ac. Inoxidable	F3563646	

IN.05.656





IN.05.656 50 Kg SIMPLE ACCIÓN

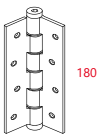
Ac. Inoxidable	F3563656	

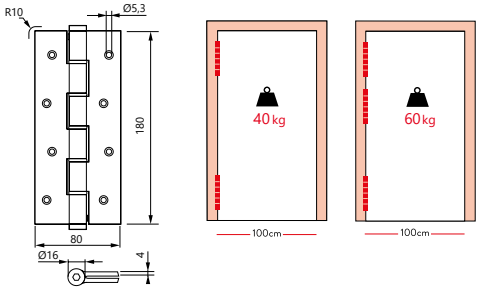
SA180



Peso máximo: 60 Kg. (1000mm).

SA 180





SA180 (2 BISAGRAS) 60 Kg SIMPLE ACCION

SIMPE ACCIÓN		
Acabado	Código	
Blanco	F3507SA180B	
Dorado	F3507SA180D	
Negro	F3507SA180N	
Plata	F3507SA180P	

STW-150



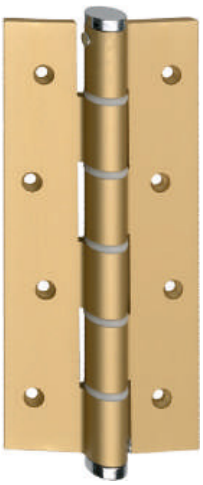
Grueso: 40 mm.
Peso máximo: (2X) 20 Kg.
(3X) 30 Kg.
Ancho 1000 mm.

STW 150 - bisagra simple acción
Bisagras con un diseño especial donde una pala trabaja dentro de la otra, ofreciendo un grueso total excepcionalmente fino (2,5 mm), lo que permite que en muchos casos no sea necesario cajear. Además, en este modelo las palas están desplazadas respecto al eje de la bisagras, permitiendo su instalación directa a cualquier superficie, sin necesidad de premarco..

STW-150 20 - 30 Kg

Plata	F3507ST150P	

SIMPLE ACCIÓN



Grueso mínimo: 35 mm.

SIMPLE ACCIÓN

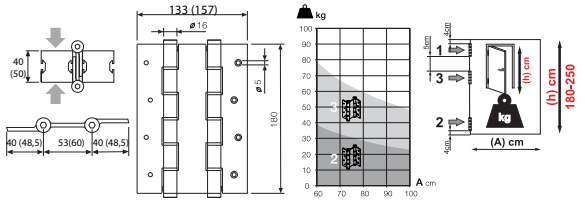
Plata	F3553HP5200	
Dorado	F3553HP5100	
F6 (Color ac. Inoxidable)	F3553HP5500	
Blanca	F3553HP5600	
Negra	F3553HP5700	

DA180

Justor



Grueso mínimo: 40/50 mm.
Peso máximo: 60 Kg. (800mm).



DA180 (2 BISAGRAS) 60 Kg DOBLE ACCIÓN

	Puerta 40 mm		Puerta 50 mm	
Dorada	F3507DA18040D			
Plata brillo	F3507DA18040I			
Plata mate	F3507DA18040P		F3507DA18050P	
Blanco	F3507DA18040B			
Negro	F3507DA18040N			

DOBLE ACCIÓN

hpro



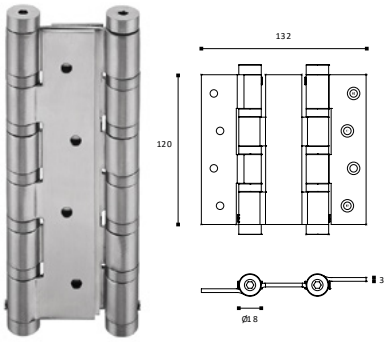
Grueso mínimo: 35 mm.

DOBLE ACCIÓN

Plata	F3553HP5250	
Dorado	F3553HP5150	
F6 (Color ac. Inoxidable)	F3553HP5550	
Blanca	F3553HP5650	
Negra	F3553HP5750	

IN.05.655

JNF



Grueso mínimo: 35 mm.
Peso máximo 50 Kg..

IN.05.655 50 Kg DOBLE ACCIÓN

Ac. Inoxidable	F3563655	

DAW180

Justor



Grueso: 25-35 mm.
Peso máximo: 50 Kg. (800mm).
Directo a marco o pared.
Bisagra diseñada para la instalación directa sobre marco o pared, sólo precisa de fresado en la puerta sin necesidad de premarco. Reduce hasta en un 50% el tiempo de montaje respecto a una bisagra de vaivén convencional. Pensada para puertas con espesor de entre 25 y 35 mm.

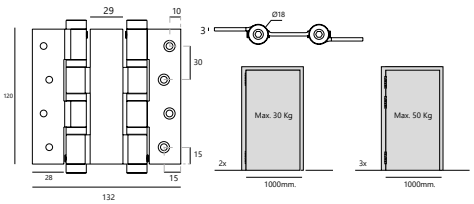
DAW180 50 Kg

Plata	F3507DW18040P	

IN.05.645

JNF





Grueso mínimo: 35 mm.
Peso máximo: 30-50 Kg..

IN.05.645 50 Kg DOBLE ACCIÓN

Ac. Inoxidable	F3563645	

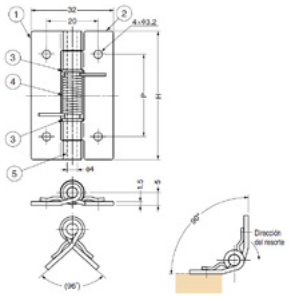
HG-SHL32

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE

Gran capacidad de carga





BISAGRA DE ALTA DURABILIDAD CON RESORTE			
HG-SHL32	Ac. Inoxidable	**F359197470**	

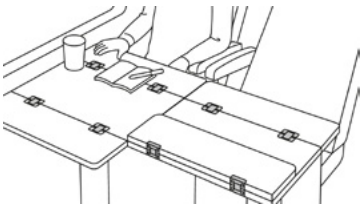
HG-TMH2030-BL

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



Se puede abrir 180°.
Los ejes no sobresalen cuando la bisagra está completamente abierta o cerrada.
El par de torsión diferente de los dos ejes facilita el funcionamiento.



BISAGRA DE TORSIÓN CON DOBLE EJE			
HG-TMH2030-BL	Negro	**F359197465**	

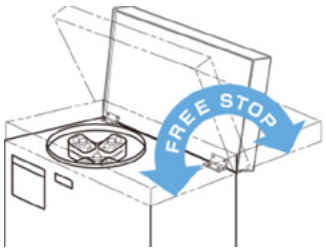
HG-TP30

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



Se utiliza una combinación entre plástico y metal para la fricción con el fin deevitar el polvo metálico causado por el contacto entre metales. La fricción permite detener la puerta en cualquier ángulo del recorrido.



BISAGRA CON PAR DE TORSIÓN			
HG-TP30	Ac. Inoxidable	**F35919780**	

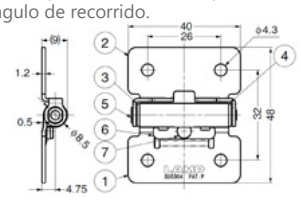
HG-TS07

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



La bisagra tiene un tope libre entre 0 y 180°: Mantiene su posición en cualquier ángulo deseado
Sin grasa
Superó con éxito 20.000 ciclos de apertura/cierre en una prueba privada.
Estructura interna simplificada
El par de torsión inicial puede variar -20 % - +40 %.La fricción permite detener la puerta en cualquier ángulo de recorrido.



BISAGRA CON PAR DE TORSIÓN			
HT-TS07	Ac. Inoxidable	**F359197475**	

HG-YJ50BL

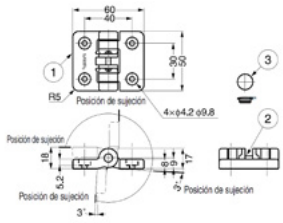
Maleta camper

LAMP SUGATSUNE





La bisagra de plástico mantiene las puertas en 4 posiciones diferentes (incremento de 90 grados) sin soporte secundario.
Colores: blanco y negro.



BISAGRA DE RETENCIÓN			
HG-YJ50BL	Negro	**F359197098**	

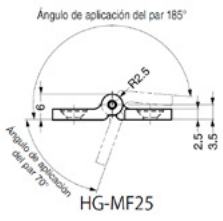
HG-MF25-BL

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



La bisagra con par de torsión de fricción mantiene la tapa/puerta en la posición deseada.
Superó con éxito la prueba de 20.000 ciclos de apertura/cierre. La fricción permite detener la puerta en cualquier ángulo del recorrido.
Colores: blanco y negro.



BISAGRA DE RETENCIÓN			
HG-MF25-BL	Negro	**F359197480**	

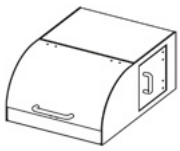
HG-TUWA

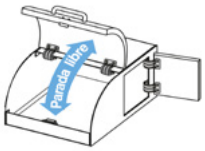
Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



Par de torsión alto y ángulo de apertura amplio (130º) tipo HG-TU.
Instalación en la parte trasera de la puerta para un aspecto limpio.
Puede utilizarse en horizontal o en vertical.





BISAGRA INV. CON PAR DE TORSIÓN

HG-TUWA	Zincado	**F359197460**	

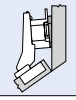
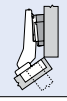
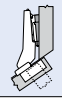
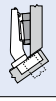
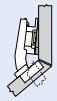
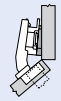
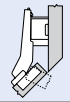
BISAGRAS BLUM. VISIÓN GENERAL.

BISAGRA		NIQUEL				ONIX	
			BLUMOTION				
TIPO	FUNCIÓN	CLIP-TOP	CON FRENO	SIN FRENO	TIP-ON	CON FRENO	SIN FRENO
TETÓN	RECTA	F358475T1580	F358471B3580	F358471T3580	F358470T5580	F3584O71B3580	
	ACODADA						
	SUPER ACODADA					F3584O71B3750	
	RECTA 19 mm		F358473B3580	F358473T3580		F3584O73B3580	
	155		F358471B7580		F358470T7550	F3584O71B7580	
	170	F358471T6580					
	PROLONGACIÓN		F358479B9580			F3584O79B9580	
	RECTA PTA.PERFILADA 32 MM					F3584O71B9580	
	RINCONERO PTA.PLEGABLE	F358479T8530					
	FRIGORÍFICO PANELABLE		F358491K9580				
S/.TETON	RECTA	F358475T1550	F358471B3550	F358471T3550	F358470T5550		
	RECTA 19 mm		F358473B3550	F358473T3550	F358472T3550TL	F3584O73B3550	
	ACODADA	F358475T1650	F358471B3650	F358471T3650			F3584O71B3680
	SUPER ACODADA	F358475T1750	F358471B3750	F358471T3750			
	155 RECTA		F358471B7550		F358470T7550		
	155 ACODADA		F358471B7650				
	170 RECTA	F358471T6550					
	PROLONGACIÓN	F358479T9550	F358479B9550				
	PROLONGACIÓN SOLAPADA		F358479B9980				
	45º I		F358479B9658				
	45º II		F358479B3458				
	f45º III		F358479B9458				
	30º II		F358479B9556				
	30º III		F358479B9456				
	20º II		F358479B9555				
	15º III		F358479B9454				
	-15º III		F358479B3453				
	-30º III		F358479B3451				
	-45º III		F358479B3450				
	RECTA PTA.PERFILADA 32 mm		F358471B9550	F358471T9550			
	ACODADA PTA.PERFIL 32 mm		F358471B9650				
	S/ACODADA PTA.PERFIL 32 mm		F358471B9750				
HPL	RECTA		F358471B453T				
Cristallo	RECTA		F358471B4500C	+ placa	F358470T4568C		

Bases		NIQUEL			ONIX	
TIPO		SIN TETON	TETON	EXPANDO	SIN TETON	EXPANDO
ECO SIN EXCENTRICA AVION	3 mm	F3584173L6130				
NORMAL AVION	0 mm	F3584173H7100	F3584174H7100	F3584174H710E		
	3 mm	F3584173H7130			F3584O173H7130	
	6 mm	F3584175H9160				
	9 mm	F3584175H7190				
	18 mm	F3584175H7192				
RECTA	0 mm				F3584O175H3100	F3584O177H3100E
FRIGORIFICO PANELABLE	0 mm			F3584194K6100E		
CUÑAS	+5º 0.8 mm	F3584171A5010				
	+5º 3 mm	F3584171A5040				
	+5º 6 mm	F3584171A5070				
	-5º 6 mm	F3584171A5500				

BISAGRAS BLUM. GRADOS POSITIVOS.

blum

	Nº 16 	Nº 46 	Nº 1 	Nº 36 	
	A 71 B97 x0 B 70T9750.TL C 173 H7100 D 171A5010	A 71 B96 x0 B 70T9650.TL C 173 H7100 D 171A5070	A 71 B95 x0 B 70T9550.TL C 173 H7100 D 171A5010	A 71B95 x0 B 70T9550.TL C 173H7100 D 171A5010	+5°
	Nº 17 	Nº 47 	Nº 2 	Nº 37 	
	A 79 B94 x4 B 78 A9454 C 175H7190.22 D 171A5500	A 79 B94 x4 B 78 A9454 C 175H7190.22 D 171 A5500	A 79 B94 x4 B 78 A9454 C 173 H7100 D 171 A5500	A 79B94 x4 B 78A9454 C 173H7100 D 171A5500	+10°
Nº 55 	Nº 18 	Nº 48 	Nº 3 	Nº 38 	
A 79 B95 x5 B 78 A9555 C 173 H7100 D 171A5500	A 79 B95 x5 B 78 A9555 C 175 H7190 D 171A5500	A 79 B95 x5 B 78 A9555 C 173 H7130 D 171A5500	A 79 B94 x4 B 78 A9454 C 175 H7190	A 79B94 x4 B 78A9454 C 175H9160	+15°
Nº 56 	Nº 19 	Nº 49 	Nº 4 	Nº 39 	
A 79 B95 x5 B 78 A9555 C 175 H9160	A 79 B95 x5 B 78 A9555 C 175H7190.22	A 79 B95 x5 B 78 A9555 C 175 H7190	A 79 B95 x5 B 78 A9555 C 173 H7100	A 79B94 x4 B 78A9454 C 173H7100 D 171A5070	+20°
Nº 57 	Nº 20 	Nº 50 	Nº 5 	Nº 40 	
A 79 B95 x6 B 78 A9556 C 173 H7100 D 171A5500	A 79 B95 x6 B 78 A9556 C 175 H7190 D 171A5500	A 79 B95 x6 B 78 A9556 C 173 H7100 D 171A5500	A 79 B95 x5 B 78 A9555 C 173 H7100 D 171A5010	A 79B94 x6 B 78A9456 C 173H7100 D 171A5500	+25°
Nº 58 	Nº 21 	Nº 51 	Nº 6 	Nº 41 	
A 79 B95 x6 B 78 A9556 C 173 H7130	A 79 B95 x6 B 78 A9556 C 175H7190.22	A 79 B95 x6 B 78 A9556 C 175 H7190	A 79 B95 x6 B 78 A9556 C 173 H7100	A 79B94 x6 B 78A9456 C 175H9160	+30°
Nº 59 	Nº 22 	Nº 52 	Nº 7 	Nº 42 	
A 79 B95 x6 B 78 A9556 C 173 H7100 D 171A5040	A 79 B95 x6 B 78 A9556 C 175H7190.22 D 171A5010	A 79 B95 x6 B 78 A9556 C 173 H7100 D 171 A5070	A 79 B95 x6 B 78 A9556 C 173 H7100 D 171 A5010	A 79B94 x6 B 78A9456 C 173H7100 D 171A5070	+35°
Nº 109 	Nº 23 	Nº 108 	Nº 8 	Nº 43 	
A 79 B94 x8 B 78A9458 C 175H7190 D 171A5010	A 79 B96 x8 B 78 A9658 C 175H7190 D 171A5500	A 79 B94 x8 B 78 A9458 C 175 H7190 D 171A5040	A 79 B94 x8 B 78 A9458 C 175 H9160 D 171A5500	A 79B94 x8 B 78A9458 C 173H7100 D 171A5500	+40°
Nº 60 	Nº 24 	Nº 53	Nº 9	Nº 44	
A 79 B96 x8 B 78 A9658 C 173 H7100	A 79 B35 x8 B 78 T5550 C 175H7190.22	A 79 B96 x8 B 78 A9658 C 173 H7100	A 79 B35 x8 B 78 T5550 C 173 H7100	A 79B94 x8 B 78A9458 C 175H9160	+45°
Nº 61	Nº 25	Nº 54	Nº 10	Nº 45	
A 79 B96 x8 B 78 A9658 C 173 H7100 D 171A5010	A 79 B96 x8 B 78 A9658 C 175 H7190 D 171A5070	A 79 B96 x8 B 78 A9658 C 173 H7100 D 171A5010	A 79 B35 x8 B 78 T5550 C 173 H7100 D 171A5010	A 79B94 x8 B 78A9458 C 173H7100 D 171A5070	+50°

BISAGRAS BLUM. GRADOS NEGATIVOS.

A . . . . CLIP top BLUMOTION

B . . . .CLIP top sense molla / sin muelle

x . . . . INSERTA = 9

x . . . . Per cargolar / por atornillado

-50°

-45°

-40°

-35°

-30°

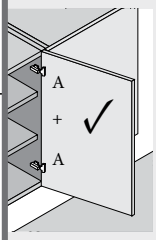
-25°

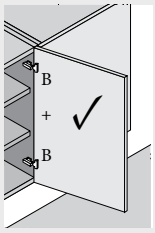
-20°

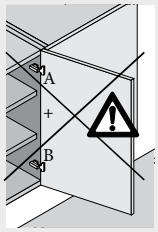
-15°

-10°

-5°





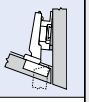


Nº 11



A	79B34 x1
B	78A5451
C	175H7190
D	171A5070

Nº 12



A	79B34 x3
B	78A5453
C	175H9160
D	171A5500

Nº 13



A	79B34 x3
B	78A5453
C	175H7190.22

Nº 14



A	79B34 x3
B	78A5453
C	175H7190
D	171A5070

Nº 15



A	71B96 x0
B	70T9650.TL
C	173H7100
D	171A5500

Nº 26



A	79B34 x0
B	78A5450
C	173H7100
D	171A5500

Nº 27



A	79B34 x0
B	78A5450
C	173H7130

Nº 28



A	79B34 x0
B	78A5450
C	173H7100
D	171A5040

Nº 29



A	79B34 x1
B	78A5451
C	173H7100
D	171A5500

Nº 30



A	79B34 x1
B	78A5451
C	173H7130

Nº 31



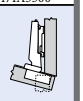
A	79B34 x1
B	78A5451
C	173H7100
D	171A5040

Nº 32



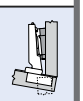
A	79B34 x3
B	78A5453
C	173H7100
D	171A5500

Nº 33



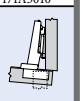
A	79B34 x3
B	78A5453
C	173H7100

Nº 34

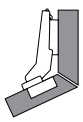


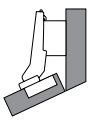
A	79B34 x3
B	78A5453
C	173H7100
D	171A5010

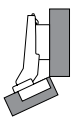
Nº 35

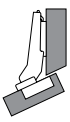


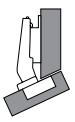
A	71B95 x0
B	70T9550.TL
C	173H7100
D	171A5500





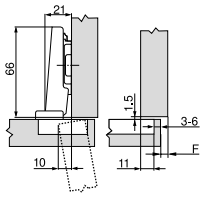






RECTA 107º





Distancia de cazoleta TB. Distància cassoleta TB.

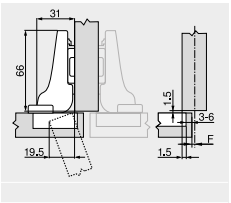
MD	Recubrimiento del frente FA (mm). Recobriment del front FA(mm).														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
0										3	4	5	6		
3							3	4	5	6					
6				3	4	5	6								
9	3	4	5	6											
MD	Distancia de base (mm). Distància de base (mm).														

RECTA 107º

Níquel	Con tetón		Sin tetón	
Recta 107º	F358475T1580		F358475T1550	

ACODADA 107º





Distancia de cazoleta TB. Distància de cassoleta TB.

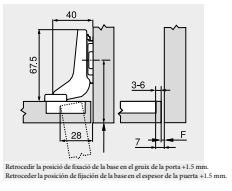
MD	Recubrimiento del frente FA (mm). Recobriment del front (mm).														
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5		
0										3	4	5	6		
3							3	4	5	6					
6				3	4	5	6								
9	3	4	5	6											
MD	Distancia de base (mm). Distància de base (mm).														

ACODADA 107º

Níquel	Sin tetón	
Acodada 107º	F358475T1650	

S/.ACODADA 107º





Distancia de cazoleta TB. Distància de cassoleta TB.

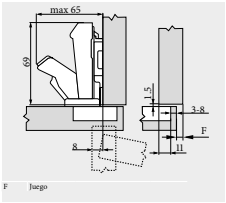
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)														
							-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1		
0										3	4	5	6		
3							3	4	5	6	7				
6															
9															
MD	Distancia de base (mm)														

S/.ACODADA 107º

Níquel	Sin tetón	
Acodada 107º	F358475T1750	

S/.ACODADA 107º





Distància de cassoleta TB. Distancia de cazoleta TB.

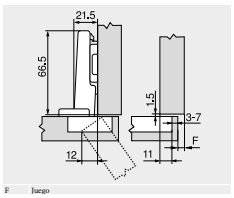
MD	Recubrimiento del frente FA (mm)														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									
MD	Distància de base (mm). Distancia de base (mm).														

RECTA 170º

Níquel	Sin tetón	
Recta 170º	F358471T6550	

RECTA 110º





Distància de cassoleta TB. Distancia de cazoleta TB.

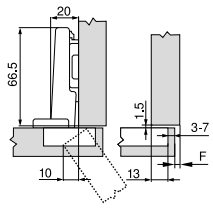
MD	Recubrimiento del frente FA (mm). Recobriment del front FA (mm).													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

RECTA 110º

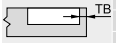
		Sin tetón		Con tetón		Expando	
Níquel	Blumotion	F358471B3550		F358471B3580		F358471B358E	
	S/. Blumotion	F358471T3550		F358471T3580			
Onix	Blumotion			F3584O71B3580			

RECTA 110º 19 MM





Joc mínim de joc F per a front amb radi de front (R=1mm) amb ajustament de fàbrica.
Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) con ajuste en fábrica.



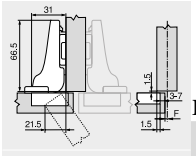
Distància cassoleta. Distancia de cazoleta. TB (mm)	Espessor del front (mm).Espesor del frente FD (mm).											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3		
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8		
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4		
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2		
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0		
	Adicional per a un ajustament lat. de +2mm.Adicional para un ajuste lateral de +2 mm.											
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

Recomanem un assaig de muntatge.Recomendamos un ensayo de montaje.

REC-TA 110º 19 mm

		Sin tetón		Con tetón		Inserta	
Níquel	Tip-on	F358472T3550TL		F358472T3580		F358472T3590	
	Blumotion	F358473B3550		F358473B3580			
	S/. Blumotion	F358473T3550		F358473T3580			
Onix	Blumotion	F3584O73B3550		F3584O73B3580			

ACODADA 110º



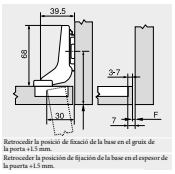
Distància de cassoleta TB. Distancia de cazoleta TB.

MD	Recobriment del frontal FA (mm). Recubrimiento del frente FA (mm).														
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	
0										3	4	5	6	7	
3							3	4	5	6	7				
6				3	4	5	6	7							
9	3	4	5	6	7										

ACODADA 110º

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	F358471B3650	
	S/. Blumotion	F358471T3650	
Onix	Blumotion	F3584O71B3680	

S/.ACODADA 110º



Distància de cassoleta TB. Distancia de cazoleta TB.

MD	Recubrimiento del frente FA (mm). Recobriment del front FA (mm).														
							−7	−6	−5	−4	−3	−2	−1	0	
0										3	4	5	6	7	
3							3	4	5	6	7				
6															
9															

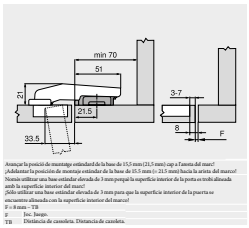
MD Distància de base (mm).Distancia de base (mm).

S/. ACODADA 110º

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	F358471B3750	
	S/. Blumotion	F358471T3750	
Onix	Blumotion	F3584O71B3750	

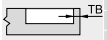
RINCONERO FALSO 95º





Avançar la posició de muntatge estàndard de la base de 15,5 mm (21,5 mm) cap a l'aresta del marc!
¡Adelantar la posición de montaje estándar de la base de 15,5 mm (= 21,5 mm) hacia la arista del marco!
Només utilitzar una base estàndar elevada de 3 mm perquè la superfície interior de la porta es trobi allotjada amb la superfície interior del marc!
¡Sólo utilizar una base estándar elevada de 3 mm para que la superficie interior de la puerta se encuentre alineada con la superficie interior del marco!
F = 0 mm - TB
F Joc. Juego.
TB Distància de cassoleta. Distancia de cazoleta.

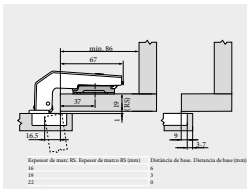
Joc mínim del joc F per a frontis amb radi del front (R=1 mm) amb el ajustament de fàbrica.
Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) con ajuste en fábrica.



Distància cassoleta. Distancia de cazoleta. TB (mm)	Espessor del frontal FD (mm). Espesor del frente FD (mm).											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9				
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8				
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8				
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8				
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7				

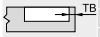
PROLONG. SOLAPADA 95º





Espessor de marc RS. Espesor de marco RS (mm)	Distància de base. Distancia de base (mm)
16	6
19	3
22	0

Joc mínim del joc F per frontals amb radi del front (R=1mm) amb ajustament de fàbrica.
Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) con ajuste en fábrica.



Distància cassoleta. Distancia de cazoleta . TB (mm)	Espessor del frontal FD(mm). Espesor del frente FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9				
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8				
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8				
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8				
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7				

Recomanem assaig del muntatge. Recomendamos un ensayo de montaje

RINCONERO FALSO 95º

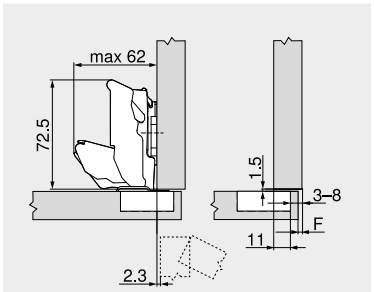
		Sin tetón		Con tetón	
Níquel	Blumotion	F358479B9550		F358479B9580	
	S/. Blumotion	F358479T9550			
Onix	Blumotion			F3584O79B9580	

RINCONERO FALSO 95º

		Con tetón	
Níquel	Blumotion	F358479B9980	

RECTA 155º

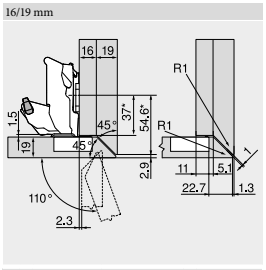




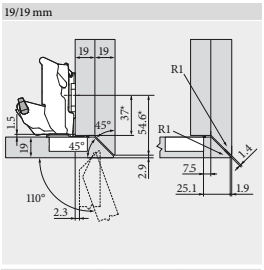
F Joc. Juego.

Distància de cassoleta TB. Distancia de cazoleta TB

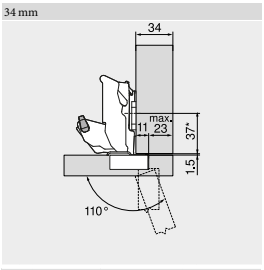
MD	Recobriment del frontal FA (mm). Recubrimiento del frente FA (mm)														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									
MD	Distància de base (mm). Distancia de base (mm)														



Bases estandard amb una distància de 0 mm.Bases estándar con una distancia de 0 mm
* Mida en bases amb mida A=37 mmMedida en bases con medida A = 37 mm



Bases estandard amb una distància de 0 mm.Bases estándar con una distancia de 0 mm
* Mida en bases amb mida A=37 mmMedida en bases con medida A = 37 mm



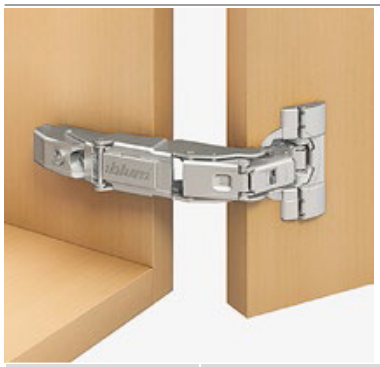
Bases estandard amb una distància de 0 mm.Bases estándar con una distancia de 0 mm
* Mida en bases amb mida A=37 mmMedida en bases con medida A = 37 mm

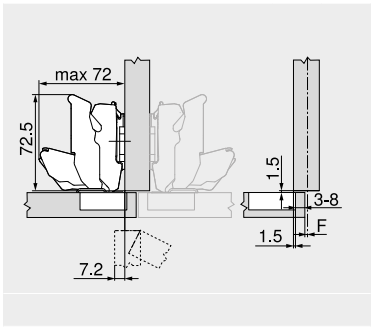
En cossos independents es pot escollir lliurement l'espessor del frontal. En cas de frontals contigus o de recobriments angulars a paret es recomana un assaig de montatge. En cuerpos independientes se puede elegir libremente el espesor del frente. En caso de frentes contiguos o de recubrimientos angulares en pared se recomienda un ensayo de montaje.

RECTA 155º

		Sin tetón		Con tetón	
Níquel	Tip-on	F358470T7550			
	Blumotion	F358471B7550		F358471B7580	
Onix	Blumotion			F3584O71B7580	
	Tip-on			F3584O70T5580	

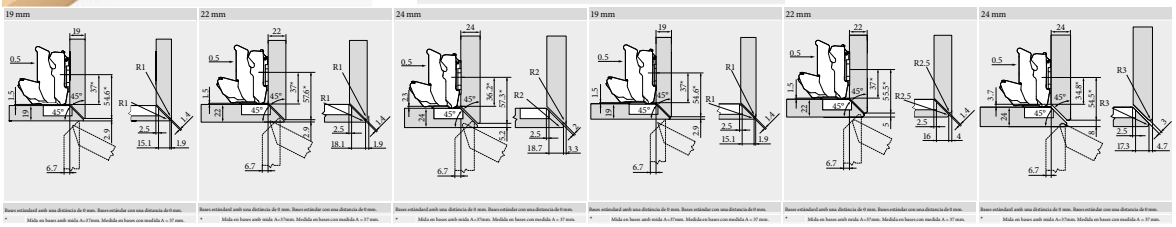
ACODADA 155º

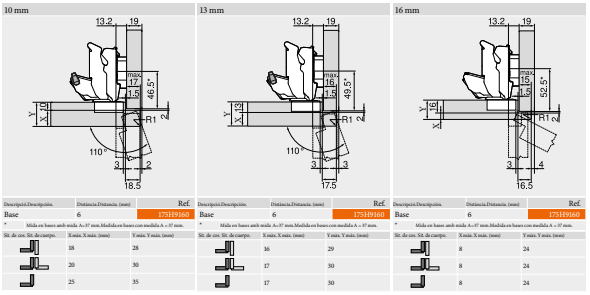




MD	Recobriment del frontal FA (mm). Recubrimiento del frente FA (mm)														
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Distància de base (mm). Distancia de base (mm)



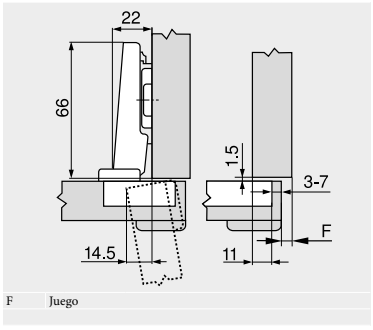


ACODADA 155º

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	F358471B7650	

RECTA PUERTA PERFILADA 32 MM



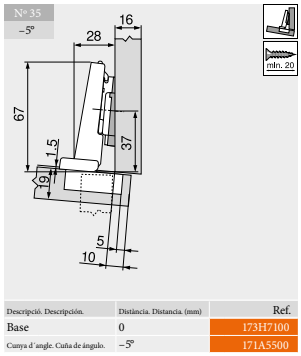


F Juego

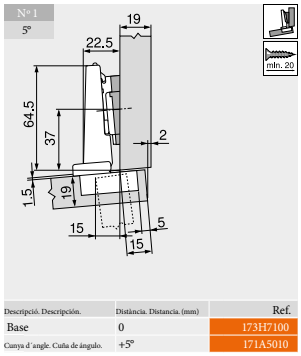
Distància cassoleta TB. Distancia de cazoleta TB

MD	Recobriment del frontal FA (mm). Recubrimiento del frente FA (mm).													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

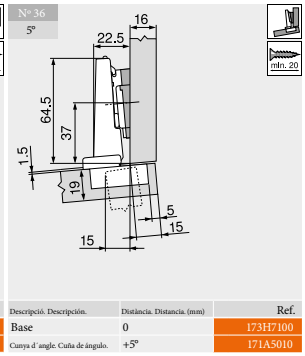
MD Distància de base (mm). Distancia de base (mm).



Descripció. Descripción.	Distància. Distancia. (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya d´angle. Cuña de ángulo.	-5º	171A5500



Descripció. Descripción.	Distància. Distancia. (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya d´angle. Cuña de ángulo.	+5º	171A5010

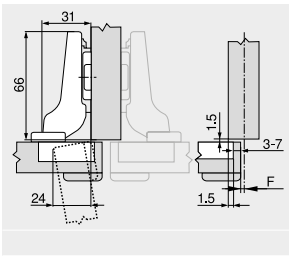


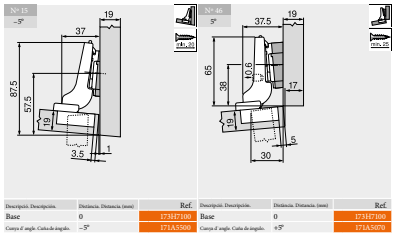
Descripció. Descripción.	Distància. Distancia. (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya d´angle. Cuña de ángulo.	+5º	171A5010

RECTA PERFILADA 32 MM

		Sin tetón		Tetón	
Níquel	Blumotion	F358471B9550			
	S/. Blumotion	F358471T9550			
Onix	Blumtion			F3584O71B9580	

ACOD. PERFILADA 32 MM





Descripció. Descripción.	Distància. Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Canya d' angle. Codo de ángulo.	-5°	171A5500

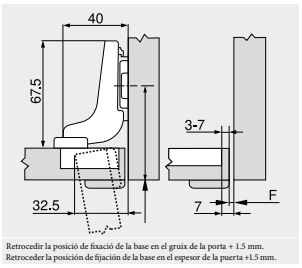
Descripció. Descripción.	Distància. Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Canya d' angle. Codo de ángulo.	+5°	171A5070

Distància cassoleta TB. Distancia de cazoleta TB

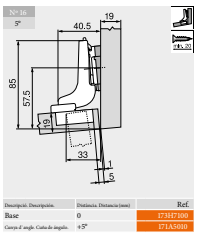
MD	Recobriment del frontal FA (mm).Recubrimiento del frente FA (mm).													
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Distància de base (mm). Distancia de base (mm).

S/ACOD. PERFILADA 32 MM



Retrocedir la posició de fixació de la base en el gruix de la porta + 1.5 mm.
Retroceder la posición de fijación de la base en el espesor de la puerta +1.5 mm.



Descripció. Descripción.	Distància. Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Canya d' angle. Codo de ángulo.	+5°	171A5010

Distància cassoleta TB. Distancia de cazoleta TB

MD	Recobriment del frontal FA (mm).Recubrimiento del frente FA (mm).													
						-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	
0									3	4	5	6	7	
3						3	4	5	6	7				
6														
9														

MD Distància de base (mm). Distancia de base (mm).

ACODADA PERFILADA 32 MM

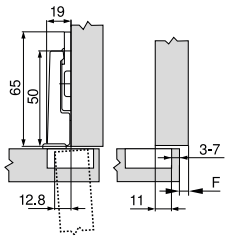
		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	**F358471B9650**	

S/. ACOD. PERFILADA 32 MM

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	**F358471B9750**	

FRIGORÍFICO INTEGRADO





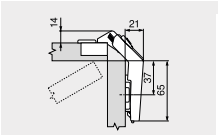
Juego mínimo del juego F para frentes con radio del frente (R = 1 mm) con ajuste en fábrica



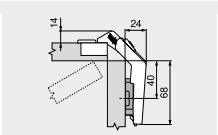
Distancia de cazoleta TB (mm)	Espesor del frente FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	2.5	3.5	4.4	5.3	6.1
4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	1.9	2.9	3.8	4.7	5.5
5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.4	3.2	4.0	4.9
6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.2	2.8	3.5	4.3
7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	3.0	3.8
	Adicional para un ajuste lateral de +2 mm											
	+0.0	+0.1	+0.1	+0.1	+0.3	+0.5	+0.4	+0.4	+0.4	+0.4	+0.3	+0.2

RINCONERO PTA. PLEGAB.

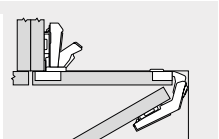




Situación de montaje para espesor de puerta de 19 mm al utilizar una base estándar elevada de 0 mm



Situación de montaje para espesor de puerta de 19 mm al utilizar una base estándar elevada de 3 mm



La cazoleta de la bisagra para puertas plegables se monta en el mismo frente que la cazoleta de la bisagra de 170° o de 155°

ACODADA FRIG. INTEGRADO 95º

		Con tetón	
Níquel	Blumotion	**F358491K9580**	
	Base	**F3584194K6100E**	

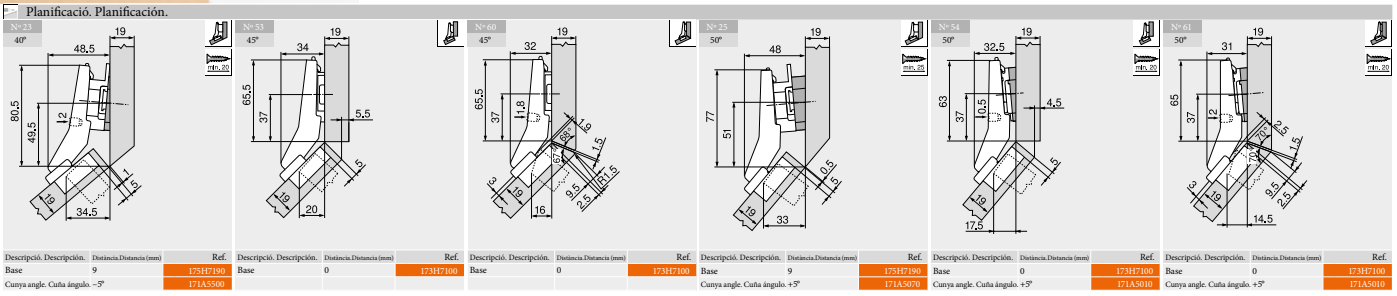
RINCONERO PTA. PLEGABLE 60º

		Con tetón	
Níquel	Clip-Top	**F358479T8530**	

45º I



Planificació. Planificación.



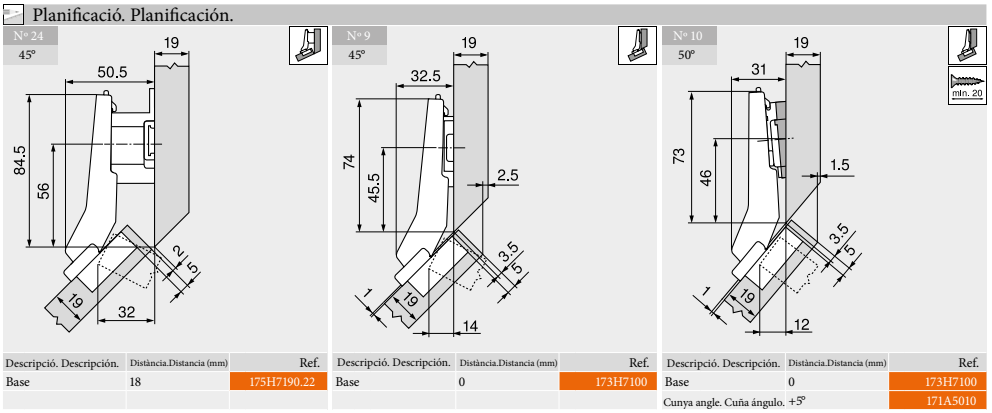
45º I

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	F358479B9658	

45º II



Planificació. Planificación.



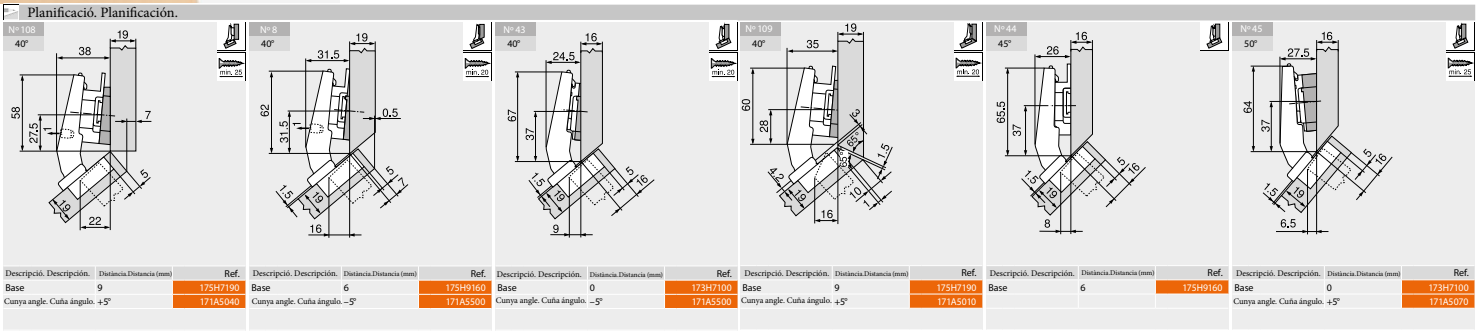
45º II

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	F358479B3458	

45º III



Planificació. Planificación.



Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190
Cunya angle. Cuña ángulo. +5°		171A5040

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	6	175H9160
Cunya angle. Cuña ángulo. –5°		171A5500

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo. –5°		171A5500

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190
Cunya angle. Cuña ángulo. +5°		171A5010

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	6	175H9160

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo. +5°		171A5070

45º III

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	F358479B9458	

30º II



Planificació. Planificación.

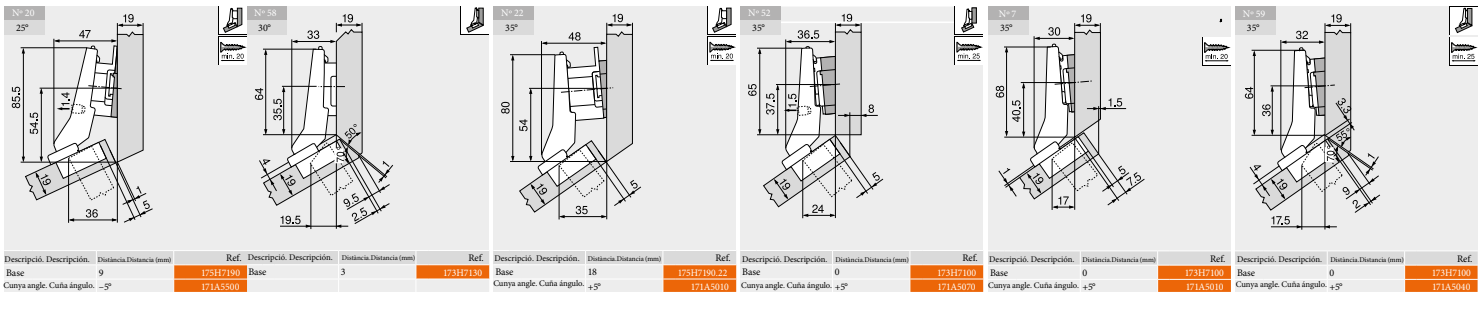
Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo. –5°		171A5500

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo. –5°		171A5500

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	18	175H7190.22

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100



Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190
Cunya angle. Cuña ángulo. –5°		171A5500

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	3	173H7130

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	18	175H7190.22
Cunya angle. Cuña ángulo. +5°		171A5010

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo. +5°		171A5070

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo. +5°		171A5010

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo. +5°		171A5040

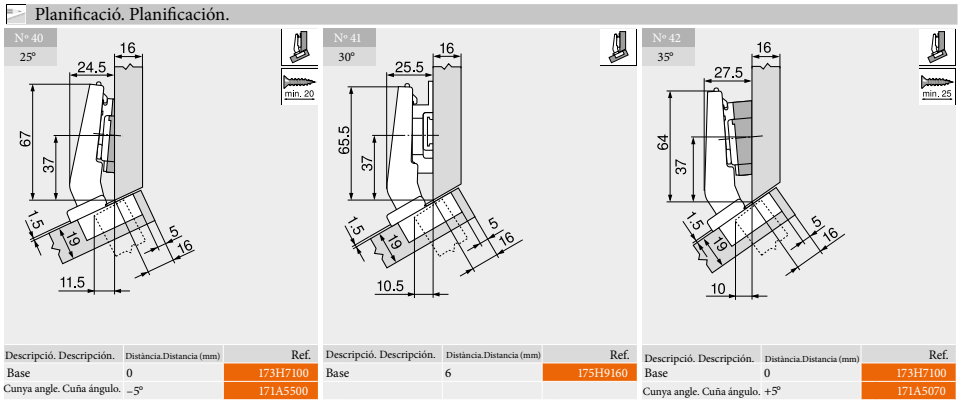
30º II

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	F358479B9556	

30º III



Planificació. Planificación.



Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo.	–5º	171A5500

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	6	175H9160

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo.	+5º	171A5070

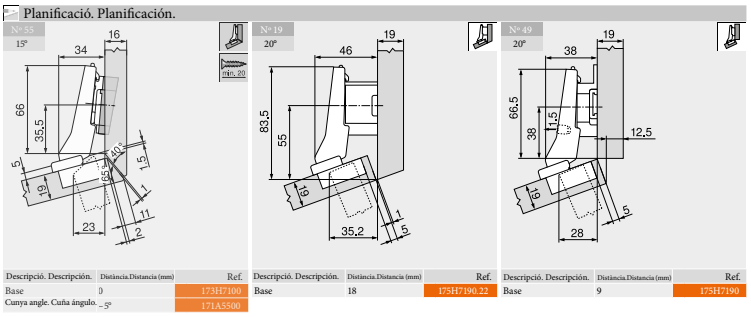
30º III

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	F358479B9456	

20º II



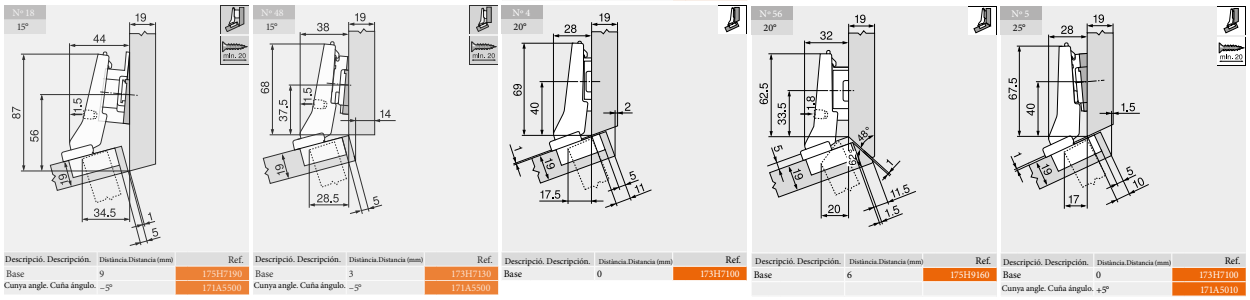
Planificació. Planificación.



Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo.	–5º	171A5500

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	18	175H7190.22

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190



Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190
Cunya angle. Cuña ángulo.	–5º	171A5500

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	3	173H7130
Cunya angle. Cuña ángulo.	–5º	171A5500

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	6	175H9160

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo.	+5º	171A5010

20º II

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	F358479B9555	

15° III



Planificació. Planificación.



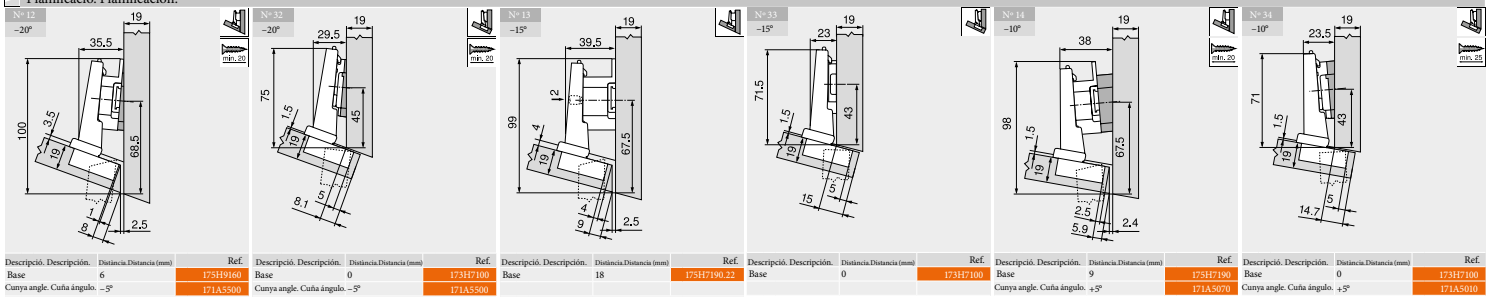
15° III

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	F358479B9454	

-15° III



Planificació. Planificación.



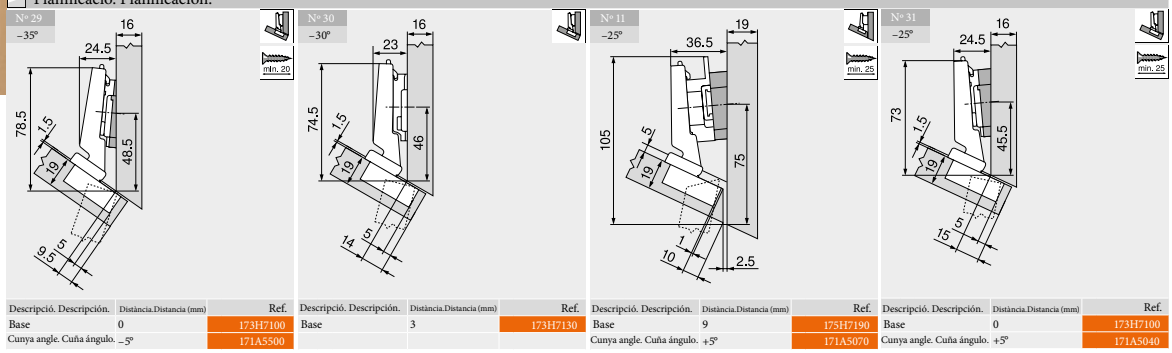
-15° III

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	F358479B3453	

-30° III



Planificació. Planificación.



Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo.	−5°	171A5500

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	3	173H7130

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	9	175H7190
Cunya angle. Cuña ángulo.	+5°	171A5070

Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo.	+5°	171A5040

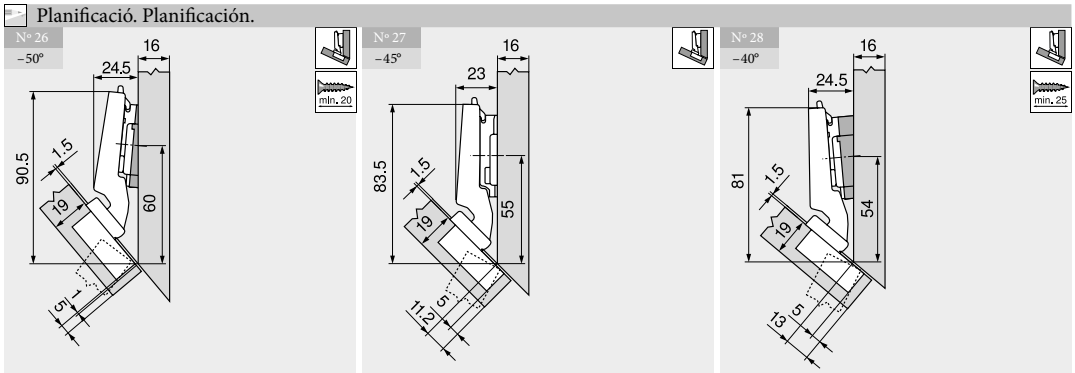
-30° III

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	F358479B3451	

-45° III



Planificació. Planificación.



Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo.	−5°	171A5500

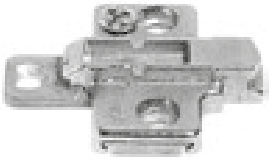
Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	3	173H7130

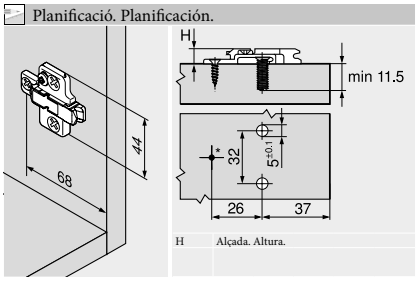
Descripció. Descripción.	Distància.Distancia (mm)	Ref.
Base	0	173H7100
Cunya angle. Cuña ángulo.	+5°	171A5040

-45° III

		Sin tetón	
Níquel	Blumotion	F358479B3450	

BASES

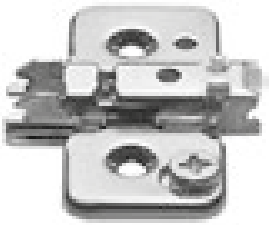


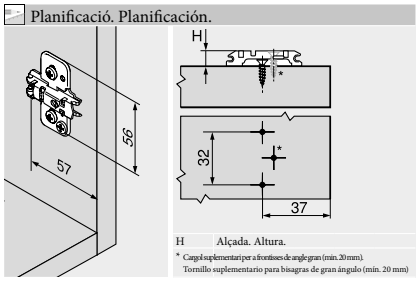


BASE

		H=6 mm		H=9 mm		H=18 mm	
Níquel	S/. Tetón	F3584175H9160		F3584175H7190		F3584175H7192	

BASES



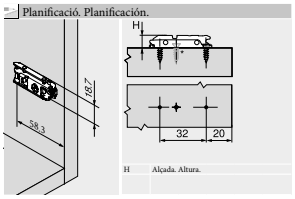


BASE

		H=0 mm		H=3 mm	
Níquel	S/. Tetón	F3584173H7100		F3584173H7130	
	C/. Tetón	F3584174H7100			
	Expando	F3584174H710E			
Onix	S/tetón	F3584O173H7100		F3584O173H7130	
	C/ tetón	F3584O173H7100E			

BASE





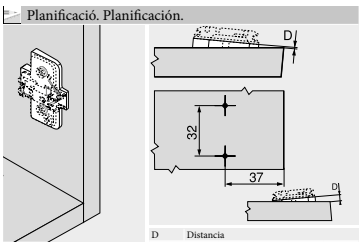
BASE

		H=0 mm	
Níquel	S/. Tetón	F2884175H3100	
Onix	S/. Tetón	F3584O175H3100	
	Tetón	F3584O177H3100E	

CUÑAS



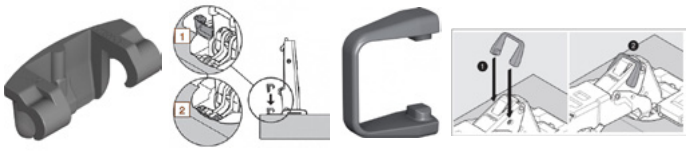




CUÑAS

	Grados	D=0.8 mm		D=3 mm		D=6 mm	
Níquel	+5º	F3584171A5010		F3584171A5040		F3584171A5070	
	-5º					F3584171A5500	

LIMITADOR APERTURA



LIMITADOR

	Aplicación	Código	
86º	Recta Blumotion	**F358470T350721**	
110º	155º	**F358470T7553**	

DISTANCIADOR CAZOLETA



DISTANCIADOR

	Código	
1.5 mm	**F358470T350721**	

TAPA BISAGRA



TAPA BISAGRA

		Código	
Níquel	Tapa brazo 155º y 71B453T	**F3584704503**	
Onix	Tapa cazoleta 155º Onix	**F3584O70T7504**	
	Tapa brazo 155º Onix	**F3584O704503**	
	Tapa brazo recta Onix	**F3584O701503**	
	Tapa cazol. recta Onix	**F3584O70T3504**	

TETÓN HPL



TETÓN HPL

	Código	
Tetón	**F358470T4532T**	
Tllo. M-4x8	**F057396504008**	
Tllo. M-4x10	**F057396504010**	

TETÓN



TETÓN

	Código	
Tetón Ø8 mm	**F35849TETON**	
Tllo. 5,3x12	**F35849TORNILLO**	

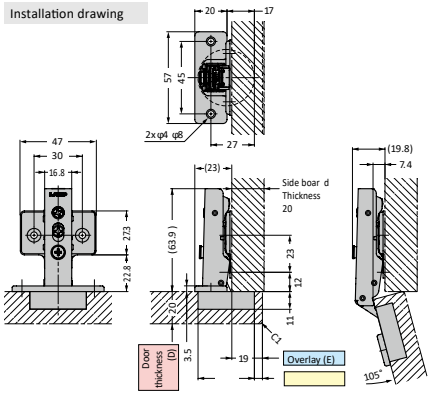
RECTA OLYMPIA

LAMP SUGATSUNE

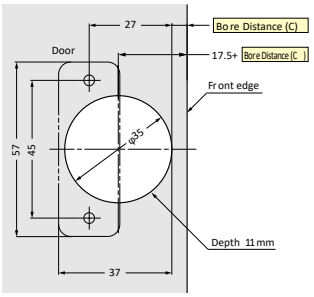


Ajuste de 3 vías después de la instalación
Montaje liso para una instalación que ahorra tiempo.
Un destornillador para un ajuste 3D con una sola mano.
Pasó con éxito 200,000 ciclos en una prueba privada.
Cierre suave ajustable de 5 velocidades.
La primera bisagra oculta Sugatsune jamás construida con tecnología Lapcon.

Installation drawing



Cut out dimensions (wooden doors)



Door Thickness (D)	Bore Distance (C)		
	3	4	5
15	0.6	0.6	0.5
16	0.8	0.8	0.7
17	1.0	1.0	1.0
18	1.3	1.3	1.2
19	1.6	1.6	1.5
20	2	1.9	1.8
21*	2.4	2.3	2.2
22*	2.8	2.7	2.6
	O.C. (B)		

RECTA CON FRENO 5 VELOCIDADES

		Sin tetón	
Níquel	Recta	**F359197030**	

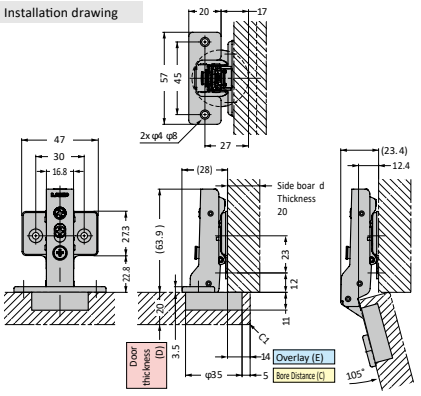
ACODADA OLYMPIA

LAMP SUGATSUNE

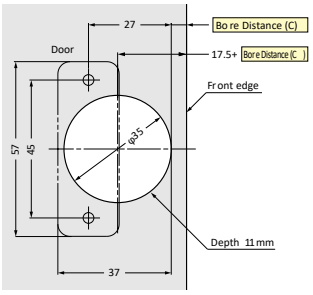


Ajuste de 3 vías después de la instalación
Montaje liso para una instalación que ahorra tiempo.
Un destornillador para un ajuste 3D con una sola mano.
Pasó con éxito 200,000 ciclos en una prueba privada.
Cierre suave ajustable de 5 velocidades.
La primera bisagra oculta Sugatsune jamás construida con tecnología Lapcon.

Installation drawing



Cut out dimensions (wooden doors)



Door Thickness (D)	Bore Distance (C)		
	3	4	5
15	0.6	0.6	0.5
16	0.8	0.8	0.7
17	1.0	1.0	1.0
18	1.3	1.3	1.2
19	1.6	1.6	1.5
20	2	1.9	1.8
21*	2.4	2.3	2.2
22*	2.8	2.7	2.6
	O.C. (B)		

ACODADA CON FRENO

5 VELOCIDADES			
		Sin tetón	
Níquel	Acodada	**F359197031**	

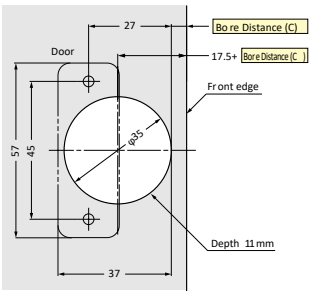
SUPER ACODADA OLYMPIA



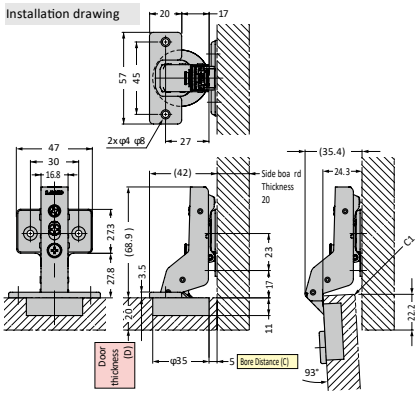
Ajuste de 3 vías después de la instalación
Montaje liso para una instalación que ahorra tiempo.
Un destornillador para un ajuste 3D con una sola mano.
Pasó con éxito 200,000 ciclos en una prueba privada.
Cierre suave ajustable de 5 velocidades.
La primera bisagra oculta Sugatsune jamás construida con tecnología Lapcon.

Door Thickness (D)	Bore Distance (C)		
	3	4	5
15	0	0	0
16	0	0	0
17	0	0	0
18	0	0	0
19	0.1	0.1	0.1
20	0.3	0.3	0.2
21*	0.5	0.4	0.4
22*	1.0	0.7	0.7
	O.C. (B)		

Cut out dimensions (wooden doors)



Installation drawing



SUPER ACODADA CON FRENO

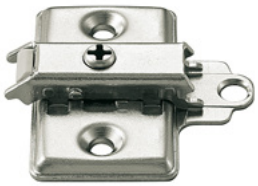
5 VELOCIDADES			
		Sin tetón	
Níquel	Acodada	F359197033	

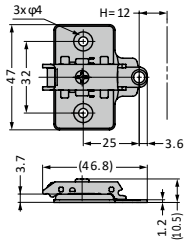
BISAGRA Ø40



Función de ajuste de 3 direcciones mediante placa de montaje (profundidad + 1,5, - 2,5 mm, vertical +/- 3 mm, superposición [horizontal] + 0, - 4 mm).
Instalación y desmontaje sencillos con un solo toque.
Máximo. peso de la puerta: 25 Kg. con 2 piezas, 40 Kg. con 3 piezas.
Montaje a presión.

BASE OLYMPIA





BASE

		Código	
Níquel	Base =0	F359197034	
	Base p/ Aileron	F359196680	

BASE

		Código	
Níquel	Recta	F359141156	
	Acodada	F359141157	
	S/. Acodada	F359141158	
	Base	F359141159	

RECTA AC. INOXIDABLE

LAMP SUGATSUNE



La serie 100 es adecuada para puertas con un grosor de 15 mm ~ 34 mm.
Además, el rendimiento se puede maximizar mediante el uso de la tabla de locus.
Casi 20 placas de montaje diferentes están disponibles para la serie 100 para cumplir con los requisitos de instalación diversificada. Cada uno se puede instalar de forma rápida, precisa y confiable.
La primera bisagra oculta de acero inoxidable (SUS304) del mundo. El acero inoxidable presenta una resistencia a la corrosión superior, adecuado para lugares húmedos como cocinas combinadas y también baños. También se puede usar para campos médicos, de laboratorio y marinos.
El tipo chapado es altamente resistente a la corrosión gracias al acabado en cromo satinado de las piezas metálicas principales. Y el color plateado metálico hace que los muebles de alta tecnología sean más llamativos. (El tipo de niquelado también está disponible por encargo)

Distancia al orificio (C)

Distancia al orificio (C)	3	4	5
Solapamiento (E)	7	8	9

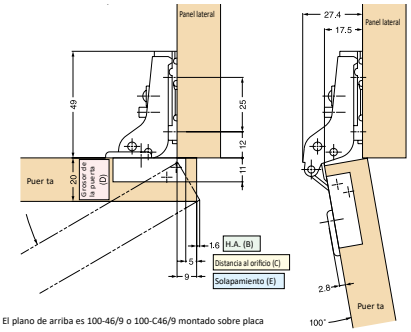
Para la placa de montaje de tipo estándar de 0 m m de grosor. Gire el tornillo de ajuste del solapamiento o use una placa separadora (2 mm de grosor) para ajustar el solapamiento (máx. - 3 mm)

Holgura de apertura (H.A.)

Se necesitan las holguras para el canto de la puerta H.A. (A) y el canto de las bisagras H.A. (B). H.A. (A) y (B) cambian dependiendo del grosor de la puerta y la distancia al orificio (C). Consulte el diagrama de ubicación y las tablas inferiores para diseñar sus armarios

H.A. (B)

Grosor de la puerta (D)	Distancia al orificio (C)		
	3	4	5
15	0,5	0,5	0,4
16	0,6	0,6	0,6
17	0,9	0,8	0,8
18	1,1	1,1	1,0
19	1,4	1,3	1,3
20	1,7	1,6	1,6
21	2,1	2,0	1,9
22	2,5	2,4	2,3
	H.A. (B)		



El plano de arriba es 100-46/9 o 100-C46/9 montado sobre placa de montaje 100-P3A: distancia al orificio 5 mm, grosor de la puerta 20 mm y solapamiento 9 mm

RECTA AC. INOXIDABLE

		Código	
Níquel	Recta	F359197093	
	Base	F359197094	

BISAGRAS ECO

nexo|05 hpro





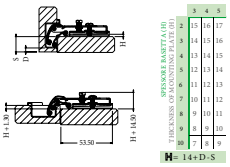
BISAGRAS ECO HPRO NEXO

		Níquel					Antracita		Níquel			
	Modelo	Tornillo		Taco 10 + base tornillo			Tornillo		Tornillo NOVA		Tornillo	
Freno	Recta	F3553400HP390		F3553400HP391					F35993327819			
	Acodada	F3553400HP400		F3553400HP401					F35993327820			
	S/. Acodada	F3553400HP410		F3553400HP4110			F35993223554		F35993327821			
	165º	F3553998HP390					F35993226674					
	165º Acodada						F35993226675					
	165º S/. Acodada						F35993226676					
	+45º								F35993120649			
	- 30º								F35993126289			
	-45º								F35993126290			
	Prolongación								F35993126291			
Sin Freno	Recta	F3553450HP390		F3553450HP391			F35993024699		F35993127825		F35994021052	
	Acodada	F3553450HP400		F3553450HP401			F35993024700		F35993127826		F35994021053	
	S/. Acodada	F3553450HP410		F3553450HP411			F35993024701		F35993127827		F35994021054	
	165º						F35993226675					
Placas embellecedoras	Brazo						F35993523555				F35994521055	
	Cazoleta						F35993523556				F35994521056	

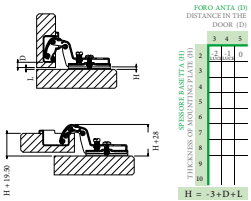
BISAGRAS 26 MM

DANCO MADE IN ITALY

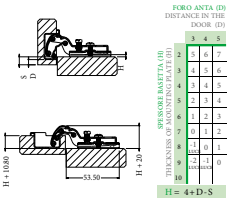




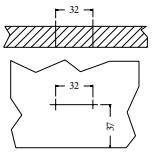












BISAGRA 26 MM

	Níquel	
Recta		
Acodada	F355066016M44	
S/. Acodada		
Base		

OPTIMA

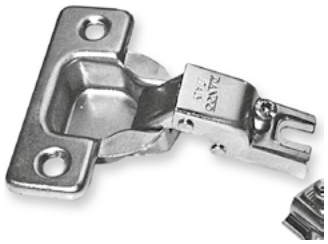


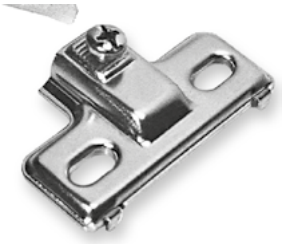
BISAGRA 26 MM

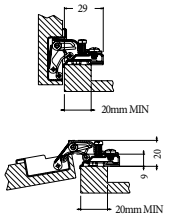
	Níquel	
Recta	F3551000001	
Acodada	F3551000002	
S/. Acodada	F3551000003	
Base	F3551000005	

BISAGRA mini

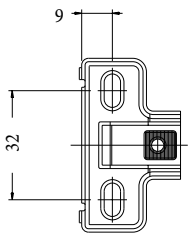
DANCO MADE IN ITALY







F 615 - F616 P44				H = 12 + D + S		
	D	3	4	5	6	7
H	0	15	16	17	18	19
H	4	11	12	13	14	15
H	10	5	6	7	8	9



BISAGRA mini

	Níquel	
Recta	F355061570P44	
Base 0 mm	F35509900004	
Base 4 mm		
Base 10 mm	F35509900104	

LIBERA



Fondo de la cazoleta 17 mm
Apertura 100°
Posibilidad de taladro a puerta (K) de 3 a 6 mm
Espesor puerta en madera mínimo 20 mm y para puertas de aluminio
Carga dinámica: 30 Kg
Certificación internacional CATAS de 80.000 ciclos.
Se pueden solicitar en los distintos colores en toca-toca o cierre amortiguado.



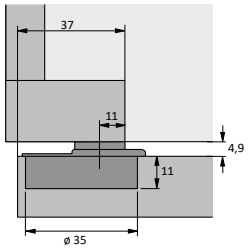


LIBERA

Negra	Cierre amortiguado	F3520000002	
Níquel	Apertura push	F3520000102	

OPTIMA



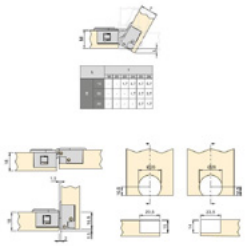


OPTIMA

	Níquel	
Bisagra	F3576OPTIMA	

ANKOR



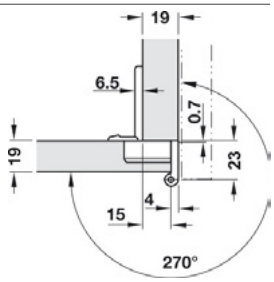


ANKOR

	Níquel	
Bisagra	F35831010707	
Placa embell.	F35831010821	

AXIMAT







AXIMAT 270º

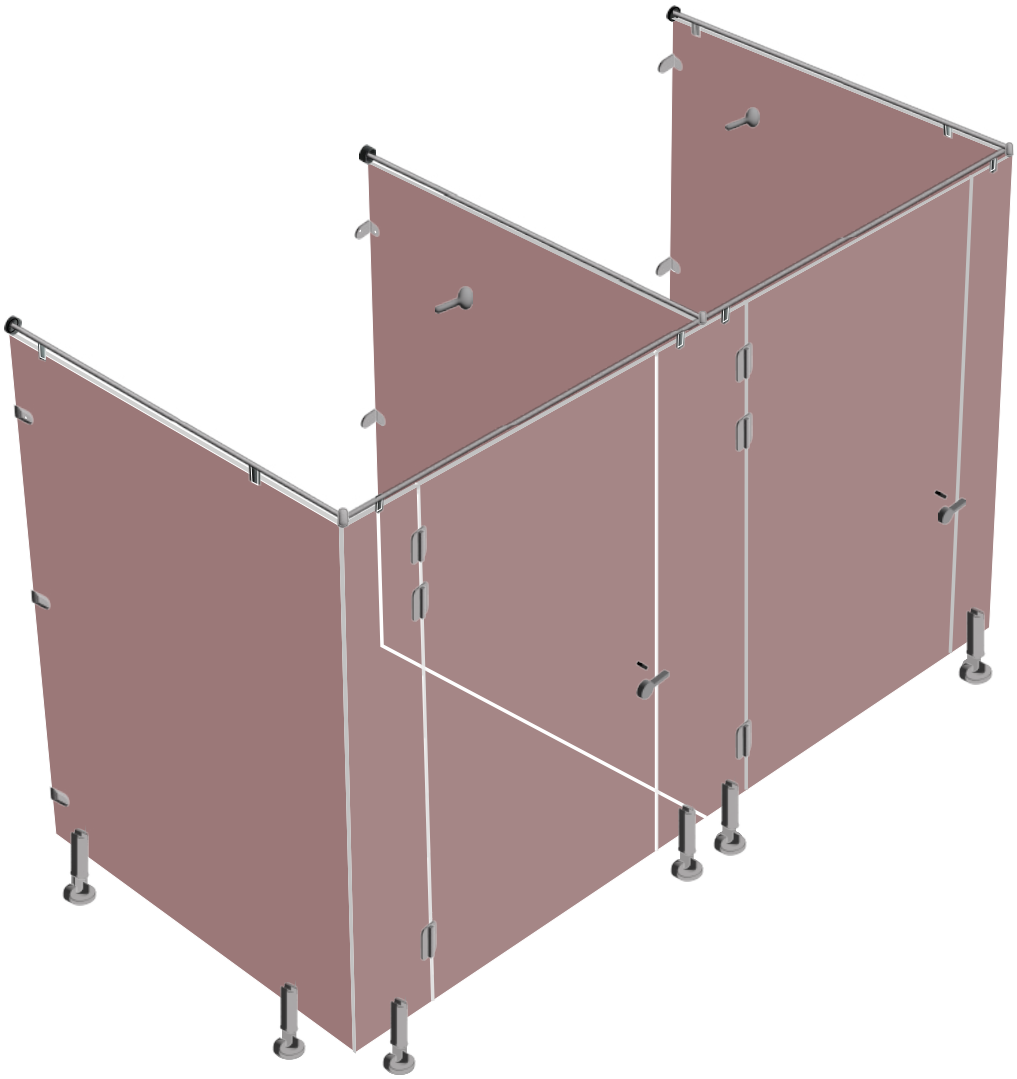
	Níquel	
Bisagra	F359234406010	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.03
HERRAJES DE CABINA SANITARIA Y BAÑO



SOLANELLAS

ÍNDICE



VISIÓN GENERAL

2.03.3



PINZAS Y CONECTORES TUBO

2.03.4




SOPORTES TUBO-PARED Y ESCUADRAS

2.03.5






BARRAS, TUBOS, UNIONES Y PIES

2.03.6





BISAGRAS

2.03.8





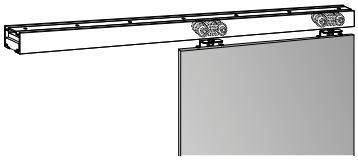
TOPES-COLGADOR, POMO Y TORNILLERIA

2.03.9



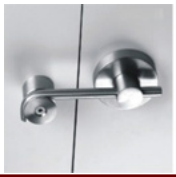

CONDENAS PUERTAS BATIENTES

2.03.10




GUIAS PUERTAS CORREDERAS

2.03.11

CONDENAS PUERTAS CORREDERAS

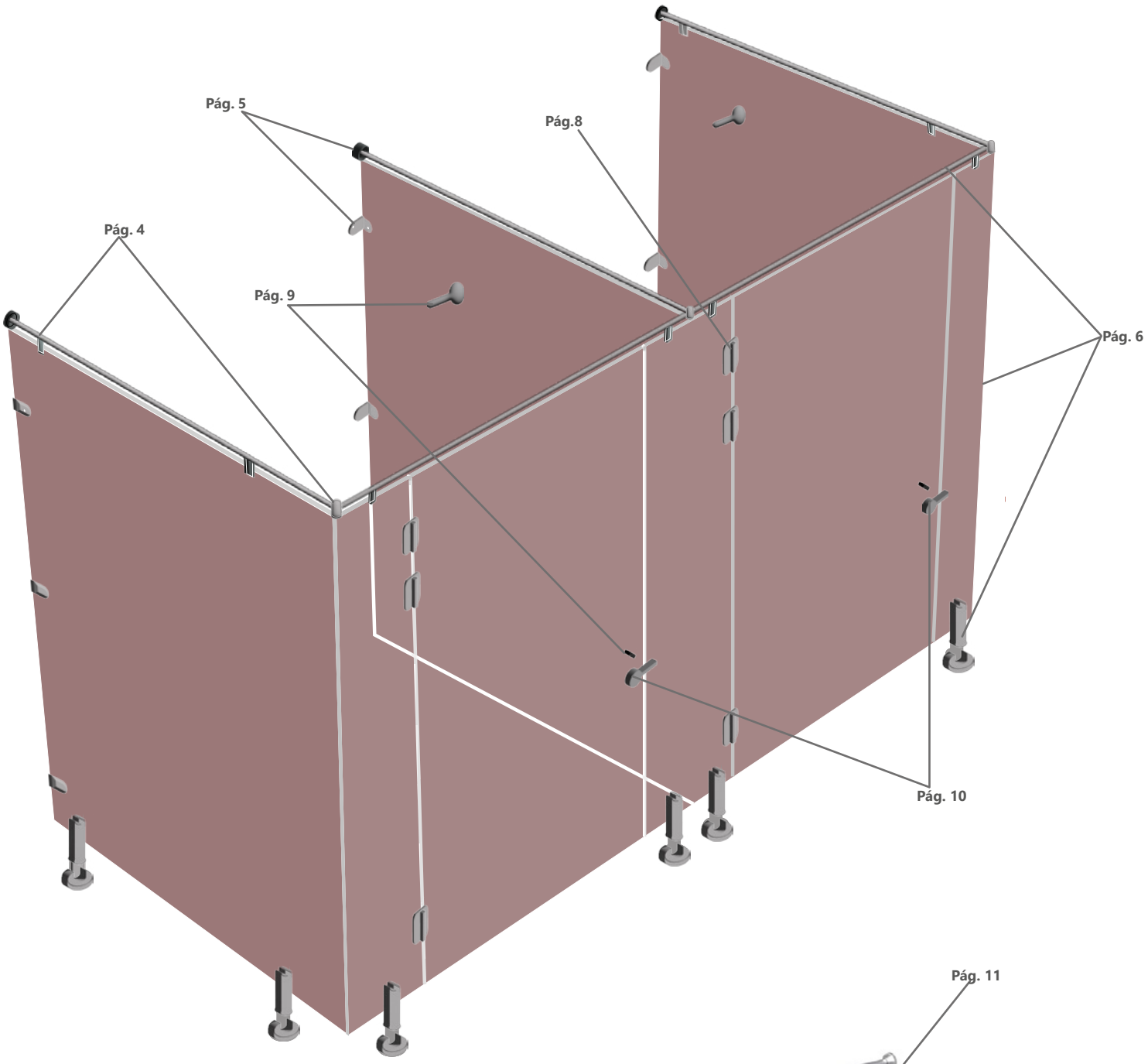
2.03.13



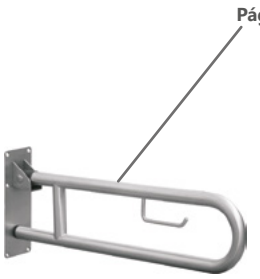


ACCESORIOS BAÑO

2.03.14

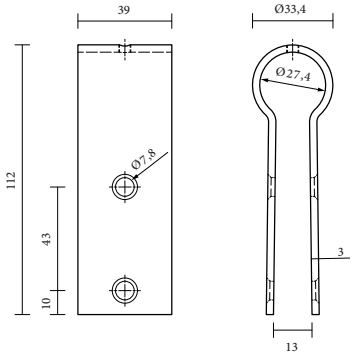

Pág. 5
Pág.8
Pág. 4
Pág. 9
Pág. 6
Pág. 10


Pág. 11
Pág. 13


Pág. 14

PINZA SUJECIÓN



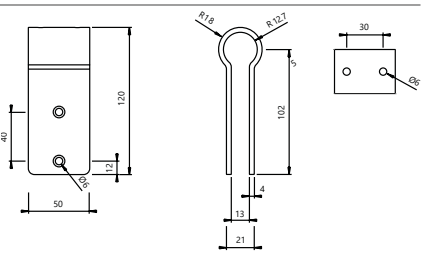


PINZA SUJECIÓN

Ac. Inoxidable	F75454401745	

SM.002 PINZ SUJECIÓN

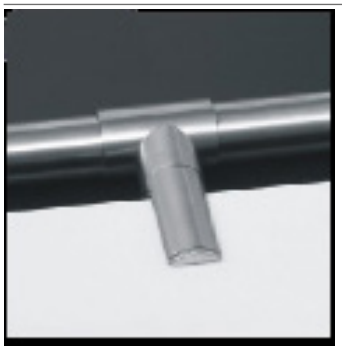


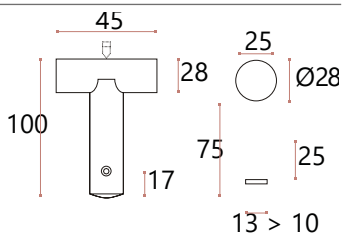


SM.002 PINZA SUJECIÓN

Ac. Inoxidable	F7563002	

SM.012.180 PINZA SUJECIÓN



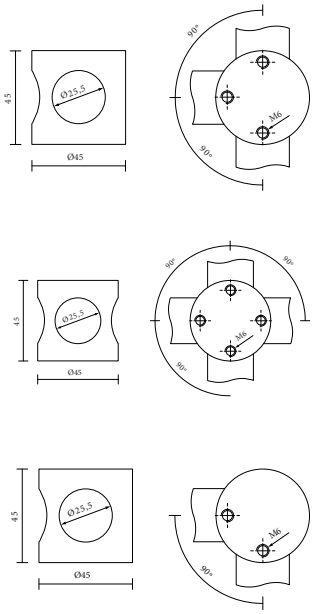


SM.012.180 PINZA SUJECIÓN

Ac. Inoxi-dable	F7563012	

CONECTORES TUBOS





CONECTORES TUBO

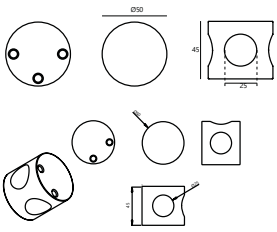
	Ac. Inoxidable	
2 Entradas	F75454401738	
3 Entradas	F75454401739	
4 Entradas	F75454401740	

CONECTORES TUBO







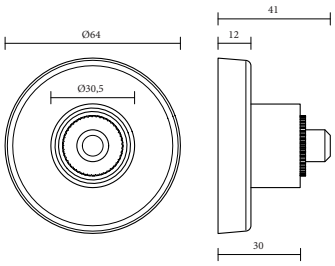


CONECTORES TUBO

	Ac. Inoxidable	
2 Entradas 90°	F7563032	
3 Entrada	F7563033	

SOPORTE TUBO-PARED

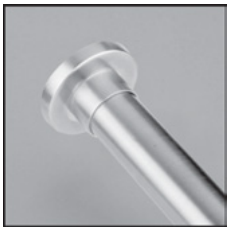


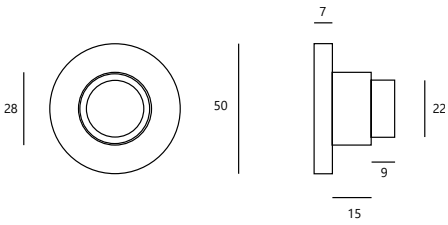


SOPORTE TUBO-PARED

Ac. Inoxidable	F75454401747	

SM.011 SOPORTE TUBO-PARED





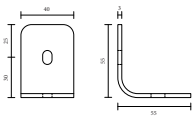


SM.011 UNIÓN TUBO

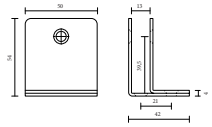
Ac. Inoxidable	F7563011	

ESCUADRAS

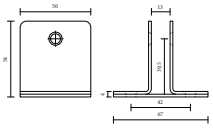




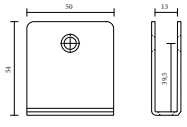












ESCUADRAS

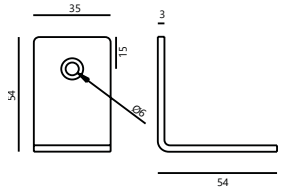




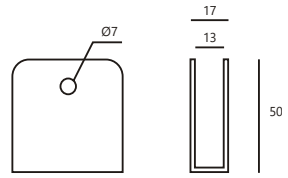




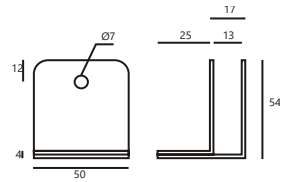
SM.044



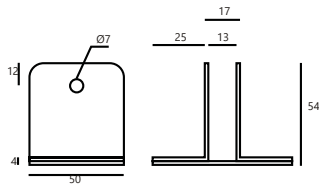
SM.024



SM.014



SM.034



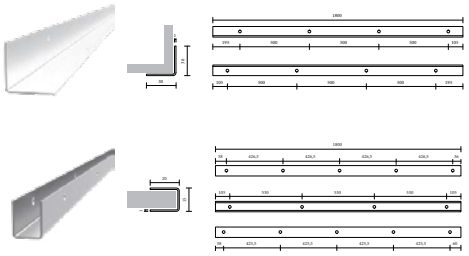
ESCUADRAS

	Ac. Inoxidable	
"L"	F75454401744	
"F"	F75454401949	
"T"	F75454401948	
"U"	F75454401950	

ESCUADRAS

	Ac. Inoxidable	
"L" SM.044	F7563044	
"U" SM.024	F7563024	
"F" SM.014	F7563014	
"T" SM.034	F7563034	

PERFILERIA EN “L” Y “U”

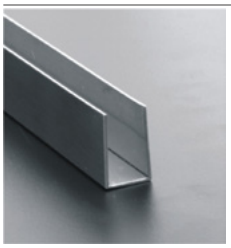


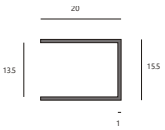


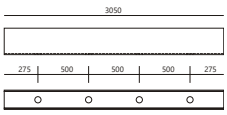
BARRAS EN “L” Y “U”

	Ac. Inoxidable	
“L” 1800 mm INTERIOR	**F7539030**	
“L” 1800 mm EXTERIOR	**F7539031**	
“U” 20x15x20x1800 mm	**F7539032**	
“U” ALUM 13 x 3700 mm	**F7545PERALU**	

SM.101 PERFILERIA EN “U”





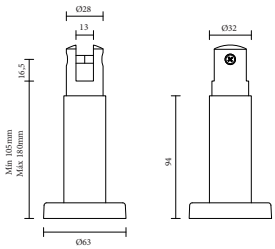


PERFIL PARA PANEL

	Ac. Inoxidable	
3050 mm	**F7563101**	

PIE MAMPARA



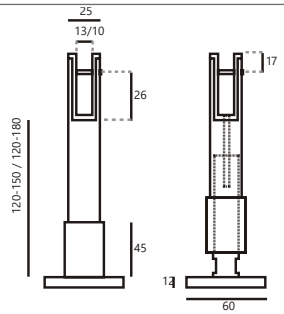


PIE MAMPARA

	Ac. Inoxidable	
115-170 mm AISI 316	**F75454401735**	
105-180 mm	**F75454401737**	
190-240 mm	**F75454404561**	

SM.025-017-017XL PIE MAMPARA







PIE REGULABLE

	Ac. Inoxidable	
120-150 mm (ECO)	**F7563025**	
120-150 mm	**F7563017**	
120-180 mm	**F7563018**	

TUBO CABINA SANITARIA





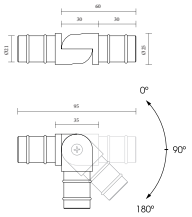
TUBO Ø25

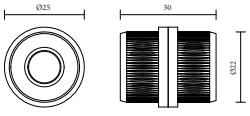
Ac. Inoxidable	**F75454401746**	

UNIÓN TUBO





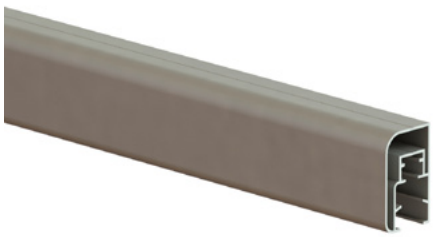


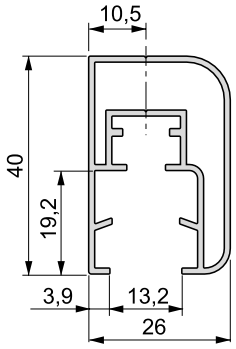


UNIÓN TUBOS

	Ac. Inoxidable	
Recta	**F7545UNIO**	
Angular	**F7545UNIOANG**	

PERFIL CABINA REMATE SUP.

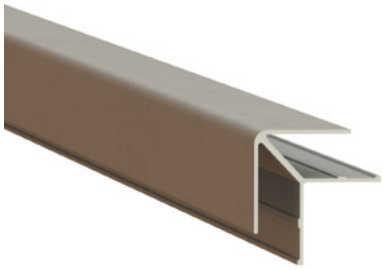


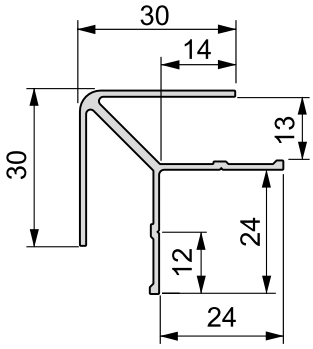


PERFIL REMATE SUP. 3000 MM

Alum. Anod. Plata	F75458300462	
Alum. Anod. Inox.	F75458300469	

PERFIL CANTONERA

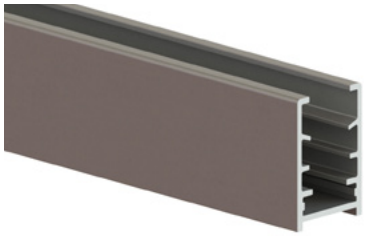


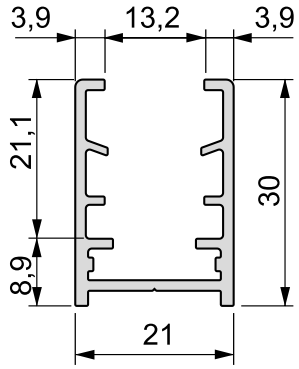


PERFIL CANTONERA 1850 MM

Alum. Anod. Plata	F75458301462	
Alum. Anod. Inox.	F75458301469	

PERFIL LATERAL PANEL





PERFIL LATERAL PANEL 1850 MM

Alum. Anod. Plata	F75458302362	
Alum. Anod. Inox.	F75458302369	

ACCS. PARA PERFIL



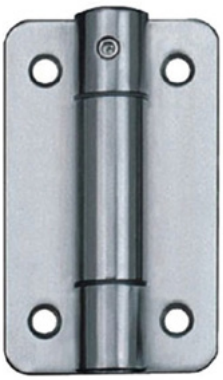


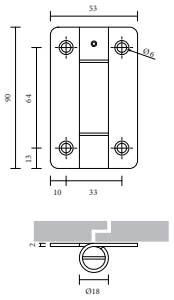


ACCS. PARA PERFIL

Escuadra remate sup (4 u)	F75458300720	
Escuadra sop. panel (4 u)	F75459984720	
Regul. altura (4 u)	F75458300620	

BISAGRA

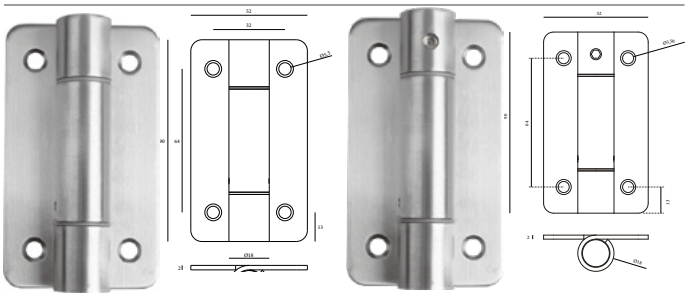




BISAGRA

	Ac. Inoxidable	
Muelle	F75453821275	
Normal	F75453821274	

BISAGRA

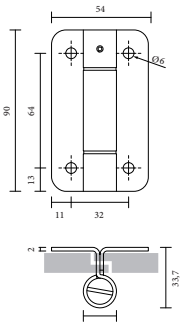


BISAGRA

	Ac. Inoxidable	
S/. Muelle	F7563003	
Muelle	F7563004	

BISAGRA EXTERIOR



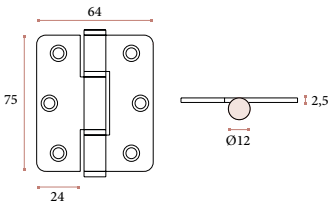


BISAGRA APERTURA EXTER.

	Ac. Inoxidable	
Muelle	F7545K5C	
Normal	F7545K5D	

BISAGRA PLANA



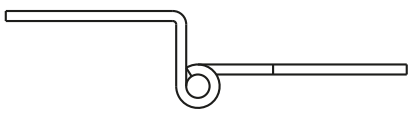


BISAGRAS

	Ac. Inoxidable	
Plana	F7563005	

BISAGRA TAQUILLA



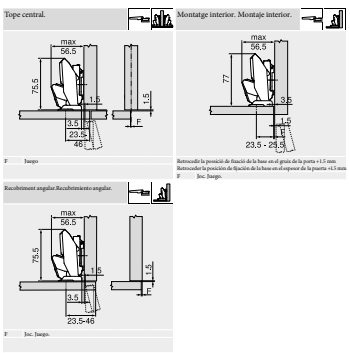


BISAGRA TAQUILLA

	Ac. Inoxidable	
60 x 1.5 mm	F7545377751	

BISAGRA HPL



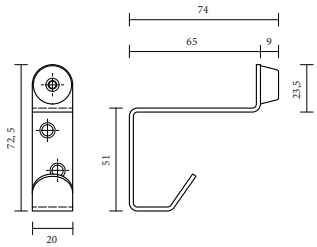


BISAGRA RECTA HPL

	Níquel	
Blumotion	F358471B453T	

TOPE Y COLGADOR





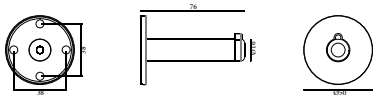
COLGADOR TOPE

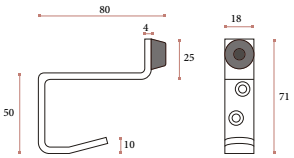
Ac. Inoxidable	F7545K8	

TOPE Y COLGADOR







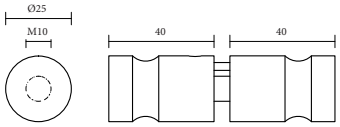


TOPES Y COLGADORES

	Ac. Inoxidable	
Tope recto	F7563008	
Tope doble colgador	F7563009	

POMO



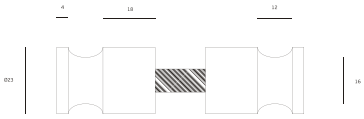


POMO

Ac. Inoxidable	F75454401742	

POMO





POMO

Ac. Inoxidable	F7563020	

TORNILLO

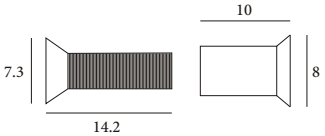


TORNILLO Ø 6 10-13 mm

Ac. Inoxidable	F7545TP1013B	

TORNILLOS

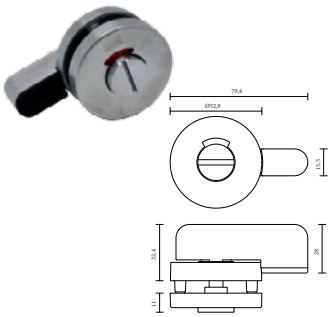


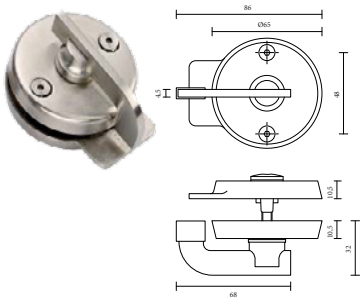


TORNILLOS

Ac. Inoxidable	F7563040	

CONDENA

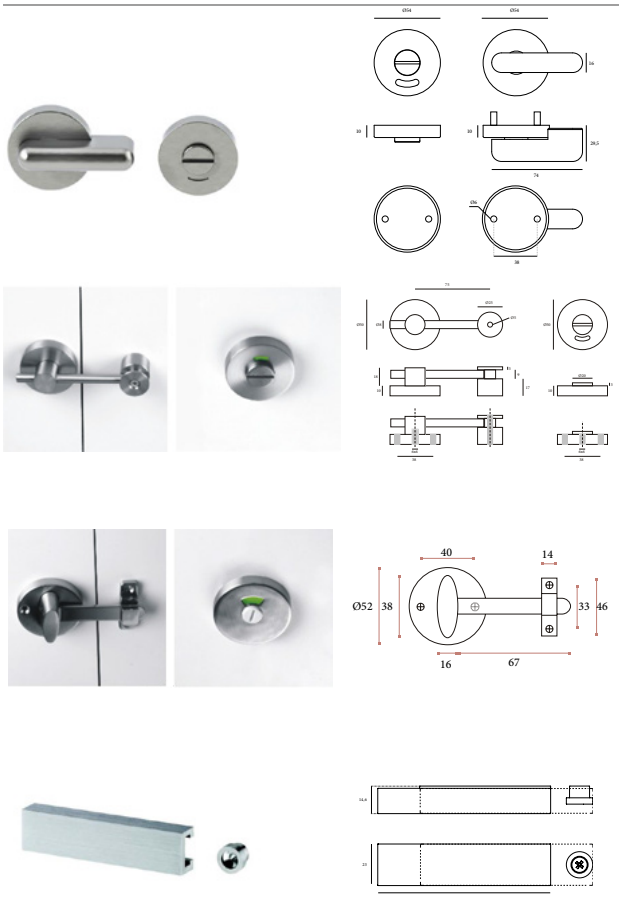




CONDENA

	Ac. Inoxidable	
Normal	F75454401741	
Con tope	F75454402284	

CONDENA



CONDENA

	Ac. Inoxidable	
Condena	F7563050	
Pasador	F7563035	
Varilla plana	F7563021	
Varilla recta	F7563026	

PASADOR ESQUINERO / PARALELO



PASADOR ESQUINERO

Ac. Inoxi-dable	F1400390701	

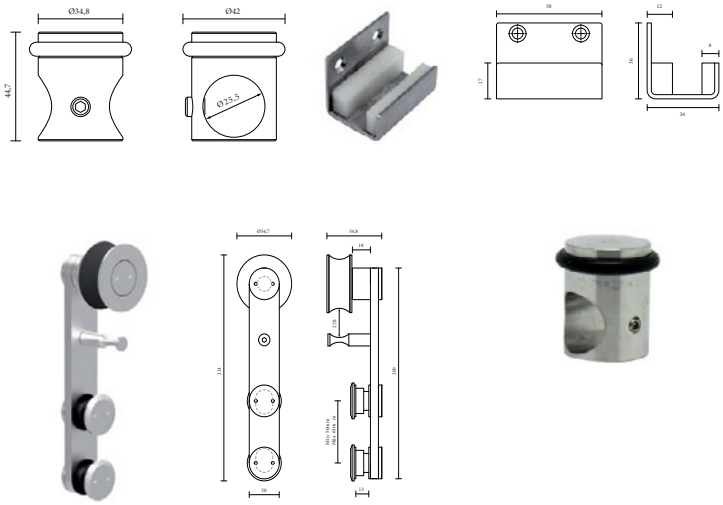
GUIA CORREDERA









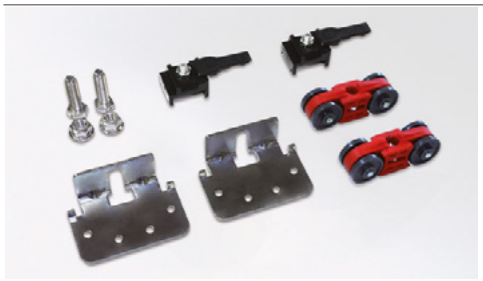


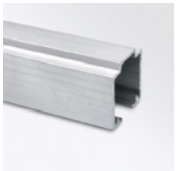
CORREDERA

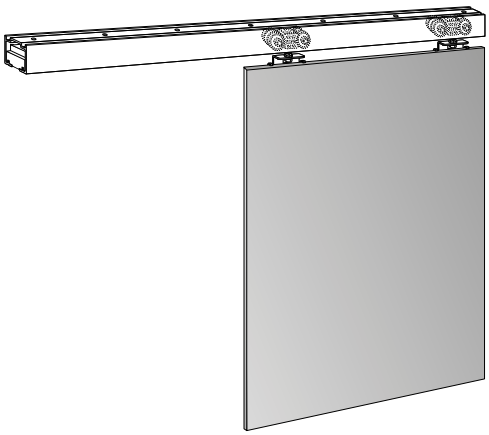
	Ac. Inoxidable	
Corriola	**F7545K15**	
Tope	**F7545K16B**	
Guiador	**F7545K13**	

GUIA CORREDERA

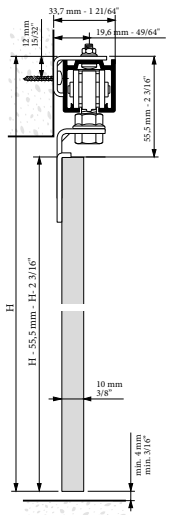
KLEIN

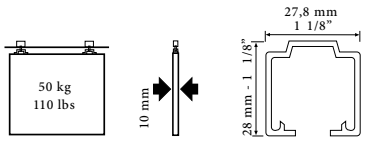








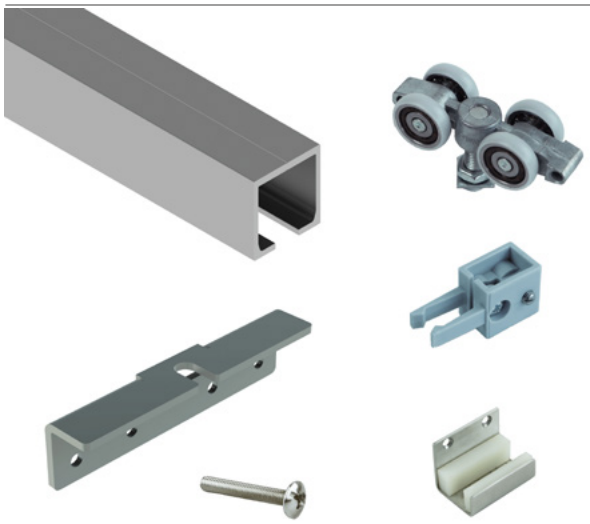


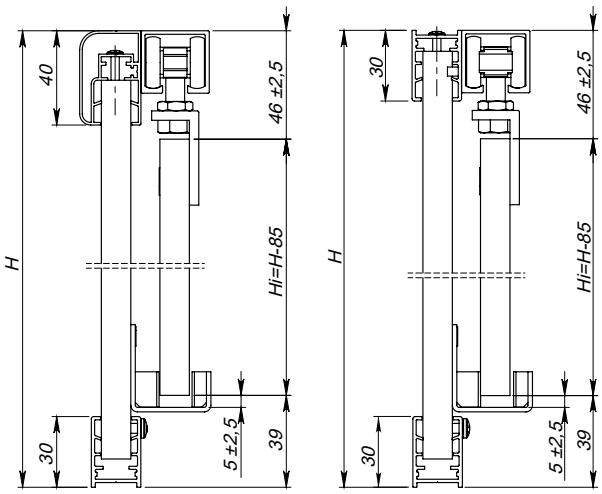


NK-50 HPL / 50 KGS - 10 mm

Perfil 2 mts	**F30692017**	
Perfil 3 mts	**F30692019**	
Perfil 6 mts	**F30692020**	
J.Accesorios NK45 HPL	**F30693742**	
Soporte pared	**F30693387**	

GUIA CORREDERA

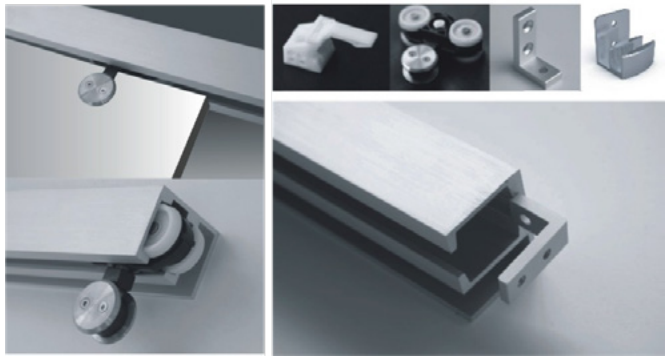


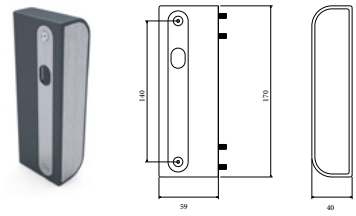


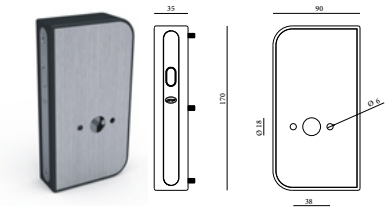
CORREDERA 1900 mm

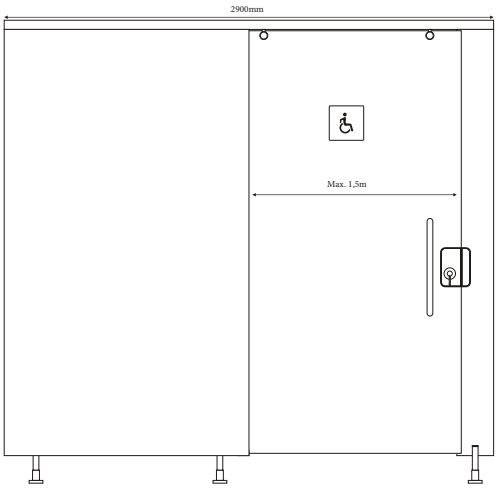
Alum. Anod. Plata	F75458502262	
Alum. Anod. Inox.	F75458502269	

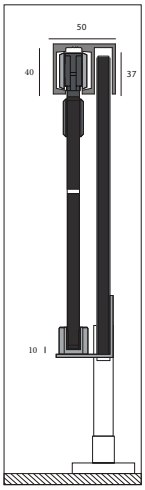
GUIA CORREDERA









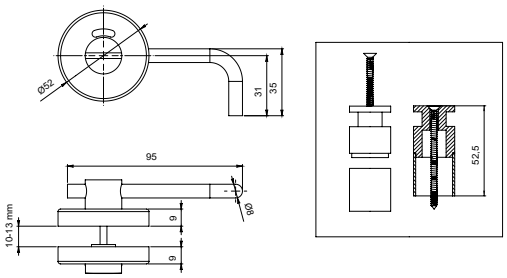


CORREDERA

	Ac. Inoxidable / Alum	
Kit corredera	F7563140	
Cerradura	F7563036	
Cerradero	F7563038	

CONDENA CORREDERA







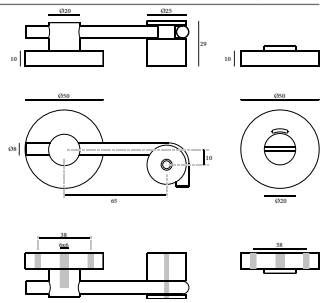
CONDENA CORREDERA

	Ac. Inoxidable	
Condena	**F75458502465**	
Suplemento	**F75458502065**	

CONDENA CORREDERA



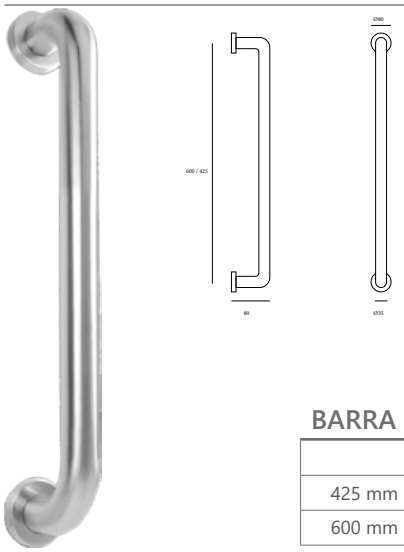




CONDENA CORREDERA

	Ac. Inoxidable	
Varilla curva	**F7563027**	

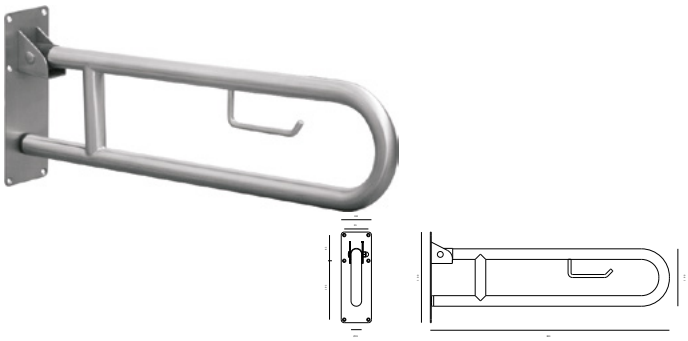
BARRA MINUSVÁLIDOS



BARRA MINUSVÁLIDOS

	Ac. Inoxidable	
425 mm	F7563525	
600 mm	F7563526	

BARRA ABATIBLE



BARRA ABATIBLE

	Ac. Inoxidable	
Abatible	F7563502	

BARRA MINUSVÁLIDOS



BARRA MINUSVÁLIDOS

	Ac. Inoxidable	
300 mm	F75990023229	
600 mm	F75990023230	

BARRA ABATIBLE



BARRA ABATIBLE

	Ac. Inoxidable	
Abatible 800 mm	F75990023232	

BARRA ANGULO 135º



BARRA ANGULO 135º

	Ac. Inoxidable	
450 x 450 mm	F75990023231	

MODELO LARA (BAJO PEDIDO)

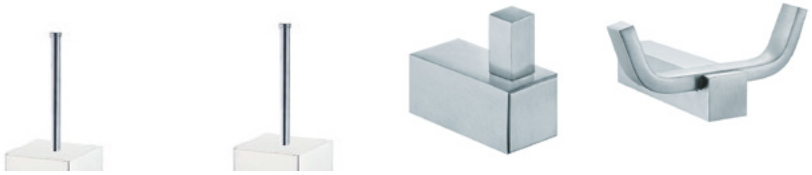




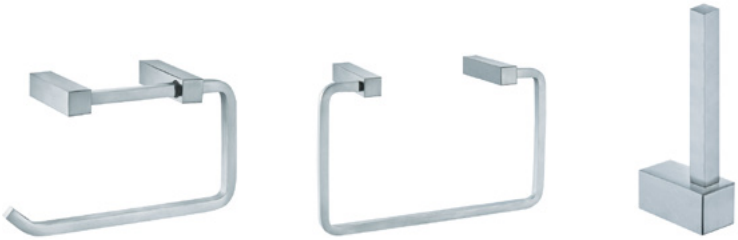










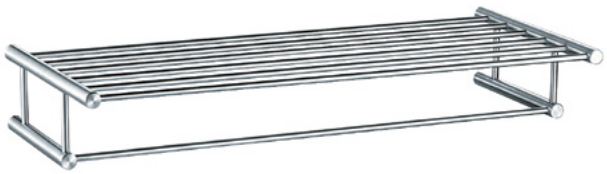




MODELO DIANA (BAJO PEDIDO)


















SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.04
GUÍAS DE PUERTA DE PASO Y ARMARIO.







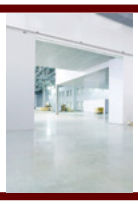


SOLANELLAS

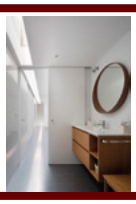
ÍNDICE



GUÍAS DE PUERTA CORREDERA DECORATIVA 2.04.4



GUÍAS DE PUERTA CORREDERA INDUSTRIAL 2.04.7



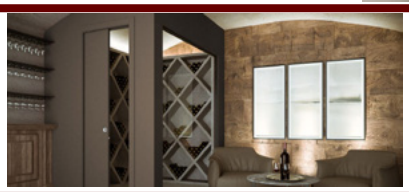
GUÍAS DE PUERTA CORREDERA RESIDENCIAL 2.04.9



GUÍAS PUERTA PLEGABLE INDUSTRIAL 2.04.21



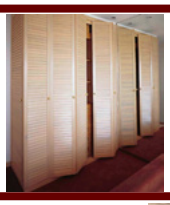
GUÍAS PUERTA PLEGABLE RESIDENCIAL 2.04.23



ARMAZONES 2.04.26



GUÍAS PUERTA ARMARIO CORREDERA 2.04.29



GUÍAS PUERTA ARMARIO PLEGABLES 2.04.33



GUÍAS PUERTA ARMARIO FRONTAL OCULTA 2.04.36





GUÍAS PUERTA ARMARIO COPLANAR 2.04.39



GUÍAS PUERTA ARMARIO EN KIT

2.04.40



GUÍAS PUERTA ARMARIO ESCAMOTEABLES

2.04.43

IN.15.901



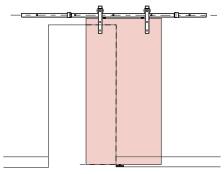


IN.15.901 / 60 Kg. / 40 mm

	Ac. Inoxidable		Negro	
600 - 900 mm	**F306315901I**		**F306315901N**	
600 - 1150 mm			**F306315901NL**	

RUSTIK





Dos opciones:

- Rueda pequeña.
- Rueda grande.

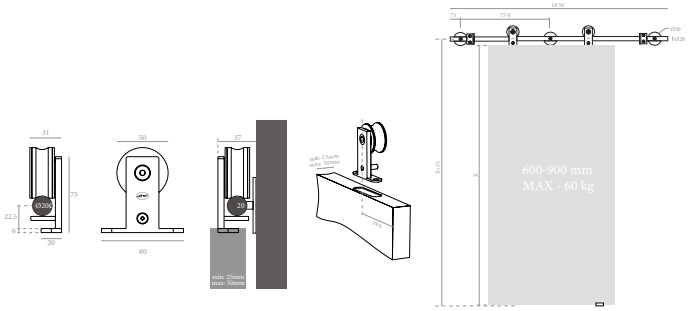


RUSTIK / 80 Kg. / 35-45 mm

Negra	2 Mts.		3 Mts.	
Rueda pequeña	**F3030098900**		**F3030098901**	
Rueda Grande	**F3030098905**		**F3030098906**	

IN.15.121.K





IN.15.121K / 60 Kg. / 900 mm 25-50 mm

Ac. Inoxidable	**F306315121K**	

GUÍA OCULTA



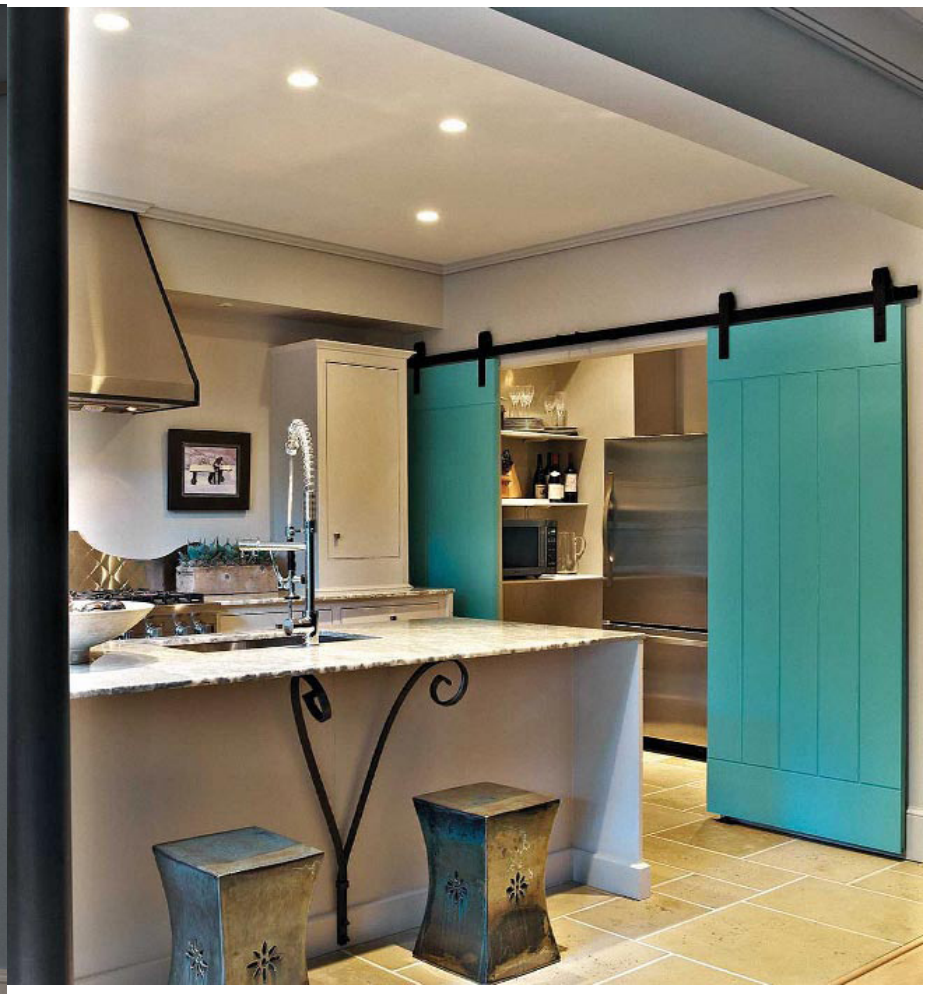


GUÍA OCULTA / 80 Kg. /28-42 mm

	Código		Bajo pedido (60 kg)	
1100 mm	**F309294059002**		F3063	
1800 mm	**F309294059003**		F3063	

CORREDERAS DE CARRIL EXTERIOR N05





Tanto para ambientes rústicos como modernos y minimalistas. Opción para dos hojas con el carril de 3 mts. Con función cierre suave.



KIT CORREDERA CARRIL EXTERIOR C/.AMORT. Y FRENO

80 KGS / 35-45 MM - 1 Y 2 PUERTAS				
Acabado	2 mts 1 puerta		3 mts 2 puertas	
Negro	**F3099K41148**		**F3099K41149**	
Ac. Inoxidable	**F3099K41164**		**F3099K41165**	
Níquel satinado	**F3099K41152**		**F3099K41153**	

KIT CORREDERA CARRIL EXTERIOR C/.FRENO

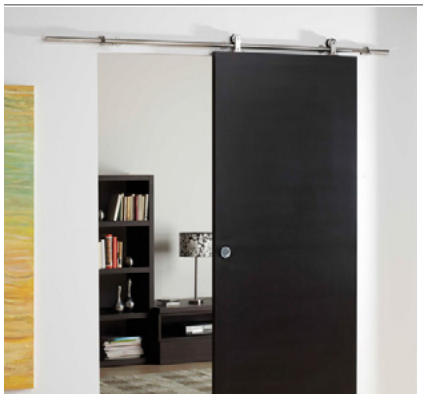
80 KGS / 35-45 MM - 1 Y 2 PUERTAS				
Acabado	2 mts 1 puerta		3 mts 2 puertas	
Negro	**F3099K41150**		**F3099K41151**	
Níquel satinado	**F3099K41154**		**F3099K41155**	

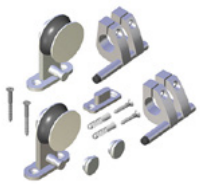
KIT CORREDERA



SF-I-120

saheco
sistemas para puertas correderas





SF-I-120 / >25 mm

2 mts	F3030090121	
3 mts	F3030090129	

KIT PUERTA

	Ac. Inoxidable	
2 mts	F30020088702	
2,5 mts	F30020088725	
3 mts	F30020088703	

KIT CORREDERA



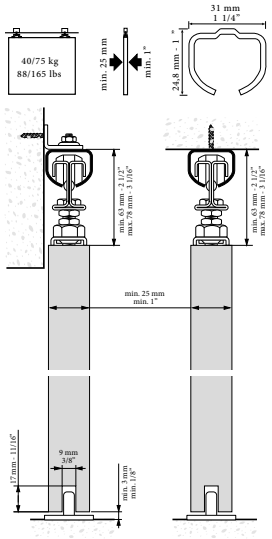
KIT PUERTA

	Negro	
2 mts	F30020189002	

K-40

KLEIN





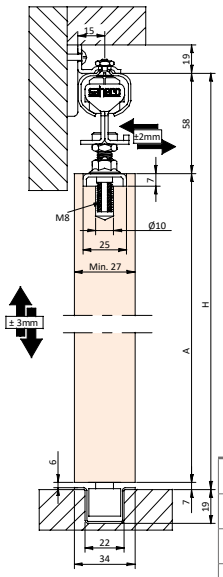
K-40 / 40 Kgs. / ≥25 mm

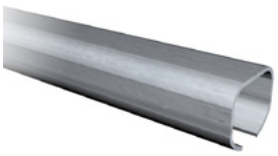
	Zincado	
Perfil 2 mts	F30690842	
Perfil 3 mts	F30690844	
Perfil 5 mts	F30690850	
Jgo. Accs. K-40	F30690852	

SF-40

saheco
sistemas para puertas correderas







A=H-65

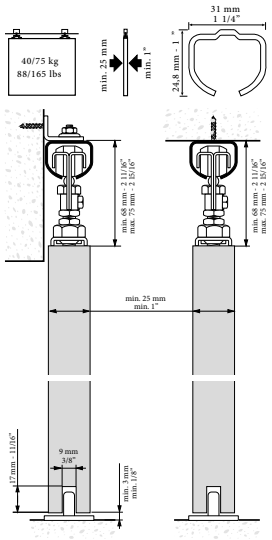
SF-40 / 40 Kgs. / Min. 27 mm

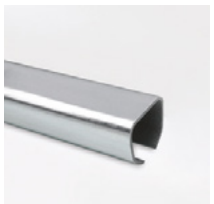
	Zincado	
Perfil 3 mts	F303004030	
Jgo. accs. SF-40	F303004000	
Soporte pared	F303004056	
Unión guia	F303004067	

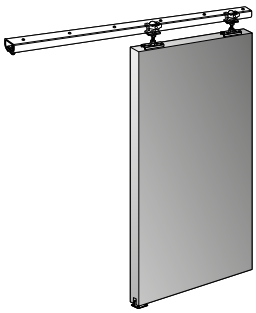
K-75

KLEIN









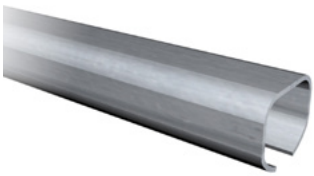
K-75 / 75 Kgs. / ≥25 mm

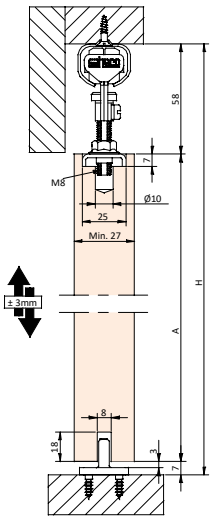
	Zincado	
Perfil 2 mts	F30690842	
Perfil 3 mts	F30690844	
Perfil 5 mts	F30690850	
Jgo. Accs. K-75	F30690862	

SF-75

saheco
sistemas para puertas correderas







A=H-65

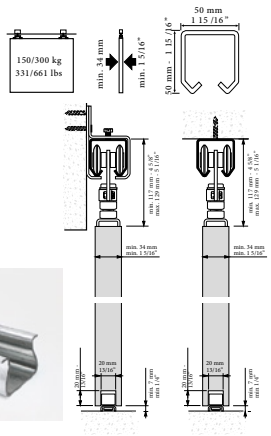
SF-75 /75 Kgs. / Min. 27 mm

	Zincado	
Perfil 3 mts	F303004030	
Jgo. accs. SF-75	F303007500	
Soporte pared	F303004056	
Unión guia	F303004067	

K-150

KLEIN

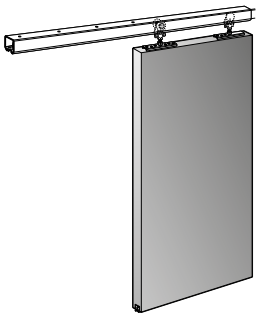








K-150 / 150 Kgs. /≥34 mm

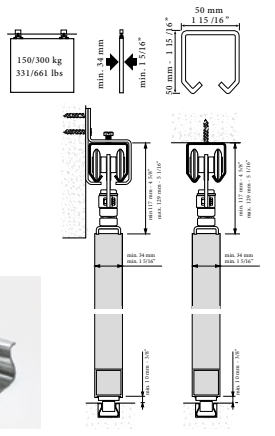


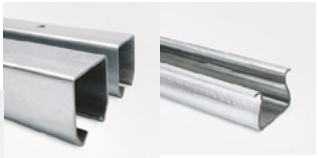
	Zincado	
Perfil 3 mts	**F30693619**	
Perfil 4 mts	**F30693624**	
Perfil 5 mts	**F30693628**	
Empalme guia K150	**F30693683**	
Pivote guiador	**F30693674**	
J.Accsesorios K-150	**F30695501**	
Soporte pared K	**F30695521**	
Perfil Inferior 5 mts	**F30693370**	

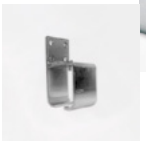
K-300

KLEIN

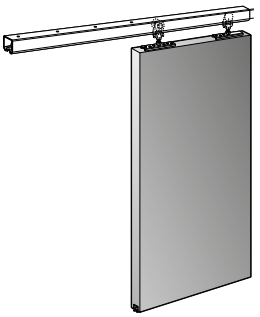








K-300 / 300 Kgs. / ≥34 mm

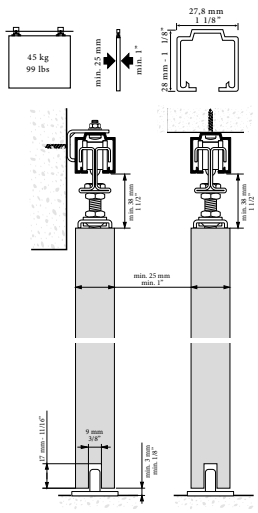


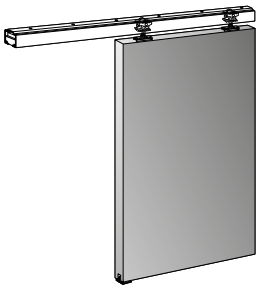
	Zincado	
Perfil 3 mts	**F30693619**	
Perfil 4 mts	**F30693624**	
Perfil 5 mts	**F30693628**	
Empalme guia K150	**F30693683**	
Pivote guiador	**F30693674**	
J.Accsesorios K-300	**F30695601**	
Soporte pared K	**F30695521**	
Perfil Inferior 5 mts	**F30693370**	

NK-45

KLEIN







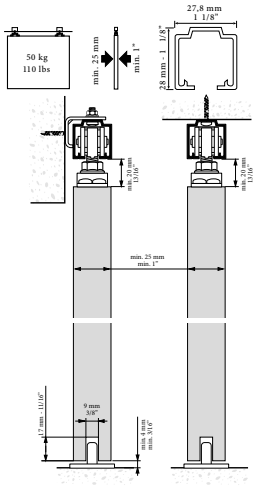
NK-45 / 45 Kgs. / ≥25 mm

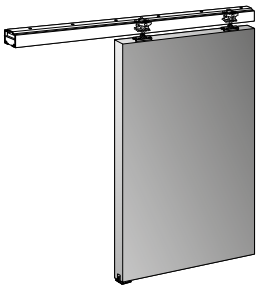
	Al. Natural	
Perfil 2 mts	F30692017	
Perfil 3 mts	F30692019	
Perfil 6 mts	F30692020	
J. Accesorios NK-45	F30690857	
Soporte pared	F30693387	
Kit J.Accs.+guia 1,6 mts	F30693464	

NK-50 SUPERIOR

KLEIN







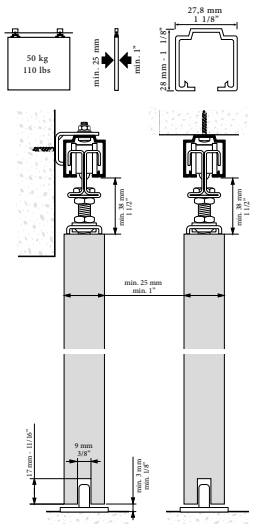
NK-50 Sup. / 50 Kgs. / 25 mm

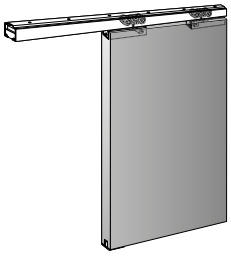
	Al. Natural	
Perfil 2 mts	F30692017	
Perfil 3 mts	F30692019	
Perfil 6 mts	F30692020	
J. Accs. NK-50 Sup	F30693450	
Soporte pared	F30693387	

NK-50 RETRÁCTIL

KLEIN







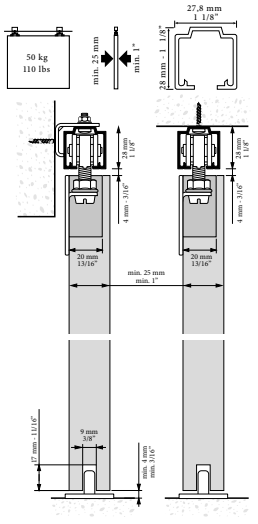
NK-50 RETRAC / 50 Kgs. / ≥25 mm

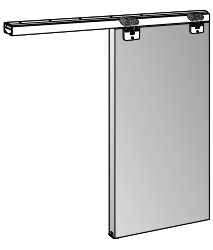
	Al. Natural	
Perfil 2 mts	F30692017	
Perfil 3 mts	F30692019	
Perfil 6 mts	F30692020	
J. Accs. NK-50 Retráctil	F30693451	
Soporte pared	F30693387	

NK-50 LATERAL

KLEIN







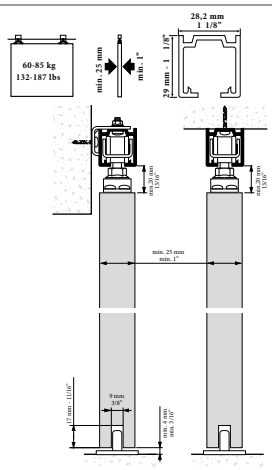
NK-50 LATERAL / 50 Kgs. / ≥25 mm

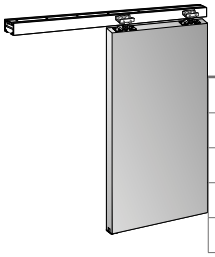
	Al. Natural	
Perfil 2 mts	F30692017	
Perfil 3 mts	F30692019	
Perfil 6 mts	F30692020	
J. Accs. NK-50 Lateral	F30693452	
Soporte pared	F30693387	

NK-60 SUPERIOR

KLEIN







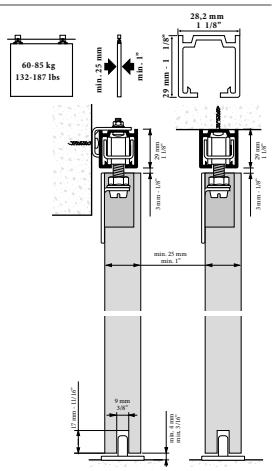
NK-60 SUPERIOR / 60 Kgs. / ≥25 mm

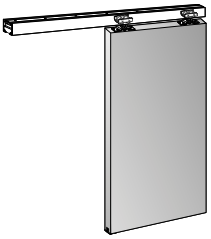
Perfil 2 mts	F30692011	
Perfil 3 mts	F30692013	
Perfil 6 mts		
J. Acces. NK-60 Superior	F30693722	
Soporte pared	F30693387	

NK-60 LATERAL

KLEIN







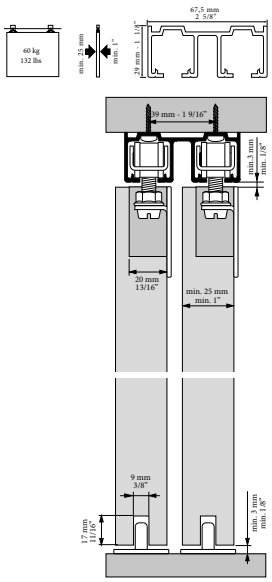
NK-60 LATERAL / 60 Kgs. / ≥25 mm

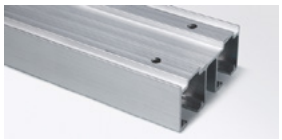
	Al. Natural	
Perfil 2 mts	F30692011	
Perfil 3 mts	F30692013	
Perfil 6 mts		
J. Acces. NK-60 Lateral	F30693576	
Soporte pared	F30693387	

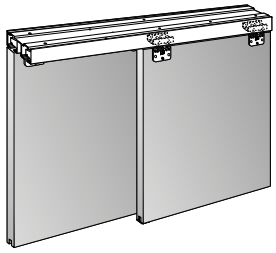
CLOS NK-60 LATERAL

KLEIN



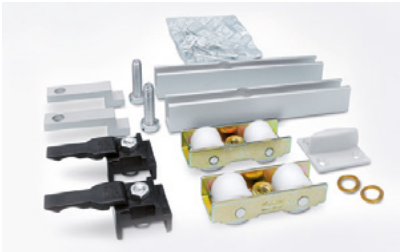


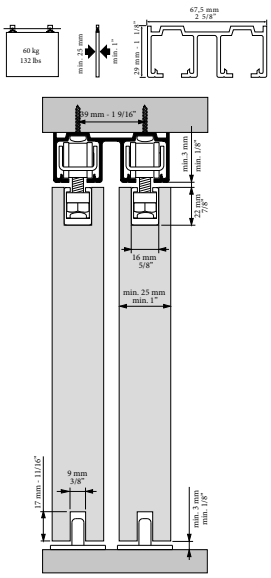


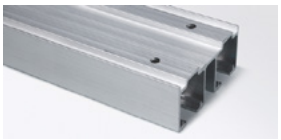


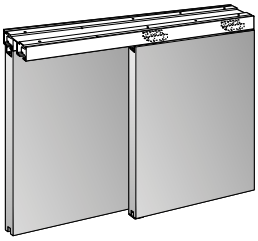
CLOS NK-60 RETRÁCTIL

KLEIN









CLOS NK-60 LAT. / 60 Kgs. / ≥25 mm

	Al. Natural	
Perfil 2 mts doble	F30693572	
J. Acces. NK-60 Lateral	F30693576	

CLOS NK-60 RET / 60 Kgs. / ≥25 mm

	Al. Natural	
Perfil 2 mts doble	F30693572	
J. Acces. NK-60 Retráctil	F30693723	

SLID 60 RETRÁCTIL

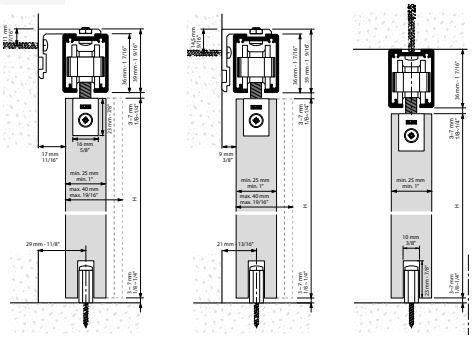
KLEIN

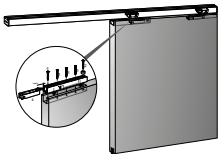












SLID 60 RET. / 60 Kgs. / 25 - 40 mm

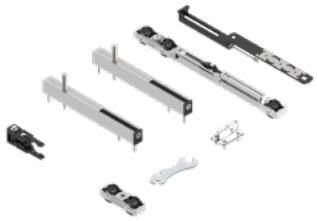
	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts	F30692792	
Perfil 3 mts	F30692793	
Perfil 4 mts	F30692794	
Perfil 6 mts	F30692796	
J. Acces. Slid 60 Retráctil	F30692790	

SF-RA-A90

saheco
sistemas para puertas correderas



SF-RA-A90



SF-RA-A90 CON 1 FRENO



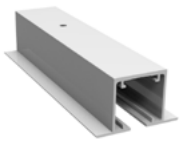
SF-RA-A90 CON 2 FRENOS



EXCELLENCE

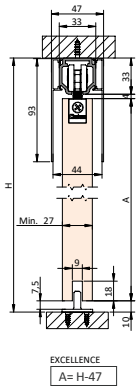


STAR

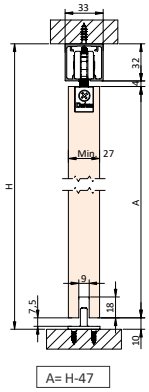


STAR FT

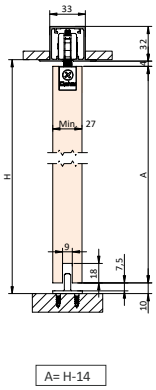
Excellence: Aluminio natural.
Star y Star FT: Aluminio anodizado.



EXCELLENCE
A= H-47



A= H-47



A= H-14

SF-RA-A90 / 90 Kgs. / MIN. 27 mm

	Al. Anodizado					
	Excellence		Star		Star FT	
Perfil 2 mts	F30300010520		F3030008220		F3030008225	
Perfil 3 mts	F30300010530		F3030008230		F3030008235	
Perfil 5 mts	F30300010550		F3030008250		F3030008255	
SF-RA-A90	F3030008004					
SF-RA-A90 1 freno	F30300098192					
SF-RA-A90 2 frenos	F30300098193					

SF-A90

saheco sistemas para puertas correderas



SF-A90



SF-A90 CON 1 FRENO



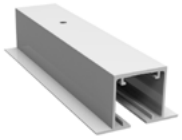
SF-A90 CON 2 FRENOS



EXCELLENCE

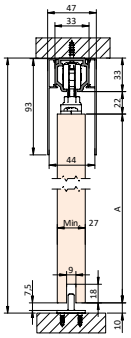


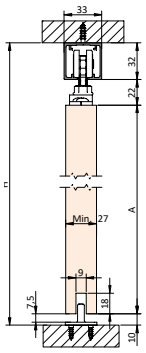
STAR

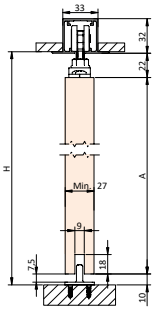


STAR FT

Excellence: Aluminio natural.
Star y Star FT: Aluminio anodizado.







SF-A90 / 90 Kgs. / MIN. 27 mm

Al. Anodizado						
	Excellence		Star		Star FT	
Perfil 2 mts	F30300010520		F3030008220		F3030008225	
Perfil 3 mts	F30300010530		F3030008230		F3030008235	
Perfil 5 mts	F30300010550		F3030008250		F3030008255	
SF-A90	F303008100					
SF-A90 1 Freno	F30300098191					
SF-A90 2 Frenos	F30300098190					

SF-RA-P70

saheco sistemas para puertas correderas



SF-RA-P70



SF-RA-P70 CON 1 FRENO



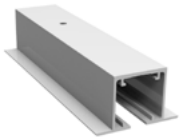
SF-RA-P70 CON 2 FRENOS



EXCELLENCE

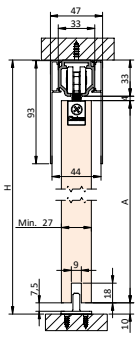


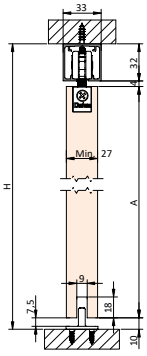
STAR

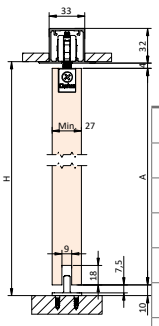


STAR FT

Excellence: Aluminio natural.
Star y Star FT: Aluminio anodizado.







SF-RA-P70 / 70 Kgs. / MIN. 27 mm

Al. Anodizado						
	Excellence		Star		Star FT	
Perfil 2 mts	F30300010520		F3030008220		F3030008225	
Perfil 3 mts	F30300010530		F3030008230		F3030008235	
Perfil 5 mts	F30300010550		F3030008250		F3030008255	
SF-RA-P70	F3030007211					
SF-RA-P70 1 Freno	F3030007213					
SF-RA-P70 2 Frenos	F3030007212					

SF-P70

saheco
sistemas para puertas correderas



SF-P70



SF-P70 CON 1 FRENO



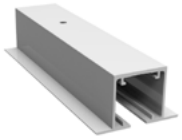
SF-P70 CON 2 FRENOS



EXCELLENCE

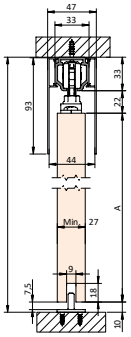


STAR

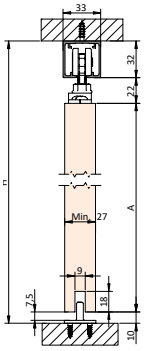


STAR FT

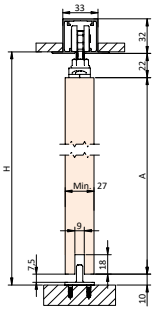
Excellence: Aluminio natural.
Star y Star FT: Aluminio anodizado.



EXCELLENCE
A= H-65



A= H-65



A= H-32

SF-P70 / 70 Kgs. / MIN. 27 mm

	Al. Anodizado					
	Excellence		Star		Star FT	
Perfil 2 mts	**F30300010520**		**F3030008220**		**F3030008225**	
Perfil 3 mts	**F30300010530**		**F3030008230**		**F3030008235**	
Perfil 5 mts	**F30300010550**		**F3030008250**		**F3030008255**	
SF-P70	**F3030007200**					
SF-P70 1 Freno	**F3030007203**					
SF-P70 2 Frenos	**F3030007201**					

SYSTEM 500

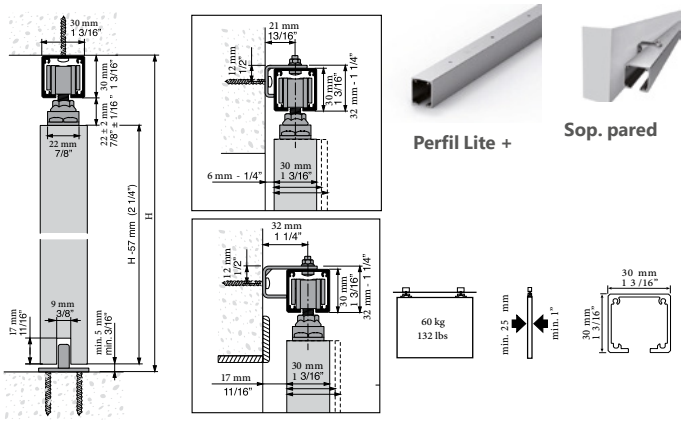
K. KLINZ

SYSTEM 310 / 23 Kgs. / ≥18 mm

	Al. Anodizado	
Perfil sup/inf 3 mts	**F305703104**	
Jgo. Accs. 23 kgs 03107	**F305703107**	

LITE 60 SUPERIOR

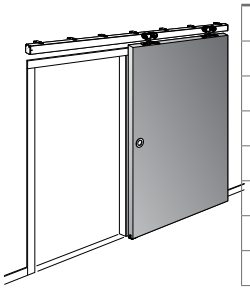
KLEIN



Perfil Lite +

Sop. pared

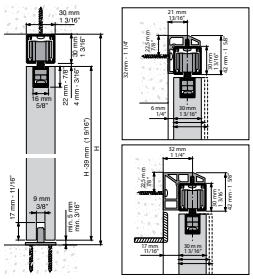
LITE 60 SUP. / 60 Kgs. / 25 - 40 mm

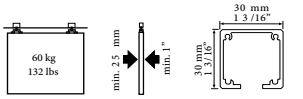


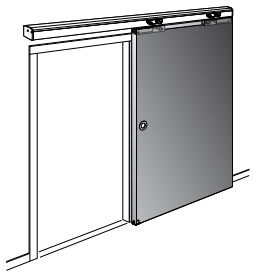
	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts	F30692101	
Perfil 3 mts	F30692102	
Perfil 4 mts	F30692103	
Perfil 6 mts	F30692104	
J.Accs. Lite 60 Superior	F30692100	
Escuadra soporte 6 mm	F30693387	
Escuadra soporte 17 mm	F30692135	

LITE 60 RETRACTIL

KLEIN









Perfil sop. pared



Tapa



Sop. pared



Perfil Lite +

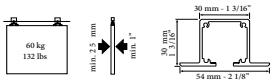
LITE 60 RETRAC. / 60 Kgs. / 25 - 40 mm

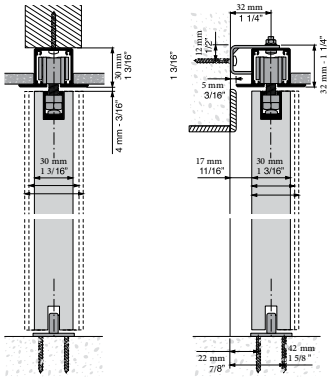
	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts	F30692101	
Perfil 3 mts	F30692102	
Perfil 4 mts	F30692103	
Perfil 6 mts	F30692104	
J.Accs. Lite 60 Retráctil	F30692110	
Escuadra soporte 6 mm	F30693387	
Escuadra soporte 17 mm	F30692135	
Jgo. Tapas	F30692183	
Jgo. Tapas 6 mm	F30692184	
Jgo. Tapas 17 mm	F30692185	
Perfil 17 mm 2 mts	F30692116	
Perfil 17 mm 3 mts	F30692117	
Perfil 17 mm 4 mts	F30692118	
Perfil 17 mm 6 mts	F30692119	
Perfil 6 mm 2 mts	F30692106	
Perfil 6 mm 3 mts	F30692107	
Perfil 6 mm 4 mts	F30692108	
Perfil 6 mm 6 mts	F30692109	

LITE TOP 60 RETRACTIL

KLEIN









Perfil Lite Top +

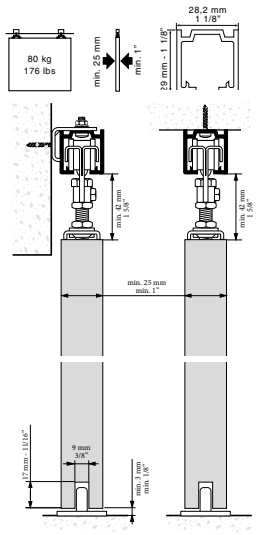
LITE TOP 60 RETRAC. / 60 Kgs. / 25 - 40 mm

	Al. Anodizado	
Perfil TOP 2 mts	F30692111	
Perfil TOP 3 mts	F30692112	
Perfil TOP 4 mts	F30692113	
Perfil TOP 6 mts	F30692114	
J.Accs. Lite 60 Retráctil	F30692110	

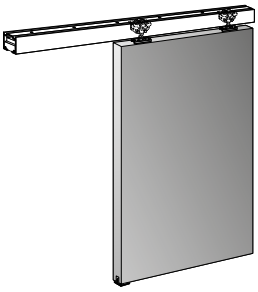
NK-80

KLEIN









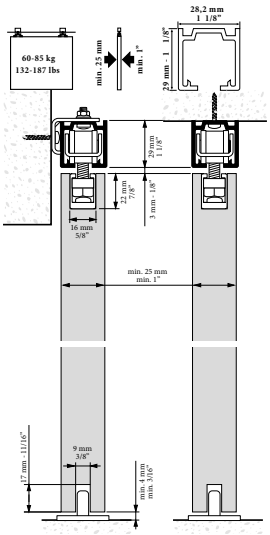
NK-80 / 80 Kgs. / ≥25 mm

	Al. Natural	
Perfil 2 mts	F30692011	
Perfil 3 mts	F30692013	
Perfil 6 mts		
J. Acces. Slid NK-80	F30690858	
Soporte pared	F30693387	

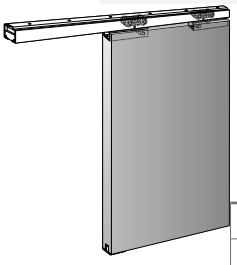
NK-60 RETRÁCTIL

KLEIN







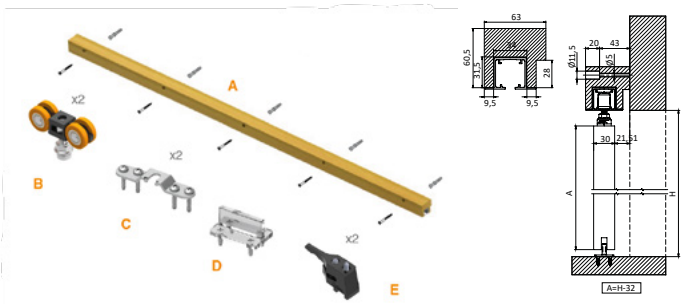


NK-60 RET. / 60 Kgs. / ≥25 mm

	Al. Natural	
Perfil 2 mts	F30692011	
Perfil 3 mts	F30692013	
Perfil 6 mts		
J. Acces. Slid NK-60 Retráctil	F30693723	
Soporte pared	F30693387	

KIT GUIA

saheco
sistemas para puertas correderas



Kit para puertas correderas para montaje a pared. Incluye una guía de aluminio incrustada en madera, el kit carro, los tornillos y los tacos de sujeción. El kit permite el montaje de panel de puerta de hasta 70kg.

Contenido (incluye tirafondos y tacos para su fijación):

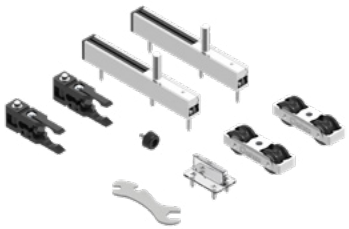
- **Madera con guía de aluminio**
- **Roldana SF-P70 (x2)**
- **Pletina regulación (x2)**
- **Guiador inferior de plástico.**
- **Freno retenedor (x2)**

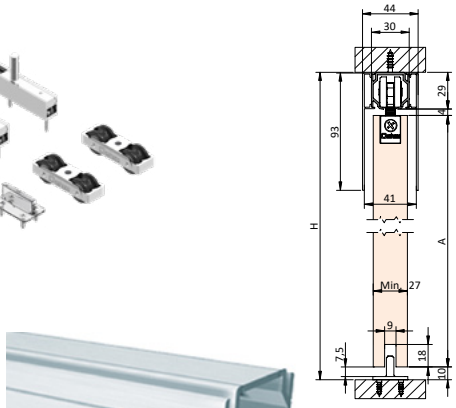
KIT GUIA / 70 Kgs.

	Al. Natural	
Kit Perfil 2 mts	F3030094132	
Kit Perfil 3 mts	F3030094133	
Jgo. Accesorios SF-P70	F3030007200	
Jgo. Accs. SF-P70 2 Frenos	F3030007201	
Jgo. Accs. SF-P70 1 Freno	F3030007203	

SF-RA60

saheco
sistemas para puertas correderas





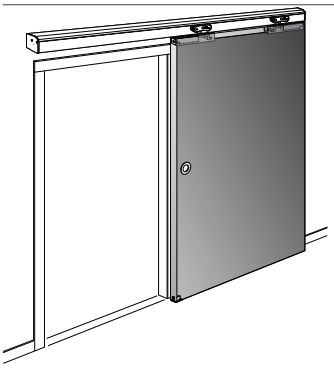


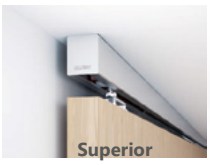
SF-RA60 / 60 Kgs. / ≥27 mm

	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts	F303006120	
Perfil 3 mts	F303006130	
Perfil 5 mts	F303006150	
J. Acces. SF-RA60	F303006004	

LITE+ 100 SUPERIOR CON Y SIN FRENO

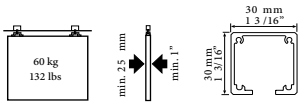
KLEIN






Perfil Lite +


Perfil sop. pared

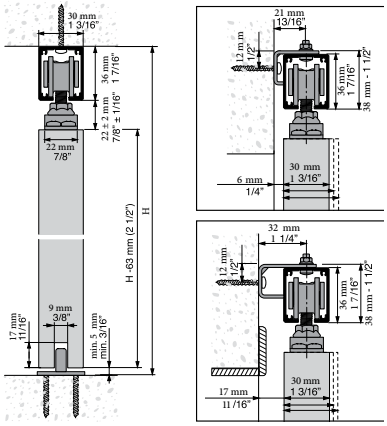


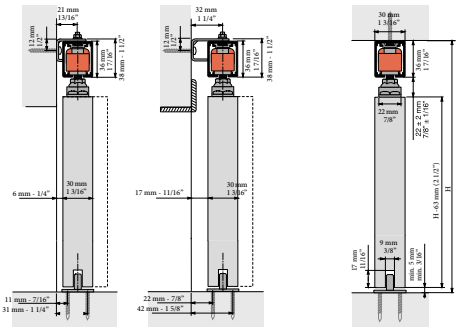

Sop. pared



LITE+ 100 (KSC) / 100 Kgs. / ≥25 mm

J.Accs. Lite + 100 KSC Sup	F30692200	
J.Accs. Lite 100 Superior	F30692130	
Escuadra soporte 6 mm	F30693387	
Escuadra soporte 17 mm	F30692135	





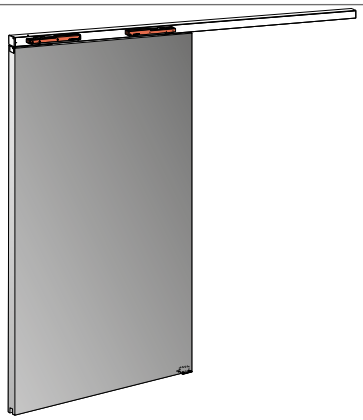
PERFILES LITE+ 100

	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts.	F30692202	
Perfil 3 mts.	F30692203	
Perfil 4 mts.	F30692204	
Perfil 6 mts.	F30692206	

LITE+ 100 RETRACTIL CON Y SIN FRENO

KLEIN





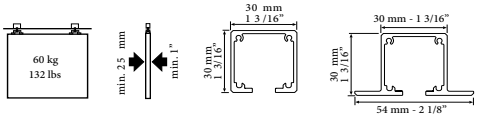



Perfil sop. pared


Perfil Lite +

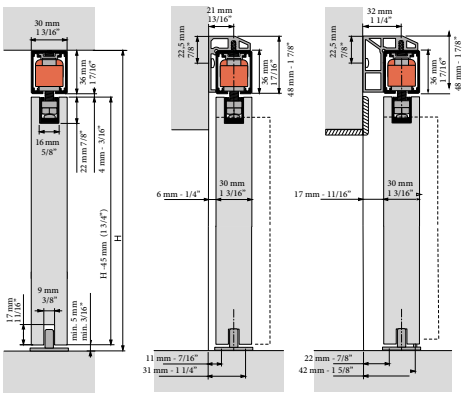

Sop. pared


Tapa



LITE+ 100 RETRÁCTIL (KSC) / 100 Kgs. / ≥25 mm

J.Accs. Lite 100 Retráctil	F30692140	
J.Accs. Lite + 100 KSC Retrac	F30692210	
Escuadra soporte 6 mm	F30693387	
Escuadra soporte 17 mm	F30692135	
Jgo. Tapas 6 mm	F30692181	
Jgo. Tapas 17 mm	F30692182	
J. Tapas lateral Lite + 100	F30692180	



PERFILES

	Negro		Aluminio Anodizado					
	Lite + 100		Lite + 100		Sop. pared 6 mm		Sop. pared 17mm	
Perfil 2 mts.	F30692242		F30692202		F30692136		F30692146	
Perfil 3 mts.	F30692243		F30692203		F30692137		F30692147	
Perfil 4 mts.	F30692244		F30692204		F30692138		F30692148	
Perfil 6 mts.			F30692206		F30692139		F30692149	

LITE+ TOP 100 RETRÁCTIL CON Y SIN FRENO

KLEIN

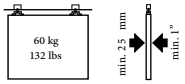


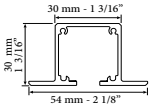


Freno KSC

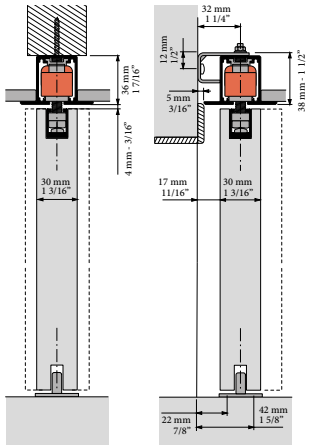


Perfil Lite Top +





LITE+ TOP



LITE+ 100 RETR.(KSC) / 100 Kgs. / ≥25 mm

J.Accs. Lite 100 Retráctil	**F30692140**	
J.Accs. Lite + 100 KSC Retrac	**F30692210**	

PERFILES LITE TOP + 100

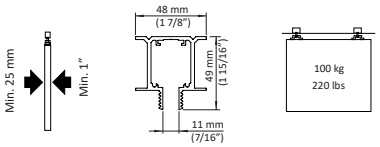
	Negro		Al. Anodizado	
Perfil 2 mts.	**F30692252**		**F30692212**	
Perfil 3 mts.	**F30692253**		**F30692213**	
Perfil 4 mts.	**F30692254**		**F30692214**	
Perfil 6 mts.	**F30692256**		**F30692216**	

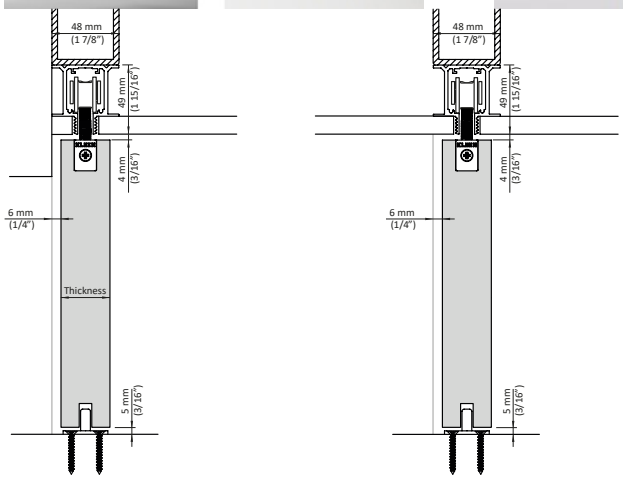
LITE T 100 RETRÁCTIL

KLEIN









LITE+ T 100 RETR.(KSC) / 100 Kgs. / ≥25 mm

J.Accs. Lite T 100 Retráctil	**F30691781**	
J.Accs. Lite + T 100 KSC Retrac	**F30691780**	

PERFILES LITE+ T

	Al. Anodizado	
Perfil 2 mt.	**F30691777**	
Perfil 3 mt.	**F30691776**	
Perfil 4 mts.	**F30691775**	
Perfil 6 mts.	**F30691773**	

SF-P140



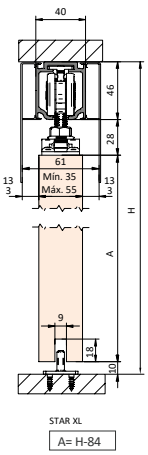
SF-P140



SF-P140 1 Freno



Perfil Star XL



SF-P140 / 140 Kgs. / Min. 35 mm

	Al. Anodizado	
Perfil Star XL 2 mts	**F3030016026**	
Perfil Star XL 3 mts	**F3030016036**	
Perfil Star XL 4 mts	**F3030016046**	
Perfil Star XL 6 mts	**F3030016066**	
SF-P140	**F30300014000**	
SF-P140 1 Freno	**F30300014001**	

SF-RA-P140



SF-RA-P140



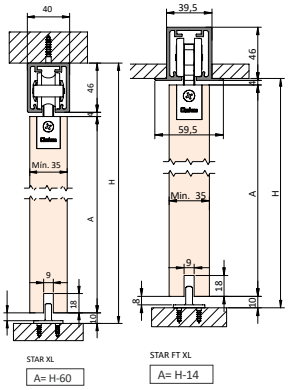
SF-RA-P140 1 Freno



Perfil Star XL



Perfil Star XL FT



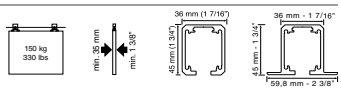
SF-RA-P140 / 140 Kgs. / Min. 35 mm

	Al. Anodizado			
	STAR XL		STAR XL FT	
Perfil 2 mts	**F3030016026**		**F3030016126**	
Perfil 3 mts	**F3030016036**		**F3030016136**	
Perfil 4 mts	**F3030016046**		**F3030016146**	
Perfil 6 mts	**F3030016066**		**F3030016166**	
SF-RA-P140	**F30300014004**			
SF-RA-P140 1 Freno	**F30300014005**			

SLID 150 SUPERIOR

KLEIN

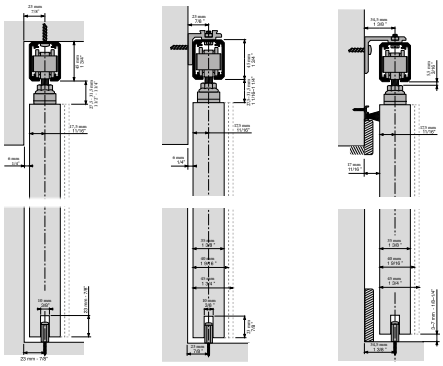


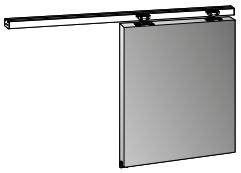












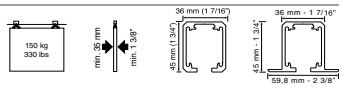
SLID 150 SUP. / 150 Kgs. / ≥35 mm

	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts	**F30692812**	
Perfil 3 mts	**F30692813**	
Perfil 4 mts	**F30692814**	
Perfil 6 mts	**F30692816**	
J. Acces. Slid 150 Superior	**F30692810**	
Tapa lateral Slid 150	**F30692830**	
Soporte pared 17 mm	**F30692731**	

SLID 150 RET.CON Y SIN FRENO

KLEIN



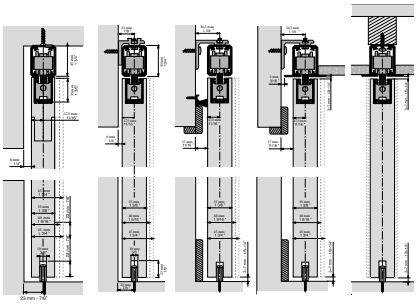


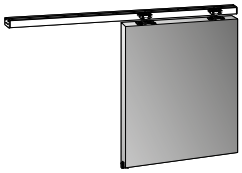












SLID 150 RETR. (KSC) / 150 Kgs. / ≥35 mm

J.Accs. Slid 150 Retr. KSC	**F30692809**	
J.Accs. Slid 150 Retráctil	**F30692811**	
Tapa lateral Slid 150	**F30692830**	
Escuadra soporte 17 mm	**F30692731**	

SLID 150 RET. / 150 Kgs. / ≥35 mm

Al. Anodizado				
	Slid 150		Slid Top 150	
Perfil 2 mts	**F30692812**		**F30692832**	
Perfil 3 mts	**F30692813**		**F30692833**	
Perfil 4 mts	**F30692814**		**F30692834**	
Perfil 6 mts	**F30692816**		**F30692836**	

ACCS. PARA TELESCÓPICAS

KLEIN





GUIDER / <150 Kg. / 2 o 3 PUERTAS

Guider	**F30691630**	
Guider KBS (freno)	**F30691635**	

ACCS. PARA TELESCÓPICAS

saheco
sistemas para puertas correderas



ACCS. P/TELESCOPICAS >28 Y <45 mm

Izquierda	**F303010110**	
Derecha	**F303010111**	

KITS 60 KGS SOBREPONER



33 x 32 mm
Opción disponible:
Freno amortiguado.



KIT SOBREPONER / 60 KGS.

	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts	F30450028025	
Perfil 3 mts	F30450028026	
Freno amort. 60 Kgs	F304510MC60	

KITS 90 KGS SOBREPONER



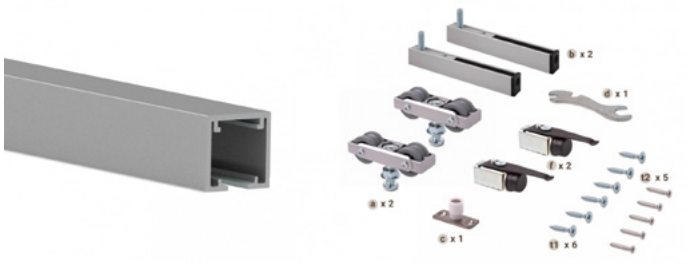
33 x 32 mm
Opción disponible:
Freno amortiguado.



KIT SOBREPONER / 90 KGS.

	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts	F30450028027	
Perfil 3 mts	F30450028028	
Freno amort. 90 Kgs	F304510MC90	

KITS 60 KGS RETRÁCTIL



33 x 33 mm
Opción disponible:
Freno amortiguado.



KIT RETRÁCTIL / 60 KGS.

	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts	F30450028085	
Perfil 3 mts	F30450028086	
Freno amort. 60 Kgs	F304510MC60	

KITS 90 KGS RETRÁCTIL



33 x 33 mm
Opción disponible:
Freno amortiguado.



KIT RETRÁCTIL / 90 KGS.

	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts	F30450028031	
Perfil 3 mts	F30450028032	
Freno amort. 90 Kgs	F304510MC90	

KITS 60 KGS RETRAC.F.TECHO



33 x 33 x 52 mm
Opción disponible:
Freno amortiguado.



KIT RETRÁCTIL / 60 KGS. / FALSO TECHO

	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts	F30450028029	
Perfil 3 mts	F30450028030	
Freno amort. 60 Kgs	F304510MC60	

KITS 90 KGS RETRAC.F.TECHO



33 x 33 x 52 mm
Opción disponible:
Freno amortiguado.



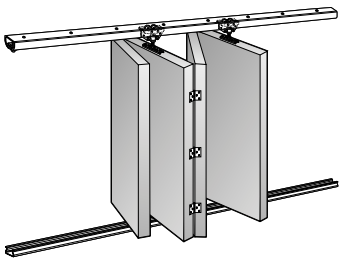
KIT RETRÁCTIL / 90 KGS. / FALSO TECHO

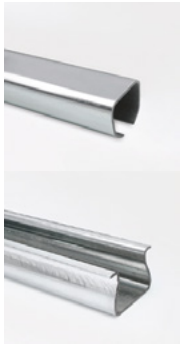
	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts	F30450028087	
Perfil 3 mts	F30450028088	
Freno amort. 90 Kgs	F304510MC90	

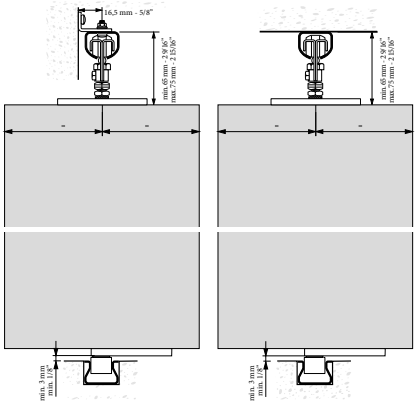
PL-40C CENTRAL

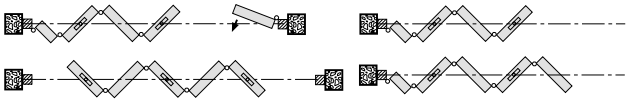
KLEIN

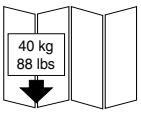


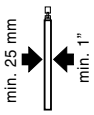


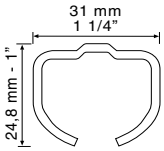












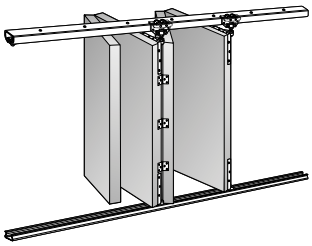
PL-40 CENTRAL / 40 Kgs. / ≥25 mm

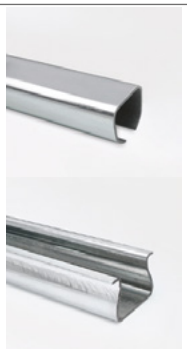
	Zincado	
Perfil 2 mts	F30690842	
Perfil 3 mts	F30690844	
Perfil 5 mts	F30690850	
J.Accs. PL-40C	F30693402	
Perfil inferior 5 mts	F30693370	

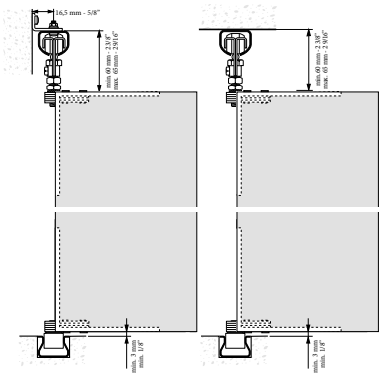
PL-40S SOLAPADO

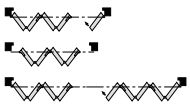
KLEIN

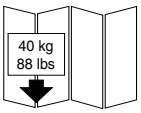


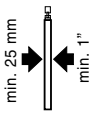


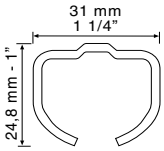












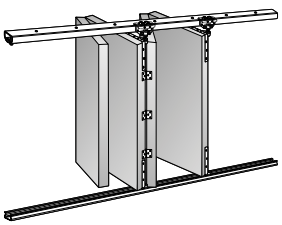
PL-40 SOLAPADO / 40 Kgs. / ≥25 mm

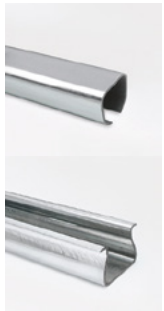
	Zincado	
Perfil 2 mts	F30690842	
Perfil 3 mts	F30690844	
Perfil 5 mts	F30690850	
J.Accs. PL-40S	F30693401	
Perfil inferior 5 mts	F30693370	

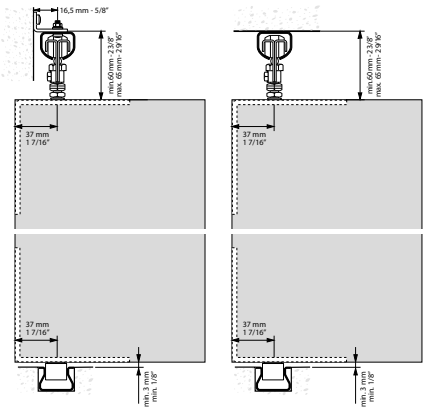
PL-40S E/ES

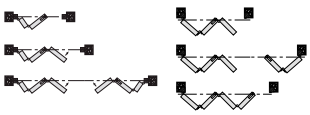
KLEIN

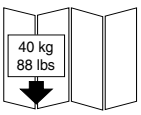


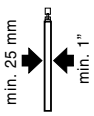


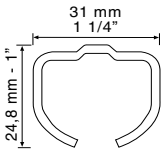












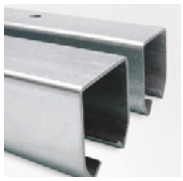
PL-40 E/ES / 40 Kgs. / ≥25 mm

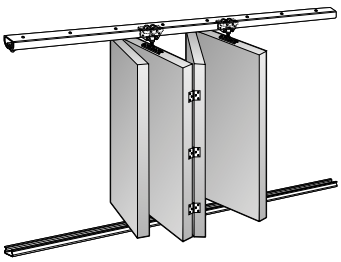
	Zincado	
Perfil 2 mts	F30690842	
Perfil 3 mts	F30690844	
Perfil 5 mts	F30690850	
J.Accs. PL-40E/ES	F30693403	
Perfil inferior 5 mts	F30693370	

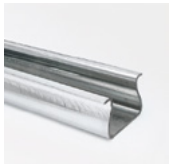
PL-150C CENTRAL

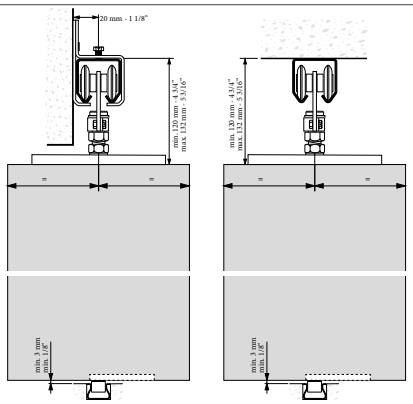
KLEIN

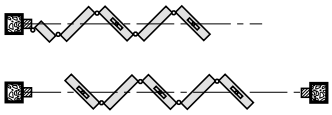


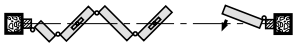


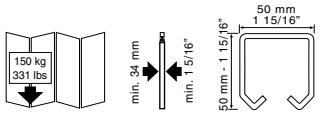












PL-150 CENTRAL / 150 Kgs. / ≥34 mm

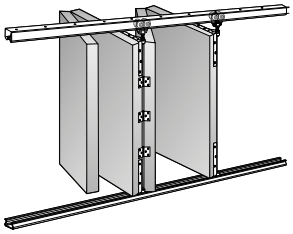
	Zincado	
Perfil 2 mts	F30693619	
Perfil 3 mts	F30693624	
Perfil 5 mts	F30693628	
Empalme guía	F30693683	
Pivote guiador	F30693674	
J. Accs. PL-150C	F30693702	
Perfil interior 5 mts	F30693370	

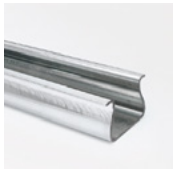
PL-150S SOLAPADO

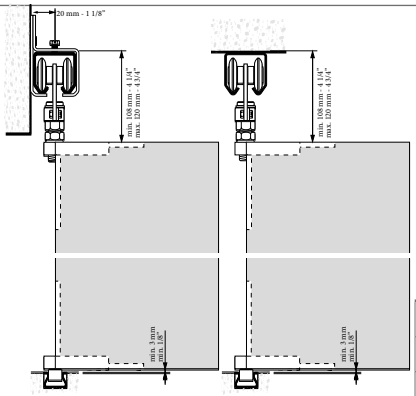
KLEIN

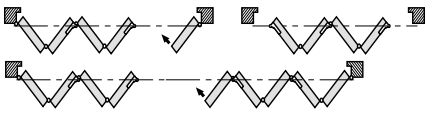


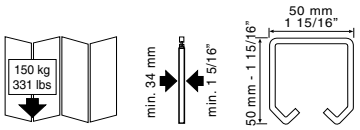












PL-150S SOLAP / 150 Kgs. / ≥34 mm

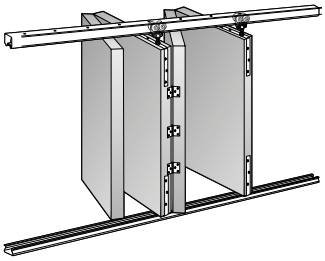
	Zincado	
Perfil 2 mts	F30693619	
Perfil 3 mts	F30693624	
Perfil 5 mts	F30693628	
Empalme guía	F30693683	
J. Accs. PL-150S	F30693701	
Perfil interior 5 mts	F30693370	

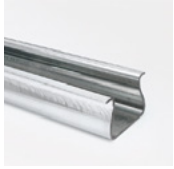
PL-150E ES

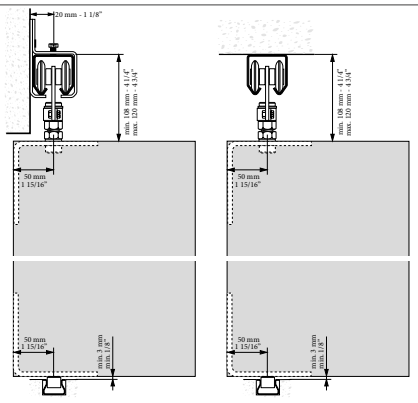
KLEIN

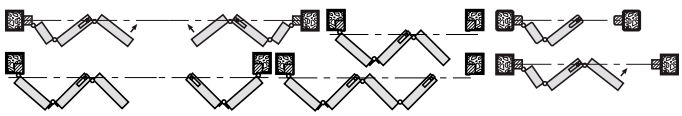


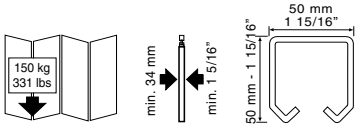












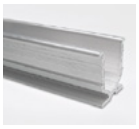
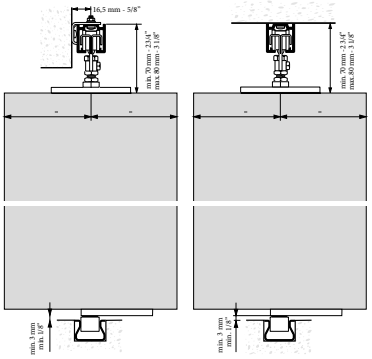
PL-150S ENRASADA / 150 Kgs. / ≥34 mm

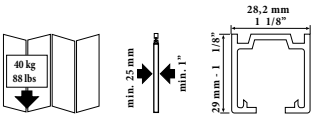
	Zincado	
Perfil 2 mts	F30693619	
Perfil 3 mts	F30693624	
Perfil 5 mts	F30693628	
Empalme guía	F30693683	
J. Accs. PL-150E	F30693703	
Perfil interior 5 mts	F30693370	

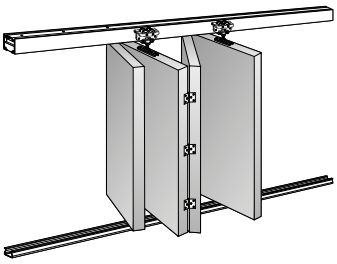
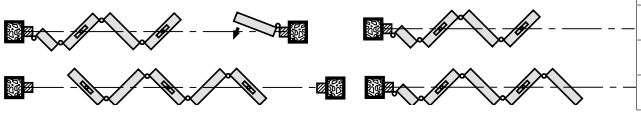
NK-FOLD 40 CENTRAL

KLEIN





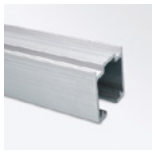
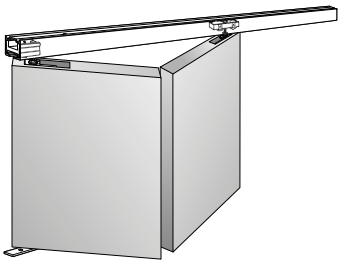
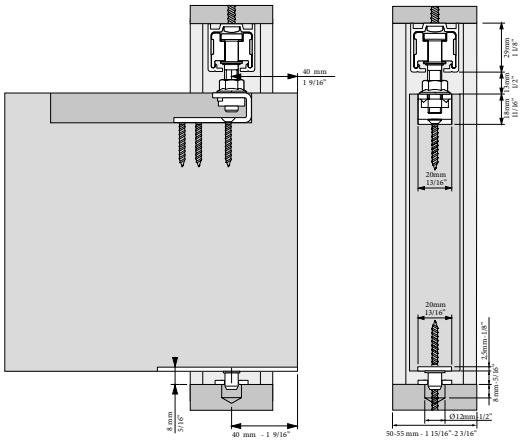



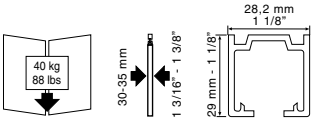
NK-FOLD 40 CENT / 40 Kgs. / ≥25 mm

	Al. Natural	
Perfil 2 mts	F30692011	
Perfil 3 mts	F30692013	
Perfil 5 mts		
J.Accs. PL-40C	F30693406	
Perfil inferior ZN 5 mts	F30693370	
Perfil inf. al. 6 mts	F30693594	
Soporte pared	F30693387	

NK PAR 40

KLEIN



NK PAR 40 / 40 Kgs. / 30-35 mm

	Al. Natural	
Perfil 2 mts	F30692011	
Perfil 3 mts	F30692013	
Perfil 5 mts		
J.Accs. NK PAR 40	F30693710	

SF-A88D

saheco
sistemas para puertas correderas

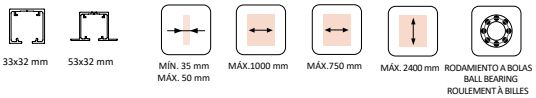




STAR



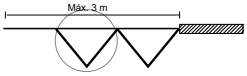
STAR FT



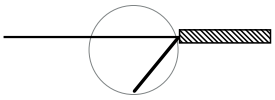
Aluminio

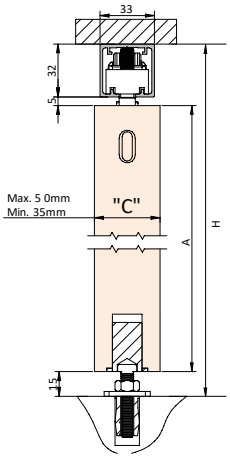


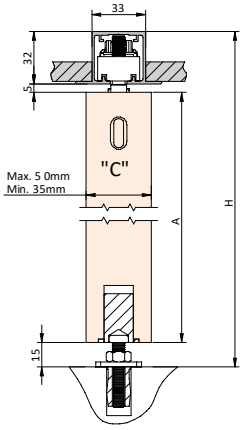






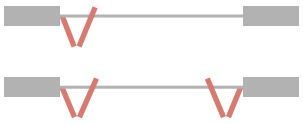


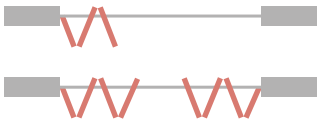




A=H-53

A=H-53





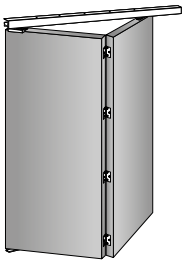
SF-A88D / 80 Kgs. / 35-50 mm

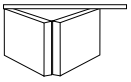
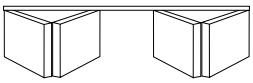
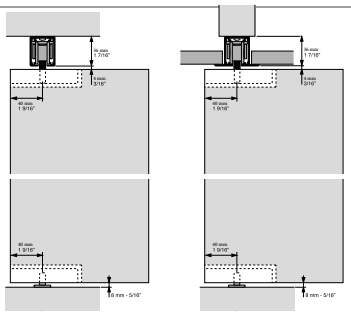
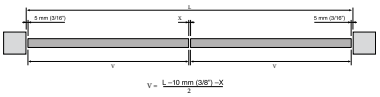
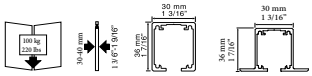
	Al. Anodizado			
	Star		Star FT	
Perfil 2 mts	F3030008220		F3030008225	
Perfil 3 mts	F3030008230		F3030008235	
Perfil 5 mts	F3030008250		F3030008255	
J.Accs. SF-A-84-88D 2 HOJAS	F30308800			
Jgo. Puerta batiente adicional	F30308801			
Jgo. para añadir 2 hojas más	F30308802			

LITE PAR 100

KLEIN



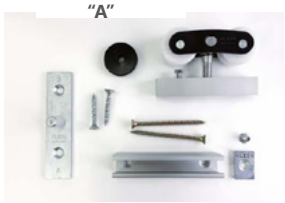
LITE PAR 100 / 100 Kgs. / 30-40 mm

	Al. Anodizado	
Perf. Lite silver 2 mts	F30692202	
Perf. Lite silver 3 mts	F30692203	
Perf. Lite silver 4 mts	F30692204	
Perf. Lite silver 6 mts	F30692206	
Perf. Lite top silver 2 mts	F30692212	
Perf. Lite top silver 3 mts	F30692213	
Perf. Lite top silver 4 mts	F30692214	
Perf. Lite top silver 6 mts	F30692216	
J. Accs. Lite par 100	F30692190	
Pivote inf. pared	F30692195	

LITE FOLD

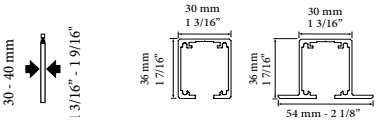
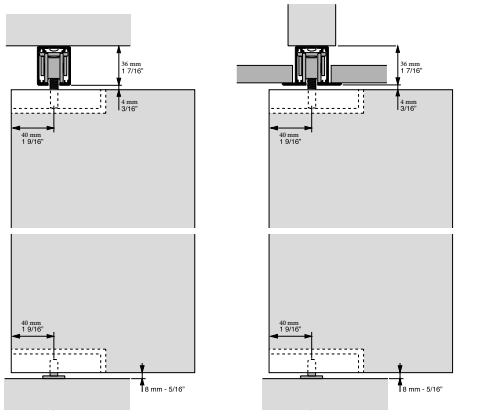
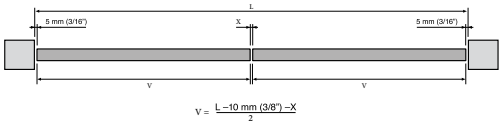
KLEIN


J.Accs. Lite Fold "A"

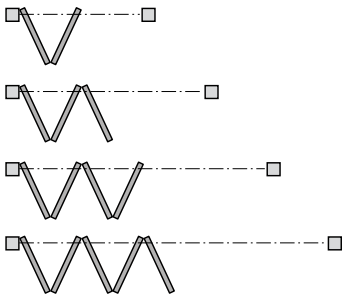

J.Accs. Lite Fold "B"

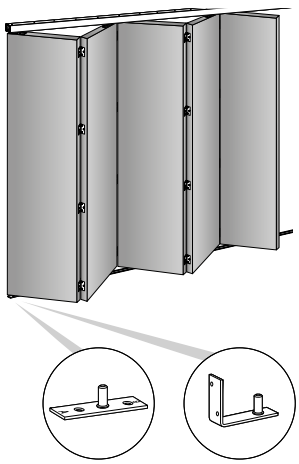




2 FULLES 2 HOJAS J.ACCS. A	50 kg 110 lbs	50 kg 110 lbs			
3 FULLES 3 HOJAS J.ACCS. A	33 kg 72 lbs	33 kg 72 lbs	33 kg 72 lbs		
4 FULLES 4 HOJAS J.ACCS. A+B	25 kg 55 lbs	25 kg 55 lbs	25 kg 55 lbs	25 kg 55 lbs	
5 FULLES 5 HOJAS J.ACCS. A+B	20 kg 44 lbs	20 kg 44 lbs	20 kg 44 lbs	20 kg 44 lbs	20 kg 44 lbs



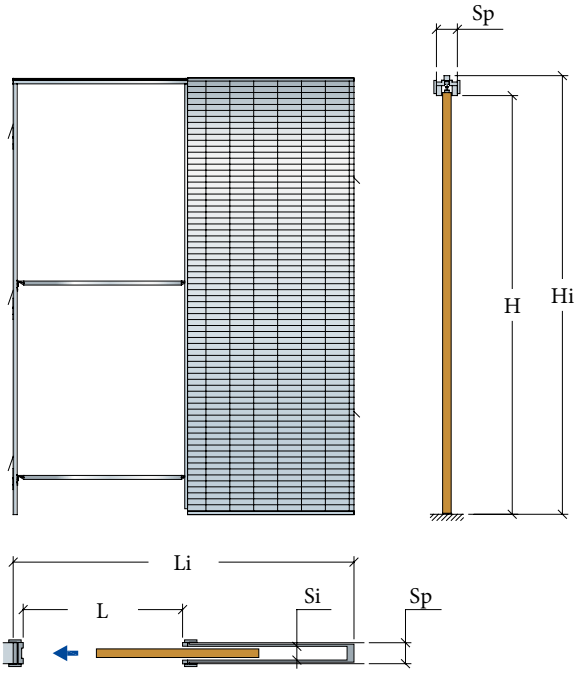


LITE FOLD / 100 Kgs. / 30-40 mm

	Al. Anodizado	
Perf. Lite silver 2 mts SUP+INF		
Perf. Lite silver 3 mts SUP+INF		
Perf. Lite silver 4 mts SUP+INF	F30692284	
Perf. Lite top silver 2 mts SUP+INF	F30692292	
Perf. Lite top silver 3 mts SUP+INF		
Perf. Lite top silver 6 mts SUP+INF	F30692296	
J. Accs. Lite fold "A"	F30692290	
J. Accs. Lite fold "B"	F30692145	
Pivote inf. pared	F30692195	

ARMAZONES

SCRIGNO
Stech



Premarcos dobles medida estandard (Li x 2)-100.

Alturas y medidas especiales sobre pedido.

RECAMBIOS

Accs. Athena		
Kit vidrio 80 kg. Athena		
Mordaza vidrio	**F3150SVP80S**	
Accs. Scrigno Tech	**F3199KIT**	
Kit accs. vidrio Scrigno Tech	**F3199KITV**	
Kit union Scrigno Tech	**F3199KITDOB**	

ARMAZONES PLADUR

Grueso pared/int SP/SI	Paso puerta	Obra necesario LI x HI	Stech	
95 / 54	700x2020	1510x2130	**F3150P7020210**	
	700x2100	1510x2210	**F3150P7021010**	
	800x2020	1710x2130	**F3150P8020210**	
	800x2100	1710x2210	**F3150P8021010**	
	900x2020	1910x2130	**F3150P9020210**	
	900x2100	1910x2210	**F3150P9021010**	
	1000X2020	2110X2130	**F3150P1020210**	
	1000X2100	2110X2210	**F3150P1021010**	

ARMAZONES REVOQUE 90

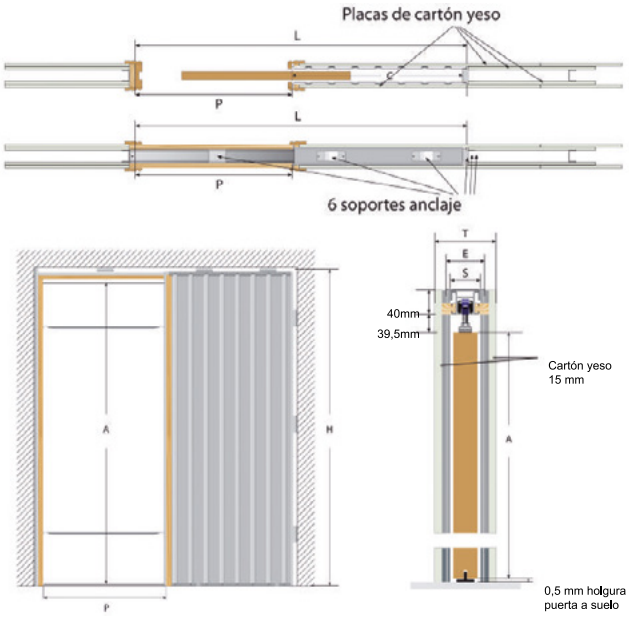
Grueso pared/int SP/SI	Paso puerta	Obra necesario LI x HI	Código	
90 / 54	700x2020	1510x2130	**F3150R7020290**	
	700x2100	1510x2210	**F3150R7021090**	
	800x2020	1710x2130	**F3150R8020290**	
	800x2100	1710x2210	**F3150R8021090**	
	900x2020	1910x2130	**F3150R9020290**	
	900x2100	1910x2210	**F3150R9021090**	

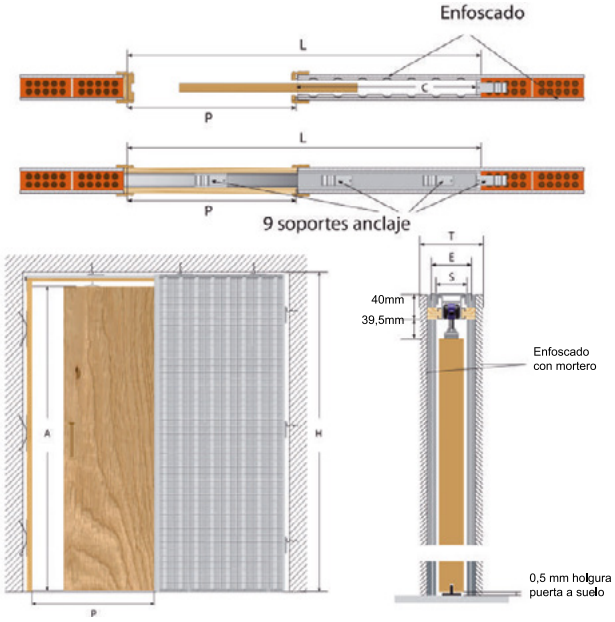
ARMAZONES REVOQUE 105

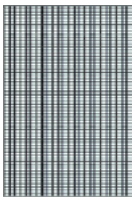
Grueso pared/int SP/SI	Paso puerta	Obra necesario LI x HI	Código	
105/70	700x2020	1510x2130	**F3150R7020210**	
	700x2100	1510x2210	**F3150R7021010**	
	800x2020	1710x2130	**F3150R8020210**	
	800x2100	1710x2210	**F3150R8021010**	
	900x2020	1910x2130	**F3150R9020210**	
	900x2100	1910x2210	**F3150R9021010**	

ARMAZONES

N|05







Armazones fabricados en chapa galvanizada anticorrosión, que cumplen la norma UNE 36-093-85, y por ello se da garantía de por vida en el armazón.



La guía es de aluminio extrusionado a diferencia de otros fabricantes que son de acero o plástico. Esto aumenta la durabilidad y mejora el deslizamiento de los rodamientos dándoles mayor vida útil. Aun siendo más caro el aluminio que el acero y el plástico, se utiliza este material, asegurando así, de darle más calidad al producto.



Para facilitar el montaje, en el armazón de pladur hay desarrollada una patente que pemite ahorrar tiempo en la colocación simplificándola al máximo.



El kit de rodamientos tiene una garantía de 10 años. si hubiese que hacer un cambio en este tiempo, la sustitución de los mismos es sencilla.



La fabricación de la perfilería perimetral es de 1 mm de grosor y panel central de 0,8 mm mientras que otros fabricantes lo hacen de 0,8mm y 0,5 mm en el panel central. Este incremento de grosor en los perfiles dota al producto de una mayor consistencia y lo hace más compacto. Para reforzar más el armazón, se torsiona la chapa para darle mayor firmeza y resistencia a los golpes.



Colocación de batientes y montantes de madera, en lugar de acero o plástico como usan otros fabricantes. Utilizar madera facilita la colocación permitiendo tirafondear de forma rápida y sencilla aportando así mayor calidad al producto.



Una parte importante de la colocación del armazón, es como se fija a la estructura donde debe ir colocado. Estos armazones constan de mayor número de piezas de anclaje perimetral que otros fabricantes, tanto en enfoscado como en cartón yeso. Este mayor número permite fijar de manera perfecta su armazón a la estructura existente dando mayor solidez al conjunto, alargando su vida y evitando problemas futuros.



Cartón-yeso



Revoque

RECAMBIOS

Accs.	F31680	
Kit "Unión" pladur	F3168001	
Kit "Unión" revoque	F3168000	
Freno amortiguador 60 kgs	F31680003	
Freno amortiguador 80 kgs	F31680004	

Otros modelos disponibles bajo pedido:
- **Doble.**
- **Simultáneo.**
- **Simultáneo Doble.**
- **Convergente.**
- **'Nea' (sin jambas ni tapajuntas).**

Acceso al catálogo:





ARMAZONES N05

Paso puerta	Obra necesario	Revoque grueso pared 90 grueso máx. pta. 40		Pladur perfil 70 grueso pared 100 (15+15) grueso máx. pta. 40	
600x2020	1320 x 2130	F3168506020209		F3168106020210	
600x2100	1320 x 2200	F3168606021090		F3168006021010	
700x2020	1520 x 2130	F3168507020209		F3168107020210	
700x2100	1520 x 2200	F3168607021090		F3168007021010	
800x2020	1720 x 2130	F3168508020209		F3168108020210	
800x2100	1720 x 2200	F3168608021090		F3168008021010	
900x2020	1920 x 2130	F3168509020290		F3168109020210	
900x2100	1920 x 2200	F3168609021009		F3168009021010	
1000X2020	2120 x 2130	F3168510020290		F3168110020210	
1000X2100	2120 x 2200	F3168610021090		F3168010021010	

SOFTBRAKE UNIVERSAL



SOFTBRAKE UNIVERSAL / 80 Kg.

Softbrake unive.	F3030006758	

AUTOCIERRE UNIVERSAL



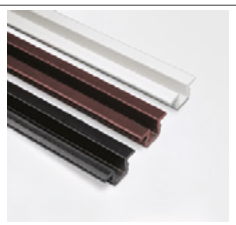
AUTOCIERRE UNIVERSAL / 80 Kg.

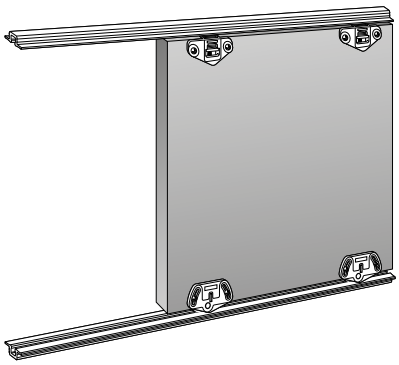
Autocierre unive.	F3030008090	

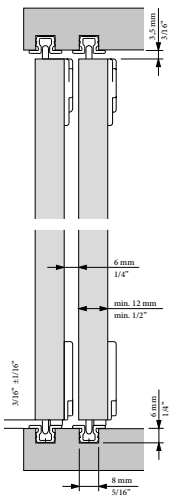
ROLL 12

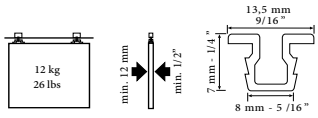
KLEIN











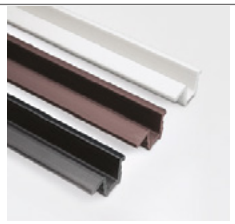
ROLL 12 / 12 Kgs. / ≥12 mm

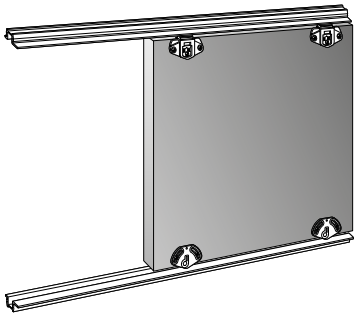
Perfil 3 mts	Marrón	F30693112	
Perfil 3 mts	Blanco	F30693113	
Jgo. Accs. Roll 12	F30693104		

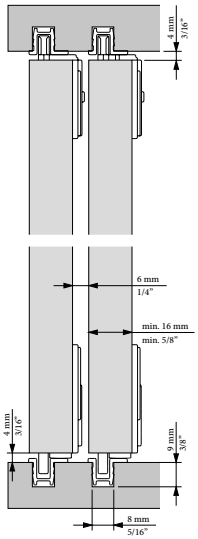
ROLL 22

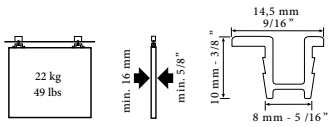
KLEIN









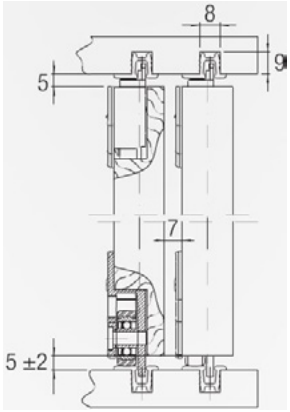


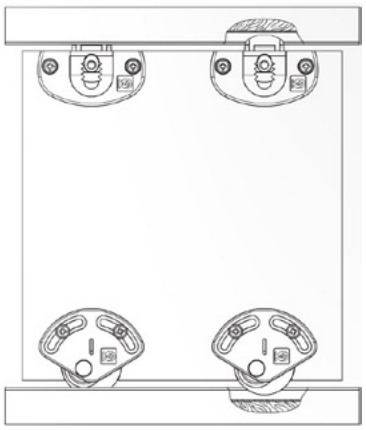
ROLL 22 / 22 Kgs. / ≥16 mm

Perfil 3 mts	Marrón	F30693125	
Perfil 3 mts	Blanco	F30693126	
Perfil 3 mts		F30693216	
Jgo. Accs. Roll 22	F30693149		

SYSTEM 310







SYSTEM 310 / 23 Kgs. / ≥18 mm

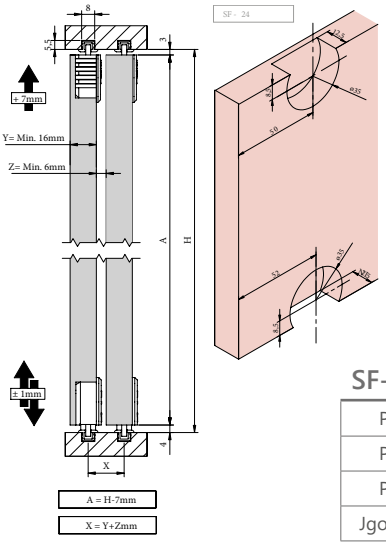
	Al. Anodizado	
Perfil sup/inf 3 mts	F305703104	
Jgo. Accs. 23 kgs 03107	F305703107	

SF-24

saheco
sistemas para puertas correderas











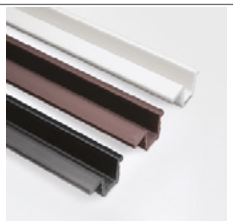
SF-24 / 24 Kgs. / ≥16 mm

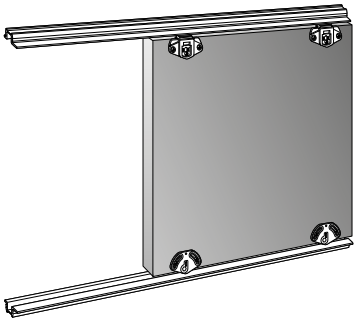
Perfil 2 mts	Al. Anodizado	F303002226	
Perfil 3 mts		F303002236	
Perfil 3 mts	Negro	F303002237	
Jgo. Accs. SF-24	F303002400		

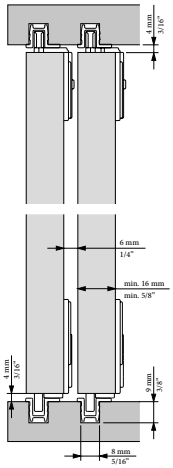
ROLL 42

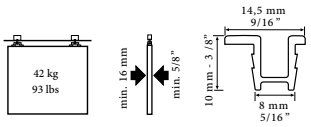
KLEIN











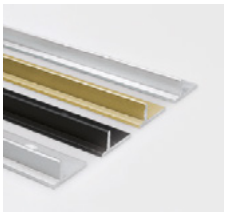
ROLL 42 / 42 Kgs. / ≥16 mm

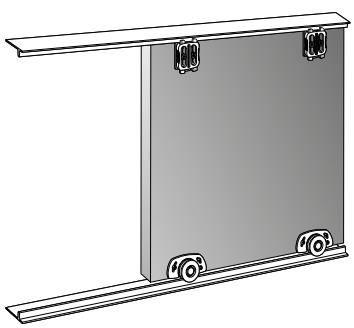
Perfil 3 mts	Marrón	F30693125	
Perfil 3 mts	Blanco	F30693126	
Perfil 5 mts		F30693216	
Jgo. Accs. Roll 42	F30693144		

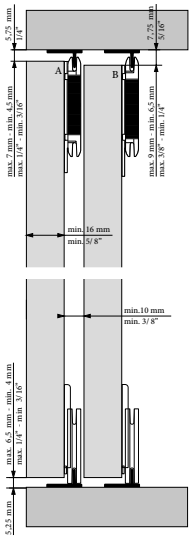
ROLL 25

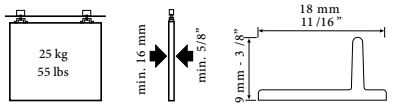
KLEIN











ROLL 25 / 25 Kgs. / ≥16 mm

Perfil 2 mts	Al. Anodizado	F30693180	
Perfil 3 mts		F30693181	
Perfil 2 mts	Negro	F30693183	
Perfil 3 mts		F30693184	
Jgo. Accs. Roll 25	F30693100		

SF-25

saheco
sistemas para puertas correderas



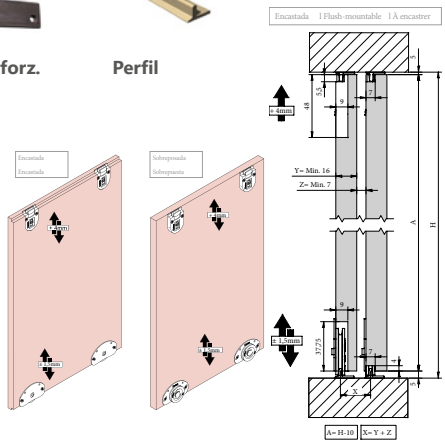
Jgo. Accs.

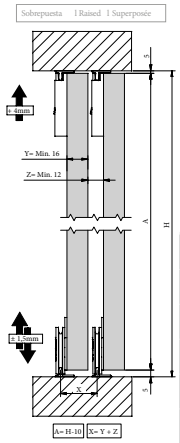


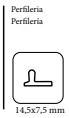
Jgo. Accs. Reforz.

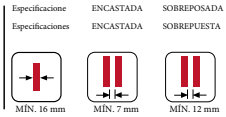
Perfil











SF-25 / 25 Kgs / ≥16 mm

	Al. Anodizado	
Perfil sup. alum. 2 mts	F303002522	
Perfil sup. alum. 3 mts	F303002532	
Perfil sup. alum. 5 mts	F303002552	
Jgo. Accs.	F303002500	
Jgo. Accs. Reforzado	F303002501	

ROLL 45

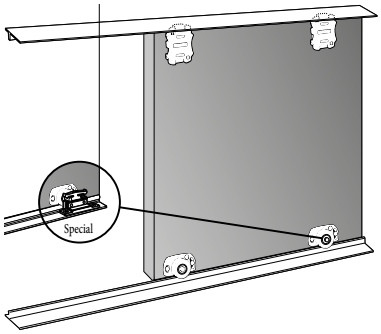
KLEIN

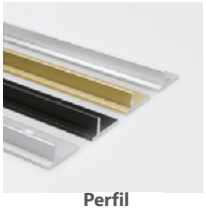


Jgo. Accs.

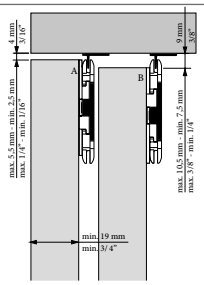


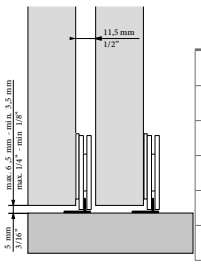
Jgo. Accs. Freno.

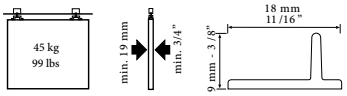




Perfil







ROLL 45 / 45 Kgs. / ≥19 mm

Perfil 2 mts	Al. Anodizado	F30693180	
Perfil 3 mts		F30693181	
Perfil 2 mts	Negro	F30693183	
Perfil 3 mts		F30693184	
Jgo. Accs. Roll 45	F30693191		
Jgo. Accs. Special Freno	F30693192		

ROLL 52

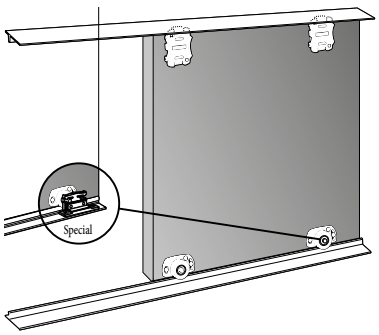
KLEIN

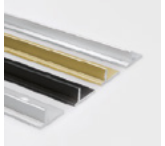


Jgo. Accs.

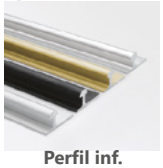


Jgo. Accs. Freno.

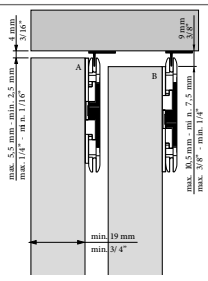


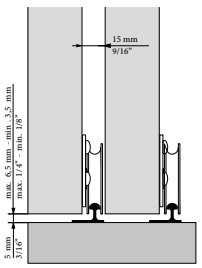


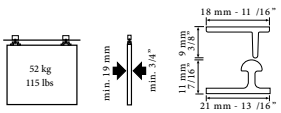
Perfil sup.



Perfil inf.







ROLL 52 / 52 Kgs. / ≥19 mm

	Al. Anodizado	
Perfil sup.2 mts	F30693180	
Perfil sup.3 mts	F30693181	
Perfil inf.2 mts	F30693280	
Perfil inf.3 mts	F30693281	
Jgo. Accs. Roll 52	F30693201	
Jgo. Accs. Special Freno	F30693202	

SF-51

saheco
sistemas para puertas correderas



Jgo. Accs.



Perfil encastado



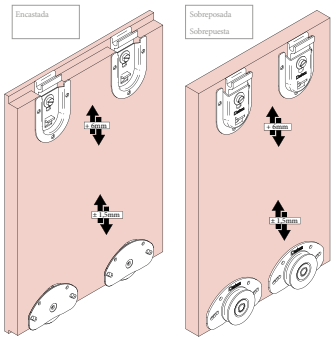
Perfil sobrep.

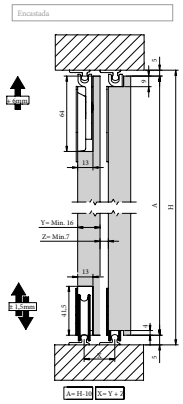


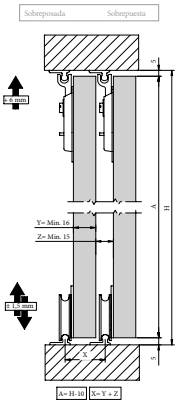
17,5x8,75 mm



10x14 mm







SF-51 / 50 Kgs / ≥16 mm

Perfil sobrep. 2 mts	Al. Anodizado	F303005122	
Perfil sobrep. 3 mts		F303005132	
Perfil encastar 2 mts		F303005222	
Perfil encastar 3 mts		F303005232	
Perfil sobrep. 2 mts	Negro	F303005121	
Perfil sobrep. 3 mts		F303005131	
Jgo. Accs. SF-51	F303005100		

K 20/ K 30

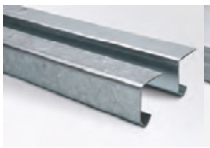
KLEIN



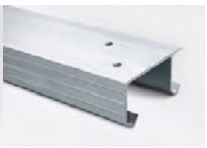
K 20



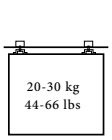
K 30

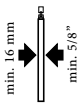


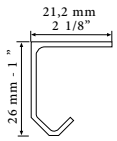
Perfil K neoc

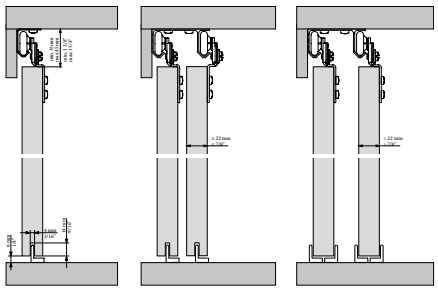


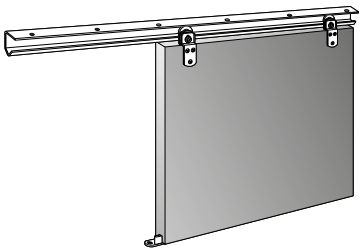
Perfil K doble al.











JGO. ACCS. / ≥16 mm

	K 20 / 20 Kgs.		K 30 / 30 Kgs.	
Jgo. Accs.	F30693106		F30693103	

PERFILES

Zincado	Perfil 2 mts	F30693115	
	Perfil 3 mts	F30693119	
Al. Natural	Perfil doble. 6 mts	F30693066	

SF-26

saheco
sistemas para puertas correderas

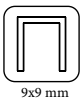




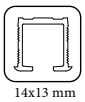
Perfil sup.



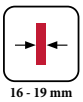
Perfil inf.



9x9 mm



14x13 mm

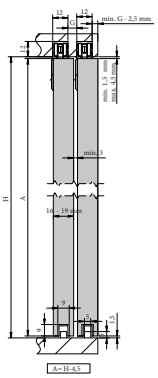


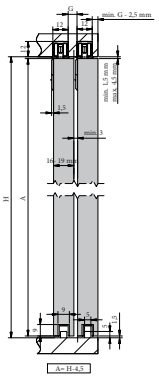
16 - 19 mm



MÍN. 3 mm







SF-26 / 26 Kgs / 16-19 mm

Perfil sup. alum. 2 mts	Al. Natural	F30300C1623	
Perfil sup. alum. 3 mts		F30300C1633	
Perfil inf. negro 5 mts	Negro	F30300C1654	
Jgo. Accs. SF-26	F30300C2605		

PAR 12 22 E

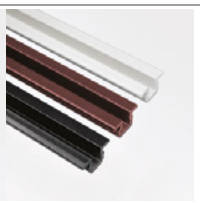
KLEIN



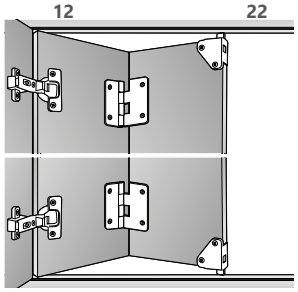
Jgo. Accs. Par 12

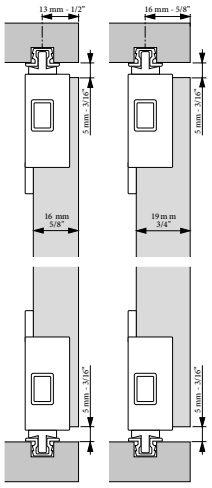


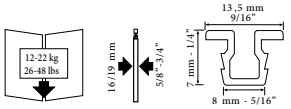
Jgo. Accs. Par 22



Perfil







JGO. ACCS. / 16-19 mm

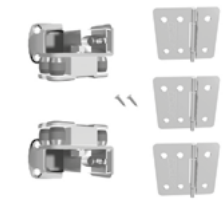
	Par 12 / 12 Kgs.		Par 22 / 22 kgs.	
Jgo. Accs.	F30693527		F30693528	

PERFILES

Perfil 3 mts	Marrón	F30693112	
	Blanco	F30693113	

SF-16D

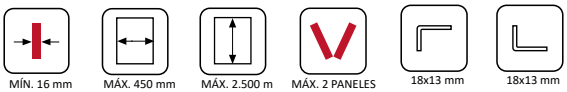
saheco
sistemas para puertas correderas

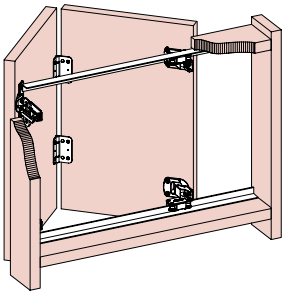


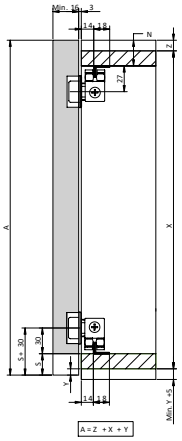
NK PAR 25

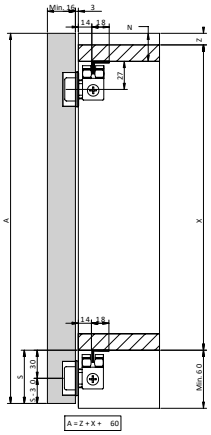


Perfil









SF-16D / 16 Kgs. / ≥16 mm

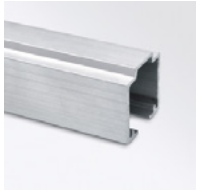
	Aluminio	
Perfil 2 mts sup/inf	F3030001620	
Perfil 3 mts sup/inf	F3030001630	
Perfil 5 mts sup/inf	F3030001650	
Jgo. Accs.	F3030001600	

NK PAR 25

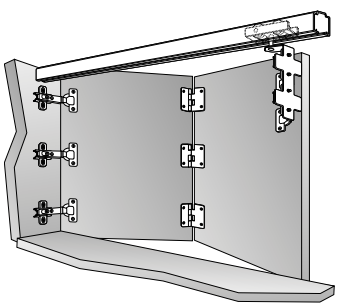
KLEIN

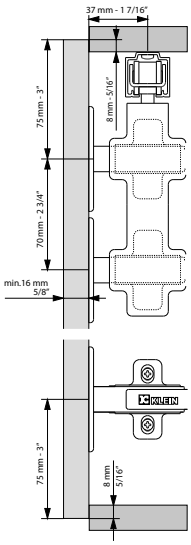


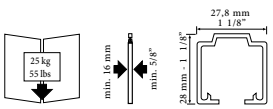
NK PAR 25



Perfil







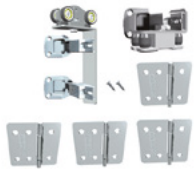
NK PAR 25 / 25 Kgs. / ≥16 mm

	Al. Natural	
Perfil 2 mts alum.	F30692017	
Perfil 3 mts alum.	F30692019	
Perfil 6 mts alum.	F30692020	
Jgo. Accs.	F30693522	

SF-50D

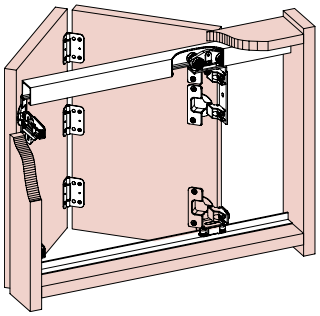
saheco
sistemas para puertas correderas

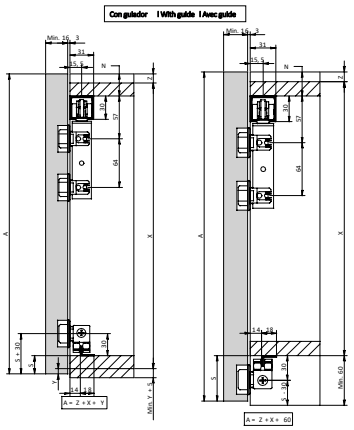
MÍN. 16 mm | MÁX. 600 mm | MÁX. 2 PANELES PANELS PANNEAUX | RODAMIENTO A BOLAS BALL BEARING ROULEMENT À BILLES | 22x22,5 mm | 18x13 mm











SF-50D / 50 Kgs / ≥16 mm

	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts sup	F3030001620	
Perfil 3 mts sup	F3030001630	
Perfil 5 mts sup	F3030001650	
Perfil 2 mts sup	F3030006521	
Perfil 3 mts sup	F3030006531	
Perfil 5 mts sup	F3030006551	
Jgo. Accs.	F3030005000	

SF-L60D

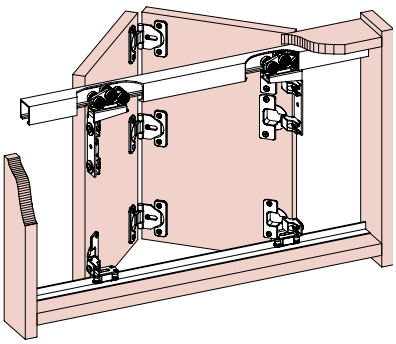
saheco
sistemas para puertas correderas

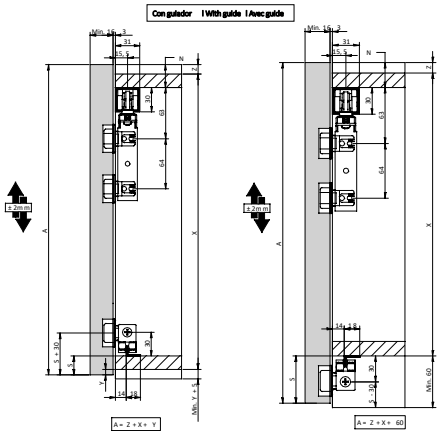
MÍN. 16 mm | MÁX. 600 mm | MÁX. 2 PANELES PANELS PANNEAUX | RODAMIENTO A BOLAS BALL BEARING ROULEMENT À BILLES | 22x22,5 mm | 18x13 mm











SF-L60D / 60 Kgs / ≥16 mm

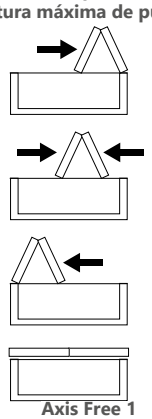
	Al. Anodizado	
Perfil 2 mts inf	F3030001620	
Perfil 3 mts inf	F3030001630	
Perfil 5 mts inf	F3030001650	
Perfil 2 mts sup	F3030006521	
Perfil 3 mts sup	F3030006531	
Perfil 5 mts sup	F3030006551	
Jgo. Accs. con guiador	F3030006507	
Jgo. Accs. sin guiador	F3030006506	

AXIS FREE

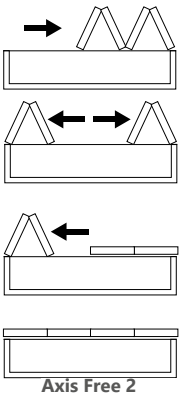
SYSKOR



Sistema de puertas plegables-correderas para armarios.
Cierre amortiguado.
Peso máximo por puerta (2 hojas): 40 Kg.
Espesores de puerta: 16-19 mm.
Anchura de puerta: 600-1200 mm. (300-600 mm por hoja)
Altura máxima de puerta: 2500 mm.



Axis Free 1



Axis Free 2





AXIS FREE PLEGABLE

		Al. Anodizado	
Set carriles	1,20 mts.	**F30200066012**	
	2,40 mts.	**F30200066024**	
Jgo. Accs.	Axis Free 1 (2 puertas)	**F30200066002**	
	Axis Free 2 (4 puertas)	**F30200066004**	

NECO



Jgo. Accs.



Perfil inferior

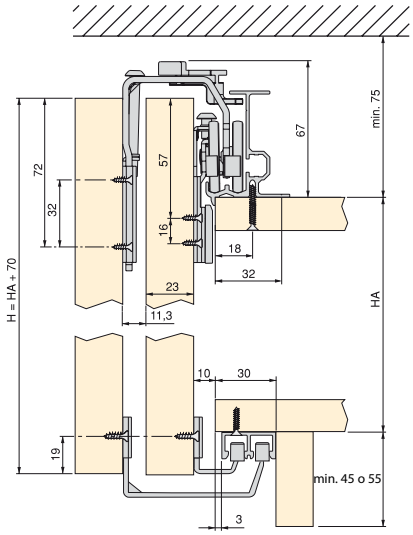


Perfil superior



Frenos





NECO / 50 Kgs. / ≤ 23 mm

	Al. Natural	
Guía superior 3 mts	F30834217161	
Guía superior 4 mts	F30834217061	
Guía inferior 3 mts	F30834217361	
Guía inferior 4 mts	F30834217261	
Jgo. Accs. 3 puertas	F30836023520	
Frenos 2 puertas	F30837011415	
Frenos 3 puertas	F30837011416	

V-35 VOLARE

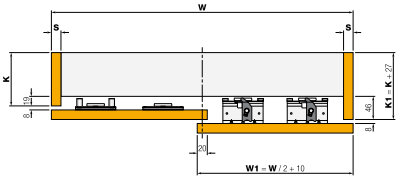


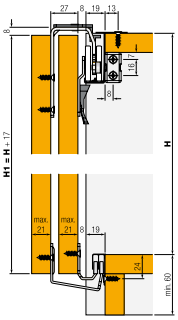
Jgo. Accs.

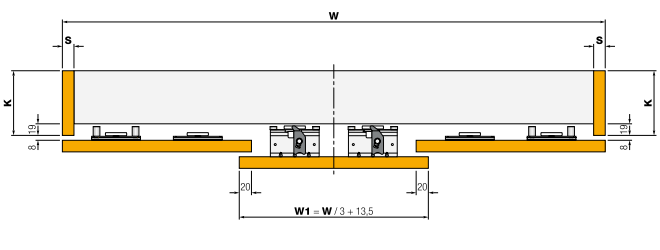


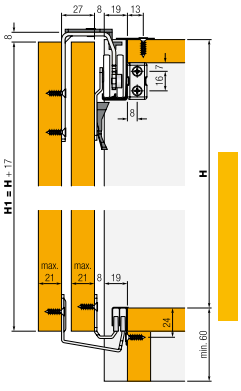
Kit guia

Sistema de pueras colgadas para armarios de 2 y 3 puertas.
ancho máximo de puerta: 1000 mm
Altura maxima de puerta: 2400 mm









V-35 VOLARE / 35 Kgs. / 16 - 21 mm

	Al. Natural	
Kit carros 2 puertas	F30200350002	
Kit carros 3 puertas	F30200350003	
Kit guía 2 mts.	F30200350020	
Kit guía 3 mts.	F30200350030	

SPACE +



Jgo. Accs.



Freno suave



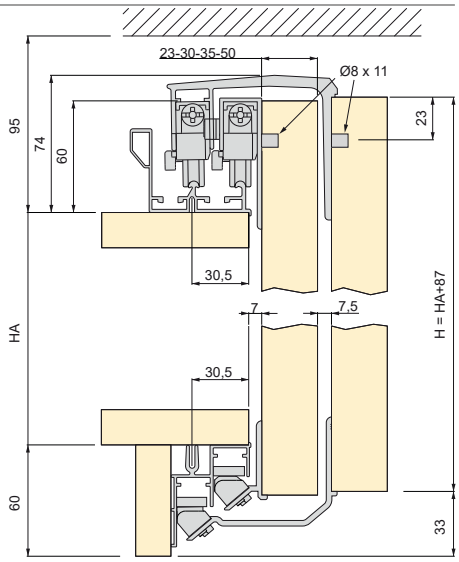
Freno



Perfil inferior



Perfil superior

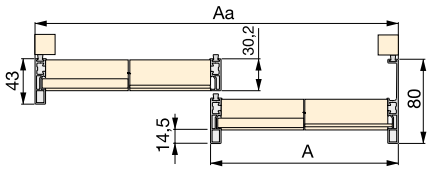


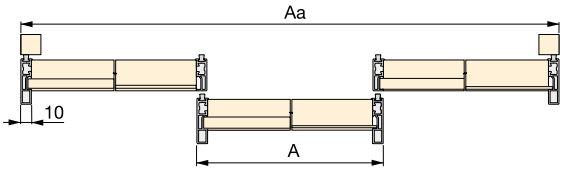
GUÍAS

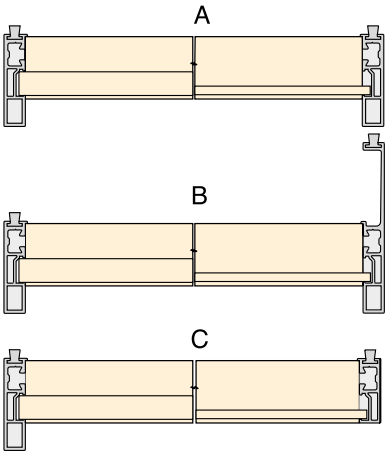
	Al. Natural	
Kit Perfiles 2.35 mts sup+inf	F30836310061	

JGO. ACCS. / 85 Kgs.

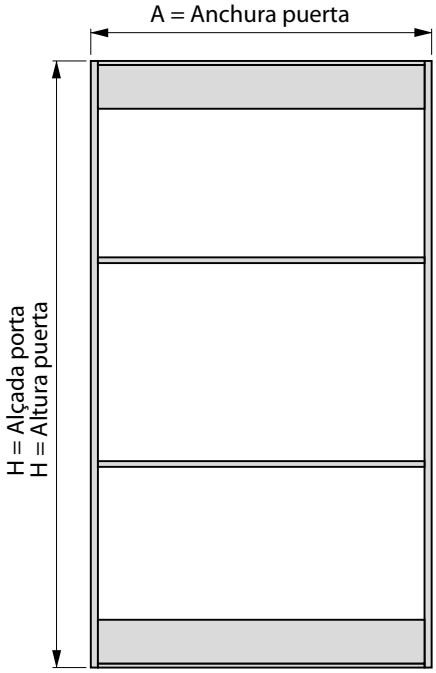
	≤ 23 mm		≤ 30 mm		≤ 35 mm	
Jgo. Accs. Exterior	F30836021820		F30836021920		F30836022020	
Jgo. Accs. Interior	F30836021720					
Jgo. frenos suaves 2 puertas	F30836022320					
Jgo. frenos suaves 3 puertas						







A = Amplada porta
A = Anchura puerta



PERFILES PUERTA / 10 mm

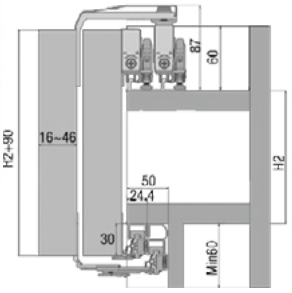
	Al. Anodizado	
Jgo. perfil vert. "A" 2500	F30836251905	
Jgo. perfil vert. "B" 2500	F30836908762	
Jgo. perfil vert. "C" 2500	F30836908862	
Jgo. perfil horiz. 1180	F30836908962	
Jgo. perfil horiz. 1580	F30836909062	
Perfil interm. 1180	F30836909162	
Perfil interm. 1580	F30836909262	
Jgo. montaje 1 división	F30837016820	
Jgo. montaje 2 divisiones	F30837016920	
Jgo. montaje 3 divisiones		

V-80 ADAPTA

SYSKOR


Jgo. Accs.


Kit guia









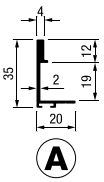
Sistema de puertas colgantes para armarios de 2 y 3 puertas. / Amortiguación en apertura y cierre (opcional). / Peso máximo por puerta 80 kg. / Altura de la puerta al suelo: 33 mm. /Espesores de puerta 18-50 mm. / Anchura máxima de puerta 1400 mm / Altura máxima de puerta 2900 mm.
Kit carros: 2 puertas (1 exterior 1 interior)
3 puertas (1 exterior 2 interior).
Kit guías: Guía superior e inferior.

V-80 ADAPTA / 80 Kgs. / 18 - 50 mm

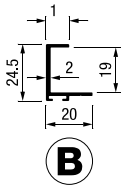
	Al. Natural	
Kit carros 2 puertas	F30200800002	
Kit carros 3 puertas	F30200800003	
Kit guía 2 mts	F30200800020	
Kit guía 3 mts	F30200800030	
Kit guía 4 mts	F30200800040	
Kit 1 freno	F30200800005	

PERFILES PARA V-35 Y V-80

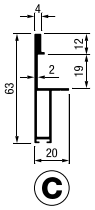
SYSKOR



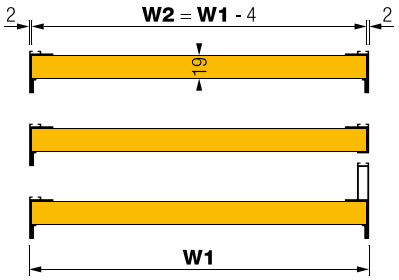








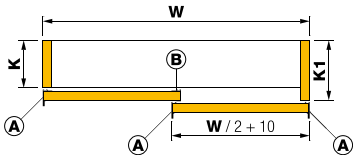




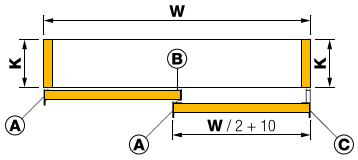
K1 = **K** + 27 **W1** = ancho de puerta
W2 = ancho de tablero

Acabados en anodizado plata mate, anodizado inox. y lacado blanco.
Kits para armarios de 2 y 3 puertas.
Versiones para armarios de construcción simétrica y asimétrica.
Utilizable para espesores de puerta de madera de 19 mm.

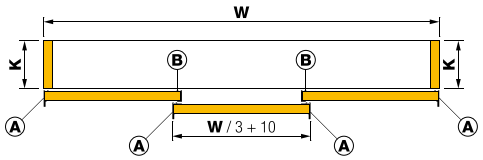
2 puertas asimétrico

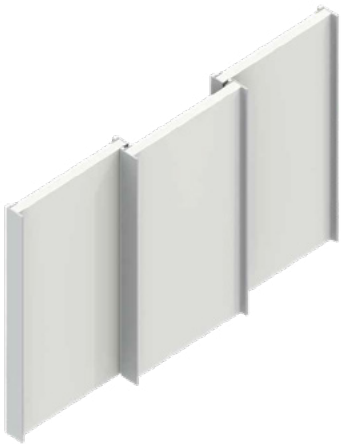


2 puertas simétrico



3 puertas simétrico





Composición kit tiradores:
- Kit 2 puertas asimetrico: Tirador A: 3 tiras x 2,6m - Tirador B: 1 tira x 2,6m - Cepillo 6,5mm blanco: 4 tiras x 2,6m.
- Kit 2 puertas simétrico: Tirador A: 2 tiras x 2,6m - Tirador B: 1 tira x 2,6m - Tirador C: 1 tira x 2,6m - Cepillo 6,5mm blanco: 4 tiras x 2,6m
-Kit 3 puertas: Tirador A: 4 tiras x 2,6m - Tirador B: 2 tiras x 2,6m - Cepillo 6,5mm blanco: 6 tiras x 2,6m

PERFILES PUERTA / 19 mm

	Plata		Al. Inox		Blanco	
Kit tiradores 2 puertas asimétrico	F30200000001		F30200000002		F30200000003	
Kit tiradores 2 puertas simétrico	F30200000004		F30200000005		F30200000006	
Kit tiradores 3 puertas	F30200000007		F30200000008		F30200000009	

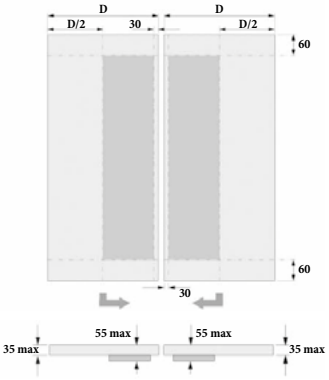
INLINE - COPLANAR

SYSKOR



Con unas prestaciones del máximo nivel, este nuevo sistema garantiza un funcionamiento suave y silencioso incluso con puertas de hasta 60 kilos de peso. El avanzado y compacto diseño de este producto unido a sus altos estándares de calidad, permiten la fabricación y montaje del armario de una forma rápida y sencilla.

Kits de 2 - 3 o 4 mts. Siempre 2 puertas.



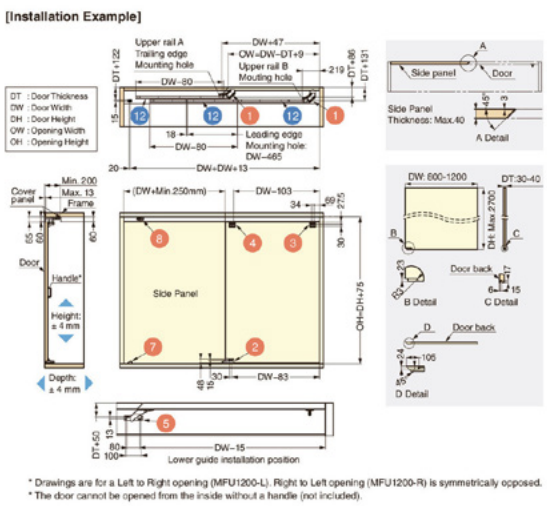
COPLANAR

LAMP SUGATSUNE



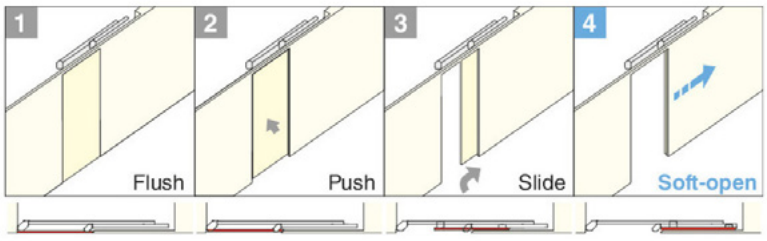






Sistema de puerta plana con amortiguador de dos vías, para puertas con un peso máximo de 70 kg.

— Número limitado de piezas para una fácil instalación.
— El amortiguador de dos direcciones permite abrir y cerrar las puertas con suavidad.
— No es necesario un riel inferior o una ranura en el piso.
— Ajustes mejorados para un resultado perfecto.
— Las puertas quedarán al ras de las paredes cuando estén cerradas.
— La puerta puede abrirse fácilmente con un empujón y no se requiere ninguna manija en el frente de la puerta.



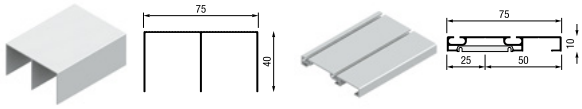
MFU 1200 / Max: 40 mm

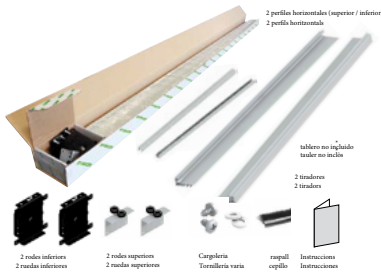
Apertura izq. puerta der.	F309197415	
Apertura der. puerta izq.	F309197416	
Freno puerta 20/40 kg	F309197417	
Freno puerta 40/70 kg	F309197418	
Se guias coplanar	F309197419	

S-75

SYSKOR



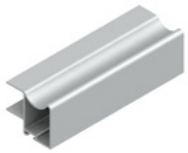


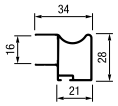


Kit de guías: Guía superior, guía inferior y anclajes guía inferior.

PERFILES PARA 16 MM

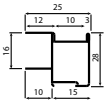
TR-16





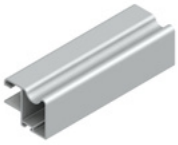
TR-16MIN

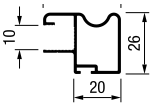




PERFILES PARA 10 MM

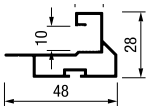
TR-10





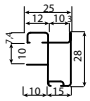
TR-10V2





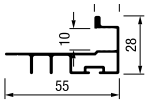
TR-10 MIN





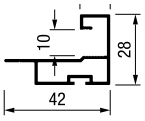
TR-10V7





TR-10V1





Los kits de puerta vienen preparados para puertas de altura 2, 6 mts y una anchura de 1 mt.

Hay disponibles "H" para japonesas y "U" para puertas de más de 1 mto en el apartado de perfiles complementarios.
También disponibles en algunos modelos perfiles de 2,9 mts.



ACCESORIOS Y RECAMBIOS / S-75

Rueda superior S-75	F3020102RO75	

GUIAS S-75

	Plata		Blanco		Haya		Mokka		Bl.Chamonix	
Kit guía 2 mts	F3020KG7520		F3020KG7520B		F3020KG7520FA		F3020KG7520N		F3020KG7520BCH	
Kit guía 3 mts	F3020KG7530		F3020KG7530B		F3020KG7530FA		F3020KG7530N		F3020KG7530BCH	
Kit guía 4 mts	F3020KG7550		F3020KG7540B				F3020KG7540N		F3020KG7540BCH	
Kit triple 2 mts	F3020KG752P3									
Kit triple 3 mts	F3020KG753P3									
Kit triple 4 mts	F3020KG754P3									

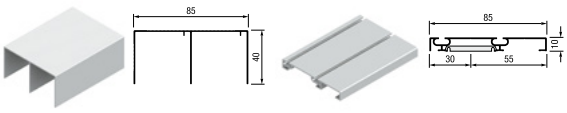
PERFILES PARA GUÍA S-75 / 10 - 16 mm

	Plata		Blanco		Haya		Mokka		Bl.Chamonix	
TR-10	F3020KPTR10		F3020KPTR10B		F3020KPTR10FA					
TR-10 2,9 mt	F3020KPTR10290		F3020KPTR10B290							
TR-10MIN	F3020KPTR10MI		F3020KPTR10MIB				F3020KPTR10N		F3020KPTR10MIBCH	
TR-10V1	F3020TR10V1									
TR-10V2	F3020TR10V2				F3020TR10V2FA					
TR-10V7	F3020TR10V7		F3020TR10V7B		F3020TR10V7FA		F3020TR10V7N		F3020TR10V7BC	
TR-16	F3020KPTR16		F3020KPTR16B		F3020KPTR16FA					
TR-16 2,9 mt	F3020KPTR16290									
TR-16MIN	F3020KPTR16MI		F3020KPTR16MIB		F3020KPTR-16MIF		F3020KPTR16N		F3020KPTR16MIBCH	

S-85

SYSKOR



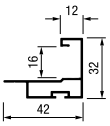


Kit de guías: Guía superior, guía inferior y anclajes guía inferior.

PERFILES PARA 16 MM

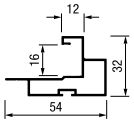
TR-16V1





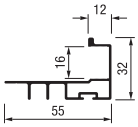
TR-16V4





TR-16V7

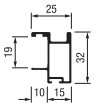




PERFILES PARA 19 MM

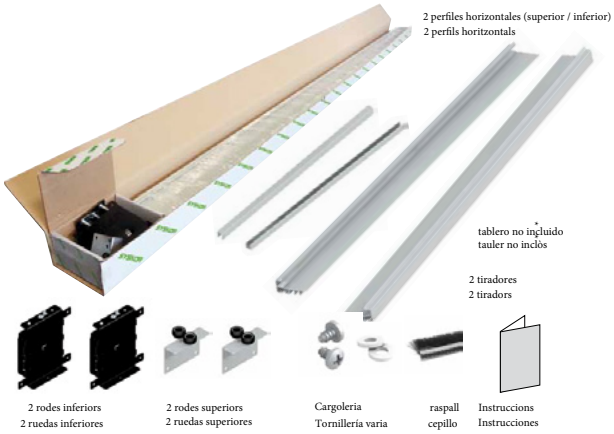
TR-19





Los kits de puerta vienen preparados para puertas de altura 2, 6 mts y una anchura de 1 mt.

Hay disponibles "H" para japonesas y "U" para puertas de más de 1 mto en el apartado de perfiles complementarios.





ACCESORIOS Y RECAMBIOS / S-85

Rueda superior S-85	**F3020102RO85**	

GUIAS S-85

	Plata		Blanco		Mokka		Bl. Chamonix	
Kit guía 2 mts	**F3020KG8520**		**F3020KG85B20**		**F3020KG8520N**		**F3020KG85B20CH**	
Kit guía 3 mts	**F3020KG8530**		**F3020KG85B30**		**F3020KG8530N**		**F3020KG85B30CH**	
Kit guía 4 mts	**F3020KG8550**		**F3020KG85B40**		**F3020KG8540N**		**F3020KG85B40CH**	

PERFILES PARA GUÍA S-85 / 16-19 mm

	Plata		Blanco		Mokka		Bl. Chamonix	
TR-16V1	**F3020KPTR16V1**							
TR-16V4	**F3020KPTR16V4**							
TR-16V7	**F3020KPTR16V7**							
TR-19	**F3020KPTR19**		**F3020KPTR19B**		**F3020KPTR19N**		**F3020KPTR19BCH**	

ACCESORIOS Y PERFILES ALUMINIO COMPLEMENTARIOS

SYSKOR



PERFILES PARA 10 MM

PRU-10



PRU-10V



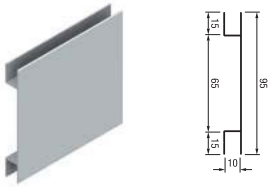
PRH-10



PRH-10V

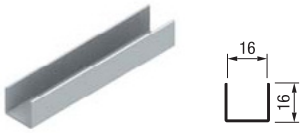


PRF-10

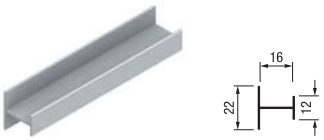


PERFILES PARA 16 MM

PRU-16



PRH-1612



PRH-16

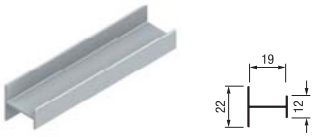


PERFILES PARA 19 MM

PRU-19 S-85



PRH-19 S-85



ACCESORIOS Y RECAMBIOS

Rueda inferior	F3020101DP	
Freno carril bajo	F3020104FRECB	
Freno carril superior	F3020804FRECA	
Anclaje guía	F3020ANC	
Frenos prog.S-75 15-25 Kgs	F3020T25N75	
Frenos prog. S-75 25-40 Kgs	F3020T40N75	
Frenos prog. S-85 15-25 Kgs	F3020T25N85	
Frenos prog. S-85 25-40 Kgs	F3020T40N85	
Frenos prog.3 ptas S85/S75 25-40 Kgs	F3020TDOBLE	
Goma transp. p/.vidrio 10 4mm S-75	F3020TR10	
Goma transp. p/vidrio 16 4/5mm S-75/85	F3020TR16	
Freno carril bajo K y fleje	F3020RE804FRE	

PERFILES 19 MM / 4 MTS

	Plata	Blanco	Bl. Chamonix
PRU-19 S-85	F3020PRU19850	F3020PRU1985B0	F3020PRU1985BCH
PRH-19 S-85	F3020PRH19850	F3020PRH1985B	F3020PRH1985BCH

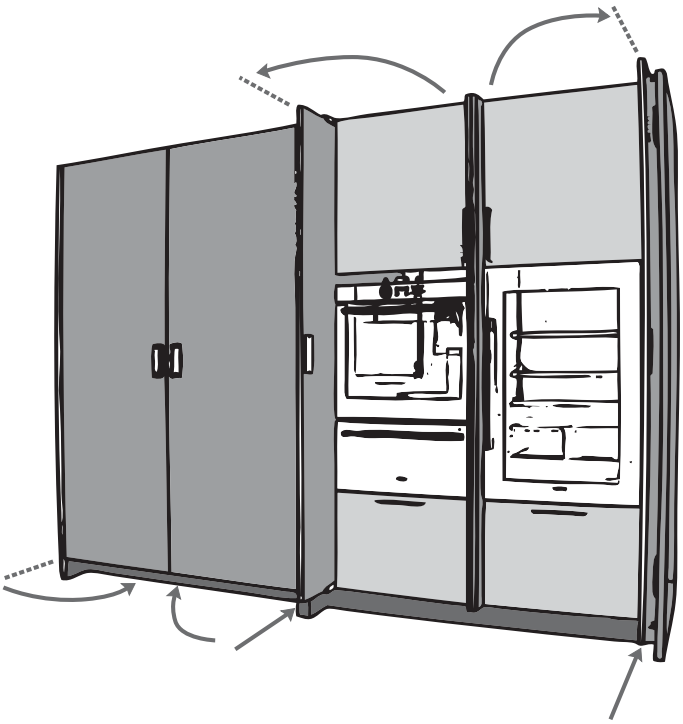
PERFILES 16 MM / 4 MTS

	Plata	Blanco	Mokka	Bl. Chamonix
PRU-16		F3020PRU16B		
PRU-16V	F3020PRU160	F3020PRU16B0	F3020PRU16VNH	F3020PRU16BCH
PRH-1612		F3020PRH1612B	F3020PRH16VN	F3020PRH16VBCH
PRH-16	F3020PRH16120			

PERFILES 10 MM / 4 MTS

	Plata	Blanco	Haya	Mokka	Bl. Chamonix
PRU-10	F3020PRU10	F3020PRU10B0			
PRU-10V	F3020PRU10V0		F3020PRU10VFA	F3020PRU10VNH	F3020PRU10BCH
PRH-10			F3020PRH10FA		
PRH-10V	F3020PRH10V0	F3020PRH10VB0		F3020PRH10VN	F3020PRH10VBCH
PRF-10	F3020PRF10				

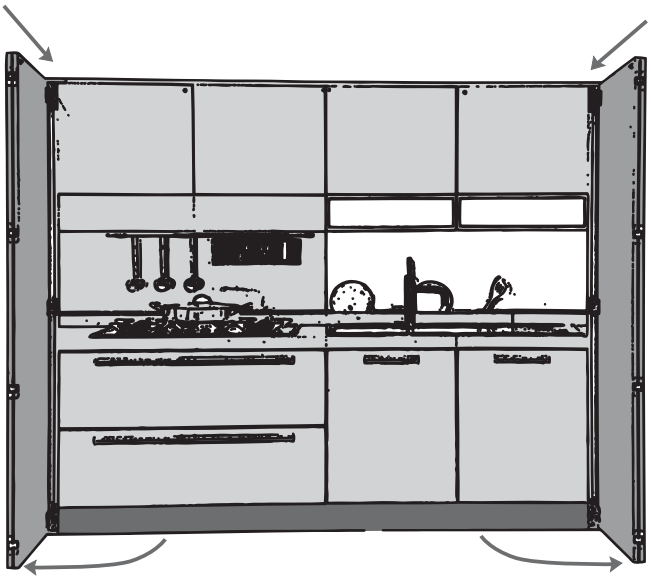
NEW DARWIN

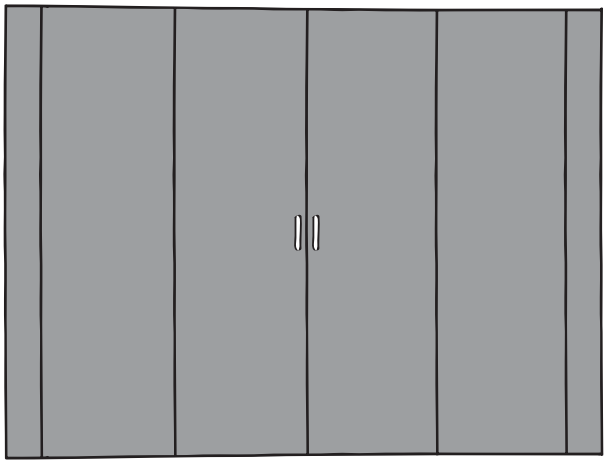


Cada unidad hace referencia a una puerta. Para el armario de la ilustración de la izquierda, serían necesarias 4 unidades, 2 por módulo.
Hay disponibles otras medidas bajo pedido.
Solicite más información antes de realizar el pedido para ver si se adecua a sus necesidades.
ABS: con freno.

NEW DARWIN / 1 HOJA

PROFUNDIDAD	ALTURA			
	1990-2200 cms		2200-2700 cms	
560 cms	**F305795001560ABS**		**F305795002560ABS**	
665 cms	**F305795001665ABS**			
	F305795001665		**F305795002665ABS**	





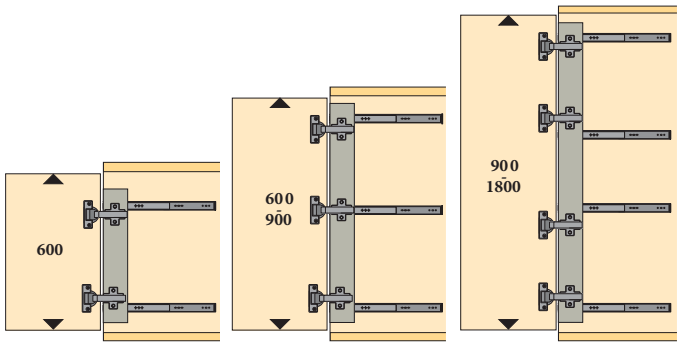
NEW DARWIN / HOJA DOBLE

PROFUNDIDAD	ALTURA	
	1990-2200 cms	
805 cms	**F305795001805**	

GIRATORIA ESCAMOTEABLE

Hettich

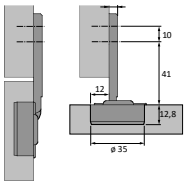


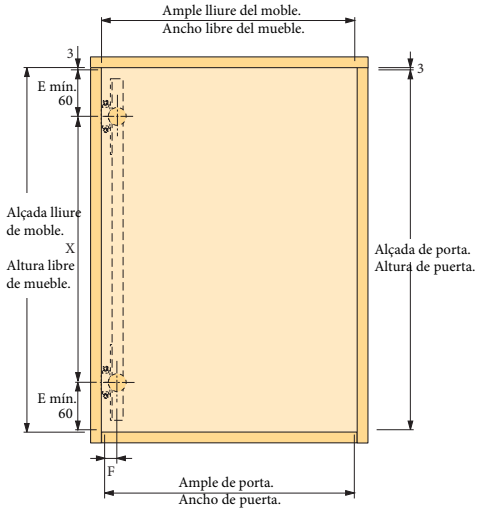




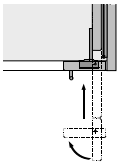


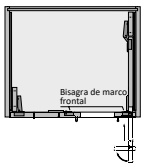


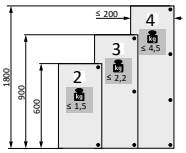




Alçada de porta = alçada lliure de mòdul de moble - 6 mm.
Amplada de porta= ample lliure de mòdul de moble - 6 mm.
X = alçada de porta - 2 x E
Alto de puerta = altura libre de módulo de mueble - 6 mm
Ancho de puerta = ancho libre de módulo de mueble - 6 mm
X = alto de puerta - 2 x E





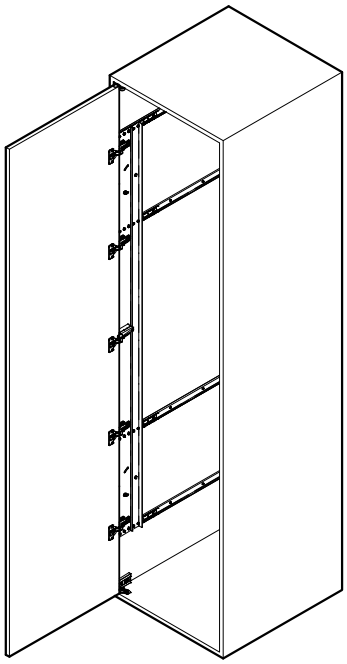


GIRATORIA ESCAMOTEABLE

	Código	
35	F307641372	
40	F307641373	
45	F307641374	
50	F307641375	
55	F307641376	
60	F307641377	
Accesorios	F30769079526	

GIRATORIA ESCAMOTEABLE

LAMP SUGATSUNE

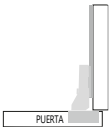


Nuevo y optimizado sistema para ocultar las puertas en los laterales de los muebles y armarios. Este kit de bisagras, barras y guías, ideados para puertas de hasta 2400 mm de altura y 20 Kg de peso, se ha desarrollado y mejorado, para un deslizamiento suave y contínuo, evitando también el descuelgue de la puerta con sistema patentado.

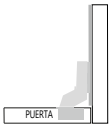
- Altura: de 1200 a 2400.
- Peso màximo: 20 kgs.
- Deslizamiento suave y continuo.
- Cierre suave.

Para grueso de puerta: 18 - 20 mm

DOS MODOS DIFERENTES DE INSTALACIÓN.

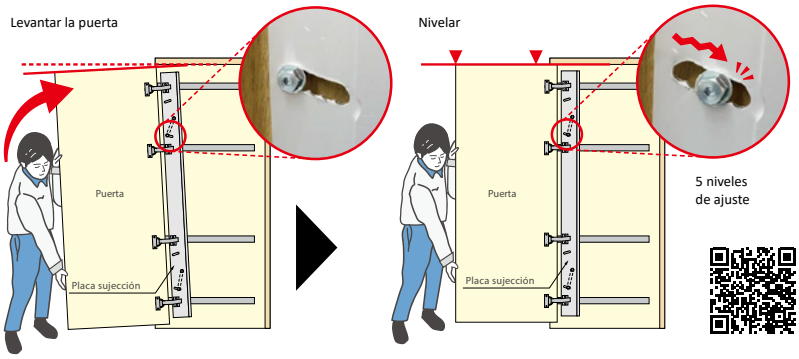


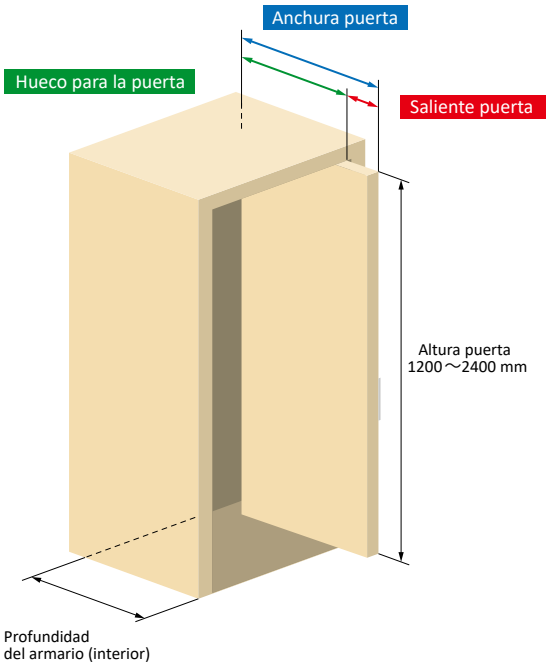
Bisagra acodada: sobre el casco del mueble.



Bisagra superacodada: la puerta está dentro del casco del mueble.

SISTEMA ANTICABECEO





Para poder realizar el montaje hay que pedir dos referencias:

Kit 1: Altura y modo de instalación se escogen en este kit.
Cantidad:
1 por puerta.

Kit 2: La profundidad depende de este kit.
Cantidad:
1200 - 1600 3 guías max. 9 kgs.
1600 - 2400 4 guías máx. 20 kgs.

KIT 1 de 2.

Herrajes + placa anticabeceo + placa sujeción + bisagras + topes			
Altura puerta	Bisagra acodada		Bisagra superacodada	
1200-1600	**F30910093505**		**F30910193506**	
1600-2000	**F30910093507**		**F30910193508**	
2000-2400	**F30910093509**		**F30910193510**	

KIT 2 de 2. / Guias de profundidad

A		Bisagra acodada	Bisagra superacodada		
Profundidad armario (int)	Hueco que ocupa la puerta	Profundidad armario (interior)	Hueco que ocupa la puerta	Código	
420	268	412 + grueso puerta	269 + grueso puerta	**F30910093500**	
496	344	488 + grueso puerta	345 + grueso puerta	**F30910093501**	
572	420	564 + grueso puerta	421 + grueso puerta	**F30910093502**	
623	471	615 + grueso puerta	472 + grueso puerta	**F30910093503**	
725	573	717 + grueso puerta	574 + grueso puerta	**F30910093504**	

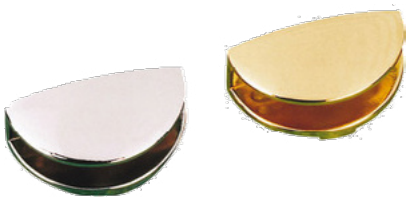
SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.05
HERRAJES PARA VIDRIO









SOLANELLAS

ÍNDICE



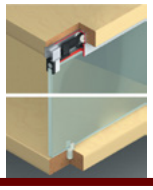
TIRADORES PUERTA DE PASO 2.05.3



PORTAESTANTES VIDRIO 2.05.4



GUÍAS PUERTA DE PASO 5



GUIAS PUERTA ARMARIO 8



CERRADURAS ARMARIO 9

IN.00.095.V



IN.00.095.V / Ø 50 mm

Ac. Inoxidable	F1763095	

IN.00.096.V

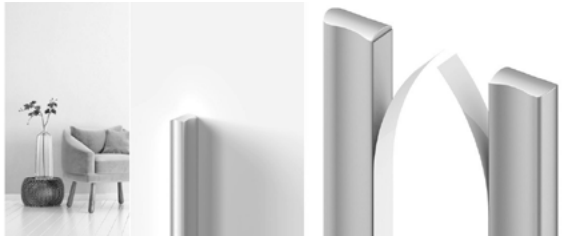


IN.00.096.V / Ø 50 mm

Ac. Inoxidable	F1763096	

TIRADOR TEMPO VIDRIO

KLEIN





El aluminio macizo, la suavidad de sus aca-bados, la sensualidad de sus discretas curvas otorgan a TEMPO personalidad propia y elegancia. Una discreción capaz de adap-tarse a cualquier estilo. Un carácter siempre reconocible: ergonomía vestida de simple y sugerente belleza. Un complemento que marca la diferencia.

El tirador TEMPO se pega sobre cristal y se atornilla sobre madera, para unos acabados impecables.

Sus tres posibles acabados convierten TEMPO en el detalle final ideal, cualquiera que sea el estilo de tu proyecto.

Escoge: tú decides.

TIRADOR TEMPO VIDRIO / 300 - 700 MM

Acabado	300 mm		700 mm	
Alum. anodizado	F26691213		F26691217	
Bronce	F26691233			
Negro	F26691283		F26691287	

IN.07.286.A





IN.07.286.A Ø19 mm

A/B	Ac., Inoxidable	
160/300 mm	F1763286A19	

IN.16.527

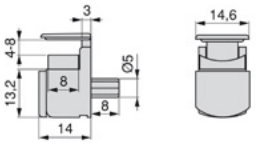


IN.16.527 / ØEXT. 65 mm / INT. 55 mm / ≠ 10 mm

Ac. Inoxidable	F1763527	

PORTOFINO



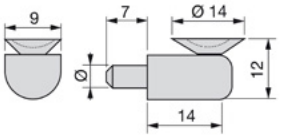


PORTOFINO

Níquel	F4083061059	

VENTOSA



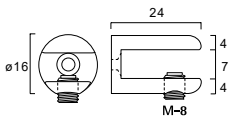


VENTOSA / Ø 3 mm

Níquel	F40838055720	

PORTAESTANTE

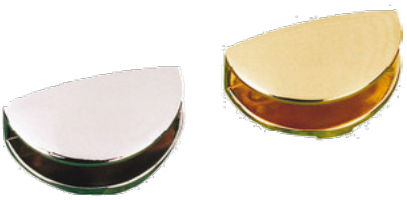




PORTAESTANTE

Cromo mate	F401087CM	

SOPORTE ESTANTE

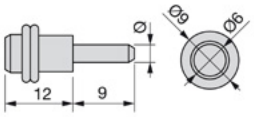


SOPORTE ESTANTE / 6 / 10 mm

Grueso	Dorado		Níquel	
6 mm	F402132O		F402132N	
10 mm	F402131O		F402131N	

PORTAESTANTE





PORTAESTANTE

Níquel	F40838047207	

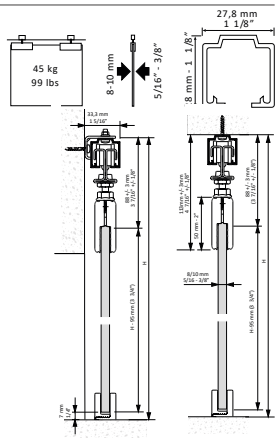
NK GLASS 45

KLEIN









NK GLASS 45 / 45 Kgs. / 8-10 mm

	Al., anodizado	
Perfil 2 mts	**F30692017**	
Perfil 3 mts	**F30692019**	
Perfil 6 mts	**F30692020**	
J. Accesorios NK GLASS 45	**F26693995**	
Soporte pared	**F30693387**	

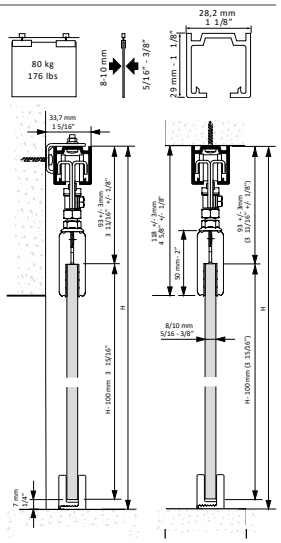
NK GLASS 80

KLEIN









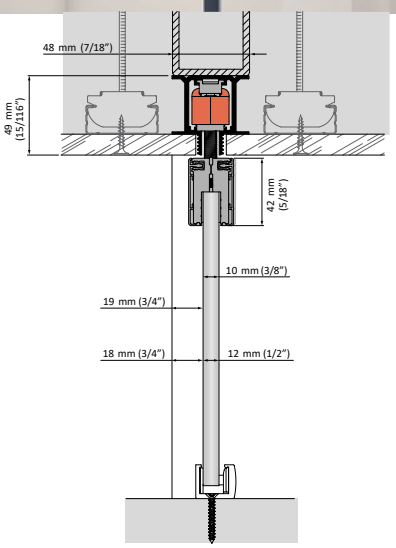
NK GLASS 80 / 80 Kgs. / 8-10 mm

	Al., anodizado	
Perfil 2 mts	**F30692011**	
Perfil 3 mts	**F30692013**	
Perfil 6 mts		
J. Acces. Slid NK GLASS 80	**F26693996**	
Soporte pared	**F30693387**	

LITE GLASS T

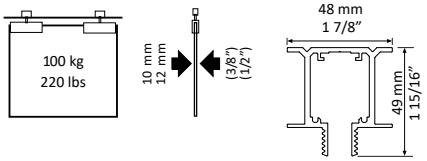
KLEIN



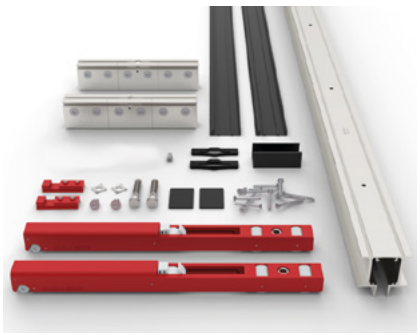


LITE GLASS es un sistema para puertas correderas de vidrio que genera una luz de paso óptima para cualquier obra asociando calidad, diseño y facilidad de instalación.

- Nueva versión LITE+ T empotrada a falso techo y totalmente oculta. Una vez instalada, solo se percibe una fina línea de sombra en el techo.
- Instalación empotrada o instalación a pared o a techo con perfil y galería vistos.
- Montaje rápido e intuitivo para una ejecución eficiente:
- Acceso directo al mecanismo de frenado y al sistema de regulación.
- Sistema empotrado a falso techo: montaje en dos fases para una instalación fácil.
- Ausencia de rieles en el suelo para liberar la zona de paso.
- Vidrio de 10 o 12 mm, hasta 100 Kg.



Los juegos de accesorios incluyen: Jgo de accesorios, galeria de 1 mto para la puerta y las tapas para V.10.



PERFILES LITE+ T

	Al., anodizado	
Perfil 4 mts.	**F30691775**	
Perfil 6 mts.	**F30691773**	

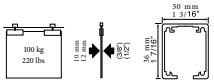
LITE GLASS T / 100 kgs / 10 - 12 mm

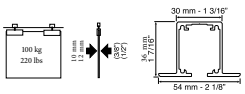
Jgo.Accs. KSC V10	Al., anodizado		Negro	
Jgo. accs. freno KSC V10	**F26691776**		**F26691778**	
Jgo. accs. freno KSC V12	**F26691777**		**F26691779**	

LITE GLASS +

KLEIN









Perfil Lite +



Tapa



Perfil sop. pared Pared



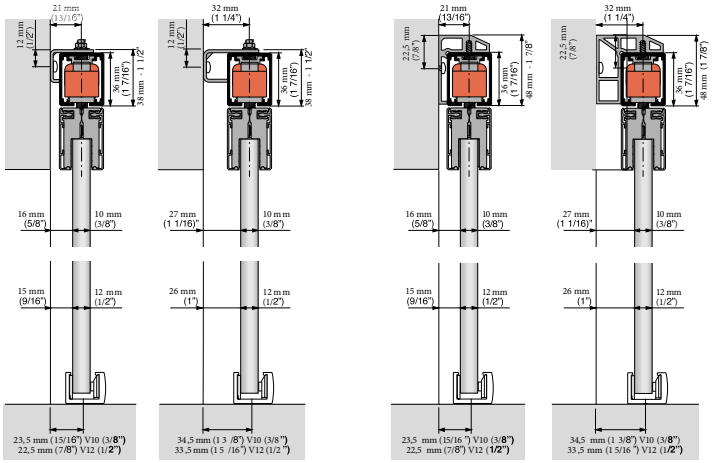
Perfil Lite Top +



Sop. pared Pared



Jgo. Accs.

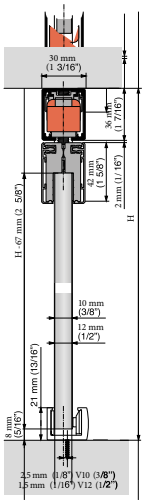


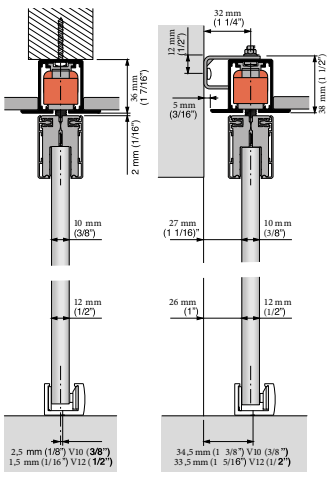
LITE GLASS +: sistema para puerta única corredera o para aplicaciones de puertas paralelas, de vidrio. Puede ser instalado a pared o a techo, con perfil empotrado o visto. Ideal en aplicaciones para armarios y puertas de paso.

- Instalación encastada o instalación a pared o a techo con perfil y galería vistos.
- Acceso directo al mecanismo de frenado y al sistema de regulación.
- Sistema empotrado a falso techo: montaje en dos fases para una instalación fácil.
- Ausencia de rieles en el suelo para liberar la zona de paso.
- Vidrio de 10 o 12 mm, hasta 100 Kg.
- Deslizamiento silencioso y con mínimo esfuerzo gracias a su sistema de rodamientos.
- Cierre suave y sin golpes.
- Garantía KLEIN® 5 años.
- Sistema de frenado de la puerta: KSC, Klein Soft Closing, detención suave controlada. Sistema opcional.

Nuestros amortiguadores hidráulicos de última generación y muelles múltiples aseguran un funcionamiento óptimo. Admite hojas de más de 75 cm.

Los juegos de accesorios incluyen: Jgo de accesorios, galeria de 1,5 mto para la puerta y las tapas para V.10 o V12 mm.





LITE GLASS 100 / 100 kgs / 10-12 mm

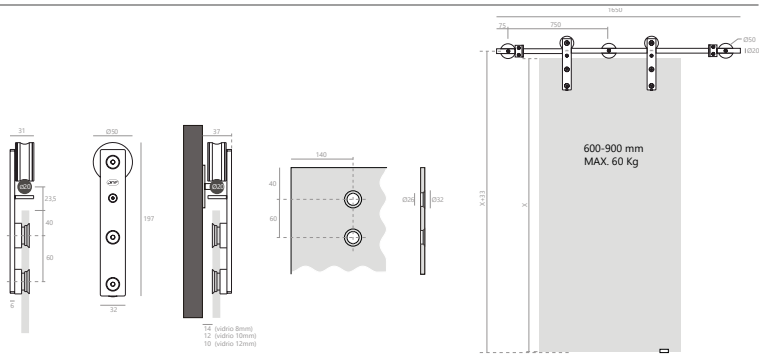
Escuadra soporte 6 mm	F30693387	
Escuadra soporte 17 mm	F30692135	
Jgo. Tapas	F30692180	
Jgo. Tapas 6 mm	F30692181	
Jgo. Tapas 17 mm	F30692182	
Jgo. Accs. V10	F26692250	
Jgo. Accs. V12	F26692260	

PERFILES

	Al. Anodizado							
	Perfil Lite + 100		Perfil sop. pared 6 mm		Perfil sop. pared 17mm		Perfil Lite Top	
Perfil 2 mts.	F30692202		F30692136		F30692146		F30692212	
Perfil 3 mts.	F30692203		F30692137		F30692147		F30692213	
Perfil 4 mts.	F30692204		F30692138		F30692148		F30692214	
Perfil 6 mts.	F30692206		F30692139		F30692149		F30692216	

IN.15.120.K





IN.15.120.K / 60 Kgs. / 8-12 mm

Ac. Inoxidable	F306315120K	

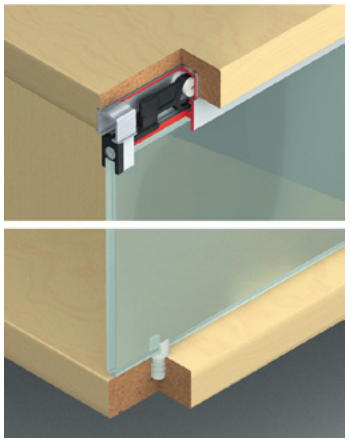
IN.80.700

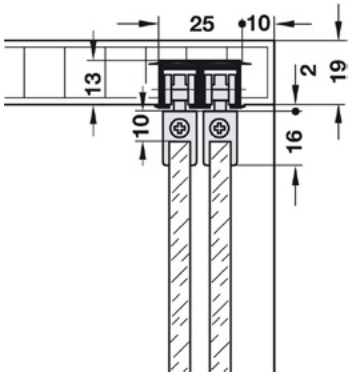


IN.80.700 / GUIADOR / 6-8 mm

Ac. Inoxidable	F176380700	

ECU CLIPO





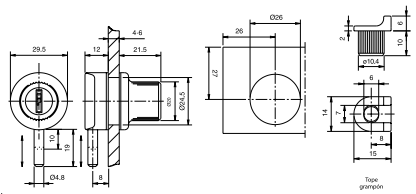
ECU CLIPO / 15 Kgs. / 6 mm

Perf. marc. sup 2,5 mts	**F309240578902**	
Guía sup.al.2,5 mts doble	**F309240589002**	
Jgo. Accs.	**F309240582272**	

2910

ojmar





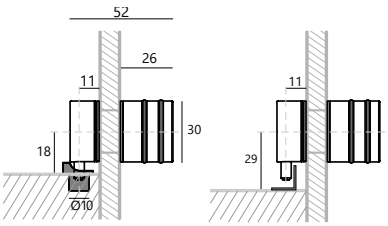
2910

	Níquel	
Ll. igulaes (S-320)	**F12092910**	

20.400

JNF





20400 / 6-10 mm

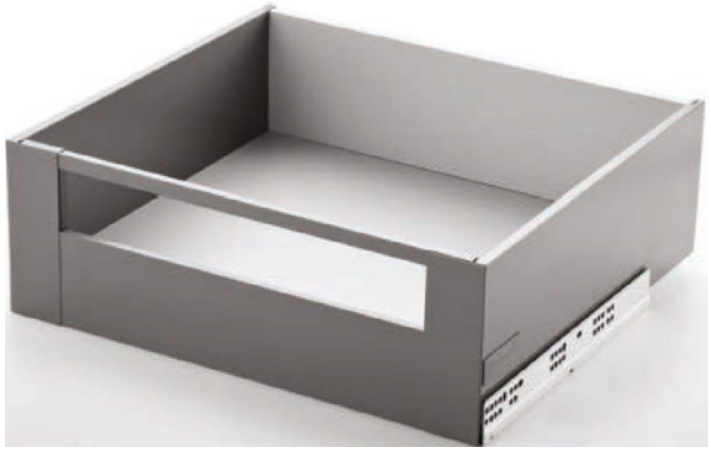
Níquel	**F176320400**	

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.06
GUÍAS DE CAJÓN







SOLANELLAS

ÍNDICE



GUÍAS DE CAIDA

2.06.3



GUÍAS DE BOLAS

2.06.4



GUÍAS TIPO CUADRO

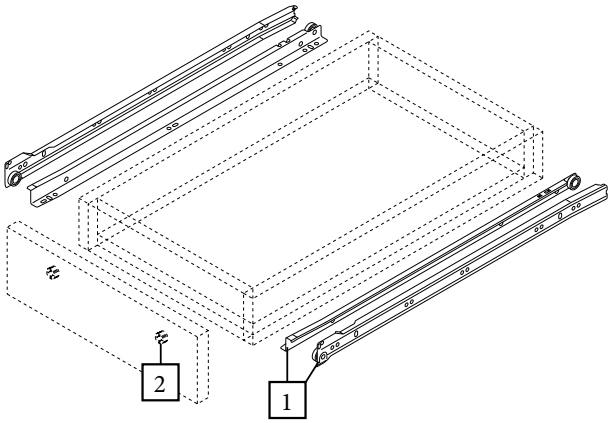
2.06.8



GUIAS CON LATERAL

2.06.13

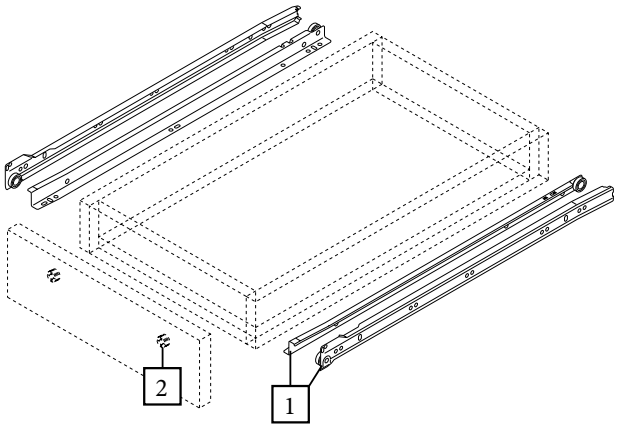
GUIA DE CAIDA



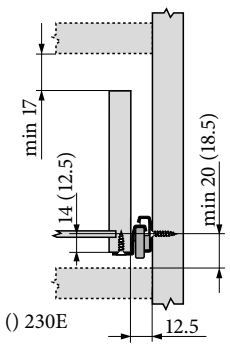
GUIA DE CAIDA / ECO

Medida	Aluminio		Blanco		Marrón	
25 cms	F3050GUIA25AL		F3050GUIA25B		F3050GUIA25M	
30 cms	F3050GUIA30AL		F3050GUIA30B		F3050GUIA30M	
35 cms	F3050GUIA35AL		F3050GUIA35B		F3050GUIA35M	
40 cms	F3050GUIA40AL		F3050GUIA40B		F3050GUIA40M	
45 cms	F3050GUIA45AL		F3050GUIA45B		F3050GUIA45M	
50 cms	F3050GUIA50AL		F3050GUIA50B		F3050GUIA50M	
55 cms	F3050GUIA55AL		F3050GUIA55B		F3050GUIA55M	
60 cms	F3050GUIA60AL		F3050GUIA60B		F3050GUIA60M	
70 cms					F3050GUIA70M	
80 cms	F3050GUIA80AL		F3050GUIA80B		F3050GUIA80M	

GUIA DE CAIDA 230



Revestimiento de plástico, blanco crema (RAL 9001)
Carga dinámica 25 kg
Inmovilización del módulo extraíble (a partir de un largo nominal NL de 300 mm)
Conducción unilateral reforzada

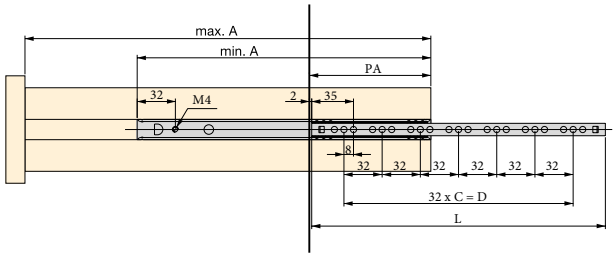


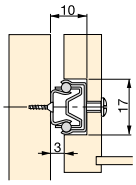
GUIA DE CAIDA / BLUM / 25 Kgs

Medida	Crema		Marrón	
25 cms	F2984230B25		F2984230M25	
30 cms	F2984230B30		F2984230M30	
35 cms	F2984230B35		F2984230M35	
40 cms	F2984230B40			
45 cms	F2984230B45			
50 cms	F2984230B50			
55 cms	F2984230B55		F2984230M55	
60 cms	F2984230B60		F2984230M60	
65 cms				
80 cms	F2984230B80			

GUÍA DE BOLAS EXTRACCIÓN PARCIAL 17 MM



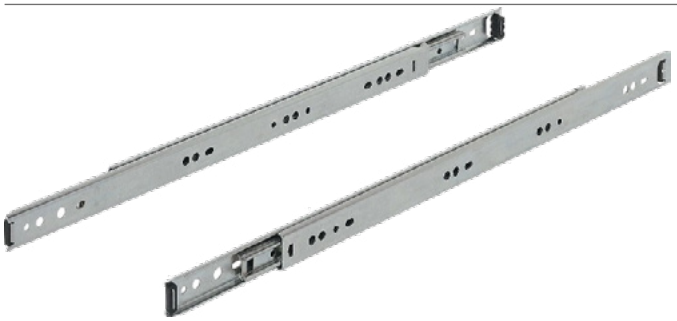


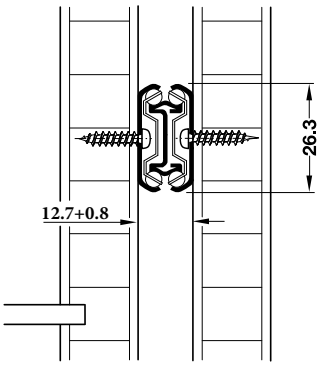


GUIA DE BOLAS EXT. PARCIAL / 17 mm

Medida (A-B)		
182 - 314 mm		
246 - 418 mm	F3083042073	
278 - 482 mm		
Tllo. fijación.		

GUÍA DE BOLAS EXTRACCIÓN TOTAL 26 MM



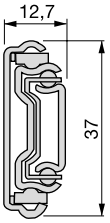


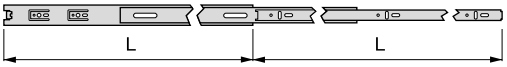
GUIA DE BOLAS EXT. TOTAL / 26 mm

200 mm	F309242234920	
250 mm	F309242234925	
300 mm	F309242234930	
350 mm	F309242234935	
400 mm	F309242234940	
450 mm	F309242234945	

GUÍA DE BOLAS EXTRACCIÓN TOTAL 37 MM







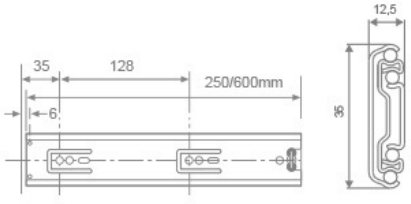
GUIA DE BOLAS EXT. TOTAL / 37 mm

300 mm	F3083043655	
350 mm	F3083043656	
400 mm	F3083043657	
450 mm		
500 mm		
600 mm	F3083043660	

GUÍA DE BOLAS EXTRACCIÓN TOTAL 35 MM



H35



35 Kg Máximo peso recomendado

Grosor chapa **1,2mm**

Extracción total

GUIA DE BOLAS EXT. TOTAL / 35 mm

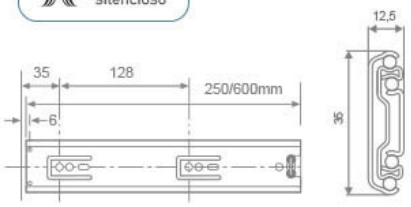
250 mm	F309935250	
300 mm	F309935300	
350 mm	F309935350	
400 mm	F309935400	
450 mm	F309935450	
500 mm	F309935500	
550 mm	F309935550	
600 mm	F309935600	

GUÍA DE BOLAS EXTRACCIÓN TOTAL 35 MM CON AMORTIGUACIÓN



H35

Cierre silencioso



35 Kg Máximo peso recomendado

Grosor chapa **1,2mm**

Extracción total

GUIA DE BOLAS EXT. TOTAL CON FRENO / 35 mm

250 mm	F309936250	
300 mm	F309936300	
350 mm	F309936350	
400 mm	F309936400	
450 mm	F309936450	
500 mm	F309936500	
550 mm	F309936550	
600 mm	F309936600	

GUÍA DE BOLAS EXTRACCIÓN TOTAL 45 MM CON AMORTIGUACIÓN INOXIDABLE



H45

Cierre silencioso

Acero inoxidable **304**



45 Kg Máximo peso recomendado

Grosor chapa **1,5mm**

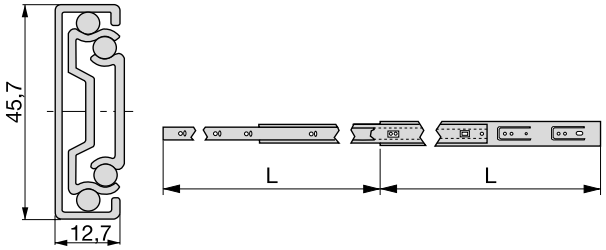
Extracción total

GUIA EXT. TOTAL CON FRENO INOXIDABLE / 35 mm

250 mm		
300 mm	F309938300	
350 mm	F309938350	
400 mm	F309938400	
450 mm	F309938450	
500 mm	F309938500	
550 mm	F309938550	

GUÍA DE BOLAS EXTRACCIÓN TOTAL 45 MM





GUIA DE BOLAS EXT. TOTAL / 45 mm

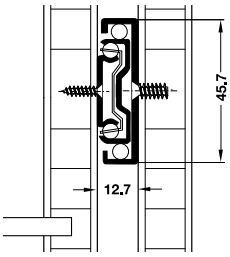
250 mm	F300045250	
300 mm	F300045300	
350 mm	F300045350	
400 mm	F300045400	
450 mm	F300045450	
500 mm	F300045500	
550 mm	F300045550	
600 mm	F300045600	
700 mm	F300045700	
800 mm	F300045800	
900 mm	F300045900	
1000 mm	F300045999	

GUÍA DE BOLAS EXTRACCIÓN TOTAL 45 MM

HAFELE







ESCUADRAS PARA GUIA / 45 mm

500 mm	F309242242950	4,52

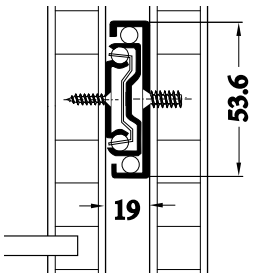
GUIA DE BOLAS EXT. TOTAL / 45 mm

150 mm	F309242241915	
200 mm	F309242241920	
250 mm	F309242241925	
300 mm	F309242241930	
350 mm	F309242241935	
400 mm	F309242241940	
450 mm	F309242241945	
500 mm	F309242241950	
550 mm	F309242241955	
600 mm	F309242241960	
650 mm	F309242241965	
700 mm	F309242241970	

GUÍA DE BOLAS EXTRACCIÓN TOTAL 53.6 MM - 120 KGS



Guia de bolas de extracción total para capacidad de hasta 120 kgs.



GUIA DE BOLAS EXT. TOTAL / 53.6 MM / 120 Kgs.

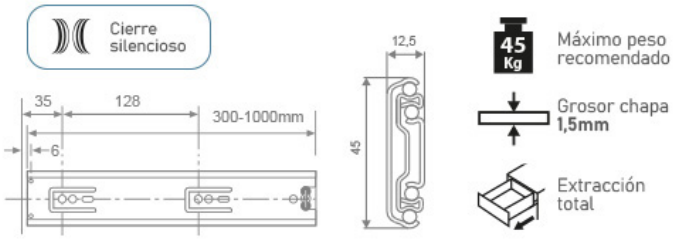
400 mm	F302612040	
450 mm	F302612045	
500 mm	F302612050	
550 mm	F302612055	
600 mm	F302612060	
700 mm	F302612070	
800 mm	F302612080	
900 mm	F302612090	
1000 mm	F302612099	

GUÍA DE BOLAS EXTRACCIÓN TOTAL 45 MM CON FRENO PROGRESIVO

hpro



H45



GUIA DE BOLAS EXT. TOTAL / 45 mm

30	F30531070300	
35	F30531070350	
40	F30531070400	
45	F30531070450	
50	F30531070500	
55	F30531070550	
60	F30531070600	

GUIA DE BOLAS EXT.TOTAL 53 MM - 100 KGS

nexo105



Guia de bolas de extracción total para capacidad de hasta 100 kgs.

GUIA EXT. TOTAL H53 / 100 Kgs.

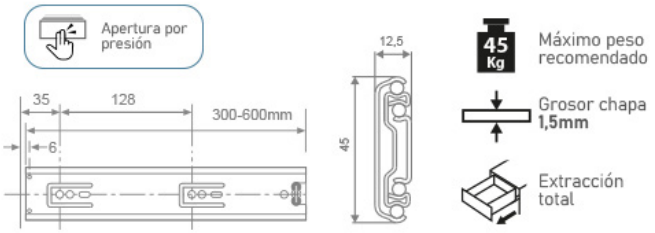
40 cms	F309950400	
45 cms	F309950450	
50 cms	F309950500	
60 cms	F309950600	
70 cms	F309950700	
80 cms	F309950800	
90 cms	F309950900	
100 cms	F309950999	

GUÍA DE BOLAS EXTRACCIÓN TOTAL 45 MM APERTURA TOCA TOCA

nexo105



H45



GUIA DE BOLAS EXT. TOTAL TOCA-TOCA / 45 mm

30	F30531027496	
35	F30531027497	
40	F30531027498	
45	F30531027499	
50	F30531027500	
55	F30531027501	
60	F30531027502	

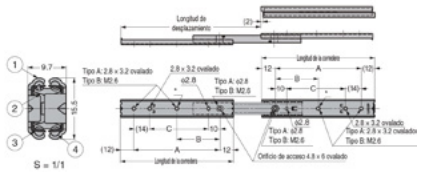
SCR3-15S-80A

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE

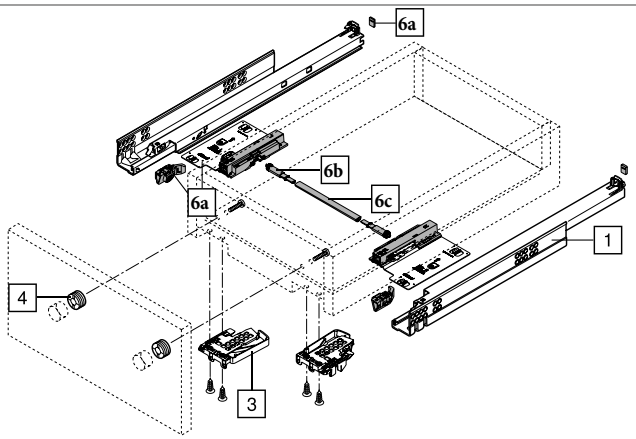


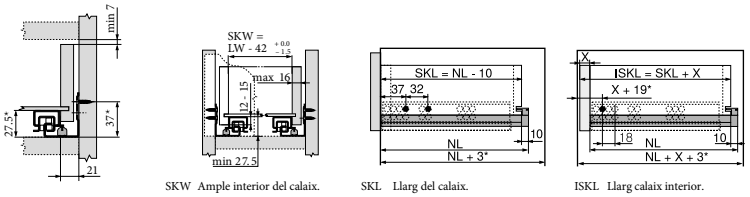
Extensión completa (3 miembros).
Instalado con mecanismo de prevención de arrastre de bola que también proporciona una fuerza de funcionamiento estable y consistente.
Solo 15,5 mm de altura, diseñado para reducir la distorsión o la flexión cuando se extiende, lo que lo hace adecuado para una variedad de aplicaciones diferentes.
Otros largos: 100 - 150 mm



MINICORREDERA - 8 cms			
SCR3-15S-80A	Ac. Inoxidable	**F3091190034800**	

GUIA OCULTA TANDEM BLUMOTION





* +3 mm amb estabilitzadors laterals

* +3 mm con estabilizadores laterales

SKW Ample interior del calaix.
LW Ample interior cos del moble

SKW Ancho interior del cajón
LW Ancho interior cuerpo de mueble

SKL Llarg del calaix.
NL Llarg nominal.
* Addicionalment +12 mm amb estabilitzadors laterals.

SKL Largo de cajón
NL Largo nominal
* Adicionalmente +12 mm con estabilizadores laterales

ISKL Llarg calaix interior.
SKL Llarg del calaix.
NL Llarg nominal.
* Addicionalment+2 mm amb POSISTOP

ISKL Largo del cajón interior
SKL Largo de cajón
NL Largo nominal
* Adicionalmente +2 mm con POSISTOP

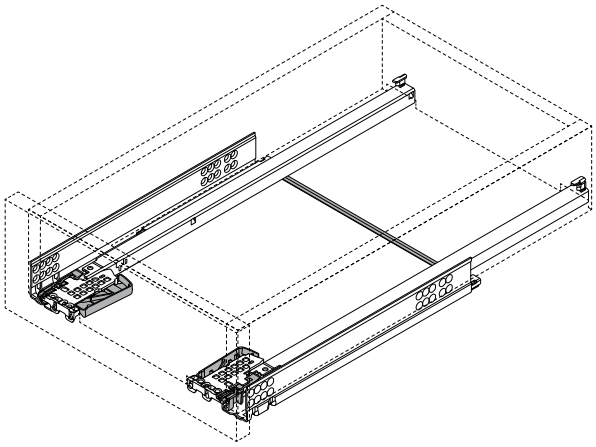
GUIA TANDEM BLUMOTION

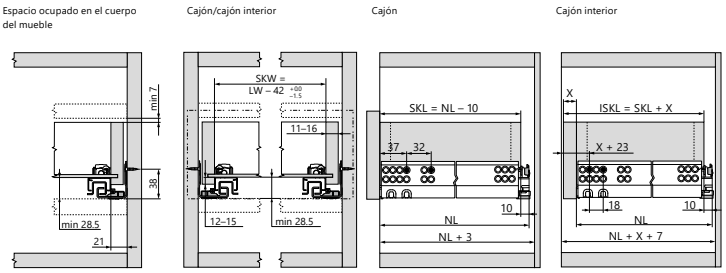
FRENO PROGRESIVO EXT.TOTAL / 30 Kgs.		
25 cms	F2984560H250	
27 cms	F2984560H270	
30 cms	F2984560H300	
35 cms	F2984560H350	
40 cms	F2984560H400	
45 cms	F2984560H450	
50 cms	F2984560H500	
55 cms	F2984560H550	

ACCES.TANDEM BLUMOTION / FRENO PROGRESIVO / 30 Kgs.

Jgo fijaciones (3)	F2984T511700	

GUIA OCULTA TANDEM CON TIP-ON INTEGRADO





SKW Ancho interior del cajón
LW Ancho interior cuerpo de mueble

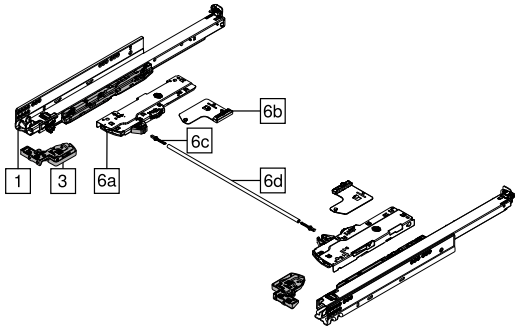
SKL Largo del cajón
NL Largo nominal

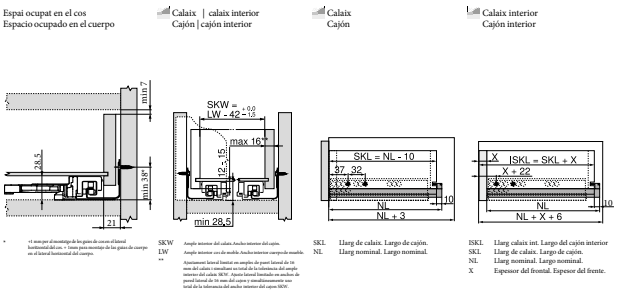
ISKL Largo del cajón interior
SKL Largo del cajón
NL Largo nominal
X Espesor del frente

GUIA TANDEM EXT.TOTAL / TIP-ON INTEGRADO 30 Kgs.

Medida	Código	
25 cms	F2984560HT250	
27 cms	F2984560HT270	
30 cms	F2984560HT300	
35 cms	F2984560HT350	
40 cms	F2984560HT400	
45 cms	F2984560HT450	
50 cms	F2984560HT500	
55 cms	F2984560HT550	
Jgo. Fijaciones	F2984T511700	
Varilla estabilizadora	F2984T551140S	

GUIA OCULTA MOVENTO BLUMOTION / BLUMOTION + TIP-ON





Amples de moble per calaix. Anchos de mueble para cajón.

LN	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
270	S0	S0	S0	S0	S0	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1
300	S0	S0	S0	S0	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1
350	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L3
400	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L3	L3	L3
450	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L3	L3	L3	L3	L3
500	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L3	L3	L3	L3	L3	L3
600	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5

Amples de moble per caceroler. Anchos de muebles para cacerolero.

LN	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
270	S0	S0	S0	S0	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1
300	S0	S0	S0	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1	S1
350	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L3	L3	L3
400	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L3	L3	L3	L3	L3
450	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L3	L3	L3	L3	L3	L3
500	L1	L1	L1	L1	L1	L3	L3	L3	L3	L5	L5	L5
600	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5

Guia Blumotion: Guia + jgo de fijaciones.
Guía Blumotion + Tip-On: Guía + jgo. de fijaciones + Tip-on + varilla.

ACCES.MOVENTO

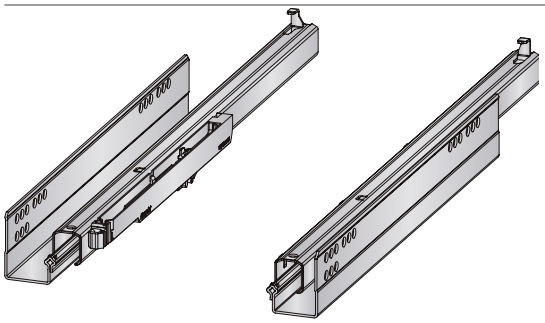
Jgo fijaciones (3)	F2984T511760	
Tip-on S0 (6a+6b+6c)		
Tip-on S1 (6a+6b+6c)	F2984TIPON5	
Tip-on L1 (6a+6b+6c)	F2984TIPON1	
Tip-on L3 (6a+6b+6c)	F2984TIPON3	
Tip-on L5 (6a+6b+6c)	F2984TIPON4	
Varilla (6d)	F308439313	
Piñones syncro Tip-On	F2984TIPON7	

GUIA MOVENTO / 40 / 60 Kgs.

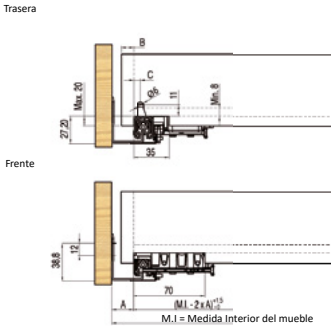
	40 Kgs		60 Kgs	
25 cms	F2984760S250			
27 cms	F2984760S270			
30 cms	F2984760S300			
35 cms	F2984760S350			
40 cms	F2984760S400			
45 cms	F2984760S450			
50 cms	F2984760S500		F2984766S500	
55 cms	F2984760S550		F2984766S550	
60 cms	F2984760S600		F2984766S600	
65 cms			F2984766S650	
70 cms			F2984766S700	
75 cms			F2984766S750	

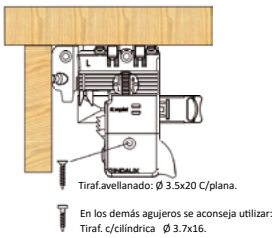
GUIA OCULTA CON FRENO PROGRESIVO

INDAUX Smart Simplicity



Corredera telescópica de extracción total, capaz de soportar pesos de hasta 30 kilos y que garantiza un movimiento de apertura y cierre suave y silencioso.
Esta solución se monta con la última versión del amortiguador Indamatic y permite tres tipos de regulaciones: en altura, lateral y profundidad. El objetivo de esta corredera es ofrecer a los fabricantes de muebles una opción eficiente de coste para convertir muebles de extracción parcial en extracción total.





A	B	C	Regulación
21	17 (max)	7	Regulación lateral limitada
19,5	14 (max)	8,5	Regulación lateral ±1.5

GUIA OCULTA FRENO PROGRESIVO / 30 Kgs.

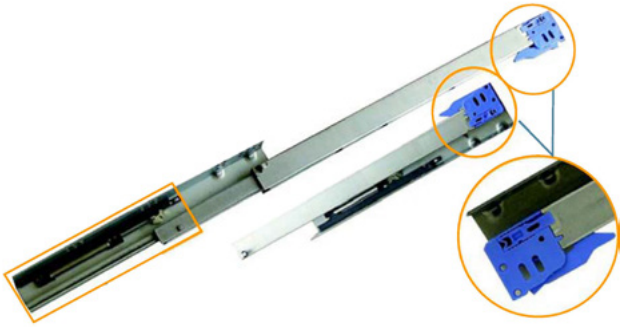
27 cms		
30 cms		
35 cms	F30640000350	
40 cms	F30640000400	
45 cms		
50 cms		
55 cms		
60 cms		

JGO. FIJACIONES / REGULACIÓN

2- Alt + lat	F3064000002R	
3- Alt+lat+incl		

GUIA OCULTA CON FRENO

nexo|05



Guía cuadro de extracción total con freno y clip para carga de hasta 30 kgs.

GUIA OCULTA FRENO / 30 Kgs.

27 cms		
30 cms	F309910300	
35 cms	F309910350	
40 cms	F309910400	
45 cms	F309910450	
50 cms	F309910500	
55 cms	F309910550	

GUIA OCULTA PUSH



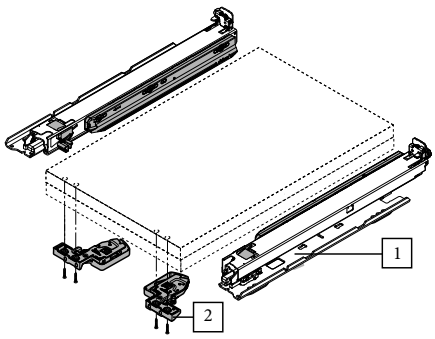
Guía cuadro de extracción total toca-toca para carga de hasta 30 kgs.

GUIA OCULTA PUSH / 30 Kgs.

27 cms	F309900270	
30 cms	F309900300	
35 cms	F309900350	
40 cms	F309900400	
45 cms	F309900450	
50 cms	F309900500	
55 cms	F309900550	

GUIA OCULTA CON FRENO PROGRESIVO PARA ESTANTES





Extraccion total con freno, 50 kgs de carga, valido para costado de 16 i 19 mm. Altura regulable 0-4 mm.

GUIA OCULTA FRENO PROGRESIVO PARA ESTANTES / 40 Kgs.

50 cms	F2984760H500BU	

GUIA CUADRO CON FRENO Y TOCA-TOCA



GUIA CAJON CUADRO / FRENO Y TOCA-TOCA / 30 Kgs.

27 cms		
30 cms	F3099T000300	
35 cms	F3099T000350	
40 cms	F3099T000400	
45 cms	F3099T000450	
50 cms	F3099T000500	
55 cms	F3099T000550	
Set gatillos	F3099N60026683	
KIT toca-totca	F3099T000000	

GUIA CUADRO CON FRENO



GUIA CAJON CUADRO FRENO

16/19 mm / 30 Kgs.		
45 cms	F30991019450	
50 cms	F30991019500	
55 cms	F30991019550	

BECKIA

hpro

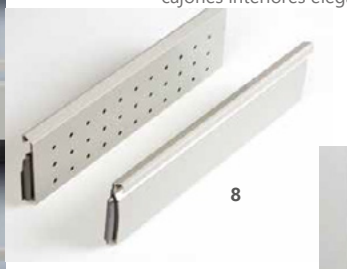








El cajón BECKIA presenta un diseño de costilla más elegante con una guía de funcionamiento más suave.
Disponible en seis profundidades de cajón y en colores blanco y gris.
Crea caceroleros con sunueva varilla rectangular, perfecta para cajones interiores elegantes y funcionales.







El kit de cajon viene preparado para cajón normal de 84 mm de altura
En caso de necesitar un cacerolero pedir el kit cajon normal + kit varillas + soporte de trasera
En el caso de cajones o cacerolero interior pedir el kit cajón normal + soporte trasera + conector frontal correspondiente + frontal. En caso de cacerolero añadir varilla transversal y kit de varillas.
En el caso de querer lateral cubierto se necesita el kit de cajon + soporte de trasera + lateral + varilla redonda.

BECKIA / 35 Kgs.

Color		Kit cajon 84 mm(1)	Varilla (2)	Varilla intermedia(7)	Lateral (8)	Varilla redonda (8)	Lateral cristal (9)
Blanco	27 cms	**F30530027**	**F30530070**				
	30 cms	**F30530030**	**F30530071**				
	35 cms	**F30530035**	**F30530072**				
	40 cms	**F30530040**	**F30530073**				
	45 cms	**F30530045**	**F30530074**				
	50 cms	**F30530050**	**F30530075**	**F305330085**	**F305330090**	**F30530582**	**F305330091**
Gris	27 cms	**F30530527**	**F30530570**				
	30 cms	**F30530530**	**F30530571**				
	35 cms	**F30530535**	**F30530572**				
	40 cms	**F30530540**	**F30530573**				
	45 cms	**F30530545**	**F30530574**				
	50 cms	**F30530550**	**F30530575**	**F305330585**	**F305330590**	**F30530581**	**F305330591**

BECKIA / 35 Kgs.

Color		Sop. trasera (3)	Sop. frontal (4)	Frontal	Barra transversal
Blanco	84 mm		**F30530076**		
	135 mm	**F30530061**	**F30530077**		
	199 mm	**F30530062**	**F30530078**		
	1100 mm			**F30530079**	**F30530080**
Gris	84 mm		**F30530576**		
	135 mm	**F30530561**	**F30530577**		
	199 mm	**F30530562**	**F30530578**		
	1100 mm			**F30530579**	**F30530580**

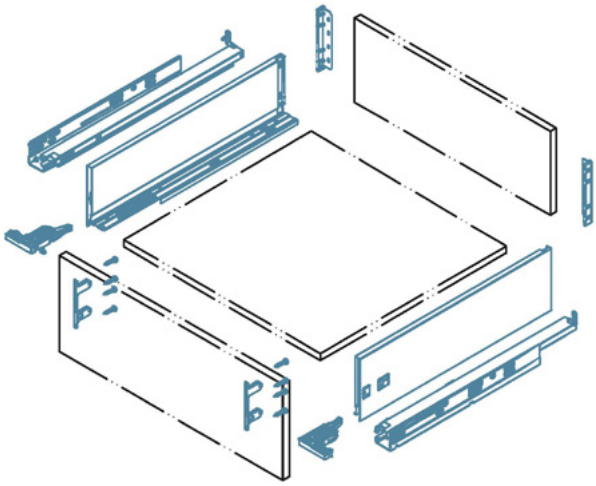
SLIM

NOBATECH



El cajón SLIM es un set de cajón de extracción total y sistema de cierre silencioso y lateral recto.

Sistema para tablero de 16 mm y peso máximo recomendado de 35 kgs.



El kit de cajon viene preparado para cajón de 80 , 120 y 170 mm.
En el caso de cajones o cacerolero interior pedir el kit cajón altura 80 o 170 mm, el set de conector de 80 o 170, el perfir de 2 mts y la barra frontal en el caso del cacerolero de 170 mm.

SLIM / 35 Kgs.

Color		Kit cajón 80 mm		Kit cajón 120 mm		Kit cajón 170 mm		Jgo. barras cacerolero	
Blanco	27 cms	F3099N08001270							
	30 cms	F3099N08001300		F3099N12001300		F3099N17001300			
	35 cms	F3099N08001350		F3099N12001350		F3099N17001350			
	40 cms	F3099N08001400		F3099N12001400		F3099N17001400		F3099N50020643	
	45 cms	F3099N08001450		F3099N12001450		F3099N17001450		F3099N50020644	
	50 cms	F3099N08001500		F3099N12001500		F3099N17001500		F3099N50020645	
	55 cms	F3099N08001550		F3099N12001550		F3099N17001550		F3099N50020646	
Gris antracita	27 cms	F3099N08002270							
	30 cms	F3099N08002300		F3099N12002300		F3099N17002300			
	35 cms	F3099N08002350		F3099N12002350		F3099N17002350			
	40 cms	F3099N08002400		F3099N12002400		F3099N17002400		F3099N50020636	
	45 cms	F3099N08002450		F3099N12002450		F3099N17002450		F3099N50020637	
	50 cms	F3099N08002500		F3099N12002500		F3099N17002500		F3099N50020638	
	55 cms	F3099N08002550		F3099N12002550		F3099N17002550		F3099N50020639	



SLIM / CAJONES INTERIORES

Color	Set conector 80 mm		Set conector 170 mm		Perfil frontal 2 m		Barra frontal 2 mts	
Blanco	F3099N30001080		F3099N30001170		F3099N20001200		F3099N40001200	
Gris antracita	F3099N30002080		F3099N30002170		F3099N20002200		F3099N40002200	

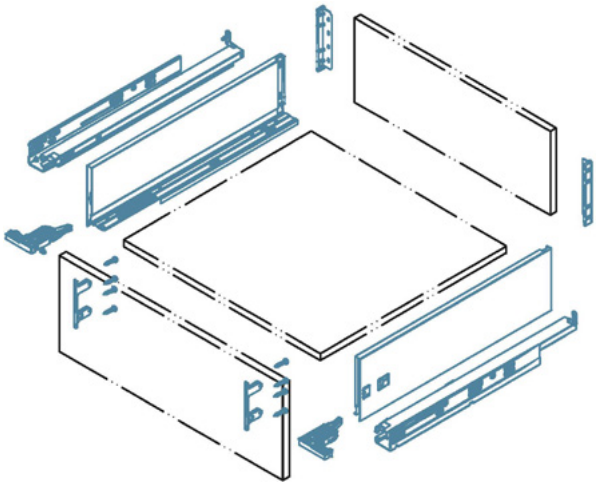
SLIM TOCA TOCA

NOBATECH



El cajón SLIM es un set de cajón de extracción total y sistema de cierre silencioso y lateral recto con apertura por presión.

Sistema para tablero de 16 mm y peso máximo recomendado de 35 kgs.



El kit de cajon viene preparado para cajón de 80 , 120 y 170 mm.
En el caso de cajones o cacerolero interior pedir el kit cajón altura 80 o 170 mm, el set de conector de 80 o 170, el perfir de 2 mts y la barra frontal en el caso del cacerolero de 170 mm.

SLIM / TOCA - TOCA / 35 Kgs.

Color		Kit cajón 80 mm		Kit cajón 120 mm		Kit cajón 170 mm		Jgo. barras cacerolero	
Blanco	27 cms	F3099T08001270							
	30 cms	F3099T08001300		F3099T12001300		F3099T17001300			
	35 cms	F3099T08001350		F3099T12001350		F3099T17001350			
	40 cms	F3099T08001400		F3099T12001400		F3099T17001400		F3099N50020643	
	45 cms	F3099T08001450		F3099T12001450		F3099T17001450		F3099N50020644	
	50 cms	F3099T08001500		F3099T12001500		F3099T17001500		F3099N50020645	
	55 cms	F3099T08001550		F3099T12001550		F3099T17001550		F3099N50020646	
Gris antracita	27 cms	F3099T08002270							
	30 cms	F3099T08002300		F3099T12002300		F3099T17002300			
	35 cms	F3099T08002350		F3099T12002350		F3099T17002350			
	40 cms	F3099T08002400		F3099T12002400		F3099T17002400		F3099N50020636	
	45 cms	F3099T08002450		F3099T12002450		F3099T17002450		F3099N50020637	
	50 cms	F3099T08002500		F3099T12002500		F3099T17002500		F3099N50020638	
	55 cms	F3099T08002550		F3099T12002550		F3099T17002550		F3099N50020639	



SLIM / CAJONES INTERIORES

Color	Set conector 80 mm		Set conector 170 mm		Perfil frontal 2 m		Barra frontal 2 mts	
Blanco	F3099N30001080		F3099N30001170		F3099N20001200		F3099N40001200	
Gris antracita	F3099N30002080		F3099N30002170		F3099N20002200		F3099N40002200	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.07
CERRADURAS DE ARMARIO



SOLANELLAS

ÍNDICE



CERRADURAS PUERTA BATIENTE

2.07.3



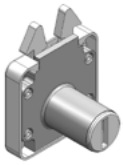
CERRADURAS ESCOPETA Y ESPAÑOLETA

2.07.7



CERRADURAS CAJONERAS

2.07.9



CERRADURAS PUERTA CORREDERA

2.07.10





COMPLEMENTOS CERRADURAS ARMARIO

2.07.11



CERRADURAS COMPAÑÍAS SERVICIO

2.07.12



SOLUCIONES EMPRESARIALES Y COMERCIALES

2.07.13

2858

ojmar



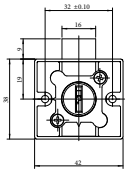
Cajón

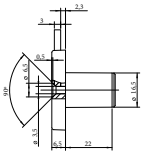


Derecha



Izquierda





COPIAS LLAVES

U-261	F1209MELL	
U-305	F1209MELU305	
S-540	F1209S540	

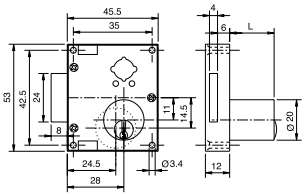
2858

	Níquel							
	Cajón		Cajón 32 mm		Derecha		Izquierda	
Llaves diferentes	F1209285816C		F1209285816CL		F1209285816D		F1209285816E	
LLaves iguales (S-320)	F1209285816CM		F1209285816CN		F1209285816DM		F1209285816EM	
Llaves iguales (S-540)	F1209285816CF				F1209285816DF		F1209285816EF	
Llaves iguales (S-268)	F1209285816CM1							
Amaestrada (U-305)	F1209385816CAM				F1209385816DAM		F1209385816EAM	
Amaestrada (U-261)	F1209385816CA				F1209385816DA		F1209385816EA	

902

ojmar





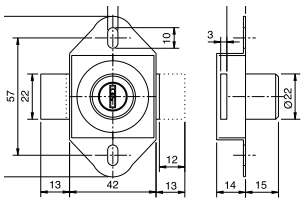
902

	Níquel	
Llaves iguales (S-320)	F120909022221	

952

ojmar





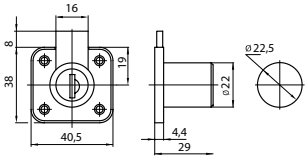
952

	Níquel	
Llaves diferentes	F12092952001N	

20038

KEYA UNLOCK INNOVATION



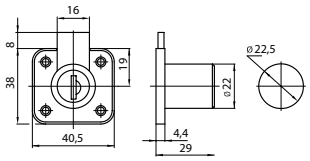


20038

	Níquel	
Llaves diferentes	F121420038CR	
Llaves iguales	F121420038CRI	

361 - 362





361 - 362

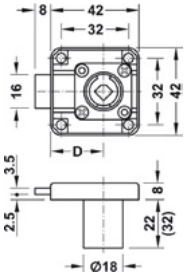
	Níquel	
Cajón 20 mm	F1226CM16120	
Cajón 25 mm	F1226CM16125	
Cajón 25 mm ll.iguales	F1226CM16125L	
Armario 20 mm	F1226CM162	
Armario 20 mm ll.iguales	F1226CM162IG2	

SYMO

HÄFELE

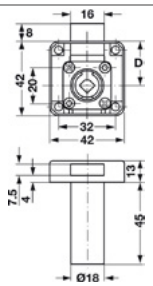


Cuerpo





Cuerpo cuello alargado





Núcleo



Llave



Aro



Pomo giratorio

CERRADURAS SYMO

	Níquel	
Cerr. Derecha	F129223226600	
Cerr. Izquierda	F129223226610	
Cerr. Cajón	F129223226620	
Cerr. Cajón 45 mm	F129223226622	
Cerr. Cajón 32 mm	F129223226680	
Pomo giratorio	F129222980610	

LLAVES SYMO

Llave maestra MK1	F129221011001	
Llave maestra MK3	F129221011003	
LLave cilindro	F129221011058	
LLave maestra	F129221011090	

NÚCLEOS SYMO

	Níquel	
Núcleo llaves iguales SH1	F129221040601	
Núcleo llaves iguales SH8	F129221040608	
Núcleo llaves diferentes	F129221040600	
Núcleo amaestrado	F129221041601	
Núcleo amaestrado SH3	F129221041701	
Núcleo amaestrado MK1	F129221041601	
Núcleo amaestrado MK3	F129221041603	

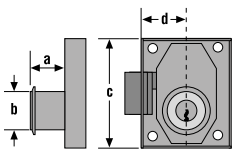
ROSETA SYMO

	Níquel	
Roseta	F129221919677	

23-R

URKO





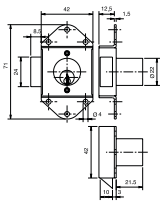
23-R

Aguja	Cilindro	Níquel		Latón	
25	19	F120823RNM25		F120823R25	
	25	F120823RNM25L		F120823R25L	
	35	F120823RNM25E			
30	19	F120823RNM30		F120823R30	
	25	F120823RNM30L		F120823R30L	

963

ojmar





963 / DE GOLPE

	Niíquel	
Ll. diferentes	F12090963001C	

8002.003

ojmar

Diseñada para un uso intensivo tanto en ambientes secos como húmedos.



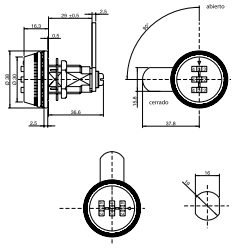
8002.003 COMBINACIÓN

	Negro	
Cerr. derecha	F12098002003PN	
Cerr. izquierda	F12098002004PNE	
Placa eng. 12.3-17.3 mm	F12098002051PN	
Placa eng. 17.3-21.5 mm	F12098002052PN	
Llave maestra	F12098002057	

CH10.001

ojmar





CH10.001 / COMBINACIÓN

Negro	F120910001CN	

135





135

	Níquel	
135 -C35-10 (Curva)	F1226135C	
135 - C40 (Recta)	F1226135R	

039.MMDCR

ojmar

Para candados con Ø arco 8 mm.
Lengueta H-00 r45



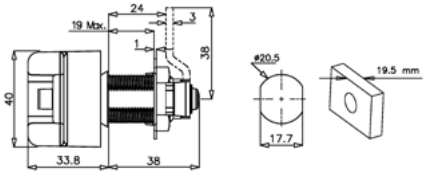
039.MMDCR / CANDADO

Niquel	F12090000045CR	

200497 CANDADO

KEYA UNLOCK INNOVATION





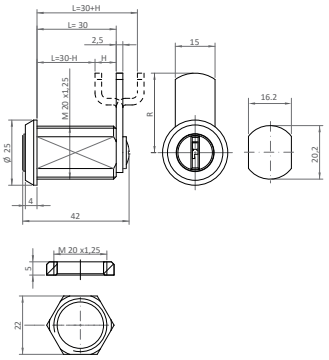
200497 / CANDADO

Negro	F1214200497D5	

2514

ojmar





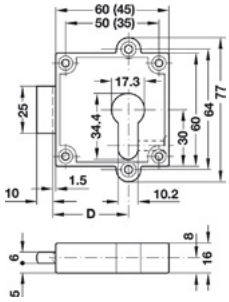
2514 / TAQUILLA

	Niíquel	
Ll. diferentes	F12092514017C	

PARA CILINDRO

HAFELE





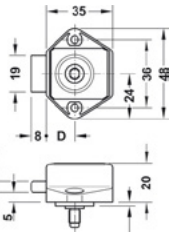
PARA CILINDRO EUROPERFIL

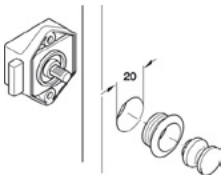
AGUJA 40 mm		
Níquel	F129222591713	

DE PRESIÓN

HAFELE











Mini

47 / 25



47 / 25

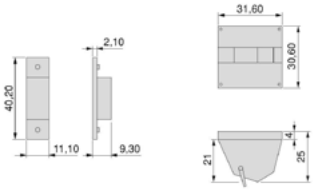
	Níquel	
Buzon	F11434725CR	

DE PRESION / GRUESO 16 MM

	Níquel	
Cerradura	F129221161106	
Pomo mini	F129222901677	
Roseta mini	F129222909600	
Pomo	F129222905620	
Roseta	F129222903617	

MAGNETICO





Cerradura magnética de seguridad para sus muebles, especialmente diseñada para mantener algunos espacios fuera del alcance de los niños. El montaje de este sistema resulta muy sencillo gracias a una pegatina que permite marcar los puntos de mecanizado y la posición de instalación. Está fabricada en plástico blanco, con algunas piezas internas metálicas. Una vez instalada, esta cerradura permite activar o desactivar el cierre automático de la puerta, ofreciendo un sellado sin cerradura visible que no afecta la estética del módulo. Para abrir la puerta basta con acercar la llave magnética a la cerradura desde afuera.

CIERRE MAGNÉTICO

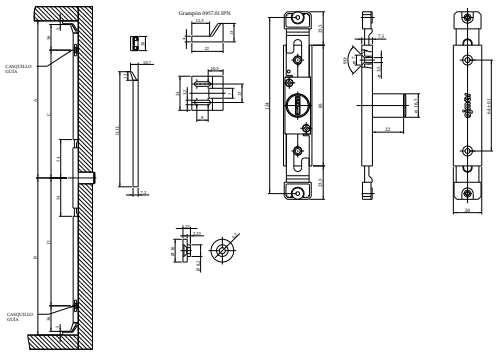
Cerradura	Blanco	
Llave + 2 cerraduras	F14838932920	

2974

ojmar







La alternativa perfecta a la clásica española. Siguiendo el mismo concepto de funcionalidad se le ha dotado de un diseño innovador y elegante. Esta combinación hace que la falleba destaque por su pureza y elegancia de sus líneas.



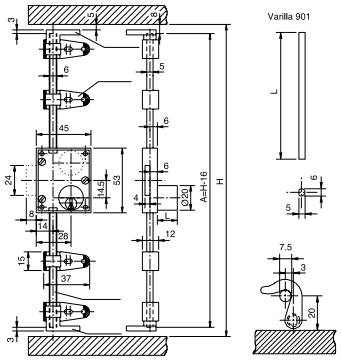
2974 / ESCOPETA

	Negro		Níquel	
Cerradura	**F1209297416CN**		**F1209297416NI**	
Varilla 1 mt.	**F1209975A100N**		**F1209975A100**	

901

ojmar





Es el cierre perfecto para puertas batientes. Elegante, discreto, funcional y práctico. Un diseño depurado y minimalista. Las líneas rectas y superficies planas favorecen la integración de la cerradura y el mueble, creando un diseño novedoso y minimalista.

901 / ESPAÑOLETA

	Níquel	
Ll. Diferentes	**F1209C901009M**	
Ll. Iguales (S-320)	**F1209C901009**	
Varilla 1000 mm	**F12099011000N**	
Varilla 1500 mm	**F12099011500N**	
Varilla 2000 mm	**F12099012000N**	
Varilla 2500 mm	**F12099012500N**	

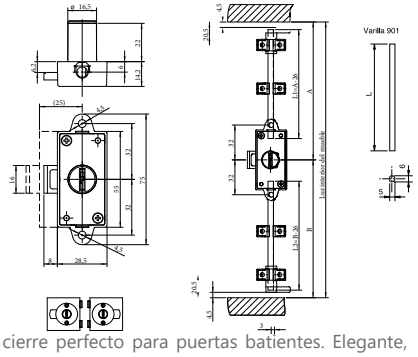
2968

ojmar









Es el cierre perfecto para puertas batientes. Elegante, discreto, funcional y práctico. Un diseño depurado y minimalista. Las líneas rectas y superficies planas favorecen la integración de la cerradura y el mueble, creando un diseño novedoso y minimalista.





2968 / ESPAÑOLETA

	Níquel	
Ll. Diferentes	**F12092968001**	
Ll. Iguales (S-320)	**F12092968001I**	
Varilla 1000 mm	**F12099011000N**	
Varilla 1500 mm	**F12099011500N**	
Varilla 2000 mm	**F12099012000N**	
Varilla 2500 mm	**F12099012500N**	

970

ojmar

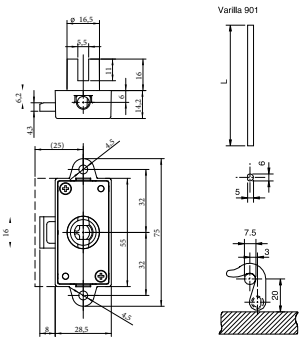
















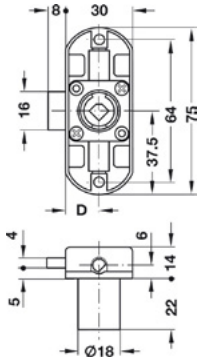
970 / ESPAÑOLETA

	Níquel	
Cerradura	**F1209970001N**	
Varilla 1000 mm	**F12099011000N**	
Varilla 1500 mm	**F12099011500N**	
Varilla 2000 mm	**F12099012000N**	
Varilla 2500 mm	**F12099012500N**	
Pomo fijo	**F12090931001N**	

SYMO

HÄFELE







Aro



Pomo fijo



Pomo giratorio



Bulon



Guia



Gancho



Núcleo



Llave

LLAVES SYMO

Llave maestra	F129221011001	
LLave cilindro	F129221011058	
LLave maestra	F129221011090	

NÚCLEOS SYMO

	Níquel	
Núcleo llaves iguales SH1	F129221040601	
Núcleo llaves diferentes	F129221040600	
Núcleo amaestrado	F129221041601	
Núcleo amaestrado SH3	F129221041701	

CERRADURAS SYMO

	Níquel	
Cerradura falleba	F129222464600	
Varilla 2500 mm	F129222607254	
Juego ganchos	F129222630761	
Guia	F129223975761	
Bulon	F129222657708	
Pomo giratorio	F129222980610	
Pomo fijo	F129222982600	

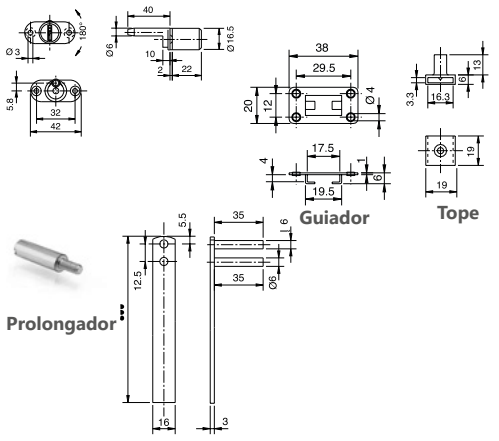
ROSETA SYMO

	Níquel	
Roseta	F129221919677	

2018

ojmar



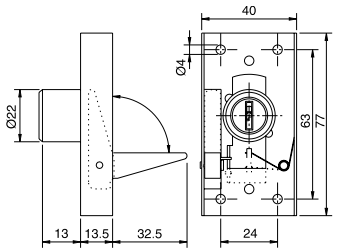


2018 / CAJONERA FRONTAL

	Níquel	
Ll. diferentes	**F12092018162N**	
Ll. Iguales (S-320)	**F12092018S320**	
Tope	**F12090951303S**	
Guiador	**F12090951400Z**	
Prolongador 24 mm	**F1209100453NI**	
Prolongador 36 mm	**F1209100454NI**	
Regleta 800 mm	**F12091018800**	

2601



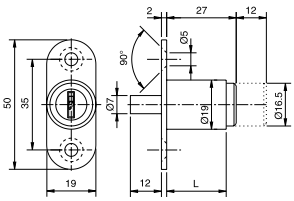


2601 / CORREDERA

Níquel	F12092601	

2004







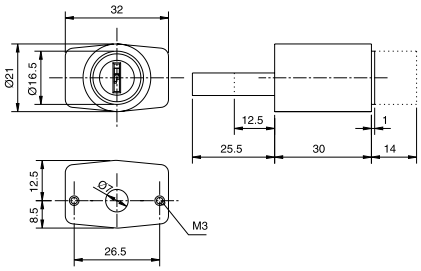
Prolongador

2004 / CORREDERA

	Níquel	
Ll. diferentes	F12092004022N	
Ll. Iguales (S-320)	F1209200402212	
Prolongador 24 mm	F1209100453NI	
Prolongador 36 mm	F1209100454NI	

911

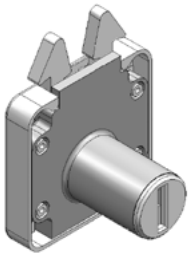


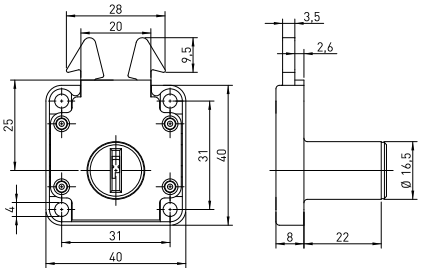


911

Níquel	F12090911E02N	

2855







2855

	Níquel	
Cerradura	F12092855161N	
Grampon (cierre)	F12092855161G	

COMPLEMENTOS

ojmar



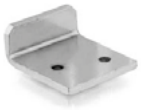
Golpete



Bulon excéntrico



Tope



Escuadra



Aro embellecedor



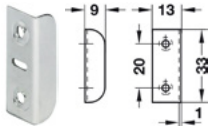
Escuadra ECO

COMPLEMENTOS

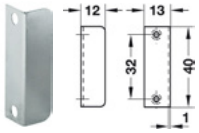
Golpete	F12090017013N	
Bulón	F12090901033N	
Tope	F12090901038P	
Escuadra	F12090963007N	
Aro 16.5 mm	F12091000018N	
Aro 19 nn	F12091000029N	
Escuadra ECO	F38261704ZI	

ESCUADRAS

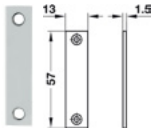
ojmar



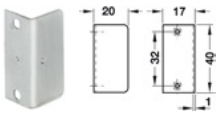
1



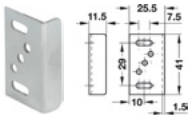
2



3



4



5



6

ESCUADRAS

1	F129223940703	
2	F129223941013	
3	F129223926703	
4	F129223941022	
5	F129223947604	
6	F3832103810	

CAJONERA ANTIVUELCO

ojmar



Lira



Rampa



Tope rampa

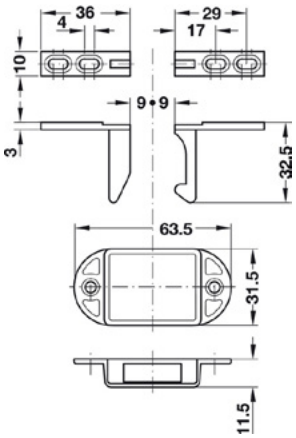
CAJONERA ANTIVUELCO

Lira	F12091027010PB	
Rampa	F12091018030PN	
Tope cajón	F12091018032P	

CIERRE AUTOMÁTICO

HAFELE





CIERRE AUTOMÁTICO

Níquel	F129224558754	

CERRADURAS COMPAÑIAS DE SERVICIOS

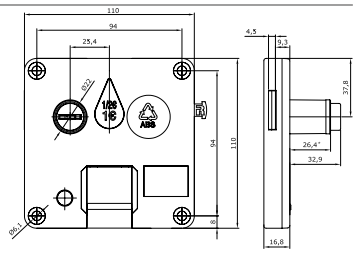


CERRADURAS COMPAÑÍA SERVICIOS

	Compañia aguas				Compañia fuerzas eléctricas				Compañía gas			
Descripción	Dorado		Plata		Dorado		Plata		Dorado		Plata	
Cerradura bombín 20 mm			F1143CAG1130C		F1143CFE1130		F1143CFE1130C		F1143CGE1130		F1143CGE1130C	
Cerradura bombín 25 mm							F1143CFECL25C				F1143CGECL25C	
Cilindro 30+10	F1143CAG20004		F1143CAG2004C		F1143CFE20004		F1143CFE2004C		F1143CGE20004		F1143CGE2004C	
Cilindro pomo 30+30	F1143CAG2006P		F1143CAG206PC		F1143CFE2006P		F1143CFE206PC		F1143CGE2006P		F1143CGE206PC	
Cilindro 50+30	F1143CAG20008		F1143CAG2008C		F1143CFE20008		F1143CFE2008C		F1143CGE20008		F1143CGE2008C	
Cilindro pomo 40+40	F1143CAG2008P		F1143CAG208PC		F1143CFE2008P		F1143CFE208PC		F1143CGE2008P		F1143CGE208PC	
Llave			F11431GAC				F11431CFE				F11431CGE	
Candado					F1143CFE640							
Cerradura borjas (BCN)	F1135CEAGUA											
Bocallave borjas	F1135BOAGUA											

MONEDERO





MONEDERO

	Gris	
Cerradura	**F121441800DEN**	
Llave maestra	**F121480419030**	

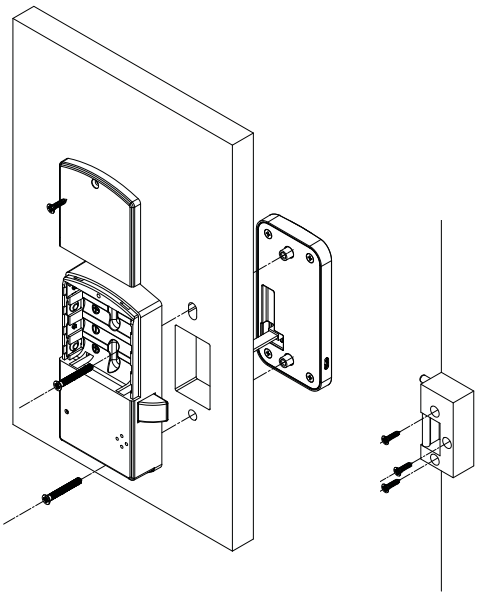
WPAD rfid - CERRADURA TAQUILLAS



WPAD rfid es la cerradura electrónica para taquillas, sin cables y alimentada por batería, con teclado frontal y lector de tarjetas RFID. Se puede usar tanto como una cerradura de combinación (introduciendo de 4 hasta 8 dígitos) y como cerradura con tarjeta RFID.
2 modos de funcionamiento:

- Público: Cada utilización se programa el código de apertura y cierre, permitiendo multiples usuarios.
- Privado: El código se programa en instalación y no puede ser cambiado por el usuario.

WPAD rfid cuenta con tecnología antirrobo y función de detección de PIN falso; el robusto pestillo garantiza un rápido cierre automático una vez cerrada la hoja.
Es adecuado para taquillas en madera (16-20mm), HPL y metal.



WPAD

	Negro	
Cerradura + teclado	**F1207000001**	
Tarjeta de proximidad	**F1207000002**	
Kit apertura emergencia	**F1207000003**	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.08
DESLIZANTES Y PARAGOLPES



ÍNDICE



PARAGOLPES

2.08.3



DESLIZANTES

2.08.4

ADHESIVO

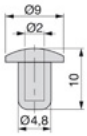


ADHESIVO

	Transparente	
13 x 4	**F4083030013**	
10 x 3	**F4083030057**	
10 x 1.5	**F4083030058**	
7 x 1.5	**F4083030059**	

EMBUTIBLES





EMBUTIR

Transparente	**F40839069820**	

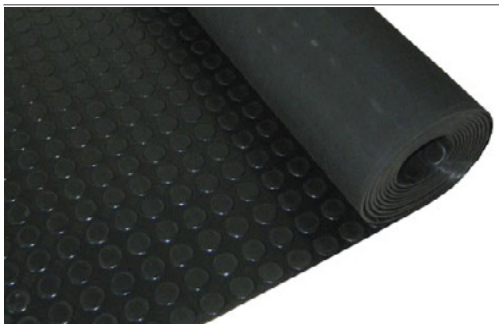
CLAVADO



CLAVADO

Roble	**F4046A326RO**	
Marrón	**F4046A326MA**	

GOMA CIRCULOS



PLANCHA GOMA 3 mm

	Negro	
1 m2	**F7024C1**	

ADHESIVOS








ADHESIVOS

	Marrón	
85 x 1000 mm	**F23334080**	
85 x 100 mm	**F23334078**	
ø 34 mm	**F23334079**	
ø 27 mm	**F23334073**	
ø 22 mm	**F23334072**	
ø 17 mm	**F23334071**	

DESLIZANTES CLAVAR




CLAVAR

	Marrón		Blanco	
Ø20 mm fieltro	**F4046A306N20**			
Ø 15 mm (1000 u)	**F408309001416**		**F408309001415**	
Ø 15 mm (100 u)	**F40460030108**		**F40460030102**	

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.09
RUEDAS, PATAS Y NIVELADORES









SOLANELLAS

ÍNDICE



RUEDAS

2.09.3



PATAS DE ARMARIO

2.09.12



PATAS DE MESA

2.09.14



NIVELADORES

2.09.16

POLIAMIX






C = Kgs.



POLIAMIX / 130 - 280 Kgs

	Blanca									
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno		Gir con freno		Fija	
105 x 80 mm	130 Kg	102x84 / 80x60 mm	**F3428TW0196**		**F3428TW0206**		**F3428TW0201**	
128 x 100 mm	150 Kg	102x84 / 80x60 mm	**F3428TW0197**		**F3428TW0207**		**F3428TW0202**	
155 x 125 mm	170 Kg	102x84 / 80x60 mm	**F3428TW0198**		**F3428TW0208**		**F3428TW0203**	
156 x 125 mm	280 Kg	135x110 / 105x75 mm	**F3428TW0022**				**F3428TW0023**	
197 x 160 mm	200 Kg	135x114 / 108x85 mm	**F3428TW0199**		**F3428TW0209**		**F3428TW0204**	
230 x 200 mm	280 Kg	135x114 / 108x85 mm	**F3428TW0200**		**F3428TW0210**		**F3428TW0205**	

GOMA






GOMA / 80 - 110 Kgs

	Negra									
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno		Gir con freno		Fija	
105 x 80 mm	80 Kg	100x84 / 80x60 mm	**F3428TW0220**		**F3428TW0226**		**F3428TW0223**	
128 x 100 mm	90 Kg	100x84 / 80x60 mm	**F3428TW0221**		**F3428TW0227**		**F3428TW0224**	
155 x 125 mm	110 Kg	100x84 / 80x60 mm	**F3428TW0222**		**F3428TW0228**		**F3428TW0225**	

POLIURETANO





POLIURETANO / 100 Kgs

	Naranja			
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno	
59 x 35 mm	100 Kg	60x60 / 45x45 mm	**F344200025**	
59 x 35 mm	100 Kg	Sin pletina	**F344200026**	

GOMA







GOMA / 40 - 70 Kgs

	Gris							
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno		Gir con freno		Fija	
72 x 50 mm	40 Kg	60x60 / 46x46 mm	**F3428TW0229**		**F3428TW0237**		**F3428TW0233**	
82 x 60 mm	50 Kg	67x60 / 46x46 mm	**F3428TW0230**		**F3428TW0238**		**F3428TW0234**	
104 x 80 mm	60 Kg	67x60 / 46x46 mm	**F3428TW0231**		**F3428TW0239**		**F3428TW0235**	
121 x 100 mm	70 Kg	67x60 / 46x46 mm	**F3428TW0232**		**F3428TW0240**		**F3428TW0236**	

POLIAMIX





GOMA / 80 Kgs

	Gris				
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno		Gir con freno	
76 x 50 mm	80 Kg	60x60 / 43x43 mm	**F3428TW0101**		**F3428TW0103**	

POLIAMIX



POLIAMIX / 60 Kgs

	Negro			
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno	
31 x 20 mm	60 Kg	Sin pletina	**F344200010**	

GOMA

tecnitem



GOMA / 40 - 70 Kgs

	Gris					
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno		Gir con freno	
30 x 46 mm.	15 kgs.	- / 27x27 mm.	**F344200035**			
40 x 57 mm.	20 kgs.	-/ 33x33 mm.	**F344200036**			
50 x 72 mm.	35 kgs.	-/36x36 mm.	**F344200037**			
60 x 83 mm.	45 kgs.	-/36x36 mm.	**F344200060**		**F344200030**	

DECORATIVA TRANSPARENTE

ALEX



Bajo pedido



F342810523 F342810524 F342810525 F342810526 F342810527

DECORATIVA TRANSPARENTE / 40 Kgs

	Transparente					
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno		Gir. con freno	
98 x 75 mm	40 Kgs	60x60 / 45x45 mm	**F342810528**		**F342810534**	

POLIPROPILENO

tecnitem



POLIPROPILENO / 35 Kgs

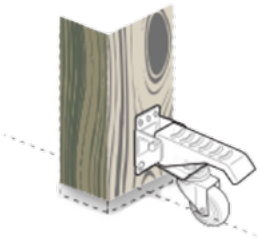
	Gris			
A x B	C	Pletina / Aguj	Fija	
40 x 49 mm.	35 kgs.	-	**F344200033**	

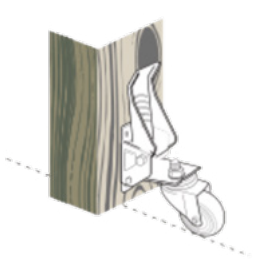
REGULABLES DE ALTURA

RUEDAS GH









REGULABLE ALTURA / 50 Kgs / PACK DE 4 uds.

	Negro / gris			
A x B	C	Pletina / Aguj	Giratoria	
75 x 65 mm	50 Kgs	89x50 / 70 x 10,6 mm	**F3440002001**	

GOMA

ALEX



Bajo pedido



F342810510



F342810586



F342810587



F342810588

GOMA / NEGRA / 40 Kgs

	Transparente			
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno	
70 x 50 mm	40 Kgs	42x42 / 32x32 mm	**F342810589**	

PVC

ALEX





PVC / 20 - 50 Kgs

	Negro					
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno		Gir. con freno	
57 x 40 mm	20 Kgs	38x38 / 25x25 mm	**F3428TW0109**		**F3428TW0111**	
67 x 50 mm	50 Kgs	38x38 / 25x25 mm	**F3428TW0110**		**F3428TW0112**	

POLIPROPILENO



POLIPROPILENO / 10 - 30 Kgs

	Negro					
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno		Fija	
35 x 25 mm	10 Kgs	38x32 / 30x24 mm	**F3428TW0128**		**F3428TW0132**	
40 x 30 mm	18 Kgs	38x32 / 30x24 mm	**F3428TW0129**		**F3428TW0133**	
50 x 40 mm	20 Kgs	46x38 / 36x28 mm	**F3428TW0130**		**F3428TW0134**	
65 x 50 mm	30 Kgs	60x47 / 45x35 mm	**F3428TW0131**		**F3428TW0135**	

GOMA



GOMA / 15 - 25 Kgs

	Gris					
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno		Gir. con freno	
51 x 30 mm	15 Kgs	46x36 / 34x24 mm	**F3428TW0150**			
58 x 40 mm	17 Kgs	46x36 / 34x24 mm	**F3428TW0151**		**F3428TW0158**	
57 x 40 mm	17 Kgs	Sin pletina	**F3428TW0155**			
67 x 50 mm	22 Kgs	Sin pletina	**F3428TW0156**		**F3428TW0162**	
72 x 50 mm	22 Kgs	70x55 / 54x38 mm	**F3428TW0152**		**F3428TW0159**	
81 x 60 mm	25 Kgs	70x55 / 54x38 mm	**F3428TW0153**		**F3428TW0160**	

GOMA



GOMA / 25 Kgs

	Negro					
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno		Fija	
54 x 40 mm	25 Kgs	51x45 / 37x26 mm	**F342821576**		**F342821577**	

GOMA BLANDA

HÄFELE



GOMA BLANDA / 15 Kgs

	Gris			
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno	
36.5 x 27 mm	15 Kgs	- / 36x22 mm	**F349266203752**	

GOMA DURA

HÄFELE



GOMA DURA / 15 Kgs

	Negro			
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno	
36 x 30 mm	15 Kgs	- / 36x22 mm	**F349266203852**	

GOMA

tecnitem



GOMA / 15 - 25 Kgs

	Gris			
A x B	C	Pletina / Aguj	Fija	
17 x 13 mm	15 Kgs	30x17 / 20 mm	**F344200001**	
27 x 25 mm	20 Kgs	40x18 / 30 mm	**F344200002**	
33 x 30 mm	25 Kgs	46x22 / 36 mm	**F344200003**	

GOMA

tecnitem



GOMA / 20 Kgs

	Gris			
A x B	C	Pletina / Aguj	Fija	
33x30 mm	20 Kgs	46x22 / 36 mm	**F344200005**	

DURA

HÄFELE



GOMA / 50 Kgs

	Negro / Blanco			
Altura	Kgs.	ø	Giratoria	
8 mm	50 Kgs	54 mm	**F349266104309**	

MACIZO

HÄFELE

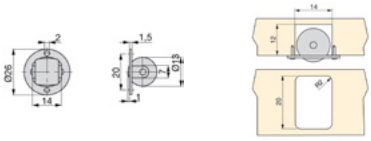


MACIZO / 50 Kgs

	Negro / Gris			
Altura	Kgs.	ø	Fija	
14 mm	50 Kgs	54 mm	**F349266104311**	

PARA TAPAS GIRATORIAS





PARA TAPAS GIRATORIAS / - Kgs

	Negro			
Altura	Kgs.	ø	Fija	
15 mm	Kgs	13 mm	**F34833026105**	

PARA TAPAS GIRATORIAS



PARA TAPAS GIRATORIAS / 12 Kgs

	Negro			
Altura	Kgs.	ø	Fija	
12 mm	12 Kgs	12 mm	**F344200000**	

CAMA NIDO



CAMA NIDO / LATERAL 25 mm / - Kgs

	Gris			
Altura	Kgs.	ø	Fija	
90 mm	Kgs	75 mm	**F3426LLIT75**	

CAMA NIDO



CAMA NIDO / LATERAL 19 mm / - Kgs

	Gris			
Altura	Kgs.	ø	Fija	
60 mm	Kgs	40 mm	**F3426LLIT40**	

CAMA NIDO



CAMA NIDO / LATERAL - mm / 40 Kgs

	Gris			
Altura	Kgs.	ø	Fija	
67 mm	40 Kgs	50 mm	**F344200015**	

CAMA NIDO



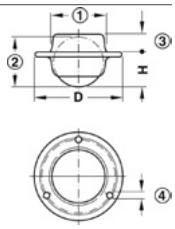
CAMA NIDO / LATERAL - mm / 40 Kgs

	Gris			
Altura	Kgs.	ø	Fija	
50 mm	40 Kgs	50 mm	**F344200016**	

BOLA ACERO

HAFELE





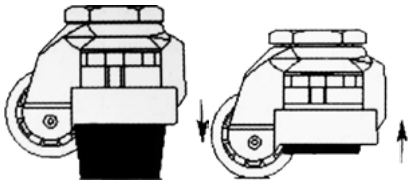
BOLA ACERO / 6 - 12 Kgs

	Cromado			
Altura	Kgs.	ø	Fija	
10 mm	6 Kgs	16 mm	**F349266102210**	
13 MM	12Kgs	23.5 mm	**F349266102230**	

REGULABLE ALTURA

RUEDAS GH





REGULABLE ALTURA / 250 Kgs

	Negro			
Altura	Kgs.	ø	Giratoria	
85 + 10 mm	250 Kgs	50 mm	**F3440001001**	

POLIPROPILENO

ALEX





GOMA / 25 Kgs.

	Blanco					
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno		Gir.con freno	
78 x 50 mm	50 Kgs	70x55 / 54x38 mm	**F342820039**		**F342810390**	

DECORACIÓN.

RUEDAS GH





DECORATIVA / 35 - 45 Kgs.

	Transparente					
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno		Gir.con freno	
50,5 x 35 mm	35 kg	42x42 / 32x32	**F3440000001**		**F3440000002**	
64 x 50 mm	45 kgs	42x42 / 32x32	**F3440000005**		**F3440000006**	

DECORATIVA



POLICARBONATO / 40 Kgs.

	Transparente					
A x B	C	Pletina / Aguj	Gir. sin freno		Gir.con freno	
64 x 50	40	42x42/33x32	**F342810659**		**F342810660**	
95 x 75	60	60x60/45x45	**F342810661**		**F342810662**	

PATA



PATA / Ø - mm / 100-150 mm

Altura	ø	Código	
100 mm	- mm	F3846A216100	
150 mm	- mm	F3846A216150	

PATA



PATA / Ø 30 mm / 100-150-200 mm

Altura	Blanca		Negra		Plata	
100	F34217427		F34217428		F34217429	
150	F34217430		F34217431		F34217432	
200	F34217433		F34217434		F34217435	

PATA



PATA / 25 x 25 mm / 100-150-200 mm

Altura	Blanca		Negra		Plata	
100	F34217409		F34217410		F34217411	
150	F34217412		F34217413		F34217414	
200	F34217415		F34217416		F34217417	

PATA



PATA / 100 mm

Altura	Código	
Cromo brillo	F3846A21210012	
Cromo mate	F3846A21210018	

PATA



PATA / 100 - 150 mm

Altura	Negro		Niquel cepillado	
100 mm	F34726005100NR		F34726005100IL	
150 mm	F34726005150NR		F34726005150IL	

PATA NIVELADORA INT

Jiménez Monllor

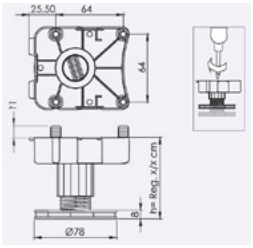


PATA NIVELADORA INT. / Ø 49 mm / 17 - 65 mm

Altura	Negro	
17-38 mm	**F3846A181**	
27-48 mm	**F3846A183**	
44-65 mm	**F3846A185**	

PATA NIV. INT/EXT



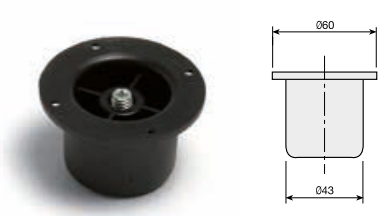


PATA NIV. INT/EXT. / Ø 80 mm / 50 - 70 mm

Altura	Negro	
50 -70 mm	**F3864SADI0507**	

PATA NIVELADORA EXT

INDAUX Smart Simplicity



PATA NIVELADORA EXT. / Ø 43 mm / 35 - 100 mm

Altura	Negro	
35-50 mm	**F3864SAN3550**	
45-70 mm	**F3864SAN4570**	
65-100 mm	**F3864SAN65100**	

PATA NIVELADORA INT

INDAUX Smart Simplicity



PATA NIVELADORA INT. / Ø 43 mm / 35 - 50 mm

Altura	Negro	
35-50 mm	**F3864SANI3550**	

PATA

MANART



PATA / Ø30 - mm / 200-300 mm

Altura	Níquel satinado		Cromo brillo	
200 mm	**F38501231820S**			
300 mm			**F38501231030C**	

PATA

MANART



PATA / 25 x 25 - mm / 100-700 mm

Altura		Níquel satinado	
400 mm	25x25 mm	**F38505B1840**	

PATA

hpro





PATA / Ø 60 mm / 710 - 870 mm

Altura	Níquel satinado	Cromo Brillo	Blanco	Cromo mate	Negro	Ral 9006
710 mm	**F34537160IN**	**F34537160CB**	**F34537160BL**	**F34537160CM**	**F34537160NE**	**F34537160R9006**
870 mm	**F34538760IN**		**F34538760BL**	**F34538760CM**	**F34538760NE**	

PATA

Jiménez Monllor



PATA / Ø 60 mm / 1100 mm

Acabado	Altura	ø	Código
Níq. satinado	1100 mm	60 mm	**F345311060NI**

PATA

MANART



PATA / Ø 60 mm / 710 - 830 mm

Acabado	Altura	ø	Código
Haya	710 mm	60 mm	**F385071FAIG**

PATA CUADRADA



PATA / 60 x 60 - mm / 710 mm

Acabado	Código
Blanco	**F345371CU60BL**
Negro	**F345371CU60NE**
Niquel mate	**F345371CU60NM**

PATA EXTENSIBLE

Jiménez Monllor



PATA EXTENSIBLE / Ø 60 - mm / 710 - 1000 mm

Acabado	Altura	Código
Níquel satinado	710 - 1000 mm	**F3453110RNI**

PATA PLEGABLE



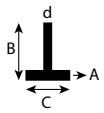


PATA PLEGABLE / Ø 50 - mm / 710 mm / Regulable 10 mm

Acabado	Altura	Código	
Níquel satinado	710 mm	**F342117CM**	

NIVELADOR





NIVELADOR / M-10 mm / 40 mm

A x B x C	dø	Regulación	Negro	
10x40x22 mm	M-10	Exterior	**F3426NIVM1040**	

NIVELADOR



NIVELADOR / M-8 mm / 38 mm

A x B x C	dø	Regulación	Negro	
10x38x22 mm	M-8	Exterior	**F3426NIVM8**	

NIVELADOR



NIVELADOR / M-6 mm / 20 mm

A x B x C	dø	Regulación	Negro	
5.5x20x17 mm	M-6	Exterior	**F3483030807**	

NIVELADOR



NIVELADOR / M-6 mm / 36 mm

A x B x C	dø	Regulación	Negro	
16x36x35 mm	M-6	Exterior	**F3483030794**	

NIVELADOR



NIVELADOR / M-6 mm / 34 mm

A x B x C	dø	Regulación	Gris	
14x34x35 mm	M-6	Exterior	**F3483030792**	

NIVELADOR



NIVELADOR / M-6/8/10 mm / 20-30-40 mm

A x B x C	dø	Regulación	Níquel	
x20x30 mm	M-6	Exterior	**F344200050**	
x30x40 mm	M-10	Exterior	**F344200052**	
x50x30 mm	M-10	Exterior	**F344200054**	

NIVELADOR

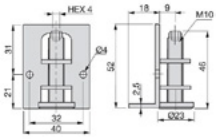


NIVELADOR / M-10 mm / 38 - 46 mm

A x B x C	dø	Regulación	Negro	
5x22x46 mm	M-10	Interior	**F3426NIVM10**	
5x23x38 mm	M-10	Interior	**F34839016905**	

NIVELADOR

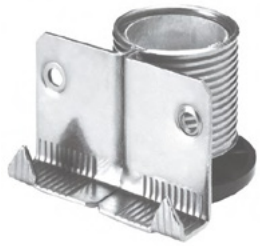


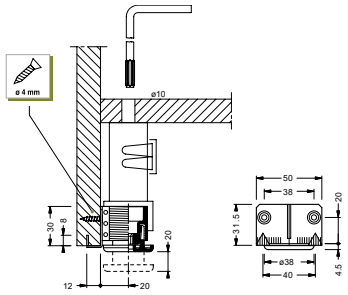


NIVELADOR / M-10 mm / 46 mm

A x B x C	dø	Regulación	Negro	
3x23x46 mm	M-10	Interior	**F3483030168**	

NIVELADOR





NIVELADOR / 4,5 - 24,5 mm

A x B x C	Regulación	Negro	
4,5 x 20 x - x - mm	Interior	**F34830602196**	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.10
EQUIPAMIENTO DE ARMARIO Y OFICINA



ÍNDICE



- PANTALONEROS
2.10.4



- ZAPATEROS
2.10.8



- COLGADORES BASCULANTES
2.10.12



- PERCHAS
2.10.13



- COLGADORES
2.10.14



- CORBATEROS-CINTURONEROS
2.10.16



- CAJONES Y ESTANTES
2.10.19



- OTROS ACCESORIOS
2.10.23



- BARRAS DE ARMARIO
2.10.24



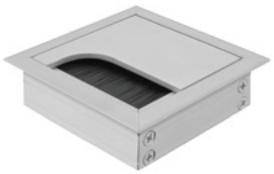
- CAMAS ABATIBLES
2.10.27



- SOMIERES Y CAMAS NIDO
2.10.28



- HERRAJES PARA MESA
2.10.30



- PASACABLES
2.10.32

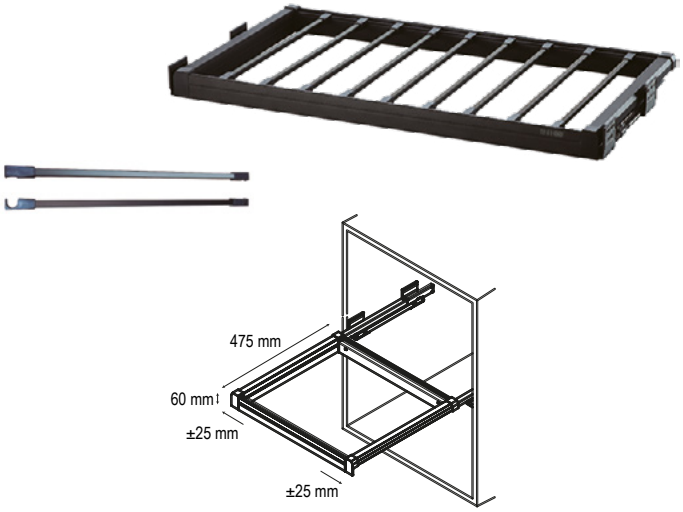


- EQUIPAMIENTO OFICINA
2.10.34

PANTALONERO EXTRAÍBLE

iNTOO®





Suplemento para guías (23mm):		
Gris:	F3299020001	
Moca	F3299020002	

Pantalonero de extracción total, con cierre silencioso y guías sincronizadas.
Altura 60 mm
Profundidad 475 mm
Ancho extensible ±25 mm por cada extremo.
Acabados blanco y moca.

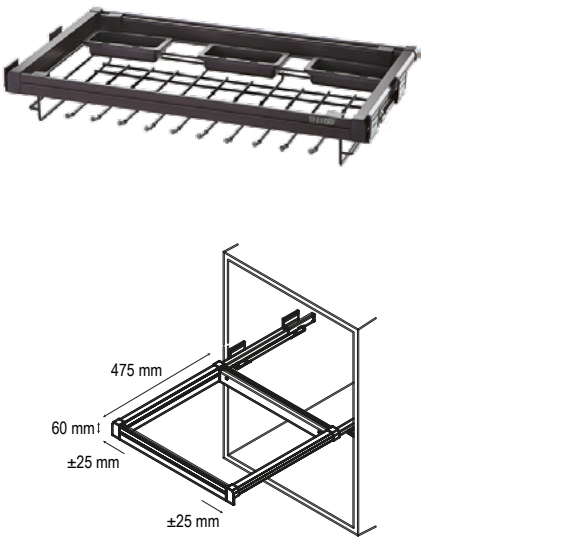
PANTALONERO EXTRAÍBLE 35 Kgs

Ancho módulo	Ancho	Blanco		Moca	
600 mm	564-614 mm	F329921766		F329921770	
700 mm	664-714 mm	F329921767		F329921771	
800 mm	764 - 814 mm	F329921768		F329921772	
900 mm	864 - 914 mm	F329921769		F329921773	
Varilla pantalonero		F329921845		F329921846	

PANTALONERO MULTIFUNCIÓN EXTRAÍBLE

iNTOO®





Pantalonero de extracción total, con cierre silencioso y guías sincronizadas.
Altura 140 mm
Profundidad 475 mm
Ancho extensible ±25 mm por cada extremo.
Acabados blanco y moca.

PANTALONERO MULTIFUNCIÓN EXTRAÍBLE 35 Kgs

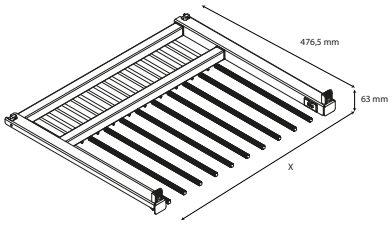
Ancho módulo	Ancho	Blanco		Moca	
600 mm	564-614 mm	F329921774		F329921777	
700 mm	664-714 mm			F3299217771	
800 mm	764 - 814 mm	F329921775		F329921778	
900 mm	864 - 914 mm	F329921776		F329921779	

PANTALONERO EXTRAÍBLE

MENAGE CONFORT







Pantalonero extraíble, con guía Hettich de extracción total y cierre amortiguado. Ancho extensible.
Altura 63 mm
Profundidad mínima de módulo: 486 mm
Acabado acero cromado.
Carga máxima: 30 kgs
Bandeja accesorios opcional.

Distanciador 10 mm guía		
Gris:	**F327342103314**	

PANTALONERO EXTRAÍBLE 30 Kgs

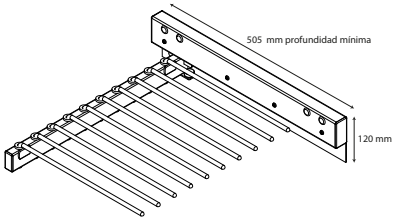
Ancho (X)	Descripción	Plata	
700-800	12 varillas	**F327342110014**	
800-900	14 varillas	**F327342111014**	
Varilla adicional		**F327342089014**	
Bandeja accesorios		**F327342100314**	

PANTALONERO LATERAL EXTRAÍBLE

MENAGE CONFORT







Pantalonero de extracción parcial, para 10 pantalones, varillas con funda antideslizante.
Altura 120 mm
Profundidad mínima de módulo: 505 mm
Acabado plata y acero cromado.

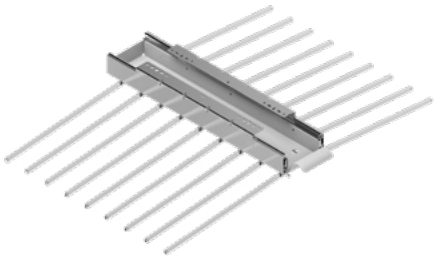
PANTALONERO LATERAL EXTRAIBLE

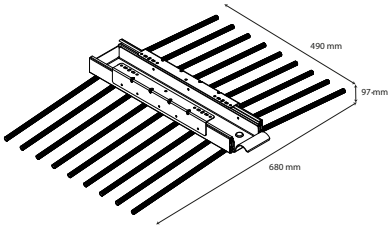
Descripción	Plata	
10 varillas	**F327339010014**	

PANTALONERO DOBLE SUJECIÓN BASAL

MENAGE CONFORT







Pantalonero extraíble, con 18 varillas y bandeja porta-objetos y guía con cierre amortiguado.
Altura 97 mm
Profundidad mínima de módulo: 500 mm
Acabado acero cromado.

PANTALONERO DOBLE BASAL

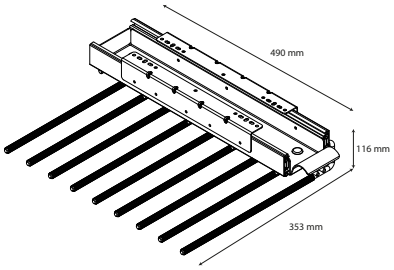
Descripción	Cromado	
18 varillas	**F327339074014**	

PANTALONERO SUJECIÓN BASAL

MENAGE CONFORT







Pantalonero extraíble de 9 varillas con funda antideslizante y reversible. Con bandeja porta-objetos y guía de cierre amortiguado.
Altura 116 mm
Profundidad mínima de módulo: 500 mm
Acabado acero plata y acero cromado.

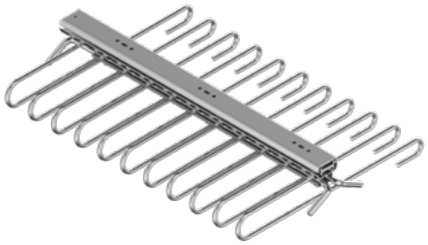
PANTALONERO BASAL

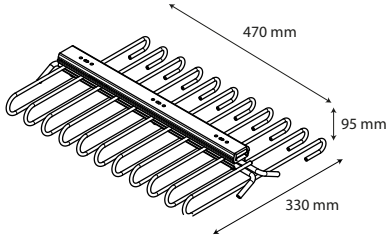
Descripción	Plata	
9 varillas	**F327339073014**	

PANTALONERO SUJECIÓN BASAL

MENAGE CONFORT







Pantalonero de extracción total, para 11 pantalones y reversible.
Altura 95 mm
Profundidad mínima de módulo: 480 mm
Acabado acero cromado.

PANTALONERO BASAL

Descripción	Cromado	
11 varillas	**F327339055014**	

PANTALONERO BASAL

iNTOO®



340x470x100 : 11 ganchos



PANTALONERO BASAL

Descripción	Cromado	
11 ganchos	**F3299010001**	

ZAPATERO GIRATORIO 360º

iNTOO®





Zapatero giratorio de extracción total, con amortiguador de giro.
Altura 1400-1650 mm / 2000-2250 mm
Profundidad 365 mm
Profundidad módulo: 400 mm
Ancho 800 mm
Acabados blanco y moca.
Carga máxima: 32 kgs

ZAPATERO GIRATORIO 360º / 32 Kgs

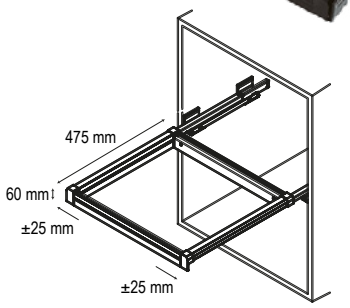
Altura	Descripción	Blanco		Moca	
1400-1650 mm	8 baldas	**F329926864**		**F329926865**	
2000-2250 mm	12 baldas	**F329926866**		**F329926867**	

ZAPATERO EXTRAÍBLE

iNTOO®







Suplemento para guías (23mm):		
Gris:	**F3299020001**	
Moca	**F3299020002**	

Zapatero de extracción total, con cierre silencioso y guías sincronizadas.
Altura 180 mm
Profundidad 475 mm
Ancho extensible ±25 mm por cada extremo.
Acabados blanco y moca.
Carga máxima: 35 kgs

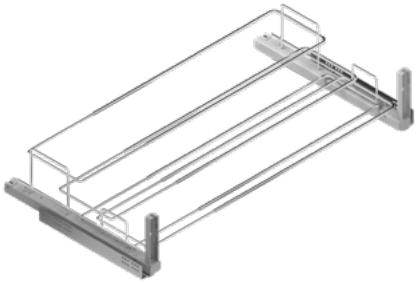
ZAPATERO EXTRAÍBLE 35 Kgs

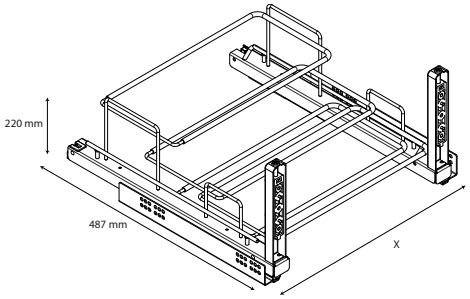
Ancho módulo	Ancho	Blanco		Moca	
600 mm	564-614 mm	**F329921780**		**F329921784**	
700 mm	664-714 mm	**F329921781**		**F329921785**	
800 mm	764 - 814 mm	**F329921782**		**F329921786**	
900 mm	864 - 914 mm	**F329921783**		**F329921787**	

ZAPATERO EXTRAÍBLE EXTENSIBLE FRONTAL

MENAGE CONFORT







Zapatero extraíble con guías Quadro Hettich con extracción total y cierre amortiguado.
Altura 220 mm (mínima altura ocupada 235 mm).
Profundidad mínima: 497 mm
Ancho extensible de 450 a 1000 (según modelo).
Acabado acero cromado.
Carga máxima: 30 kgs.

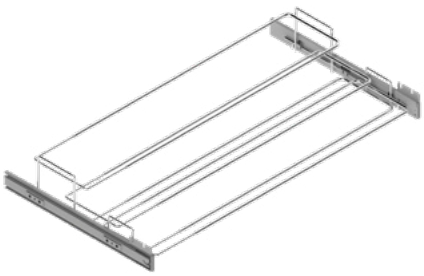
ZAPATERO EXTRAÍBLE EXTENSIBLE FRONTAL 30 Kgs

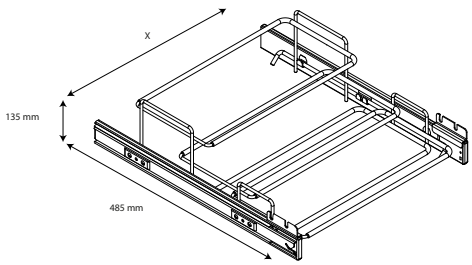
Ancho	Ac. Cromado	
450-650 mm	**F327339104014**	
640-1000 mm	**F327339105014**	

ZAPATERO EXTRAÍBLE EXTENSIBLE

MENAGE CONFORT







Zapatero extraíble con guías correderas de absorción automática y extracción total.
Altura 135 mm (mínima altura ocupada 200 mm).
Profundidad mínima: 495 mm
Ancho extensible de 450 a 1000 (según modelo).
Acabado acero cromado.

Distanciador 10 mm guía		
Gris:	**F327342103314**	

ZAPATERO EXTRAÍBLE EXTENS.

Ancho	Ac. Cromado	
450-650 mm	**F327339098014**	
640-1000 mm	**F327339099014**	

ZAPATERO EXTRAÍBLE





450 mm de profundidad. Escuadras incluidas para la colocación de frontal.



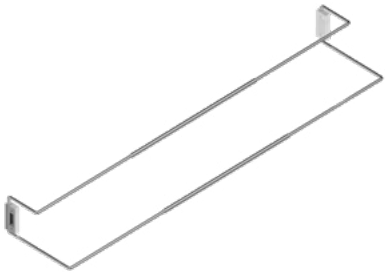
ZAPATERO EXTRAÍBLE

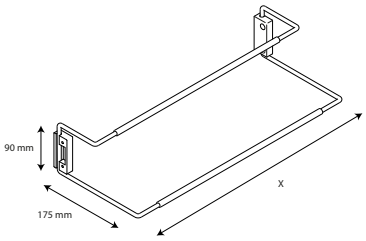
Ancho	Cromado	
450 - 600 mm	**F3253108HP450**	
400 - 600 mm	**F3299010005**	
600 - 1000 mm	**F3299010006**	

ZAPATERO EXTENSIBLE

MENAGE CONFORT







Zapatero extensible. Permite succión lateral e inferior (p.ej. en balda).
Altura 90 mm (mínima altura ocupada 220 mm).
Profundidad mínima de módulo: 240 mm.
Anchos de 450 a 960 (según modelos)
Acabado acero cromado.

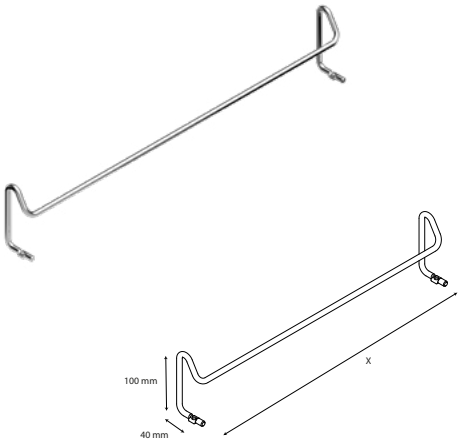
ZAPATERO EXTENSIBLE

Ancho	Ac. Cromado	
450 - 630 mm	**F327339000014**	
450 - 800 mm NEXO	**F3299010004**	
620 - 960 mm	**F327339002014**	

ZAPATERO FIJO

MENAGE CONFORT





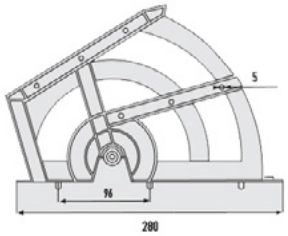
Zapatero fijo para estante extraíble.
Altura 100 mm (mínima altura ocupada 170 mm).
Profundidad mínima de estante (2 filas): 500 mm
Acabado acero cromado.

ZAPATERO FIJO

Ancho	Ac. Cromado	
430 mm	**F327339025014**	
530 mm	**F327339026014**	
730 mm	**F327339027014**	

COMPÁS ZAPATERO





COMPÁS ZAPATERO

Descripción	Código	
Blanco	**F3226AM57981**	
Marrón	**F3226AM57982**	

ZAPATERO EXTRAÍBLE



Otros modelos de accesorio de interior de armario disponibles bajo pedido.

COLGADOR BASCULANTE

INTOO®





Colgador basculante extensible.
Altura 820 mm
Anchura: de 450 a 1150 mm
Profundidad: 140 mm
Carga máxima: 10 kgs

CON PISTON RETENEDOR

Ancho módulo	Blanco	
830 - 1150 mm	**F329923815**	

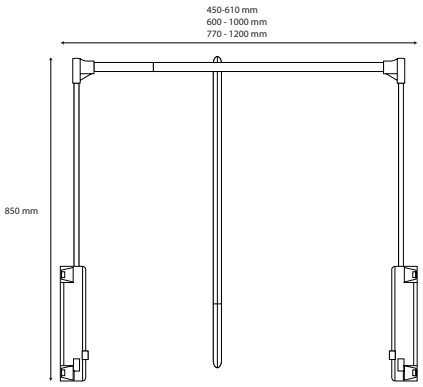
COLGADOR BASCULANTE 10 Kgs

Ancho módulo	Plata		Moca	
450 - 600 mm	**F329923811**		**F329921809**	
600 - 830 mm	**F329923813**		**F329921810**	
830 - 1150 mm	**F329923815**		**F329921811**	

SOPORTE ELEVADOR

servetto







Soporte elevador.
Extensible: de 440 a 1200.
Altura: 850 mm
Profundidad mínima de módulo: 480 mm
Altura mínima de módulo: 850 mm + 620 mm
Peso máximo: 10 kgs
Acabado: Ac. Plata

Jgo. Soporte distanciador		
Gris:	**F327341037314**	

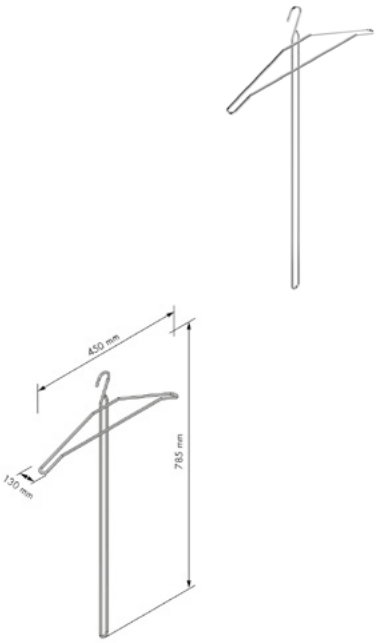
COLGADOR ABATIBLE PLATA 10 Kgs

Ancho módulo	Gris	
440-600 mm	**F3268G4461**	
600-1000 mm	**F3268G60100**	
770-1200 mm	**F3268G77120**	

PERCHA TRAJE

MENAGE CONFORT





PERCHA TRAJE

Descripción	Código	
Cromado	**F327339013014**	

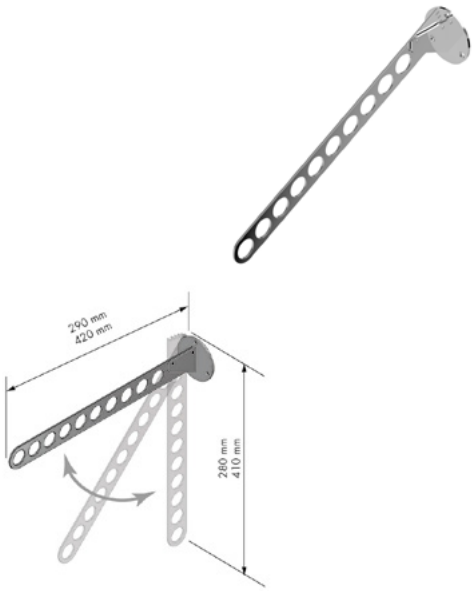
Percha para trajes.



SOPORTE COLGADOR PLEGABLE

MENAGE CONFORT





Soporte colgador plegable.
Para 6 o 10 perchas.
Ancho (plegado): 75 mm
Largo (plegado): 75 mm
Altura: 280 o 410 mm
Acabado: Ac. Cromo

SOPORTE COLGADOR PLEG.

Descripción	Cromado	
6 perchas	**F327339056014**	
10 perchas	**F327339045014**	

COLGADOR PERCHAS EXTRAÍBLE

iNTOO®





Colgador de perchas extraíble, con cierre silencioso.
Acabados en Blanco y Moca.
Profundidad: 445 mm
Altura 160 mm
Capacidad máxima: 8 kgs.

COLGADOR EXTRAÍBLE

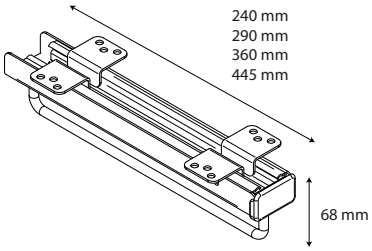
Descripción	Código	
Blanco	**F329921802**	
Moca	**F329921803**	

COLGADOR EXTRAÍBLE

MENAGE CONFORT







Soporte perchas extraíble.
Altura 56 mm
Ancho 68 mm
Largo: 240 - 290 - 360 - 445 mm
Acabado Acero Plata
Carga máxima: 15 kgs

COLGADOR EXTRAÍBLE

Descripción	Plata	
240 mm	**F327342073014**	
290 mm	**F327342074014**	
360 mm	**F327342075014**	
445 mm	**F327342076014**	

COLGADOR EXTRAÍBLE

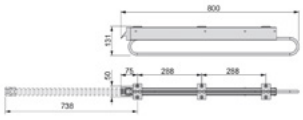


COLGADOR EXTRAÍBLE

Descripción	Cromado	
250 mm	**F323210731025**	
300 mm	**F323210731030**	
350 mm	**F323210731035**	
400 mm	**F323210731040**	
450 mm	**F323210731045**	

COLGADOR EXTRAÍBLE





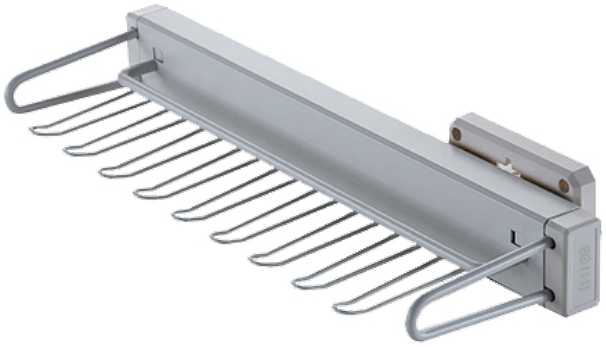
COLGADOR EXTRAÍBLE

800 mm / EXT. 650 mm		
Descripción	Cromado	
800 mm	**F328307005725**	

CORBATERO-CINTURONERO EXTRAÍBLE

iNTOO®





Corbatero cinturonero con cierre silencioso.
Profundidad: 445 mm
Altura: 85 mm
Ancho: 170 mm
Carga máxima: 4 kgs
Acabado: Blanco y Moca.

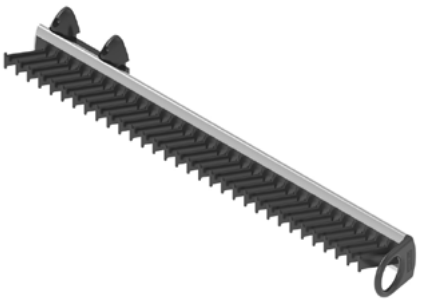
CORBATERO-CINTURONERO EXTRAÍBLE

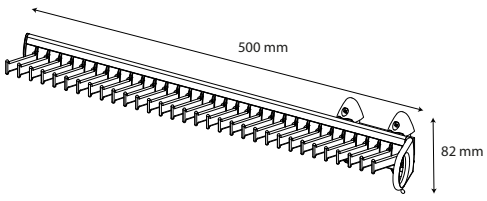
Descripción	Código	
Blanco	**F329921804**	
Moca	**F329921805**	

CORBATERO-CINTURONERO EXTRAÍBLE

MENAGE CONFORT







Corbatero cinturonero extraíble en acabado Aluminio Plata / ABS negro y Aluminio Plata / ABS transparente
Altura: 82 mm
Ancho: 76 mm
Profundidad: 500 mm (Profundidad mínima: 510 mm)

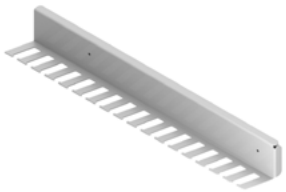
CORBATERO-CINTURONERO EXTRAÍBLE

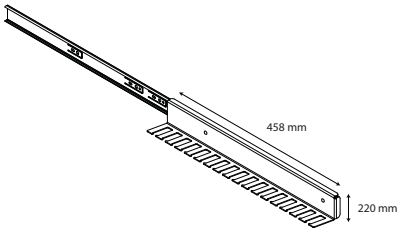
Descripción	Código	
Al. Plata / ABS Negro	**F327339042214**	
Al. Plata / ABS Transp.	**F327341042214**	

CORBATERO-CINTURONERO EXTRAÍBLE CON GUÍA

MENAGE CONFORT







Corbatero-cinturonero con guía corredera de cierre amortiguado con capacidad para 18 corbatas y cinturones.
Altura: 55 mm
Ancho: 70 mm
Largo: 458 mm
Acabado Acero plata.

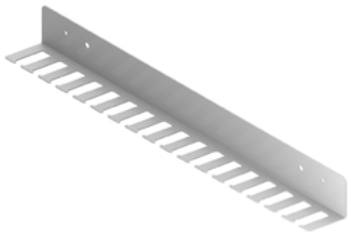
CORBATERO CINTURONERO EXTRAÍBLE

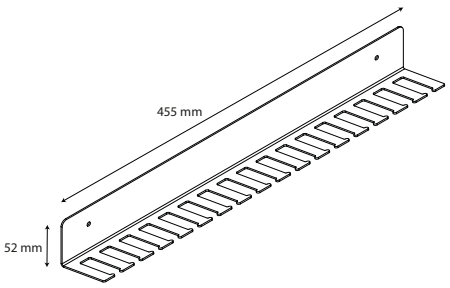
Descripción	Ral 9006	
Derecha	**F327339068014**	
Izquierda	**F327339069014**	

CORBATERO-CINTURONERO FIJO

MENAGE CONFORT







Corbatero- cinturonero con capacidad para 18 corbatas y cinturones.
Altura: 52 mm
Largo: 495 mm
Ancho: 58 mm

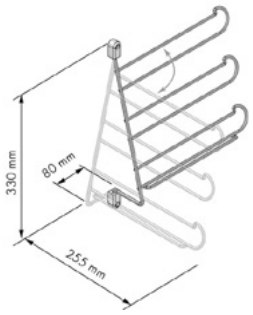
CORBATERO-CINTURONERO

Descripción	Código	
Acero plata	**F327339067014**	

CORBATERO-CINTURONERO PLEGABLE







CORBATERO-CINTURONERO PLEGABLE

Descripción	Código	
Cromado	F327339008014	

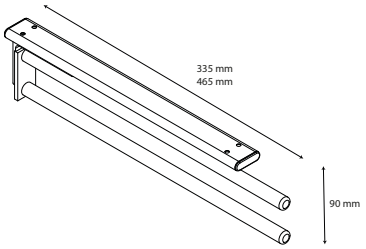
Corbatero cinturonero abatible de sujeción lateral.

SOPORTE PAÑOS EXTRAÍBLE

MENAGE CONFORT







SOPORTE PAÑOS EXTRAÍBLE

Descripción	Plata	
335 mm	F327338177214	
465 mm	F327338178214	

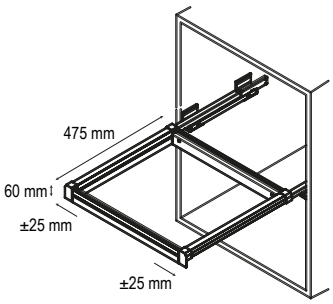
Soporte paños extraíble con montaje en la pared superior o lateral del mueble.
Acabado en aluminio plata.
Altura: 40 mm
Ancho: 90 mm

JOYERO EXTRAÍBLE

iNTOO®







Suplemento para guías (23mm):		
Gris:	F3299020001	
Moca	F3299020002	

Cajón organizador joyero extraíble, con guías sincronizadas y cierre silencioso.
Material interior de fieltro.
Altura 80 mm
Profundidad 475 mm.
Carga máxima: 35 Kgs.

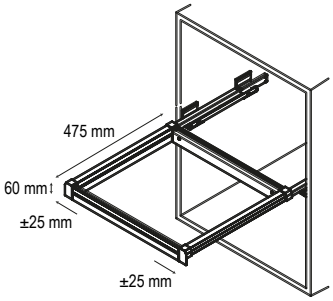
JOYERO EXTRAÍBLE 35 Kgs

Ancho módulo	Ancho	Blanco		Moca	
600 mm	564-614 mm	F329921728		F329921731	
800 mm	764 - 814 mm	F329921729		F329921732	
900 mm	864 - 914 mm	F329921730		F329921733	

CAJÓN ORGANIZADOR CON 2 TAPAS

iNTOO®





Suplemento para guías (23mm):		
Gris:	F3299020001	
Moca	F3299020002	

Cajón organizador extraíble, con guías sincronizadas y cierre silencioso y 2 tapas.
Material interior de fieltro.
Altura 80 mm
Profundidad 475 mm.
Carga máxima: 35 Kgs.

CAJÓN ORGANIZADOR CON 2 TAPAS 35 Kgs

Ancho módulo	Ancho	Moca	
900 mm	864 - 914 mm	F329921737	

CAJÓN CRISTAL

INTOO®





Cajón de cristal, con guías sincronizadas y cierre silencioso.
Ancho de 564 mm para módulo de 600 mm. (Otras medidas bajo pedido).
Altura: 130 mm
Profundidad: 450 mm
Carga máxima: 30 Kgs.

CAJÓN CRISTAL

Descripción	Código	
Blanco	**F329921789**	
Moca	**F329921793**	

CAJÓN METÁLICO

INTOO®





Cajón metálico.
Ancho de 564 mm para módulo de 600 mm. (Otras medidas bajo pedido).
Altura: 130 mm
Profundidad: 475 mm
Carga máxima: 35 Kgs.

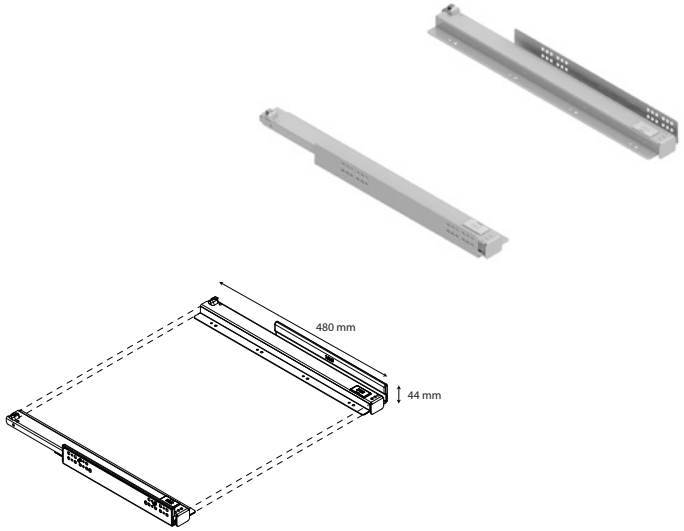
CAJÓN METÁLICO

Descripción	Código	
Blanco	**F329921752**	

JUEGO ESTANTE EXTRAÍBLE

MENAGE CONFORT





Juego estante extraíble.
Adaptable para baldas de 16/19 mm de grosor. Guías Quadro Hettich con extracción total y cierre amortiguado. Carga máxima 30 kg.
Altura 44 mm
Profundidad: 480 mm

Jgo. Soporte distanciador		
Gris:	F327341037314	

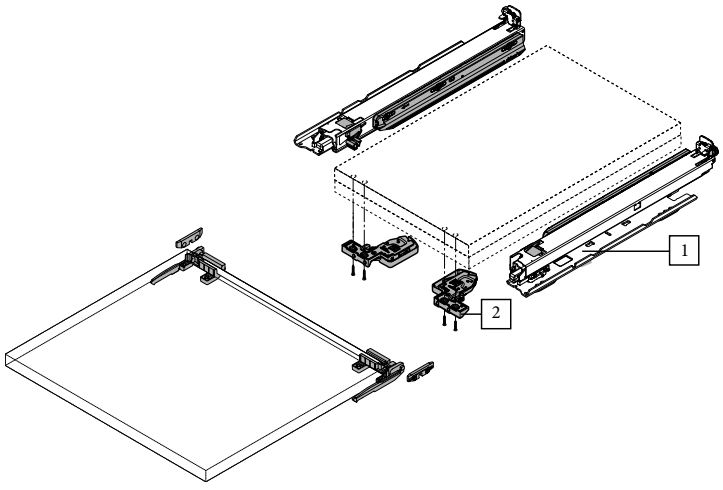
JUEGO ESTANTE EXTRAÍBLE

Descripción	Código	
Acero plata	F327342087014	
Antracita	F327342087007	

GUÍA OCULTA CON FRENO PROGRESIVO PARA ESTANTES Y BLOQUEO

blum





Extracción total con freno, 50 kgs de carga, valido para costado de 16 y 19 mm. Altura regulable 0-4 mm.

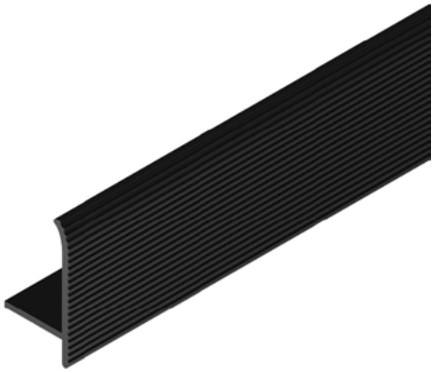
GUÍA OCULTA PARA ESTANTES 40 Kgs

FRENO PROGRESIVO Y BLOQUEO		
Descripción	Código	
Guía 50 cms	F2984760H500BU	
Gatillos acoplamiento	F2984T511760	
Set piezas bloqueo estante	F298400SPB16	
Varilla sincronizada bloqueo	F298400SPBV	

PERFIL FRONTAL FRENTE BALDA

MENAGE CONFORT





PERFIL FRONTAL

Descripción	Código	
Acero plata	F327346033214	
Antracita	F327346033207	

Accesorio para montar como frente de balda.
2 mts.



TABLA DE PLANCHAR

iNTOO®





Tabla de planchar con guías sincronizadas y cierre silencioso.
Altura: 138 mm
Anchura: 300 mm
Profundidad: 440 mm
Tabla extendida: 800 mm
Carga máxima: 20 kgs.

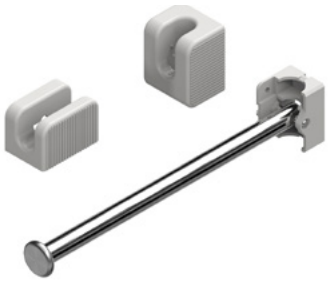
TABLA DE PLANCHAR

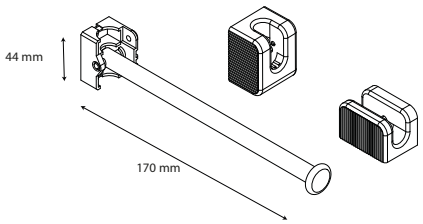
Descripción	Código	
Plata	**F329921806**	

PROTECTOR MANGAS / SOPORTE TRAJE

MENAGE CONFORT







Protector de mangas o soporte de traje según posición.
Altura: 221 mm
Ancho: 35 mm
Largo: 29 mm
Acabado Acero Inoxidable / ABS plata

JUEGO ESTANTE EXTRAÍBLE

Descripción	Código	
Ac. Inox. /Acero plata	**F327342095014**	

BARRA COLGADOR

INTOO®





Barra de armario para perchas con nervio de nylon para impedir el deterioro de la pintura.
Medida: 33 x 12 mm.
Barras de 3 mts.
Los soportes centrales y laterales con sujeción superior tienen una altura de 75 mm.

BARRA COLGADOR 33x12 mm

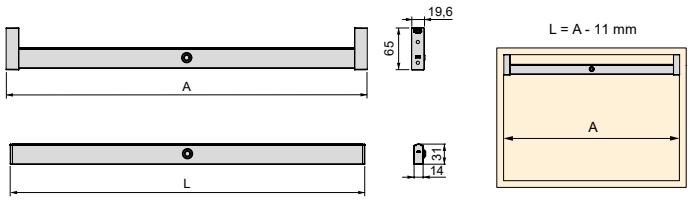
Descripción	Plata		Moca	
Barra 3 mts	**F3299010801**		**F3299010901**	
Soporte lateral	**F3299010802**		**F3299010902**	
	F3299010806		**F3299010807**	
Soporte lateral cilíndrico	**F3299010803**		**F3299010903**	
Soporte central cilíndrico	**F3299010804**		**F3299010904**	
Soporte de angulo 90º	**F3299010805**		**F3299010905**	

BARRA COLGADOR CON LED

MENAGE CONFORT





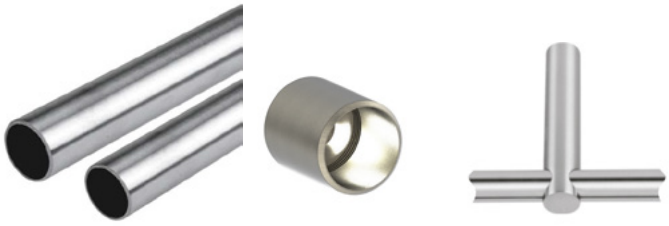


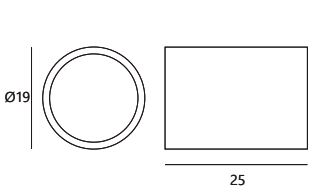
La Barra para armario con luz LED Polux posee un sensor de movimiento que facilita el encendido y apagado a través de la captación de movimiento con un rango de detección menor a 1,5 metros, la luminaria se apagará en el transcurso de los 45 segundos después de no percibir movimiento. Puede ser instalado en un hueco de armario de 858 mm siendo acomodado a espacios menores cortando la barra. Su montaje consiste en atornillar la barra a los laterales del espacio donde se instale. Los materiales utilizados son aluminio anodizado mate y goma para menguar el ruido de las perchas. Permite una entrada de electricidad de 12 V DC, necesita un convertidor de 12 V que no está incluido.

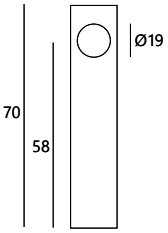
BARRA ARMARIO LED

Descripción	Al. Anodizado	
Barra 708-858 190 lm	**F75835074762**	
Barra 858-1008 230 lm	**F75835071862**	
Barra 1008-1158 260 lm	**F75835074962**	
Transformador 15W 12V	**F75837001420**	

BARRA Ø19 mm



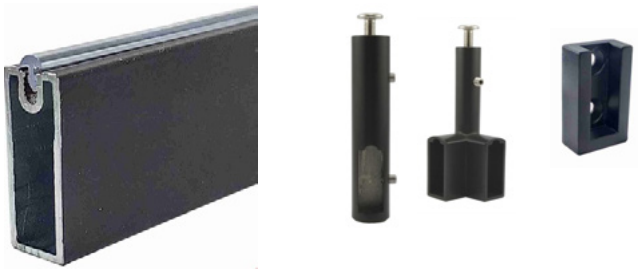




BARRA ARMARIO Ø19 mm

Descripción	Ac. Inoxidable	
Tubo 3000x19 mm	F326360019	
Soporte lateral	F326354219	
Soporte intermedio	F326354319	
Soporte lateral tapa	F326354519	

BARRA RECTANGULAR



BARRA RECTANGULAR 30x12 mm

Descripción	Plata		Negro	
Barra 4 mts	F3226TU3012PL		F3226TU3012NE	
Soporte lateral	F3226BLA3012PL		F3226BLA3012NE	
Soporte central	F3226BCE3012PL		F3226BCE3012NE	
Sop. lateral ciego	F3226BJT3012PL		F3226BJT3012NE	
Sop. curva	F3226BCA3012PL		F3226BCA3012NE	

BARRA COLGADOR OVALADA







BARRA ARMARIO OVALADA 30x15 mm

Descripción	Aluminio		Aluminio		Níquel		Dorado	
Tubo 1 mto			F3220BA					
Tubo 2 mts	F32990027231							
Tubo 3 mts	F32990022903							
Tubo 4 mts					F3226TU3015NI		F3226TU3015DO	
Curva 1000 mm			F3226CU200200					
Curva 2500 mm			F3226CU250250					
Curva					F3226TU4			
Sop. Lateral	F32990022786		F3246A402PL		F3246A402CR		F3226LATDORAT	
					F32990020652		F32990020651	
Sop. Central	F32990022897		F3246A404PL		F3246A404CR		F3226CENDORAT	
					F32990022861			
Sop. Central tapa			F3246A406PL		F3246A406CR			
Tapón					F3246TAP			

BARRA Ø25 mm







BARRA ARMARIO Ø 25 mm

Descripción	Cromado	
Tubo 3000x25 mm	**F326360025**	
Soporte lateral(jgo. 2 piezas)	**F329280351757**	
Soporte central	**F329280202250**	

BARRA Ø19 - Ø16 - Ø12







BARRA ARMARIO Ø12 / 16 / 19 mm

	Cromado					
Descrip-ción	12 mm		16 mm		19 mm	
Tubo 4 mts	**F3226TU12N**		**F3226TU16N**		**F3226TU19N**	
Soporte lateral	**F3246A414CR**		**F3246A416CR**		**F3246A418CR**	
Soporte central			**F3246A410CR**		**F3246A412CR**	



CAMA ABATIBLE NOVADOS SINCRO HÍBRIDO







HERRAJE PARA CAMA ABATIBLE

Descrición	Código	
1900 x 900 horizontal	**F9521NOVASYHNH**	
1900 x 900 vertical	**F9521NOVASYNH**	

Herraje para cama abatible, en aluminio, con caída controlada mediante pistones, y pata sincronizada.
Bajo encargo se puede solicitar con mesa incorporada.







Bajo pedido:
Otras medidas.
Literas abatibles.

SOMIER FIJO ATENAS



Negro P
Plata P

Bajo pedido.

Somier fijo fabricado en acero reforzado. Bastidor de 30x30 mm.
Pintura epoxy con tratamiento anticorrosivo, secado al horno.
Barra central de refuerzo en acero de 30x30 mm.
Láminas curvadas en madera de haya natural de 53x8 mm, embutidas en el bastidor, de gran dureza y resistencia al astillamiento.
En medidas de 105 cms y superiores los tacos van anclados en el bastidor.
Tacos insonoros que garantizan la ausencia de ruidos.
Gran estabilidad y firmeza.
Altura total con patas de +- 30 cms.
Las patas se solicitan aparte.

SOMIER FIJO VALENCIA



Negro P
Plata P

Bajo pedido.

Somier fijo fabricado en acero reforzado. Bastidor de 40x30 mm.
Pintura epoxy con tratamiento anticorrosivo, secado al horno.
Láminas curvadas en madera de haya natural de 120X8 mm, acabadas en papel antideslizante, ancladas al bastidor mediante tacos en PVC insonoros que garantizan la ausencia de ruidos, gran dureza y resistencia al astillamiento.
En medidas de 105 cms y superiores incorpora barra central de refuerzo de 40x30 mm. con pletina para colocación de una quinta pata.
Gran estabilidad y firmeza.
Altura total con patas de +- 31 cms.
Las patas se solicitan aparte.

BAJO NIDO ATENAS



Negro P
Plata

Bajo nido fabricado en acero reforzado de 40x30 mm. Disponible en acero reforzado de 30x30 mm.
Barra central de refuerzo de 40x30 mm
Patas de desplegado automático y ruedas transversales que facilitan la elevación.
Pintura epoxy con tratamiento anticorrosivo, secado al horno.
Láminas curvadas en madera de haya natural de 53x8 mm, embutidas en el bastidor mediante tacos de PVC insonoros que garantizan la ausencia de ruidos, de gran dureza y resistencia al astillamiento.
Gran estabilidad y firmeza.
Altura total +- 35 cms.
Separación entre somieres +- 22 cms.

BAJO NIDO ATENAS

80 x 180	**F95390080180**	
80 x 190	**F95390080190**	
90 x 190	**F95390090190**	

OTROS MODELOS BAJO PEDIDO









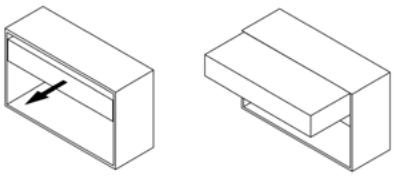




Bajo pedido.

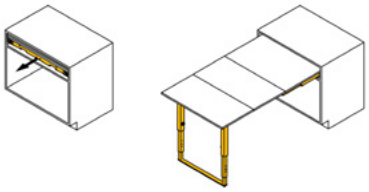
GUÍA MESA EXTENSIBLE





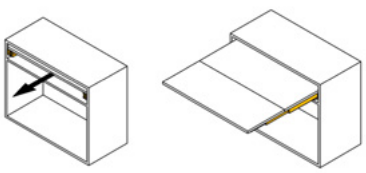














Sistemas para mesa extraíble oculta.
Más modelos disponibles bajo pedido.

MODELO MARA





Herraje para mesa abatible.
- En aluminio blanco o gris sombra / Apertura de pata manual / Encimera embutida / Cierre encimera amortiguado

Medidas de mesa (ancho x largo)
Mod. Mara 600: 518 x 1283 Mod. Mara 700: 618 x 1283

Bajo pedido.

MODELO SMART





Herraje para mesa abatible.
- En aluminio blanco o gris sombra / Apertura de pata automática / Encimera solapada / Cierre encimera magnético.

Medidas de mesa (ancho x largo)
Mod. Smart 700: 696 x 1848 Mod. Smart 852: 848 x 1848

Bajo pedido.

MODELO BUDDY





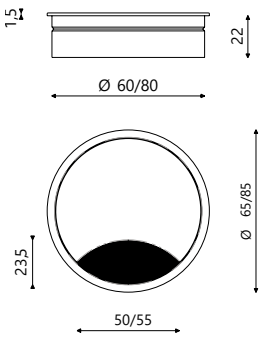
Herraje para mesa abatible.
- En aluminio blanco o gris sombra / Apertura de pata manual / Encimera solapada / Cierre encimera magnético.

Medidas de mesa (ancho x largo)
Mod. Buddy 750: 750 x 1400.

Bajo pedido.

IN.22.140.60 - 80 ALUMINIO





PASACABLES ALUMINIO 60 / 80 mm

	Cromado	
Ø 60 mm	F406322140060	
ø 80 mm	F406322140080	

PASACABLES METÁLICO

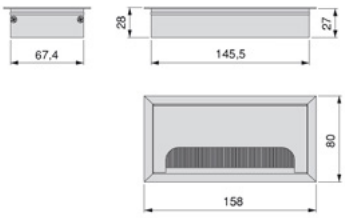


PASACABLES METÁLICO 60 mm

Cromo brillo	F40835006711	
Cromo mate	F40835006764	

PASACABLES ALUMINIO

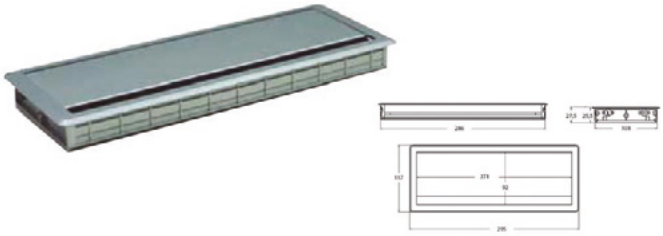




PASACABLES ALUMINIO 160 x 80 mm

	Al. Anodizado	
160 x 80 mm	F40835010062	

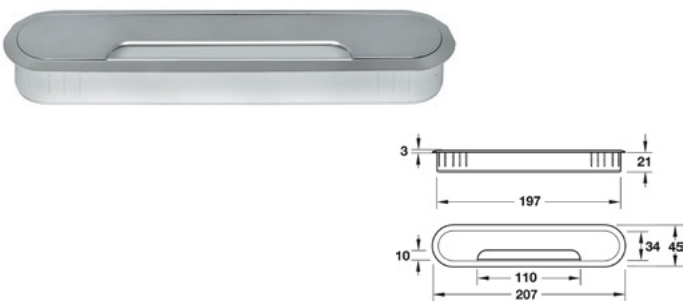
PASACABLES ALUM. MAMBO



PASACABLES ALUMINIO 295 x 117 mm

Aluminio	F409729511727P	
Negro	F409729511727N	
Blanco	F409729511727B	

PASACABLES PLÁSTICO



PASACABLES PLÁSTICO 207 x 45 mm

	Gris	
207 x 45 mm	F409263136200	

PASACABLES PLASTICO



PASACABLES PLÁSTICO 60 / 80 mm

	Inox liso	
60 mm	**F409242896002**	
80 mm	**F409263121004**	

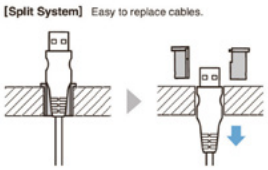
CHC-S18DN

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



Se puede dividir en dos partes para facilitar la sustitución del cable. Incluso al intercambiar con cables que tienen enchufes más grandes que el ojal, no es necesario desmontarlos.
También está disponible el modelo no dividido (CHC).
Diferentes medidas y colores disponibles



CHC-S18DN - OJAL DIVIDIDO P/CABLES

Ø int-ext	Acabado	Código	
Ø14 - 18	Plata	**F4091210028378**	

PASACABLES



PASACABLES PLÁSTICO 60 / 80 mm

	Blanco		Aluminio		Gris claro		Negro	
60 mm (2 pzas)	**F40990027520**		**F40990024956**		**F4083051238**		**F40990024953**	
							F40835123817	
60 mm (3 pzas)	**F408305123815**							
80 mm (2 pzas)	**F4050PASA80B**				**F4083051239**		**F4083092688**	
80 mm (3 pzas)	**F4050PASA80B3**							



CARPETERO EXTRAIBLE



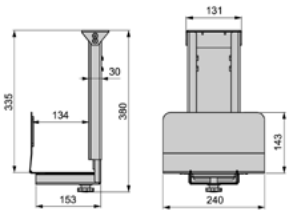
Carpetas colgantes de 330 mm
Profundidad: 400 mm

CARPETERO EXTRAIBLE

400-650 mm	F3026ARX1	
906-1186 mm	F3026ARX2	

SOPORTE CPU

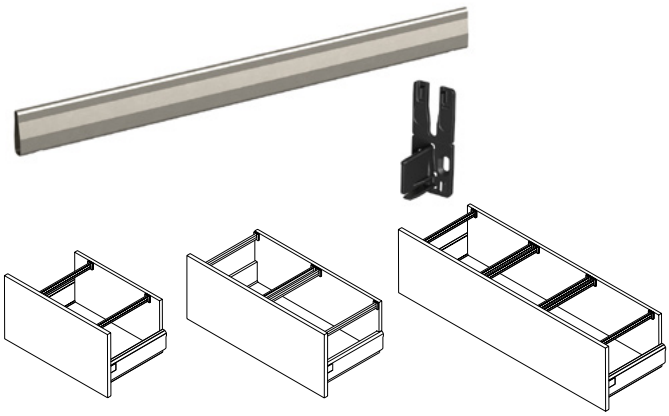




SOPORTE CPU 12 Kgs

Soporte CPU	F32836216925	

SOPORTE CARPETAS



SOPORTE CARPETAS

600 mm	F30769134827	





SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

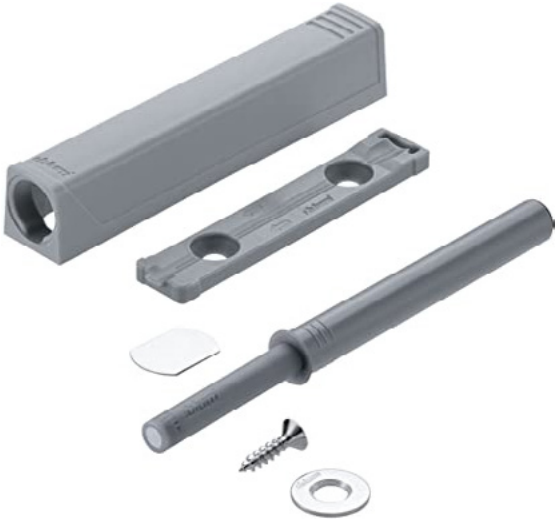
SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.11
COMPASES Y CIERRES









SOLANELLAS

ÍNDICE



CIERRES

2.11.3



IMANES

2.11.5



CIERRES TOCA-TOCA

2.11.7



COMPASES

2.11.12



COMPASES AVENTOS

2.11.15

GOLPETE DOS BOLAS

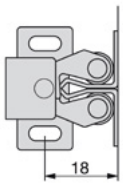


GOLPETE DOS BOLAS

	Cromo brillo		Latón	
50 mm	F1421005222		F1421002073	
60 mm	F1421008821		F1421003177	

CIERRE SILENCIOSO





CIERRE SILENCIOSO

Cincado blanco	F1483092844	
Cincado negro	F1432103200	

CIERRE PRESIÓN





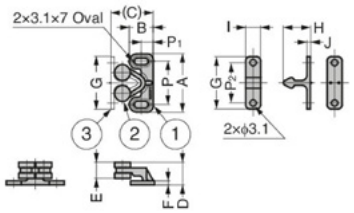
CIERRE PRESIÓN

	Níquel	
Frontal	F1432103350	
Lateral	F1432103360	

RC6901BL



El cuerpo de resina previene la corrosión
Adecuado para mobiliario general, equipamiento de cocina y equipos marítimos
Ha superado la prueba de 100 000 aperturas y cierres
Se puede usar para puertas solapadas y a

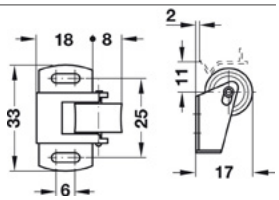


CIERRE GIRATORIO/ POLIETILENO

29x21 mm	Negro	F1491140042155	
	Blanco	F149197068	

CIERRE VAIVÉN





CIERRE VAIVÉN NYLON

	Níquel	
Cierre	F149224101719	

PASADOR







PASADOR

	Níquel		Dorado	
Recto	F3732103430N		F3732103431L	
Tapabocas			F3732103441TL	
Cerradero	F3732103820			

CIERRE GENDARME



CIERRE GENDARME

	Cincado	
60 mm	F142698260	
80 mm	F142698280	
100 mm	F1426982100	

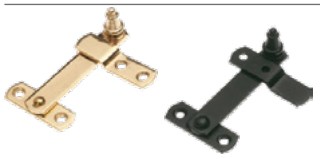
PIVOTE CAMPANA



PIVOTE CAMPANA

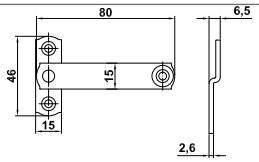
Níquel	F4026PIVOTEC	

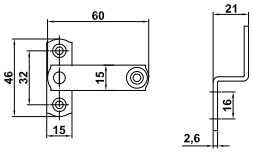
ALDABA

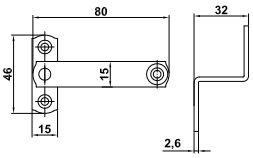












ALDABA

	Latón pulido		Negro	
Plana	F14211LP			
21 mm			F14214N	
32 mm			F14212N	

ALDABA



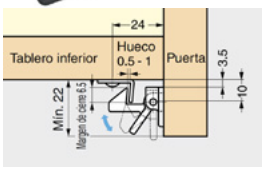


ALDABA 40 mm

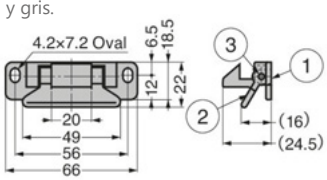
	Latón		Níquel	
Derecha	F14462034P40D		F14462034N40D	
Izquierda	F14462034P40I		F14462034N40I	

LL-66-BL





Se puede utilizar en puertas superpuestas o puertas abatibles donde la puerta es más larga que la altura del marco.
Elimina la necesidad de utilizar manijas o tiradores.
Alta resistencia a las vibraciones producidas por el movimiento
Colores: Marrón, blanco, Cromo mate, Negro y gris.



PESTILLO DE PALANCA

LL-66-BL	Negro	F1491140047143	

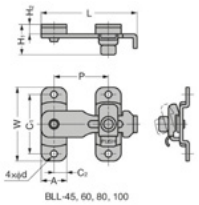
BLL-45

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



Ideal para entornos duros y de alta corrosión.
El perno del pestillo encaja en el cerradero para evitar que se suelte accidentalmente.
Al empujar la lengüeta del cerradero se libera el pestillo.
Otras medidas disponibles.
L=48 P=23±3 W=40



PESTILLO DE BARRA CON RESORTE

BLL-45	Ac. Inoxidable	**F1491140059073**	

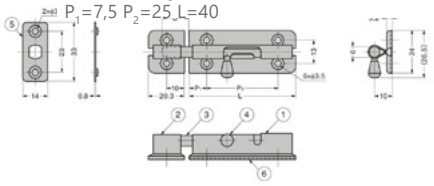
BL-40S

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



Ideal para entornos duros y de alta corrosión.
El pomo vuelve a entrar en el manguito para mantener el perno en posición de bloqueo o desbloqueo.
Puede instalarse de forma vertical u horizontal.
Incluye 2 contraplacas diferentes para distintos montajes.
P_1=7,5 P_2=25 L=40



PESTILLO CON RESORTE

BL-40S	Ac. Inoxidable	**F1491140050245**	

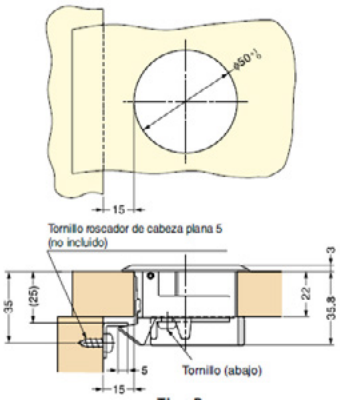
LJ-61-WT

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



La puerta quedará asegurada cuando se cierre.
Tire de la palanca para abrir.
Sin sentido de apertura: Se puede instalar en el lado izquierdo o derecho.
Todos los componentes son de plástico y de acero inoxidable 304 o 316 con el fin de ofrecer una gran resistencia a la corrosión.
Fácil instalación. Inserte el cuerpo del pestillo a través de la sección recortada y simplemente atornille la placa trasera.
La placa trasera está diseñada para adaptarse al espesor de la puerta de 0,8 mm a 12 mm, y también de 12,5 mm a 22 mm dándole la vuelta.
Se puede liberar desde adentro.



PESTILLO DE IMPACTO A RAS DE SUPERFICIE

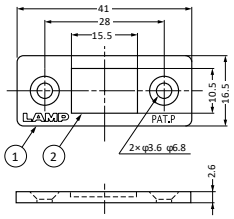
LJ-61-WT	Blanco	**F1491140059200**	

MC-159-BL





Cerradura de imán ultrafina ideal para espacios pequeños
Fuerza magnética intensa



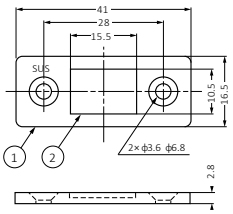
IMÁN ULTRAFINO

MC-159-	Níquel	F149197099	
	Negro	F1491140038023	

IMÁN



Anticorrosiva: hecha de acero inoxidable y revestida con resina acrílica
Fuerza magnética ultrafina y extra fuerte



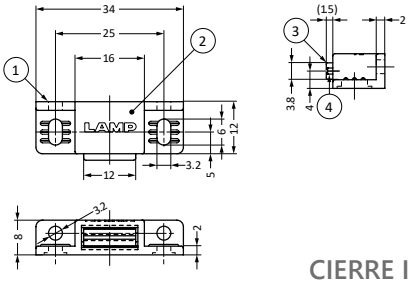
IMÁN ULTRAFINO

AC. INOX		
Ac. inox brillo	F149197063	

CIERRE IMÁN



Cuerpo de fundición fuerte
Cuerpo pequeño de fuerza magnética intensa
Se puede instalar en vertical o en horizontal

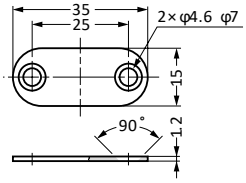


CIERRE IMÁN

Níquel	F149197065	

MC-YN001U-BL





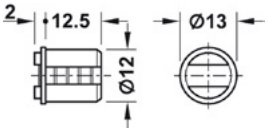


CONTRAPLACA

MC-YN001U	Níquel	F149197067	
	Negro	F1491140038025	

IMÁN ENCASTADO



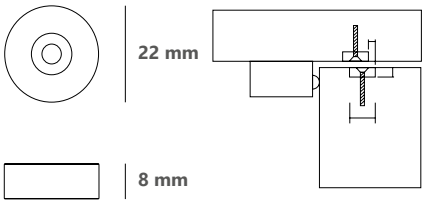


IMÁN ENCASTADO

Blanco	F149224643758	

IN.17.010



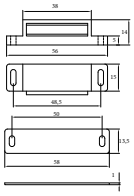


CIERRE MAGNÉTICO INVISIBLE

Níquel	F146317010	

IMÁN





IMÁN

Blanco	F142110B	
Marrón	F142110M	

IMÁN

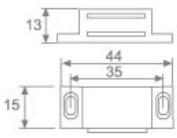


IMÁN 10 Kgs.

Blanco	F1426CI640B	
Marrón	F1426CI640M	
Negro	F1426CI640N	

IMÁN





IMÁN

Blanco	F14991020532	
Marrón	F14991020533	

IMÁN



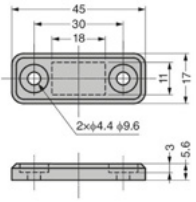
IMÁN 12 Kgs.

Blanco	F1426IMANBG	
Marrón	F1426IMANMG	
Negro	F1426IMANNG	

MC-JM45BL



La resina que sella el imán evita la oxidación.
Retenedor magnético delgado ideal para espacios reducidos.
Poderosa fuerza magnética.
Ideal para equipos de cocina usándolo con la contraplaca MC-JMP45
Acabado: negro y blanco.

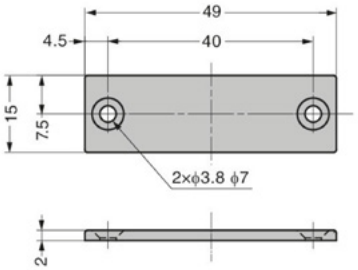


RETENEDOR MAGNÉTICO SELLADO

MC-JM45	Negro	**F1491140029240**	

MC-JM49





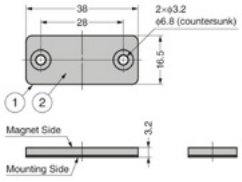
CONTRAPLACA

Ac. inoxidable	**F149197075**		

MC-JM38WT



Recubierto de resina para evitar la oxidación.
Hecho de neodimio para una fuerza magnética fuerte.
El grosor es de sólo 3,2 mm.— Ideal para condiciones húmedas.
Se recomienda su uso con la contraplaca sellada MC-JMP45
Colores; blanco y negro.

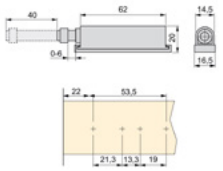


RETENEDOR MAGNÉTICO SELLADO

MC-JM38WT	Blanco	**F1491140050608**	

PUSH LATCH





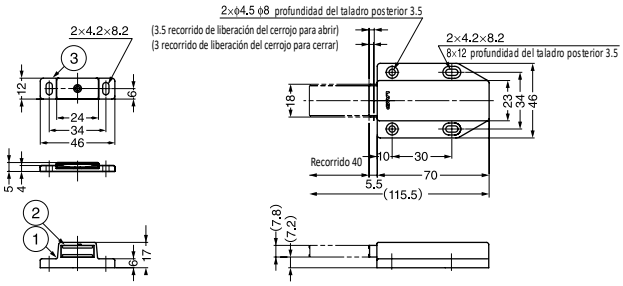
TOCA TOCA SOBREPONER

	Gris	
Magnético	F14832033921	
Amortiguador	F14832033821	

CIERRE TOCA-TOCA MAGNÉTICO



El mecanismo de leva giratoria ofrece una vida más larga que el mecanismo habitual de resorte
No se requiere asa, solo hay que empujar para abrir/cerrar



CIERRE TOCA-TOCA MAGNE-TICO

Marrón	F149197069	
Blanco	F149197070	

TIP-ON



TIP-ON

	Blanco		Gris		Negro	
Embutido magn. +1300	F3584956A1002		F3584956A1003			
Embutido magn. -1300	F35849561002		F35849561002G		F35849561002N	
Embutido amortig. +1300			F3584956A1006			
Adaptador sobrep. largo	F3584956A120B		F3584956A1201			
Adaptador sobrep. corto	F35849561201B		F35849561201		F35849561201N	
Placa adhesiva	F35849551008					
Placa encastar	F35849551008D					

PUSH LATCH

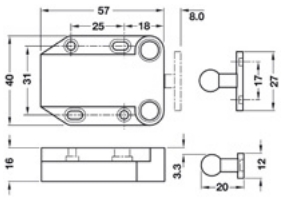


TOCA TOCA SOBREPONER

		Antracita		Blanco	
Magnético	57.5 mm	F14990520184			
	86 mm	F14990520186		F14990520187	
Amortiguador	86 mm	F14990520182		F14990520183	

CIERRE PRESIÓN





CIERRE AUTOMÁTICO RESORTE

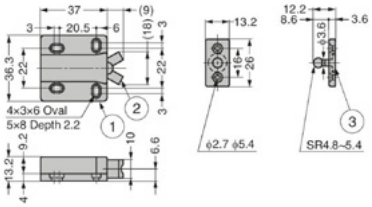
TOCA - TOCA		
Negro	F149224550301	

MC-28

Maleta camper

La operación de apertura/cierre con una sola pulsación elimina la necesidad de manijas y tiradores.
No magnético.





PESTILLO DE TOQUE NO MAGNÉTICO

MC-28	Negro	F1491140059203	

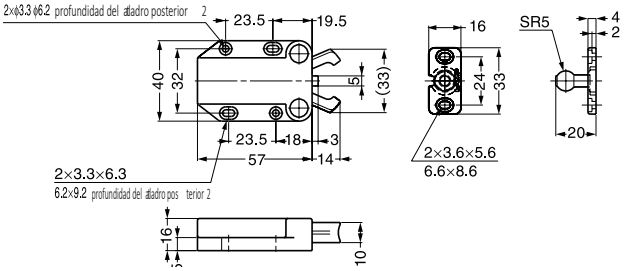
MC-37F-BK

Maleta camper





La operación de apertura/cierre con una sola pulsación elimina la necesidad de manijas y tiradores. La contraplaca puede moverse dentro de un área de 3 mm de diámetro después de la instalación, lo que facilita el ajuste.
Percutor flotante para facilitar la alineación
No magnético
Ha superado la prueba de 100 000 aperturas y cierres



CIERRE TOCA-TOCA

MC-37F-	Blanco	F149197071	
	Negro	F1491140058064	

COMPÁS DESCENDENTE

LAMP SUGATSUNE



Para puertas con apertura hacia abajo.
Diseñado para mantener la puerta en posición totalmente cerrada.
La velocidad de apertura de la puerta se puede ajustar con el tornillo de regulación.
También está disponible el juego de piezas AS para instalar en el marco de aluminio.

COMPAS DESCENDENTE NSDX-10

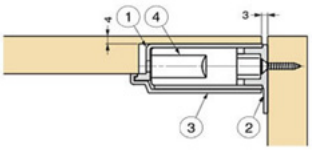
	Níquel	
Derecha	**F3591180109008**	
Izquierda	**F3591180109009**	
Enganche madera	**F3591180109032**	

BISAGRA CON AMORTIGUADOR

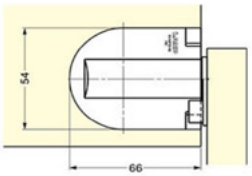
LAMP SUGATSUNE



Bisagra con amortiguador incorporado para evitar que la tapa se cierre de golpe.
Tipo de montaje embutido.
Con marca de color en el borde para reconocer el modelo..







BISAGRA CON AMORTIGUADOR

MAX. 8,5 KGS		
Negra	**F359197218**	
Blanca	**F359197248**	

MODELO DE APERTURA HORIZONTAL

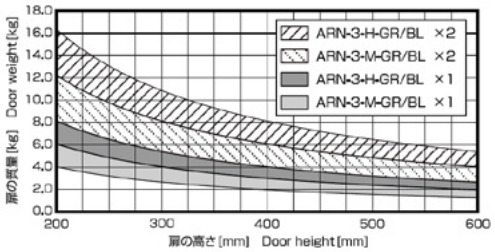
Maleta camper

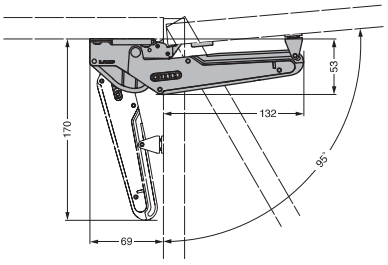
LAMP SUGATSUNE



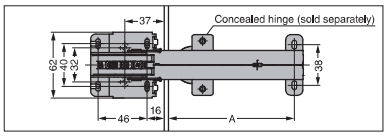


Movimiento suave de la puerta. Está especialmente diseñada para su uso con la bisagra oculta OLYMPIA (360-D26-19 / H360-D26-26T).
La función de asistencia para la elevación permite la apertura ligera de las puertas.
La fuerza de elevación-asistencia es ajustable.
La función de cierre suave hace que las puertas se cierren suavemente (0°Ài 30° grados).
El diseño integrado combina una bisagra oculta y un compás para tapa.
La función de parada libre permite que las puertas se mantengan en su posición.
La velocidad de cierre de las puertas es ajustable.
Permite la colocación en fondos reducidos.
Colores: nqiuel y negro.





Las bisagras Olympia compatibles están disponibles en la sección de bisagras.



MODELO DE APERTURA HORIZONTAL

ARN-3-H-BL	Negro	**F359196675**	
ARN-3-M-GR	Gris	**F359196678**	
ARN-3-H-GR		**F359196679**	

MODELO DE APERTURA SUPERIOR

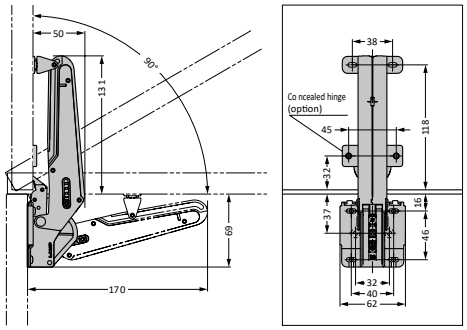
LAMP SUGATSUNE



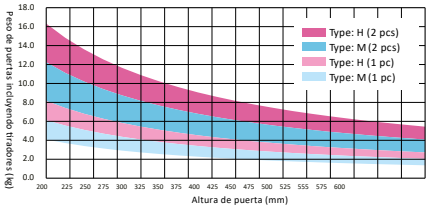


Suave movimiento de la puerta. Está especialmente diseñado para usar con la bisagra oculta OLYMPIA (360-D26-19 / H360-D26-26T).
La función de asistencia de elevación permite la apertura ligera de las puertas.
La fuerza de la asistencia de elevación es ajustable.
La función de cierre suave hace que las puertas se cierren suavemente (0 ° - 30 ° grados).
El diseño integrado combina una bisagra oculta y una tapa.
La función de parada libre permite que las puertas se mantengan en posición.
La velocidad de cierre de las puertas es ajustable

Las bisagras Olympia compatibles están disponibles en la sección de bisagras.



[Gráfico de selección] (modelos ascendentes y de apertura superior)



Fuerza	Tipo	Número de piezas
4.0 – 6.0	M	1 pc
6.0 – 8.0	H	
8.0 – 12.0	M	2 pcs
12.0 – 16.0	H	

Como guía para la selección del modelo, consulte el gráfico de la izquierda.
Para usar con puertas fuera del alcance de este gráfico, use el cálculo a continuación.
(El peso de la puerta incluye accesorios y tiradores).
La selección debe basarse en Máx. momento de la puerta. (Hay dos tipos disponibles).
Momento máximo de puerta (Nm) =
Peso de la puerta (kg) × 9.80665 × Distancia del centro de rotación al centro de gravedad de la puerta (m)

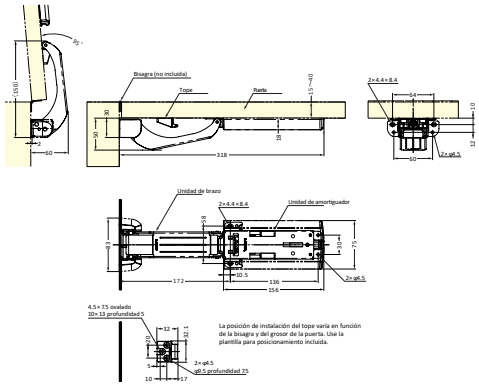
MODELO DE APERTURA SUPERIOR

	Níquel	
ARN-2-M	F359196676	
ARN-2-H	F359196677	

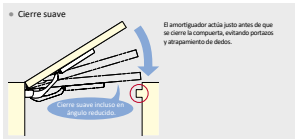
AMORTIGUADOR CON ELEVACIÓN ASISTIDA

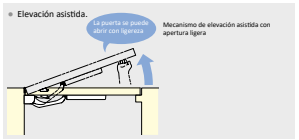
LAMP SUGATSUNE

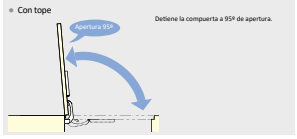




Solución ideal para compuertas de mostrador en bares, restaurantes y mostradores de recepción
El movimiento de cierre suave y fluido cerca del radio de cierre evita portazos de las compuertas.
La función de amortiguación funciona aunque la compuerta solo se abra ligeramente
Mecanismo de elevación asistida con apertura ligera
Detiene la compuerta a 95° de apertura con tope
Adecuado para un grosor de compuerta de 15 a 40mm
Se puede fijar a encimeras ya existentes sin un proceso adicional
La posición de instalación es fácil de determinar con la plantilla incluida

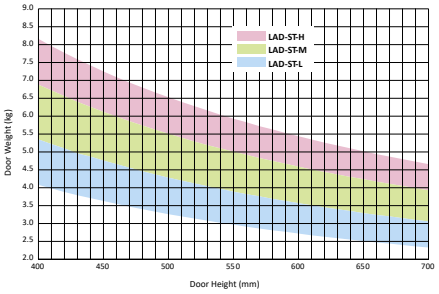








Intervalos de tamaño de puerta Use únicamente una unidad.



Consulte el gráfico de la izquierda como guía para la selección del modelo. Cuando use una puerta con un tamaño no incluido aquí, calcule el par de la puerta del siguiente modo.

El peso de la puerta incluye las decoraciones colocadas Maximo par de la puerta (N.m)=peso de la puerta (kg) x 9,80665 x distancia del centro de rotación al centro de gravedad de la puerta (m)

AMORTIGUADOR CON ELEVACIÓN ASISTIDA

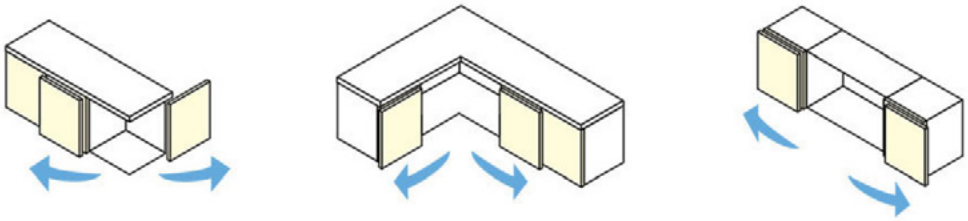
	Níquel / Blanco	
LAD-ST-M	F359197084	
LAD-ST-H	F359197085	

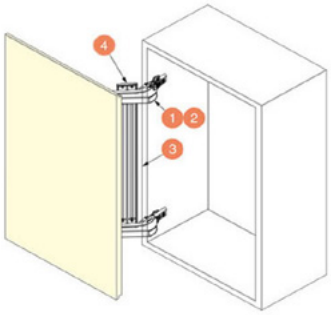
MONOFLAT: COMPÁS PARA PUERTAS ENRASADAS.

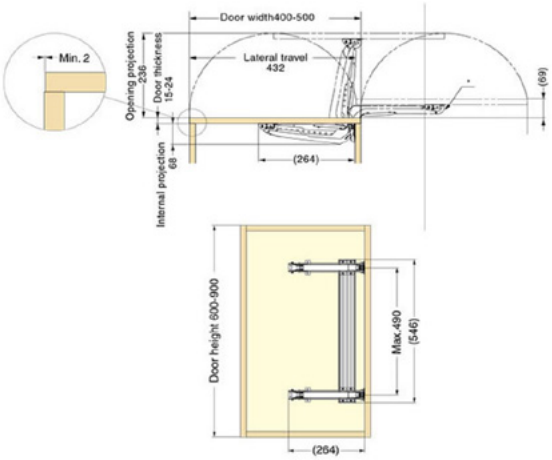
LAMP SUGATSUNE



Al abrirse o liberarse, las puertas de los gabinetes no estorbarán. Diseño único e innovador.
Instalación superpuesta que queda al ras de la pared por ambos lados.
Acceso total al interior del gabinete: la puerta no estorba cuando se abre completamente.
Óptimo funcionamiento: la puerta puede moverse fácilmente con poca resistencia sin importar la posición.
Cierre suave: el amortiguador incorporado hace que la puerta se cierre suavemente y evita que se cierre de golpe.
Fácil instalación: Instalación a presión. El mismo tipo de instalación en superficie que la placa de montaje de bisagra oculta.
Varias aplicaciones incluyendo puertas esquineras, puertas dobles, puertas superpuestas.

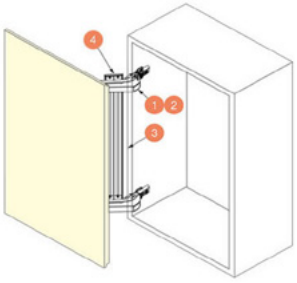


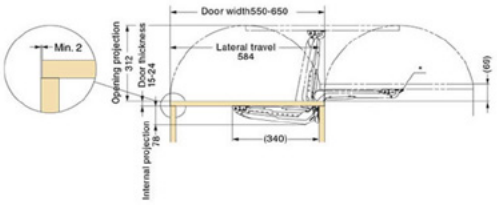


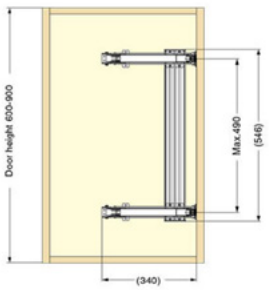


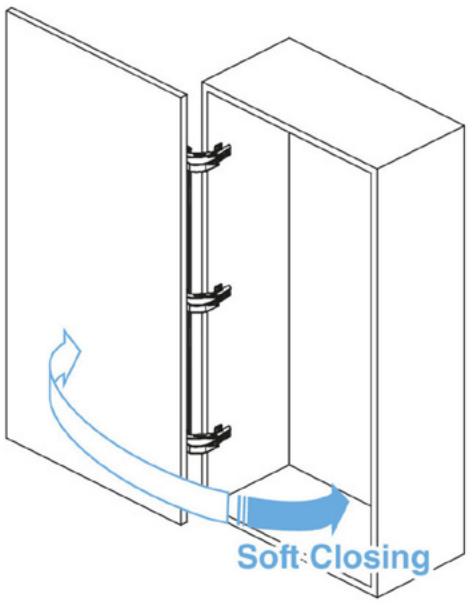
Door Width	400-500 mm
Door Height	600-900 mm
Door Thickness	15-24 mm
Door Weight	Max. 7 kg / Door

Item Code	Item Name	Overlay	Mounting Plate	Material	Finish	Weight	Box	Carton
250-014-240	LIN-X450	19 mm	230-P4W-32T	Steel/Aluminium	Nickel/Anodized	2.2 kg	1 set	6 sets
250-014-553	LIN-X450+5	14 mm	230-P4W-32T+5	Steel/Aluminium	Nickel/Anodized	2.2 kg	1 set	6 sets









Door Width	550-650 mm
Door Height	600-900 mm
Door Thickness	15-24 mm
Door Weight	Max. 9 kg / Door

Item Code	Item Name	Overlay	Mounting Plate	Material	Finish	Weight	Box	Carton
250-017-590	LIN-X600	19 mm	230-P4W-32T	Steel/Aluminium	Nickel/Anodized	3.2 kg	1 set	6 sets

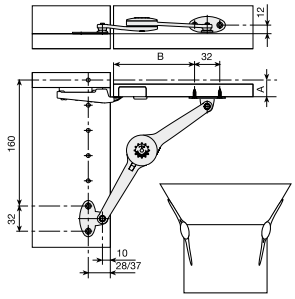
MONOFLAT

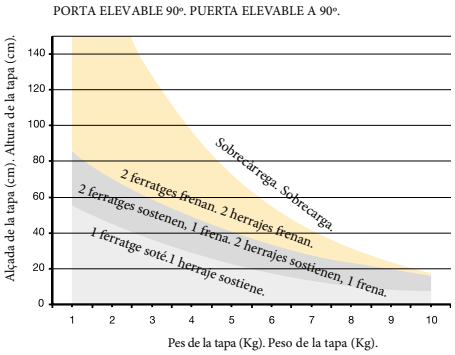
		Níquel	
X-450	Altura: 400-500	F359197076	
X-600	Altura: 600-900	F359197077	

DELTA

INDAUX Smart Simplicity





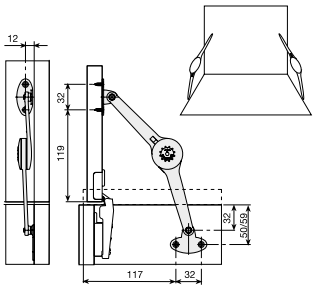


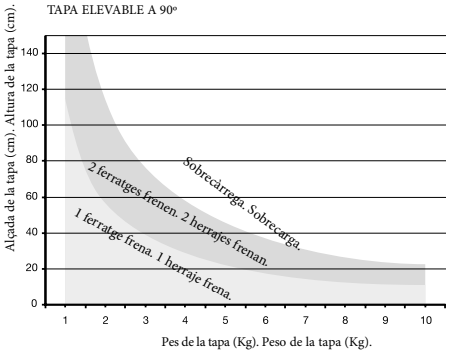
Elevable 75º

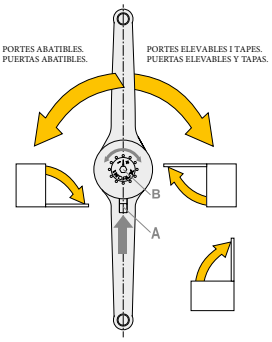
A	B
8	132
9	133
10	134
11	135
12	137
13	138
14	139
15	140
16	141
17	142
18	143
19	143
20	144
21	144
22	145
23	146
24	146
25	147

Elevable 90º

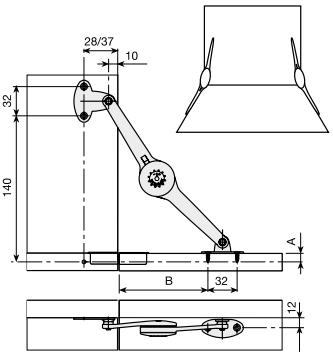
A	B
8	90
9	91
10	92
11	93
12	95
13	96
14	97
15	98
16	99
17	100
18	101
19	102
20	103
21	103
22	104
23	105
24	105
25	106

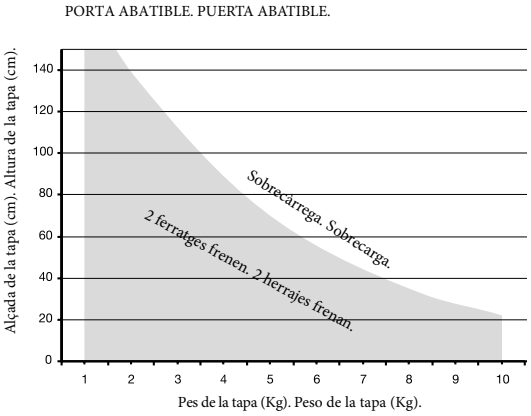






A	B
8	98
9	99
10	100
11	101
12	103
13	104
14	105
15	106
16	107
17	108
18	109
19	110
20	111
21	111
22	112
23	113
24	113
25	114





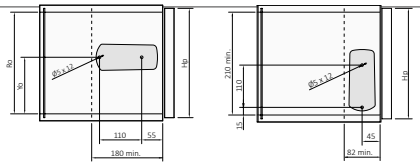
COMPAS DELTA

Abatible, elevable y arcón		
Níquel	F1464810	

MICROWINCH ABATIBLE

emuca

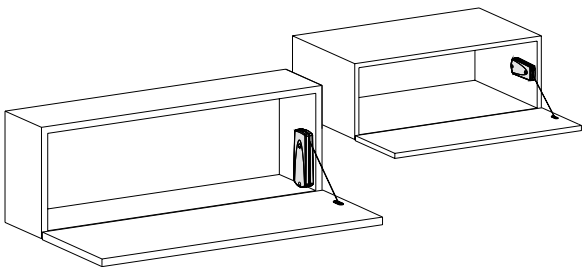




Hp	Yo	Ro	Z
210 - 270	135	173	123 + B
270 - 480	148	186	144 + B

Hp	Z
230 - 480	123 + B

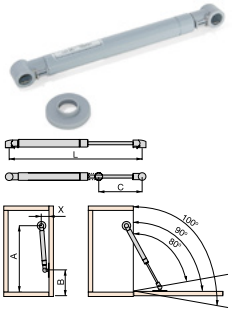
- Mecanismo para puertas abatibles mediante cable de acero. El mecanismo aporta una solución estética y funcional muy innovadora. Ideal para mobiliario de hogar y salón.
- Dispone de caída amortiguada de la puerta.
- Se ofrece con varias fuerzas de frenado lo que permite que puede utilizarse con puertas desde 200mm a 480 mm de alto y hasta 7,5 kg de peso.
- Incorpora regulación de la posición final de apertura.
- Permite su montaje en dos posiciones (vertical y horizontal) lo que permite optimizar el espacio en muebles poco profundos.
- Mecanismo sin mano (ambidiestro), puede montarse tanto a derecha como a izquierda.
- Incluye enganche y tornillos.



MECANISMO ABATIBLE

	Gris	
4 Kg	F14831010321	
6 Kg	F14831010421	
10 Kg	F14831010521	
14 Kg	F14831010621	

PISTÓN ABATIBLE

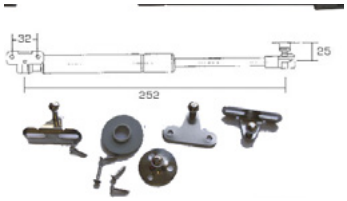


C	α°	A	B	X
80	80°	248	95	25
	90°	233	87	
	100°	221	80	
100	80°	274	100	40
	90°	257	95	
	100°	245	87	

PISTÓN ABATIBLE

	Gris	
6 Kgs	**F14831244225**	
12 Kgs	**F14831000225**	
18 Kgs		
Eng. Lateral	**F14831228007**	
Eng. Aluminio	**F14831232407**	
Eng. Madera	**F14831228107**	

PISTÓN ELEVABLE

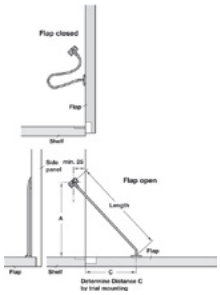


PISTÓN ELAVABLE

	Gris	
60 N	**F14992023434**	
80 N	**F14992025503**	
100 N	**F14992025504**	
120 N	**F14992025505**	

SUJETATAPAS





SUJETATAPAS PLÁSTICO

Gris	**F149236673200**	

BISAGRA COMPÁS



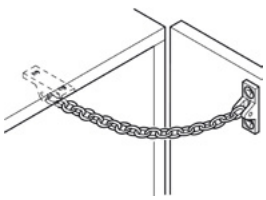


BISAGRA COMPÁS

200 x 12 x 2		
	Níquel	
Derecha	**F3545C200DN**	
Izquierda	**F3545C200IN**	

CADENA





CADENA

Níquel	**F149237236200**	

COMPAS MESA



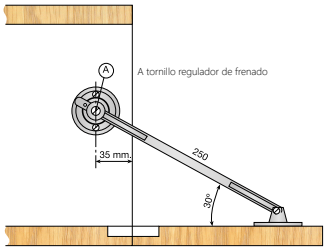
COMPAS MESA

	Negra	
Muelle	**F35507703148**	
Pistón	**F35507704994**	

COMPÁS DOBLE REGULACIÓN



Compás de freno automático. Regulación rápida mediante el tornillo lateral. El máximo frenado se obtiene apretando dicho tornillo.



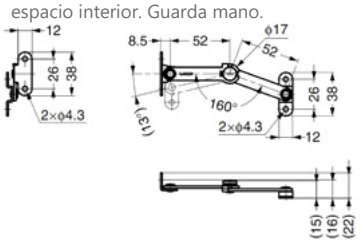
COMPÁS DOBLE REGULACIÓN

Marrón	**F1464819900**	

S-52T15R



La fricción permite mantener la solapa de la puerta en el ángulo deseado.
El diseño compacto permite un uso eficaz del espacio interior. Guarda mano.



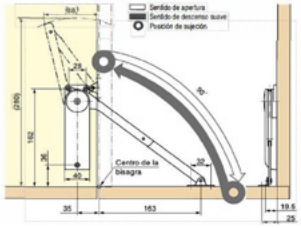
COMPÁS CON DETENCIÓN LIBRE

S-52T15R	Ac. Inoxidable	**F3591180023579**	

HDS-10S



Para solapas de apertura hacia abajo.
Se cierra automáticamente tras un pequeño impulso.
Mantiene la puerta en posición totalmente cerrada o totalmente abierta.
Para bisagras para puertas, son adecuadas las bisagras tipo piano/tope o la bisagra de gota ajustable de 3 vías SDH-001.

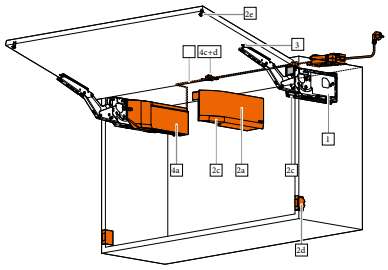


COMPAS DE CIERRE AUTOMÁTICO / 10,8 - 15,7 Nm

Negro	Derecho	**F3591180025876**	
	Izquierdo	**F359118005877**	

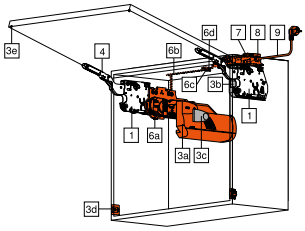
AVENTOS: VISIÓN GENERAL

blum



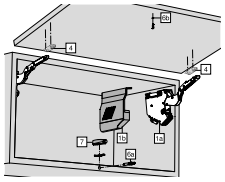
AVENTOS HK-TOP

	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250				23	23	23	23	23	23	23
300	23	23	23	23	23	23	23	23/25	23/25	23/25
350	23	23	23	23	23	23/25	23/25	23/25	25	25/27
400	23	23	23/25	23/25	23/25	23/25	25	25/27	25/27	25/27
450	23/25	23/25	23/25	23/25	25	25/27	25/27	25/27	25/27	27
500	23/25	23/25	25	25/27	25/27	25/27	25/27	27	27/29	27/29
550	25	25/27	25/27	25/27	25/27	27	27	27/29	27/29	27/29
600	25/27	25/27	25/27	27	27	27	27/29	27/29	27/29	29



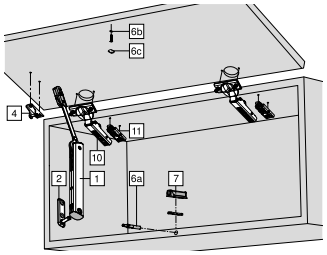
AVENTOS HK

	600	700	800	900	1000	1100	1200
300	20K2300	20K2300	20K2300	20K2300	20K2500	20K2500	20K2500
350	20K2300	20K2300	20K2500	20K2500	20K2500	20K2500	20K2500
400	20K2500	20K2500	20K2500	20K2500	20K2700	20K2700	20K2700
450	20K2500	20K2500	20K2500	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700
500	20K2500	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700
550	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700	20K2900	20K2900
600	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700	20K2900	20K2900	20K2900



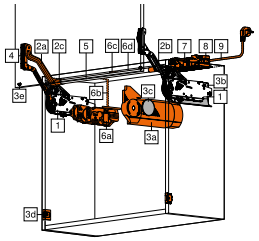
AVENTOS HK-S

	400	450	500	600	700	800	900
200	A+C	A+C	A+C	A+C	A+C	C+C	C+C
250	A+C	A+C	A+C	C+C	C+C	C+C	C+C
300	C+C	C+C	C+C	C+C	C+E	C+E	C+E
350	C+C	C+C	C+E	C+E	C+E	C+E	E+E
400	C+E	C+E	C+E	E+E	E+E	E+E	E+E



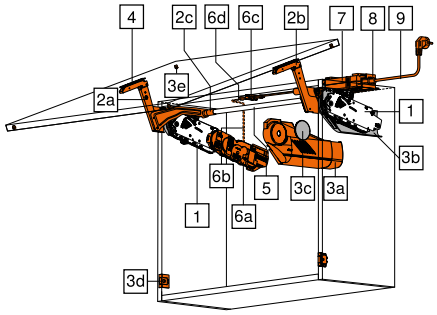
AVENTOS HK-XS

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
250	20k1101	20k1101	20k1101	20k1101	20k1101	20k1301	20k1301	20k1301
300	20k1101	20k1101	20k1101	20k1101	20k1301	20k1301	20k1500	20k1501
350	20k1101	20k1101	20k1301	20k1301	20k1500	20k1501	20k1501	20k1301(2)
400	20k1301	20k1301	20k1501	20k1501	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1501(2)
450	20k1301	20k1501	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1501(2)	20k1501(2)	20k1501(2)
500	20k1301	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1501(2)	20k1501(2)	20k1501(2)		
550	20k1101(2)	20k1301(2)	20k1501(2)	20k1501(2)	20k1501(2)			
600	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1501(2)					



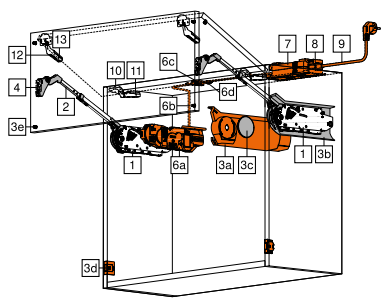
AVENTOS HL

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300	20L2100	20L2100	20L2100	20L2100	20L2100	20L2300	20L2300	20L2300
350	20L2100	20L2300	20L2300	20L2300	20L2300	20L2300	20L2300	20L2500
400	20L2300	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500
450	20L2300	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2700	20L2700
500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2700	20L2700	20L2700	20L2700
550	20L2500	20L2500	20L2700	20L2700	20L2700	20L2700	20L2700	20L2700
580	20L2500	20L2500	20L2700	20L2700	20L2700	20L2700	20L2700	20L2900



AVENTOS HS

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
350	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1B00	20S1B00
400	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1B00	20S1B00	20S1B00	20S1B00
450	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1B00	20S1B00	20S1B00	20S1B00	20S1B00
500	20S1A00	20S1A00	20S1B00	20S1B00	20S1B00	20S1B00	20S1B00	20S1C00
550	20S1D00	20S1D00	20S1D00	20S1D00	20S1E00	20S1E00	20S1E00	20S1E00
600	20S1D00	20S1D00	20S1D00	20S1E00	20S1E00	20S1E00	20S1E00	20S1E00
650	20S1D00	20S1D00	20S1E00	20S1E00	20S1E00	20S1E00	20S1E00	20S1E00
700	20S1G00	20S1G00	20S1G00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1H00
750	20S1G00	20S1G00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1I00
800	20S1G00	20S1G00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1I00	20S1I00



AVENTOS HF

	600	700	800	900	1000	1100	1200
600	20F2200	20F2200	20F2200	20F2200	20F2200	20F2200	20F2500
650	20F2200	20F2200	20F2200	20F2200	20F2500	20F2500	20F2500
700	20F2200	20F2200	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500
750	20F2200	20F2200	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500
800	20F2200	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500	20F2800
850	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500	20F2800	20F2800
900	20F2500	20F2500	20F2500	20F2800	20F2800	20F2800	20F2800
950	20F2500	20F2500	20F2500	20F2800	20F2800	20F2800	20F2800
1.000	20F2500	20F2500	20F2800	20F2800	20F2800	20F2800	(3) 20F2800
1.040	20F2500	20F2500	20F2800	20F2800	20F2800	(3) 20F2800	(3) 20F2800

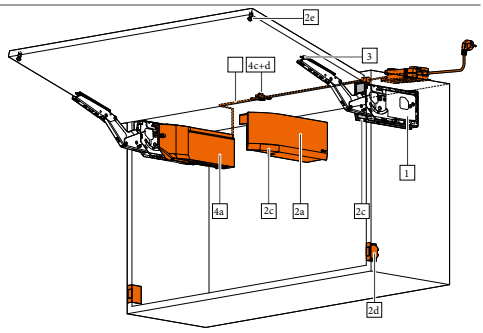
HK-TOP

blum



BLUMOTION
by Blum

TIP-ON
by Blum



HK-TOP

250 x 400 HASTA 600 x 1200 mm								
Fig	Uds	Descripción	Caract.		BLUMOTION		TIP-ON	
1	2	Mecanismo	23		F288422K2301		F288422K2301T	
			25		F288422K2501		F288422K2501T	
			27		F288422K2701		F288422K2701T	
			29		F288422K2901		F288422K2901T	
4a	1 + 1	Tapas	Derecha	Gris	F288422K8001LG			
			Izquierda		F288422K8001RG			
			Derecha	Blanco	F288422K8001LB			
			Izquierda		F288422K8001RB			
			Derecha	Gris Orion	F288422K8001LO			
			Izquierda		F288422K8001RO			
2c (opcional)	2	Tapa pequeña	Gris Orion	Gris Orion	F288422KTP			
3	1	J.fijación frontal	Madera	Níquel	F288420S4200			
	1	Tip-on		Gris			F35849561002G	
				Blanco			F35849561002	
	1	Placa adhesiva					F35849551008	
		Placa encastada					F35849551008D	
		Plantilla			F288422KPLA			

SERVO-DRIVE

ELEMENTOS BLUMOTION MENOS LAS TAPAS					
7	1	Transformador		F3084Z10NE030D	
8	1	Soporte transformador		F3084Z10NG120	
9	1	Cable alimentación		F3084Z10M200E	
2a	1	Jgo. tapas (tapas+interruptores+distanc)	Gris	F288423K8000GR	
		Jgo. tapas (tapas+interruptores+distanc)	Blanco	F288423K8000BL	
		Jgo. tapas (tapas+interruptores+distanc)	Gris Orion	F288423K8000GO	
2a	1	Servo-drive(actuador+cable+empalm+2x-prot)		F288423KA000	

AVENTOS HK-TOP

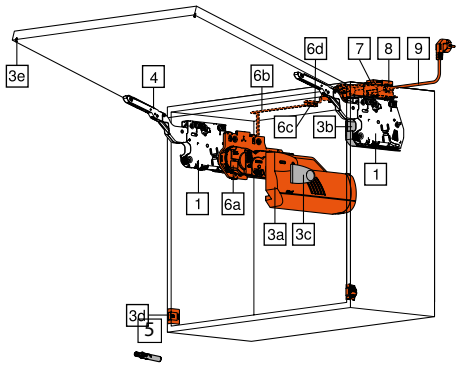
	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250				23	23	23	23	23	23	23
300	23	23	23	23	23	23	23	23/25	23/25	23/25
350	23	23	23	23	23	23/25	23/25	23/25	25	25/27
400	23	23	23/25	23/25	23/25	23/25	25	25/27	25/27	25/27
450	23/25	23/25	23/25	23/25	25	25/27	25/27	25/27	25/27	27
500	23/25	23/25	25	25/27	25/27	25/27	25/27	27	27/29	27/29
550	25	25/27	25/27	25/27	25/27	27	27	27/29	27/29	27/29
600	25/27	25/27	25/27	27	27	27	27/29	27/29	27/29	29

HK



BLUMOTION
by Blum

TIP-ON
by Blum



HK

300 x 600 hASTA 600 x 1200 mm								
BLUMOTION / TIP-ON / SERVO-DRIVE								
Fig	Uds	Descripción	Caract.		BLUMOTION		TIP-ON	
1	2	Mecanismo	23					
			25		F288420K2501			
			27					
			29				F288420K2900T	
3A-B-D-E	1+1	Tapas	Derecha	Gris.	F288420K8001R			
			Izquierda		F288420K8001L			
			Derecha	Blanco	F288420K8101R			
			Izquierda		F288420K8101L			
3C	2	Tapa pq		Gris	F288420K9001			
4	1	J.Fij. frontal	Madera	Níquel	F288420S4200			
			Aluminio		F288420S4200A			
			HPL		F288420S42T1			
5	1	Tip-on		Gris			F35849561002G	
				Blanco			F35849561002	
	1	Placa adhesiva					F35849551008	
	1	Placa encastada					F35849551008D	
	2	Limit. apertura	75º		F288420K7011			

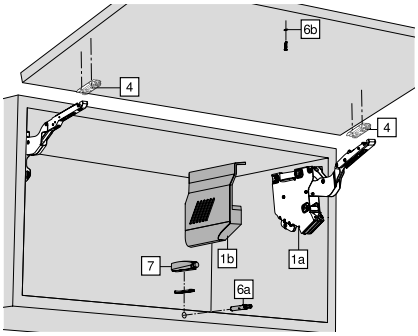
SERVO-DRIVE

ELEMENTOS BLUMOTION MENOS LAS TAPAS					
7	1	Transformador		F3084Z10NE030D	
8	1	Soporte transformador		F3084Z10NG120	
9	1	Cable alimientación		F3084Z10M200E	
3A-3B-3C-3D-3E	1	Jgo. tapas (tapas+interruptores+distanc)	Gris	F288421K8000	
		Jgo. tapas (tapas+interruptores+distanc)	Blanco		
6A-6B-6C-6D	1	Servo-drive(actuador+cable+empal-m+2xprot)		F288421KA000	

AVENTOS HK							
	600	700	800	900	1000	1100	1200
300	20K2300	20K2300	20K2300	20K2300	20K2500	20K2500	20K2500
350	20K2300	20K2300	20K2500	20K2500	20K2500	20K2500	20K2500
400	20K2500	20K2500	20K2500	20K2500	20K2700	20K2700	20K2700
450	20K2500	20K2500	20K2500	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700
500	20K2500	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700
550	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700	20K2900	20K2900
600	20K2700	20K2700	20K2700	20K2700	20K2900	20K2900	20K2900

HK-S





HK-S

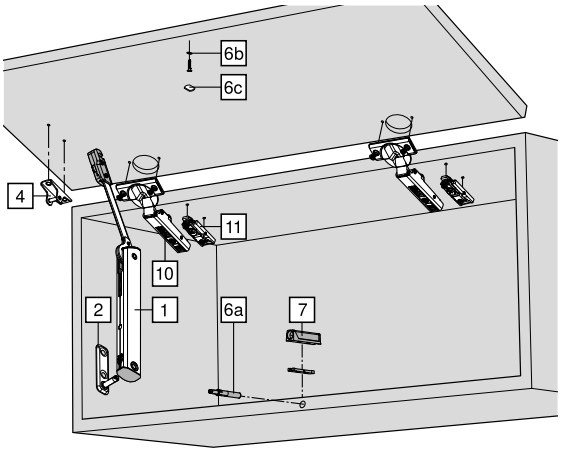
200 x 400 HASTA 400 x 900 mm							
BLUMOTION / TIP-ON							
Fig	Uds	Descripción	Caract.	BLUMOTION		TIP-ON	
1a	2	Mecanismo	A	F288420K2A01			
			C	F288420K2C01		F288420K2C01T	
			E	F288420K2E01		F288420K2E01T	
1b	1+1	Tapas	Gris derecha	F288420K8A01R			
			Gris izquierda	F288420K8A01L			
			Blanco derecha	F288420K8B01R			
			Blanco izquierda	F288420K8B01L			
4	2	Fijación frontal	Madera	F2884175H3100			
			Aluminio estrecho	F2884175H3G00			
6a	1	Tip-on	Gris			F35849561002G	
			Blanco			F35849561002	
6b	1	Placa adhesiva				F35849551008	
		Placa encastada				F35849551008D	
7	1	Adapt. Sobr	Gris			F35849561201	
			Blanco			F35849561201B	
	2	Lim. apertura	75º	F288420K7A11			

AVENTOS HK-S							
	400	450	500	600	700	800	900
200	A+C	A+C	A+C	A+C	A+C	C+C	C+C
250	A+C	A+C	A+C	C+C	C+C	C+C	C+C
300	C+C	C+C	C+C	C+C	C+E	C+E	C+E
350	C+C	C+C	C+E	C+E	C+E	C+E	E+E
400	C+E	C+E	C+E	E+E	E+E	E+E	E+E

HK-XS

blum





HK-XS

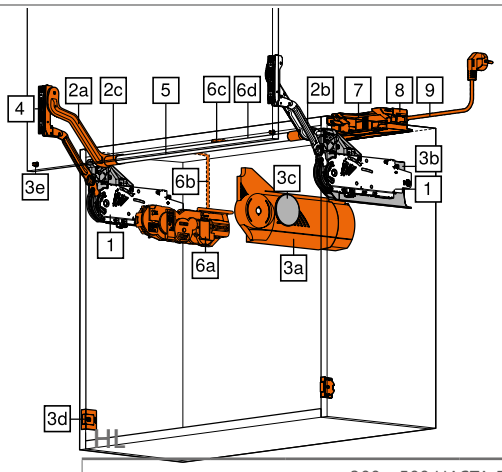
250 x 500 HASTA 450 x 1200 (o 600 x 700)mm							
BLUMOTION / TIP-ON							
Fig	Uds	Descripción	Caract.	BLUMOTION		TIP-ON	
1	1-2	Mecanismo	11	F288420K1101		F288420K1101T	
			13	F288420K1301		F288420K1301T	
			15	F288420K1501		F288420K1501T	
2	1-2	Fijación lateral		F288420K5101			
4	1-2	Fijación frontal	Madera	F288420K4101			
			Aluminio	F288420K4101A			
6a	1	Tip-on	Gris			F35849561002G	
			Blanco			F35849561002	
6B-C	1	Placa adhesiva				F35849551008	
		Placa encastada				F35849551008D	
7	1	Adapt. Sobr	Gris			F35849561201	
			Blanco			F35849561201B	
10	2 - 3	Bisagras	Freno	F358471B3550			
				F358470T5550			
11	2 - 3	Base		F3584173H7100			

AVENTOS HK-XS								
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
250	20k1101	20k1101	20k1101	20k1101	20k1101	20k1301	20k1301	20k1301
300	20k1101	20k1101	20k1101	20k1101	20k1301	20k1301	20k1500	20k1501
350	20k1101	20k1101	20k1301	20k1301	20k1500	20k1501	20k1501	20k1301(2)
400	20k1301	20k1301	20k1501	20k1501	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1501(2)
450	20k1301	20k1501	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1501(2)	20k1501(2)	20k1501(2)
500	20k1301	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1501(2)	20k1501(2)	20k1501(2)		
550	20k1101(2)	20k1301(2)	20k1501(2)	20k1501(2)	20k1501(2)			
600	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1501(2)					

AVENTOS HK-XS TIP-ON								
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
250	20k1101	20k1101	20k1101	20k1101	20k1301	20k1301	20k1301	20k1301
300	20k1101	20k1301	20k1301	20k1301	20k1301	20k1500	20k1500	20k1501
350	20k1301	20k1301	20k1501	20k1501	20k1500	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1301(2)
400	20k1301	20k1501	20k1501	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1501(2)	20k1501(2)
450	20k1501	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1501(2)	20k1501(2)	20k1501(2)	20k1501(2)	
500	20k1301(2)	20k1301(2)	20k1501(2)	20k1501(2)	20k1501(2)			
550	20k1301(2)	20k1501(2)	20k1501(2)					
600	20k1501(2)	20k1501(2)						

HL





300 x 500 HASTA 580 x 1200 mm					
BLUMOTION / SERVO-DRIVE					
Fig	Uds	Descripción	Caract.	BLUMOTION	
1	1	Jgo. Mecanismo	21		
			23	F288420L23005	
			25	F288420L25005	
			27	F288420L27005	
			29	F288420L29005	
2A	1	Jgo. Brazos	300-350	F288420L32005	
			350-400	F288420L35005	
			400-550	F288420L38005	
			480-580	F288420L39005	
3A-B-C-D-E	1	Jgo. Tapas	Antracita	F288420L80013	
			Blanco	F288420L800120	
4	1	Fijación frontal	Madera	F288420S4200	
			Aluminio	F288420S4200A	
			HPL	F288420S42T1	
5	1	Barra estabil		F288420Q1061	
	1	Unión barra		F288420Q153ZA	

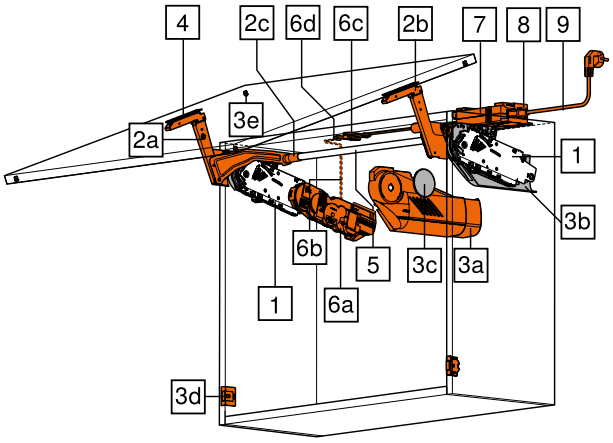
SERVO-DRIVE

ELEMENTOS BLUMOTION MENOS LAS TAPAS Y LOS BRAZOS				
7	1	Transformador	F3084Z10NE030D	
8	1	Soporte transformador	F3084Z10NG120	
9	1	Cable alimientación	F3084Z10M200E	
3A-3B-3C-3D-3E	1	Jgo. tapas gris (tapas+interruptores+distanc)	F288421L8000	
2A	1	Jgo. Brazos 400-500	F288421L3800	
6A-6B-6C-6D	1	Servo-drive(actuador+cable+empalm+2xprot)	F288421FA000	

AVENTOS HL								
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300	20L2100	20L2100	20L2100	20L2100	20L2100	20L2300	20L2300	20L2300
350	20L2100	20L2300	20L2300	20L2300	20L2300	20L2300	20L2300	20L2500
400	20L2300	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500
450	20L2300	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2700	20L2700
500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2500	20L2700	20L2700	20L2700	20L2700
550	20L2500	20L2500	20L2700	20L2700	20L2700	20L2700	20L2700	20L2700
580	20L2500	20L2500	20L2700	20L2700	20L2700	20L2700	20L2700	20L2900

HS





HS

350 x 500HASTA 800 x 1200 mm					
BLUMOTION / SERVO-DRIVE					
Fig	Uds	Descripción	Caract.	BLUMOTION	
1	1	Jgo. Mecanismo	A	F288420S2A005	
			B	F288420S2B005	
			D	F288420S2D005	
			E	F288420S2E005	
2A-B	1	Jgo. Brazos		F288420S35006	
2C	1	Barra estabiliz		F288420Q1061U	
3A-B-					
C-D-					
E	1	Jgo. Tapas	Antracita	F288420S8000N	
			Blanco	F288420S8000B	
2B	1	Jgo. Fijaccion frontal	Madera	F288420S4200	
			Aluminio	F288420S4200A	
			HPL	F288420S42T1	
5	1	Unión barra		F288420Q153ZN	

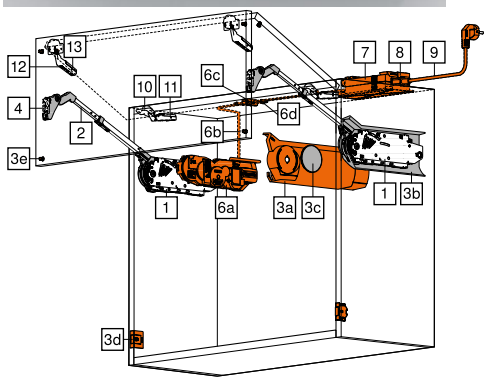
SERVO-DRIVE

ELEMENTOS BLUMOTION MENOS LAS TAPAS Y LOS BRAZOS				
7	1	Transformador	F3084Z10NE030D	
8	1	Soporte transformador	F3084Z10NG120	
9	1	Cable alimientación	F3084Z10M200E	
3A-3B-3C-3D-3E	1	Jgo. tapas antrac (tapas+interrupt.+distanc)	F288421S8000	
2A	1	Jgo. Brazos	F288421S3500	
6A-6B-6C-6D	1	Servo-drive(actuador+cable+empalm+2xprot)	F288421FA000	

AVENTOS HS								
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
350	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1B00	20S1B00
400	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1B00	20S1B00	20S1B00	20S1B00
450	20S1A00	20S1A00	20S1A00	20S1B00	20S1B00	20S1B00	20S1B00	20S1B00
500	20S1A00	20S1A00	20S1B00	20S1B00	20S1B00	20S1B00	20S1B00	20S1C00
550	20S1D00	20S1D00	20S1D00	20S1D00	20S1E00	20S1E00	20S1E00	20S1E00
600	20S1D00	20S1D00	20S1D00	20S1E00	20S1E00	20S1E00	20S1E00	20S1E00
650	20S1D00	20S1D00	20S1E00	20S1E00	20S1E00	20S1E00	20S1E00	20S1E00
700	20S1G00	20S1G00	20S1G00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1H00
750	20S1G00	20S1G00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1I00
800	20S1G00	20S1G00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1H00	20S1I00	20S1I00

HF





HF

600 x 600 HASTA 1040x 1200 mm					
BLUMOTION / SERVO-DRIVE					
Fig	Uds	Descripción	Caract.	BLUMOTION	
1	2	Mecanismo	22	F288420F2201	
			25	F288420F2501	
			28	F288420F28015	
2A	2	Brazos	480-570	F288420F3201	
			560-710	F288420F3501	
			700-900	F288420F3801	
			760-1040	F288420F3901	
3A-B-					
D-E	1+1	Tapas	Blanco der	F288420F8022RB	
			Blanco izq	F288420F8022LB	
			Antracita der	F288420F8021RGO	
			Antracita der	F288420F8021LGO	
3C	2	Tapa pequeña	Pequeña	F288420F9001	
4	2	Fijación frontal	Madera	F2884175H3100	
			Aluminio	F2884175H5B0R	
				F2884175H5B0L	
			HPL	F2884175H3G00	
10	2 - 3	Bisagra superior	Madera	F358470T5550	
			Madera Teton	F358470T5580	
			Aluminio	F288472T550A	
11	4-6	Bases		F3584173H7100	
12	2-3	Bisagra intermedia	Madera	F288478Z5500T	
			Aluminio	F288478Z550AT	
13	2-3	Base intermedia	Aluminio	F2884175H5A00	
Limit.apertura			83º	F288420F7011	
			104º	F288420F7051	

SERVO-DRIVE

ELEMENTOS BLUMOTION MENOS LAS TAPAS				
7	1	Transformador	F3084Z10NE030D	
8	1	Soporte transformador	F3084Z10NG120	
9	1	Cable alimientación	F3084Z10M200E	
3A-3B-3C-3D-3E	1	Jgo. tapas gris (tapas+interruptores+distanc)	F288421F8000	
	1	Jgo. tapas blanca (tapas+interruptores+distanc)	F288421F8000BN	
6A-6B-6C-6D	1	Servo-drive(actuador+cable+empalm+2xprot)	F288421FA000	

AVENTOS HF							
	600	700	800	900	1000	1100	1200
600	20F2200	20F2200	20F2200	20F2200	20F2200	20F2200	20F2500
650	20F2200	20F2200	20F2200	20F2200	20F2500	20F2500	20F2500
700	20F2200	20F2200	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500
750	20F2200	20F2200	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500
800	20F2200	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500	20F2800
850	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500	20F2500	20F2800	20F2800
900	20F2500	20F2500	20F2500	20F2800	20F2800	20F2800	20F2800
950	20F2500	20F2500	20F2500	20F2800	20F2800	20F2800	20F2800
1.000	20F2500	20F2500	20F2800	20F2800	20F2800	20F2800	(3) 20F2800
1.040	20F2500	20F2500	20F2800	20F2800	20F2800	(3) 20F2800	(3) 20F2800

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.12
SISTEMAS DE UNIÓN Y ENGANCHE



SOLANELLAS

ÍNDICE




TIPO ESCUADRAS 2.12.3



TUERCAS EMBUTIBLES 2.12.5




TIPO EXCÉNTRICA 2.12.6



TIPO CUÑA 2.12.10



CLAVIAS 2.12.12




TORNILLOS DE UNIÓN 2.12.13



SOPORTES TRASERA 2.12.14




ENDEREZADORES, CENTRADORES Y OTROS 2.12.15

ESCUADRA



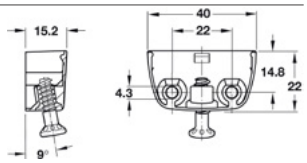
ESCUADRA

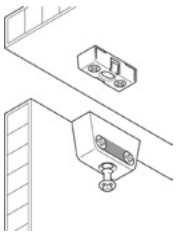
Medida	Cindado		Blanco		Bicromatado	
20x20	F380200441020		F380200445020		F380200440020	
					F3899002020B	
30x30	F380200441030		F380200445030		F380200440030	
					F3899003030B	
40x40	F380200441040		F380200445040		F380200440040	
					F3899004040B	
50x50	F380200441050		F380200445050		F380200440050	
					F3899005050B	
60x60	F380200441060		F380200445060		F380200440060	
					F3899006060B	
80x80	F380200441080				F380200440080	
					F3899008080B	
100x100					F380200440100	
					F3899010010B	

CANGREJO

HAFELE







CANGREJO

Níquel	F389226272701	

CARTELA ENSAMBLE



CARTELA ENSAMBLE

30x13	F380200012030	
40x15	F380200012040	
50x15	F380200012050	
60x20	F380200012060	
80x20	F380200012080	
100x20	F380200012100	

ESCUADRA ENSAMBLAJE

Jiménez Monllor HERRAJES



ESCUADRA ENSAMBLAJE

Grande	F3846A125B	
Pequeña	F3846A126B	

ESCUADRA PLANA



ESCUADRA PLANA

30x30	F380200005030	
40x40	F380200005040	
50x50	F380200005050	
80x80	F380200005080	
100x100	F380200005100	
120x120	F380200005120	

ESCUADRA COLGADOR



ESCUADRA COLGADOR

Bicromatado	**F380200305000**	

PLACA COLGADOR



PLACA COLGADOR

50 x 15	**F380200242050**	

PLACA COLGADOR

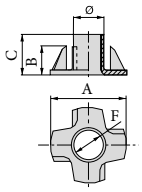


PLACA COLGADOR

45 x 15	**F380200033000**	

TUERCAS CUATRO PÚAS



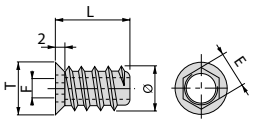


TUERCAS CUATRO PÚAS

M-6 / M-8 / M-10			
A x B x C x ø	Métrico	Código	
17 x 6.5 x 8 x 8 mm	M-6	**F3883030070**	
19 x 6 x 8 x 9 mm	M-8	**F3883030069**	
22.5 x 7.5 x 11 x 12 mm	M-10	**F3883030068**	

TUERCAS EMBUTIR



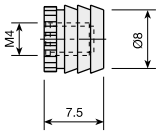


TUERCAS EMBUTIR

M-6 / M-8 / M-10			
T x L x ø	Métrico	Código	
12 x 10 x 10.5 mm	M-6	**F38838028001**	
12 x 13 x 10.5 mm	M-6	**F38838008001**	
12 x 18 x 10.5 mm	M-6	**F38838007701**	
14 x 15 x 12 mm	M-8	**F38838007601**	
20 x 15 mm	M-10	**F3867101520**	

TUERCAS EMBUTIR





TUERCAS EMBUTIR NYLON M-4

Blanco	**F3864CL519**	

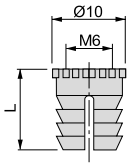
UNIÓN BALA PARA MESAS



UNIÓN BALA

Bicromatado	**F3826BALA**	

TUERCA EMBUTIBLE

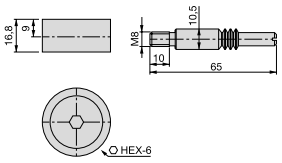


TUERCA EMBUTIBLE NYLON M-6

M-6	**F3883050248**	

SOPORTE CAMA

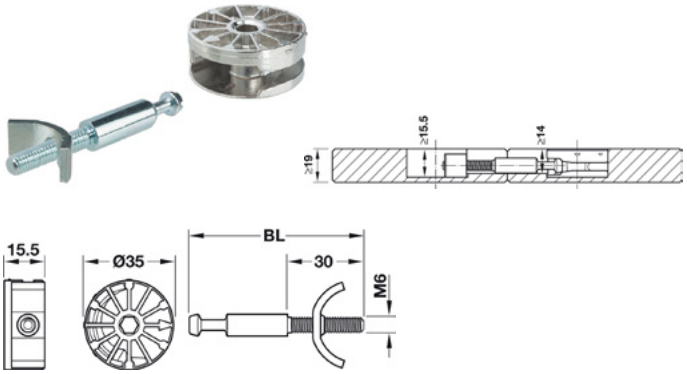




SOPORTE CAMA

Soporte	**F38835072301**	

UNIÓN ENCIMERAS

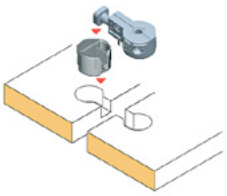


UNIÓN ENCIMERAS

Herraje	**F389226287041**	

UNIÓN ENCIMERAS



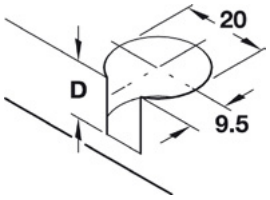


UNIÓN ENCIMERAS

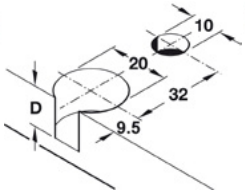
Ø35 / 32-64 mm	**F389226287041V**	
Ø30 / 26-52 mm	**F389226287051V**	

SISTEMA RAFIX

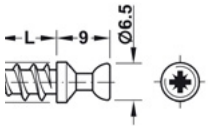




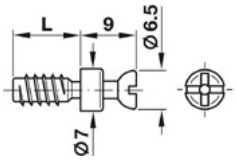










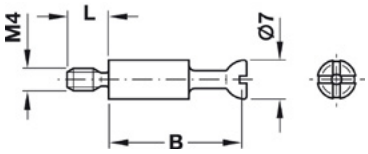


SISTEMA RAFIX

16 mm	F389226311703	
16 mm (con reborde)	F389226315703	
19 mm	F389226311705	
16 mm tetón	F389226313703	
19 mm tetón	F389226313705	
Perno 7.4 mm	F389226320131	
Perno 11 mm	F389226320141	

SISTEMA MINIFIX



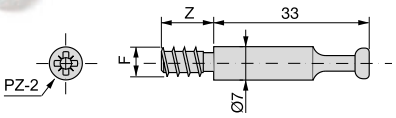


SISTEMA MINIFIX

M-4 / 34	F389226228035	

PERNO



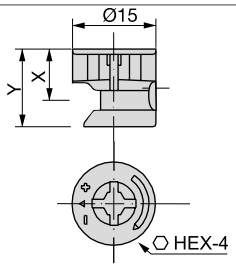


PERNO SIMPLE

Rosca madera	F3883051378	
M-6	F3883051379	

EXCÉNTRICA



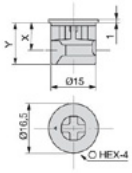


EXCÉNTRICA Ø15 MM

Descripción	X x Y	Código	
Para 16 mm	8 x 12.5 mm	F3883050369	
Para 19 mm	9.5 x 14 mm	F3883050367	

EXCÉNTRICA



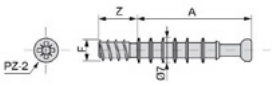


EXCÉNTRICA Ø MM

Descripción	X x Y	Código	
Para 18 mm	9 x 14 mm	F38838007007	
Para 25 mm	12.5 x 17.5 mm	F38838006707	

PERNO ANILLADO

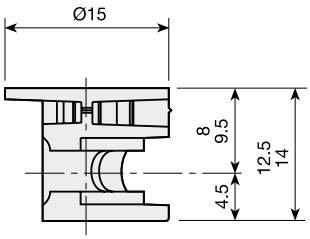




PERNO ANILLADO M-6

Descripción	A x Z x F	Código	
Rosca métrico	23 x 8 x EU M6	F38835139805	
	34 x 8 x EU M6	F3883051377	

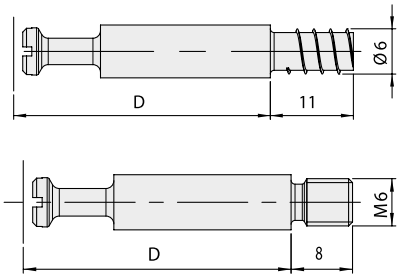
EXCÉNTRICA



EXCÉNTRICA Ø 15 MM

Excéntrica	9051100	

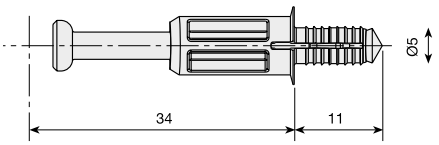
PERNO SIMPLE



PERNO SIMPLE

Rosca madera	9051200	
M-6	9051201	

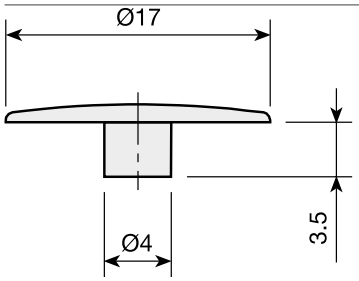
PERNO AUTOEXPANSIBLE



PERNO AUTOEXPANSIBLE

Perno	F3864PE0834	

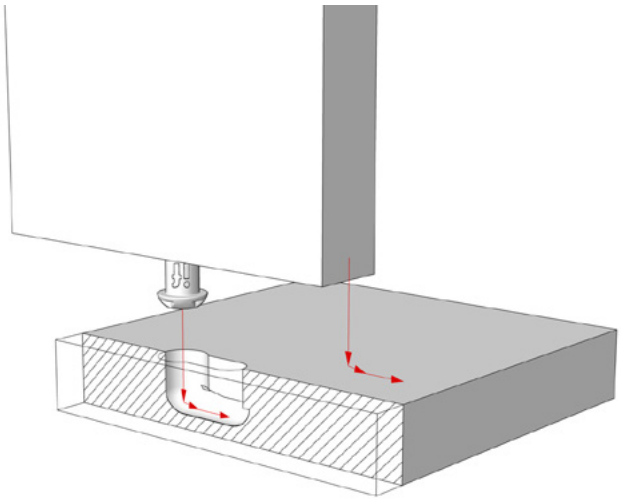
TAPA EXCÉNTRICA

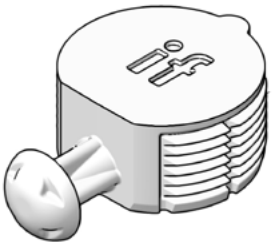


TAPONES EXCENTRICA

Marrón	9051300	
Níquel	9051301	

PEANUT

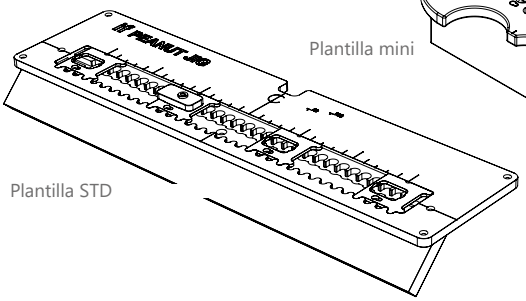




PEANUT 1.
Requiere una máquina CNC de 3 ejes.
A partir de 15.3 mm y superior
Primero se mecaniza un orificio de 5 mm. A continuación, mecanizar un agujero de 25 mm.
8 colores diferentes disponibles (bajo pedido).

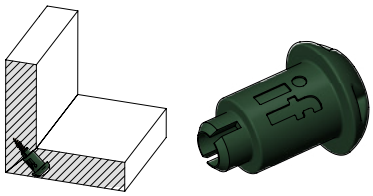


PEANUT 2.
Requiere una máquina CNC de 3 ejes y capacidad de mandrinado / Plantilla Jig o Plantilla Mini Jig con fresadora.
A partir de 15.3 mm y superior
Requiere un orificio de Ø6 mm.
Requiere tornillo. El tornillo de Ø3.5 mm y 30 mm mínimo de largo.



Plantilla mini

Plantilla STD

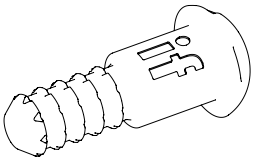


PEANUT 2 corto.
Requiere una máquina CNC de 3 ejes y capacidad de mandrinado / Plantilla Jig o Plantilla Mini Jig con fresadora.
A partir de 15.3 mm y superior
Requiere un orificio de Ø5 mm.
Requiere tornillo. El tornillo de Ø3.5 mm, y 30 mm es el óptimo, permitiendo otras longitudes más cortas.

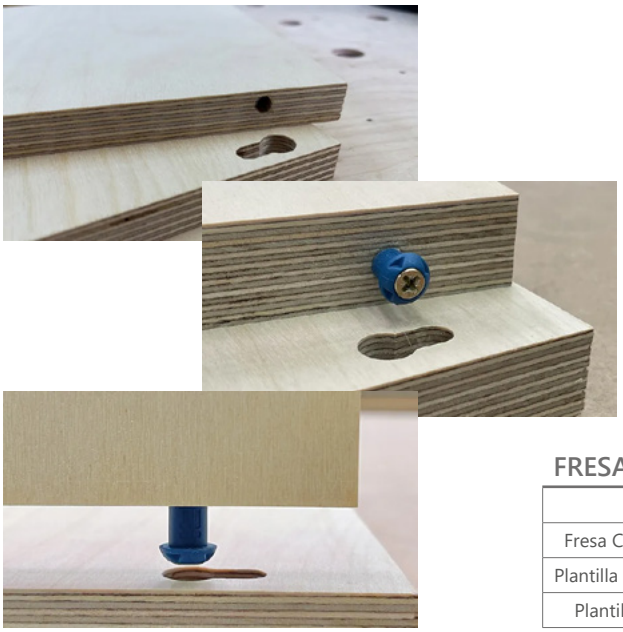


Fresa para CNC.

Otras fresas para electroportátiles disponibles bajo pedido.



PEANUT 3.
Requiere una máquina CNC de 3 ejes y capacidad de mandrinado / Plantilla Jig o Plantilla Mini Jig con fresadora.
A partir de 15.3 mm y superior
Requiere un orificio de Ø6 mm.
No requiere tornillo. Se puede utlizar para 90º o 45º.
Dos tamaños: normal y corto.



FRESAS Y PLANTILLAS

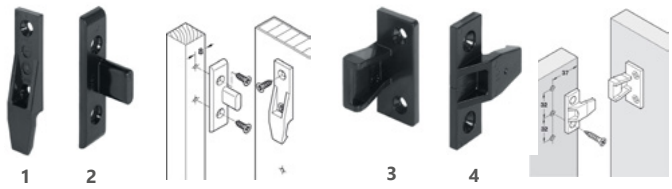
	Código	
Fresa CNC	**F38573775930**	
Plantilla mini	**F38573775940**	
Plantilla	**F38573775941**	

PEANUT

	Código	
Peanut 1 GRIS	**F38573775186**	
Peanut 2 tornillo	**F38573775202**	
Peanut 2 corto	**F38573775304**	
Peanut 3 presión	**F38573775303**	
Fresa CNC	**F38573775930**	

KEKU

HÄFELE



ENSAMBLAJE

Fig	Código	
1	F389226249350	
2	F389226249365	
3	F389226250359	
4	F389226250368	

SOPORTE CAMA



SOPORTE CAMA

Soporte	F4026LLIT	

ENGANCHE CUÑA



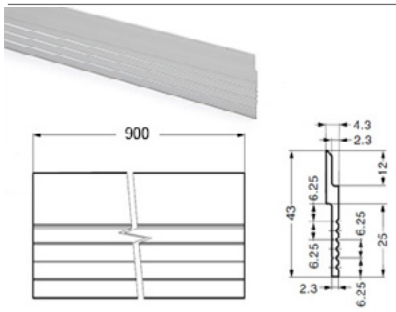
Conjuntos de 8 piezas.

ENGANCHE CUÑA

38 mm	F3826ECCUNA38	
80 mm	F3826ECCUNA80	
127 mm	F3826EC20104	

P/COLGAR PANELES

LAMP SUGATSUNE



PERFIL COLGAR PANEL

900 mm / 27 Kgs		
Perfil 900 mm	F389197106	

ENGANCHE INVISIBLE



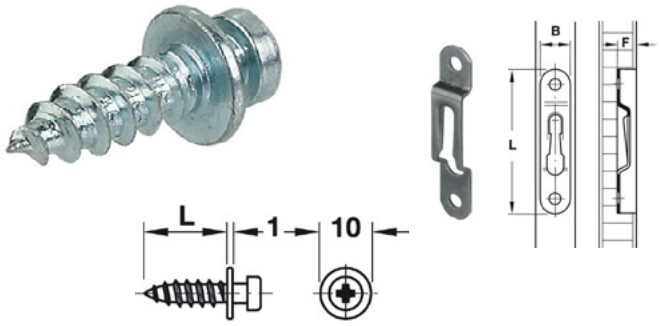


ENGANCHE INVISIBLE

38 mm	F3852EN	

UNIÓN TABLEROS

HÄFELE



UNIÓN TABLEROS

Herraje	F389226247021	
Tornillo	F389226247978	

CLAVIAS

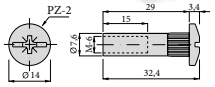


CLAVIAS

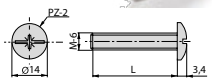
Medida	Cantidad	Código	
6 x 30	1000		
	5500	**F52470630**	
8 x 30	1000		
	3000	**F52470830**	
	3000 preencoladas	**F52470830P**	
	15000	**F52470830S**	
	15000 preencoladas	**F52470830SP**	
8 x 35	1000		
	2500	**F52470835**	
	13000	**F52470835S**	
8 x 40	1000		
	2300	**F52470840**	
	11000	**F52470840S**	
10 x 40	1440	**F52471040**	

TORNILLOS UNIÓN









TORNILLOS UNIÓN M-6

Descripción	L	Código	
Hembra	29	**F3883050213**	
Tornillo	14	**F38830614N**	
	20	**F38830620N**	
	25	**F38830625N**	
	30	**F38830630N**	
	35		
	40	**F38830640N**	
	50	**F38830650N**	
	60		

SOPORTE TRASERA



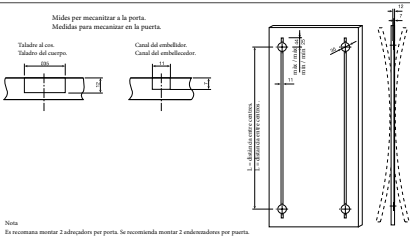
SOPORTE TRASERA

Soporte	**F3883050576**	

ENDEREZADOR

INDAUX Smart Simplicity





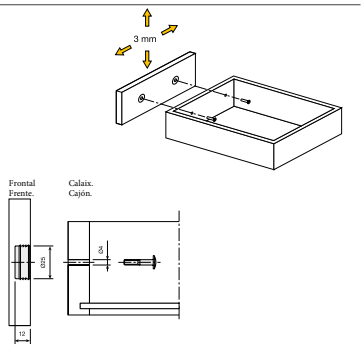
ENDEREZADOR

GRUESO MIN.: 16 mm		
ALTURA HASTA 2600 mm		
Enderezador	**F3864ADREÇA**	

CENTRADOR CAJÓN

INDAUX Smart Simplicity





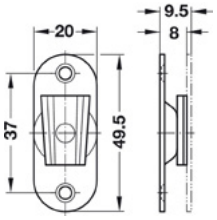
CENTRADOR CAJON

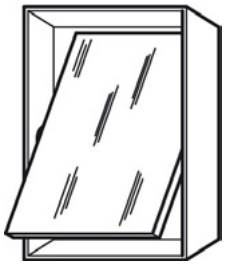
Centrador	**F3864CENTRA**	
Tornillo M-4x22	**F3864CENTOR**	

GIRATORIO ESPEJO

HÄFELE







GIRATORIO ESPEJO

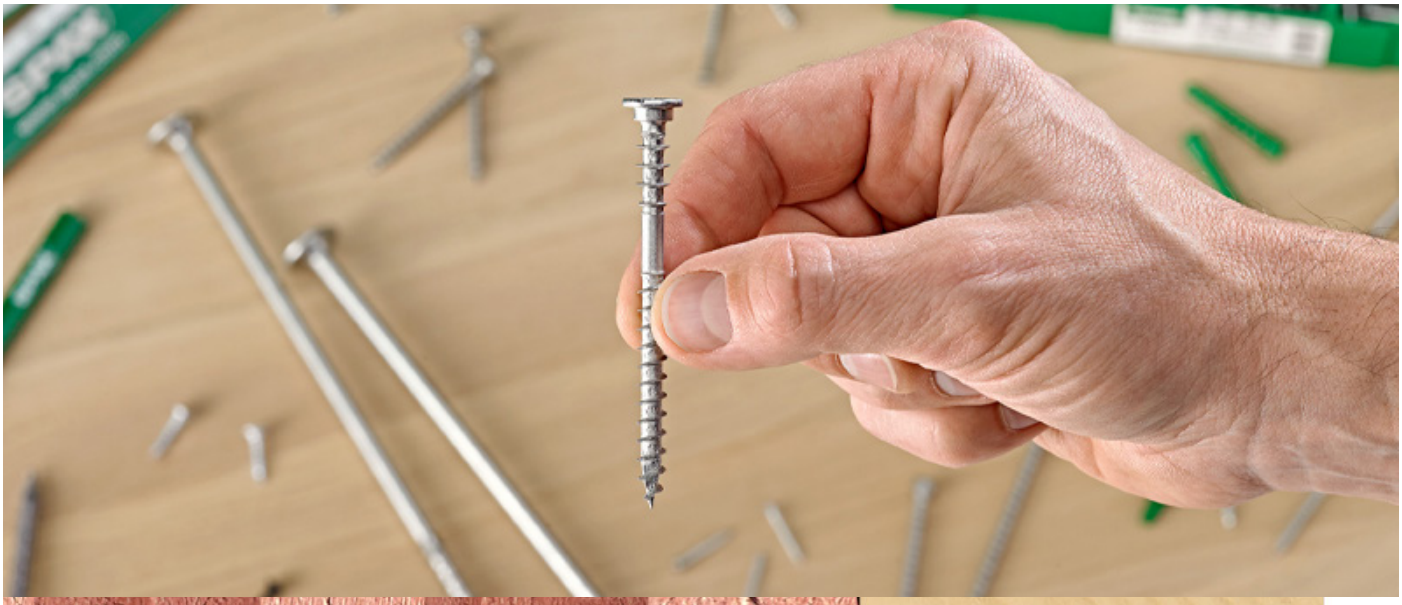
Níquel	**F409229440702**	

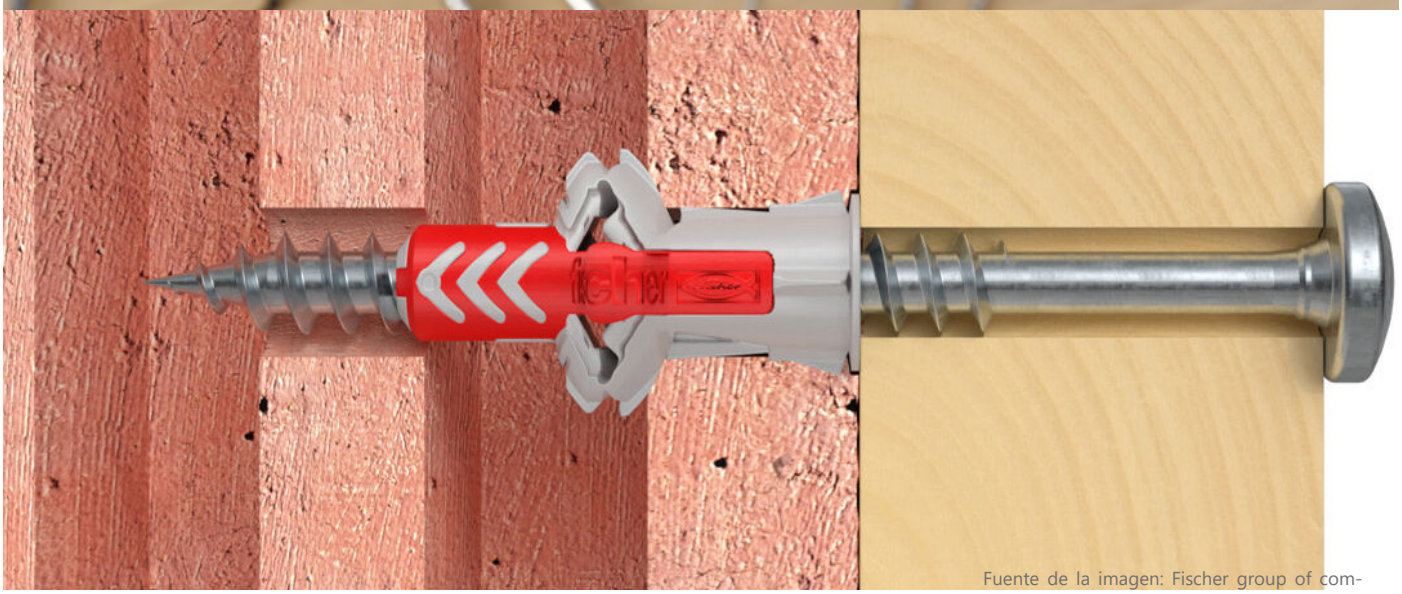
SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.13
TORNILLERÍA Y ANCLAJES





Fuente de la imagen: Fischer group of companies

SOLANELLAS

ÍNDICE



TORNILLERIA MADERA CINCADA

2.13.3



TORNILLERIA MADERA BICROMATADA

2.13.7



TORNILLERÍA MADERA LATÓN

2.13.9



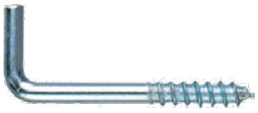
TORNILLERIA MADERA NEGRA

2.13.10



TORNILLERIA MADERA INOXIDABLE

2.13.11



HEMBRILLAS Y ALCAYATAS

2.13.12



PUNTAS CONSTRUCCIÓN

2.13.13



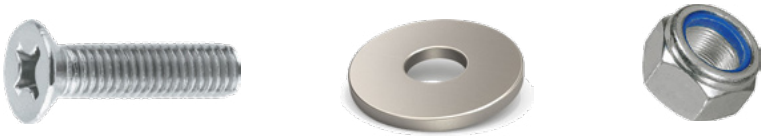
PARA HIERRO

2.13.14



TORNILLERÍA ESPECIAL

2.13.15



TORNILLERÍA MÉTRICA DIN

2.13.18



ANCLAJE

2.13.20

CABEZA PLANA AVELLANADA SPAX CINCADO PZ





CABEZA PLANA AVELLANADA SPAX CINCADO

	PZ					
Largo / Ø	2.5 mm	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm
10 mm	F01591025010	F0159C30010	F0159C35010			
12 mm	F01591025012		F0159C35012	F0159C40012		
16 mm	F0159C25016	F0159C30016	F0159C35016	F0159C40016		
20 mm	F0159C25020	F0159C30020	F0159C35020	F0159C40020		
25 mm	F0159C25025	F0159C30025	F0159C35025	F0159C40025		
30 mm		F0159C30030	F0159C35030	F0159C40030		
35 mm		F0159C30035	F0159C35035	F0159C40035	F0159C45035	
40 mm		F0159C30040	F0159C35040	F0159C40040	F0159C45040	
45 mm			F0159C35045	F0159C40045	F0159C45045	
50 mm			F0159C35050	F0159C40050	F0159C45050	
55 mm				F0159C40055		
60 mm				F0159C40060	F0159C45060	F0159C50060
70 mm				F0159C40070	F0159C45070	F0159C50070
80 mm				F0159C40080	F0159C45080	F0159C50080
90 mm						F0159C50090
100 mm						F0159C50100

CABEZA PLANA AVELLANADA CINCADO PZ







CABEZA PLANA AVELLANADA CINCADO

	PZ					
Largo / Ø	2.5 mm	3 mm	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm
13 mm			F0199C35013			
15 mm			F0199C35015			
16 mm	F0199C25016	F0199C30016	F0199C35016	F0199C40016		
20 mm		F0199C30020	F0199C35020	F0199C40020		
25 mm		F0199C30025	F0199C35025	F0199C40025		
30 mm		F0199C30030	F0199C35030	F0199C40030	F0199C45030	
35 mm			F0199C35035	F0199C40035	F0199C45035	
40 mm			F0199C35040	F0199C40040	F0199C45040	
45 mm			F0199C35045	F0199C40045	F0199C45045	
50 mm			F0199C35050	F0199C40050	F0199C45050	F0199C50050
60 mm				F0199C40060	F0199C45060	F0199C50060
70 mm				F0199C40070	F0199C45070	F0199C50070
80 mm					F0199C45080	F0199C50080
90 mm						F0199C50090
100 mm						F0199C50100

1500 uds. | 1000 uds. | 500 uds. | 300 uds. | 250 uds. | 200 uds. | 100 uds. | 50 uds.

CABEZA PLANA AVELLANADA SPEEDpoint CINCADO PZ

SPEEDpoint





CABEZA PLANA AVELLANADA REISSER R2 CINCADO Rosca completa

PZ				
Largo / Ø	3.5 mm		4 mm	
15 mm	F0159SC35015			
20 mm	F0159SC35020			
25 mm	F0159SC35025			
30 mm	F0159SC35030½			
35 mm	F0159SC35035½		F0159SC40035½	
40 mm	F0159SC35040½		F0159SC40040½	
50 mm	F0159SC35050½			
60 mm			F0159SC40060½	
70 mm			F0159SC40070½	

CABEZA PLANA AVELLANADA REISSER R2 CINCADO 1/2 Rosca

PZ									
Largo / Ø	3.5 mm		4 mm		4.5 mm		5 mm		6 mm	
30 mm	F0159SC35030		F0159SC40030		F0159SC45030					
35 mm	F0159SC35035		F0159SC40035							
40 mm	F0159SC35040		F0159SC40040		F0159SC45040		F0159SC50040			
45 mm	F0159SC35045		F0159SC40045							
50 mm	F0159SC35050		F0159SC40050		F0159SC45050		F0159SC50050			
60 mm			F0159SC40060		F0159SC45060		F0159SC50060			
70 mm			F0159SC40070		F0159SC45070		F0159SC50070			
80 mm					F0159SC45080		F0159SC50080		F0159SC60080	
90 mm							F0159SC50090			
100 mm							F0159SC50100		F0159SC60100	
120 mm							F0159SC50120		F0159SC60120	
140 mm									F0159SC60140	
160 mm									F0159SC60160	
180 mm									F0159SC60180	

1500 uds. | 1000 uds. | 500 uds. | 300 uds. | 250 uds. | 200 uds. | 100 uds. | 50 uds.

CABEZA PLANA AVELLANADA CINCADO TORX

SPAX





CABEZA PLANA AVELLANADA CINCADO

TORX

Largo / Ø	2,5 mm	3 mm	3.5 mm	4 mm	4,5 mm	5 mm	6 mm	8 mm
10 mm	F0159TC25010	F0159TC30010	F0159TC35010					
12 mm	F0159TC25012	F0159TC30012	F0159TC35012	F0159TC40012				
16 mm	F0159TC25016	F0159TC30016	F0159TC35016	F0159TC40016				
20 mm	F0159TC25020	F0159TC30020	F0159TC35020	F0159TC40020				
25 mm		F0159TC30025	F0159TC35025	F0159TC40025				
30 mm		F0159TC30030	F0159TC35030	F0159TC40030				
35 mm		F0159TC30035	F0159TC35035	F0159TC40035	F0159TC45035			
40 mm		F0159TC30040	F0159TC35040	F0159TC40040	F0159TC45040			
45 mm			F0159TC35045	F0159TC40045	F0159TC45045			
50 mm			F0159TC35050	F0159TC40050	F0159TC45050			
60 mm				F0159TC40060	F0159TC45060	F0159TC50060		
70 mm				F0159TC40070	F0159TC45070	F0159TC50070		
80 mm				F0159TC40080	F0159TC45080	F0159TC50080		
90 mm						F0159TC50090		
100 mm						F0159TC50100		
120 mm							F0159TC60120	
140 mm							F0159TC60140	
160 mm							F0159TC60160	F0159TC80160
180 mm							F0159TC60180	F0159TC80180
200 mm							F0159TC60200	F0159TC80200
220 mm								F0159TC80220
240 mm								F0159TC80240
260 mm								F0159TC80260
280 mm								F0159TC80280
300 mm								F0159TC80300

1500 uds. | 1000 uds. | 500 uds. | 300 uds. | 250 uds. | 200 uds. | 100 uds. | 50 uds.

CABEZA REDONDA CINCADA PZ







CABEZA REDONDA CINCADA

PZ				
Largo / Ø	4 mm		4.5 mm	
20 mm	F0119VB4020Z		F0119VB4520Z	
35 mm			F0119VB4535Z	
40 mm			F0119VB4540Z	
45 mm			F0119VB4545Z	
50 mm			F0119VB4550Z	

DIN 571 BARRAQUERO



BARRAQUERO

DIN 571									
Largo / Ø	D-5		D-6		D-7		D-8		D-10	
30 mm			F055957160030							
35 mm			F055957160035							
40 mm	F055957150040		F055957160040				F055957180040			
50 mm	F055957150050		F055957160050		F055957170050		F055957180050			
60 mm	F055957150060		F055957160060		F055957170060		F055957180060		F055957110060	
70 mm			F055957160070		F055957170070		F055957180070		F055957110070	
80 mm			F055957160080				F055957180080		F055957110080	
90 mm			F055957160090				F055957180090		F055957110090	
100 mm			F055957160100		F055957170100		F055957180100		F055957110100	
110 mm							F055957180110		F055957110110	
120 mm									F055957110120	
130 mm							F055957180130			
140 mm							F055957180140			
150 mm							F055957180150		F055957110150	
160 mm									F055957110160	
200 mm									F055957110200	

1500 uds. | 1000 uds. | 500 uds. | 300 uds. | 250 uds. | 200 uds. | 100 uds. | 50 uds.

CABEZA PLANA AVELLANADA BICROMATADA PZ





CABEZA PLANA AVELLANADA BICROMATADA

PZ										
Largo / Ø	3.5 mm		4 mm		4,5 mm		5 mm		6 mm	
12 mm	F0259B35012									
16 mm	F0259B35016									
25 mm			F0259B40025							
30 mm	F0259B35030				F0259B45030					
35 mm					F0259B45035					
50 mm	F0259B35050									
60 mm									F0259B60060	
70 mm							F0259B50070		F0259B60070	
80 mm							F0259B50080		F0259B60080	
90 mm							F0259B50090		F0259B60090	
100 mm									F0259B60100	
130 mm									F0259B60130	
140 mm									F0259B60140	

CABEZA PLANA AVELLANADA BICROMATADO TORX





CABEZA PLANA AVELLANADA BICROMATADO

TORX				
Largo / Ø	4 mm		4.5 mm	
25 mm	F0259TB40025			
30 mm			F0259TB45030	

1500 uds. | 1000 uds. | 500 uds. | 300 uds. | 250 uds. | 200 uds. | 100 uds. | 50 uds.

CABEZA PLANA AVELLANADA BICROMATADO TORX PUNTA BROCA



CABEZA PLANA AVELLANADA BICROMATADO TORX PUNTA BROCA

Largo / Ø	6 mm		8 mm	
50 mm	F0299BT60050			
60 mm	F0299BT60060			
70 mm	F0299BT60070			
80 mm	F0299BT60080			
90 mm	F0299BT60090			
100 mm	F0299BT60100			
110 mm	F0299BT60110			
120 mm	F0299BT60120			
130 mm	F0299BT60130			
140 mm	F0299BT60140			
150 mm	F0299BT60150			
160 mm	F0299BT60160			
180 mm	F0299BT60180			
200 mm	F0299BT60200		F0299BT80200	
220 mm	F0299BT60220			
240 mm			F0299BT80240	
260 mm			F0299BT80260	
300 mm			F0299BT80300	
400 mm			F0299BT80400	

LATÓN PZ



LATÓN

PZ	
Medida	Cab. Redonda
3.5 x 30	F0759LA3530

CABEZA PLANA AVELLANADA NEGRO PZ Y TORX

SPAX





CABEZA PLANA AVELLANADA NEGRO PZ

Largo / Ø	4.0 mm	
35 mm	F0159CN40035	

CABEZA PLANA AVELLANADA NEGRO TORX (200 u.)

Largo / Ø	3.5 mm		4.0 mm	
16 mm	F0159CNT35016			
30 mm	F0159CNT35030			
35 mm			F0159CNT40035	
40 mm	F0159CNT35040			

1500 uds. | 1000 uds. | 500 uds. | 300 uds. | 250 uds. | 200 uds. | 100 uds. | 50 uds.

CABEZA PLANA AVELLANADA INOX PZ

SPAX





CABEZA PLANA AVELLANADA INOX

PZ											
Largo / Ø	3 mm		3.5 mm		4 mm		4.5 mm		5 mm		
12 mm	F0359I30012										
16 mm	F0359I30016		F0359I35016								
20 mm	F0359I30020		F0359I35020		F0359I40020						
25 mm	F0359I30025		F0359I35025		F0359I40025						
30 mm	F0359I30030		F0359I35030		F0359I40030		F0359I45030				
35 mm	F0359I30035		F0359I35035		F0359I40035						
40 mm			F0359I35040		F0359I40040		F0359I45040		F0359I50040		
45 mm					F0359I40045				F0359I50045		
50 mm					F0359I40050						
60 mm					F0359I40060						
70 mm									F0359I50070		

CABEZA PLANA AVELLANADA INOX TORX

SPAX





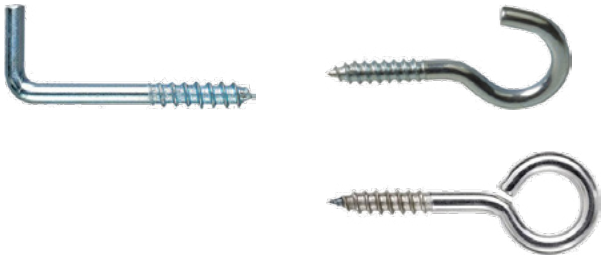
CABEZA PLANA AVELLANADA INOX

TORX		
Largo / Ø	5 mm	
50 mm	F0359IT50050	
60 mm	F0359IT50060	
80 mm	F0359IT50080	
100 mm	F0359IT50100	

1500 uds. | 1000 uds. | 500 uds. | 300 uds. | 250 uds. | 200 uds. | 100 uds. | 50 uds.

HEMBRILLAS Y ALCAYATAS

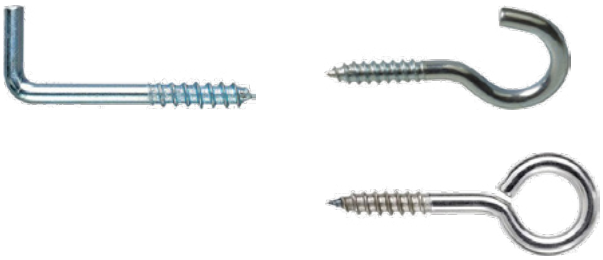
SPAX



HEMBRILLAS Y ALCAYATAS

Ø x Largo	Alcayata		Hemb. abierta		Hemb. cerrada	
2 x 25 mm					F0459FT2025	
2 x 30 mm	F0459A2030				F0459FT2030	
2.5 x 40 mm	F0459A2540		F0459FO2540		F0459FT2540	
3 x 40 mm						
3 x 50 mm			F0459FO3050			
3.5 x 60 mm	F0459A3560					
4 x 70 mm					F0459FT4070	
4.5 x 80 mm			F0459FO4580		F0459FT4580	
5 x 90 mm	F0459A5090					
5 x 100 mm			F0459FO50100			

HEMBRILLAS Y ALCAYATAS



HEMBRILLAS Y ALCAYATAS

	Cantidad	Ø x Largo	Alcayata		Ø x Largo	Hemb. abierta		Hemb. cerrada	
16 x 30	600 u	2.4 X 20 mm	F06670016030		2.4 x 20 mm	F06671016030		F06672016030	
17 x 40	600 u	2.7 x 30 mm	F06670017040		2.7 x 29 mm	F06671017040		F06672017040	
18 x 50	600 u	3 x 35 mm	F06670018050		3 x 36 mm	F06671018050		F06672018050	
19 x 60	400 u	3.5 x 45 mm	F06670019060		3.5 x 43 mm	F06671019060		F06672019060	
20 x 50	400 u	4 x 35 mm	F06670020050		4 x 38 mm				
20 x 70	200 u	4 x 55 mm	F06670020070		4 x 49 mm	F06671020070		F06672020070	
20 x 80	200 u	4 x 65 mm			4 x 54 mm	F06671020080		F06672020080	
20 x 90	200 u	4 x 75 mm	F06670020090		4 x 59 mm				
21 x 100	200 u	4.5 x 80 mm			4.5 x 66 mm	F06671021100		F06672021100	
22 x 120	100 u	5 x 100 mm	F06670022120		5 x 74 mm				

PUNTAS CABEZA PLANA



PUNTAS CABEZA PLANA

Largo / Ø	Cantidad	Código	
6-Jun	1000 u	**F5216P0606**	
7-Jul	1000 u	**F5216P0707**	
8-Aug	1000 u	**F5216P0808**	
9-Sep	1000 u	**F5216P0909**	
10-Oct	1000 u	**F5216P1010**	
10-Dec	1000 u	**F5216P1012**	
12-Dec	1000 u	**F5216P1212**	
13-15	1000 u	**F5216P1315**	
14-16	1000 u	**F5216P1416**	
14-18	1000 u	**F5216P1418**	
15-20	1000 u	**F5216P1520**	
16-24	1000 u	**F5216P1624**	
17-27	1000 u	**F5216P1727**	
17-70	3 Kgs	**F5216P17070**	
18-30	1000 u	**F5216P1830**	
19-36	1000 u	**F5216P1936**	
25-78	125 u	**F5216P2578**	

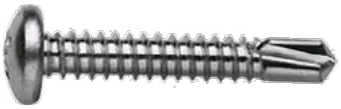
PUNTAS CABEZA CÓNICA



PUNTAS CABEZA CÓNICA

Largo / Ø	Cantidad	Código	
6-Jun	1000 u	**F5216C0606**	
7-Jul	1000 u	**F5216C0707**	
8-Aug	1000 u	**F5216C0808**	
8-Dec	1000 u	**F5216C0812**	
9-Sep	1000 u	**F5216C0909**	
10-Oct	1000 u	**F5216C1010**	
10-Dec	1000 u	**F5216C1012**	
12-Dec	1000 u	**F5216C1212**	
Dec-14	1000 u	**F5216C1214**	
13-15	1000 u	**F5216C1315**	
14-16	1000 u	**F5216C1416**	
14-18	1000 u	**F5216C1418**	
15-20	1000 u	**F5216C1520**	
16-24	1000 u	**F5216C1624**	
18-30	1000 u	**F5216C1830**	

DIN 7504N ROSCA CHAPA PH



ROSCA CHAPA

DIN 7504N									
Largo / Ø	3.5		3.9		4.2		4.8		5.5	
13	F045904N3513		F045904N3913		F045904N4213					
16	F045904N3516				F045904N4216		F045904N4816			
19	F045904N3519		F045904N3919		F045904N4219		F045904N4819			
22					F045904N4222		F045904N4822			
25	F045904N3525				F045904N4225		F045904N4825			
32			F045904N3932		F045904N4232		F045904N4832		F045904N5532	
38							F045904N4838			

DIN 7504P ROSCA CHAPA PH



ROSCA CHAPA

DIN 7504P						
Largo / Ø	3.5		4.2		5.5	
16	F045904P3516					
19	F045904P3519					
25						
32			F045904P4232		F045904P5532	

DIN 7981 INOX PH



DIN 7981 INOX

4.2x13 mm	F031979814813	

DIN 7982 PH



DIN 7982

3.3 x 13 mm	Cincado	F051979823313	
4.2 x 13 mm	Ac. Inoxidable	F031979824213	

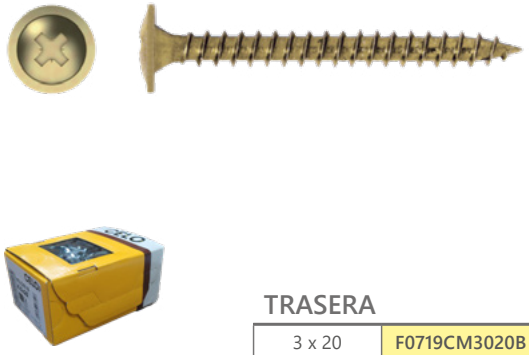
UNIÓN CASCOS TORX



UNION CASCOS

	4 mm	
30 mm (para 16 mm)	F0759CAS04030NI	
34 mm (para 19 mm)	F0759CAS04034NI	

TRASERA PZ



TRASERA

3 x 20	F0719CM3020B	
3 x 25	F0719CM3025B	
3 x30	F0719CM3030B	
3 x 35	F0719CM3035B	
4 x 30	F0719CM4030B	

TORNILLO TIRADOR PH



TORNILLO TIRADOR

	M-4	
12 mm	F0742TIR412	
15 mm		
20 mm		
22.5 mm	F0742TIR422	
25 mm	F0742TIR425	
27.5 mm		
30 mm	F0742TIR430	
35 mm		
40 mm	F0742TIR440	
45 mm	F0742TIR445	

TRASERA TORX



TRASERA

	3 mm		3,5 mm		4 mm	
20	F0759TP003020				F0759TP004020	
25	F0759TP003025		F0759TP003525		F0759TP004025	
30	F0759TP003030		F0759TP003530			

TORNILLO TIRADOR



TORNILLO TIRADOR

M-4 x 15	F0781ED15	
M-4 x 25	F0781ED25	

TIRADOR MULTICORTE PH



TIRADOR MULTICORTE

M-4		
M-4 x 45	F07810045099	

1500 uds. | 1000 uds. | 500 uds. | 300 uds. | 250 uds. | 200 uds. | 100 uds. | 50 uds.

TIC TORX



TIC INVIOLABLE TORX

6 x 50	F0519T6050	
6 x 70	F0519T6070	

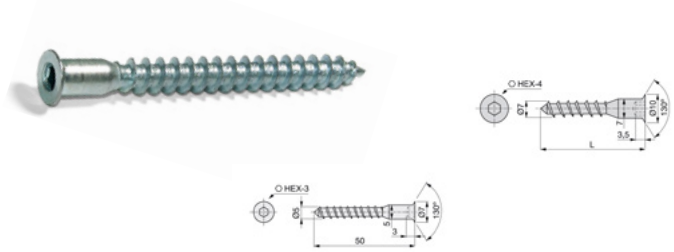
BISAGRA PIANO PZ



BISAGRA PIANO

PZ		
Medida	Bicromatado	
3 x 17	F0719BPL3017	
3 x 20	F0719BPL3020	

TORNILLO ENSAMBLAJE ALLEN



TORNILLO ENSAMBLAJE

5 x 50	Cincado	F38837011905	
	Negro	F38837011909	
7 x 50	Cincado	F38837012105	

GOTA SEBO PZ



GOTA SEBO

BISAGRA CAZOLETA				
Medida	Nexo05		Spax	
3.5 x 16			F0759FRONTI16	
4 x 16	F0799F40016		F0759FRONTISA	
			F0459CGS4016E	
4 x 20	F0799F40020		F0759FRONTI20	

PARA MDF TORX



Aplicación: Unión segura de planchas de fibra (MDF/HDF)
Sin perforación previa (dependiendo del tipo de madera) para especial SPAX punta CUT
Reduce de forma efectiva la rotura y el abollado del material
Atornillado preciso

MDF

	3,5 mm		4 mm		4,5 mm	
40	F0759MDF3540		F0759MDF4040			
45	F0759MDF3545		F0759MDF4045		F0759MDF4545	
50	F0759MDF3550		F0759MDF4050		F0759MDF4550	
60			F0759MDF4060			

1500 uds. | 1000 uds. | 500 uds. | 300 uds. | 250 uds. | 200 uds. | 100 uds. | 50 uds.

TORNILLO EURO



TORNILLO PREMONTAJE EURO

Medida	Cincado	
6.3 x 9 mm	**F3826EURO63009**	
6.3 x 11 mm	**F3826EURO63011**	
6.3 x 13 mm	**F3826EURO63013**	

DIN 603



DIN 603

TORNILLO + TUERCA				
Medida	M-6		M-10	
50 mm			F052460310050	
60 mm			F052460310060	
70 mm			F052460310070	
80 mm	F052460306080		F052460310080	
90 mm			F052460310090	
100 mm				
110 mm			F052460310110	
120 mm			F052460310120	

DIN-965 PH



DIN 965

PH				
Medida	M-5		M-6	
12 mm			F0542M612	
60 mm			F0542M660	
70 mm	F0542M570		F0542M670	
80 mm	F0542M580		F0542M680	

HEMBRILLA CERRADA



HEMBRILLA CERRADA

M-4	F070200420004	
M-5	F070200420005	
M-6	F070200420006	

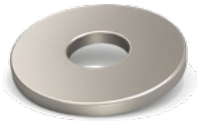
DIN 125



DIN 125

M-3	F0619125C03	
M-4	F0619125C04	
M-5	F0619125C05	
M-6	F0619125C06	
M-8	F0619125C08	
M-10	F0619125C10	

DIN 9021



DIN 9021

M-4	F06199021C04	
M-5	F06199021C05	
M-6	F06199021C06	
M-8	F06199021C08	
M-10	F06199021C10	

DIN 985



DIN 985

M-6	F0619985CA6	
M-8	F0619985CA8	

DIN 934



DIN 934

M-3	F0619934C03	
M-4	F0619934C04	
M-5	F0619934C05	
M-6	F0619934C06	
M-8	F0619934C08	
M-10	F0619934C10	

DIN 1587



DIN 1587

	Cincado		Latón	
M-6	F06191587Z6		F06191587L6	
M-8	F06191587Z8		F06191587L8	
M-10	F06191587I10			

DIN 975



DIN 975

1 mt.		
M-4	F0638M04	
M-5	F0638M05	
M-6	F0638M06	
M-8	F0638M08	
M-10	F0638M10	

ANCLAJE METÁLICO



ANCLAJE METÁLICO

Medida	M - 6 / Ø 8 mm		M - 8 / Ø 10 mm		M - 10 / Ø 12 mm		M - 12 / Ø 16 mm	
45 mm	**F521245650**							
60 mm	**F521245651**		**F521245652**					
70 mm					**F521245654**			
80 mm			**F521245653**				**F521245656**	
100 mm					**F521245655**			
110 mm							**F521245657**	

DUOPOWER

fischer



Fuente de la imagen: fischer group of companies

El DUOPOWER de fischer es un taco inteligente de 2 componentes con tres principios de funcionamiento. El taco universal inteligente es ideal para fijaciones en todos los materiales de construcción. Esto permite aplicaciones muy versátiles con sólo un taco. El DUOPOWER de fischer se adapta naturalmente al material y distribuye los máximos valores de carga mediante los tres principios funcionales de bloqueo, expansión y anudado. Esta respuesta tan buena del taco al girar el tornillo ofrece un extra adicional en seguridad. Los DUOPOWER de fischer de 6 x 50, 8 x 65 y 10 x 80 son especialmente apropiados para fijaciones en materiales perforados, hormigón poroso y para puenteados de revoque gracias a su gran profundidad de anclaje.

DUOPOWER

MULTIMATERIAL		
5 x 25 (100 u)	**F5212DUO05**	
6 x 30 (100 u)	**F5212DUO06**	
6 x 30 (750 u)	**F5212DU06BOX**	
8 x 40 (100 u)	**F5212DUO08**	
10 x 50 (50 u)	**F5212DUO10**	

SX PLUS

fischer



El SX Plus es adecuado para instalación preposicionada y de paso.
·Cuando se inserta el enchufe, las alas de fijación se pliegan hacia adentro. Esto bloquea el tornillo en su lugar cuando se inserta en el enchufe y evita que se caiga, lo que es particularmente útil en aplicaciones elevadas.
·El bloqueo antigiro evita que el enchufe se tuerza y permite una fácil instalación.
·El diseño especial del anclaje SX Plus asegura un alto par de apriete, por lo tanto evita el apriete excesivo del tornillo.
·Adecuado para tornillos para madera y aglomerado, así como para espárragos.
·La longitud del tornillo necesaria viene dada por la longitud del taco + el grosor del accesorio + el diámetro del tornillo.

Sus ventajas de un vistazo
·La expansión de 4 vías asegura una transmisión de fuerza óptima en el material de construcción y garantiza altos valores de retención en materiales de construcción macizos y perforados.
·Las especiales alas de fijación aseguran la prefijación del tornillo, dejando libres ambas manos del usuario durante el proceso de colocación.
·El cuello del tapón sin expansión evita la creación de fuerzas de expansión en la superficie del material mientras se atornilla el tornillo. Esto ayuda a prevenir daños en las baldosas y el yeso.
·La forma especial del tapón facilita la inserción en el orificio de perforación con unos pocos golpes de martillo.
·El borde pronunciado del tapón evita que se deslice más profundamente en el orificio de perforación y permite una instalación segura.

SX-PLUS

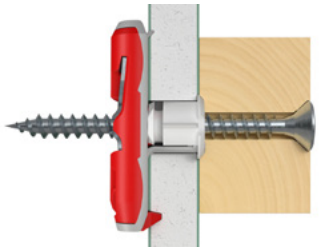
MULTIMATERIAL		
4 x 20 - 200 uds	**F5212SXP04**	
5 x 25 - 100 uds	**F5212SXP05**	
6 x 30 - 100 uds	**F5212SXP06**	
6 x 30 (1000 uds)	**F5212SXP06BOX**	
8 x 40 - 100 uds	**F5212SXP08**	
8 x 40 - (1000 uds)	**F5212SXP08BOX**	
10 x 50 - 50 uds	**F5212SXP10**	
12 x 60 - 25 uds	**F5212SXP12**	

DUOTEC



Fuente de la imagen: fischer group of companies

El funcionamiento exclusivo y la geometría de tacos del DUOTEC de fischer permiten un soporte de cargas muy pesadas para tacos vuelco. En las fijaciones múltiples, esto reduce el número de fijaciones y maximiza la seguridad. Como miembro de la línea DUO, el DUOTEC se compone de dos componentes de plástico. El componente rojo y duro del manguito del taco permite la distribución uniforme de la carga, y el gris y blando impide causar daños en la superficie de la placa durante la fijación, reduciendo así la carga. En aplicaciones en placas, detrás de las cuales hay un hueco, se utiliza el DUOTEC como un taco vuelco. En materiales macizos, el taco también puede utilizarse como taco de expansión.



DUOTEC

Cartón Yeso		
Ø10 - 10 uds	**F5212DUO10B**	
Ø10 - 50 uds	**F5212DUO10C**	
Ø12 - 4 uds	**F5212DUO12B**	
Ø12 -10 uds.	**F5212DUO12C**	

DUOXPAND



Fuente de la imagen: fischer group of companies

El elemento expansivo largo con múltiples profundidades de anclaje de 50 y 70 mm para DuoXpand 8 y DuoXpand 10. La geometría de láminas se expande suavemente en el material de construcción, esto evita fracturas en materiales de construcción huecos y permite fijarnos cerca del borde. En los anclajes en materiales perforados y macizos, las dos zonas de expansión ofrecen unos valores de sujeción óptimos. El cuerpo principal hecho de naylon de alta calidad permite una alta resistencia. Las hendiduras laterales evitan que el anclaje gire en el orificio de perforación para una instalación segura.

DUOXPAND TAC

	Torx		Torx+hexag	
8 x 80	**F5212DUOX08080T**			
8 x 100	**F5212DUOX08100T**		**F5212DUOX08100TF**	
10 x 100	**F5212DUOX10100T**			
10 x 120	**F5212DUOX10120T**		**F5212DUOX10120TF**	

ANCLAJE QUÍMICO



Resina poliester sin estireno de altas prestaciones, apto para aplicación sobre hormigón no fisurado y uso en albañileria.



NPOLY 300

RESINA POLIESTER		
300 ml	**F60990024981**	
Tamiz 12x80 M6/8 (10 u)	**F60990024983**	
Tamiz 16x85 M8/10 (10 u)	**F60990024984**	
Tamiz 16x130 M8/10 (10 u)	**F60990024985**	
Cánula mezcladora	**F60990024982**	

GKM



Fuente de la imagen: fischer group of companies

La fijación metálica de paneles de yeso GKM de fischer está fabricada en Nylon. El taco se atornilla en el premontaje con un atornillador a batería o a mano enrasado en los paneles de yeso. En el caso de los paneles de yeso sencillos no es necesario ningún pretaladrado. En las placas de pladur y en los paneles de pladur dobles con brocas de Ø 8 mm hay que pretaladrar. El GKM de fischer puede alojar tornillos para madera, chapa y placas de soporte con grosores de 4 a 5 mm, así como diferentes corchetes y ojales. De este modo, es universalmente ideal para fijar de forma rápida y segura, p. ej. luces, instalaciones eléctricas y artículos de decoración.

GKM

PLADUR		
GKM (100 u)	**F5212GKM**	

GK



Fuente de la imagen: fischer group of companies

La fijación para yeso GK de Fischer está hecha de nylon de alta calidad. En el momento de realizar la instalación, el taco se enrosca mediante el útil de inserción GK (incluido en el blister) con un atornillador inhalambrico de modo que quede al ras de la superficie de yeso. En tableros de hasta 15 mm no es necesario una perforación preeliminar. El GK de Fischer puede soportar madera, láminas de metal y tornillos para madera de un diámetro entre 4 y 5 mm, así como hembrillas, alcayatas y ganchos. También sirve para instalaciones eléctricas, colgar cuadros e instalar lámparas fácil y rápidamente.

GK

PLADUR		
GK (100 u)	**F5212GK**	

SX

fischer



Fuente de la imagen: fischer group of companies

El taco de expansión SX de fischer distribuye la fuerza de forma óptima en el material de construcción gracias a la expansión cuádruple. Además de la típica expansión, el Nylon de gran calidad utilizado para su fabricación garantiza una fijación segura y duradera. El taco se oferta en las medidas de 4 x 20 a 16 x 80 mm.

SX

MULTIMATERIAL		
4 x 20 (200 u)	**F5212SX04**	
6 x 30 (100 u)	**F5212SX06**	
10 x 50 (50 u)	**F5212SX10**	

GPF

fischer



Fuente de la imagen: fischer group of companies

El especialista en construcción en seco. Elaborado en poliamida de gran calidad y, por lo tanto, muy elástico y resistente al paso del tiempo.

GPF

PLADUR		
GPF (100 u)	**F5212GPF**	

TACO NYLON

Ferrotech



Taco universal nylon

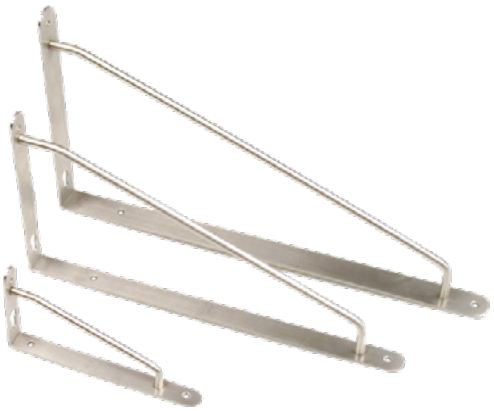
MULTIMATERIAL

6 x 30 (100 u)	**F5299SX06**	
6 x 30 (2000 uds) + 5 brocas	**F5299SX06BOX**	

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.14
PORTAESTANTES, ESCUADRAS Y SOPORTES PASAMANO.











SOLANELLAS

ÍNDICE



PORTAESTANTES MECANIZADOS

2.14.3



PORTAESTANTES TIPO CREMALLERA

2.14.4



PORTAESTANTES CLÁSICOS

2.14.5



SOPORTES OCULTOS

2.14.6



ESCUADRAS Y PELICANOS

2.14.7



SISTEMA GUIAS Y CARTELAS

2.14.9



ESCUADRAS PLEGABLES

2.14.11



SISTEMAS SUJECCIÓN MUEBLES

2.14.12



SOPORTES PASAMANO

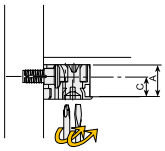
2.14.13

CLOCK

INDAUX Smart Simplicity

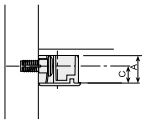
1





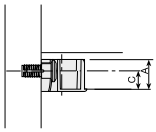
2





3





CLOCK

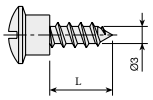
Desc	A x C	Código	
Níquel	13 x 8 mm	**F3864CLO3N08**	
Níquel	15 x 10 mm	**F3864CLO3N10**	
Níquel/Negro	14 x 9 mm	**F3864CLO5N9**	
Blanco	14 x 9 mm	**9050030**	
Roble	14 x 9 mm	**9050020**	
Marrón	14 x 9 mm	**9050010**	

PERNO CLOCK

INDAUX Smart Simplicity

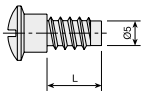
4





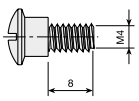
5





6





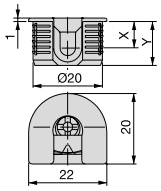
PERNO CLOCK

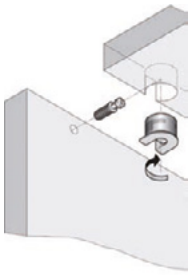
Fig	L	Código	
1	11 mm	**F3864CL509**	
1	14 mm	**F3864CL14**	
2	10 mm	**F3864CL510**	
2	13 mm	**F3864CL513**	
3	8 mm	**F3864CL515**	

SISTEMA FIX

1





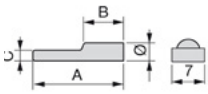


SISTEMA FIX

Fig	Grueso	X x Y / Z x F	Código	
1	16	8 x 12.5 mm	**F3883051392**	
1	19	9.5 x 14.5 mm	**F3883051393**	

SOPORTE CUCHARILLA



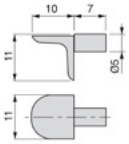


SOPORTE CUCHARILLA

ø 3 / 5 mm				
	Ø	A x B x C	Código	
Níquel	5 mm (1000 u)	19 x 8 x 3	**F4083050621**	
	5mm (100 u)		**F40460014812**	
	3 mm	18.5 x 7.5 x 1.5	**F40838049707**	
Dorado	3 mm	18.5 x 7.5 x 1.5	**F402627302**	

SOPORTE ESCUADRA



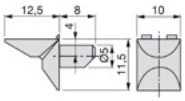


SOPORTE ESCUADRA

	Ø	Código	
Níquel	5 mm	**F40838014407**	

SOPORTE ESCUADRA





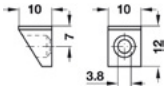
SOPORTE ESCUADRA

	Ø	Código	
Níquel	5 mm	**F40838114207**	

SOPORTE ESCUADRA

HÄFELE





SOPORTE ESCUADRA

	Código	
Níquel	**F409228218706**	

SOPORTE CON CASQUILLO

maestro



SOPORTE CASQUILLO

	Latón		Níquel	
Casquilo	**F402342CL**		**F402342CN**	
Portaestante	**F402342SL**		**F402342SN**	

PORTAESTANTES





SOPORTE CUCHARILLA

	Ø	Código	
Níquel	5 mm (1000 u)	**F40505545610**	
	5 mm (100 u)	**F40460015112**	
Bicromatado	5 mm	**F4083050853**	
Negro	5 mm (100 u)	**F40460015112N**	
	5 mm (1000 u)	**F40505545610N**	
Níquel	5-3 mm (1000 u)	**F409228243727**	
	5-3 mm (100 u)	**F40460015200**	

PORTAESTANTE VIDRIO



PORTAESTANTES VIDRIO

	Ø	Código	
Níquel	5 mm (100 u)	**F40460015412**	
Negro	5 mm (200 u)	**F40460015412N**	

ESCUADRA



ESCUADRA

500 uds	**F40465013700**	
100 uds	**F40460013700**	

PORTAESTANTE VIDRIO



PORTAESTANTES VIDRIO

	Ø 5 mm	Código	
Níquel	100 u	**F40460016000**	
Níquel		**F4050554V**	

ESCUADRA CON GOMA



ESCUADRA CON GOMA

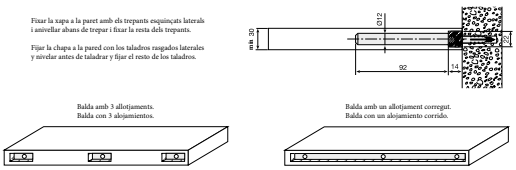
100 uds	**F40460013900**	

TENTI-3

INDAUX Smart Simplicity







TENTI-3

Cincado	**F4064TENTI3**	

SOPORTE OCULTO





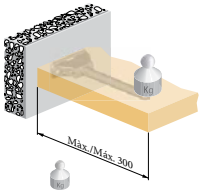


SOPORTE OCULTO

S/. Pletina	8 x 120	**F400200608120**	
	8 x 160	**F400200608160**	
Con pletina	8 x 120	**F400200508120**	
	10 x 160	**F400200510120**	
Pletina	M-8 (100x20)	**F400200600008**	

TRIADE





15 kg. màxim (inclosa la balda).
15kg. máximo (incluido el estante).

TRIADE

Máx. 15 Kg.		
Cincado	**F3835TRIADE**	

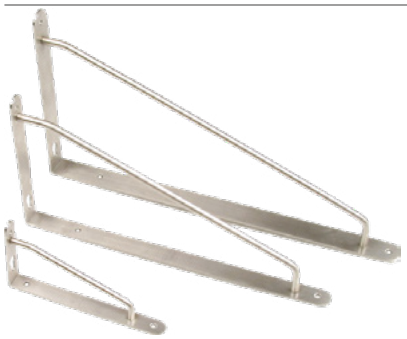
PELAYA



PELAYA

M-6 x 39	**F400200650006**	

PALOMILLAS



PALOMILLAS

120 x 60 mm	F382120001120	
240 x 120 mm	F382120001240	

ESCUADRA CON TIRANTE



ESCUADRA CON TIRANTE

	Cincado		Blanco	
200 x 150	F380200310200		F380200314200	
300 x 210	F380200310300		F380200314300	
400 x 270	F380200310400		F380200314400	
500 x 330	F380200310500		F380200314500	

ESCUADRAS DECORATIVAS



CT 1

ESCUADRAS DECORATIVAS

222 x 222 mm		
CT1	F388473025	

MICROONDAS



ESCUADRAS DECORATIVAS

360 - 450 x 220		
Plata	F382110397	
Blanco	F38212659	

ESTAMPADA CLÁSICA



ESTAMPADA CLÁSICA

	Cincado		Blanco	
160 x 120	F380200340160		F380200324160	
200 x 150	F380200340200		F380200324200	
250 x 200	F380200340250		F380200324250	
300 x 250	F380200340300		F380200324300	
350 x 300	F380200340350		F380200324350	

ESTAMPADA



ESTAMPADA CLÁSICA

	Cincado		Blanco	
30 x 30	F380200070030		F380200074030	
50 x 50	F380200070050		F380200074050	
75 x 75	F380200070075			
100 x 100	F380200070100			
130 x 130	F380200070130			

ORNAMENTAL



ORNAMENTAL

	Negra	
100 mm	F380200257100	
150 mm	F380200257150	
200 mm	F380200257200	
250 mm	F380200257250	

PELICANO RECTO

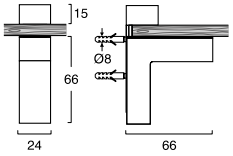


PELÍCANO RECTO

4-50 MM		
Blanco mate	F4046PEL450BL	
Cromo	F4046PEL450CR	
Negro	F4046PEL450NE	
Níquel cepillado	F4046PEL450NM	

PELICANO QUADRO





PELÍCANO QUADRO

3- 40 MM		
Plata	F4010244538	
Blanco	F4010244501	

PELÍCANO ESTANDAR

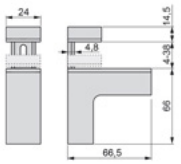


PELÍCANO ESTANDAR

Máx. 37 MM		
Plata	F4046PELICA	
	F40990522887	
Niquel sat.	F40990522884	
Blanco	F40990522885	
Negro	F40990522886	

PELICANO SQUAD



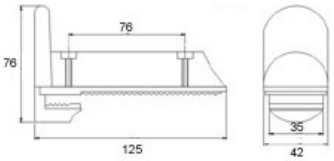


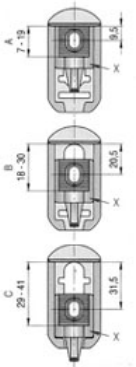
PELÍCANO SQUAD

4-38 MM		
Plata	F4083060205	

PELÍCANO IBIS







PELÍCANO IBIS

Máx. 37 MM		
Plata	F40990625480	
Niquel sat.	F40990625477	
Negro	F40990625479	

SISTEMA DE GUIAS Y CARTELAS



SISTEMA DE GUIAS Y CARTELAS

	Medida	Cincado		Blanco	
Guía	50 cms.	F3890GUIA050P		F3890GUIA050B	
	100 cms.	F3890GUIA100P		F3890GUIA100B	
	150 cms.	F3890GUIA150P		F3890GUIA150B	
	200 cms.	F3890GUIA200P		F3890GUIA200B	
Cartela	17 cms.	F3890CAR17P		F3890CAR17B	
	22 cms.	F3890CAR22P		F3890CAR22B	
	27 cms.	F3890CAR27P		F3890CAR27B	
	37 cms.	F3890CAR37P		F3890CAR37B	
	47 cms.	F3890CAR47P		F3890CAR47B	

SISTEMA DE GUIAS Y CARTELAS





SISTEMA DE GUIAS Y CARTELAS

	Medida	Aluminio	
Guía	150 cms.	F40959902010088	
	200 cms.		
Cartela	15 cms.	F40959903001588	
	20 cms.	F40959903002088	
	25 cms.	F40959903002588	
	30 cms.	F40959903003088	
	35 cms.	F40959903003588	
	40 cms.		

GUIA ENCASTAR

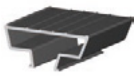


GUÍA ENCASTAR

Guía 2,5 mts	F40959900250	
Cartela	F40959901000	

GUÍAS PANELABLES



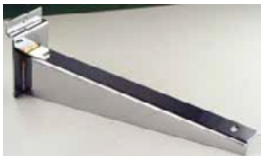












SISTEMA DE GUIAS Y CARTELAS

	Medida	Derecha		Izquierda	
Guía	3 mts	**F4065P**			
	3,6 mts				
Gancho	10 cms.	**F408800001**			
	15 cms.	**F408800002**			
	20 cms.	**F408800003**			
	30 cms.	**F408800004**			
Gancho doble	15 cms.	**F408800101**			
	25 cms.	**F408800102**			
Cartela vidrio	8-10 mm	**F408800201**		**F408800202**	
Cartela madera	250 mm	**F408800301**		**F408800302**	
Portaprecios		**F408800005**			

ESCUADRA PLEGABLE



ESCUADRA PLEGABLE

200 x 200 mm	**F3885R613CR20**	
300 x 300 mm	**F3885R613CR30**	
350 x 350 mm	**F3885R613CR35**	
400 x 400 mm	**F3885R611CR40**	
450 x 450 mm	**F3885R612CR45**	
500 x 500 mm	**F3885R614CR50**	
Suplemento	**F3885SUPLEES**	

ESCUADRA PLEGABLE



ESCUADRA PLEGABLE

280 x 130 x 30	**F409228741951**	

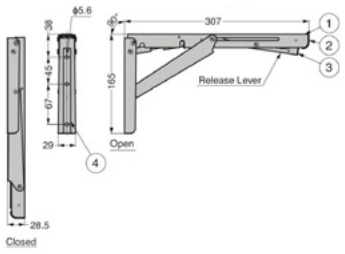
EB-303-DA

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



El amortiguador incorporado permite un movimiento de cierre suave, evitando la caida libre.
Se bloquea automáticamente cuando la solapa está en posición abierta. La cerradura se puede liberar fácilmente presionando la palanca.
También se puede utilizar con el EB-303 (sin amortiguador).
No se necesitan bisagras.
Colores: Cromado, negro.



ESCUADRA PLEGABLE AMORTIGUADA

Amortiguada	EB-303-DA	Ac. Inox.	**F3891120048775**	
	EB-303-DA-BL	Negra	**F3891120049237**	
S/.Amort	EB-303	Ac. Inox	**F3891120018226**	
	EB-303-BL	Negra	**F3891120048896**	

EB-200

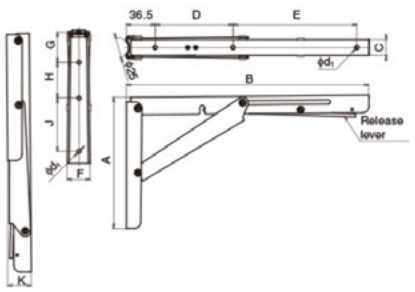
Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



Se bloquea automáticamente cuando la solapa está en posición abierta.
Presione la palanca para liberar el bloqueo.
Para paneles de espesor 15~35 mm
Cantidad requerida:
- Ancho hasta 600 mm---1 pieza
- Ancho 600~1300 mm--- 2 piezas

Colores: Cromado, negro.
A=116 B=201 K=28.5 F=29



ESCUADRA PLEGABLE

EB-200	Ac. Inoxidable	**F3891120041277**	

ARMARIO SUSPENDIDO

HAFELE






PELÍCANO ESTANDAR

300 Kgs				
	Derecha		Izquierda	
Colgador	**F409229040901**		**F409229040902**	
Tapa plata				
Tapa blanca	**F409229040701**		**F409229040702**	
Placa suspensión	**F409229040990**			

SOPORTE PASAMANO

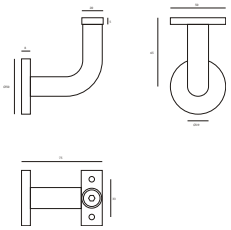


SOPORTE PASAMANO

Latón pulido	F402122LP	
Cromo mate	F402123CM	
Negro	F402124N	
Ac. Inoxidable	F402125I	

IN.18.130





IN.18.130

SOPORTE PASAMANO		
Ac. Inoxidable	F406318130	

SOPORTE PASAMANO



SOPORTE PASAMANO

Cincado	F400200630010	

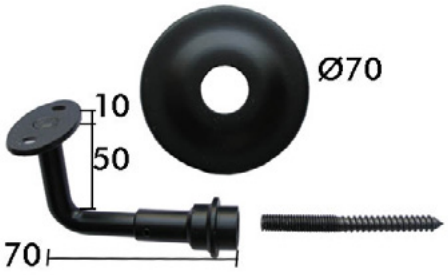
SOPORTE PASAMANO



SOPORTE PASAMANO

Niq. satinado	F4097416N	
Latón pulido	F4097416P	

SOPORTE PASAMANO



SOPORTE PASAMANO

Negro	F40991023829	

SOPORTE PASAMANO



SOPORTE PASAMANO

Ac. Inoxidable	F40991025257	

SOPORTE PASAMANO



SOPORTE PASAMANO

Ac. Inoxidable	F40991026556	

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.15
ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD



ÍNDICE

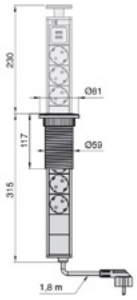


EMPOTRABLES

2.15.3

VERTICAL





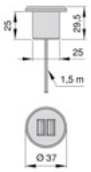
ENCHUFE VERTICAL

3 ENCHUFES + 2 USB			
Gris/Negro	14 x 9 mm	F75835009925	

CARGADOR USB





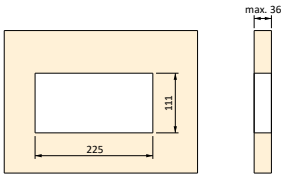


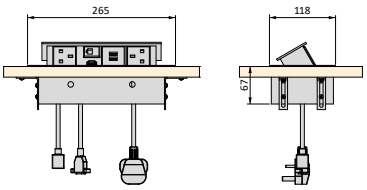
CARGADOR USB

Transformador 15w	F75837001420	
Conector 2 USB	F75835009025	

MULTICONECTOR ATOM





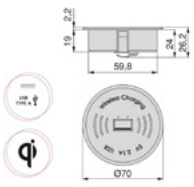


MULTICONECTOR

2 USB + 1 HDMI 2.0 + RJ45 + 2 SCHUKO		
Aluminio	F75835029625	

CARGADOR INALÁMBRICO





CARGADOR INALÁMBRICO

Cargador	F75835017517	55,81

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.16
HERRAJES DE PERSIANA



CINTA PERSIANA



CINTA PERSIANA

Marrón / Beige	18 mm / 50 mts	**F23770020**	
Gris	14 mm / 50 mts	**F23770022**	
	22 mm / 50 mts	**F23770021**	
	22 mm / 6 mts	**F23770025**	

RECOGEDOR PERSIANA



RECOGEDOR PERSIANA

Encastado	Inox	**F23770001**	
Abatible mini 14 mm	Blanco	**F23770005**	

ACCESORIOS DE PERSIANA



ACCESORIOS DE PERSIANA

Rodillo recogedor	Rod. metálico	**F23770015**	
	Rodillo nylon	**F23770033**	
Placa embellec. blanca	Recogedor	**F23770010**	
	Polea	**F23770011**	
Tope blanco (2 uds)	40 mm	**F23770030**	
	60 mm	**F23770032**	
Seguro 120 mm	Blanco	**F23770042**	
	Cromado	**F23770040**	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.17
HERRAJES ESTRUCTURA Y TARIMAS





SOLANELLAS

ÍNDICE



HERRAJE ESTRUCTURA

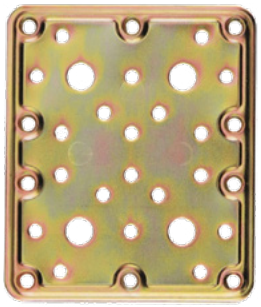
2.17.3

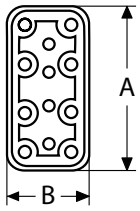


SOPORTES TARIMA

2.17.8

776



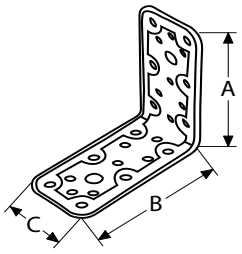


776 JUNTA PLANA

A x B	Código	
120 x 100 mm	**F523577612010**	
160 x 100 mm	**F523577616010**	
200 x 100 mm		

769



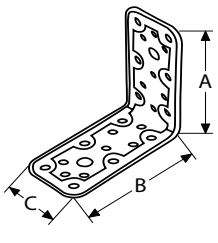


769 JUNTA ANGULAR

A x B x C	Código	
103 x 103 x 100 mm	**F5235769**	

749



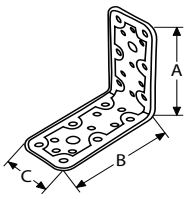


749 JUNTA ANGULAR

A x B x C	Código	
30 x 30 x 30 mm	**F5235749**	

746



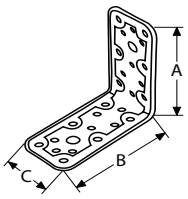


746 JUNTA ANGULAR

A x B x C	Código	
30 x 30 x 40 mm	**F52357463030**	
40 x 40 x 40 mm		
60 x 60 x 40 mm		
80 x 80 x 40 mm		
100 x 100 x 40 mm	**F523574610010**	

771



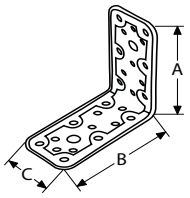


771 JUNTA ANGULAR

A x B x C	Código	
40 x 40 x 50 mm	**F523577140405**	
60 x 60 x 50 mm	**F523577160605**	
80 x 80 x 50 mm		
100 x 100 x 50 mm	**F523577110105**	

775

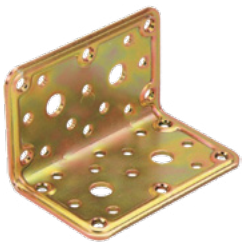


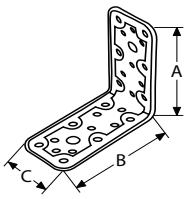


775 JUNTA ANGULAR

A x B x C	Código	
90 x 90 x 90 mm	**F523577590909**	

777



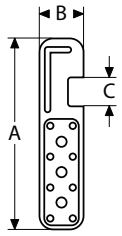


777 JUNTA ANGULAR

A x B x C	Código	
40 x 40 x 100 mm	**F523577740401**	
60 x 60 x 100 mm		
80 x 80 x 100 mm	**F523577780801**	
100 x 100 x 100 mm	**F523577710101**	

756



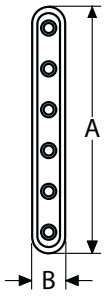


756 JUNTA PARA PERFIL

A x B x C	Código	
200 x 50 x 30 mm	**F523575616050**	

778



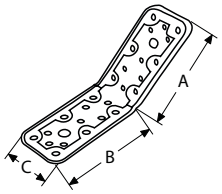


778 JUNTA PASANTE

A x B	Código	
100 x 20 mm	**F523577810020**	
206 x 20 mm	**F523577820620**	

760



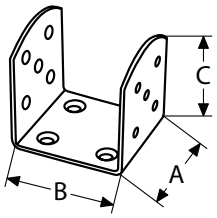


760 JUNTA PASANTE 135º

A x B x C	Código	
90 x 90 x 65 mm	**F52357609090**	

761



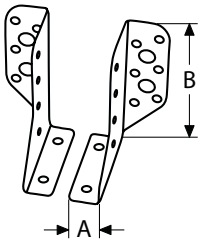


760 JUNTA "U"

A x B x C	Código	
70 x 46 x 90 mm	**F523576170904**	
70 x 71 x 80 mm	**F523576170807**	
90 x 91 x 90 mm	**F523576190**	

786



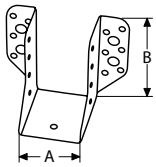


786 SOPORTE VIGA ALAS EXT.

A x B	Código	
24.5 x 100 mm	**F5235786100**	
44.5 x 140 mm	**F5235786140**	

784



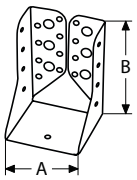


784 SOPORTE VIGA ALAS EXT.

A x B	Código	
46 x 100 mm		
61 x 100 mm	**F523578460100**	
71 x 100 mm	**F523578470100**	
81 x 120 mm	**F523578481120**	
91 x 120 mm	**F52357849091**	
101 x 140 mm	**F523578410114**	

785



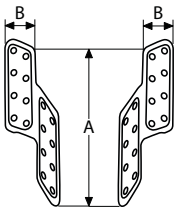


785 SOPORTE VIGA ALAS INT.

A x B	Código	
80 x 120 mm	**F523578581120**	
90 x 120 mm	**F523578590120**	
120 x 160 mm	**F523578512116**	

781 - 782



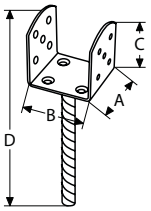


781 - 782 JUNTA REFUERZO 90º

A x B	Mano	Código	
170 x 37 mm	Derecha	**F523578117037**	
	Izquierda	**F523578217037**	

787



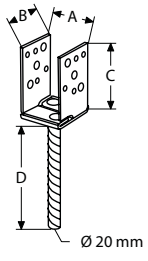


787 SOPORTE ANCLAJE FIJO

A x B x C x D	Código	
90 x 91 x 90 x 300 mm	**F523578790**	

788



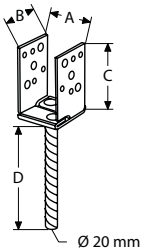


788 SOPORTE ANCLAJE AJUSTABLE

A x B x C x D	Código	
60-140 x 70 x 115 x 200 mm	**F5235788**	

789



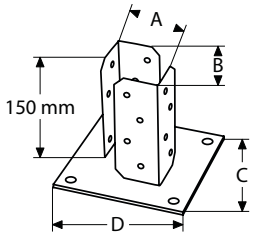


789 SOPORTE ANCLAJE AJUSTABLE

A x B x C x D	Código	
70-140 x 65 x 255 x 205 mm	**F5235789**	

800



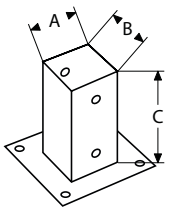


800 SOPORTE BASE FIJA

A x B x C x D	Código	
182 x 182 x 230 x 270 mm	**F5235800180**	

799



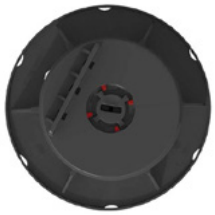


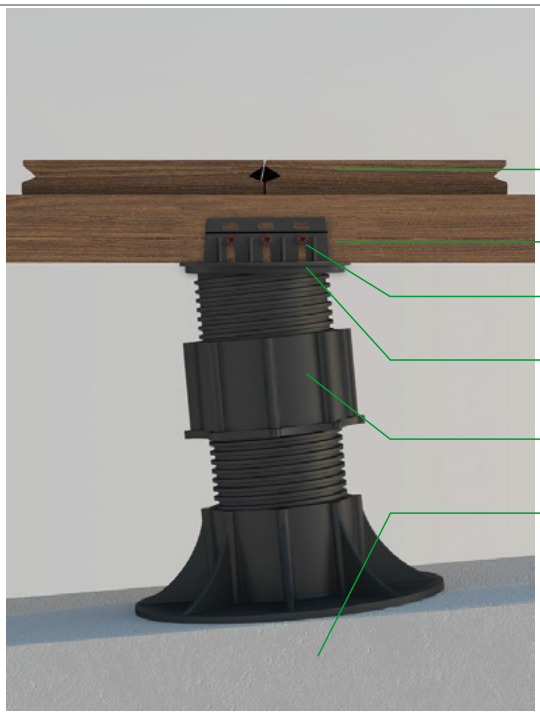
788 SOPORTE BASE FIJA

A x B x C	Código	
71 x 71 x 150 mm	**F52357997171**	
91 x 91 x 150 mm	**F52357999191**	
121 x 121 x 150 mm	**F52357999121**	

SOPORTE TARIMA CABEZAL AUTONIVELANTE







Los soportes autonivelantes regulables en altura se adaptan a pendientes de entre un 0% y un 5%. Se presentan 14 tipos de soportes, desde el soporte de altura mínima 28 mm hasta altura máxima 550 mm.

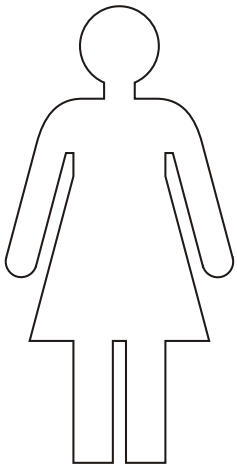
Este tipo de soportes es valido para entarimados madera y para baldosa. La única diferencia entre el soporte para madera y el soporte para baldosas es el cabezal.

SOPORTE TARIMA CABEZA AUTONIVELANTE PARA RASTREL

A x B x C x D	Código	
28 - 38 mm	**F34800028038**	
38 - 50 mm	**F34800038050**	
50 - 75 mm	**F34800050075**	
Otras medidas bajo pedido		
También bajo pedido disponibles para baldosas		

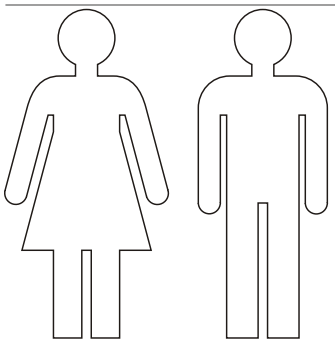
SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.18
BUZONES Y SEÑALÉTICA





ADHESIVOS

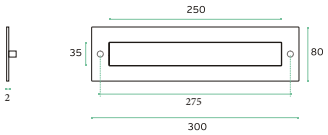


ADHESIVO Ac. Inoxidable

Mujer	F2163J26411	
Hombre	F2163J26412	

BOCACARTAS





BOCACARTAS 300 x 80 mm

Ac. Inoxidable	F816324547	

CERRADURA BUZON



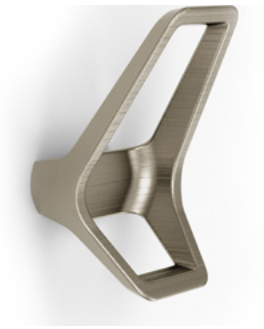
BOCACARTAS

300 x 80 mm		
Dorado	F1077204D51	
Níquel	F1077204D50	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

2.19
PERCHAS Y COLGADORES

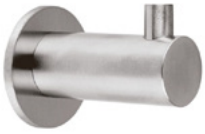








ÍNDICE



PERCHAS

2.19.3



COLGADORES

2.19.7

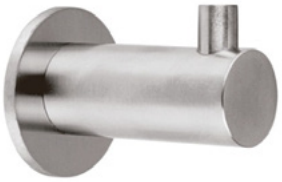
IN.14.177



IN.14.177 PERCHA

32 x 32 x 16 mm	F2363J14177	

IN.14.501



IN.14.501 PERCHA

Ø35 x ø19 x 48.5 mm	F2363J14501	

IN.14.506



IN.14.506 PERCHA

ø19 x 45 mm	F2363J14506	

IN.14.520



IN.14.520 PERCHA

ø20 x 47 mm	F2363J14520	

IN.14.525



IN.14.525 PERCHA

ø20 x 125 mm	F2363J14525	

IN.14.540



IN.14.540 PERCHA

16 x 100 x 180 mm	F2363J14540	

IN.14.541



IN.14.541 PERCHA

16 x 60 x 76 mm	F2363J14541	

IN.14.543



IN.14.543 PERCHA

70 x 60 x 75 mm	F2363J14543	

IN.14.601







IN.14.601 PERCHA

16 x 45 x 85 mm		
Negro	F2363J14601B	
Aluminio	F2363J14601P	
Ac. Inoxidable	F2363J14601S	

IN.14.515



IN.14.515 PERCHA

ø19 x 45 mm	F2363J14515	

PERCHA



PERCHA

Pequeño	F232110B	
Grande	F232111B	

PERCHA



PERCHA

Blanco	F23213B	
Latón	F23213L	

PERCHA



PERCHA

Níquel satinado	F232150CM	
Latón	F232150L	

PERCHA



PERCHA

Cromo brillo	F232153CBM	
Latón	F232153L	

PERCHA



PERCHA

Blanco	F230200704140	
Cincado	F230200700140	

PERCHA



PERCHA

Negro	F2321103N	

PERCHA



PERCHA

Níquel satinado	F23812850038	
Cromo mate	F23812850800	

PERCHA



PERCHA

Dorado	F23812810100	
Cromo brillo	F23812810400	
Níquel satinado	F23812810500	

PERCHA



PERCHA

Níquel satinado	F23812860038	
Cromo mate	F23812860800	

PERCHA



PERCHA

Níquel satinado	F23812870038	
Cromo mate	F23812870800	

PERCHA



PERCHA

Blanco	F23332088BL	

PERCHA

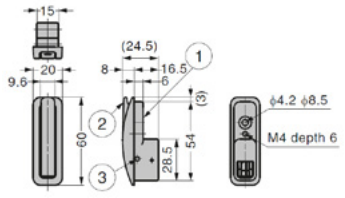


PERCHA

Blanco	F23333087CM	
Dorado	F23333087DA	

NF-60D

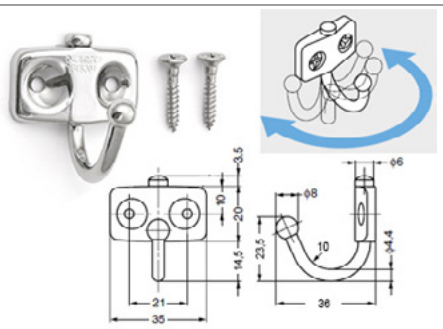




PERCHA 30 Kg

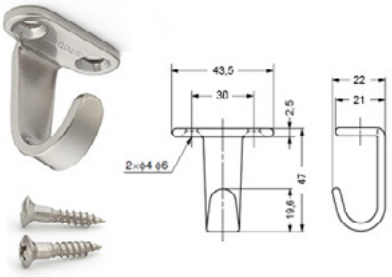
Cromo satinado	F239197102	
Antracita	F239197103	
Negro	F2391110044237	

COLGADOR GIRATORIO



COLGADOR GIRATORIO		
Ac. Inoxidable	F239197104	

COLGADOR SUPERIOR



COLGADOR SUPERIOR		
Ac. Inoxidable	F239197105	

COLGADOR



COLGADOR ESCOBAS		
Blanco	F23332055BL	

COLGADOR



COLGADOR TRAPOS 2 uds.		
Ac. Inoxidable	F23332040INOX	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.20
TAPONES, CANTONERAS, CHAPAS DECORATIVAS.









SOLANELLAS

ÍNDICE



TAPONES Y EMBELLECEDORES

2.20.3





CANTONERAS Y CHAPAS DECORATIVAS

2.20.5

TAPONES ADHESIVOS



TAPONES ADHESIVOS

Jiménez Monllor HERRAJES

TAPONES ADHESIVOS

	13 mm 100 uds.		13 mm 1000 uds.		25 mm 100 uds.		Bisagra 4 uds.	
Blanco	F4046S3502		F4046A3502		F4046A35402		F4046A3582	
Negro	F4046S35020		F4046A35020		F4046A35420			
Negro poro	F4046S35020P							
Haya	F4046S35028		F4046A35028		F4046A35428		F4046A358	
Pino cervino	F4046S35033							
Gris cemento	F4046S35037							
Antracita	F4046S35039		F4046A35039		F4046A35439			
Beige	F4046S3504		F4046A3504					
Crema	F4046S35040							
Maple	F4046S35042		F4046A35042					
Haya claro	F4046S35044							
Haya varia	F4046S35046							
Haya natural	F4046S35048		F4046A35030					
Cambrian	F4046S35051							
Roble cocina	F4046S35052		F4046A35048					
Roble trigo	F4046S35053							
Cerezo	F4046S35058		F4046A35058					
Roble	F4046S3506		F4046A3506		F4046A35406		F4046A3586	
Cerezo claro	F4046S35060							
Roble ceniza	F4046S3507							
Gris	F4046S350G						F4046A35836	
Gris metal	F4046S350GM		F4046A35038					
Textil 0	F4046S350L0		F4046A350L0		F4046A354L0			
Textil 1	F4046S350L1		F4046A350L1		F4046A354L1			
Textil 3	F4046S350L3		F4046A350L3					
Nogal	F4046S350NO							
Wengue	F4046S350W							

EMBELLECEDORES





EMBELLECEDOR

	Medida	Labiado		Liso	
Níquel	12	F402339NLA12		F402339NL12	
	14	F402339NLA14		F402339NL14	
	16	F402339NLA16		F402339NL16	
	18	F402339NLA18		F402339NL18	
Latón	12	F402339LLA12		F402339LL12	
	14	F402339LLA14		F402339LL14	
	16	F402339LLA16		F402339LL16	
	18	F402339LLA18		F402339LL18	

CANTONERA



CANTONERA

	Blanco		Plata	
15 x 15 x 2500 mm	F3821600015B		F3821600015P	
20 x 20 x 2500 mm	F3821600020B		F3821600020P	
30 x 30 x 2500 mm	F3821600030B		F3821600030P	

CLAVOS



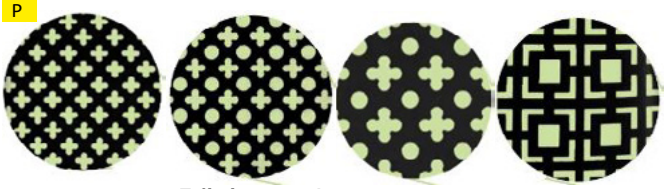


CLAVOS

Redondo 30	F23211N30	
Pirámide 28	F23212N28	
Pirámide 40	F23212N40	

CHAPA DECORATIVA

P



Trébol peq. | Trébol peq./ aguj. | Trébol grande/ guj. | Cuadra- do.

CHAPA DECORATIVA

Bajo pedido

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

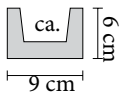
2.21
VIGAS DECORATIVAS



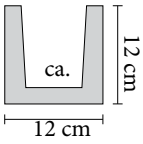
VIGAS DECORATIVAS

P

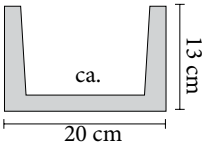
Medida



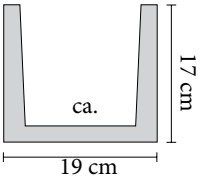
9 x 6 cm : 6



12 x 12 cm : 4



20 x 13 cm : 3



19 x 17 cm : 3

Colores



Tirol roble oscuro



Tirol roble claro



Tirol blanco

VIGAS BAJO PEDIDO

	9 x 6 cms.	12 x 12 cms.	20 x 13 cms.	19 x 17 cms.
Roble oscuro	2 mts. 3 mts.	2 mts. 3 mts.	3 mts. 4 mts.	3 mts. 4 mts.
Roble claro	2 mts. 3 mts.	2 mts. 3 mts.	3 mts. 4 mts.	3 mts.
Blanco	3 mts.	2 mts.	4 mts.	



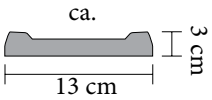
CABECERO VIGA BAJO PEDIDO

	9 x 6 cms.	12 x 12 cms.	20 x 13 / 19 x 17 cms
Roble oscuro	X	X	X
Roble claro	X	X	X
Blanco		X	X



Otros accesorios.
- Cinta decorativa
- Masilla de color para juntas.





REVESTIMIENTO DECORATIVO. TIRAS DE 2,60 MTS BAJO PEDIDO

	9 x 6 cms.
Roble oscuro	X
Roble claro	X
Blanco	X

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

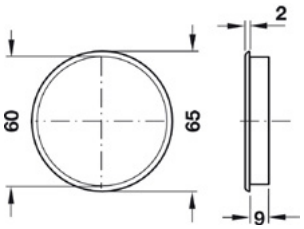
2.22
VENTILACIÓN





REJILLA



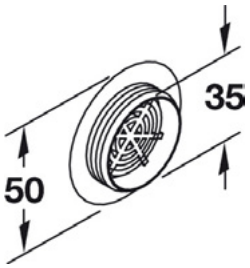


REJILLA Ø 60 mm

Blanco	F759257103165	
Marrón	F759257103765	

REJILLA





REJILLA Ø 35 MM

Blanco	F759257110700	

REJILLA PLANA



REJILLA PLANA

	Al. natural		Blanco	
10 X 20 cms	F75901020AL		F75901020BL	
15 x 15 cms	F759015AL0102		F759015BL0105	
15 x 30 cms			F75901530BL	
20 x 20 cms	F759020AL0102		F759020BL0105	
20 x 40 cms	F75902040AL			

REJILLA PUERTA



REJILLA PUERTA

340 x 190 / 300 x 150 mm	F7522300150	
440 x 190 / 400 x 150 mm	F7522400150	

SA-M37

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



Rejilla ventillación.
Diferentes diámetros: 37-45-60-85-120

REJILLA VENTILACIÓN

SA-M37	Níquel	F7591210030164	

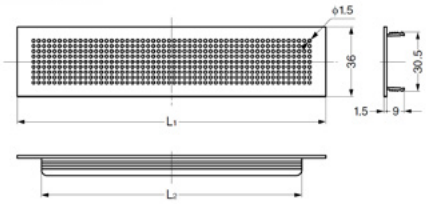
APK-K160A-BL

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



Diseño inteligente y sencillo.
Los pequeños orificios (Ø1,5 mm) impiden la entrada de insectos.
El ventilador extraíble y el pasacables permiten una fácil limpieza.
Acabados: Plata y negro.
L_1=160 L_2=135



REJILLA DE VENTILACIÓN

APK-K160A-BL	Negro	F7591210032544	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SECCIÓ FERRETERIA

2.23
TIRADORES ARMARIO



SOLANELLAS

ÍNDICE



POMOS 2.23.3



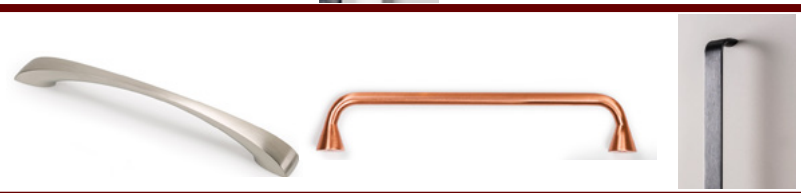
BASCULANTES 2.23.11



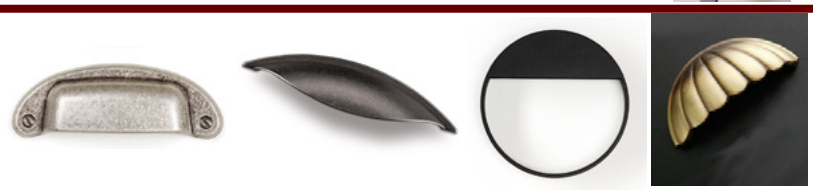
ENCASTADOS 2.23.13



LATERALES 2.23.19



ASAS 2.23.21



CONCHAS 2.23.29



PIEL 2.23.31



RÚSTICOS Y CLÁSICOS 2.23.33

PMI 01



PMI01

A X B	Ac. Inoxidable	
20 x 25.5	**F219924434**	
25 x 31	**F219924435**	

PMI 02



PMI02

	A X B	Ac. Inoxidable	
Ac. Inox	10 x 20	**F219924453**	
	15 x 26	**F219924436**	
	20 x 28	**F219924437**	
	25 x 30	**F219924452**	
Aluminio	20 x 25 Alum	**F21990126438**	
	20 x 30 Alum	**F21990126439**	

PMI 03



PMI03

A X B	Ac. Inoxidable	
11 x 25.5	**F219924438**	
20 x 30	**F219924439**	

PMI 04



PMI04

A X B	Ac. Inoxi-dable	
15 x 24	**F219924440**	
20 x 26	**F219924441**	

PMI 05



PMI05

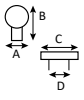
A X B X C X D	Ac. Inoxi-dable	
7 x 25 x 30 x 16	**F219924442**	

PMI 06



PMI06

A X B	Ac. Inoxi-dable	
15 x 22	**F219924443**	
20 x 30	**F219924163**	



PMI 07



PMI07

A X B	Ac. Inoxidable	
20 x 17	**F219924444**	
30 x 25	**F219924445**	
40 x 34	**F219924446**	

PMI 08



PMI08

A X B	Ac. Inoxidable	
20 x 21.5	**F219922338**	
25 x 25	**F219924447**	

PMI 09



PMI09

A X B	Ac. Inoxidable	
20 x 26	**F219924449**	
25 x 30	**F219924450**	
30 x 37	**F219924451**	

PMI 10

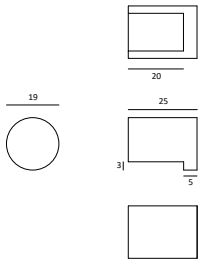


PMI10

A X B	Ac. Inoxidable	
20 x 31	**F219926562**	
25 x 38	**F219926561**	

IN.22.100



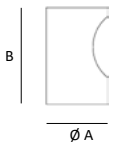


IN.22.100

A x B	Ac. Inoxidable	
19 x 25	**F216322100**	

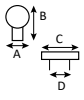
IN.22.102





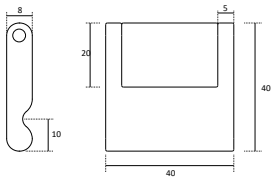
IN.22.102

Ø A x B	Ac. Inoxidable	
10 x 20	**F21632210210**	
14 x 20	**F21632210214**	
19 x 25	**F21632210219**	
25 x 28	**F21632210225**	



IN.22.103



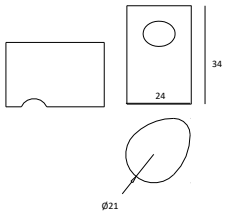


IN.22.103

A x B x C	Ac. Inoxidable	
40 x 8 x 40	**F216322103**	

IN.22.124

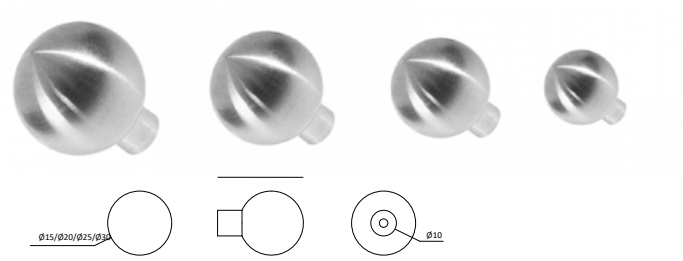




IN.22.124

A x C	Ac. Inoxidable	
24 x 34	**F216322124**	

IN.22.111

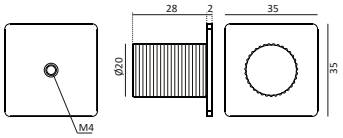


IN.22.111

Ø A x B	Ac. Inoxidable	
Ø 15 x 20	**F21632211115**	
Ø 20 x 25	**F21632211120**	
Ø 25 x 33	**F21632211125**	
Ø30 x 35	**F21632211130**	

IN.22.132

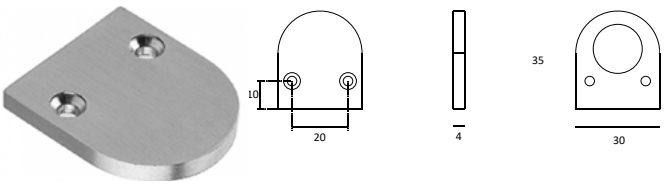




IN.22.132

A x B x C	Ac. Inoxidable	
35 x 30 x 35	**F216322132**	

IN.22.117

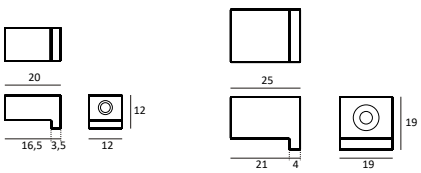


IN.22.117

A x C	Ac. Inoxidable	
30 x 35	**F216322117**	

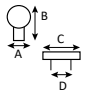
IN.22.118





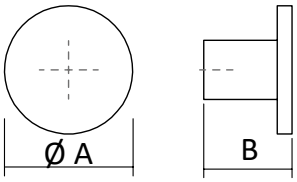
IN.22.118

A x B x C	Ac. Inoxidable	
12 x 20 x 12	**F21632211812**	
19 x 25 x 19	**F21632211819**	



0168 COMO



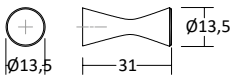


0168 COMO

ØA x B	Acabado	Código	
Ø 26 x 18	Blanco mate	670V0168026BL	
	Negro mate	670V0168026NE	
	Níquel cepillado	670V0168026NR	
	Oro cepillado	670V0168026OR	
	Cobre brillo	F217201680026CB	
	Latón brillo	F217201680026LB	
	Níquel Negro brillo	F217201680026NN	
Ø 41 x 25	Blanco mate	670V0168041BL	
	Negro mate	670V0168041NE	
	Níquel cepillado	670V0168041NR	
	Oro cepillado	670V0168041OR	
	Cobre brillo	F217201680041CB	
	Latón brillo	F217201680041LB	
	Negro brillo	F217201680041NB	

0497 DIABOLO

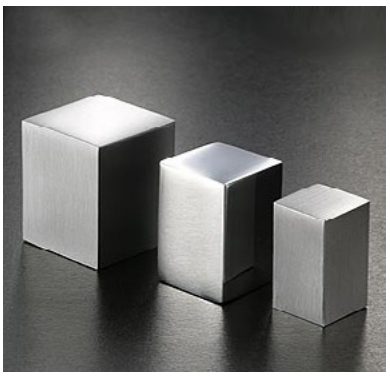




0497 DIABOLO

A x B	Acabado	Código	
Ø 13.5 x 31	Gris cepillado	F217204970014GR	
	Inox Look	F217204970014IL	
	Latón cepillado	F217204970014LR	
	Negro cepillado	F217204970014NR	

4214 CUBIC



4214 CUBIC

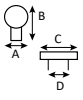
A x B x C	Acabado	Código	
15 x 25 x 15	Alum. satinado	F219742141AS	
	Blanco mate	F219742141BM	
	Negro mate	F219742141NM	
20 x 28 x 20	Alum. satinado	F219742142AS	
	Blanco mate	F219742142BM	
	Negro mate	F219742142NM	
25 x 30 x 25	Alum. satinado	F219742143AS	
	Blanco mate	F219742143BM	
	Negro mate	F219742143NM	

4200 CUADRO



4200 CUADRO

A x B x C	Acabado	Código	
25 x 19 x 25	Alum. satinado	F219742001AS	
	Blanco mate	F219742001BM	
	Negro mate	F219742001NM	
30 x 19 x 25	Alum. satinado	F219742002AS	
	Blanco mate	F219742002BM	
	Negro mate	F219742002NM	
35 x 19 x 25	Alum. satinado	F219742003AS	
	Blanco mate	F219742003BM	
	Negro mate	F219742003NM	



810-



810-

A x C	Acabado	Código	
50 x 50	Níquel cepillado	**F21818102038**	
	Cromo mate	**F21818102800**	
32 x 32	Níquel cepillado	**F21818103038**	
	Cromo mate	**F21818103800**	

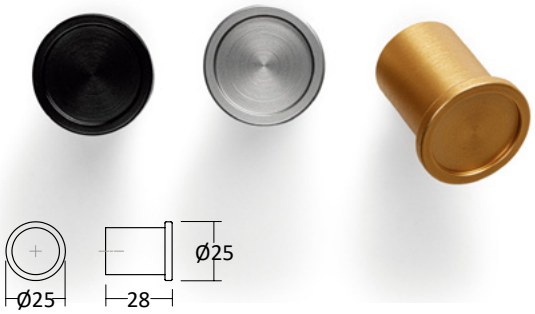
892-



8921

ØA	Acabado	Código	
Ø 18	Ac. Inoxidable	**F21818921031**	
Ø 13	Ac. Inoxidable	**F21818922031**	

0499 ROUND



0499 ROUND

A x B	Acabado	Código	
Ø 25 x 28	Inox Look	**F217204990025IL**	
	Latón cepillado	**F217204990025LR**	
	Negro cepillado	**F217204990025NR**	

BOLA



BOLA

A x B	Acabado	Código	
Ø 25	Latonado	**F21990125988**	
	Níquel satinado	**F21990125989**	
	Bronce ingles	**F21990125990**	

735



735

Ø A	Acabado	Código	
Ø 25	Níquel satinado	**F219773525NQ**	

500-



500-

ØA	Acabado	Código	
34	Blanco	**F21815001002**	
	Negro brillo	**F21815001033**	
28	Blanco	**F21815002002**	
	Negro brillo	**F21815002033**	

8162



8162

ØA x B	Acabado	Código	
Ø 15 x 24	Aluminio	**F21818162021**	

817-



817-

A x B x C	Acabado	Código	
14 x 28 x 34	Níquel cepillado	**F21818171038**	
11 x 24 x 27	Nïquel cepillado	**F21818172038**	

832-



832-

ØA	Acabado	Código	
Ø 28	Níquel cepillado	**F21818322038**	
	Cromo mate	**F21818322800**	
Ø 24	Níquel cepillado	**F21818323038**	
	Cromo mate	**F21818323800**	
Ø 18	Níquel cepillado	**F21818324038**	

8352



8352

A	Acabado	Código	
Ø 28	Cromo mate	**F21818352800**	

847-



847-

ØA	Acabado	Código	
Ø 30	Dorado brillo	**F21818472100**	
Ø 25	Dorado brillo	**F21818473100**	
	Bronce viejo	**F21818473900**	

8521



8521

ØA x B	Acabado	Código	
Ø 36 x 24	Latón cepilado	**F21818521805**	
	Estaño rústico	**F21818521825**	

8701



8701

ØA	Acabado	Código	
Ø 35	Níquel cepillado	**F21818701038**	
	Cromo mate	**F21818701800**	

872-



872-

ØA	Acabado	Código	
Ø 18	Aluminio	**F21818721021**	
	Níquel cepillado	**F21818721038**	
	Dorado brillo	**F21818721100**	
Ø 13	Aluminio	**F21818722021**	
	Níquel cepillado	**F21818722038**	
	Dorado brillo	**F21818722100**	

8830



8830

A x C	Acabado	Código	
19 x 30	Níquel cepillado	**F21818830038**	

8841



8841

ØA	Acabado	Código	
Ø 34	Bronce rústico	**F21818841831**	
	Estaño rústico	**F21818841836**	

906-



906-

ØA	Acabado	Código	
Ø 40	Haya sin barnizar	**F21819062014**	
Ø 30	Haya sin barnizar	**F21819063014**	

4213 TIMBAL



4213 TIMBAL

A x B	Acabado	Código	
Ø 45x 15	Blanco mate	**F219742135BM**	
	Negro mate	**F219742135NM**	
	Aluminio	**F219742137AS**	

4216 PYLON



4216 PYLON

A x B	Acabado	Código	
Ø 20 x 20	Aluminio	F219742162AS	
	Blanco mate	F219742162BM	
	Negro mate	F219742162NM	
Ø 25 x 22	Aluminio	F219742163AS	
	Blanco mate	F219742163BM	
	Negro mate	F219742163NM	
Ø 30 x 22	Aluminio	F219742164AS	
	Blanco mate	F219742164BM	
	Negro mate	F219742164NM	

SV-T150 Y SV-A150



SV-T150 Y SV-A150

A x C	Acabado	Código	
Ø 34 x 129	Níquel satinado	F2167000101	
	Latón satinado	F2167000102	
Ø 34 x 79	Níquel satinado	F2167000201	
	Latón satinado	F2167000202	

HQTE



HQTE

A x B x C	Acabado	Código	
Ø 15 x 47 x 47	Bronce Inglés	F21671100BI	
	Blanco	F21671100BL	
	Latón mate	F21671100LM	
	Negro	F21671100NE	
	Níquel mate	F21671100NM	

SV-T150 Y SV-A150



SV-T150 Y SV-A150

A x C	Acabado	Código	
Ø 38 x 132	Níquel satinado	F2167000301	
	Latón satinado	F2167000302	
Ø 38 x 81	Níquel satinado	F2167000401	
	Latón satinado	F2167000402	

532-

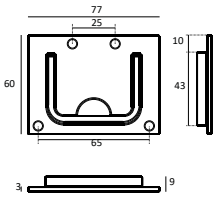


532-

ØA	Acabado	Código	
Ø 25	Niq, cepillado	**F2146T5329**	
	Negro mate	**F2146T5330**	
	Blanco mate	**F2146T5331**	

IN.16.103



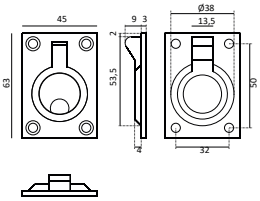


IN.16.103

A x C	Ac. Inoxidable	
77 x 60	**F216316103**	

IN.16.104



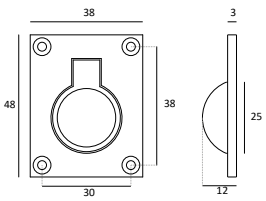


IN.16.104

A x C	Ac. Inoxidable	
45 x 63	**F216316104**	

IN.16.105



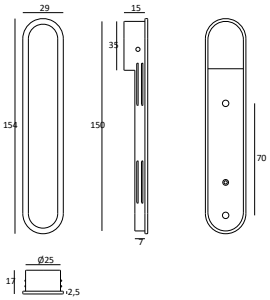


IN.16.105

A x C	Ac. Inoxidable	
38 x 48	**F216316105**	

IN.16.312





IN.16.312

A x C	Ac. Inoxidable	
29 x 154	**F216316312**	

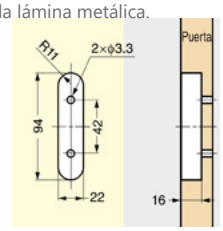
FH-100BM-00

Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



El modelo FH-100BM (tipo de retorno) se cerrará automáticamente después de que los dedos dejen de sujetar la palanca.
Recomendado para puertas de más de 25 mm de espesor.
Cuando realice la instalación en lámina metálica, prepare un soporte independiente para la lámina metálica.

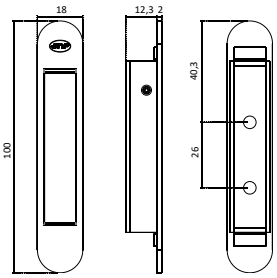


FH-100-BM-00

C x A	Acabado	Código	
94 x 22	Níquel satinado	**F2191100010445**	

IN.16.319





IN.16.319

A x C	Ac. Inoxidable	
18 x 100	**F216316319**	

326-

ESTAMP



326-

A x C	Acabado	Código	
80 x 35	Níquel cepillado	**F21813261038**	
	Dorado brillo	**F21813261100**	
	Cromo mate	**F21813261800**	
36 x 36	Níquel cepillado	**F21813262038**	

328-

ESTAMP



328-

A x B x C x D	Acabado	Código	
10 x 50 x 90 x 64	Níquel cepillado	**F21813281038**	
	Cromo mate	**F21813281800**	
10 x 74 x 42 x 16	Níquel cepillado	**F21813282038**	
	Cromo mate	**F21813282800**	

980641

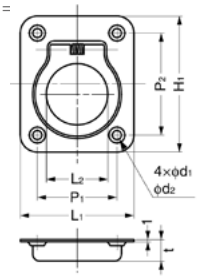
Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



Activado por resorte, el cual permite que se cierre automáticamente al retirar las manos.

L_1=38 H_1=



980641

C x A	Acabado	Código	
38 x 44	Ac. Inoxidable	**F2191100011737**	

ABATIBLE CON TOPE



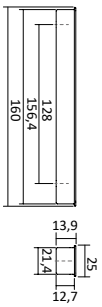
328-

A x B x C x D	Acabado	Código	
27 x - x 103 x -	Cincado	**F210200102100**	
27 x - x 125 x -	Cincado	**F210200102125**	

0235 CLOS

Viefe





0235 CLOS

A x B x C x D x (encaje)	Acabado	Código	
25 x 13.9 x 160 x 128 (156.4 x 21.4 x 12.7)	Blanco mate	**F217202350128BM**	
	Negro mate	**F217202350128NM**	
	Níquel cepillado	**F217202350128NR**	

HR-90S

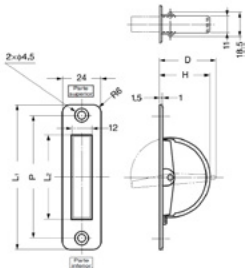
Maleta camper

LAMP SUGATSUNE



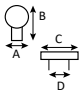
Ideal para usarlo en lugares donde no se permite la proyección desde la superficie, como tableros de distribución y puertos de inspección.

L=90 L_1=52 P=76 H=32 D=36



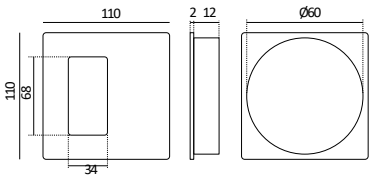
HR-90S

C x A	Acabado	Código	
24 x 90	Ac. Inoxidable	**F2191100012614**	



IN.16.224.110



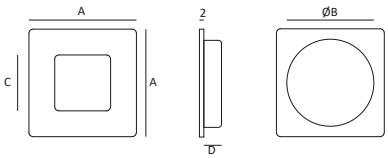


IN.16.224.110

C	Ac. Inoxidable	
110	**F216316224110**	

IN.16.223.-



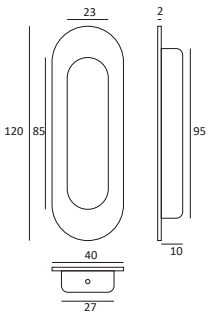


IN.16.223.-

A x B x C x D	Ac. Inoxidable	
50 x 40 x 26 x 10	**F21631622350**	
70 x 60 x 40 x 14	**F21631622370**	

IN.16.227



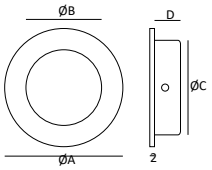


IN.16.227

A x C	Ac. Inoxidable	
40 x 120	**F216316227**	

IN.16.225.-



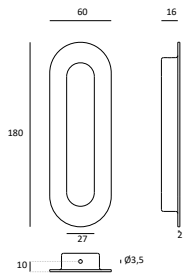


IN.16.225.-

A x B x C x D	Ac. Inoxidable	
40 x 26 x 35 x 10	**F216316225040**	
50 x 32 x 40 x 11	**F216316225050**	
70 x 49 x 60 x 14	**F216316225070**	
110 x 86 x 102 x 14	**F216316225110**	

IN.16.231



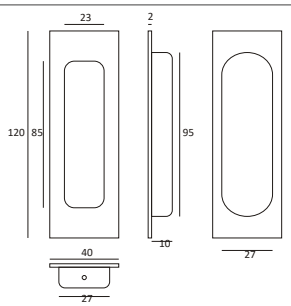


IN.16.231

A x C	Ac. Inoxidable	
60 x 180	**F216316231**	

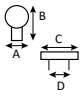
IN.16.228





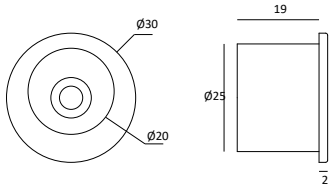
IN.16.228

A x C	Ac. Inoxidable	
40 x 120	**F216316228**	



IN.16.310



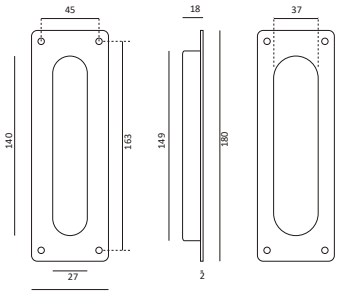


IN.16.310

A	Ac. Inoxidable	
Ø 30	**F216316310**	

IN.16.232



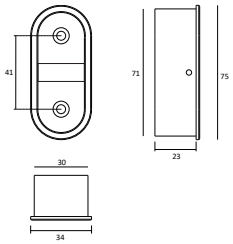


IN.16.232

A x C	Ac. Inoxidable	
60 x 180	**F216316232**	

IN.16.314



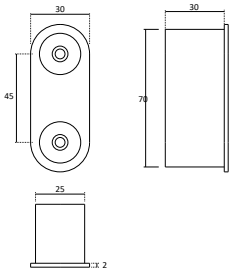


IN.16.314

A x C	Ac. Inoxidable	
34 x 75	**F216316314**	

IN.16.315



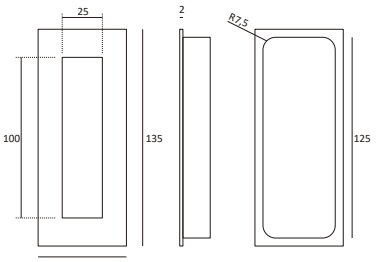


IN.16.315

A x C	Ac. Inoxidable	
30 x 75	**F216316315**	

IN.16.412



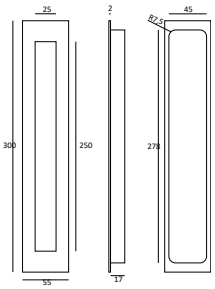


IN.16.412

A x C	Ac. Inoxidable	
70 x 135	**F216316412**	

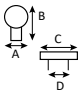
IN.16.416





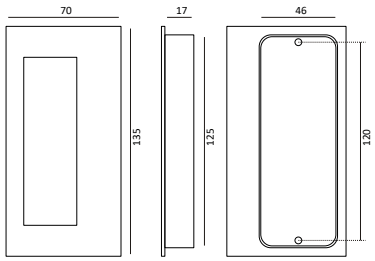
IN.16.416

A x C	Ac. Inoxidable	
55 x 300	**F216316416**	



IN.16.410





IN.16.410

A x C	Ac. Inoxidable	
70 x 135	**F216316410**	

3720



3720

A x B x C x D x (encaje)	Acabado	Código	
50 x 16 x 180 x 160 x (175/45)	Níquel satinado	**F21813720038**	

3701



3701

A x B x C x (encaje)	Acabado	Código	
50 x 11 x 145 x (139/40)	Níquel satinado	**F21813701038**	
	Cromo mate	**F21813701800**	

3921



3921

A x B x C x (encaje)	Acabado	Código	
40 x 11 x 150 x (103/26)	Níquel cepillado	**F21813921038**	
	Dorado	**F21813921100**	
	Cromo mate	**F21813921800**	
	Bronce rústico	**F21813921831**	

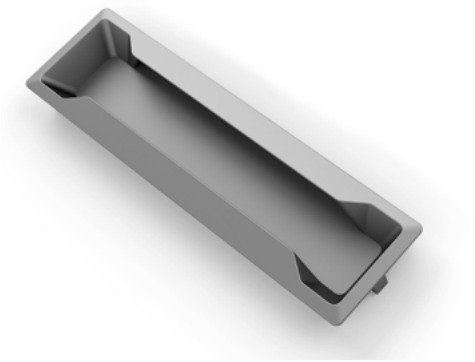
350- / 351-



328-

A x B x (Ø encaje)	Acabado	Código	
65 x 11 x (Ø 60)	Blanco	**F21813500002**	
	Negro mate	**F21813500032**	
	Niquel satinado	**F21813500038**	
	Dorado brillo	**F21813500100**	
	Cromo mate	**F21813500800**	
49 x 11 x (Ø 45)	Níquel satinado	**F21813510038**	
	Cromo brillo	**F21813510400**	
	Cromo mate	**F21813510800**	
40 x 11 x (Ø 35)	Blanco	**F21813511002**	
	Negro mate	**F21813511032**	
	Níquel satinado	**F21813511038**	
	Dorado brillo	**F21813511100**	
	Cromo mate	**F21813511800**	
30 x 11 x (Ø 26)	Niquel satinado	**F21813512038**	
	Dorado brillo	**F21813512100**	
	Cromo brillo	**F21813512400**	
	Cromo mate	**F21813512800**	

3750



3750

A x B x C x D x (encaje)	Acabado	Código	
55 x 14 x 202 x 192 x (199/52)	Aluminio	**F21813750800**	

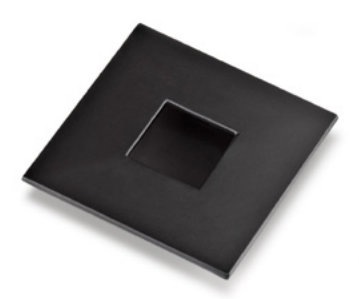
356- / 3600



356- / 3600

A x B x C x (Ø encaje)	Acabado	Código	
50 x 11 x 50 x (45)	Blanco	**F21813560038**	
	Negro mate	**F21813560100**	
	Niquel satinado	**F21813560400**	
	Dorado brillo	**F21813560800**	
39 x 11 x 39 x (35)	Cromo brillo	**F21813561038**	
	Cromo mate	**F21813561100**	
	Níquel satinado	**F21813561400**	
	Dorado brillo	**F21813561800**	
29 x 11 x 29 x (26)	Cromo brillo	**F21813562038**	
	Cromo mate	**F21813562100**	
	Blanco	**F21813562400**	
	Negro mate	**F21813562800**	
64 x 11 x 64 x (60)	Níquel satinado	**F21813600038**	
	Dorado brillo	**F21813600400**	
	Cromo brillo	**F21813600800**	

3770



3770

A x B x C x (encaje)	Acabado	Código	
73 x 11 x 73 x (Ø45)	Negro mate	**F21813770032**	
	Niquel cepillado	**F21813770038**	
	Blanco mate	**F21813770292**	

3790



3790

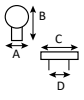
A x B x C x (encaje)	Acabado	Código	
73 x 11 x 155 x (40 x 123)	Negro mate	**F21813790032**	
	Niquel cepillado	**F21813790038**	
	Blanco mate	**F21813790292**	

3760



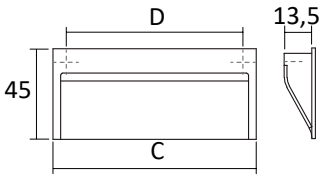
3760

A x C x (encaje)	Acabado	Código	
Ø70 x 11 x (Ø 45)	Negro mate	**F21813760032**	
	Niquel cepillado	**F21813760038**	
	Blanco mate	**F21813760292**	



0119 WAVE

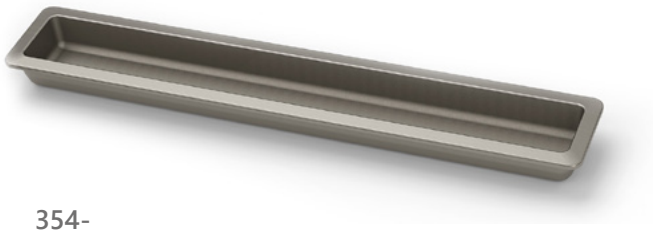




0119 WAVE

A x B x C x D	Acabado	Código	
45 x 13.5 x 45 x 32	Negro mate	**670V0119032NE**	
	Níquel cepillado	**670V0119032NR**	
45 x 13.5 x 173 x 160	Negro mate	**670V0119160NE**	
	Níquel cepillado	**670V0119160NR**	

354-



354-

A x B x C x (encaje)	Acabado	Código	
25 x 10.7 x 240 x (235/20)	Negro mate	**F21813541032**	
	Níquel satinado	**F21813541038**	
	Blanco mate	**F21813541292**	
	Cromo mate	**F21813541800**	
25 x 10.7 x 150 x (145/20)	Negro mate	**F21813542032**	
	Níquel satinado	**F21813542038**	
	Blanco mate	**F21813542292**	

3730

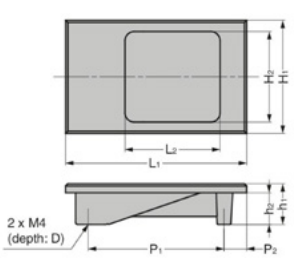


3730

A x B x C x D x (encaje)	Acabado	Código	
25 x 18 x 180 x 170 x (157/19)	Aluminio	**F21813730021**	

HH-DN-50WB



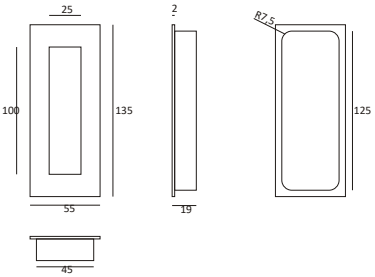


HH-DN-50WB

C x A	Acabado	Código	
80 x 50	Níquel	**F2191100014084**	

IN.16.402



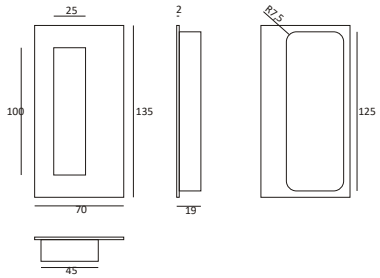


IN.16.402

A x C	Ac. Inoxidable	
55 x 135	**F216316402**	

IN.16.400



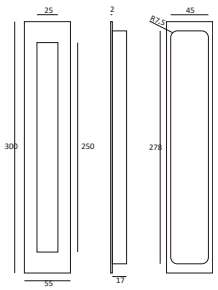


IN.16.400

A x C	Ac. Inoxidable	
70 x 135	**F216316400**	

IN.16.406

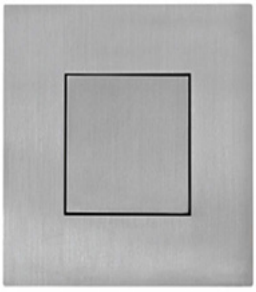


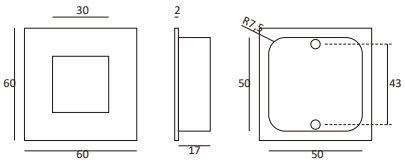


IN.16.406

A x C	Ac. Inoxidable	
55 x 300	**F216316406**	

IN.16.404





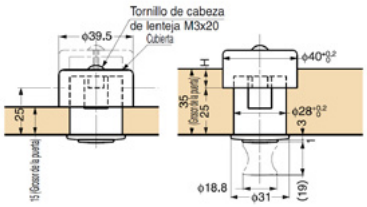
IN.16.404

A x C	Ac. Inoxidable	
60 x 60	**F216316404**	

PK03BN



El pomo se puede empujar hacia dentro cuando no está en uso.
Puede instalarse en puertas con un espesor de 15-35 mm con la tapa incluida, 29-39 mm con PK04VB (opcional).
Acabados: cromo, oro y Níquel negro

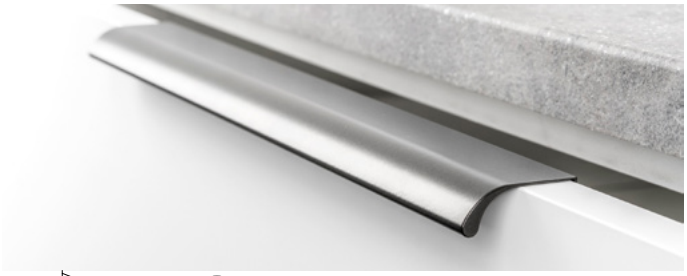


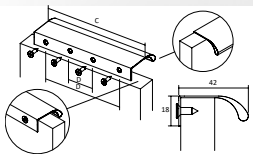
PK03BN - Pomo retráctil

Ø	Acabado	Código	
28	Níquel negro	**F2191100019955**	



0372 ONA



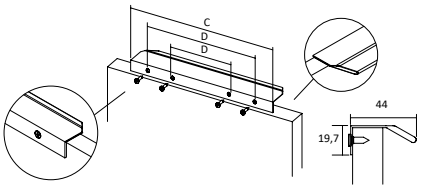


0372 ONA

A x B x C x D	Acabado	Código	
18 x 42 x 200 x 128	Blanco mate	**670V0372128BL**	
	Gris metalizado	**670V0372128GM**	
	Gris cepillado	**670V0372128GR**	
	Inox Look	**670V0372128IL**	
	Marron metalizado	**670V0372128MM**	
	Negro cepillado	**670V0372128NS**	
18 x 42 x 1100 x 1056/416	Inox Look	**F217203721056IL**	

0375 VANN

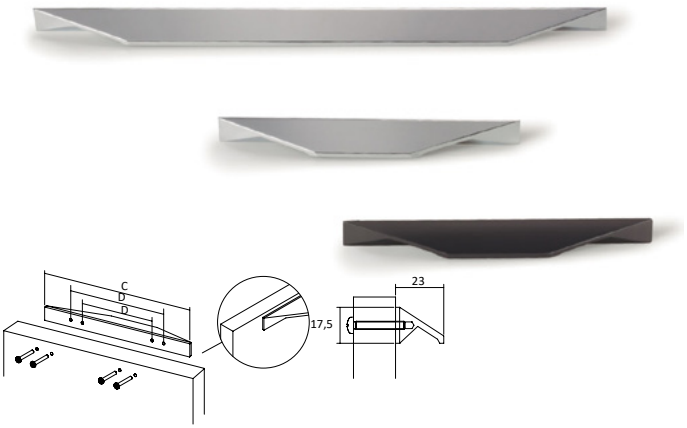




0375 VANN

A x B x C x D	Acabado	Código	
19.7 x 44 x 1200 x 1120/384	Alum. anodizado	**F217203751120AM**	

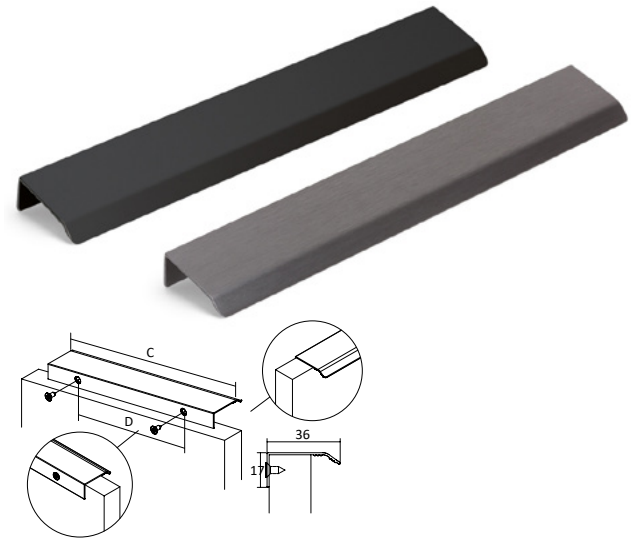
0322 CUTT



0322 CUTT

A x B x C x D	Acabado	Código	
17.5 x 23 x 200 x 96/128	Inox Look	**F217203220128IL**	
	Negro mate	**F217203220128NM**	
17.5 x 23 x 400 x 320/192	Inox Look	**F2172032203201L**	
	Negro mate	**F217203220320NM**	
17.5 x 23 x 600 x 320/480	Inox Look	**F2172032210001L**	
	Negro mate	**F217203221000NM**	

0117 CURVE



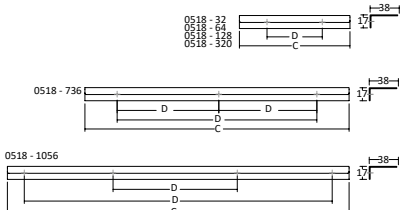
0117 CURVE

A x B x C x D	Acabado	Código	
17 x 36 x 200 x 128	Anodizado mate	**670V0117128AL**	
	Blanco mate	**670V0117128BM**	
	Gris cepillado	**670V0117128GR**	
	Inox Look	**670V0117128IL**	
	Negro mate	**670V0117128NM**	

0518 WAY

Viefe





0518 WAY

A x B x C x D	Piel - Acabado	Código	
17 x 38 x 50 x 32	Blanco mate	F217205180032BM	
	Inox Look	F217205180032IL	
	Negro mate	F217205180032NM	
17 x 38 x 100 x 64	Blanco mate	F217205180064BM	
	Inox Look	F217205180064IL	
	Negro mate	F217205180064NM	
17 x 38 x 200 x 128	Blanco mate	F217205180128BM	
	Inox Look	F217205180128IL	
	Negro mate	F217205180128NM	
17 x 38 x 400 x 320	Blanco mate	F217205180320BM	
	Inox Look	F217205180320IL	
	Negro mate	F217205180320NM	
17 x 38 x 1100 x 1056/352	Blanco mate	F217205181056BM	
	Inox Look	F217205181056IL	
	Latón oscuro	F217205181056LF	
	Negro mate	F217205181056NM	

7662

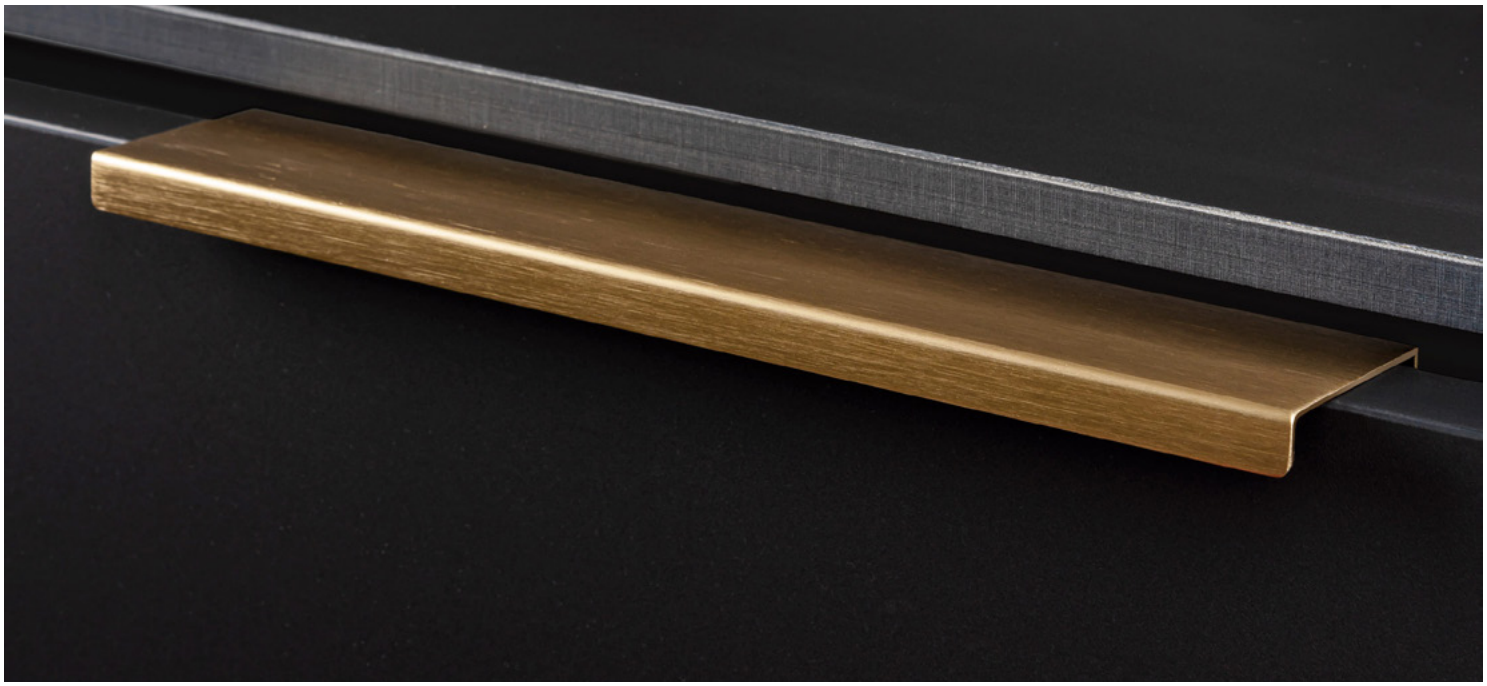
ESTAMP



7662

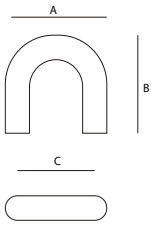
A x B x C x D	Acabado	Código	
44 x 44 x 135 x 96	Aluminio	F21817662021	





IN.22.211





IN.22.211

Ø 10 mm		
A x B x C	Ac. Inoxidable	
42 x 26 x 32	**F21632221126**	
42 x 40 x 32	**F21632221140**	

180-



180-

A x B x C x D	Níquel satinado	
10 x 31 x 341 x 288/320	**F21811801038**	
10 x 31 x 245 x 192/224	**F21811802038**	
10 x 31 x 180 x 128/160	**F21811803038**	

1810



1810

A x B x C x D	Níquel satinado	
26/10 x 32 x 247 x 192/224	**F21811810038**	

1820



1820

A x B x C x D	Níquel satinado	
24/10 x 32 x 247 x 192/224	**F21811820038**	

1830



1830

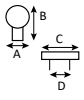
A x B x C x D	Níquel satinado	
20/11 x 31 x 247 x 192/224	**F21811830038**	

724-



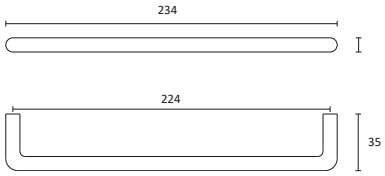
7241

A x C x D	Acabado	Código	
20 x 200 x 192	Níquel cepillado	**F21817241038**	
20 x 168 x 160	Níquel cepillado	**F21817242038**	



IN.20.202.10





IN.20.202.10

C x D	Ac. Inoxidable	
234 x 224	**F216320210224**	

781-



781-

ØA x B x C x D	Acabado	Código	
8 x 21 x 200 x 192	Ac. Inoxidable	**F21817810031**	
8 x 21 x 168 x 160	Ac. Inoxidable	**F21817811031**	
8 x 21 x 136 x 128	Ac. Inoxidable	**F21817812031**	
8 x 21 x 104 x 96	Ac. Inoxidable	**F21817813031**	

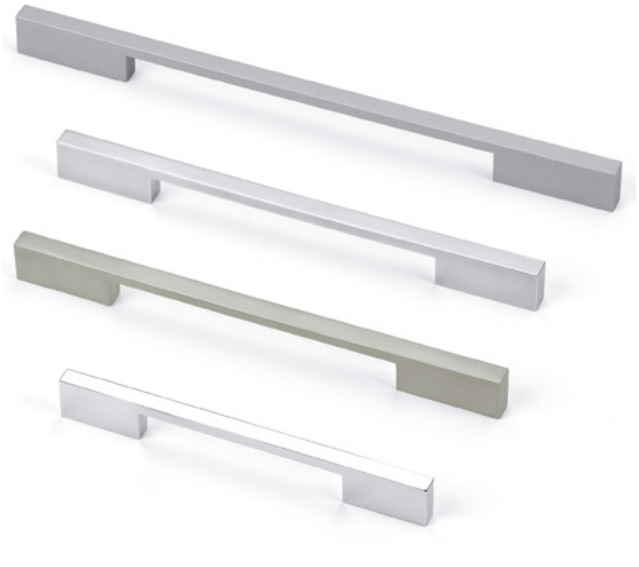
676-



676-

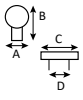
A x B x C x D	Acabado	Código	
8 x 28 x 328 x 320	Níquel cepillado	**F21816761038**	
8 x 28 x 264 x 256	Níquel cepillado	**F21816762038**	
8 x 28 x 200 x 192	Negro mate	**F21816763032**	
	Níquel cepillado	**F21816763038**	
8 x 28 x 168 x 160	Negro mate	**F21816763292**	
	Níquel cepillado	**F21816764038**	
8 x 28 x 136 x 128	Negro mate	**F21816765032**	
	Níquel cepillado	**F21816765038**	
	Blanco mate	**F21816765292**	

754-



754-

A x C x D	Acabado	Código	
9 x 252 x 224	Níquel cepillado		
	Cromo mate	**F21817541800**	
9 x 208 x 192	Níquel cepillado	**F21817542038**	
	Cromo mate	**F21817542800**	
9 x 157 x 128	Aluminio	**F21817543021**	
	Níquel cepillado	**F21817543038**	
	Cromo brillo	**F21817543400**	
	Cromo mate	**F21817543800**	



768-



768-

A x B x C x D	Acabado	Código	
27 x 25 x 238 x 192	Aluminio	**F21817681021**	
	Níquel cepillado	**F21817681038**	
27 x 24 x 195 x 160	Aluminio	**F21817682021**	
	Níquel cepillado	**F21817682038**	
27 x 23 x 153 x 128	Aluminio	**F21817683021**	
	Níquel cepillado	**F21817683038**	
22 x 27 x 120 x 96	Aluminio	**F21817684021**	
	Níquel cepillado	**F21817684038**	

786-

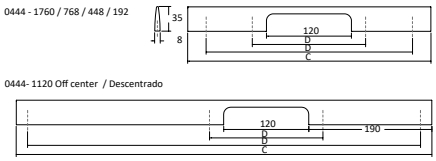


786-

ØA x C x D	Acabado	Código	
Ø10 x 164 x 128	Blanco	**F21817861002**	
	Negro	**F21817861033**	
	Níquel cepillado	**F21817861038**	
	Dorado	**F21817861100**	
	Cromo mate	**F21817861800**	
Ø9 x 124 x 96	Níquel cepillado	**F21817862038**	
	Cromo mate	**F21817862800**	

0444 PEAK



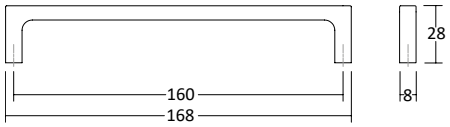


0444 PEAK

A x B x C x D	Acabado	Código	
8 x 35 x 250 x 192/160	Negro cepillado	**F217204440192NR**	
8 x 35 x 1150 x 1120/160	Gris met (desc)	**F217204441120GM**	
	Marron met (desc)	**F217204441120MM**	

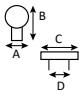
0487 PURA



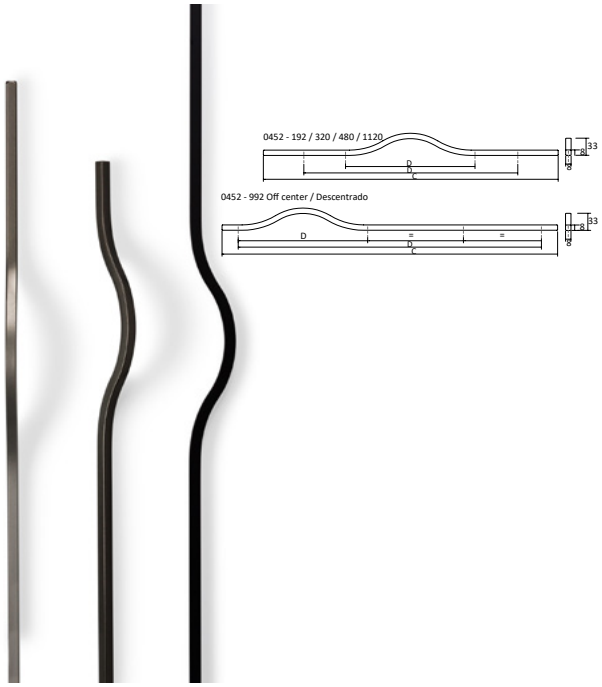


0487 PURA

A x B x C x D	Acabado	Código	
8 x 28 x 168 x 160	Cobre brillo	**F217204870160CB**	
	Latón brillo	**F217204870160LB**	
	Negro brillo	**F217204870160NB**	



0452 BRAVE



0452 BRAVE

A x B x C x D	Acabado	Código	
128	Blanco mate	**670V0452128BL**	
	Gris metalizado	**670V0452128GM**	
	Negro mate	**670V0452128NE**	
8 x 33 x 240 x 192	Blanco mate	**670V0452192BL**	
	Gris metalizado	**670V0452192GM**	
	Negro mate	**670V0452192NE**	
	Marrón met.	**F217204520192MM**	
8 x 33 x 400 x 320	Blanco mate	**670V0452320BL**	
	Gris metalizado	**670V0452320GM**	
	Negro mate	**670V0452320NE**	
8 x 33 x 1040 x 192/992	Blanco mate (desc)	**F217204520992BM**	
8 x 33 x 1150 x 192/1120	Gris met.	**F217204521120GM**	

729-

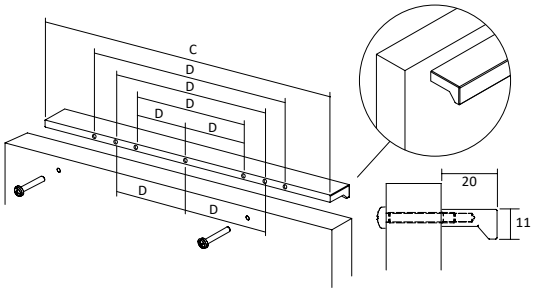


729-

A x C x D	Acabado	Código	
12 x 81 x 64	Níquel cepillado	**F21817291038**	
12 x 48 x 32	Níquel cepillado	**F21817292038**	

0077 ANGLE



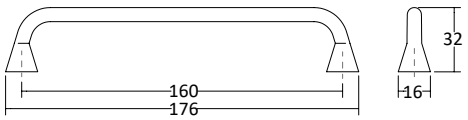


0077 ANGLE

A x B x C x D	Acabado	Código	
20 x 11 x 200 x 96/128/160	Inox Look	**670V0077128IL**	
20 x 11 x 200 x 128/160	Negro mate	**670V0077128NM**	
20 x 11 x 300 x 192	Inox Look	**670V0077192IL**	
20 x 11 x 500 x 320/416	Inox Look	**670V0077416IL**	
20 x 11 x 500 x 416	Negro mate	**670V0077416NM**	
20 x 11 x 900 x 320/640	Negro mate	**F217200770640NM**	

0447 BELLA

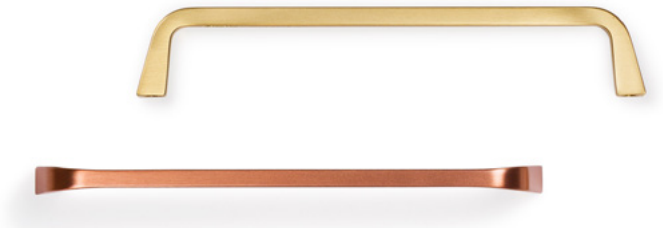


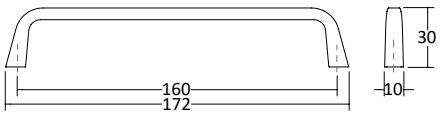


0447 BELLA

A x B x C x D	Acabado	Código	
10 x 30 x 172 x 160	Cobre cepillado	**670V0447160CR**	
	Gris grafito	**670V0447160GG**	
	Negro mate	**670V0447160NE**	
	Oro cepillado	**670V0447160OR**	

0446 ESTE



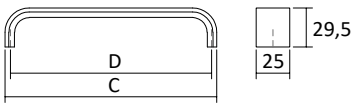


0446 ESTE

A x B x C x D	Acabado	Código	
10 x 30 x 172 x 160	Cromo mate	**670V0446160CM**	
	Cobre cepillado	**F217204460160CR**	
	Gris grafito	**670V0446160GG**	
	Negro mate	**670V0446160NE**	
	Níquel cepillado	**670V0446160NR**	
	Oro cepillado	**670V0446160OR**	

0195 SENSE





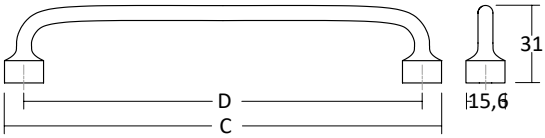
0195 SENSE

A x B x C x D	Acabado	Código	
25 x 29.5 x 135 x 128	Cromo brillo	**670V0195128CB**	
	Inox Look	**670V0195128IL**	
	Negro cepillado	**670V0195128NS**	
25 x 29.5 x 199 x 192	Cromo brillo	**670V0195192CB**	
	Inox Look	**670V0195192IL**	
	Negro cepillado	**670V0195192NS**	
25 x 29.5 x 327 x 320	Cromo brillo	**670V0195320CB**	
	Inox Look	**670V0195320IL**	
	Negro cepillado	**670V0195320NS**	
25 x 29.5 x 487 x 420	Cromo brillo	**670V0195480CB**	
	Inox Look	**670V0195480IL**	
	Negro cepillado	**670V0195480NS**	

0495 FLOID



0495 - 128 / 192



0495 FLOID

A x B x C x D	Acabado	Código	
15.6 x 31 x 143.6 x 128	Negro mate	**F217204950128NM**	
15.6 x 31 x 207.6 x 192	Negro mate	**F217204950192NM**	

3015

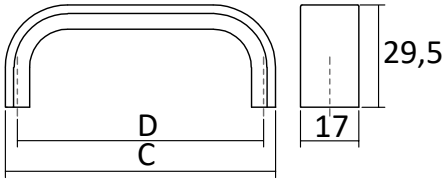


3015

A x B x C x D	Acabado	Código	
20 x 30 x 340 x 320	Grafito	**F2106301534033**	
20 x 30 x 180 x 160	Grafito	**F2106301518033**	

0301 SENSE MINI





0301 SENSE MINI

A x B x C x D	Acabado	Código	
17 x 29.5 x 103 x 96	Inox Look	**670V0301096IL**	
	Latón oscuro	**670V0301096LO**	
	Negro mate	**670V0301096NM**	
17 x 29.5 x 167 x 160	Inox Look	**670V0301160IL**	
	Latón oscuro	**670V0301160LO**	
	Negro mate	**670V0301160NM**	
17 x 29.5 x 263 x 256	Inox Look	**670V0301256IL**	
	Latón oscuro	**670V0301256LO**	
	Negro mate	**670V0301256NM**	

713-



713-

A x C x D	Acabado	Código	
20 x 165 x 128	Níquel cepillado	**F21817131038**	
16 x 130 x 96	Níquel cepillado	**F21817132038**	

7531



7531

A x B x C x D	Acabado	Código	
9 x 35 x 188 x 160	Níquel cepillado	**F21817531038**	
	Cromo mate	**F21817531800**	

748-



748-

A x C x D	Acabado	Código	
12 x 115 x 96	Níquel cepillado	**F21817481038**	
	Cromo mate	**F21817481800**	
11 x 85 x 64	Níquel cepillado	**F21817482038**	
	Cromo mate	**F21817482800**	
10 x 55 x 32	Níquel cepillado	**F21817483038**	
	Cromo mate	**F21817483800**	

7150



7150

A x C x D	Acabado	Código	
20 x 152 x 96	Níquel cepillado	**F21817150038**	

7032



7032

A x C x D	Acabado	Código	
14 x 160 x 128	Níquel cepillado	**F21817032038**	
	Cromo mate	**F21817032800**	
	Hierro rústico	**F21817032807**	

747-



747-

A x C x D	Acabado	Código	
12 x 146 x 128	Níquel cepillado	**F21817471038**	
11 x 114 x 96	Aluminio	**F21817472021**	
	Níquel cepillado	**F21817472038**	

8080



8080

A x C x D	Acabado	Código	
25 x 37 x 16	Cromo mate	**F21818080800**	

769-



769-

A x C x D	Acabado	Código	
10 x 26 x 137 x 128	Níquel satinado	**F21817693038**	

6151



6151

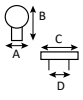
A x B x C x D	Acabado	Código	
27 x 25 x 169 x 128	Cromo brillo	**F21816151400**	
	Bronce rústico	**F21816151831**	
	Estaño rústico	**F21816151836**	

6160



6160

A x B x C	Acabado	Código	
24 x 23 x 60	Estaño rústico	**F21816160836**	



6521



6521

A x B x C x D	Acabado	Código	
22 x 30 x 154 x 96	Latón cepillado	**F21816521805**	
	Estaño rústico	**F21816521825**	

7371



7371

A x C x D	Acabado	Código	
22 x 178 x 128	Bronce rústico	**F21817371831**	
	Estaño rústico	**F21817371836**	

6161



6161

A x B x C x D	Acabado	Código	
27 x 30 x 136 x 128	Bronce rústico	**F21816161831**	
	Estaño rústico	**F21816161836**	

6150



6150

A x B x C	Acabado	Código	
42 x 25 x 42	Cromo brillo	**F21816150400**	
	Bronce rústico	**F21816150831**	
	Estaño rústico	**F21816150836**	

7140



7140

A x B x C	Acabado	Código	
19 x 53 x 32	Níquel cepillado	**F21817140038**	

3000-3001

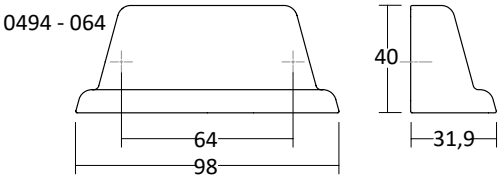


3000 - 3001

A x B x C x D	Acabado	Código	
27 x 50 x 240 x 224/160	Hierro industrial	**F2106300024033**	
27 x 50 x 180 x 160/96	Hierro industrial	**F2106300018033**	
27 x 50 x 55 x 32	Hierro industrial	**F2106300100033**	

0494 LAND





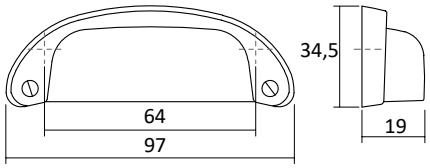
0494 LAND

A x B x C x D	Acabado	Código	
Ø 40 x 33.1 x 98 x 64	Oro cepillado	**F217204940064OR**	

0390 PETRA







0390 PETRA

A x B x C x D	Acabado	Código	
19 x 34.5 x 97 x 64	Crobre antiguo	**670V0390064CA**	
	Negro mate	**670V0390064NE**	
	Plata antigua	**670V0390064PA**	

415



415

A x B x C x D	Acabado	Código	
50 x 22 x 80 x 32	Níquel satinado	**F2197415GGS**	
	Cuero satinado	**F2197415GGX**	

0289



289

A x B x C x D	Acabado	Código	
50 x 22 x 80 x 32	Cuero	**F2197289TBL**	

0695



695

A x B x C x D	Acabado	Código	
25 x 17 x 84 x 64	Cromo mate	**F21790695CRM**	
	Cuero	**F21790695CU**	
	Níquel satinado	**F21790695NS**	

3940



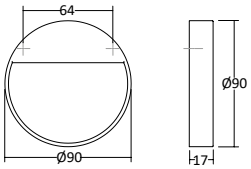


3940

A x C x D	Acabado	Código	
34 x 130 x 64	Aluminio	**F21813940021**	
	Estaño rústico	**F21813940836**	

0496 BAU

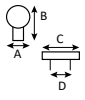




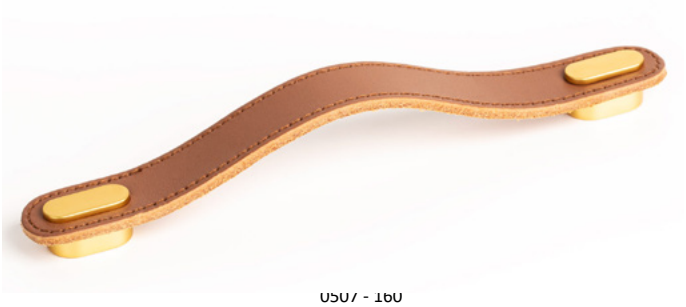


0496 BAU

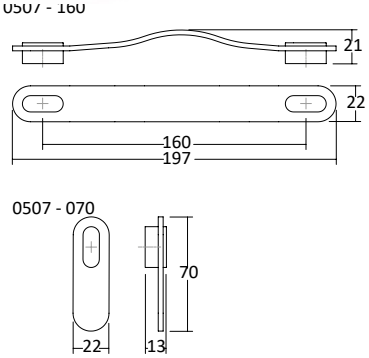
ØA x B x D	Acabado	Código	
Ø90 x 17 x 64	Níquel cepillado	**F217204960064NC**	
	Negro mate	**F217204960064NM**	
	Oro cepillado	**F217204960064OR**	



0507 OBLONG







0507 OBLONG

A x B x C x D	Piel - Acabado	Código	
22 x 13 x 70 x -	Beige- Gris	**F21720507070PBG**	
	Beige - Negro	**F21720507070PBN**	
	Negro - Gris	**F21720507070PNG**	
	Negro - Negro	**F21720507070PNN**	
22 x 21 x 197 x 160	Beige - Gris	**F21720507197PBG**	
	Beige - Negro	**F21720507197PBN**	
	Negro - Gris	**F21720507197PNG**	
	Negro - Negro	**F21720507197PNN**	

IN.22.004



IN.22.004

	Código	
Marrón		
Camel	**F216322004C**	
Negro		

534



534

A x B x C x D	Acabado	Código	
10 x 30 x 137 x 128	Níquel - Cerezo	**F2198534C128**	

530



530

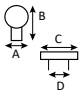
A x B	Acabado	Código	
15 x 32	Níquel - Cerezo	**F2198530C**	

531



531

A x B x C x D	Acabado	Código	
8 x 35 x 55 x 32	Cerezo	**F2198531C**	



608





608

A x B x C x D	Acabado	Código	
10 x 20 x 105 x 96	Níquel - Cerezo	**F2198608C**	



0188 PÉNDULO



0188 PENDULO

A x B x C x D	Acabado	Código	
30 x 15 x - x 180	Cuero	**F2197188ASB**	
25 x 23 x 112 x 112	Cuero	**F2197188BSB**	
22 x 22 x 105 x 92	Cuero	**F2197188CSB**	

0188 ASA



0188 ASA

A x B x C x D	Acabado	Código	
25 x 29 x 133 x 112	Cuero	**F2197188ECP**	
22 x 26 x 105 x 92	Cuero	**F2197188FCP**	

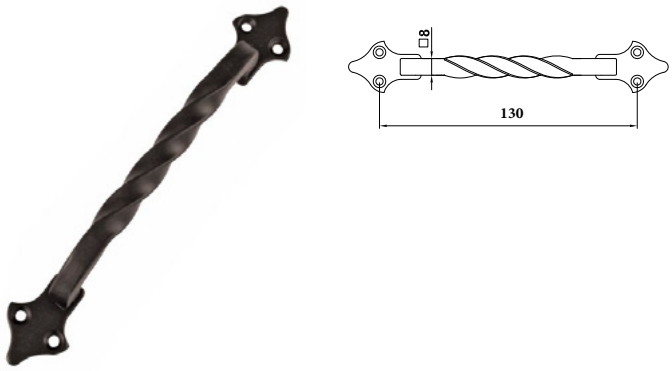
100



100

A x B x D	Acabado	Código	
30 x 29 x 146	Negro	**F2121100N146**	

1002

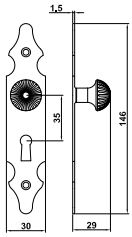


1002

D	Acabado	Código	
130	Negro	**F21211002N130**	

102



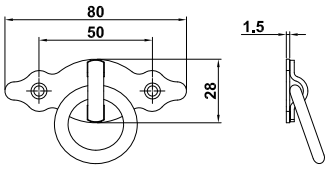


102

A x B x D	Acabado	Código	
30 x 29 x 146	Negro	**F2121102N146**	

1000



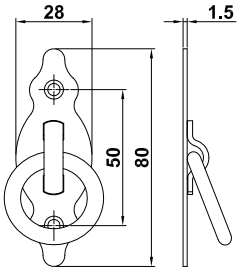


1000

A x C x D	Acabado	Código	
28 x 80 x 50	Negro	**F21211000N80**	

1001



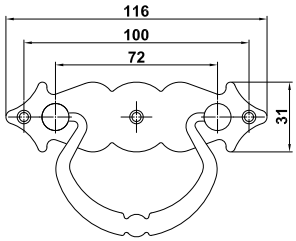


1001

A x C x D	Acabado	Código	
28 x 80 x 50	Negro	**F21211001N80**	

1003





1003

C x D	Acabado	Código	
116 x 100	Negro	**F21211003N100**	

MALETERO



MALETERO

A x C	Acabado	Código	
30 x 116	Dorado	**F2153170**	
	Níquel satinado	**F2153186**	
30 x 65	Níquel satinado	**F2153187**	

1712 / 1714



1712 / 1714

C	Acabado	Código	
120	Níquel satinado	**F21971712NS**	
	Pulido	**F21971712OP**	
140	Níquel satinado	**F21971714OS**	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

2.24
BURLETES, TAPAJUNTAS Y ANTIPINZAMIENTOS





SOLANELLAS

ÍNDICE



BURLETES

2.24.3



TAPAJUNTAS

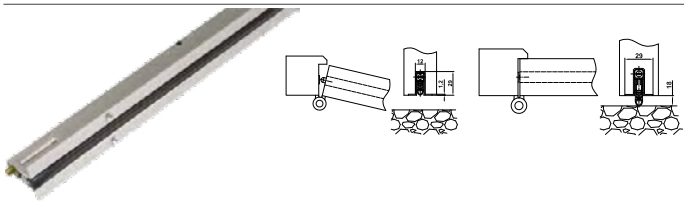
2.24.6



ANTIPINZAMIENTOS

2.24.12

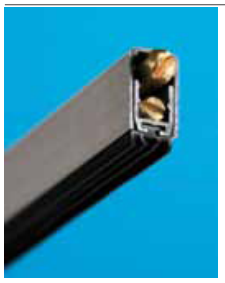
BURLETE ENCASTADO

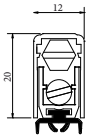


AUTOMÁTICO

29x29x12x18mm	Código	
800 - 1000 mm	**F1421110001**	
1000 - 1200 mm	**F1421112001**	
1300 - 1500 mm	**F1421115001**	

BURLETE ENCASTADO



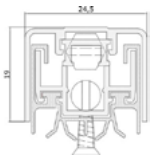


AUTOMÁTICO

20x12x12xD mm	Código	
730 - 830 mm	**F14031700M83**	
830 - 930 mm	**F14031700M93**	
930 - 1030 mm	**F14031700M103**	

BURLETE ENCASTADO

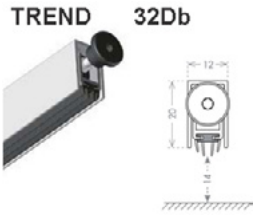




AUTOMÁTICO

19x24,5x24,5xD mm	Código	
530	**F14031370NS53**	
630	**F14031370NS63**	
730		
830	**F14031370NS83**	
930	**F14031370NS93**	
1030	**F14031370NS103**	
1230	**F14031370NS123**	

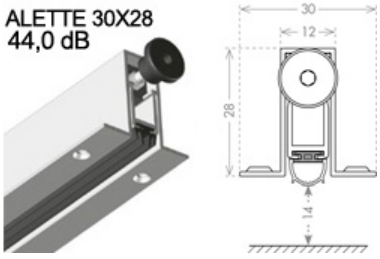
BURLETE ENCASTADO



AUTOMÁTICO

20 x 12 x 12 x 14 mm	Código	
Acc.puerta pivotante	**F14990094925**	
730 mm	**F14990094942**	
830 mm	**F14990094943**	
930 mm	**F14990094944**	
1030 mm	**F14990094945**	

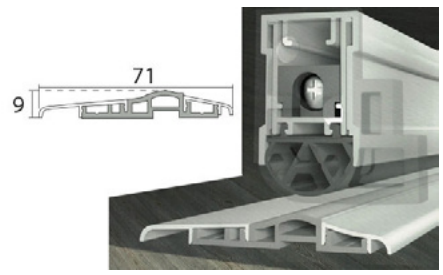
BURLETE EMBUTIDO ALAS



ENCASTADO ALAS 44 dB

Descripción	Código	
830 mm	**F14990094906**	
930 mm	**F14990094907**	

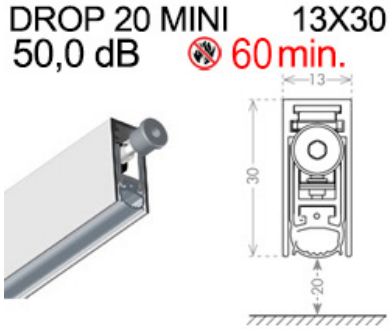
ZOCALO TERMO



ZOCALO 1030 mm

Descripción	Código	
1030 mm	**F14990094933**	

BURLETE DROP



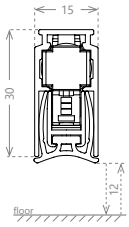
ENCASTADO 50 dB RF

Descripción	Código	
930 mm	**F14990094902**	

BURLETE HIDRAÚLICO RF



Con el cierre retardado de la junta con movimiento hidráulico, no hay fricción en el suelo ni ruido, solo confort. Certificada para resistencia al fuego hasta 60 minutos y aislamiento acústico hasta 51 dB. Elige lo mejor con Chronoseal.



ENCASTADO 51,5 dB RF

Descripción	Código	
830 mm	**F14990094904**	
930 mm	**F14990094905**	

BURLETE SOBREPUESTO



ADHESIVO 6 MTS.

Tipo / Holgura	Blanco		Marrón	
Tipo E / 1 - 3.5 mm	**F1493BURLECAB**		**F1493BURLECAM**	
Tipo P / 2 - 5 mm	**F1493BURLEPB**		**F1493BURLEPM**	

GUARDAPOLVO ADHESIVO



GUARDAPOLVO ADHESIVO

	Código	
Gris 9 mm (10 mts)	**F1483GUA0910G**	
Gris 17 mm (10 mts)	**F1483GUA1710G**	

BURLETE SOBREPUESTO

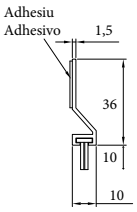


AUTOMÁTICO

	Plata	
820 mm	**F14213P820**	
1000 mm	**F14213P1000**	

BURLETE SOBREPUESTO

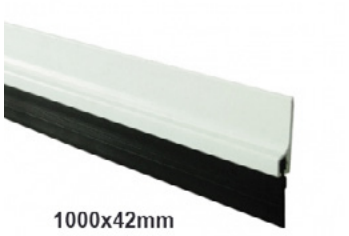




SOBREPUESTO

36xBxCx10 mm	Aluminio		Transparente	
730 - 830 mm	**F142121000P**			
830 - 930 mm			**F142121000T**	

BURLETE SOBREPUESTO

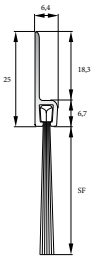


SOBREPUESTO

1000x42	Blanco		Transparente	
Tipo Escoba	**F14990027732**		**F14990027734**	
Tipo Goma	**F14990027735**		**F14990027737**	

BURLETE SOBREPUESTO





SOBREPUESTO 3 MTS.

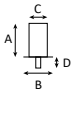
25x6,4x6,4xSF mm	Aluminio	
SF=24 mm	**F1415H32524B**	
SF=34 mm	**F1415H32534B**	
SF=44 mm	**F1415H32544B**	

BURLETE SOBREPUESTO

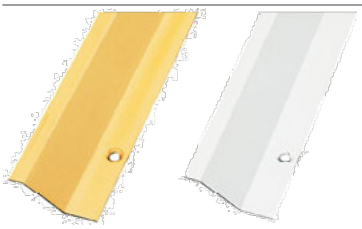


AUTOMÁTICO

	Blanco		Marrón		Plata	
730 mm	**F14990094908**		**F14990094912**		**F14990094916**	
830 mm	**F14990094909**		**F14990094913**		**F14990094917**	
930 mm	**F14990094910**		**F14990094914**		**F14990094918**	
1030 mm	**F14990094911**		**F14990094915**		**F14990094919**	



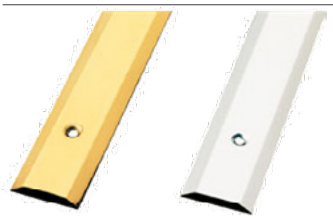
TAPAJUNTAS



ATORNILLADO

10 - 40 mm	Ac. Inoxidable	
985 mm	**F142111I985**	

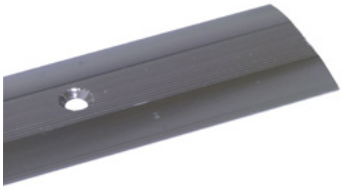
TAPAJUNTAS

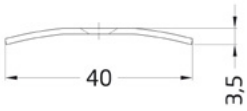


ATORNILLADO

4,3 - 34 mm	Ac. Inoxidable		Dorado	
985 mm	**F142110I985**		**F142110L985**	

TAPAJUNTAS



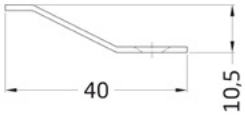


ATORNILLADO

3,5 - 40 mm	Plata	
2000 mm	**F1421012000P**	

TAPAJUNTAS





ATORNILLADO

10,5 - 40 mm	Plata	
2000 mm	**F1421022000P**	

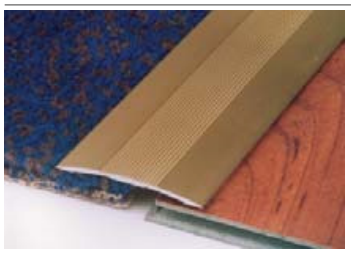
TAPAJUNTAS



ATORNILLADO

4 - 40 mm	Ac. Inoxidable	
930 mm	**F1427B010050093**	

TAPAJUNTAS



ATORNILLADO

3 - 40 mm	Plata	
2700 mm	**F1427B033092270**	

TAPAJUNTAS



ATORNILLADO

2,5 - 30 mm	Dorado	
930 mm	**F142720609**	

TAPAJUNTAS



ATORNILLADO

2,2 - 35 mm	Dorado	
930 mm	**F142722534**	

TAPAJUNTAS



ADHESIVO

(3/12) - 38 mm	Ac. Inoxidable	
900 mm	**F1427B253720090**	
2700 mm	**F1427B253720270**	

TAPAJUNTAS



ADHESIVO

2,3 - 37 mm	Ac. Inoxidable	
900 mm	**F1427B253700090**	
2700 mm	**F1427B253700270**	

TAPAJUNTAS



ADHESIVO

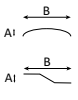
A - 36 mm	Ac. Inoxidable	
2500 mm	**F1427B010140250**	

TAPAJUNTAS

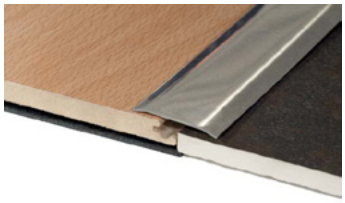


ADHESIVO

3,5 - 30 mm	Ac. Inoxidable	
930 mm	**F1427B010080093**	



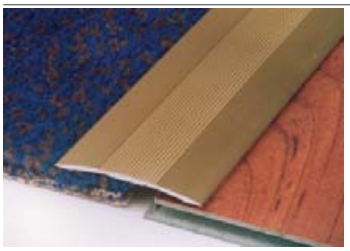
TAPAJUNTAS



ADHESIVO

3,5 - 40 mm	Ac. Inoxidable	
930 mm	**F1427B010100093**	

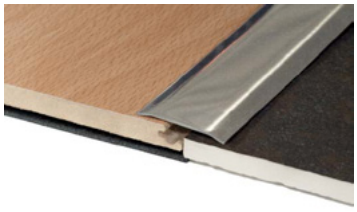
TAPAJUNTAS



ADHESIVO

3 - 40 mm	Plata	
2700 mm	**F1427B033091270**	

TAPAJUNTAS



ADHESIVO

5 - 60 mm	Ac. Inoxidable	
2500 mm	**F1427B230601250**	

TAPAJUNTAS



ADHESIVO

4,1 - 30 mm	Plata	
930 mm	**F142720152**	

TAPAJUNTAS



ADHESIVO

2,3 - 37 mm	Ac. Inoxidable	
900 mm	**F1427B253700090**	
2700 mm	**F1427B253700270**	

TAPAJUNTAS



ADHESIVO

A - 30 mm	Plata	
900 mm	**F142720152**	

TAPAJUNTAS



ADHESIVO

2,5 - 30 mm	Ac. Inoxidable	
930 mm	**F142720695**	

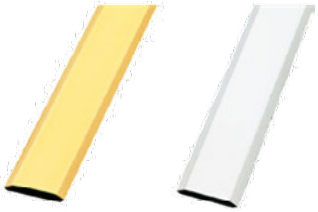
TAPAJUNTAS



ADHESIVO

(3/12) - 38 mm	Ac. Inoxidable	
900 mm	**F1427B253720090**	
2700 mm	**F1427B253720270**	

TAPAJUNTAS



ADHESIVO

4,3 - 34 mm	Ac. Inoxidable	
985 mm	**F142112I985**	

TAPAJUNTAS



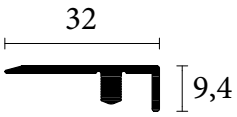
ADHESIVO

10 - 40 mm	Ac. Inoxidable	
985 mm	**F142113I985**	

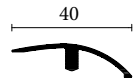
TAPAJUNTAS CON GUÍA

Pedret®









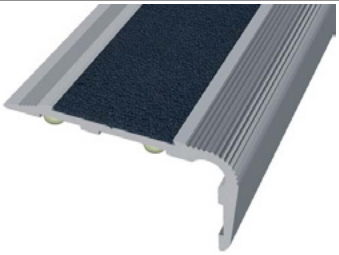


2700 mm

	Aluminio	
Perfil guía	**F142767437**	
Terminal recto		
Cambio nivel		

PERFIL ESCALERA

BAGLINOX



ADHESIVO

27 - 50 mm	Plata	
3000 mm	**F1427B34183300**	

PERFIL ESCALERA

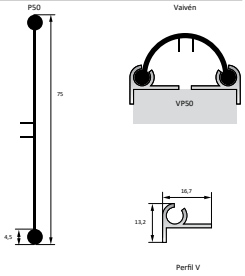
BAGLINOX



11 - 16 mm	Ac. Inoxidable	
2700 mm	**F1427B253590270**	

ANTIPINZAMIENTOS





ANTIPINZAMIENTO

Descripción	Código	
Mts. goma	**F1415P50**	
Perfil 2,5 mts	**F1415V50**	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

3.
HERRAMIENTAS PROTECCIÓN Y ROPA

















SOLANELLAS

INDICE HERRAMIENTAS, PROTECCCIÓN Y ROPA



3.01 HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



3.02 HERRAMIENTAS MANUALES



3.03 HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



3.04 MALETAS, ORGANIZACIÓN, LIMPIEZA Y ESCALERAS



3.05 MATERIAL ELÉCTRICO



3.06 ABRASIVOS







3.07 HERRAMIENTAS DE CORTE, FRESAS Y BROCAS







3.08 ROPA DE TRABAJO Y PROTECCIÓN PERSONAL

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

3.01
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS





SOLANELLAS

ÍNDICE



CANTEADORA

3.01.6



SIERRA ESTACIONARIA

3.01.7



INGLETADORA

3.01.8



FRESADORA

3.01.10



ENSAMBLADORAS

3.01.17



FRESADORA RANURADORA

3.01.19





RECORTADORAS MARCOS

3.01.20



CAJEADORAS

3.01.21



SIERRAS ELECTRICAS

3.01.22



OSCILANTES

3.01.27



LIJADORAS

3.01.29



LIJADORAS DE BANDA

3.01.38



ASPIRADORES

3.01.39



CEPILLOS

3.01.43



SATINADORA

3.01.45



CALADORAS

3.01.46



PULIDORAS

3.01.49



SIERRA SABLE

3.01.50



TALADRO

3.01.51



AMOLADORA

3.01.53



AFILADORA

3.01.54



ESMERILADORA

3.01.55



DECAPADORES

3.01.56



BATERIA - TALADROS Y ATORNILLADORES

3.01.58



BATERIA - SIERRA SABLE

3.01.67



BATERIAS - CALADORAS

3.01.68



BATERIA - FRESADORAS

3.01.69



BATERIA - CLAVADORAS Y GRAPADORAS

3.01.70



BATERIA - MARTILLOS PERFORADORES

3.01.72



BATERIA - LIJADORA

3.01.73



BATERIA - OSCILANTE

3.01.74



BATERIA - AMOLADORA

3.01.75



BATERIA - ASPIRADOR

3.01.76



BATERIA - OTROS

3.01.77





ACCESORIOS HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y BATERIA

3.01.78





ACCESORIOS Y FUNGIBLES ASPIRACIÓN

3.01.83





ACCESORIOS OSCILANTE

3.01.85

CONTURO KA-65

FESTOOL



Para cantos de muebles que merecen el calificativo de «perfectos». Con un sistema totalmente integral que permite a la CONTURO KA 65 desde la preparación de la pieza de trabajo hasta un acabado de cantos perfecto. Para cantos de muebles clásicos o para fabricar piezas moldeadas complejas con formas redondas convexas o cóncavas. Para realizar remates en madera, melamina o plástico. Para alturas de canto variables y grosores del material de hasta 3 mm.

Trabajo eficaz, sencillo y limpio, así como cambio rápido del color de la cola con el sistema de encolado de cartuchos patentado
Juntas perfectas con alta adherencia gracias a la dosis exacta de cola
Sistema de limpieza fácil gracias a la boquilla de cola. Trabajo seguro con menor calentamiento de la carcasa de la herramienta
Dosificación de la cola conforme a las necesidades. No se evapora, cambia de color ni se degrada
Manejo sencillo, ergonomía perfecta, buena visión de la pieza de trabajo
Perfecto en sistema: incluido en un sistema completo de accesorios y material de consumo para lograr cantos perfectos



CONTURO / CANTEADORA PORTÁTIL

4X Adhesivo EVA natural, mesa de guiado, Systainer SYS3 M 337	**F4550577836**	
F4550577836 + 20 tiras de lijar StickFix Granat 80x133 P320, agente de pulir MPA 5010OR, banda de rodadura para evitar arañazos con 3 capas de fieltro, cortador, depósito de cantos, fieltro de pulido, rasqueta, rodillo adicional, tacón de lija HSK 80x133 H, Vellón de lijar StickFix S800	**F4550577840**	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Cola natural EVA 48X-KA 65 (48 uds)	**F4650499812**	
Cola blanca EVA 48X-KA 65 (48 uds)	**F4650499813**	
Placa adaptadora KA 65	**F4650500175**	

TKS 80 EBS

FESTOOL



Consumo de potencia	2 200 W
Velocidad en vacío	1700 - 3500 min^{-1}
Ø de la hoja de sierra	254,00 mm
Altura de corte 90°/45° mm	8 0 / 5 6
Inclinación	-2 / 47 °
Dimensiones de la mesa	690 x 580 mm
Altura de la mesa plegada	385,00 mm
Altura de la mesa desplegada	900,00 mm
Conexión aspiración del polvo Ø	27/36 mm
Peso	37,00 kg

Cada año resultan heridas aproximadamente 6.550 personas en la industria de la madera y la fabricación de muebles de las cuales 938 sufren cortes graves o incluso amputaciones (Estadísticas de 2018 del Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social). Con la nueva sierra de mesa TKS 80, se reduce el riesgo de sufrir graves lesiones por cortes. Concéntrate en tu trabajo y deja que nosotros nos ocupemos de proteger lo más importante: sus dedos.

Mayor seguridad: ¡Mayor protección para tus dedos! El sensible sistema de sensores de la tecnología SawStop integrada permite serrar con más seguridad materiales no conductores. En caso necesario, la tecnología SawStop se puede desactivar

Flexible: una altura de corte de 80 mm, la superficie de trabajo ampliable y los topes longitudinal y angular permiten trabajar con flexibilidad incluso si se trata de piezas de trabajo grandes

Cortes sin desgarros: menos desgarros en la cara superior del material cuando se realizan cortes longitudinales a inglete gracias a la inclinación de la hoja de sierra hacia la izquierda

No perjudicial para la salud: caperuza de aspiración con manguito de aspiración CLEANTEC para trabajar sin polvo y tener una vista despejada de la pieza de trabajo

Ahorra espacio: el compartimento lateral para herramientas ofrece un espacio de almacenamiento óptimo para la hoja de sierra, el cartucho y el tope de empuje



TKS 80 EBS / SIERRA ESTACIONARIA

Sierra circular estacionaria TKS 80 EBS, Cartucho KT-TKS80, hoja de sierra universal HW W40, llave de boca SW23 / SW50, llave hexagonal SW5 , set de aspiración, tope angular, tope de empuje.	**F4550575781**	

KAPEX KS 120

FESTOOL



Con guiado a la izquierda y a la derecha. También allí donde otros tan solo lo pretenden. Con cojinetes a ambos lados que mantienen con precisión la trayectoria del carro por duplicado gracias a las columnas de grandes dimensiones. -Doble aislamiento para lograr una vida útil extremadamente larga. -
Exactitud máxima en todo momento y sin juego.
Guiado de doble columna con cojinetes dobles para una precisión única
Láser de doble línea para un reconocimiento exacto del corte de sierra
Ajuste fino y manejable desde delante para una precisión milimétrica del ajuste del ángulo de la hoja de Sierra
Ajuste integrado de la posición especial de tronzado para una profundidad de corte de hasta 120 mm
Cambio de la hoja de sierra FastFix para trabajar según el tipo de material
Cortes precisos gracias al guiado de dos columnes
Transferencia correcta del ángulo con falsa escuadra y láser de doble línia
Diseño compacto y ligero para un transporte cómodo
Freno rápido
Ajuste de listones de zócalo y cubierta de hasta 120 mm de altura - sin cálculos
Corte a medida de tablas de madera y paneles de hasta 305 x 88 mm
Ajuste de perfiles de corona de hasta 168 mm en «posición mural singular»
Tronzado de maderas escuadradas y vigas de hasta 88 mm de grosor

KAPEX KS 120 / INGLETADORA TELESCÓPICA

Hoja de sierra universal HW W60, Falsa escuadra, dispositivo de fijación de la pieza de trabajo, herramientas de servicio, en caja de cartón	**F4550575302**	

KAPEX KS 60 E

FESTOOL





Con máxima diversidad de aplicaciones para montaje: corte de tablones y paneles de hasta 305 x 60 mm, tronzado de listones, perfiles y maderas escuadradas de hasta 60 mm de grosor o la adaptación con precisión angular de listones de zócalo y techo con rapidez, utilizando la falsa escuadra.
Compacta, ligera, con asas de transporte ergonómicas y enrollacables
Luz LED que indica de forma precisa la línea de corte (incluida en el juego y disponible como accesorio)
Falsa escuadra para transferir ángulos interiores y
exteriores
Ángulo de inclinación por ambos lados hasta47°/46° y escuadra de inglete por ambos lados hasta 60°



KAPEX KS 60 E / INGLETADORA TELESCÓPICA

Hoja de sierra universal HW W36, sargentos FSZ 120, herramientas de servicio, en caja de cartón.	**F4550561683**	
F4550561683 + ampliación, falsa escuadra, luz led.	**F4550561728**	
F4550561728 + bastidor inferior, tope para tronzar KA-UG-KS 60 R/L	**F4550574789**	

TM-33W



Tronzadora abatible portátil de gran precisión y potencia. Dotada de origen con un disco profesional de 300 mm de diámetro en metal duro y de 48 dientes, ofrece al profesional una capacidad de corte excepcional: hasta 160x95 mm o 200x45 mm con el plato y cabezal a 0º. Equipada con mesa superior con guía y separador de corte. Suavidad de manejo: El amortiguador de gas, su sistema de arranque suave y la doble transmisión por correas dentadas, sin ruido de engranajes, garantizan un alto nivel de confort que se traduce directamente en un aumento de la precisión y por tanto de la calidad del trabajo a realizar. Sistema de seguridad integral: La TM33W está equipada con un freno del disco patentado, el cual detiene el disco en segundos tras desconectar el interruptor, seguro contra arranques accidentales por corte del suministro eléctrico, protección del disco sierra y conexión para aspiración externa.

Equipada con láser de precisión para facilitar el corte. Activación automática del mismo al poner la máquina en marcha. Incluye interruptor on/off, ideal para desactivarlo al trabajar con la mesa superior. El dispositivo láser va montado directamente sobre el disco sierra, de forma que el haz de láser mantiene la precisión en cualquier posición de corte

TM-33W / INGLETADORA CON MESA SUPERIOR

Disco de sierra profesional de metal duro (48 dientes) Ø 300 mm, láser de precisión, tope corte longitudes y llaves de servicio	**F4545TM33W**	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Jgo. Carbones TM33 3317022	**F45453317022**	
Amortiguador TM33LW 450 N	**F45453345490**	
Fusible 10A 3368257	**F45453368257**	
Correa 3387081	**F4545CORREA**	

OF-2200

FESTOOL



Más fuerte, más sencilla, más confortable y más segura: la OF 2200 le ofrece la mayor potencia, la máxima precisión y un elevado confort ergonómico. Sea cual sea su tarea: con la OF 2200 tiene la solución en su mano.

Máximo despliegue de fuerza y avance potente en materiales duros y materiales de gran grosor
Trabajo ergonómico gracias al tope lateral desplazable 30°
Cambio sin herramientas del anillo copiador y la banda de rodadura
Cambio de fresa cómodo y rápido con el botón de bloqueo y el sistema de carraca
Ajuste rápido de la fresa de perfiles mediante placa base acoplable y desacoplable
Mayor precisión debido a una resistencia extrema a la torsión gracias a la doble sujeción de las columnas de guía
Regulación fácil y precisa de profundidad de fresado hasta 1/10 mm
Hasta un 99 % de aspiración en el fresado de cantos mediante el anillo de aspiración rebajable y el colector de virutas



OF-2200 / FRESADORA

Anillo copiador Ø30 mm, colector de virutas, llave de boca SW24, pinza Ø12 mm, pinza Ø8mm, Systainer SYS3 M 337	**F4550576215**	
F4550576215 + accesorios Systainer	**F4550576220**	

OF-1400

FESTOOL



El multitalento manejable: la fresadora OF 1400 pesa tan solo 4,5 kg, lo que la convierte en peso pluma de su categoría. La carrera de fresado de 70 mm convence al encajar herrajes o fresar con plantillas. Además, dispone de un amplio equipamiento con el que abordar todo tipo de tareas de fresado.

A prueba de torsión. Columna fijada en ambos lados
Cambio rápido y fácil de fresas gracias a su sistema de carraca
Ajuste sencillo y exactitud 1/10 mm de profundidad de fresado
Freno rápido y sistema electrónico MMC
Cambio del anillo copiador sin herramientas
Hasta un 99 % de aspiración en fresado de cantos, con colector de virutas y caperuza de aspiración



OF-1400 / FRESADORA

Pinza Ø 8 mm, pinza Ø 12 mm, tope lateral con ajuste fino, anillo copiador Ø 30 mm, caperuza de aspiración superior, colector de virutas, herramientas de servicio, en SYSTAINER SYS 4 T-LOC,	**F4550576207**	
F4550576525 + caja de fresas	**F4550576540**	

OF-1010

FESTOOL



Extremadamente versátil. Extremadamente precisa. Extremadamente sencilla de manejar: Guiada a mano o con el riel de guía, la fresadora OF 1010 R es la herramienta ideal para trabajos de fresado de precisión. Gracias a su tamaño y su reducido peso, se puede guiar con precisión en cantos, líneas y formas curvadas. Perfilado, ranurado, renvalso y ensamblado a cola de milano: la OF 1010 R convence con un sinfín de posibilidades de aplicación.

Diseño compacto y peso reducido
Visibilidad sin obstáculos de la zona de fresado
Cambio de fresa sencillo y rápido
Ajuste sencillo y exactitud 1/10 mm de profundidad de fresado
Placa base a prueba de torsión gracias a las columnas de guiado fijadas en ambos lados
Más seguridad gracias al freno rápido y la protección contra rearranque
Sistema electrónico MMC para trabajar en función del material y control de temperatura
Aspiración de virutas integrada en la mesa de fresado para diámetros de tubo flexible D 27 y D 36



OF-1010 / FRESADORA

Adaptador rieles de guía, cable de red plug it (4m), colector de virutas, llave de boca SW19, pinza Ø8 mm, Systainer SYS3 M 237, tope lateral	**F4550576919**	
F4550577186 + caja de fresas, riel de guia FS 800/2	**F4550577186**	

OFK-700

FESTOOL



Convence tanto en rectas como en curvas: La fresadora de cantos OFK 700 es la multitalento de las fresadoras de cantos. Con ella, el enrasado de salientes en cantos y superficies resulta un juego de niños, con independencia del tamaño de la pieza de trabajo, o de que los cantos sean curvos o rectos. La gran base de fresar puede cambiarse rápidamente y garantiza, en toda posición de trabajo, una superficie de apoyo estable y un guiado seguro de la herramienta.

Mesa de fresar insertable con excelente apoyo
Óptimo resultado de fresado gracias a la mesa inclinada 1,5°
Ajuste sencillo y exactitud 1/10 mm de profundidad de fresado
Resorte palpador para una superficie de fresado perfecta
Cambio rápido y sencillo de la fresa gracias al bloqueo del husillo

OFK-700 / FRESADORA DE CANTOS

Pinza Ø 8 mm, base de fresar 1,5º, fresa de enrasado D 19x6, llave de boca SW19, Cable de red Plug It (4 mts), Systainer SYS3 M 187	**F4550576232**	

MFK-700

FESTOOL



La MFK 700 es la máquina perfecta para fresar cantos de placas. Tanto si existe un tope lateral como si se fresa con cojinete, la amplia mesa de apoyo garantiza que la máquina no vuelque al fresar los cantos y de esta forma se evita dañar el contorno de fresado.
Mayor diversidad de aplicaciones gracias a las mesas de fresar intercambiables
Óptima aspiración, integrada directamente en la mesa de fresar
Resultados de fresado perfectos gracias al apoyo de la mesa de fresar de 130 mm de largo
Regulación electrónica del número de revoluciones para una mejor adaptación al materia

MFK-700 / FRESADORA DE CANTOS

Base de fresar 1,5º, cable de red plug it (4m), caperuza de aspiración, llave de boca SW 19, pinza Ø8 mm, Systainer SYS3 M 187, tope lateral con ajuste fino y caperuza de aspiración.	**F4550576236**	

FR-66P

Virutex



Fresadora tupí para el fresado de madera y plástico. Gran precisión y estabilidad durante el fresado. Total control de la máquina sin soltar las manos de las empuñaduras. Ajuste rápido de la profundidad con 6 posiciones. Su potente motor de 1.300 W la hacen especialmente adecuada para trabajos duros y continuados. Ideal para desbarbar cantos, cortar nudos, fresar copiando, realización de ensamblajes mediante lazos (Con la plantilla de lazos PL11), realización de encajes para herrajes de carpintería, rebajar, etc... Equipada con toma para aspiración externa.

FR-66P / FRESADORA TUPÍ

Escuadra lateral. Conector para aspiración externa. Guía plantilla Ø 19 mm para lazos de paso 26 mm. Llave de servicio	**F4545FR66P**	

FR-256N



La Fresadora está dotada de regulación electrónica de velocidad y de un sistema electrónico para mantener la velocidad constante bajo carga, que permite trabajar correctamente sobre distintos tipos de materiales.

El set incluye la fresadora perfiladora de cantos FR156N, el cabezal de perfilar CA56U, el cual dispone de una gran base de apoyo, para el perfilado de las dos caras de tableros rectos o de forma, el redondeado de sus esquinas, el cabezal redondo de perfilar V3, muy práctico para trabajar con apoyo sobre el canto, y el accesorio para redondear las esquinas.

Las nuevas fresas de radios 2 y 3 de Virutex tienen el eje escalonado, de modo que al cambiar de fresa se mantiene la misma posición del corte.

FR-256N / FRESADORA DE CANTOS

Fresadora FR156N, fresa de metal duro de radio 2 mm con rodamiento (1140123), cabezal CA56U (5600060) y maletín de transporte.	**F4545FR256N**	

RT0702C



Carcasa y base de aluminio para una mayor durabilidad y precisión.
Cuatro ensamblajes de base para mayor versatilidad.
Potente motor que ofrece 710W.
Control de velocidad variable (10.000 - 34.000 Rpm), para adaptarse a distintas aplicaciones.
Diseño ergonómico para mayor comodidad del usuario.
Sistema de bloqueo de leva de liberación rápida para ajsutes de profundidad y extracción o instalación de la base.
El control de velocidad constante minimiza la reducción de la velocidad de rotación bajo carga.
Sistema de arranque suave.
Conectable a un aspirador Makita.

RT0702C / FRESADORA MULTIFUNCIÓN

Adaptador de aspiración, casquillo cónico 8mm y 6mm, llave para amoladoras rectas de 13mm, llave fija 22, guía paralela, base recta y tuerca de apriete.	**F4547RT0702C**	

FR-129VB



Fresadora de herrajes, especial para la realización de encajes, en puertas o marcos, para todo tipo de pernios y herrajes. Puede realizarse el encaje de tres o cuatro pernios, para puertas de abertura a derecha o izquierda, sin necesidad de tomar medida alguna y sin dejar ninguna marca. Incorpora un nuevo y exclusivo sistema de mordazas de manejo sencillísimo, que garantiza una perfecta sujeción al marco o puerta sin dañar las superficies.

La colocación de la plantilla en la nueva FR129N es muy sencilla; basta una simple presión para que la plantilla quede fijada.

Ahora, con la nueva FR129N la colocación de pernios es aún más cómoda y fácil.

Realización de encajes para bisagras invisibles mayores de 160 mm en 2 pasos.

Realización de encajes para cierres de cremona.

Realización de encajes para cerraderos que excedan los 152 mm. Suplementos para rebajos de más de 13 mm.

FR-192VB / FRESADORA HERRAJES PUERTAS

Máquina equipada con plantilla para pernio de 95 mm, fresa de 7,6 MD ref.1140059 y guía plantilla ref. 2950105, 2 barras distribuidoras de encajes, para 3 y 4 pernios, llaves de servicio, maletín de transporte.El modelo ref. incluye el kit para la colocación de bisagras invisibles. +fresa Ø16 (marco max 200 mm)	**F4545FR129VB16**	
Máquina equipada con plantilla para pernio de 95 mm, fresa de 7,6 MD ref.1140059 y guía plantilla ref. 2950105, 2 barras distribuidoras de encajes, para 3 y 4 pernios, llaves de servicio, maletín de transporte. (marco m´´ax 250 mm)	**F4545FR129VB**	

FR-192VG



Fresadora ligera diseñada para la realización de múltiples trabajos. Proporciona una excelente calidad en el perfilado de estratificados de todo tipo, siendo el manejo de la máquina cómodo y efectivo. En la realización de pequeñas molduras también demestra gran eficacia, garantizando una total estabilidad y perfección en el proceso. Es ideal para la realización de encajes de pernios y bisagras usando los portaplantillas Virutex. La gran potencia de su motor, permite repasar galces en puertas o ventanas, usando para ello la fresa especificada (opcional). Sin más accesorios que los incluidos de origen, es posible hacer regatas rectas o circulares con gran precisión y facilidad de manejo.La fresadora FR192N esta dotada de un potente y sólido motor con regulación electrónica de la velocidad que permite adaptar la velocidad de giro al material sobre el que trabajemos. También incorpora un sistema de control electrónico, el cual mantiene la velocidad al margen del esfuerzo al que esté sometida la máquina.

FR-192VB / RESADORA HERRAJES PUERTAS

Con fresa de 7,6 mm.	**F4545FR192VG**	

FP114





Diseñada para la realización de encajes para la posterior colocación de pernios o bisagras sin usar plantillas.
Incorpora regulación milimétrica para una fácil regulación. También permite el perfilado de cantos en piezas canteadas y el fresado de ranuras en madera o materiales plásticos. Incluye de origen una base accesoria con copiador para fresar copiando usando plantillas.
Equipada con toma para aspiración externa.
Permite el ranurado de paneles compuestos (Alucobond® y similares) para su posterior doblado según necesidades (fresa opcional).



FP114 / FRESADORA PERNIADORA

Guía escuadra paralela,Cabezal plantilla pernios con copiador,-Fresa D.14 Z2,Tobera aspiración,Llave de servicio	**F4545FP114**	

DOMINO DF 500

FESTOOL



Forma ovalada, más superficie de encolado, más estabilidad. El sistema DOMINO reúne la precisión de un taco redondo y la flexibilidad de un taco plano tradicional; es la solución perfecta para uniones de tableros. El sistema está compuesto por la fresadora de herrajes y tacos DF 500 y los tacos DOMINO de distintos tamaños, así como accesorios polivalentes para aplicaciones especiales. El resultado son unas uniones invisibles y extremadamente estables. Y el sistema DOMINO le ofrece aún mucho más: ensamblaje de armazones, marcos, cajones...

Principio de fresado patentado y único para herramientas portátiles para realizar trabajos exactos y sencillos
Topes regulables con rapidez y facilidad para obtener unos resultados precisos
Máxima estabilidad y resistencia a la torsión en el ensamblaje con tacos DOMINO
Accesorios de sistema compatibles con las dos fresadora de herrajes y tacos DOMINO
Versatilidad de uso con tamaños de taco desde 4 x 20 mm hasta 10 x 50 mm

DF 500 / FRESADORA ENSAMBLADORA

Fresa DOMINO D5, ángulo de apoyo, herramientas de servicio, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC tope para listones, tope transversal	**F4550574427**	
Cable de red plug it (4 m), fresa DOMINO D5, llave de boca SW 8, Systainer SYS3 M 187, tope adicional, tope para listones, tope transversal	**F4550576420**	



Tope transversal.



Tope listones .



Tope adicional.

ACCESORIOS

Tope adicional DOMINO ZA-DF-500	**F4650D495666**	
Tope transversal DOMINO QA-DF500/700	**F4650D498590**	
Tope listones DOMINO LA-DF 500/700	**F4650D493487**	



TACOS DOMINOHAYA / FUNGIBLES Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Blister		Caja (6 blisters)		Fresa	
4x20 BOSSA 450	**F4650D495661**				**F4650D495663**	
5x30 BOSSA 300u	**F4650D494938**		**F4650D493296**		**F4650D493490**	
6x40 BOSSA 190u	**F4650D494939**		**F4650D493297**		**F4650D493491**	
8x40 BOSSA 130u	**F4650D494940**		**F4650D493298**		**F4650D493492**	
8x50 BOSSA 100u	**F4650D494941**		**F4650D493299**			
10x50 BOSSA 85u	**F4650D494942**		**F4650D493300**		**F4650D493493**	



Broca



Plantilla



Tapa



KV-LR32



MSV-LR32



MSV



KV

SISTEMA KV / FUNGIBLES Y ACCESORIOS

KV (50 u)	**F4650D203166**	
MSV (25 u)	**F4650D203167**	
KV-LR32 (50 u)	**F4650D203168**	
MSV-LR32 (25 u)	**F4650D203169**	
Tapa KV-AK Marro Marrón	**F4650D203171**	
Tapa KV-AK Plata	**F4650D203172**	
Tapa KV-AK Blanc Blanco	**F4650D203173**	
Tapa KV-AK Gris	**F4650D203174**	
Plantilla taladro BS-KV15	**F4650D203164**	
Broca taladro KVB-HV D15	**F4650D203165**	
Systainer sistema unión Domino	**F4650D203170**	

DOMINO XL DF 700

FESTOOL



Se adapta a la pieza de trabajo y no al contrario: DOMINO XL. Rápida, sencilla, precisa y extremadamente estable con tiempos de preparación más cortos y un ahorro de tiempo de hasta un 50% respecto a herramientas estacionarias. DOMINO XL es, por tanto, ideal para la construcción de muebles y puertas, así como para la fabricación de ensamblajes de madera maciza de construcción.

Máxima estabilidad de los ensamblajes hasta un tamaño de taco de 14 x 140 mm
Principio de fresado patentado y único para herramientas portátiles para realizar trabajos exactos y sencillos
Gran ahorro de tiempo en comparación con una herramienta estacionaria
Topes regulables con rapidez y facilidad para obtener unos resultados precisos
Accesorios de sistema compatibles con las dos fresadora de herrajes y tacos DOMINO

XL DF 700 / FRESADORA ENSAMBLADORA

Fresa DOMINO D 12, tope adicional, caja de tacos vacía, llave de boca SW 12, cable de red plug it (4m), Systainer SYS3 M 437	**F4550576426**	

PJ7000

Makita



Compatible con todas las galletas planas de madera comerciales.
Herramienta ligera gracias a su base y carcasa fabricada en aluminio.
Cuerpo más delgado, alta manejabilidad. • Empuñadura superior con forma plana en la superficie lateral para un excelente control de la herramienta.
Ajuste rápido para las distintas profundidades de fresado, 6 diferentes posiciones a través de un tornillo de ajuste micrométrico.
Ajuste sencillo y preciso de la profundidad.
Ángulo ajustable y bloqueable en cualquier posición entre 0 ° y 90 ° con pre-ajuste a 0 °, 45 ° y 90 °
Posibilidad de ranurar en cualquier posición.
Conectable a un aspirador exterior, la boquilla se puede girar de acuerdo con dirección deseada para la expulsión del polvo.
Botón de bloqueo del eje, para un fácil cambio del disco. Fácil acceso al eje del disco soltando tan solo un tornillo.
Guía de Angulo, se recomienda para ingletes (por ejemplo, a 45 °) entre los materiales de diferentes grosores; se puede subir y bajar con cremallera, mecanismo de piñón.
Nuevo maletín de transporte, totalmente equipado, para colocar todos los accesorios

PJ7000 / FRESADORA ENSAMBLADORA

Disco, guia de ángulo, llave de pivotes, bolsa de polvo	**F4547PJ7000**	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Galleta 00	**F52470000**	
Galleta 10	**F52470010**	
Galleta 20	**F52470020**	

AB111N



La AB111N realiza el ranurado de los paneles en cualquier posición, gracias al cuidado diseño que presenta con una escuadra de regulación milimétrica en altura y ángulo, junto a unas señalizaciones gráficas que hacen innecesaria la precisión en el trazado de referencias al poder jugarse con 2 cm para realizar el ajuste lateral. Dispone también de un juego de topes que facilitan el ranurado con las tres medidas diferentes de pastillas sin ajuste especifico. Equipada con salida de viruta canalizada y conector para acoplar toma de aspiración externa.Su maletín de transporte, completamente equipado, es muy útil para trabajos fuera del taller

AB111N / FRESADORA ENSAMBLADORA

Fresa M.D. Ø 100 x 22 x 4, de 2 cortes y 2+2 precortadores, Maletín de transporte,Conector para aspiración externa	**F4545AB111N**	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Galleta 00		
Galleta 6	**F4545GALETA06**	
Galleta 10		

AB181



Fresadora especialmente diseñada para la realización de encajes para la colocación de conectores automáticos OVVO® para el ensamblaje de paneles. De uso práctico y cómodo, realiza el fresado fácilmente con rapidez y precisión. (Modelo Patentado) Potente motor de 1000 W con regulación electrónica de la velocidad y sistema electrónico para mantener la velocidad · constante bajo carga. Escuadra regulable para fresados en diferentes ángulos.

Posicionador automático de la base para regulaciones a 0°, 45° y 90°.

Regulación milimétrica para el ajuste de los diferentes grosores de panel.

Ajuste fino de la profundidad de fresado Selector rápido de fresado para las distintas dimensiones de conector sin necesidad de realizar ajustes en la máquina.

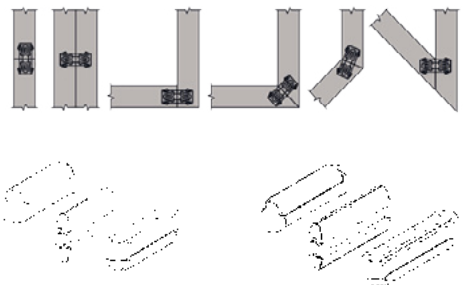
Posicionamiento de la máquina mediante topes retráctiles y referencias visuales. Sin necesidad de tomar medidas.

Doble base antideslizante con protección antirayaduras.

Toma para la conexión externa a un aspirador con salida canalizada de virutas.

AB181 / FRESADORA ENSAMBLADORA

Fresa MD para conector 1240, Conector para tubo aspiración estándard		



Conector desmontable **Conector fijo**

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Jgo. conector desmontabLe para paneles 19 mm (100 uds)		
Jgo. conector fijo para paneles 19 mm (100 uds)		
Jgo. conector desmontalbe para paneles 12-16 mm (100 uds)		
Jgo. conector fijo para paneles 12-16 mm (100 uds)		
Fresa vidia conectores 19 mm		
Fresa vidia conectores 12-16 mm	**F45457940401**	

RA17VB



Fresadora ranuradora especialmente diseñada para el ranurado de puertas y ventanas de madera, para la posterior colocación de juntas aislantes de silicona. El proceso de ranurado es rápido y sencillo, al ser posible una realización sin necesidad de desmontar ningún elemento en ventanas o puertas

RA17VB / FRESADORA RANURADORA

Maletín de transporte, fresa mixta MD afilada en ambas puntas, guía 90°, guía recta, escuadra reversible, galga de profundidad, llaves de servicio y tubo de aspiración de 2,25 m. para la conexión a un aspirador.	**F4545RA17D**	

FRESAS RANURADORAS

Fresa ranura 3 MD	**F45451740103**	
Fresa ranura ancla MD	**F45451740104**	
Fresa Mixta MD	**F45451740124**	

JUNTAS

FS1 Marrón Ø8	**F4545FS1**	
FS2 Marrón Ø8	**F4545FS2**	
FS2 Blanco Ø8	**F4545FS2B**	
FS3 Marrón Ø6	**F4545FS3**	
FS3 Blanco Ø6	**F4545FS3B**	



FS2
Ranura ancla



FS1
FS3
Ranura 5x3 mm

CR94D



Especialmente diseñada para el ranurado de puertas y ventanas. Permite la colocación de juntas aislantes sin necesidad de desmontar los herrajes. Perfecta para la colocación de las juntas aislantes de goma termofusible y PVC de Virutex.

CR94D / FRESADORA RANURADORA

Fresa de Ø 38 x 3,5 mm MD (1840040), Apoyo lateral Llaves de Servicio	**F4545CR94D**	

FRESAS RANURADORAS

Fresa H22-25MD		
Fresa H22-30MD		
Fresa H22-35MD		
Fresa H22-40MD		



N10P
Ranura 10 x 3.5 m
Galce mínimo 10 mm
P.V.C.



FP
Ranura 6 x 3.5 mm
P.V.C.



N11GT
Ranura 10 x 3.5 mm
Galce mínimo 11mm
Goma termofusible



FGT
Ranura 6 x 3.5 mm
Goma termofusible



N9P
Ranura 8 x 3.5 mm
Galce mínimo 10 mm
P.V.C.

JUNTAS

N10P Marrón	**F4545N10P**	
N9P Marrón	**F4545N9P**	
N9P/B Blanca	**F4545N9PB**	
FP/B Blanca	**F4545FPB**	
FP/M Marrón	**F4545FPM**	
FGT Negra	**F4545FGT**	

RM95S



La solución definitiva para la sustitución de puertas en trabajos de rehabilitación, conservando la luz de las puertas originales.Corta marcos de hasta 155 mm de grosor y también puede cortar el travesaño.Motor más potente (1.800 W) con arranque suave y limitador de sobrecarga.Sierra de cadena incorporada con mayor número de dientes. Corte regulable de una porción de marco, para la colocación del nuevo batiente directamente sobre el corte realizado, sin tacos ni cuñas de regrueso.Permite el corte del travesaño (con el equipo de origen).Fácil montaje y regulación. Cómodo transporte en trolley con ruedas.Detector de metales incluido en el equipo. La solució definitiva per a la substitució de portes en treballs de rehabilitació, conservant la llum de les portes originales.

RM95S / RECORTADORA DE MARCOS

Detector de metal·les Llaves de Servicio Trolley de transporte con ruedas Aceite lubricante (125 ml)	**F4545RM95S**	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Cadena de sierra RM95S	**F45459530082**	
Cadena sierra RM95S "MD"	**F45459540370**	
Cadena de sierra dentado continuo RM95R ESPECIAL	**F45459530077**	

RZ270S



Diseñada especialmente para el recorte de puertas, marcos y zócalos o rodapiés, es ideal para colocadores de parquet u otros recubrimientos de suelo como moquetas, cerámicas, gres, etc...

Equipada con un motor de gran potencia (1300W) y solidez, proporciona un corte limpio y preciso con extrema facilidad y rapidez. Tanto la profundidad como la altura del corte son totalmente regulables a través de las escalas milimetradas que incorpora. Su gran profundidad de corte permite recortar los bajos de las puertas de una sola pasada. Incorpora de origen una toma para aspiración externa y un tubo de 3,5 m para su conexión a un aspirador.

RZ270S / RECORTADORA DE PUERTAS, MARCOS Y ZÓCALOS

Disco sierra de metal duro, Ø 165 mm y 24 dientes para el corte de puertas y zócalos de madera, DM, etc..., tubo de aspiración de 3,5 m, maletín y llaves de servicio	**F4545R-Z270S**	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Disco madera / aglomerado	**F45457040314**	
Disco blindada	**F45457040316**	

FC116U



Diseñada especialmente para la realización de cajeados en puertas u otros elementos con gran rapidez y precisión; en la obra o en el taller. Su especial sistema de fijación permite realizar cajeados en las puertas ya colgadas sin dañar su superficie. Ajuste de medidas rápido el cual permite la realización de múltiples cajeados en un tiempo record.

Posibilidad de trabajar también en posición horizontal. Para la realización de cajeados en puertas galcedas o con solape, incorpora un sistema de regulación que posibilita el centraje de la máquina. Fresas opcionales fácilmente intercambiables, que reducen al mínimo la preparación de la FC116U para el fresado del encaje para el frente de la cerradura. Equipada de origen con el útil UT16I; permite realizar con rapidez y precisión los taladros transversales para el paso de la manecilla otros elementos. Equipada de origen con fresa de cajeados de Ø 16 mm de metal duro, varilla de tope para realizar el cajeado en varias puertas a la misma altura, protectores de goma para trabajos delicados, llaves de servicio y toma para aspiración externa.

FC116U / CAJEADORA

Equipada de origen con Fresa de cajeados de Ø 16 mm metal duro (1640127), Varilla de		
tope para realizar el cajeado en varias puertas a la misma altura, Protectores de goma para trabajos delicados, Útil UT16I, Llaves de servicio y Toma para aspiración externa.	**F4545FC116U**	



ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Fresa 16 mm		
Fresa 17 mm	**F4713H8417MD**	
Fresa 18 mm	**F4713H8418MD**	
Fresa 20 mm	**F4713H8420MD**	
Fresa 21 mm	**F4713H8421MD**	
Fresa 23 mm	**F4713H8423MD**	
Fresa 25 mm		
Fresa 30 mm		

TS-75

FESTOOL



Si se quiere ir un poco más allá, la profundidad de corte de 75 mm y el conocido principio de incisión son ideales. De este modo también se pueden serrar piezas de trabajo gruesas con un solo corte. Los retoques serán mínimos y no tendrá que hacer el esfuerzo de girar la pieza de trabajo.
75 mm de profundidad de corte para una gama aún mayor de posibles aplicaciones
FastFix para un cambio rápido y sencillo de hojas de sierra y trabajo en función del material
Segura y cómoda gracias al acoplamiento deslizante y a la parada de contragolpe
Cuña montada sobre muelles para cortes de incisión sin obstáculos



TS-75 / SIERRA DE INCISIÓN

Hoja de sierra universal HW W36, tope reverso FS-RSP, herramientas de Servicio, protección antiastillas, en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	**F4550576110**	
F4550576110 + riel de guía FS 1400/2	**F4550561512**	

TS-55 FEBQ

FESTOOL



Millones de sierras no mienten: La TS destaca desde siempre por sus cortes totalmente precisos, una potencia máxima y una extraordinaria durabilidad. La fiabilidad acostumbrada no cambia, la novedad reside en la velocidad de trabajo sin precedentes: ahora la TS 55 sierra el doble de rápido. Además, la nueva generación de hojas de sierra garantiza una calidad de corte perfecta a la vez que un rendimiento de corte máximo. Con accesorios como los rieles de guía y el tope angular o detalles sofisticados y eficaces, como la protección antiastillas, así como con una aspiración adaptada perfectamente a la herramienta, la TS 55 permite obtener unos resultados excelentes y constituye un sistema de serrado de primera clase, no importa cuál sea el desafío.

Fuerza de arrastre concentrada y trabajo hasta el doble de rápido, a la vez que las hojas de sierra tienen una mayor durabilidad
Trabajo prácticamente sin desgarros en ambos lados gracias a la protección antiastillas desmontable
Aunque se incline la sierra, el canto de corte se mantiene siempre invariable desde 90° hasta 47°
Sistema de serrado de primera clase gracias a los múltiples accesorios
Cuña de partir para un trabajo seguro y fácil colocación en la hendidura existente
Ajuste del ángulo con función de destalonado de −1° a 47°
no compatible con el soporte de módulo CMS CMS-TS 55 R

TS-55 FEBQ / SIERRA DE INCISIÓN

Cable de red plug it (4 m), hoja de sierra circular WOO FINE CUT HW 160x1.8x20 WD42, llave hexagonal SW 5, mirilla, proteccion antiastillas, Systainer SYS3 M 337	**F4550576703**	
Cable de red plug it (4 m), 2 x hoja de sierra circular WOO FINE CUT HW 160x1.8x20 WD42, llave hexagonal SW 5, mirilla, proteccion antiastillas, Systainer SYS3 M 337 + guía FS1400/2 (Oferta)		

TS-60 KEBQ

FESTOOL



Las sierras de incisión de Festool son un referente en el serrado desde hace décadas. La TS 60 K lo reafirma. Tan rápido como un abrir y cerrar de ojos: El exclusivo KickbackStop protege la pieza de trabajo y minimiza el riesgo de lesiones. Perfectamente adaptado a todo el sistema de serrado de Festool y con una profundidad de corte de 60 mm, puede confiar en resultados de primera clase con la sierra más versátil de su categoría. Por supuesto, también para cortes a inglete y paneles macizos. La posibilidad de combinar la TS 60 K con el riel de guía de corte transversal es insuperable. Esto crea un sistema de serrado y tronzado móvil y fácil de usar para cortes precisos y en ángulo en solo unos pocos pasos. Con la última generación de motores EC-TEC sin escobillas, la sierra de incisión compacta es extremadamente robusta y potente. Corta como si fuera mantequilla y combina precisión, flexibilidad y la más alta calidad de corte, al mismo tiempo que ofrece mayor seguridad. La TS 60 K: Un mundo aparte.

Más seguridad: La extraordinaria función KickbackStop reduce el riesgo de lesiones causadas por un contragolpe mientras se sierra o se realiza una incisión
Incisión más profunda: Mayor profundidad de corte con un tamaño y peso comparable al de la sierra de incisión TS 55 F
Versátil: Posibilidad de combinación con los rieles de guía probados y ahora también con los rieles de guía corte transversal FSK
Constante: Su motor EC-TEC en combinación con las hojas de sierra de corte fino permite un rápido avance del trabajo con menos esfuerzo al mismo tiempo
Precisión: Cortes de inglete simples, exactos y repetitivos al ajustar escuadras de inglete de -1° a 47°
Cómodo: El bloqueo del husillo FastFix y el diseño compacto y bien concebido hacen que el cambio de la hoja de sierra sea muy sencillo
Orientación óptima: Línea de hoja de serrar bien visible con la nueva mirilla desplazable y transparente

TS-60 KEBQ / SIERRA DE INCISIÓN

Cable de red plug it (4 m), hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1.8x20 WD42, llave hexagonal SW 5, mirilla, proteccion antiastillas, Systainer SYS3 M 337	**F4550576721**	
Cable de red plug it (4 m), 2 x hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1.8x20 WD42, llave hexagonal SW 5, mirilla, proteccion antiastillas, Systainer SYS3 M 337 (Oferta)	**F4550577847**	

TSV-60 KEBQ

FESTOOL



Desde 1980, puedes confiar en la calidad demostrada y la precisión absoluta de las sierras de incisión de Festool. Nuestro compromiso: ofrecer un resultado de corte perfecto. Gracias a la sierra circular de incisión con función de pre-corte TSV 60 K, hemos perfeccionado esta exigencia al máximo. Ahora, es posible conseguir un serrado sin desgarros a ambos lados desde el primer corte. El sistema KickbackStop integrado te protege tanto a ti como a la pieza de trabajo de peligrosos contragolpes, mientras que los accesorios del sistema Festool correspondientes permiten trabajar con total movilidad, precisión y a medida en todo momento. La sierra circular de incisión TSV 60 K ofrece unos resultados con calidad equiparable a la de un taller incluso en la obra, como si se utilizase una herramienta estacionaria.
Sin desgarros: La función de pre-corte garantiza un resultado sin desgarros a ambos lados desde el primer corte
Durabilidad: hoja de sierra de pre-corte de diamante de larga durabilidad, para una calidad de corte siempre perfecta
Sistema de serrado: un sistema completo con los accesorios adecuados para un corte perfecto de paneles
Más seguridad: la extraordinaria función KickbackStop reduce el riesgo de lesiones causadas por un contragolpe mientras se sierra o se realiza una incisión en la pieza de trabajo
Versátil: 60 mm de profundidad de corte, combinable con los rieles de tronzado FSK o los rieles de guía FS
Se ajusta a la inclinación: un preentallado perfecto incluso en cortes a inglete de entre 0° y 45°
Flexible: es posible activar y desactivar manualmente la hoja de sierra, tanto la principal como la de pre-corte.
Comodidad: el bloqueo de husillo FastFix en la hoja de sierra principal y la opción para almacenarla a un lado facilita el cambio de hoja de sierra, incluso con hojas de sierra de pre-corte.
Constante: Su motor EC-TEC en combinación con las hojas de sierra de corte fino permite un rápido avance del trabajo con menos esfuerzo al mismo tiempo

TSV-60 KEBQ / SIERRA DE INCISIÓN con precorte

Cable de red plug it (4 m), hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1.8x20 WD42, hoja de pre-corte DIA 47x2.5x6x35 T1, llave hexagonal SW 5 y SW 4, mirilla, proteccion antiastillas, Systainer SYS3 M 337	**F4550576730**	

SR165



Su potente motor de 1.200 W, permite realizar cortes limpios de hasta 55 mm de profundidad, pudiéndose regular la inclinación del corte hasta los 45°. Tanto la profundidad de corte como la inclinación son fácilmente regulables, contando para ello con escalas milimetradas que permiten ajustes precisos. Incorpora un separador de corte que evita el aprisionamiento del disco. Incluye una guía de corte regulable, milimetrada, que facilita la realización de cortes rectos. La estudiada disposición y forma de sus empuñaduras proporcionan un control total de la máquina, que unido a su poco peso, garantiza una excepcional comodidad de uso. Dispone de una protección total del disco sierra y cuenta también con un seguro de puesta en marcha que evita arranques accidentales. La nueva SR165 incorpora además un eficaz sistema de canalización del serrín, adaptado para la conexión a un aspirador externo.

SR165 / SIERRA

En caja de cartón.	**F4545SR165**	

SR210



Su potente motor de 1.900 W, permite realizar cortes limpios de hasta 75 mm de profundidad, pudiéndose regular la inclinación del corte hasta los 45°. Tanto la profundidad de corte como la inclinación son fácilmente regulables, contando para ello con escalas milimetradas que permiten ajustes precisos. Incorpora un separador de corte que evita el aprisionamiento del disco. Incluye una guía de corte regulable, milimetrada, que facilita la realización de cortes rectos. La estudiada disposición y forma de sus empuñaduras proporcionan un control total de la máquina, que unido a su poco peso, garantiza una excepcional comodidad de uso. Dispone de una protección total del disco sierra y cuenta también con un seguro de puesta en marcha que evita arranques accidentales. La nueva SR210 incorpora además toma para la conexión a un aspirador externo.

SR210 / SIERRA

En caja de cartón.	**F4545SR210**	

SRI174



Diseño robusto y ergonómico. El riel opcional garantiza un corte recto, paralelo y estable. La sierra se desliza directamente sobre el riel sin necesidad de accesorios intermedios. Su potente motor permite el corte de diversos tipos de material. Sistema de desconexión automática en caso de sobrecarga. Motor con arranque progresivo que evita sacudidas en la puesta en marcha. Parada rápida del disco de sierra. Empuñadura trasera antideslizante (soft grip). Palanca de bloqueo para un fácil cambio del disco sierra o ajuste de la quilla. Toma para la conexión a un aspirador externo y maletín de transporte incluido.

SRI174 / SIERRA DE INCISIÓN

SRI174 , Disco sierra MD Ø 160 mm y 28 dientes para el corte de madera y plástico. Conector de aspiración. Maletín y llaves de servicio.	**F4545SRI174T**	
con riel guía para cortes paralelos UCP174T de 800 mm.	**F4545SRI174TUCP1**	
con riel guía para cortes paralelos UCP174T de 1400 mm.	**F4545SRI174TUCP**	

HS7100



Sierra circular compacta y ligera, muy indicada para cortes rápidos. • Puntos de agarre recubiertos de elastómero para un buen agarre y mayor comodidad del usuario.
Palancas de ajuste de gran tamaño para una fijación de la profundidad y del ángulo más sencilla.
Ajuste de ángulo de 0° a 50°.
Carcasa del motor plana para facilitar el cambio de disco.
Ajuste rápido y sencillo de la guía paralela con un solo giro de la palomilla.
Amplia boca de aspiración para un buen desalojo de la viruta. Conectable a un aspirador.
Sin cuchilla hendedora.
Chorro de aire dirigido frontalmente para limpiar la zona del corte.
Sencillo ajuste de los topes de ángulo para obtener la máxima precisión.
Visor del corte en la parte frontal, reemplazable en caso de rotura.
Sencillo cambio de las escobillas desde el exterior.

HS7100 / SIERRA

Disco 190/30/12D HM, guía paralela, toma de aspiración.	**F4547HS7100**	

HK 85

FESTOOL



Independientemente de si se desea cortar a medida madera maciza, realizar trabajos de ensamblaje, cortar tablones gruesos, maderas escuadradas o tablas, o bien serrar tacos de materiales estratificados de cualquier tipo, la robusta HK 85, con sus 1.900 W de potencia, es la combinación ideal de potencia y confort. Combinada con sus accesorios únicos, como el ranurador regulable, la HK 85 es la multiusos de confianza para trabajar la madera.

Potente motor de 1.900 W con sistema electrónico que permite serrar con potencia constante
Manejo seguro y cómodo gracias al ajuste de la profundidad de corte con función de incisión, el protector pendular y la cuña de guía
Ajuste de ángulo con sujeción central de 0° a 60°
La sierra circular se convierte en una fresadora de ranuras con el ranurador regulable incluido en el kit de modificación, disponible como accesorio
Cortes transversales rápidos, portátiles y en perfecto ángulo en combinación con el riel de tronzado
Serrado seguro y muy recto sobre el riel de guía

HK 85 / SIERRA CIRCULAR

Hoja de sierra circular WOOD STANDARD HW 230x2.5x30 W24, llave hexagonal SW5, Systainer SYS3 M 437M, tope paralelo	**F4550576147**	

FMM500 Plus Top



Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus.Motor FEIN 350 W. Motor de gran potencia protegido frente a sobrecarga con una elevada proporción de cobre para una mayor velocidad de corte y una velocidad de avance más rápida.Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

1 hoja de sierra E-Cut Long Life (10 mm)
2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm)
2 hojas de sierra Long Life E-Cut (65 mm)
1 hoja de sierra E-Cut Carbide (32 mm)
1 hoja de sierra HM (Ø 75 mm)
1 escofina HM (forma triangular)
1 espátula
1 plato triangular perforado
5 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180)
1 Dispositivo de aspiración
1 maletín de herramientas de plástico

FMM500 PLUS TOP

FMM500 Plus Top	**F4524MULTI500**	

FMM300 Plus Start



Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus. Motor FEIN 250 W: motor protegido frente a sobrecarga con una elevada proporción de cobre para más potencia y un trabajo efectivo.Ajuste electrónico sin escalonamiento de la velocidad de giro.Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.Tipo tubular para la máxima estabilidad.Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

1 hoja de sierra E-Cut Long-Life (35 mm)
1 hoja de sierra E-Cut Long-Life (65 mm)
1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm)
1 maletín de herramientas de plástico

FMM300 PLUS START

FMM300 Plus Start	**F4524MULTI300**	

CMT11



EQUIPAMIENTO ESTANDAR
1 x Herramienta Oscilanate Multifuncional
1 x Mango de apoyo
1 x Aspirador de polvo
1 x Manual de Instrucciones
1 x Maletín de transporte
Datos técnicos:
Potencia.....300W
Voltaje 220/230V
Velocidad de oscilaciones.....11.000~21.000 RPM
Peso .....1.2 Kg
AW .....19,7m/s2 - K=1,5m/s2

CMT11 / OSCILANTE

CMT11 +, bolsa.	**F4599CMT11KIT**	

RO-150

FESTOOL



La herramienta insuperable desde hace más de 30 años: la ROTEX RO 150 3 en 1 para lijado basto, lijado fino y pulido. Reduce el número de herramientas al aumentar la diversidad de aplicaciones. Con una sola herramienta para un elevado arranque de material en el lijado basto, un aspecto superfino en el lijado fino y un acabado perfecto en el pulido. En combinación con el abrasivo Granat, la ROTEX no solo le ahorrará dinero en la compra, sino también en el consumo de abrasivos. Y con el aspirador adecuado, se convierte también en la escoba del puesto de trabajo.

Tres herramientas en una: para lijado basto, lijado fino, pulido
Cambio de plato lijador FastFix sin herramientas
Superficies de alta calidad sin marcas mediante el movimiento excéntrico
Lijado cerca de los bordes gracias al Protector
Posiciones de la empuñadura óptimas ergonómicamente
Potente arranque de material gracias al trazado en curva de la ROTEX

RO-150 / LIJADORA EXCENTRICA DE ENGRANAJE

Plato lijador FastFix Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W) PROTECTOR Festool en SYSTAINER SYS3 M 237	**F4550576017**	

RO-90

FESTOOL



Cuatro herramientas en una: plato más pequeño, mayor versatilidad. La nueva lijadora excéntrica de engranaje ROTEX RO 90 convence, con su acreditado principio ROTEX, en las tareas de lijado basto o fino y en las de pulido. Y a partir de ahora, también llega a los rincones: con la interfaz FastFix el plato lijador o pulidor se sustituye por un plato triangular, de forma que la ROTEX RO 90 se convierte en una lijadora Delta.

Cuatro herramientas en una: Para lijado basto, lijado fino, lijado delta y pulido. Se reducen costes de inversión y se ahorra tiempo
Larga vida útil gracias al apoyo robusto del eje excéntrico, al engranaje con doble estanqueidad y al interruptor suspendido y sin polvo
Trazado en curva ROTEX para un pulido cómodo: el reducido número de revoluciones mantiene la temperatura baja y evita la formación de neblina y las salpicaduras del agente de pulir
Cambio de plato lijador FastFix sin herramientas
Superficies de alta calidad sin marcas mediante el movimiento excéntrico
Lijado cerca de los bordes gracias al Protector
Posiciones de la empuñadura óptimas ergonómicamente
Potente arranque de material gracias al trazado en curva de la ROTEX
Trabajo sin fatiga por su reducido peso de < 1,5 kg

RO-90 / LIJADORA EXCENTRICA DE ENGRANAJE

Plato lijador FastFix Ø 90 mm (HT blando), zapata StickFix DX, protector, cable de red plug it (4m), Systainer SYS3 M 187	**F4550576259**	

ETS EC-150

FESTOOL



Adaptada a la forma de la mano. Para lijar sin fatiga por encima de la cabeza, con tacto agradable y confort en cualquier posición. La nueva ETS EC 150. Con una altura de tan solo 116 mm, motor EC-TEC sin escobillas y geometría ergonómica de la carcasa con un centro de gravedad perfectamente equilibrado. Y para una mayor dosis de salud, incluye otros detalles innovadores como la detección automática de aspiración, freno de plato integrado y el exclusivo sistema de control de vibraciones.

Preselección del núm. de revoluciones continua y constante
Calidad de superficie máxima gracias a la órbita de 3 mm o 5 mm
Larga vida útil con tecnología EC y freno de plato recubierto de carburo
Diseño compacto y un peso de tan sólo 1,6 kg para lograr una ergonomía óptima
Óptima protección en el lugar de trabajo gracias a la detección de vibraciones
para lijado fino y basto, calidad de superficie máxima gracias a la órbita de 5 mm.

ETS EC-150 / LIJADORA ROTORBITAL 3 / 5 mm

3 MM, plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W),en Systainer SYS3 M 187	**F4550576320**	
5 MM, plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W),en Systainer SYS3 M 187	**F4550576329**	
5 mm plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W), en caja de cartón 5 MM	**F4550575043**	

DEROS

MIRKA



La nueva Mirka® DEROS presenta funciones inteligentes: sensor de vibración integrado y conectividad Bluetooth. Descargue la aplicación myMirka de la App Store o de Google Play y controle el nivel de vibraciones de su lijadora Mirka DEROS en tiempo real. La lijadora Mirka DEROS 650CV tiene plato de 150 mm (6") y órbita 2.5 / 5.0 /8 mm. La alta eficiencia del motor sin escobillas permite su funcionamiento a 220V - 240V sin necesidad de fuente de alimentación externa y con potencia suficiente para realizar el trabajo rápidamente. Su rendimiento es comparable al de una máquina eléctrica convencional de 500W, lo que asegura que mantiene una velocidad constante incluso bajo carga pesada. Mirka DEROS tiene función de arranque suave, freno electrónico del motor y una palanca suave fácil de utilizar para controlar la velocidad del motor. Viene equipada con un plato con entrada central de aire, lo que mejora el flujo del aire contribuyendo a una mejor extracción del polvo. Su diseño simétrico único hace que la máquina sea confortable independientemente de si se usa con una u otra mano y su larga empuñadura permite que se pueda agarrar con ambas manos. Mirka DEROS es la máquina eléctrica más ligera del mercado. Este modelo está actualmente disponible en Europa y Rusia.

DEROS / LIJADORA ROTORBITAL 2.5 / 5 / 8 mm

2.5 mn	**F4523D6252C**	
5 mm	**F4523D6250C**	
8 mm	**F4523D6280C**	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Cable Deros	**F4523C**	

ETS 150

FESTOOL



La ETS 150/5 con 5 mm de órbita es ideal para el rectificado o lijado intermedio de pintura. Su manejabilidad es todo un ejemplo de ergonomía.
Excelente acabado de superficies gracias a la órbita de 3 mm
Freno del plato para trabajar de manera segura y sin retoques
Larga vida útil gracias al cojinete de doble línea
Solo 1,8 kg de peso para trabajar sin esfuerzo
Freno del plato para trabajar de manera segura y sin retoques
Larga vida útil gracias al cojinete de doble línea
Solo 2,2 kg de peso para trabajar sin esfuerzo
Preselección del núm. de revoluciones continua y constante
Buen rendimiento de arranque de material gracias a la órbita de 5 mm
para el lijado basto y fino

ETS 150 / LIJADORA ROTORBITAL

5 mm, soporte para filtros, herramientas de Servicio, plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W), en caja de cartón	**F4550575057**	
F4550575057 + Systainer SYS3 M 187	**F4550576080**	
3 mm, soporte para filtros, herramientas de Servicio, plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W), en caja de cartón	**F4550575023**	

RTE46L / RTE146L

Virutex



Lijadoras rotorbitales de gran rendimiento para pulidos y acabados de gran calidad, ideales para barnizados y esmaltados posteriores. Combina los dos movimientos: rotativo y orbital, gracias a lo cual las superficies trabajadas quedan lisas y sin marcas, realizando trabajos de desbaste con gran rapidez. Dotadas de un nuevo sistema de protección contra el polvo y aspiración integrada que permiten el uso de abrasivos y platos estándard. Su diseño ergonómico provisto de superficies antideslizamiento, garantiza un trabajo más cómodo y eficaz. Disponen de regulación electrónica de la velocidad y sistema de frenado del plato que evita la sobre aceleración en vacío.Disponibles con órbita de 7 mm, para lijados intermedios y finos, con mayor capacidad de rectificación.

RTE46L - 4 mm / RTE146L - 7 mm / LIJADORA ROTORBITAL

RTE46L en caja de cartón	**F4545RTE46L**	
RTE146L en caja de cartón	**F4545RTE146L**	

RT 188N

Virutex



Ideal para trabajos de lijado y pulido de superficies de madera o metálicas, está dotada de un potenete motor de 900 W con control electrónico de la velocidad, lo que la convierte en la lijadora rotorbital angular más potente del mercado. Su gran potencia y el equilibrado diseño de la máquina garantizan un ópatimo acabado y un bajo nivel de vibraciones transmitidas a las manos del usuario y por tanto menor fatiga.Su órbita de 7 mm asegura una gran calidad en lijado y el efecto rotativo-orbital evita la formación de "caracolillos" o marcas en la superficie de la pieza lijada, quedando ésta lista para tratamientos finales como barnizados, lacados o pinturas. La regulación electrónica de la velocidad le permite adaptarse al lijado de los materiales más diversos en las condiciones más idóneas.La RT188N es una máquina profesional de gran robustez con carcasa de engranajes de aluminio recubierta de otra de plástico. En la parte superior de ésta, incorpora una superficie antideslizante, que facilita la sujeción superior de la máquina con la segunda mano. Dispone además de una empuñadura lateral que puede montarse en ambos lados de la máquina. Su cuidado diseño ergonómico hace el trabajo más fácil y cómodo. Equipada de origen con plato blando para abrasivos con velcro, es perfecta para trabajar cómodamente sobre superficies curvas. Potente aspiración incorporada.

RT 188N / LIJADORA ROTORBITAL

En caja de cartón.	**F4545RT188N**	

ES-ETS 125

FESTOOL



¿Cuántas horas ha pasado ya esforzándose con el taco de lijado? ¿Cuántos cantos ha lijado en exceso? ¿Cuántas veces ha tenido que renovar un canto y ha perdido un tiempo valioso? Cada canto es diferente. Puede estar serrado o fresado, llevar barniz o no. Y usted quiere que cada uno quede perfecto. Con la innovadora solución de Festool, la lijadora de cantos, lo conseguirá con rapidez y facilidad desde el primer uso.

Una lijadora de cantos para cualquier canto: serrado o fresado, con o sin barniz
El lijado con una herramienta eléctrica sustituye al lijado manual: un 50 % de ahorro de tiempo que incrementa la rentabilidad
Sin vuelcos ni lijado en exceso gracias al contacto con toda la superficie
Modo de lijado ajustable: accionando la palanca ya se activa el ajuste del ángulo flexible
Fiable: se pueden lijar cómodamente también piezas barnizadas, y de forma repetitiva para obtener el canto perfecto
Lijado sin polvo gracias a la aspiración integrada con bolsa para polvo o en combinación con un aspirador
para lijar cantos rellenados, barnizados y de madera maciza respetando los ángulos y sin peligro de vuelcos

ES-ETS 125 / LIJADORA ROTORBITAL DE CANTOS

Soporte de posicionamiento AH-ES-ETS/ES/ETSC, plato lijador StickFix Ø125 mm (HT blando), bolsa colectora, llave hexagonal SW5, cable de red plug it (4 m), Systainer SYS3 M 337	**F4550576678**	

M9204B



Lijadora de órbita aleatoria
240 W
125 mm
Empuñadura ergonómica en la palma de la mano para un manejo cómodo

M9204B LIJADORA ORBILTAL

M9204B	**F4547M9204B**	

RTE84H



Lijadoras rotorbitales de gran rendimiento para pulidos y acabados de gran calidad, ideales para barnizados y esmaltados posteriores. Combina los dos movimientos: rotativo y orbital, gracias a lo cual las superficies trabajadas quedan lisas y sin marcas, realizando trabajos de desbaste con gran rapidez. Dotadas de un nuevo sistema de protección contra el polvo y aspiración integrada que permiten el uso de abrasivos y platos estándard. Su diseño ergonómico provisto de superficies antideslizamiento, garantiza un trabajo más cómodo y eficaz. Disponen de regulación electrónica de la velocidad y sistema de frenado del plato que evita la sobre aceleración en vacío.Disponibles con órbita de 7 mm, para lijados intermedios y finos, con mayor capacidad de rectificación.

RTE84H / LIJADORA ROTORBITAL

RTE84H en caja de cartón	**F4545RTE84H**	

DEOS

MIRKA



Mirka® DEOS 353CV, lijadora orbital eléctrica potente y compacta, esel nuevo miembro de la familia de lijadoras eléctricas de Mirka. Con tan sólo 10 cms de altura, el perfil de la herramienta, compacto y muy bajo, permite una gran facilidad de maniobra y hace posible un lijado preciso y eficaz. Lógicamente, esta lijadora pequeña y ligera viene equipada con un motor sin escobillas. Su diseño ergonómico optimizado permite un agarre muy cómodo. La máquina incorpora una palanca que permite controlar la velocidad del motor. Cuenta además con un interruptor de encendido y apagado independiente para un manejo fácil y seguro. Mirka® DEOS presenta un sensor de vibración integrado y tecnología Bluetooth de bajo consumo. El sensor de vibración permite comprobar el nivel de vibración a cada momento gracias a la app myMirka. Con la compra de servicios adicionales de la app podrá hacer también un seguimiento de la exposición diaria a la vibración. El bajo perfil y pequeño tamaño de Mirka® DEOS 353CV hacen que sea la herramienta ideal para lijar perfiles y zonas de difícil alcance. En combinación con los abrasivos de malla de Mirka, Mirka® DEOS ofrece un lijado rápido, eficaz y sin polvo.

DEOS / LIJADORA ORBITAL / 3 mm

DEOS en caja de cartón.	F4523DEOS3	

DTS 400

FESTOOL



Ideal para trabajos largos de lijado por encima de la cabeza. Las lijadoras RUTSCHER, Delta y excéntrica tienen gran flexibilidad para diversas tareas: la nueva generación de RTS, DTS y ETS 125. Todo ello gracias a un diseño compacto, al peso de tan solo 1,2 kg y al nuevo sistema de regulación electrónico MMC, que garantiza hasta un 25 % más de arranque con unas revoluciones constantes. Por otro lado hay diversos detalles ingeniosos, que quizás no son espectaculares, pero sí muy útiles, como la bolsa colectora Longlife para un trabajo sin polvo, los agradables insertos Softgrip en la zona de agarre y la protección de cantos PROTECTOR que reduce la necesidad de retoques. La nueva generación de lijadoras compactas RTS, DTS, ETS: mejoradas desde el punto de vista óptico, táctil e incluso auditivo.

Trabajo sin fatiga: con un diseño compacto y ergonómico, un peso de tan solo 1,2 kg y una distribución del peso perfectamente equilibrada

Con un arranque hasta 25% superior: el sistema electrónico de regulación MMC transfiere la potencia de 250 W directamente a la superficie de trabajo

Trabajo saludable y con menos retoques: en combinación con el aspirador móvil o con la bolsa colectora Longlife y el PROTECTOR desmontable, que permite lijar con cuidado superficies de ventanas, marcos y entrepaños

Para uso duradero: bolsa colectora Longlife que se puede vaciar y reutilizar, fabricada en vellón de poliéster extraduradero

Aspiración segura con el nuevo sistema de conexión CLEANTEC: el cierre de bayoneta integrado conecta el manguito de conexión del tubo flexible de aspiración de forma segura y rápida con el racor de aspiración de la herramienta eléctrica, y puede desmontarse igual de rápido. Usted decide cuándo y no la casualidad

DTS 400 / LIJADORA DELTA

Bolsa colectora, cable de red plug it (4m), protector, Systainer SYS3 M 187, zapata StickFix 100x150 mm	F4550577518	

LRE46L



Lijadora orbital de gran rendimiento para pulidos y acabados. Potente y equilibrada permite realizar acabados de gran calidad que no necesitan retoques posteriores. Incorpora de origen plato de PUR, prácticamente irrompible. Dos sistemas de sujeción del abrasivo: mediante pinza o velcro. Dotada de un nuevo sistema de protección total contra el polvo y aspiración integrada, que alarga la vida útil de los abrasivos. Su diseño ergonómico provisto de superficies antideslizamiento y empuñadura delantera, garantiza un trabajo más cómodo y eficaz. Permite el uso de abrasivos estándard. Con control electrónico de la velocidad

LRE46L / LIJADORA ORBITAL

LRE46L en caja de cartón	**F4545LRE46L**	

LRT 84H



Multilijadora LRT84H, orbital y rotorbital en una sola máquina, ligera y potente. Diseño ergonómico: menor cansancio y óptimo acceso a los mandos. Como Orbital incluye base extra con punta delta y velcro, ideal para superficies de difícil acceso: marcos, lijados al borde, persianas de librillo, etc... Cómo Rotorbital combina los dos movimientos: rotativo y orbital, por lo que las superficies quedan lisas y sin marcas realizando desbastes con rapidez. Incluye plato para discos abrasivos con velcro. Control electrónico de la velocidad, para elegir la más adecuada a cada material. Sistema de freno del plato que evita la sobre-aceleración en vacío. Aspiración del polvo integrada.

LRT 84H / MULTILIJADORA ORBITAL Y ROTORBITAL

LRT84H en caja de cartón	**F4545LRT84H**	

BO3711



Lijadora orbital pequeña, uso universal para lijar madera, materiales sintéticos, metales, etc. Una lijadora manejable y ligera, de bajas vibraciones y bajo nivel de ruido ideal para trabajos en superficies amplias.
Fácil cambio de lijas gracias a sus nuevas pinzas situadas a ambos lados.
Empuñaduras delantera y trasera con elastómero antideslizante, más confort y seguridad.
Gran poder de aspiración, con posibilidad de conectar a un aspirador externo.
Excelente acabado gracias a sus 11.000rpm y sus 22.000 vibraciones por minuto.
Motor más potente para trabajos más duros, y con control de velocidad variable mediante dial.
Nuevo sistema de refrigeración mejorado, gracias a su doble aspa.
Con 4 pies de aluminio recubiertos de espuma para una mayor duración de la herramienta.
Base de velcro como accesorio opcional código 194930-6 93x185 mm

BO3711 / LIJADORA ORBITAL

BO3711 , placa, recogepolvo en caja de cartón	**F4547BO3711**	

BO4556K



Lijadora orbital de acabado, pequeña, manejable y ligera.
Baja vibración y ruido ideal para trabajos en superficies de difícil acceso gracias a su base con forma cuadrada.
Ideal para trabajar con una sola mano.
Alta aspiración de polvo y con posibilidad de conectarle un aspirador.
Muy ergonómica, con elastómero para un mayor control y confort, minimizando la fatiga del operario.

BO4556K / LIJADORA ORBITAL

BO4556K , placa, recogepolvo en maletin PVC	**F4547BO4556K**	

RTS 400

FESTOOL



Ideal para trabajos largos de lijado por encima de la cabeza. Las lijadoras RUTSCHER, Delta y excéntrica tienen gran flexibilidad para diversas tareas: la nueva generación de RTS, DTS y ETS 125. Todo ello gracias a un diseño compacto, al peso de tan solo 1,2 kg y al nuevo sistema de regulación electrónico MMC, que garantiza hasta un 25 % más de arranque con unas revoluciones constantes. Por otro lado hay diversos detalles ingeniosos, que quizás no son espectaculares, pero sí muy útiles, como la bolsa colectora Longlife para un trabajo sin polvo, los agradables insertos Softgrip en la zona de agarre y la protección de cantos PROTECTOR que reduce la necesidad de retoques. La nueva generación de lijadoras compactas RTS, DTS, ETS: mejoradas desde el punto de vista óptico, táctil e incluso auditivo.

Trabajo sin fatiga: con un diseño compacto y ergonómico, un peso de tan solo 1,2 kg y una distribución del peso perfectamente equilibrada

Con un arranque hasta 25% superior: el sistema electrónico de regulación MMC transfiere la potencia de 250 W directamente a la superficie de trabajo

Trabajo saludable y con menos retoques: en combinación con el aspirador móvil o con la bolsa colectora Longlife y el PROTECTOR desmontable, que permite lijar con cuidado superficies de ventanas, marcos y entrepaños

Para uso duradero: bolsa colectora Longlife que se puede vaciar y reutilizar, fabricada en vellón de poliéster extraduradero

Aspiración segura con el nuevo sistema de conexión CLEANTEC: el cierre de bayoneta integrado conecta el manguito de conexión del tubo flexible de aspiración de forma segura y rápida con el racor de aspiración de la herramienta eléctrica, y puede desmontarse igual de rápido. Usted decide cuándo y no la casualidad

RTS 400 / LIJADORA ROTORBITAL

Bolsa colectora, cable de red plug it (4 mts), protector, Systainer SYS3 M 187, zapata StickFix 80 x 130 mm	**F4550576057**	

LB31E



Su gran superficie de lijado incrementa la productividad y permite un acabado sin surcos. Dispone de unos topes internos de carburo de tungsteno para evitar el deterioro de la carcasa por desplazamiento de la banda. Equipada con toma de aspiración externa.

LB31E / LIJADORA DE BANDA 690 mm

LB31E en caja de cartón	**F4545LB31E**	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Jgo. escobillas LB31E	**F45452417021**	

9911



Sistema de ajuste automático de banda
Diseñada para aprovechar la máxima cantidad de superficie lijada
Posiblidad de conectar a un aspirador externo
Alto rendimiento de aspiración de polvo
Posibilidad de invertirla gracias a los agujeros de la carcasamotor, donde se pueden colocar gatos de apriete
Regulación de la velocidad de banda mediante dial

9911 / LIJADORA DE BANDA

9911,bolsa recogepolvo, placa metálica en caja de cartón.	**F45479911**	

CTL-26

FESTOOL



Compacto pero espacioso. Ligero pero potente. Ya sea en la obra o en el taller, gracias a la geometría del depósito perfeccionada, el CLEANTEC CT 26/36 ofrece mucho volumen con unas medidas externas reducidas.
Aprovechamiento total del volumen del depósito: el volumen bruto es equivalente al volumen neto
Equipable individualmente con toma de corriente adicional, módulo neumático o módulo Bluetooth® para un manejo a distancia desde el tubo flexible de aspiración o la puesta en marcha automática mediante batería Bluetooth®
Gran potencia de aspiración constante gracias a la compacta y potente turbina
Tubo flexible de aspiración y SYS-Dock optimizado con enrollacables y función

CTL-26 / ASPIRADOR

Bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración liso ø 27/32 × 3,5 m-AS/CT, compartimento para manguera, SYS-Dock con función T-LOC, enrollacables.	**F4550574947**	

CTL-MIDI

FESTOOL



Su reducido peso y diseño compacto y ergonómico hacen que el CTL MINI/MIDI sea perfecto para transportar. Este aspirador en seco/húmedo, con un volumen de depósito de 10 o 15 l, es ideal para tareas de limpieza con una cantidad entre pequeña y mediana de polvo y suciedad, sin importar si se trata de trabajos de montaje o renovación. Para polvo de clase L.
Ideal para trabajos fuera del taller gracias a su tamaño compacto, peso reducido y bastidor robusto
Manejo táctil para un control intuitivo del sistema móvil de aspiración
Posibilidad de trabajar de manera prolongada hasta que la bolsa filtrante se haya llenado por completo gracias a la función de limpieza manual
Compartimento interior para un transporte limpio y seguro del tubo flexible de aspiración liso incl. tecnología Bluetooth®

CTL-MIDI / ASPIRADOR

Tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería, bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT MINI/MIDI, compartimento para manguera, enrollacables, SYS-Dock con función T-LOC, en caja de cartón.	**F4550574832**	

915L

MIRKA



Este aspirador industrial clase L de gran versatilidad está equipado con un arranque eléctrico automático, el sistema de succión ajustable y la conexión de la manguera con toma a tierra para eliminar la electricidad estática de la manguera. Incluye también una bolsa depósito de lana. Este aspirador clase L debería utilizarse siempre con mangueras antiestáticas de la marca Mirka.

915L / ASPIRADOR

915L en caja de cartón		

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Tubo aspiración 125/150 25.4x4mts	**F4523HOSE**	

CTL-MINI I

FESTOOL



Peso reducido, tamaño compacto y multitud de detalles innovadores: el nuevo aspirador compacto CTL MINI convence en su conjunto. Con manejo táctil intuitivo, tubo flexible de aspiración liso y superficie plana para depositar objetos, como herramientas o materiales de trabajo. Con función de limpieza manual y cambio del filtro principal desde el exterior para trabajar de forma continua sin que se resienta su salud. Con tecnología Bluetooth® integrada: permite iniciar automáticamente el sistema móvil de aspiración a través de la batería Bluetooth® o el mando a distancia. Y con compartimento interior para tubos flexibles, acoplamiento Systainer T-LOC y práctico enrollacables para trabajar de forma rápida y organizada. Todas estas características le ayudarán a conseguir fácilmente un ambiente limpio donde llevar a cabo sus tareas de servicio y montaje.

CTL-MINI I / ASPIRADOR

Filtro principal, bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, tubo flexible de aspiración liso Ø27/32 x 3,5 mts AS/CTR	**F4550574840**	

CT 15E

FESTOOL



Ideal para limpiar tanto en obras y talleres como en oficinas: con un volumen de depósito de 15 l, el CLEANTEC CT 15 aspira polvo, suciedad y agua. Gracias a su diseño constructivo, el volumen del depósito puede aprovecharse casi por completo, para trabajar prolongadamente sin tener que cambiar de bolsa filtrante.

Equipamiento: los accesorios de limpieza están incluidos en la dotación de suministro y vienen guardados en el sistema móvil de aspiración
Móvil: ideal para trabajos fuera del taller gracias a su tamaño compacto, peso reducido y bastidor robusto
Intuitivo: manejo táctil para un control intuitivo del sistema móvil de aspiración
Regulable: regulación de la capacidad de aspiración en cinco niveles
Superficie plana para depositar objetos: ideal para dejar los materiales de trabajo
Inteligente: cambio sencillo del filtro principal desde el exterior
Función antiestática: evita la electricidad estática al trabajar

CT15E / ASPIRADOR

bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, boquilla para ranuras D 36 FD-150, boquilla para tapiceria D 36 PD, filtro principal, tubo flexible de aspiración Ø27/32 x 3.5 m-RAS/CT	**F4550577410**	
F4550577410 + tubo de empuñadura acodado D36 HR-K-AS, tubos de prolongación D36 VR-K-AS	**F4550577415**	

CTL 36 E

FESTOOL



Compacto y aunque grande. Ligero aunque potente. Tanto en la obra como en el taller, el CLEANTEC CTL 36 con 36 l de volumen de depósito ofrece mucha capacidad gracias a la amplia geometría del depósito a pesar de sus medidas compactas. Equipado con ruedas de dirección orientables y ruedas traseras, ofrece movilidad ideal. También dispone de un freno inmovilizador que garantiza una posición segura sobre cualquier superficie y al transportarlo. El filtro plano integrado en el cabezal de aspiración permite aprovechar el volumen por completo: el volumen bruto del depósito y el neto son prácticamente idénticos. La extremadamente compacta turbina de alto rendimiento asegura la debida potencia de aspiración. Con un caudal volumétrico de 3900 l/min, lo único que queda es aire puro. Autorizado para polvos y clases de polvo L.

CTL36E / ASPIRADOR

Filtro principal, bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración liso ø 27/32 × 3,5 m-AS/CTR	**F4550574965**	

CTL 25 E

FESTOOL



Ideal para limpiar grandes cantidades de polvo y suciedad en obras, talleres y oficinas: con un volumen de depósito de 25 l, el CLEANTEC CT 25 aspira polvo, suciedad y agua. Gracias a su diseño, el volumen del depósito se aprovecha al máximo y permite trabajar durante mucho tiempo sin cambiar la bolsa del filtro.

Equipamiento: los accesorios de limpieza están incluidos en la dotación de suministro y vienen guardados en el sistema móvil de aspiración
Móvil: ideal para trabajos fuera del taller gracias a su tamaño compacto, peso reducido y bastidor robusto
Sorprendentemente compacto: y con un gran volumen de depósito de 25 l
Intuitivo: manejo táctil para un control sencillo del sistema móvil de aspiración
Regulable: regulación de la capacidad de aspiración en cinco niveles
Superficie plana para depositar objetos: ideal para dejar los materiales de trabajo
Inteligente: cambio sencillo del filtro principal desde el exterior
Función antiestática: evita la electricidad estática al trabajar

CTL25E / ASPIRADOR

Bolsa filtrante SELFCLEAN SC FIS-CT 25, boquilla para ranuras D 36 FD -150, boquilla para tapicería D36 PD, filtro principal, tubo flexible de aspiración Ø27/32x3.5 m-RAS/ CT	**F4550577498**	
F4550577498 + tubo de empuñadura acodado D 36 HR-K AS, tubo de prolongación D36 VR-K-AS, boquilla para suelos D 36 BD 300	**F4550577536**	

EHL-65

FESTOOL



Con tan solo 2,4 kg y un diseño compacto, el cepillo eléctrico para madera EHL 65 no solo es el cepillo monomanual más ligero y bajo de su clase, sino también el más potente. Con un cepillo de 4 mm y una profundidad de renvalso de 23 mm, ofrece resultados de superficie excelentes gracias a una cuchilla helicoidal única con corte oblicuo. Con empuñadura Softgrip en el mango y ajuste de la sección de corte, manejo con un botón y estrías en la carcasa para un buen agarre. De este modo, el cepillo para madera puede moverse en horizontal y también en vertical, con una mano o las dos, a la derecha y a la izquierda con menos esfuerzo. En pocas palabras: ergonómico, rápido y preciso. El cepillo para madera monomanual de los profesionales.

Solo 2,4 kg de peso, altura compacta, empuñadura Softgrip en el mango, ajuste continuo de la sección de corte y nervaduras de agarre para una mejor sujeción
Silencioso: la cuchilla helicoidal hace que el trabajo sea mucho más silencioso
Arranque de viruta de máx. 4 mm y profundidad de renvalse de 23 mm: mayor ritmo y flexibilidad
Ajuste de la sección de corte continua y cuchilla helicoidal para una alta calidad de superficie en distintos campos de aplicación
Sin necesidad de limpiar posteriormente gracias a la eficiente aspiración, conectable a la izquierda o la derecha
Sin interrupciones: gracias al rápido cambio de cuchillas con ajuste automático se consigue una regulación sencilla del alcance

EHL 65 / CEPILLO

Tope paralelo, llave hexagonal SW2, cable de red Plug it (4m), Systainer SYS3 M 187	**F4550576247**	

CE35E

Virutex



Cepillo profesional potente y ligero. Ideal para trabajos dentro y fuera del taller. Cuchillas recambiables, desechables de doble uso y de metal duro. Equipado con toma para aspiración externa.

CE35E / CEPILLO

CE35E en caja de cartón	**F4545CE35E**	
CE35E con maleta	**F4545CE35EM**	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Correa para CE35E	**F45453587079**	

KP0800



Nuevo cepillo de altas revoluciones 17.000Rpm, 34.000 cortes por minuto para acabados perfectos en madera.
Nueva forma de la empuñadura, más manejable, más cómoda para empujar y fácil de transportar
Posibilidad de conectarle a un aspirador.
Posibilidad de realizar un corte en achaflanado, alinee la ranura "V" en la base delantera con el borde de la pieza de trabajo y cepíllela.
La profundidad de corte se puede ajustar con sólo girar el pomo de la parte delantera de la herramienta de forma que el puntero señale la profundidad de corte deseada.
Carcasa lateral en fundición de aluminio, para una mayor estabilidad de los rodamientos.
Cuchillas de 82 mm.

KP0800 / CEPILLO

Calibrador de cuchillas, llave de tubo, minicuchillas.	**F4547KP0800**	

ST62



Para el satinado, pulido y envejecido de diferentes superficies.
Máquina de gran rendimiento pensada para el satinado, pulido y envejecido de diferentes superficies. Permite extraer pintura en madera. También elimina rayaduras y rebabas en metales. Para ello, Virutex cuenta con una gama de rodillos para las diferentes aplicaciones.
Provista de un potente motor de 1.400 W protegido contra el polvo, de funcionamiento preciso y con arranque suave electrónico. Incorpora regulación electrónica de la velocidad e interruptor de 2 posiciones. Dotada de engranaje de doble reducción.
Incorpora un sistema de guía regulable para trabajar de manera más fácil y segura. Provista de toma para la conexión a un aspirador externo.

ST62 / SATINADORA

Rodillo nylon (ref. 6291214), Empuñadura auxiliar, llave de servicio y maleta de trasporte apilable.	**F4545ST62**	



ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Rodillo Nylon.	**F45456291214**	
Rodillo metálico.	**F45456291215**	
Rodillo multiláminas.	**F45456291216**	
Rodillo abrasivo.	**F45456291217**	

PS300 / PSB 300 TRION

FESTOOL



PS300



PSB300

La caladora pendular TRION es robusta, potente y ergonómica se mire por donde se mire. La triple guía para la hoja de sierra con placas de carburo ajustables en paralelo garantiza una precisión absoluta, y la protección antiastillas evita los retoques posteriores. Gracias a su perfecta ergonomía y el centro de gravedad óptimo, la TRION puede guiarse en línea recta de forma fácil y segura incluso cuando se maneja con una sola mano.

Cortes rectos precisos. Triple guiado de la sierra
Sistema de cambio rápido FastFix. Cambio de hoja sencillo
Larga vida útil. Componentes de accionamiento de alta calidad
Manejo con una sola mano sin esfuerzo. Centro de gravedad optimizado
Electrónica MMC. Mayor rendimiento
Sin retoques. Protecctor antiastillas mejorado

PS300 / PSB 300 / CALADORA

PS300, set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Cable de red plug it (4 m), Systainer SYS3 M 137	**F4550576041**	
PSB300, set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Cable de red plug it (4 m), Systainer SYS3 M 137	**F4550576047**	

PS 420 CARVEX

FESTOOL



Ergonómica, ligera y de fácil manejo: con la CARVEX trabajará cómodamente en cualquier posición. Y rápida: 3.800 carreras por minuto logran una inimitable y potente fuerza de arrastre y un comportamiento imbatible en las curvas. Sin embargo, como es sabido, la potencia solo es un parámetro útil si llega a ser eficiente en consonancia con una precisión excepcional. Eso es exactamente en lo que nos hemos fijado. Con una guía en forma de martillo de diseño novedoso se logra una precisión nunca antes alcanzada. Las mordazas de guía regulables en paralelo, que mantienen la hoja de sierra sin desviarse, garantizan la máxima precisión. Por ello, aunque en el fondo sigue siendo una CARVEX convencional, el primer ensayo lo demuestra: se trata de la nueva generación CARVEX PS 420.

Excelente comportamiento en curva, gracias a la triple guía de hoja de sierra y a las barras de elevación resistentes a la torsión
Manejo sencillo gracias a la empuñadura Softgrip y a un diseño ergonómico
Interruptor apagado/encendido a ambos lados, accesible desde cualquier posición
Cambio rápido y sin herramientas de: mesas, bandas de rodadura y hojas de serrar
Buena iluminación de línea de corte por luz estroboscópica y potente aspiración
Cable plug it giratorio para reducir la longitud de la herramienta
Potente fuerza de arrastre para un rápido avance de serrado
Peso bajo que ahorra energía: 1,9 kg

PS 420 / CALADORA

Cable de red plug it (4 m), protección antiastillas, sset de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, Systainer SYS3 M 137	**F4550576175**	

4350 CT



Nuevo diseño, con empuñadura antideslizante, más cómoda y fácil de manejar.
Sistema pendular en 4 posiciones, para cortes rápidos.
Sistema de alta protección contra el polvo.
Corriente forzada de aire sobre la zona de trabajo, para un corte más limpio.
Con protector de la base, para proteger los materiales de posibles arañazos.
Muy fácil de manejar, con pocas vibraciones y extremadamente equilibrada.
Electrónica constante y dial para regulación electrónica de la velocidad en 6 posiciones

4350 CT / CALADORA

Antiastillas, Protector base, 3 X sierra de calar, llave allen, maletin PVC, adaptador aspiración.	F45474350CT	

JV0600K



Caladora para ocupar una posición intermedia en nuestra gama de caladoras, con 650 W de potencia sin perder maniobrabilidad.
Carcasa portaengranajes con recubrimiento en aluminio proporciona mayor robustez e incrementa la sujeción entre la base y la máquina.
El diseño se crea a partir de nuestra gama profesional 4350FCT, con el asa cerrada.
Corriente forzada de aire sobre la zona de trabajo, para un corte más limpio.
Uso de hojas de sierra con inserción universal.
Regulador electrónico de la velocidad.
Sistema pendular en 4 posiciones.
Eje cuadrado, evita que este se retuerza en los cortes curvos, proporciona mayor precisión.

JV600K / CALADORA

Maletin PVC, llave allen 3 mm, sierra de calar B-10	F4547JV0600K	

M4301B



Sierra de calar para aplicaciones exigentes.Sierra de calar potente y ligera con motor de 450 W. Muy buena amortiguación de las vibraciones y bajo ruido de funcionamiento. Velocidad ajustable según el material.

M4301B CALADORA

M4301B	**F4547M4301B**	

PS 1437



La pulidora Mirka cuenta con un potente motor eléctrico con alto par, así como con un interruptor progresivo y un selector de velocidad de rotación que permite alcanzar la velocidad exacta que requiere la operación de pulido. El mango y la empuñadura permiten un mejor control y el seguro de bloqueo del eje facilitan el cambio de las almohadillas. Es la herramienta ideal para el pulido de pequeñas superficies y ha sido diseñada para su uso con almohadillas de hasta 150mm. Para obtener mejores resultados, se recomienda el uso de masillas de pulido, protectores y almohadillas de Mirka.

PS 1437 / PULIDORA

PS 1437	**F4523PS1437**	

JR1000FTK



Longitud de carrera..... 14 mm
Capacidades máximas de corte
• Tubería ..... 25,4 mm
• Madera ..... 55 mm
Carreras por minuto (min-1) .....0 - 4.800
Longitud total 345
Peso neto..... 1,5 kg

JR1000FTK / SIERRA SABLE

JR1000FTK	**F4547JR1000FT**	

M4500B



1 010 W • 0 – 2 800 min^{-1} • 28 mmUna sierra de reciprocidad fiable para el corte y la demolición de metales.Sierra de sable con motor de 1 010 W para el corte de metales sin chispas y la demolición. El enganche rápido de la hoja y la longitud de carrera de 28 mm agilizan el trabajo.

M4500B SIERRA SABLE

M4500B	**F4547M4500B**	

HP2050



Embrague de seguridad que alarga la vida de la herramienta
Velocidad variable y reversible para iniciar los taladros con precisión incluso para atornillar
Fácil cambio de rotación a rotación percusión
Amplio interruptor para accionarlo con varios dedos y botón de bloqueo
Mango anti-deslizante y empuñadura orientable 360º, con tope de profundidad
Eurocuello de 43 mm. que permite el uso con soporte vertical

HP2050 / TALADRO

HP2050, llave portabrocas, maletín PVC, empunyadura, tope de profundidad.	**F4547HP2050**	

HP1641K1X



Sistema de cambio de giro que permite cambiar la posición de las escobillas respecto del inducido, consiguiendo así más potencia y alargando la vida útil de las mismas 3 veces más de lo habitual.
Gran selector, fácil cambio de modo de trabajo (rotación más percusión y sólo rotación).
Empuñadura antideslizante para mayor control de la herramienta. Botón de bloqueo en el gatillo para mayor comodidad del operario. Gatillo para accionarlo con dos dedos.
Mayor proporción de goma, para un agarre más seguro.
Botón de bloqueo, para facilitar el trabajo continuo.
Diseño en línea con la broca, para una eficiente transmisión de la presión.

HP1641K1X / TALADRO

HP1641K1X, Maletin pvc, empunyadura, estuche de brocas y tope de profundidad.	**F4547HP1641KX**	

6413



Ideal para taladros rápidos en madera o metales, especialmente aluministas hasta 10 mm.
Nuevo diseño de la herramienta equilibrado y extremadamente manejable.
Empuñadura antideslizante con elastómero.
Con velocidad variable para iniciar los taladros con precisión.
Portabrocas automático 10 mm.
Interruptor más grande, fácil de accionar con dos dedos y reversible. y con posibilidad de bloqueo.
Práctico soporte para colgar.

6413 / TALADRO

6413, en caja de cartón.	**F45476413**	

M8101B



Taladro percutor compacto con portabrocas sin llaveMartillo perforador con 2 modos de funcionamiento para "Sólo rotación" o "Martilleo con rotación" para múltiples aplicaciones, motor de 710 W. Mango de diseño ergonómico con agarre suave que se adapta perfectamente a su mano.

M8101B TALADRO

M8101B	**F4547M8101B**	

GA4530R



Amoladora con un cuerpo estrecho para un fácil agarre de la herramienta
Motor de alta calidad, con potencia extra, 720W y una excelente resistencia al calor
Doble rodamiento de bolas en el eje del cabezal y protector de goma en el rodamiento de bolas del inducido a la carcasa del motor
Cabezal hermético, junta tórica en el cabezal, evita pérdidas de grasa
Posibilidad de cambiar la posición del cabezal cada 90º
Cabezal de reducido tamaño para poder trabajar en lugares y posiciones de difícil acceso
Carcasa trasera con forma cónica, más comodidad
Con sistema SAR.

GA4530R / AMOLADORA

Disco 115 mm, empuñadura rígida, llave de pivotes	**F4547GA4530R**	

SCANLIB 150



Las nuevas afiladoras Scanlib de marcha lenta son mas fáciles de usar que las afiladoras de funcionamiento rápido, en las que se requiere una cierta habilidad para lograr un buen resultado.
Con Scanlib este hecho es cosa del pasado. Scanlib ha desarrollado una guía para el angulo de lijado que, con un uso correcto, hacen que sea posible lograr un resultado profesional de lijado cada vez que afila una herramienta de corte.

SCANLIB 150 / AFILADORA

Scanlib 150	**F4520150**	

GQ-D13



Afiladora profesional para brocas de 3mm a 13mm de diámetro.
Válido para brocas Hss, HSS-CO, Carburo de Tungsteno, Titanio TiN y TiCN.

GQ-D13 / AFILADORA BROCAS

GQ-D13		

ES 150



Potencia del motor 250 W/230 V
Ø de las muelas 200 mm
Nº de revoluciones 2.800 r.p.m.
Ø del agujero 32 mm

ES 150 / ESMERILADORA

ES 150	**F4520ES150**	

SLG 2000



El Decapador SLG2000 de Metal Works es una pistola de aire caliente con 2 niveles de temperatura 350/550ºC. Adecuado para eliminar pintura y laca, restos de barniz o similares. Herramienta que aplica calor concentrado, adecuado tanto para tareas de bricolaje como trabajos de soldadura y soldaduras de estaño.

SLG 2000 / PISTOLA DECAPADORA

Suministrado en una caja de plástico con boquillas para reflectora, punta protege vidrios, punta cónica, punta plana y tres raspadores	**F4520SLG2000**	

CALEFACTORES ELÉCTRICOS



Los calefactores o calentadores eléctricos RP PROFESIONALES son equipos robustos y con los mejores componentes para obtener un sistema de calefacción eléctrica rápida, eficaz y duradera.

Los equipos incorporan resistencias eléctricas acorazadas de gran intercambio térmico que producen el calor necesaria para que el ventilador del equipo impulse aire caliente al local a climatizar.

El salto térmico entre la temperatura del aire en la entrada y salida del equipo es de 32ºC a 56 ºC según el modelo seleccionado.

Todos los modelos incorporan de serie, un termostato de ambiente para arrancar y parar el equipo una vez se ha alcanzado la temperatura deseada en el local y de esta forma optimizar el consumo energético.

El modelo de 30 kW se puede aplicar un termostato de ambiente externo con 10m de cable en el caso que se desee controlar la temperatura de ambiente en un punto alejado del equipo.

Todos los modelos disponen de un termostato de seguridad, encargado de parar el equipo si en algún momento se detecta una temperatura excesivamente elevada en el interior del equipo.

MODELO	POTENCIA	TENSION	CAUDAL DE AIRE	TEMPERATURA	NIVEL SONORO	CONSUMO	PESO
-	kW	-	m3/h	°C	dB (A) a 1m	-	Kg
RP-033-M	1,5-3,0	230V/I/50Hz	450	32-44	67	6,5-13,0 A	5
RP-100-T	6,6-10	400V/III/50Hz	1.500	30-48	68	7,1-13,6 A	13
RP-150-T	10-15	400V/III/50Hz	2.000	35-54	70	13,8-21,0 A	15
RP-220-T	15-22	400V/III/50Hz	3.050	38-56	71	21,0-30,0 A	21
RP-300-T	20-30	400V/III/50Hz	5.100	38-56	69	28,0-43,0 A	41

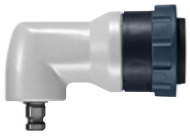
CALEFACTORES ELÉCTRICOS / 230V a 400 V.

RP-033-M	**F45300001**	
RP-100-T	**F45300002**	
RP-150-T	**F45300003**	
RP-220-T	**F45300004**	
RP-300-T	**F45300005**	

T18+3

FESTOOL





Con 18 voltios, motor EC-TEC, diseño cómodo y ligero, y excelente manejo. Cuando las cosas se ponen serias, el T 18+3 aporta ese decisivo plus de rendimiento. Con motor EC-TEC sin escobillas, baterías de iones de litio y una autonomía para hasta 1.100 tornillos (5 x 40 mm en madera blanda) por carga de batería (18 V – 5,2 Ah).
Sujeción rápida FastFix para todos los adaptadores FastFix y sistema de cambio rápido de mandril CENTROTEC
Ergonomía convincente: corto, ligero y con un centro de gravedad óptimo
Ajuste del par de giro completamente automático y desconexión para un atornillado preciso
Cambio de atornillado a taladrado sin que varíe el par de giro seleccionado

T18+3 / TALADRO ATORNILLADOR 18V

Adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, clip de cinturon, mandril CENTROTEC, portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP, punta PZ2, Systainer SYS3 M 187	**F4550576448**	
F4550576448 + 2x batería BP 18 LI 4,0 HPC-ASI, cargardor rápido TCL6,	**F4550576446**	

CXS / TXS 18 C

FESTOOL



TXS

Ligero, compacto y de impresionante potencia. El taladro atornillador compacto de 18 voltios TXS 18 es tu herramienta auxiliar ideal para todo tipo de trabajos cotidianos. Su clásica forma de T permite un manejo sencillo y una corta distancia a la pieza de trabajo. Sus diversos adaptadores ofrecen soluciones para las aplicaciones más exigentes, y son perfectos incluso para rincones o zonas estrechas. La interfaz FastFix y el sistema CENTROTEC garantizan un cambio rápido de herramientas. Sus detalles ingeniosos, como el depósito de brocas, el control de iluminación y el Systainer con compartimento en la tapa³, hacen del taladro atornillador TXS 18 un conjunto compacto y potente con prácticos accesorios opcionales.
Ergonomía convincente y bajo peso para taladrar y atornillar con facilidad
Cambio rápido y sin herramientas entre taladrado, atornillado, taladrado en ángulo y atornillado en ángulo gracias a la interfaz FastFix
Los topes de profundidad y la excéntrica adicional permiten además atornillar a una profundidad determinada y cerca de los bordes
Diversos adaptadores para aplicaciones muy versátiles. Todos los adaptadores de los atornilladores de 18 V son compatibles también con CXS 18 y TXS 18
Iluminación óptima de la zona de trabajo con luz LED activable (en combinación con una batería Bluetooth® que también se puede controlar desde la aplicación Work)
Desde la app Work, las personas zurdas pueden invertir el conmutador a la derecha/a la izquierda para que este no interfiera en la zona de agarre de la persona zurda en la aplicación principal (marcha a la derecha); solo es posible en combinación con una batería Bluetooth®)
Ajuste del par de giro en 13 niveles y desconexión para atornillar con precisión



CXS

CXS / TXS 18 C / TALADRO ATORNILLADOR 18V

TXS, clip de cinturón, portabrocas de sujeccion rápida FastFix 10 mm, Systainer SYS3 M187	**F4550576894**	
F4550576894 + 2X bateria BP 18 Li 3,0 C, cargador rápido TCL 6, adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, mandril CENTROTEC, punta PZ2,	**F4550576895**	
F4550576895 (-Systainer) + ángulo adicional AN-XS, estuche de puntas BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, Systainer SYS3 DF M 187	**F4550576896**	
CXS, 2X bateria BP 18 Li 3,0 C, cargador rápido TCL 6, adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, Clip cinturon, mandril CENTROTEC, portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm, punta PZ2, Systainer SYS3 M 187	**F4550576883**	
f4550576883 (-Systainer) + ángulo adicional AN-XS, estuche de puntas BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, Systainer SYS3 DF M 187	**F4550576884**	

TID 18

FESTOOL



Este compacto y potente prodigio destaca por una larguísima vida útil gracias a su robusto mecanismo percutor. La interacción perfecta entre el motor EC TEC sin escobillas de última generación y la batería obtiene la máxima potencia y durabilidad. Además, el TID 18 con alojamiento de herramienta de ¼" solo gira en el tornillo y no en la muñeca, lo cual es posible gracias al mecanismo percutor tangencial sin par de retroceso. Además, el peso de la máquina, de solo 960 gramos, permite trabajar de forma prolongada y sin fatiga.

Potencia máxima: gracias al extraordinariamente potente motor EC-TEC de última generación sin escobillas y, por lo tanto, muy duradero, con tres velocidades, par de giro de 180 Nm y modo T adicional para tornillos autorroscantes

Seguro: el mecanismo percutor tangencial sin contragolpe protege la muñeca

Ergonómico: el diseño compacto permite trabajar de forma prolongada, sin fatiga y con precisión también en zonas de difícil acceso

Sistema de baterías flexible: para aplicaciones con alto consumo de potencia, la batería Li-HighPower Compact de 4,0 Ah proporciona la combinación ideal de potencia, diseño compacto y peso ligero. Si se necesita aún menos peso, la batería de 3,1 Ah es la elección adecuada para tareas de atornillado sencillas

Comodidad: fijación de ¼" sin herramientas, compartimento para puntas integrado, iluminación óptima de la zona de trabajo con LED, enganche de cinturón montable en los dos lados

Portátil: dentro del Systainer³, el TID 18 se puede integrar a la perfección en los equipos para vehículos de la empresa bott para transportarlo fácilmente del taller a la obra

TID 18 / ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERIA

TID 18, clip de cinturon en SYSTAINER	**F4550576481**	
F4550576481 + 2x batería BP 18 LI 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL6	**F4550576482**	

TPC 18/4

FESTOOL



Potente. Versátil. Con 4 velocidades para cada aplicación. Con el mejor sistema de cambio que jamás hayáis probado. Ya sea en madera o metal, o también en mampostería mediante la percusión axial conectable: el TPC es extremadamente resistente y su motor EC-TEC sin escobillas le aporta una enorme capacidad de resistencia y duración. Numerosas prolongaciones, en combinación con unos accesorios perfectamente adaptados, hacen del QUADRIVE un taladro atornillador de percusión insuperable para las posibilidades de aplicación más diversas. ¿Y el peligroso giro de la muñeca si la herramienta se bloquea de repente? Nuestro KickbackStop inteligente reduce al mínimo el riesgo de que esto pueda pasar. Probadlo: ¡el mejor taladro atornillador de percusión que Festool jamás haya diseñado!

TPC 18/4 / TALADOR PERCUTOR

Adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, clip de cinturón, mandril CENTROTEC, mango adicional, portabrocas de sujecion rápida FastFix 13 mm KC 13-1./2-MMFP, punta PZ 2, Systainer SYS3 M 187	**F4550575604**	
F4550575604 + bateria BP 18 Li 4.0 HPC ASI, bateria BP 18 Li 5.0 ASI, cargador rápido TCL 6	**F4550577651**	

HP333DSAE



Taladro combinado de 12V con tecnología CXT.
20 posiciones de par de apriete + atornillador + percutor.
2 velocidades mecánicas.
Portabrocas autoblocante, cambio más rápido de los accesorios con una sola mano.
Equipada con la nueva batería con indicador de carga para evitar que se quede sin energía durante el trabajo.
LED en la parte frontal que ilumina el punto de trabajo para mayor visión del usuario.
Mango ergonómico recubierto a elastómero para un mejor agarre.
Con gancho para el cinturón.
Batería de 2,0Ah de carga rápida gracias al sistema de refrigeración del cargador que evita que se caliente la batería durante la carga.

HP333DSAE / TALADRO PERCUSIÓN 12 V

2 baterías 12V (2,0Ah), cargador rápido y maletín PVC	**F4547HP333DSAE**	

DDF483RFE



Destaca en varios aspectos por su excelente diseño y su concepto de accionamiento acreditado sin escobillas. La combinación de baterías de litio y motor EC-TEC aporta al C 18 más ligereza, más resistencia y más potencia, convirtiéndolo así en la serie C más potente conocida hasta ahora.
Motor EC-TEC sin escobillas con gestión del motor integrada para una larga vida útil y máxima potencia
Ajuste del par de giro completamente automático y desconexión para un atornillado preciso
Sujeción rápida FastFix para todos los adaptadores FastFix y sistema de cambio rápido de mandril CENTROTEC
Cambio de atornillado a taladrado sin que varíe el par de giro seleccionado

DDF483RFE / TALADRO ATORNILLADOR 18V

Maletin PVC, Cargador rapido 18V 2x Bateria 18V 3.0 Ah.		

ATB80P



Taladro percutor y atornillador con motor magnético de gran rendimiento. Dotado de origen con 2 baterías Li-Ion de 20V y 4Ah (disponible con baterías de 2Ah), las cuales proporcionan una gran potencia y durabilidad.
Pensado para trabajos duros y con percusión, incorpora un robusto frontal de aluminio.
Freno eléctrico para una máxima seguridad. Portabrocas metálico automático de alta resistencia, permite un fácil cambio de herramientas.
Velocidad de trabajo regulable electrónicamente con 2 posiciones para diferentes necesidades. Protecciones de softgrip anti-caída.
Luz led para iluminar el área de trabajo. Indicador del nivel de carga de la batería con 4 leds.
Carga rápida (1 h).



ATB80P / TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR 20V 2 / 4 Ah.

2 baterías 20V 4Ah , cargador, empuñadura lateral con tope, punta doble y maletín de transporte.	F4545ATB80P4	
1 baterías 20V 2Ah , cargador, empuñadura lateral con tope, punta doble y maletín de transporte.	F4545ATB80P	

DF331DSAE



18 posiciones de par de apriete + taladro.
2 velocidades mecánicas.
Portabrocas autoblocante, cambio más rápido de los accesorios con una sola mano.
Equipada con la nueva batería con indicador de carga para evitar que se quede sin energía durante el trabajo.
LED en la parte frontal que ilumina el punto de trabajo para mayor visión del usuario.
Mango ergonómico recubierto a elastómero para un mejor agarre.
Con gancho para el cinturón
Batería de 10,8V 2,0Ah de carga rápida gracias al sistema de refrigeración del cargador que evita que se caliente la batería durante la carga.

DF331DSAE / TALADRO ATORNILLADOR 10.8V

Maletín PVC	F4547DF331DSA	

DF347DWE



Engranaje metálico para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad.
Tiempo de carga 60 minutos aproximadamente con cargador DC18WA.
Diseño ergonómico con mango antideslizante para un perfecto control de la herramienta y mayor comodidad.
16 posiciones de par de apriete + 1 directa.
Porta - brocas autoblocante para un sencillo cambio de la herramienta con sólo una mano.
Nueva batería que reduce considerablemente el tamaño respecto a baterías anteriores. Muy cómodo para largas jornadas de trabajo ya que su peso es muy reducido.
Extremadamente corto con sólo198mm, ideal para lugares de difícil acceso.
Baterias 14,4V 1.3Ah

DF347DWE / TALADRO ATORNILLADOR 14,4V

Maletín PVC	**F4547DF347DWE**	

ATB40



Taladradora atornilladora compacta, manejable y ligera para múltiples trabajos.
Portabrocas de sujeción rápida. Cambio de la herramienta sin necesidad de llaves.
Velocidad de trabajo regulable electrónicamente, cuenta además con 2 posiciones para diferentes necesidades.
Dotada de luz led para una óptima iluminación del área de trabajo.
Incorpora de origen 2 baterías Li-Ion de origen y cargador de carga rápida. Tan sólo en 1 hora se obtiene la carga total de la batería.

ATB40 / TALADRO ATORNILLADOR 12V

2 baterías, Cargador , Punta doble, Maleta de transporte.	**F4545ATB40**	

CXS / TXS 12

FESTOOL



CXS

El más compacto en 12 V. El campeón de los atornilladores compactos.
Ligero, compacto y de impresionante potencia. El atornillador compacto CXS 12 es vuestro ayudante ideal para una amplia gama de tareas cotidianas. Su ergonómica forma en C permite trabajar con precisión gracias a la posición de agarre en el eje de taladrado y atornillado. Los diversos adaptadores ofrecen soluciones para las aplicaciones más exigentes, y son perfectos incluso para rincones o zonas estrechas. La interfaz FastFix y el sistema CENTROTEC garantizan un cambio de herramienta rápido. La batería compacta es compatible con todos los cargadores de la gama de baterías de 18 V. Detalles ingeniosos como el compartimento para puntas, el control de luz y el Systainer³ hacen de la CXS 12 una multitalento compacta con un práctico equipamiento especial.
Ergonomía convincente y bajo peso para taladrar y atornillar con facilidad / Su forma compacta y manejable facilita el trabajo incluso en lugares estrechos / Rendimiento impresionante, gracias al motor EC-TEC extremadamente potente, sin escobillas y, por tanto, duradero / La ergonómica forma en C para un agarre directo en el eje de atornillado permite una transmisión de fuerzas focalizada y una ligera sensación de trabajo / Conversión rápida y sin herramientas a taladrado, atornillado, taladrado en ángulo y atornillado en ángulo gracias a la interfaz FastFix / Diversos adaptadores para aplicaciones muy versátiles. Todos los adaptadores de los atornilladores actuales de 18 V son compatibles con el CXS 12 / Los topes de profundidad y la excéntrica adicional permiten atornillar a profundidad limitada y cerca de los bordes / Batería de iones de litio de alta calidad con revestimiento de goma que no daña las piezas de trabajo, indicador de nivel de carga y 2,5 Ah para una larga autonomía, incluida en la dotación de suministro. Compatible con todos los cargadores de la gama de baterías de 18 V de Festool / Incluye portabrocas de cierre rápido intercambiable FastFix de 10 mm / Depósito magnético de brocas integrado / Iluminación óptima de la zona de trabajo con LED activable / Movilidad sencilla. El CXS 12 se presenta en un práctico Systainer³ para acceder rápidamente a los accesorios de taladrado y atornillado / Ajuste del par de giro en 13 niveles y desconexión para atornillar con precisión / Enganche de cinturón reversible y con capacidad de montaje a ambos lados



TXS

CXS / TXS 12 / TALADRO ATORNILLADOR 12V

CXS , 2 x bateria BP 12 Li 2,5 C, cargador rápido TCL 6, clip de cinturón, portabrocas Fast Fix 10 mm, Systayner SYS3 M187	**F4550576864**	
F4550576864 + adaptador CENTROTEC BH 60 CE-imp, angulo adicional AN-XS, estuche puntas , mandril CENTROTEC, punta PZ2 en Systainer SYS3 DF M 187	**F4550576865**	
TXS , 2 x bateria BP 12 Li 2,5 C, cargador rápido TCL 6, clip de cinturón, portabrocas Fast Fix 10 mm, Systayner SYS3 M187	**F4550576873**	
F4550576873 + adaptador CENTROTEC BH 60 CE-imp, angulo adicional AN-XS, estuche puntas , mandril CENTROTEC, punta PZ2 en Systainer SYS3 DF M 187	**F4550576874**	

CLX228SMX1

Makita



Taladro combinado y atornillador de impacto de 12Vmax. Dos baterías de 4,0 Ah, cargador y accesorios.Un kit de dos piezas CXT® de 12Vmax con herramientas inalámbricas ligeras y compactas. Incluye el taladro combinado HP333D y el atornillador de impacto TD110D, dos baterías de 4,0 Ah, un cargador y accesorios de perforación y fijación.

KIT COMBO CXT 12 V CLX228SMX1

CLX228SMX1	**F4547CLX228SMX1**	

DHP482RME



Potente taladro combinado de uso general para profesionales.Eficaz taladro para atornillar y taladrar profesionalmente con o sin percusión, dos ajustes de potencia. Par máximo de 62 / 36 Nm. Una herramienta versátil para instaladores, constructores y personal de mantenimiento. Luz LED integrada.



Potente taladro…
DHP482RME

Maletín PVC
141856-3

Batería LXT® 4,0 Ah
BL1840B

Cargador de batería…
DC18RC

DHP482RME TALADRO COMBINADO LXT

DHP482RME	**F4547DHP482RME**	

TSC 55

FESTOOL



Tan solo una milésima de segundo ya puede marcar la diferencia: El contragolpe es la causa más común de lesiones graves durante el trabajo con una sierra de incisión. Por eso nuestra función única KickbackStop detiene la hoja de la sierra de incisión a batería en un instante, así no solo protege la pieza de trabajo, sino que también minimiza el riesgo de sufrir lesiones en las manos. Además, ahora se pueden realizar cortes precisos hasta con el doble de rapidez y potencia, a la vez que la batería ofrece una mayor autonomía. Al combinar la herramienta con nuestra nueva generación de hojas de sierra, el resultado es un rendimiento de corte máximo y una calidad de corte perfecta. El sistema de serrado se completa con accesorios del sistema inteligentes, como los rieles de guía, el tope angular, la protección antiastillas y la mesa de serrar.

El KickbackStop reduce el riesgo de lesiones causadas por un contragolpe mientras se sierra o se realiza la incisión en la pieza de trabajo
Fuerza de arrastre concentrada y trabajo hasta el doble de rápido, a la vez que las hojas de sierra tienen una mayor durabilidad
Motor EC-TEC sin escobillas con baterías de litio para un máximo rendimiento de corte
Trabajo móvil con poco polvo, gracias a la bolsa colectora o a un aspirador con conexión automática por Bluetooth®
Puede desactivarse el KickbackStop para determinados cortes
Sistema de serrado de primera clase gracias a los múltiples accesorios

TSC 55 / SIERRA INCISIÓN DE BATERIA 18V

2x bateria BP 18 Li 5.0 ASI, cargador rápido TCL 6 DUO, bolsa colectora, hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 160x1.8x20 WD42, llave hexagonal SW5, mirilla, protección antiastillas, SYSTAINER SYS3 M 437	**F4550577342**	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Protector antiastillas TS55	**F4650499011**	
Jgo. carbones	**F4650491704**	

SRB165

Virutex



Sierra circular compacta y potente dotada de motor brushless.
Dotada de control automático para ajustar la velocidad de corte según las condiciones de carga, el cual permite obtener un óptimo rendimiento.
Gran base de apoyo para una mayor estabilidad de trabajo, la cual permite el corte en diferentes ángulos con un excelente acabado.
Ajuste angular de máxima precisión.
Freno eléctrico para máxima seguridad.
Práctica y cómoda: centro de gravedad bien posicionado y empuñadura ergonómica con recubrimiento de softgrip.
Equipada con toma para aspiración externa.
Compatible con baterías BT204 y BT202 dotadas de Indicador de 4 leds para verificar el nivel de carga de la batería. Carga rápida (1 h).

SRB165 / SIERRA CIRCULAR A BATERIA

SRB165 sin batería ni cargador	**F4545SRB165**	

CSC SYS 50

FESTOOL



La sierra circular de mesa a batería CSC SYS 50 es tan compacta que cabe en un Systainer. A pesar de la perfecta manejabilidad de sus dimensiones externas, a la hora de utilizarla resulta sorprendentemente versátil: cortes paralelos de hasta 280 mm, cortes de tronzar de hasta 450 mm de ancho y cortes angulares de entre -2° y 47°. El exclusivo manejo digital proporciona resultados ultraprecisos con una exactitud de hasta décimas de milímetro. El sistema de doble batería (2 baterías de 18 V), en combinación con el motor EC-TEC sin escobillas, sorprende por su gran potencia y fuerza de arrastre, ¡No notarás la diferencia con las herramientas con cable! En combinación con el bastidor inferior UG-CSC-SYS, obtendrás la mesa de trabajo perfecta en un abrir y cerrar de ojos, y el transporte desde el vehículo hasta el lugar de uso se realizará sin esfuerzo. Resumiendo: Precisión en el serrado en cualquier lugar.

Versátil: cortes paralelos de hasta 280 mm; cortes de tronzar de hasta 450 mm de ancho
Cortes angulares de -2° a 47°
Práctico: altura de corte hasta 35 mm, incluso cortes angulares hasta -10°; ideal para rebajar listones de ajuste
Compacta y portátil: se puede transportar con una sola mano gracias al práctico formato Systainer. Ahora más fácil todavía gracias al bastidor inferior UG-CSC-SYS
Precisión máxima: mediante la pantalla digital se pueden ajustar la altura y el ángulo con precisión milimétrica tan solo pulsando un botón
Repetitividad: el ajuste de altura y de ángulo (en mm y pulgadas) se realiza a través de la pantalla digital sin paralaje, es decir, con mayor precisión que a ojo. Cortes repetitivos precisos garantizados
Cómodo: pueden guardarse cuatro ajustes de la hoja de sierra y seleccionarse después en la pantalla digital
Tope paralelo muy preciso: tope paralelo robusto con fijación doble (solo con una palanca de apriete) para una alineación exacta y unos resultados de corte perfectos
Tope angular altamente preciso: el tope angular se alinea a la perfección en el carro deslizante gracias a una ranura y se fija en el centro. Para escuadras de inglete entre -70° y +70°
Totalmente sin tirones: carro deslizante con cojinetes de bolas para cortes paralelos y angulares de la máxima precisión
Potente: el motor EC-TEC sin escobillas con elevado número de revoluciones de 6.800 rpm garantiza un avance rápido y resultados de corte perfectos
Duradera: la combinación del motor EC-TEC sin escobillas y el sistema con dos baterías de 18 V (a partir de 4,0 Ah) permite un tiempo de funcionamiento más prolongado
Durabilidad: el motor EC-TEC sin escobillas es duradero, robusto y no necesita mantenimiento
Trabajo adecuado al material: con hojas de sierra para cada material; la preselección del número de revoluciones adaptada al material se realiza mediante la pantalla digital
Poca cantidad de polvo: bolsa colectora para trabajar con poco polvo también sin sistema móvil de aspiración
Entorno saludable con un sistema: ideal también en combinación con los aspiradores a batería de Festool
Compatible: se puede utilizar con todo el sistema Systainer de Festool y con los equipos para vehículos bott
Bastidor inferior flexible: el bastidor inferior UG-CSC-SYS es la solución de transporte ideal para llevar sus herramientas y accesorios hasta el lugar de trabajo y, además, se puede transformar al instante en una mesa de trabajo
Único: tres años de garantía, incluidos baterías y cargadores

CSC SYS 50 / SIERRA CIRCULAR DE MESA A BATERÍA

Bolsa de recogida de virutas, cuña de partir con caperuza de protección, cuña de partir para cortes ocultos, hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1.8x20 WD42, llave hexagonal SW6, tope angular escalonado, tope de empuje, tope paralelo.	**F4550576820**	
F4550576820 + Bastidor inferior UG-CSC-SYS, set de energia SYS 18V 2x5.0/TCL 6 DUO.	**F4550577379**	



UG-CSC-SYS

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Bastidor inferior UG-CSC-SYS	**F4550577001**	

RSC 18

FESTOOL



La sierra de sable a batería RSC 18 de Festool es robusta, rápida y muy resistente. Con su motor EC-TEC sin escobillas, su movimiento pendular de activación opcional y su bajo nivel de vibraciones, se guía fácilmente y acelera de forma notable. Toda la potencia se transmite a la hoja de sierra, no a la herramienta ni a los brazos. La RSC 18 con sus accesorios se guarda de forma bien visible y protegida en el Systainer correspondiente. La gama de Festool ofrece la hoja de sierra apropiada para cada aplicación, mientras que el dispositivo de aspiración elimina el polvo.

Potente: gracias al motor EC-TEC y al movimiento pendular de activación opcional
Nivel muy bajo de vibraciones: para un guiado suave de la sierra, una mayor comodidad para el usuario y un menor desgaste de la herramienta
Superrobusto: preparado para las aplicaciones de obra más duras
Flexible: la hoja de sierra adecuada para cada material
Sin contacto: el mandril especial permite un cambio de hoja de sierra rápido y sin contacto
Siempre a mano: todo almacenado y a la vista en el Systainer correspondiente
Fácil de controlar: arranque suave y control perfecto del número de carreras gracias al interruptor acelerador de grandes dimensiones
Trabajar sin polvo: con el dispositivo de aspiración incluido en la dotación de suministro
Con iluminación: la zona de trabajo queda perfectamente iluminada gracias al LED integrado
Flexible: la capacidad de giro de 180° de la hoja de sierra permite serrar en techos, paredes o suelos sin problemas
Asegurado: al registrarse en un plazo de 30 días tras su compra, quedará completamente bajo la protección de Festool Service (festool.de/service/garantie-all-inclusive)

RSC 18 / SIERRA DE SABLE A BATERÍA

2 x bateria BP 18 Li 5,0 ASI, cargador rápido TCL 6, dispositivo de aspiración RSC-AV, hoja para sierra de sable WOOD UNIVERSAL HSR 230/4.3 BI, Systainyer SYS3 L 187	**F4550576948**	

SSB65

Virutex



Sierra de sable potente y versátil dotada de un potente motor.
Realiza múltiples tareas gracias al intercambio de hojas de sierra y a la posibilidad de cortar con la hoja flexionada. Permite realizar el corte de marcos, perfiles de aluminio/hierro en metalistería, tuberías de PVC o cobre y trabajos de poda como el corte de ramas.
Su cuerpo puede rotar 90° hacia ambos lados, lo que facilita realizar cortes en diferentes posiciones.
Práctico interruptor de bloqueo para mayor seguridad. Empuñadura ergonómica con recubrimiento de softgrip.
Dispone de control electrónico de la velocidad y patín frontal posicionable. Fijación rápida de la hoja de sierra.
Compatible con baterías BT204 y BT202 dotadas de Indicador de 4 leds para verificar el nivel de carga de la batería. Carga rápida (1 h).

SSB65 / SIERRA SABLE

SSB65	**F4545SSB65**	

PSC 420 / PSBC 420

FESTOOL







Las caladoras pendularles CARVEX PSC 420 y PSBC 420 acompañan cada movimiento con una precisión milimétrica. Se adaptan a la forma de la mano y se manejan de un modo sumamente fácil e intuitivo. Sus 3800 carreras por minuto proporcionan una potencia extraordinaria al trabajar en línea recta.
Excelente comportamiento en curva, gracias a la triple guía de hoja de sierra y a las barras de elevación resistentes a la torsión
Manejo sencillo gracias a la empuñadura Softgrip y a un diseño ergonómico
Interruptor apagado/encendido a ambos lados, accesible desde cualquier posición
Cambio rápido y sin herramientas de: mesas, bandas de rodadura y hojas de serrar Las caladoras pendularles CARVEX PSC 420 y PSBC 420 acompañan cada movimiento con una precisión milimétrica. Se adaptan a la forma de la mano y se manejan de un modo sumamente fácil e intuitivo. Sus 3800 carreras por minuto proporcionan una potencia extraordinaria al trabajar en línea recta.
Excelente comportamiento en curva, gracias a la triple guía de hoja de sierra y a las barras de elevación resistentes a la torsión
Manejo sencillo gracias a la empuñadura Softgrip y a un diseño ergonómico
Interruptor apagado/encendido a ambos lados, accesible desde cualquier posición
Cambio rápido y sin herramientas de: mesas, bandas de rodadura y hojas de serrar

PSC 420 - Abierta / PSBC 420 - Cerrada / CALADORA 18V

PSBC 420, protección antiastillas, set de hojas de calar 1 WOOD FINE CUT S75/2.5 y 1 WOOD UNIVERSAL S75/4 FSG, Systainer SYS3 M 187	**F4550576530**	
F4550576530 + bateria BP 18 LI 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6	**F4550576532**	
PSBC 420, protección antiastillas, set de hojas de calar 1 WOOD FINE CUT S75/2.5 y 1 WOOD UNIVERSAL S75/4 FSG, Systainer SYS3 M 187 + bateria BP 18 LI 4,0 HPC-ASI (Oferta)	**F4550577026**	
PSC 420, bateria BP 18 LI 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6, protección antiastillas, set de hojas de calar 1 WOOD FINE CUT S75/2.5 y 1 WOOD UNIVERSAL S75/4 FSG, Systainer SYS3 M 187	**F4550576525**	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Adaptador para cortes angulares	**F4650496134**	

SCB324

Virutex



Sierra de calar compacta y potente dotada de motor brushless.
Con base anti-ralladuras para no dañar los materiales a serrar.
Práctico interruptor de bloqueo para mayor seguridad.
Empuñadura ergonómica con recubrimiento de softgrip.
Dispone de control electrónico de la velocidad y regulación del movimiento pendular con 4 posiciones.
Incorpora un práctico sistema de sujeción de la herramienta el cual permite cambiar la hoja de sierra rápidamente con una sola mano.
Base de alta resistencia inclinable de 0° a 45° para realizar cortes a inglete.
Compatible con baterías BT204 y BT202 dotadas de Indicador de 4 leds para verificar el nivel de carga de la batería. Carga rápida (1 h).

SCB324 / SIERRA DE CALAR A BATERIA

SCB324 sin batería ni cargador	**F4545SCB324**	

FRB300



resadora tupí a batería para madera y plásticos. Alta precisión y estabilidad durante el fresado.
Práctica y cómoda: centro de gravedad bien posicionado y mango ergonómico con revestimiento softgrip.
Equipada con una toma de aspiración externa.

Compatible con baterías BT204 y BT202 equipadas con un indicador de 4 LED para comprobar el nivel de carga de la batería. Carga rápida (1 h).

FRB300 / FRESADORA RECTA

Pinzas de 6 y 8. Guía con palpador. Guía paralela. Tobera aspiración + pomo		
Llave de servicio. Sin batería ni cargador	**F4545FRB300**	

DBN600Z



Nueva clavadora a batería Ø1,4 mm y 64 mm 18V.
La altura del centro compacto permite un acceso rápido y fácil a un punto de fijación deseado en un rincón de una habitación
Acciona una gama de clavos de acabado de calibre 1,4 / 25 mm a 64 mm.
Interruptor selector de 2 modos de disparo: secuencial o disparo.
Dial de ajuste de profundidad fácil de usar para una amplia variedad de aplicaciones de acabado.
Mecanismo antifuego contra incendios diseñado para evitar espacios en blanco y daños en la superficie de trabajo.
Luz LED incorporada para iluminar el área de trabajo.
Los topes de goma protegen la herramienta y la superficie.
Ligera y con mango ergonómico de agarre suave que proporciona una mayor comodidad al operador.
Limpieza de atascos de clavos.
Ventana de visión para verificar la cantidad de uñas restantes.
El botón de bloqueo del gatillo evita que el interruptor se accione accidentalmente.
Sin cable para una mayor comodidad; elimina la necesidad de un compresor y manguera de aire.
El circuito de protección de la batería protege contra sobrecargas, sobrecargas y sobrecalentamientos.
Clip de cinturón reversible y duradero conveniente para colgar herramientas temporales Li-Ion Ah.
18 Voltios
EQUIPO BÁSICO:
Gancho. Sin batería ni cargador en equipo básico.

DBN600Z / CLAVADORA Ø1.4 MM Y CLAVO MÁXIMO 64 MM

Gancho. Sin batería ni cargador en equipo básico.	**F4547DBN600Z**	

DPT353ZJ



Clavadora a batería 18V litio-ion 0,6 mm de diámetro de clavo tipo pin.
Permite distintas longitudes de clavos, 15 mm, 18 mm, 25 mm, 30 mm .
Profundidad de clavado regulable, mediante un dial cómodo y sencillo en su parte delantera.
Diseño compacto y reducido con empuñadura antideslizante para un cómodo agarre.
Gatillo bloqueante para evitar posibles disparos accidentales.
Fácil acceso al cargador de carga de clavos.
Mecanismo de clavado de baja reacción, proporcionando estabilidad y comodidad
Modo continuo, permite clavar sin necesidad de levantar la nariz del material a clavar.
Protección contra lanzamiento de clavos, si no se presiona la nariz de la clavadora no permite lanzar el disparo.
Nariz diseñada para una mejor visión del punto donde se va a clavar.
Incluye un protector de nariz de silicona alojada en la parte trasera del cargador para ponerla en trabajos de modo continuo evitando así arañar la superficie de la zona donde se clave..
Indicador de carga de batería.
Luz de LED para trabajos de baja luminiscencia. La lámpara se encenderá mientras tenga apretado el gatillo interruptor.
Compatible con baterías Litio.ion 18V, BI1815N, BL1830, BL1840B, BL1850B.
Utiliza baterías de litio diseñadas con CXT, Compact Xtreme Tecnology, haciendo estas mas pequeñas y ligeras.

DPT353ZJ / CLAVADORA Ø0,6 mm hasta 30 mm

Gancho y maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.	**F4547DPT353ZJ**	

DST221RMJ



Adecuado para la fijación rápida y fácil de paneles de techo de MDF y otros materiales de construcciónUna grapadora de 18 V que funciona con batería para fijar rápida y fácilmente plásticos de construcción y otros materiales. Ideal para la fijación de paneles de techo de MDF. Aproximadamente 3.000 grapas por carga de batería.

DST221RMJ GRAPADORA

DST221 , 2 x bateria, gancho, cargador y maletín.	**F4547DST221RMJ**	

BHC 18

FESTOOL



Con amortiguación de vibraciones, forma en C ergonómica y un peso de tan solo 2,5 kg (incluida la batería Compact de 4,0 Ah), el martillo perforador a batería BHC 18 combina el máximo rendimiento con un peso ligero para perforar de manera potente y sin esfuerzo en los materiales más duros. El motor EC-TEC sin escobillas no necesita mantenimiento y lo convierte en una herramienta extremadamente robusta y potente: con una energía de impacto extraordinaria, el BHC 18 perfora con potencia en hormigón, piedra y mampostería. La amortiguación de vibraciones integrada evita que la energía de impacto se transfiera a las manos. Para trabajar sin polvo con la boquilla para polvo de perforación, al encender la herramienta la batería Bluetooth® activa automáticamente un sistema móvil de aspiración CLEANTEC conectado con total comodidad.

Peso ligero y máximo rendimiento: gracias al potente motor EC-TEC y al diseño compacto en forma de C

Potencia de la batería individual: para la máxima ligereza en aplicaciones más rápidas y casos de aplicaciones menos duras con la batería Compact de 3,0 Ah. O para una fuerza y una resistencia máximas con la batería Li-HighPower Compact de 4,0 Ah

También sin percusión: también se puede desconectar la percusión, p. ej., para perforar azulejos

Aspiración cómoda: la batería se comunica vía Bluetooth® con el módulo Bluetooth® del sistema móvil de aspiración CLEANTEC (en CT 26/36/48 se puede incorporar como accesorio; en CT MINI I y MIDI I ya viene de serie) y pone en marcha el aspirador automáticamente al encender la herramienta a batería

Potente batería Li-HighPower: tiene potencia suficiente para afrontar cualquier tarea y es un 20 % más ligera y un 50 % más compacta que una batería estándar de 5,0 Ah. Además, es extremadamente duradera: las baterías Li-HighPower Compact son sumamente duraderas gracias a los elementos de batería resistentes a altas intensidades

Totalmente asegurados: por supuesto, tanto las baterías como los cargadores están totalmente asegurados con el Festool SERVICE. Incluida nuestra reparación completa gratuita. Rápida, completa y totalmente exclusiva también para baterías y cargadores: gratuita los tres primeros años. (Ver las condiciones de garantía en www.festool.es/servicios)

El estuche de brocas de alta calidad BKS SYS3 D5-12 SDS está incluido en la dotación de suministro: broca SDS-Plus D 5 x 50 mm, 2 brocas SDS-Plus D 6 x 50 mm, broca SDS-Plus D 6 x 100 mm, broca SDS-Plus D 8 x 100 mm, broca SDS-Plus D 10 x 100 mm, broca SDS-Plus D 12 x 100 mm

BHC 18 / MARTILLO PERFORADOR 18V

2x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL6, estuche de brocas DKS SYS3 D5-12 SDS, mango adicional, Systainer SYS3 DF M 187, tope de profundidad	**F4550577602**	

RTSC 400

FESTOOL



Las nuevas lijadoras compactas a batería RTSC 400, DTSC 400 y ETSC 125 garantizan una extraordinaria movilidad y libertad de movimiento durante el trabajo. La potente batería Ergo de 18 V con Bluetooth® y 3,1 Ah garantiza la misma potencia que la red eléctrica. Y es la clave para un diseño extremadamente compacto con una equilibrada distribución del peso y perfecta ergonomía con solo 1,4 kg de peso. El sistema integral de aspiración, en combinación con la bolsa colectora Longlife, permite un manejo flexible de la máquina, sin fatiga, incluso en trabajos por encima de la cabeza, en vertical o en lugares de difícil acceso. Para obtener autonomía ilimitada, puede sustituirse la batería por el adaptador de red plug-it, ideal para aplicaciones estacionarias y en combinación con un sistema móvil de aspiración Festool.

Portátil y sin fatiga: sin cable de red ni tubo flexible, con perfecta ergonomía, altura reducida y solo 1,4 kg de peso

Potente: la batería Ergo de 18 V, en combinación con el motor sin escobillas EC-TEC, proporciona la misma potencia que una conexión a la red eléctrica. Sin interrupciones, gracias a las baterías con una capacidad de 3,1 Ah, que tienen un tiempo de funcionamiento más prolongado que el de carga. Autonomía ilimitada: para un suministro eléctrico permanente, puede sustituirse la batería por el adaptador de red plug it (incluido en el set y disponible como accesorio)

Menos retoques: PROTECTOR para un lijado no agresivo de superficies de ventana, marcos y entrepaños

SYSLITE / LINTERNA 18V

Base colectora, protector, Systainer SYS3 M187, zapata StickFix 80x130	**F4550576347**	
F4550576347 + 2x bateria BP 18 Li 3.1 ERGO-I, carregador ràpid TCL 6, ADAPTADOR DE RED ACA 18V ERGO(inclou cable de red plug-it)	**F4550201513**	

VECTURO

FESTOOL



Recortes exactos en líneas de corte, cortes precisos y guiados por inmersión en superficies sensibles y trabajo sin polvo, también por encima de la cabeza; todo posible gracias a la VECTURO OSC 18 a batería. Además, el alojamiento de herramienta StarlockMax garantiza un cambio de herramienta rápido y sin necesidad de herramientas adicionales. El motor EC-TEC sin escobillas con desacoplamiento de vibraciones garantiza un rendimiento y una comodidad excelentes. La interacción con los sofisticados accesorios de fijación y aspiración convierte a VECTURO en una solución de sistema inteligente para las más altas exigencias en cuanto a rendimiento, comodidad y precisión.

Ahorro de tiempo: sistema de fijación rápida con cambio de herramienta StarlockMax para un cambio rápido sin necesidad de herramientas adicionales
Sofisticado: los accesorios opcionales del sistema permiten realizar cortes por inmersión guiados con precisión y serrar sin polvo, incluso en trabajos por encima de la cabeza
Cómodo: amortiguación de vibraciones y ruidos para conseguir la máxima comodidad al trabajar. La carcasa y el motor están completamente desacoplados gracias al sistema antivibratorio
Rápido: motor EC-TEC sin escobillas con ajuste continuo de la velocidad para lograr la máxima productividad
Ideal en combinación con la batería Li-HighPower: con un peso que no llega a los 600 gramos, es un 20 % más ligera y un 50 % más compacta que una batería estándar de 5,0 Ah
Dentro del Systainer³, el OSC se puede integrar a la perfección en los equipos para vehículos de la empresa bott para transportarlo fácilmente del taller a la obra. Los Systainer³ son compatibles entre sí y pueden acoplarse a todas las generaciones anteriores de Systainer, a los sistemas móviles de aspiración y a otros muchos accesorios del sistema, como por ejemplo, la plataforma móvil o el taller móvil
Mejor con un sistema: compatible con las baterías de la serie BP 18

VECTURO / OSCILANTE 18V

Adaptador OSC-A, dispositivo de aspiración OSC-AV, hoja de sierra para madera HSB 100/Bi/OSC, universal USB 50/35/Bi/OSC, universal USB 78/32/Bi/OSC, soporte de posicionamiento OSC-AH, Systainer SYS3 M187, tope de profund. OSC-TA	**F4550576592**	
Hoja de sierra universal USB 78/32/Bi/OSC, Systainer SYS3 M187 + batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (Oferta)	**F4550577033**	



ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Soporte posicionamiento y tope Vecturo OA-TA/A	**F4650500251**	

3620 AA

SKIL



Parte del «Energy Platform» de SKIL: EL sistema flexible de baterías
Control total con velocidad variable de ajuste continuo
Indicador de nivel de la batería patentado que muestra de forma práctica el nivel de carga restante en la batería
Tecnología de ión-litio: sin efecto memoria, no se descarga con el tiempo y siempre está lista para su utilización
Tope de profundidad con profundidad variable (0-60 mm) para un aserrado y un corte precisos; evita dañar el material por la parte inferior y un desgaste rápido de los accesorios
Diseño ergonómico y empuñadura suave para un control y confort óptimos
Incluye adaptador de aspirador para lijar sin polvo
El sistema de accesorios universal admite el uso de una amplia gama de accesorios «OIS» y «Starlock»
Idónea para gran variedad de trabajos de bricolaje, especialmente práctica cuando se requiere un trabajo delicado
Luz LED para una mejor visualización de la pieza de trabajo y para trabajar más cómodamente en áreas con una iluminación insuficiente
Arranque suave para alcanzar gradualmente la velocidad máxima
Potente multiherramienta a batería «20V Max» (18 V) para lijar, serrar, cortar y más
Nuestra tecnología patentada «ActivCell™» permite optimizar el uso de energía, evitar el sobrecalentamiento y maximizar el rendimiento de la batería
La tecnología de la batería «Keep Cool™» garantiza un 25 % más de autonomía y duplica su vida útil

3620 AA / OSCILANTE BATERIA 18V

Multiherramienta a batería SKIL 3620, Batería de ión-litio «20V Max» (18 V) 2,5 Ah «Keep Cool™» ,1 unidad),Cargador (3122 AA),Hojas de lija (3 de gr60, 3 de gr120, 3 de gr180),Base para lijar,Hoja de sierra segmentada HCS,Hoja de sierra de inmersión bi-metal,Tope de profundidad,-Adaptador para aspirador,Llave hexagonal,Manual de instrucciones	**F4517003620AA**	

AGC 18-125

FESTOOL



La potente amoladora angular a batería AGC 18 es resistente al polvo y duradera gracias al motor EC-TEC encapsulado, sin escobillas, y al sistema electrónico protegido. El número de revoluciones regulable de 4.500 a 8.500 rpm permite amolar de forma adecuada a cada material. El diseño de la AGC 18 ha sido concebido para conseguir una ergonomía óptima en uso. Además, para garantizar una elevada estabilidad y pocas vibraciones, el motor y la carcasa están desacoplados.

Robusta y duradera: el motor encapsulado y el sistema electrónico sellado están protegidos del polvo
Trabajo adecuado al material: el número de revoluciones es regulable de 4.500 a 8.500 rpm
Ergonomía ideal para trabajos de corte: gracias a su diseño se adapta muy bien a la mano, el funcionamiento es silencioso y genera pocas vibraciones
Resultados rápidos: gracias al potente motor EC-TEC sin escobillas y, por lo tanto, exento de mantenimiento
Protección incluida: el arranque suave, la protección de sobrecarga electrónica, el freno de motor y la protección contra rearranque permiten trabajar de forma segura
Mejor con un sistema: compatibilidad con las baterías y los cargadores del sistema de 18 voltios Festool
Inversión segura: totalmente asegurado con el completo Festool SERVICE

AGC 18-125 / AMOLADORA ANGULAR A BATERIA

Brida BF-AGC 18, caperuza de proteccion SH-AGC18, llave de espigas KF-AGC 18, mandril de sujeción rápida, mango adicional, Systainer SYS3 M 187	**F4550576825**	
F4550576825 + 2x bateria BP 18 Li 5,0 ASI, cargador rápido	**F4550577241**	

CTLC SYS

FESTOOL



Siempre cerca, sin cable. Systainer por fuera, aspirador a batería por dentro. Nuestros aspiradores Systainer ofrecen una movilidad e independencia máximas con un peso mínimo: perfecto para transportarlos y para llevarlos colgados del hombro. De este modo, resultan ideales para realizar trabajos mínimos y de mantenimiento, así como para un uso espontáneo durante la jornada. Ante la clase de polvo L, permite trabajar sin polvo y sin tomas de corriente. Se distinguen por su capacidad de aspiración máxima gracias a la turbina de 36 V con 2 baterías de 18 V. Y, como siempre, todo encaja: el aspirador, el tubo flexible de aspiración liso, la herramienta a batería, la conexión T-LOC del Systainer. La innovadora puesta en marcha automática mediante Bluetooth® o el práctico mando a distancia se encargan de que la interacción entre la herramienta a batería y el aspirador sea perfecta. Así se consigue un sistema totalmente perfecto.

Máxima movilidad. Formato Systainer compacto y peso mínimo, perfecto para su transporte
Cómodo: fácil de transportar gracias a la correa de transporte y tan grande como sea necesario, gracias al compartimento para mangueras extraíble
Independencia: Aspiración sin enchufes con 2 baterías de 18 V (4,0 Ah)
Potente: con su turbina de 36 V, su potencia es comparable a la de un aspirador con cable
Regulable: tres niveles de configuración de la potencia de aspiración
Sin interrupciones: Con sus cuatro baterías y cargadores rápidos TCL 6 DUO, se puede trabajar de forma continua en la mayoría de las aplicaciones con batería
Práctico: encendido automático del aspirador mediante la batería Bluetooth® o el mando a distancia
Compatible: Se pueden acoplar con Systainer y se pueden integrar en el equipamiento de los vehículos de carga de la empresa bott
Para trabajar de forma más saludable: con polvo de clase L
función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería
solo apto para la aspiración en seco

CTLC SYS / ASPIRADOR A BATERIA

Bolsa tirante montada, boquilla para ranuras D36 FD-150, boquilla para tapicería D36 PD, correa de transporte SYS-CT, filtro principal, mando a distancia aspirador CT-F1, set de energia SYS 18V 4x4,0/TCL 6 DUO, tubo flexible de aspiración liso Ø27x3m-AS/CT con rótula angular del lado del aspirador	**F4550576944**	

TOPROCK SYS3

FESTOOL



El nuevo miembro de la banda en la familia del sonido Festool se llama TOPROCK. El altavoz Bluetooth® incorporado en la tapa del Systainer³ aúna todas las ventajas del sistema Systainer de Festool con un sonido excepcional. Cuatro altavoces de alto rendimiento, combinados con la caja acústica de diseño inteligente, proporcionan un sonido claro y voluminoso. ¿Quiere todavía más? Pues solo tiene que conectar dos TOPROCK a su smartphone para disfrutar de un sonido estéreo envolvente.

SYSROCK / RADIO DE OBRA

TOPROCK + adaptador carga	**F4550205502**	

SYSLITE UNI

FESTOOL



La práctica SYSLITE UNI está siempre a punto cuando se trata de aportar luz a rincones oscuros. Con tres potentes y eficientes LED de alto rendimiento, un diseño compacto y su reducido peso se trata de un ayudante muy apreciado. Es compatible con todas las baterías de 18 V de Festool (excepto las baterías Ergo).

- Tres potentes LED's de energía eficiente y alto rendimiento
- Cabezal lámpara ajustable en nueve posiciones diferentes a un ángulo vertical de 135º
- Estable y resistente a vuelcos en andamios a través de un clip de cinturón

SYSLITE UNI / LÁMPARA BATERIA

SYSLITE UNI, gancho para andamios (sin bateria y sin cargador)	**F4550769079**	

BATERIAS 18V

FESTOOL



BATERIAS 18 V

Bateria 18V 3.1 Ah	**F4550201789**	
Bateria 18V 5.2 Bluetooth	**F4550577660**	
Cargador TCL 6	**F4550201135**	

CARGADOR MOVIL

FESTOOL



Se acabó el quedarse sin batería en el smartphone: la estación de carga para dispositivos móviles PHC 18 es un adaptador inteligente que convierte cualquier batería de 18 V de Festool en un powerbank (excepción: batería Ergo de 3,0/3,1 Ah). Se acabó el tener que andar buscando un enchufe libre o el preocuparse por si la batería del smartphone durará hasta el final del día; así el móvil estará siempre listo para usarse. Y a pesar de su tamaño compacto, puede suministrar energía a hasta tres smartphones al mismo tiempo, tanto a través del propio cable de carga del móvil como también de forma inductiva.

PHC 18 / CARGADOR MOVIL

PHC 18	**F4550577155**	

PORTABROCAS

Makita



PORTABROCAS

Automático 1.5-13	**F454771942540**	
Manual 1.5-13	**F45477631428**	
Llave manual	**F45477634484**	

SETS ENERGIA

FESTOOL



SETS ENERGIA 18V

4x bateria BP 18 LI 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6 DUO, systainer SYS3 M 187	**F4550577104**	
4x bateria BP 18 LI 5,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6 DUO, systainer SYS3 M 187	**F4550577709**	
2x batería BP 18 Li 5.0 ASI, cargador rápido TCL 6 DUO, systainer SYS3 M 187	**F4550577707**	

PORTABROCAS

FESTOOL



Para todos los taladros atornilladores a batería, taladros atornilladores de percusión a batería, taladros (excepto DR 20/DRP 20) y taladros de percusión de Festool con fijación FastFix

PORTABROCAS

KC 13-1/2-K-FFP	**F4650769067**	

SISTEMA GUIA FS

FESTOOL





FS HZ 160



FSV/2



VENTOSA



FS-BAG



FSZ120



FS-KP/30)



Deflector



FS-WA



FS-WA/90º

GUIAS Y ACCESORIOS

Riel guia FS 800	F4650491499	
Riel guia FS 1080	F4650491504	
Riel guia FS 1400	F4650491498	
Riel guia FS 1900	F4650491503	
Riel guia FS 2400	F4650491502	
Riel guia FS 1400/2-KP	F4650577043	
Riel guia FS 1900/2-KP	F4650577044	
Recubrimiento antiadherente FS-HU 10 mts	F4650485724	
Sargento rápido palanca FS HZ 160	F4650491594	
Protector antiastillas FS SP 1400	F4650495207	
Protector antiastillas FS SP 5000	F4650495209	
Unión prolongación guías (FSV/2)	F4650577039	
FS 1400/2-KP-SET	F4650577932	
Sargneto rápido palanca FS HZ 160	F4650491594	
Sargento manual FSZ120 (2u)	F4650489570	
Tope angular (FS-WA)	F4650577040	
Ventosa	F4650493507	
Prolongación (FS-WA-VL)		
Tope angular FS-WA/90º	F4650205229	
Almohadilla adhesiva (FS-KP/30)	F4650577042	
Deflector FS/2-AW	F4650204787	

ANILLOS COPIADOR

FESTOOL



ANILLO COPIADOR OF 1400

KR-D 24	F4650492183	
KR-D 27	F4650492184	
KR-D 30	F4650492185	
KR-D 40	F4650492186	

ANILLO COPIADOR OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF

KR-D 10.8	F4650486029	
KR-D 17	F4650486030	
KR-D 24	F4650486031	
KR-D 27	F4650486032	
KR-D 30	F4650486033	
KR-D 40	F4650486034	

PINZAS

FESTOOL



PINZAS MFK/OFK 700 / OF 900 / OF 1000 / OF 1010 / OF 1010 R, KF

SZ-D 8.0	F4650488755	
SZ-D 6.0	F4650488760	

PINZAS 1400 / 2000 / 2200

SZ-D 8.0	F4650494460	
SZ-D 12.0	F4650494462	

BATERIAS 18V



BATERIAS 18 V

Bateria 18V 4.0 Ah	**F4517003104AA**	
Cargador 18V	**F4517003122AA**	

BATERIAS 20V



BATERIAS 20 V

Bateria 20V 2 Ah	**F4545BT202**	
Bateria 20V 4 Ah	**F4545BT204**	
Cargador bateria CH80	**F4545CH80**	

CARGADOR



Para baterias Makita de 9.6 / 12 / 14,4 y 18 V.

CARGADOR RÁPIDO

DC18RC	**F4547DC18RC**	

BATERIAS



Bateria de 18V 5,0 Ah LXT

BATERIA 18V

5.0 Ah BL1850B	**F4547BL1850B**	

ZAPATAS Y DISCOS

FESTOOL



ZAPATA 80X130 RTS 400, RS 400, RTSC 400

80 x 130	F4650489252	



PLATO Ø125 ES 125/ ETS 125/ ETSC 125

ST-STF 125/8-M4-J W-HT (blanda)	F4650492280	

PLATO Ø150 RO 150 FEQ

ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT(duro)	F4650202463	



PLATO Ø150 RTS 150/ ETS EC 150/ LEX 150/ WTS 150/7

ST-STF D150/MJ2-M8-W-H(blanda)	F4650202458	
ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT (duro)	F4650202460	

ZAPATAS Y DISCOS

MIRKA



PLATO Ø150 DEROS

DEROS	F4523PLADE	



PLATO Ø150 / UNIVERSAL

5/16" + M-8	F4523UNIPAD	

ZAPATAS Y DISCOS

Virutex



PLATO Ø125 LR84H/LRE84H/LR-T84H/RTE84H

Ø125 mm	F45458445598	

PLATO Ø150 RTE46L/RTE146L

Ø150 mm DURO	F45454645093	
Ø150 mm BLANDO	F45454745092	

PORTAPLANTILLAS

Virutex





ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Portaplantillas AM94 (4 elementos)	F4545AM94	
Portaplantaillas AO93 (3 elementos)	F4545AO93	
Portaplantilals AV93 (1 elemento)	F4545AV93	

CABLES

FESTOOL



CABLE PLUG-IT		
PLUG-IT 7.5 MTS	**F4650489661**	
PLUG-IT 4 MTS	**F4650203914**	
PLUG-IT 4 MTS (3 UDS)	**F4650203935**	
PLUG-IT 5,5 MTS	**F4650203899**	

PORTAPUNTAS

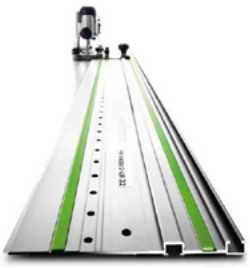
FESTOOL



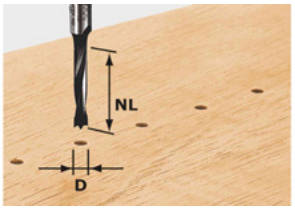
PORTAPUNTAS Y MANDRILES		
Mandril centrotec	**F4650492135**	
Alargo puntas BV150CE	**F4650492540**	
Soporte bit magnético	**F4650498974**	

SISTEMA DE PERFORACIÓN

FESTOOL







SET PERFORACIÓN		
Riel guia 2424/2 LR-32	**F4650491622**	
Riel guia 1400/2 LR-32		
SET PERFORACIO EN LINEA LR 32-SYS	**F4650584100**	
BROCA CLAVIAS D.5/30Z HW S8	**F4650491066**	

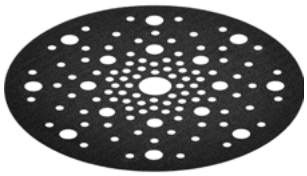
PINZAS FRESADORAS



PINZAS FRESADORA			
Marca	Modelo	Código	
VIRUTEX	Z-81 6 mm	**F4545Z816**	
VIRUTEX	Z-81 8 mm	**F4545Z818**	

PROTECTORES PLATO FESTOOL

FESTOOL



PROTECTORES PLATO		
Festool RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150	**F4650203343**	

BOLSA ASPIRACIÓN



BOLSAS ASPIRACIÓN		
Ø500 x 1000	**F464050100**	
Ø550 x 1200		
Ø600 x 1200	**F464060125**	
Ø600 x 1500	**F464060150**	

TUBO ASPIRACIÓN



TUBO ASPIRACIÓN		
Ø 80 mm	**F4640080**	
Ø 100 mm	**F4640100**	
Ø 125 mm	**F4640125**	
Ø 150 mm	**F4640150**	

BOLSAS MAQUINAS FESTOOL



BOLSAS		
Longlif RTS 400 / RTSC 400 / DTS 400 / DTSC 400 / ETS 125 / ETSC125	**F4650201693**	
Turbofiltro papel (x5) RS 300 / RS 3 / RS 200 / RS 2 / ES 150 / ETS 150 / ET 2	**F4650487779**	
Turbofiltro papel (x5) RS 400 / RTS 400 / DS 400 / DTS 400 / ES 125 / ETS 125	**F4650489128**	

BOLSA ASPIRACIÓN PORTATIL



BOLSAS ASPIRACIÓN			
Marca	Modelo	Código	
FESTOOL	CT15E (5 uds) / CTL-MIDI (5 uds) a partir año 2019	**F4650204308**	
FESTOOL	CT 36 (5 uds)	**F4650496186**	
FESTOOL	CTL-26 (5 uds)	**F4650496187**	
FESTOOL	CTL-MIDI (5 uds)	**F4650498411**	
FESTOOL	CT- MINI (5 uds)	**F4650498410**	
FESTOOL	CT-25 (5 uds)	**F4650577484**	
MIRKA	1025 L (5 uds)		

SET LIMPIEZA



SET LIMPIEZA		
RS-ST D 27/36-Plus (para todos los CT)		

MANGUERA ASPIRACIÓN



MANGUERA ASPIRACIÓN

Marca	Modelo	Código	
FESTOOL	D27/22x3.5 (con clable)	**F4650500270**	

ESPÁTULA



Modelo corto. Para eliminar lacados envejecidos resistentes, restos de cola, moquetas, colas de baldosas y recubrimientos de suelo.

ESPÁTULA / 226

Medida	Código	
Espátula corta	**F462403226210**	

PLATOS LIJA



Modelo estándar. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo.

Forma triangular, pieza adhesiva de velcro.

PLATOS LIJA

Medida	Código	
Platos (2 uds)	**F462406129026**	

SET PERFILES PARA LIJA



Set de 22 piezas para desbastar en ranuras y radios exteriores. Contenido: 1 soporte con 6 piezas insertadas perfiladas distintas. 1 forma V para ángulos de 90°, 1 forma trapezoidal para uniones machihembradas, 1 forma recta para perfiles, 1 forma convexa (grande), 1 forma cóncava y convexa (pequeña) y además 5 hojas de lija de cada uno de los granos 80, 120 y 180.

SET PERFILES PARA LIJA

Medida	Código	
Set	**F462406183013**	

SET PLATOS Ø PARA LIJA



Para un lijado rápido y rentable de superficies medias. La alternativa a la lijadora excéntrica o roto orbital. Sin efecto de rebote en bordes. Fácil manejo y rendimiento de lijado muy bueno. Posibilidad de uso con y sin aspiración de polvo. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo.

Forma redonda, modelo perforado, pieza adhesiva de velcro. Volumen de suministro: 1 plato de lijado Ø 115 mm 2 hojas de lija perforadas de cada grano 60, 80, 180.

SET PLATOS Ø PARA LIJA

Medida	Código	
Set	**F462406195020**	

LIJAS DELTA



Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

LIJAS DELTA 50 uds.

Grano	Código	
60	**F462417082011**	
80	**F462417083015**	
100	**F462417084013**	
120	**F462417085017**	
180	**F462417088012**	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

3.02
HERRAMIENTAS MANUALES









SOLANELLAS

ÍNDICE




ESPÁTULAS Y PALETINAS 3.02.4





DESTORNILLADORES Y PUNTAS 3.02.6




LLAVES INGLESAS Y FIJAS 3.02.9



HERRAMIENTAS DESBASTE 3.02.10



MARTILLOS 3.02.11



PATAS DE CABRA 3.02.12





HERRAMIENTAS CORTE 3.02.13





MEDICIÓN 3.02.18

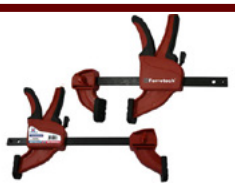



NIVELACIÓN 3.02.20





ALICATES 3.02.21



SARGENTOS

3.02.23



PUNTALES

3.02.26



VENTOSAS

3.02.27



DETECTORES

3.02.28





OTRAS

3.02.29

PINCEL



Esta serie de cepillos profesionales está fabricada con mango de 2 componentes de la más alta calidad. Los pinceles son estables, también tienen muy buena absorción de pintura y las puntas suaves para asegurar un acabado perfecto. Estos pinceles son perfectamente adecuados para todas las pinturas, lacas y barnices, especialmente para los a base de agua.

PINCEL

Medida	Codigo	
30	**F64270072432**	
40	**F64270072433**	
50	**F64270072434**	
60	**F64270072435**	
70	**F64270072436**	

PALETINA



PALETINA

60	**F642140203060**	
80	**F64214025080**	

RODILLO



Rodillo de espuma (55 kg / m^3), recto en ambos lados.
Producto de alta calidad fabricado con espuma comprimida para un acabado sin burbujas. Perfectamente adecuado para trabajos profesionales de laca.

RODILLO ESPUMA

Medida	Ctdad.	Codigo	
5 cm	2	**F64272022466**	
	20	**F64272022467**	
7 cm	20	**F64272022469**	
11 cm	2	**F64272022473**	
	5	**F64272022475**	
	10	**F64272022470**	

ESPÁTULA FLEXIBLE



ESPÁTULA FLEXIBLE

30 mm	**F649924110**	
50 mm	**F649924112**	
70 mm	**F649924114**	
100 mm	**F649924116**	

RASQUETA



Rasqueta para trabajos

RASQUETA METÁLICA

Medida	Codigo	
100	**F64274050086**	

ESPÁTULA FLEXIBLE



Espátula para trabajos de reparación y pintura. Para raspar revestimientos viejos o para aplicar adhesivos.

ESPÁTULA

Medida	Codigo	
32	**F64274050702**	
50	**F64274050704**	
75	**F64274050706**	
100	**F64274050707**	

ESPÁTULA PLÁSTICO



Espátula de plástico para aplicaciones.

SET 3 ESPÁTULAS PLASTICO

65 x 105 / 100 x 65 / 125 x 70 mm		
Set 3	**F64274550608**	

ESPÁTULA 5 EN 1



Espátula para trabajos de reparación y pintura. Para raspar revestimientos viejos o para aplicar adhesivos, con diferentes formas para diferentes usos relacionados.

ESPÁTULA 5 en 1

Medida	Codigo	
75	**F64274050086**	

ESPÁTULA DENTADA



Espátula dentada especial para la aplicación de adhesivos.

ESPÁTULA DENTADA

Medida	Diente	Codigo	
180 mm	1,3-1,7-1,4	**F64274550372**	
	2,0-3,0-2,5	**F64274550382**	
	3,3-3,7-3,25	**F64274550383**	
	4,0-4,0-4,0	**F64274550391**	

PUNTAS PZ



PUNTAS PZ

Medida	Cantidad	Código	
PZ1-25	1		
PZ2-25	1	**F5459PZ2STAND**	
PZ3-50	1		
PZ1-50	1	**F5459PZ1STA50**	
PZ1-100	2	**F4650500841**	
PZ2-100	2	**F4650500842**	

PUNTAS PZ

Ferrotech



PUNTAS PZ

Medida	Cantidad	Código	
PZ1-25	5	**F54990024028**	
PZ2-25	5	**F54990024032**	
PZ3-25	5	**F54990024036**	
PZ1-50	5	**F54990024027**	
PZ2-50	5	**F54990024031**	
PZ2-50	5	**F54990024035**	

PUNTAS ALLEN



PUNTAS ALLEN

Medida	Cantidad	Código	
ALLEN 3	1	**F5459ALLEN3**	
ALLEN 4	1	**F5459ALLEN4**	

PUNTAS PH



PUNTAS PH

Medida	Cantidad	Código	
PH1-25	1	**F5459PH1STAND**	
PH1-25	10	**F4650490503**	
PH2-25	1	**F5459PN2STAND**	

PUNTAS TORX



Standard



Plus

PUNTAS TORX

Medida	Cantidad	Standard		Plus	
T-8	1	**F5459T08STAND**			
T-10	1	**F5459T10STAND**		**F5459TP10**	
T-15	1	**F5459T15STAND**		**F5459TP15**	
T-20	1	**F5459T20STAND**		**F5459TP20**	
T-25	1	**F5459T25STAND**		**F5459TP25**	
T-30	1	**F5459T30STAND**		**F5459TP30**	
T-40	1	**F5459T40STAND**		**F5459TP40**	

PUNTAS TORX

FESTOOL



PUNTAS TORX

Medida	Cantidad	Código	
TX-20-50	2	**F4650205080**	
TX-25-50	2	**F4650205081**	

ESTUCHE DE PUNTAS



1x PH1, 2x PH2, 1x PH3
1x PZ1, 2x PZ2, 1x PZ3
Recta:1x 3mm, 4mm, 5mm, 6mm
Allen: 1x 3mm, 4mm, 5mm, 6 mm
Torx: 1x TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
Torx seg: 1x TxH10,TxH15,TxH20,TxH25,TxH27,Tx-H30,TxH40

ESTUCHE DE PUNTAS 32 pzs

Cantidad	Código	
32 piezas	**F54990121950**	

JUEGO PUNTAS TORX



PUNTAS TORX

Medida	Cantidad	Código	
T-10/15/20/25/30/40/50	31	**F4650769137**	

ESTUCHE DE PUNTAS



PZ: 0,1,2(5x),3
CUADRADAS: 0,1,2,3
PLANAS: 3,4,4.5,5,5.5,6,6.5,7,8
TORX: 8,10,15,20,25,27,30,40,45
TRI-WING: 6,8,10
TORX SEG:8,10,15,20,25,27,30,35,40
FOUR-WING: 1,2,3,4
ALLEN: 1.5,2,2.5,3,4,5,5.5,6,8
X: 1,2,3
HEX AMERICANAS: 1/16,5/64,3/32,7/64,1/8,9/64,9/32, 3/16,7/32,1/4
XZN: m5,m6,m8
ALLEN INVIOLABLES: 2,2.5,3,4,5,6 - 5/32,9/64,1/8,7/64,3/32,5/64
1 ud. herramienta para tuercas mariposa
1 ud. portapuntas
1 ud. portapuntas magnético
1 ud. extensión 1/4" sq x 1/4" x 2"
1 ud. extensión 1/4" sq 1/4 x 1"

ESTUCHE 100 piezas

Cantidad	Código	
100 piezas	**F54990127495**	

ESTUCHE DE PUNTAS



1x PH0, PH1, 1x PH2, 1x PH3
1x PZ1, 1x PZ2, 1x PZ3
Recta:1x 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7 mm
Torx: 1x TX15, TX20, TX30, TX40

ESTUCHE DE PUNTAS 17 pzs.

Cantidad	Código	
17 piezas	**F54990121952**	

ESTUCHE DE PUNTAS



1x PH1, 2x PH2, 1x PH3
1x PZ1, 2x PZ2, 1x PZ3
2x 3mm, 4mm, 5mm, 6mm
2x TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
2x 1/4"

ESTUCHE DE PUNTAS 32 pzs.

Cantidad	Código	
32 piezas	**F5442BITBOX32**	

ADAPTADOR MAGNÉTICO



ADAPTADOR MAGNÉTICO

Descrip.	Código	
Adaptador magn.	**F54990124014**	

DESTORNILLADORES TORX

STANLEY



Destornillador Torx con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

DESTORNILLADORES TORX.

Medida	Código	
T10 x 75	**F5401165340**	

DESTORNILLADORES PZ

STANLEY



Destornillador Pozidrive con mango bimateria ergonómico y de gran diámetro, lo que ofrece una gran capacidad de torsión. Cuello delgado para una rápida rotación. El mango está moldeado directamente sobre la varilla de acero. Se puede colgar gracias a su agujero en el mango. Código de color en el mango para identificación del tipo de punta.

DESTORNILLADORES PZ

Medida	Código	
PZ1 x 30	**F5401165408**	
PZ1 x 100	**F5401165335**	
PZ1 x 250	**F5401165336**	
PZ2 x 30	**F5401165409**	

JUEGO LLAVES ALLEN

Ferrotech



Terminadas en cabeza esférica.
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

JUEGO LLAVES ALLEN

Cantidad	Código	
9	**F549921951**	

DESTORNILLADORES

Ferrotech



DESTORNILLADORES

Medida	Código	
PZ1 x 100	**F549924727**	
PZ2 x 125	**F549924728**	
Plano recta 4 x 100	**F549924719**	
Plano recta 6.5 x 150	**F549924714**	
T-15 x 100	**F549924732**	
T-20 x 100	**F549924733**	
T25 x 100	**F549924734**	

LLAVES FIJAS



Forjadas en acero cromo vanadio según las normas ISO 3318 y DIN 3113. El revestimiento de níquel cromo las protege contra la corrosión. Su mandíbula abierta Maxi-Drive mantiene la presión con solamente una ligera presión de rotación. Cabeza pulida con acabado satinado. La cabeza abierta presenta un ángulo de 15º para un óptimo acceso.

LLAVES FIJAS

Medida	Código	
6-7	**F5401487096**	
8-9		
10-11		
12-13	**F549923998**	

LLAVE INGLESA



LLAVES INGLESA

Medida	Código	
200	**F549925058**	
250	**F549925058B**	

JUEGO DE LLAVES FIJAS

Juego de llaves fijas 6-8,10-12,14-16,18-20,21-24 de cromo-vanadio.



JUEGO LLAVES FIJAS

Medida	Código	
10 llaves	**F549924011**	

LLAVES COMBINADAS CARRACA



LLAVES COMBINADAS CARRACA

Medida	Código	
10	**F549927097**	
11	**F549927098**	
12	**F549927099**	
13	**F549927100**	

ESCOFINA

STANLEY



Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

LIMA

Forma	200 mm	
Redonda	**F5001022475**	
Media caña	**F5001022471**	
Plana	**F5001022467**	

LIMA

STANLEY



Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones. Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

Fabricadas con aceros altos en carbono. Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort. Mango bimateria. Reduce las vibraciones.

Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.

LIMA

Grano	Forma	150 mm		200 mm	
Entrefina	Triangular	**F5001022461**			
	Media caña	**F5001022455**			
	Plana	**F5001022450**		**F5001022499**	
Basta	Triangular				
	Media caña	**F5001022494**		**F5001022501**	
	Plana	**F5001022486**			

MARTILLO

STANLEY

Mango de fibra de vidrio para mayor resistencia y durabilidad
Protección contra impactos que garantiza una mayor durabilidad y resistencia en la zona clave. Cabezal adherido con resina epoxi que proporciona una conexión muy resistente para evitar la separación de la cabeza durante un uso normal
Mango bi-materia para mayor comodidad y una mejor ergonomía antideslizante.



MARTILLO

Medida	Código	
16		
20	**F5001054158**	
25	**F5001054159**	
30	**F5001054160**	

MAZA

STANLEY

Martillo monobloque con material sintético y canteras intercambiables. Suministrado con 2 canteras sintéticas. 320 g.



MAZA

Medida	Código	
320 gr	**F5001157053**	

MARTILLO

Ferrotech



MARTILLO

Medida	Código	
28	**F549924022**	

MARTILLO

Ferrotech



MARTILLO

Medida	Código	
25	**F549924865**	
28	**F549924866**	

BARRA PRECISIÓN

STANLEY

Barra de acero forjado templado para mayor durabilidad. Ideal para la extracción de clavos, ligeras acciones de palanca, calzado de pequeños objetos,etc. Uña plana para trabajos más precisos y limpios, actúa sin dañar la superficie. Acabado pulido y biselado.



BARRA PRECISIÓN

Medida	Código	
200	**F5001055116**	

CUCHILLO

STANLEY

Diseñado para un uso intenso. Hoja combinada con borde liso y serrado para el corte de varios materiales. Mango de aluminio delgado y ligero para mayor comodidad. Hoja de acero inoxidable para mayor durabilidad y resistencia al óxido. Bloqueo lineal para evitar un plegado accidental. Incluye función para abrir botellas



CUCHILLO

Medida	Código	
80 mm	**F5101010312**	

CUCHILLO

STANLEY

Hoja de acero inoxidable revestida de titanio para más resistencia y durabilidad. Hoja testada mediante la escala Rockwell: garantía de durabilidad. Sistema de colgado práctico y funcional tipo mosquetón. EST de acero Rockwell, dureza garantizado Mosquetón para un fácil almacenamiento

Bloqueo Liner da acción de bloqueo positivo. Pulgar-mando para facilitar la apertura. 440C de acero inoxidable, libre de moho y duradero. Titanio recubierto filo por mucho tiempo la nitidez duradera



CUCHILLO

Medida	Código	
173 mm	**F5101010254**	

CUTTER

STANLEY

Hoja de acero inoxidable proporciona durabilidad y vida más larga. Almacenamiento de cuchillas incorporado: 2 cuchillas adicionales. Rueda de bloqueo por ajuste rápido y fijación segura de la hoja. Empuñadura en goma suave para empuñadura más ergonómica



CUTTER 18 mm

Medida	Código	
18 mm	**F5101010418**	

NAVAJA

Ferrotech

Navaja de filo inox de 85 mm.



NAVAJA

Desc.	Código	
Navaja	**F519927275**	

CUTTER

Ferrotech

Automático, con 5 repuestos de 9 mm.



CUTTER 9 mm

Medida	Código	
9 mm	**F519924840**	

CUTTER

STANLEY



Cúter con cartucho de acero inoxidable. Sistema de bloqueo de la hoja mediante rueda. Mango bimateria. Hoja seccionable en 7 cortes. Hoja de 25 mm y 0,7 mm de grosor que mejora el rendimiento durante los trabajos más exigentes

También es ideal para los plásticos que se utilizan en la industria de embalaje. Hoja divisible en 7 partes para una menor frecuencia de cambio de la hoja. Soporte y guía de la hoja en acero inoxidable para prolongar su vida útil y la solidez del cuchillo retráctil. Las hojas son adecuadas para todos los cuchillos Stanley. Mango bimaterial Dynagrip. Agarre y ergonomía óptimos.

CUTTER 25 mm

Medida	Código	
25 mm	**F5101010425**	

CUTTER

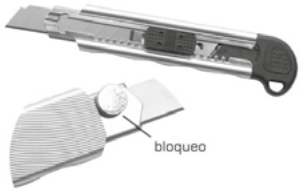


Automático

CUTTER 18 mm

Medida	Código	
18 mm	**F519923117**	

CUTTER



Recargable aluminio.

CUTTER 18 mm

Medida	Código	
18 mm	**F519923451**	

CUTTER



Recargable aluminio.

CUTTER 9 mm

Medida	Código	
9 mm	**F519923452**	

HOJAS CUTTER



Paquetes de 10 uds.

HOJAS CUTTER

Medida	Código	
9 mm	**F519920665**	
18 mm	**F519925261**	
25 mm	**F5101011325**	
Trapezoidal	**F5101311916**	

CUTTER



Con rueda de bloqueo y 3 repuestos de cuchilla 18 mm.

CUTTER 18 mm

Medida	Código	
18 mm	**F519923116**	

TIJERAS AVIACIÓN



Gran efecto de palanca. Acción de corte combinada. Filos serrados para evitar el deslizamiento en el corte. Tuercas cromadas. Aleación de acero forjado (cromo-molybdeno). Placa patentada para una fácil identificación del producto. Liberación y freno automáticos. Se bloquea con una sola mano. Mangos bimateria para mayor confort y mejor agarre. Capacidad de corte de hasta 1,2 mm. Válido para el corte de aluminio, láminas de PVC, mallas de acero, piel, cobre y plástico.

TIJERAS AVIACIÓN

Medida.	Código	
250 mm	**F5401214563**	
300 mm		

FORMONES

STANLEY



Formón con mango ergonómico más largo para un máximo control. Cabezal metálico para soportar los golpes. Puede ser golpeado con un martillo de acero. Hoja de certificación ISO.

FORMONES

Medida	Código	
6	F5001016251	
8	F5001016252	
10	F5001016253	
12	F5001016254	
14	F5001016255	
15	F5001016256	
16	F5001016257	
18	F5001016258	
20	F5001016259	
22	F5001016260	
25	F5001016261	
30	F5001016262	
32	F5001016263	
35	F5001016264	
38	F5001016265	
40	F5001016266	
50	F5001016267	

SIERRA PUNTA

Ferrotech

Serrucho punta 300 mm



SIERRA PUNTA

Medida	Código	
300 mm	**F549926954**	

SIERRA COSTILLA

Ferrotech

Serrucho punta 300 mm



SIERRA COSTILLA

Medida	Código	
300 mm	**F549926955**	

ARCO DE SIERRA

Ferrotech

Arco de sierra ergonómico hoja 300 mm



ARCO DE SIERRA

Medida	Código	
300 mm	**F549924023**	

ARCO DE SIERRA

Ferrotech

Arco de sierra ergonómico hoja 300 mm



ARCO DE SIERRA

Medida	Código	
300 mm	**F549925304**	

SIERRA COSTILLA

STANLEY

Su diseño permite invertir el mango para cortar desde la derecha o la izquierda. El mango Cushiongrip permite un mejor agarre incluso con guantes. El arco lateral evita que se doble la hoja. Diseñada para realizar un corte preciso.



SIERRA COSTILLA

Medida	Código	
250	**F5001015252**	

KIT AFILADO

STANLEY

Kit con guía y piedra de afilado. Incluye frasco de aceite blanco no inflamable ni tóxico.



KIT AFILADO

Desc	Código	
Kit	**F5001016050**	

CORTAVIDRIO

STANLEY

6 ruedas de acero y mango de madera barnizada.



COSTAVIDRIO

Desc	Código	
Cortavid.	**F5101014040**	

RASCAVIDRIOS

STANLEY

Cuerpo en material sintético. Suministrado con una hoja 1992® y un protector de hoja.



RASCAVIDRIO

Desc	Código	
Rascavid.	**F6401028590**	

RASCADOR PERFILADOR

Virutex



Perfila el canto sobrante del panel y proporciona un acabado profesional cuando quedan restos de cola o rebabas. Puede perfilar y recortar cantos rectos o con radio de hasta 1,5 mm de espesor.
Fabricado en acero tratado de alta dureza. Posee un filo de corte de gran durabilidad.
Con guía para un perfilado eficaz y estable desde el inicio.

RP-28

Rascador-perfilador	**F4545RP28**	

FLEXOMETRO

STANLEY

Flexómetro de cinta de acero ultra resistente con revestimiento Tylon™ que aumenta hasta un 50% la durabilidad de la hoja. Revestimiento mate de la cinta que facilita la lectura sin brillos. Diseño compacto de la caja con foma ergonómica, máximo confort y fácil manejo. Gran resistencia a los golpes gracias a la caja 100% contorneada de caucho que protege la cinta.



FLEXOMETRO

Medida	Código	
3 mts x 13 mm	**F5101030687N**	
5 mts x 19 mm	**F5101030697N**	
8 mts x 25 mm	**F5101030657N**	

FLEXOMETRO

STANLEY

Flexómetro de cinta de acero al carbono revestida de MYLAR® (resistente a la abrasión).
Durabilidad multiplicada por 10 respecto a un flexómetro tradicional
Caja ABS cromada
Gancho deslizante con 3 remaches para tomar medidas interiores y exteriores "Cero real"
Provisto de clip de sujeción al cinturón.



FLEXOMETRO

Medida	Código	
3 mts x 12.7 mm	**F5101033238**	
5 mts x 19 mm	**F5101033194**	
5 mts x 25 mm	**F5101033195**	

FLEXOMETRO

Ferrotech



FLEXOMETRO

Medida	Código	
3 mts x 16 mm	**F519924224**	
5 mts x 25 mm	**F519924225**	

MEDIDOR LASER

makita

Medidor láser pequeño y compacto. Muy cómodo de llevar y muy sencillo de usar. Sencillo cálculo de áreas, volúmenes, sumas y restas de mediciones, y cálculo de medidas indirectas. Rayo láser visible de la clase 2 IEC60825-1 que garantiza la protección de los ojos mediante reflejos naturales. Posibilidad de realizar mediciones permanentes, consiguiendo así los valores máximos y mínimos. Protección de estos medidores láser IP54, que protege contra polvo y agua proyectada. Medidores ideales para mediciones interiores, pudiendo también realizar esas mediciones en exterior. Se suministran con una práctica funda que protege al medidor, una cinta para la muñeca y las pilas para su funcionamiento.



MEDIDOR LASER 50 mts

Medida	Código	
50 mts	**F4547LD050P**	

FLEXOMETRO

Ferrotech



FLEXOMETRO

Medida	Código	
3 mts x 16 mm	**F519923234**	
5 mts x 19 mm	**F519923235**	
5 mts x 25 mm	**F519923236**	

MEDIDOR LASER

STANLEY

Alcance de trabajo: 30m. Estimación rápida y precisa de los materiales necesarios. Función calculadora: adición y sustracción. Fácil de medir en las áreas fuera de alcance.Abast de treball: 30m.



MEDIDOR LASER 30 mts

Medida	Código	
30 mts	**F5101177138**	

METRO VARILLAS

STANLEY

Metro plegable de material sintético reforzado de fibra de vidrio. Superficie tratada antireflejos. Articulaciones con dispositivo elástico autolubricante y antifricción.



METRO VARILLAS

Medida	Código	
2 mts	**F5101035320**	

FALSA ESCUADRA

STANLEY

Falsa escuadra 5025. Talón de material sintético moldeado para una óptima sujeción. Hoja deslizante de acero templado color azul. Palanca de bloqueo de metal cromado. Palanca de bloqueo de metal cromado para fijar la hoja. Hoja deslizante en acero azulado endurecido. Plástico de alto impacto de stock moldeado con la cara mecanizada con precisión. Disponible in 190mm, 230mm, 267mm.



FALSA ESCUADRA

Medida	Código	
267 mm	**F5101046535**	

HIGRÓMETRO

STANLEY

Accesorios: funda para transporte con trabilla para el cinturón. Apagado automático en 3 segundos. Iluminación LED.Pantalla LCD que indica el nivel de humedad en un gráfico de barras. LCD con escalas de medición duales. Mide la humedad de los materiales de construcción desde el 0,2 % al 2,0 %. Mide la humedad de la madera desde el 6 % al 44 %. Mide la temperatura ambiente. Temperatura de funcionamiento 0 - 37 °C. Proporciona lecturas de humedad en la madera y en la mampostería (argamasa / hormigón / yeso). Dos clavijas de detección (8 mm de longitud) para ubicarlas en el material que se está analizando.



HIGRÓMETRO

Descrip.	Código	
Higrómetro	**F5101077030**	

ESCUADRA

STANLEY

Escuadra angular (45º). Talón de perfil de aluminio. Lámina de acero inoxidable grabada (procedimiento GRAVEMAT)

Graduación en mm en ambos lados. Stock biselado para que establezca tanto el 90 ° y 45 ° ángulos. Aluminio extruido que está triplemente remachado a la hoja para conseguir fuerza y precisión. Foto de alta visibilidad grabado hoja de acero inoxidable graduada grabada con hueco profundo (Procedimiento GRAVEMAT). Disoponible en 140 x 250mm, 200 x 300mm, 200 x 400mm



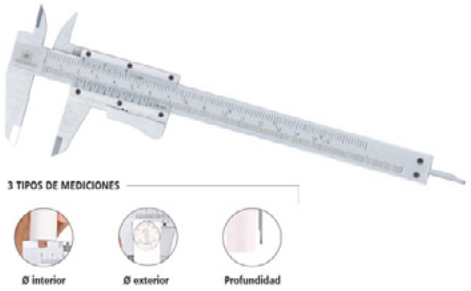
ESCUADRA

Medida	Código	
200 x 300	**F5101145685**	
200 x 400	**F5101145687**	

PIE DE REY

Ferrotech

Pie de rey de 150 mm con estuche de plástico.



PIE DE REY

Descrip.	Código	
150 mm	**F519923428**	

NIVEL MAGNÉTICO

STANLEY

Niveles tubulares profesionales. Cuerpo de aluminio reforzado. 3 burbujas de alta visibilidad y precisión. Burbuja central emmarcada para conseguir una superfície continua para la marcación. Bases mecanizadas. Precisión +/- 0,5 mm/m. Extremos de caucho. Empuñaduras fijas. Precisión + / - 0,5 mm / m. Burbuja iluminada que mejora la visibilidad. 1 burbuja horizontal. 2 burbujas verticales. Burbuja grande con visión "a ambos lados". Escritura con líneas continuas con una visión mejorada. Empuñaduras doble bi-material, ideal para el transporte y nivelación vertical. Potentes imanes. Vista de la burbuja mejorada para facilitar su uso. Máquina de fresado en dos lados - precisa ambos lados. Cuerpo de alumninio.



NIVEL MAGNÉTICO

Medida.	Código	
180 cms	**F5101143572**	

NIVEL MAGNÉTICO

Ferrotech



NIVEL MAGNÉTICO

Medida.	Código	
60 cms	**F519923442**	
150 cms	**F519923446**	

NIVEL ALUMINIO

Ferrotech



NIVEL ALUMINIO

Medida.	Código	
40 cms	**F519926597**	

NIVEL LÁSER

STANLEY

Rosca de 1/4" para usar con trípode. Alcance de 20m. Precisión de +/ - 4mm @ 10m. Láser autonivelante 360º + 1 línea vertical. Proteción IP50. Bloqueo del péndulo por fácil transporte. Funciona con 4 pilas A



NIVEL LÁSER 20 / 25 mts

Medida.	Código	
20 mts - laser rojo	**F5101775041**	
25 mts - laser verde	**F5101775941**	

NIVEL LÁSER

STANLEY

Péndulo de amortiguación magnética. Proyección de 2 líneas: 1x Vertical y 1x Horizontal para crear una cruz de nivelación. Sistema de bloqueo del péndulo para el transporte. 10 mts. 4 mm/10 mts. Con detector: 25 mts. 3xAA





NIVEL LÁSER 25 mts

Descrip.	Código	
Set con puntal	**F5101177123**	

NIVEL LÁSER

STANLEY

Alcance de 12m. Precisión de +/ - 6mm @ 10m. Proyecta una línea horizontal y una vertical para crear una línea cruzada. Autonivelante +/ - 4°. Protección IP50. Bloqueo del péndulo para fácil transporte. Rosca de 1/4" para usar con trípode. Incluye 2 pilas Alkalinas AA



NIVEL LÁSER 12 mts

Medida.	Código	
12 mts	**F51011774981**	

ALICATES CORTE DIAGONAL



ALICATE CORTE DIAGONAL

Medida.	Código	
180 mm	**F549923985**	

ALICATES CORTE DIAGONAL



ALICATE CORTE DIAGONAL

Medida.	Código	
160 mm	**F549923982**	

ALICATES UNIVERSAL



ALICATE UNIVERSAL

Medida.	Código	
180 mm	**F549923979**	

ALICATES PICO LORO



Geometría de las mandíbulas optimizada para tener varias posiciones de agarre. Botón de ajuste PushLock. Asas bimateria ergonómicas. Construcción por embutición. Cromo Vanadio de alta calidad. Mandíbulas endurecidas por inducción. 17 posiciones de bloqueo.
Mangos plastificados de material sintético PVC de color amarillo
Acabado : cromo pulido

ALICATE PICO LORO

Medida.	Código	
254 mm	**F5401084648**	

ALICATES CIGÜEÑA



ALICATE CIGÜEÑA

Medida.	Código	
160 mm	**F549923983**	

ALICATES PICO LORO



ALICATE PICO LORO

Medida.	Código	
250 mm	**F549923977**	

ALICATE PUNTA CURVA



ALICATE PUNTA CURVA

Medida.	Código	
160 mm	**F549923988**	

TENAZA RUSA



Tenaza de carpintero semifina con mangos redondos. Cortante con biseles anchos. Para arrancar clavos y cortar acero blando.

TENAZA RUSA

Medida.	Código	
225 mm	**F5401284184**	

TENAZA RUSA



TENAZA RUSA

Medida.	Código	
200 mm	**F549923992**	
250 mm	**F549923993**	

TENAZA CORTE



TENAZA CORTE

Medida.	Código	
225 mm	**F549923994**	

SARGENTO MOD. 21H



TORNILLO DE APRIETE DE MARQUETERÍA CON MANGO DE HIERRO EN CRUZ.
Cabezales de Hierro Fundido Nodular.
Freno Antideslizante en Cabezal Móvil.
Zapatas Protectoras de Polipropileno.
Llanta de Acero de Alta Resistencia (Zincada), Calibrada y dentada
Doble Freno Antideslizante de Acero Templado con Estrías. Garantía total de fijación.

SARGENTO 21H Llanta 18x7 mm

Medida.	Código	
20 cms	**F550821H18720**	
25 cms	**F550821H18725**	
30 cms	**F550821H18730**	

SARGENTO MOD. 21



TORNILLO DE APRIETE DE MARQUETERÍA CON MANGO DE MADERA ESTRIADO.
Cabezales de Hierro Fundido Nodular.
Freno Antideslizante en Cabezal Móvil.
Zapatas Protectoras de Polipropileno.
Llanta de Acero de Alta Resistencia (Zincada), Calibrada y dentada
Doble Freno Antideslizante de Acero Templado con Estrías. Garantía total de fijación.

SARGENTO 21 Llanta 18x7 mm

Medida.	Código	
20 cms	**F550821F18720**	
25 cms	**F550821F18725**	
30 cms	**F550821F18730**	

SARGENTO MADERA



-Llantas de acero zincada.
-Equipado con sistema de freno anti-deslizante.
-Protectores de corcho que evita marcas de presión.
-Particularmente robusto, en madera de haya blanca.
-De fácil manejo y cómodo transporte debido a su escaso peso.

SARGENTO MADERA

Medida.	Código	
20 cms	**F554825020**	
30 cms	**F554825030**	
40 cms	**F554825040**	

SARGENTO MOD. 3-P



Tornillo de Apriete de Émbolo con Freno Antideslizante Mango de Madera Hierro en Cruz
Cabezales de hierro fundido Nodular
Mango en Cruz y Extremo Hexagonal. PATENTADO.
Freno antideslizante de Acero Templado y Dentado con autoremachado anticaida
Llanta rectangular de Acero de Alta Resistencia, Calibrada y Dentada con protección Zincada.
Husillo con Rosca Trapezoidal.
Embolo de apriete de Acero con dos posibilidades de suministro: Articulado y fijo
Fijacion cabezal-Llanta, mediante Autoremachado. Sist. Patentado



SARGENTO 3P Llanta: 35x8 mm

Medida.	Código	
30 cms	**F55083P35830**	
40 cms	**F55083P35840**	
50 cms	**F55083P35850**	
60 cms	**F55083P35860**	
80 cms	**F55083P35880**	
100 cms	**F55083P358100**	
120 cms	**F55083P358120**	
150 cms	**F55083P358150**	
200 cms	**F55083P358200**	
Base protec.	**F5508135ZX**	

PINZA 22-P



PINZAS LABIOS PIVOTANTES DE NYLON REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.
Máxima Resistenia y Durabilidad.
Mangos Ergonómicos.

SARGENTO 22-P

Medida.	Código	
22-P	**F550824P2**	

SARGENTO



SARGENTO REVERSIBLE

Medida.	Código	
15 cms	**F559924675**	
30 cms	**F559924676**	

SARGENTO



SARGENTO

Medida.	Código	
100 x 400 mm	**F559922464**	

PINZA 24-P



Labios giratorios. Muelle para desbloquear. Apriete "a voluntad". Nylon reforzado con fibra de vidrio. Modelo No. 24-P.

SARGENTO 24-P

Medida.	Código	
24-P	**F550824P2PRO**	

SARGENTO



SARGENTO

Medida.	Código	
50 x 200 mm	**F559925313**	
50 x 250 mm	**F559925314**	
50 x 300 mm	**F559925315**	
80 x 200 mm	**F559925316**	
80 x 300 mm	**F559925317**	
80 x 400 mm	**F559925318**	
80 x 500 mm	**F559925319**	
120 x 500 mm	**F559925322**	
120 x 600 mm	**F559925323**	
120 x 800 mm	**F559925324**	
120 x 1000 mm	**F559925325**	
120 x 1200 mm	**F559925326**	
120 x 1500 mm	**F559925327**	

SARGENTO REVERSIBLE



SARGENTO REVERSIBLE

Medida.	Código	
63 - 150 mm	**F559924677**	
63 - 300 mm	**F559924678**	

SARGENTO RÁPIDO PAL



-Prensa rápida en acero forjado de una sola pieza
-Parte móvil con mecanismo de presión de leva dentada
-Construido en acero forjado.
-Presión rápida por palanca.

SARGENTO RAPIDO PAL

Medida.	Código	
16 x 8 cms	**F554830616**	

PUNTAL



- Hasta 300kg. de soporte
- Diseño exclusivo patentado: ligero, rápido y fácil de usar
- Expasión precisa regulable por rosca.
- Mango de nylon reforzado con fibra de vidrio.
- Sistema de muelle para fijación rápida.
- 100% resistente a la intemperie.
- Certificación CE

PUNTAL

Medida.	Código	
95-170 cms	**F554830011**	

SOPORTE PRENSOR



Práctico soporte que permite sujetar, de manera fiable, paneles, puertas, etc... de 6 a 80 mm de grosor.Utilización simple y rápida; la simple presión de la pieza a sujetar la fija en el soporte. La extración se realiza también fácilmente, a través del pedal de que va provisto el SP270R.De diseño robusto y práctico es ideal para multitud de trabajos e ideal para el profesional de la madera.Permite el soporte de piezas de hasta 80 Kg.

SP-270R

Soporte-prensor	**F4545SP270R**	

VENTOSA



VENTOSA 5 Kgs.

Ventosa	F5336V15	

VENTOSA DOBLE



VENTOSA 60 Kgs.

Ventosa	F5401214054	

VENTOSA DOBLE



VENTOSA 100 Kgs.

Ventosa	F535902	

DETECTOR METAL

BOSCH
Innovación para tu vida

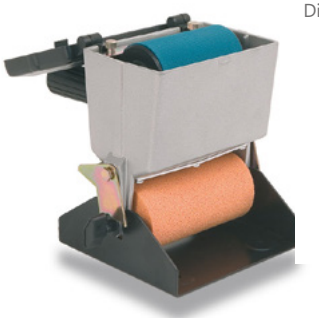


La localización de objetos en las paredes antes de perforar proporciona una mayor seguridad en el trabajo, especialmente para los artesanos que realizan trabajos de renovación al instalar gabinetes, mostradores de cocina, lavabos, calderas y sistemas de calefacción, o al instalar sistemas de aire acondicionado y rociadores. Desde subestructuras de madera en pladur (3,8 cm) y cables bajo tensión (5 cm) hasta metales no ferrosos (8 cm) y ferrosos (12 cm), esta versátil herramienta detecta una variedad de materiales para exploraciones profundas de hasta 12 cm.

DETECTOR METAL

GMS 120	**F4511GMS120**	

ENCOLADORA MANUAL



Diseñada especialmente para el encolado de grandes superficies con colas vinílicas (blancas). Fácil aplicación de la cola gracias a un dispositivo de apertura y cierre del paso de cola accionado por gatillo. Dispone de un soporte donde dejarla cuando no se use, consiguiendo de esta forma una mayor limpieza, tanto en el área de trabajo como en la propia encoladora. Su limpieza es muy fácil, pues puede sumergirse bajo el agua sin daño alguno para la encoladora.

ENCOLADORA MANUAL

EM25D (Sup+inf)	**F4545EM25D**	
EM26D (Inf)	**F4545EM26D**	
Rodillo esponjoso	**F45452504005**	
Rodillo PU	**F45452504065**	

RASCADOR CANTOS



Proporciona un acabado profesional cuando quedan restos de cola o rebabas. Puede recortar en cantos rectos o con radio de 1, 1,5 o 2 mm.

Fabricado en acero tratado de alta dureza. Posee un filo de corte de gran durabilidad.

Acabado superficial por recubrimiento micrométrico de los poros del metal para evitar la oxidación.

RASCADOR CANTOS

RASCADOR CANTOS	**F45455031110**	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

3.03
HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS









SOLANELLAS

ÍNDICE



COMPRESORES

3.03.3



CLAVADORAS Y GRAPADORAS



OTRAS HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

3.03.6



PUNTAS Y GRAPAS PARA HERR. NEUMÁTICAS

3.03.7



ACCESORIOS NEUMÁTICA

3.03.10

START 015



Diseño exclusivo-mejorado, mayor protección de los elementos a golpes, mejor nivel sonoro, 68 dB, nuevo enrrollador de cables integrado y doble manometro de presión .

START 015

HP	Lts.	Kgs	Lts/m.	Código	
1.5	6	9.5	180	**F5317START015**	

SIL 750/9



Compresor portátil con cabezal silencioso y exento de aceite, con un diseño compacto y con centro de gravedad muy bajo. Pensado para uso doméstico o para aplicaciones que precisen caudal bajo y discontinuo, por ejemplo alimentación de clavadoras o grapadoras neumáticas. Incluye doble manómetro (presión del depósito y presión de salida), y dos enchufes rápidos de salida de aire. 65 dB

SIL 750/9 / 65 dB

HP	Lts.	Kgs	Lts/m.	Código	
1	9	19	135	**F5336COSIL750**	

SILTEK 6



Compresor portátil con cabezal silencioso y exento de aceite, con un diseño compacto y con centro de gravedad muy bajo. Pensado para uso doméstico o para aplicaciones que precisen caudal bajo y discontinuo, por ejemplo alimentación de clavadoras o grapadoras neumáticas. Incluye doble manómetro (presión del depósito y presión de salida).
Potencia: 0,75 CV / Aspiración: 105 l / m / Depósito: 6 l / Presión (max.): 8 bar / nº Pistones: 2L Ud / Tensión: 230 V / Ph: 1 / Niv. sonoro (presión acústica): 59 dB(A) / Peso: 15,5 Kg / Medidas: 38x38x38 cm

SILTEK S/6 / 59 dB

HP	Lts.	Kgs	Lts/m.	Código	
0.75	6	15.5	105	**F5336COSILTEK**	

START O20P



Potente y exenta de aceite, la gama O20P ofrecer mayor potencia y más funciones.
Los potentes compresores exentos de aceite con transmisión directa son una buena alternativa para trabajos de bricolaje intensivos y aplicaciones semiprofesionales. La atención se ha centrado en diseños fáciles de usar así como configuraciones fiables, robustas y sencillas de mover.

START O20P

HP	Lts.	Kgs	Lts/m.	Código	
2	6	15.9	230	**F5317START020**	

CIAO 6/1850



Compresor de pistón no lubrificado. Protector térmico y regulador de presión.

CIAO 6/1850

HP	Lts.	Kgs	Lts/m.	Código	
1.5	6	14	179	**F5336COCIAO6**	

ENERGY



Compresor de pistón con cabezal monobloc exento de aceite, enchufe rápido y manoreductor de presión.

ENERGY

HP	Lts.	Kgs	Lts/m.	Código	
1.5	6	9.75	180	**F5336COENERGY**	

HP 2330



HP 2330 / PIN 6 / 6 MG / 12-30 mm

HP2330	**F5336HP2330**	
Pistón	**F5336PISTO23**	

LMF 40 AC



LMF 40AC / 8 MG / 12-40 mm

LMF40AC	**F5336LMF40AC**	
Pistón LMF40AC	**F5336PISTO40**	
Pistón LMF40LAC	**F5336PISTO40N**	

LNF 50 AC



LMF 50 AC / 12 / 16-50 mm

LNF50AC	**F5336LNF50AC**	

LT 50 LAC



LT 50 LAC / 14 / 1,8 / 20-50 mm

LT50LAC	**F5336LT50AC**	
Pistón	**F5336PISLT50**	

LU 8016 AC



LU 8016 AC / GRAPA 80 / 8-16 mm

LU8016	**F5336LU8016AC**	

LU 9025 AC



LU 9025 AC / GRAPA 90 / 10-25 mm

LU9025AC	**F5336LU9025AC**	

CF 15 AA



CF 15 AA / CHAPA CORRUGADA / 10-15

CF15AA	F5336CF15AA	

PISTOLA SOPLADORA



PISTOLA SOPLADORA

DG-10	F5336M960001	

PISTOLA SOPLADORA



PISTOLA SOPLADORA

Pistola	F5336M960000	

INFLADOR RUEDAS



INFLADOR RUEDAS

Inflador	F5336M630007	

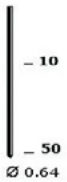
PISTOLA PINTAR



PISTOLA PINTAR

Pistola	F5336M682002	

PIN 6



PIN 6

6-10 (20000)	F5336P610	
6-12 (20000)	F5336P612	
6-15 (20000)	F5336P615	
6-18 (20000)	F5336P618	
6-22 (20000)	F5336P622	
6-25 (20000)	F5336P625	
6-28 (20000)	F5336P628	
6-30 (20000)	F5336P630	
6-35 (20000)	F5336P635	

6 MG



6 MG

6-25 (20000)	F5336P625MG	
6-30 (20000)	F5336P630MG	

PIN 8



PIN 8

8-30(14000)	F5336P830	

8 MG



8 MG

8-15 (14000)	F5336P815MG	
8-18(14000)	F5336P818MG	
8-21(14000)	F5336P821MG	
8-25(14000)	F5336P825MG	
8-30(14000)	F5336P830MG	
8-35(14000)	F5336P835MG	
8-40(14000)	F5336P840MG	

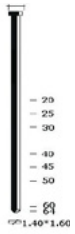
CLAVO 12



CLAVO 12

12-30 (7000)	F53361230	
12-35 (7000)	F53361235	
12-40 (7000)	F53361240	
12-50 (7000)	F53361250	

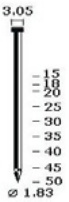
CLAVO 14



CLAVO 14

14-25 (4000)	F53361425	
14-30 (4000)	F53361430	
14-35 (4000)	F53361435	
14-38 (4000)	F53361438	
14-40 (4000)	F53361440	
14-45 (4000)	F53361445	
14-50 (4000)	F53361450	
14-55 (4000)	F53361455	
14-60 (2500)	F53361460	
14-63 (2500)	F53361463	

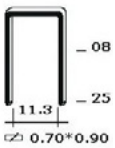
CLAVO 1,8



CLAVO 1,8

1.83-18 (1500)		
1.83-25 (1500)	F5336A1825B	
1.83-30 (1500)	F5336A1830B	
1.83-35 (1500)	F5336A1835B	
1.83-40 (1500)	F5336A1840B	
1.83-45 (1500)	F5336A1845B	
1.83-50 (1500)	F5336A1850B	

GRAPA 80



GRAPA 80

80-04 (10000)	F53368004	
80-08 (10000)	F53368008	
80-10 (10000)	F53368010	
80-12 (10000)	F53368012	
80-14 (10000)	F53368014	
80-16 (10000)	F53368016	

GRAPA 90



GRAPA 90

90-15 (5000)	F53369015	
90-25 (5000)	F53369025	
90-30 (5000)	F53369030	
90-40 (5000)	F53369040	

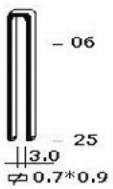
GRAPA 92



GRAPA 92

92-15 (5000)	F53369215	
92-20 (5000)	F53369220	
92-25 (5000)	F53369225P	
92-30 (5000)	F53369230	
92-35 (5000)	F53369235	

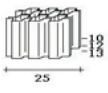
GRAPA 97



GRAPA 97

97-14 (5000)	F53369714	
97-16 (10000)	F53369716O	
97-20 (10000)	F53369720	

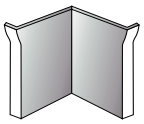
CHAPA CORRUGADA CF



CHAPA CORRUGADA

CF10 (2000)	F5336BLOC10	
CF13 (1750)	F5336BLOC13	
CF15 (1500)	F5336BLOC15	

CHAPA ENSAMBLAJE FLX



CHAPA ENSAMBLAJE FLX

FLX 7 (5000)	**F5336FLX07**	
FLX 10 (3000)	**F5336FLX10**	
FLX 15 (2000)	**F5336FLX15**	

MANGUERA ESPIRAL



Sin conexiones finales.

MANGUERA ESPIRAL

8 mts - 6.5 mm	F5336ES865	
12 mts - 6.5 mm	F5336ES1265	

MANGUERA





MANGUERA

Poliuretano 10 mts - 8 mm	F5336E208101	
Poliuretano 15 mts - 8 mm		
PVC 15 mts - 8 mm	F5336E208105	

CONEXIONES RÁP. HEMBRA



1



2

CONEXIONES HEMBRA

(1) 1/4 Rosca Hembra	F5336E010000	
(2) 1/4 Rosca Macho	F5336E020716	

CONEXIONES RÁP. MACHO



1



2

CONEXIONES RÁP. MACHO

(1) 1/4 Rosca Macho	F5336E020000	
(2) 1/4 Rosca Hembra	F5336E020003	

OTRAS CONEXIONES



1



2

OTRAS CONEXIONES

(1) 1/4-8 mm	F5336E020001	
(2) 1/4 - 3/8		

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

3.04
MALETAS, ORGANIZACIÓN, LIMPIEZA Y ESCALERAS



SOLANELLAS

ÍNDICE



CAJA HERRAMIENTAS Y ORGANIZADORAS

3.04.3



ARCONES, CAJAS Y TALLERES MÓVILES.

3.04.6



CABALLETES Y SOPORTES

3.04.9



PORTAHERRAMIENTAS PERSONALES

3.04.10



CARROS

3.04.11



ORGANIZACIÓN TALLER Y ESPACIO DE TRABAJO

3.04.12



ESCALERAS

3.04.13



LIMPIEZA TALLER

3.04.15

ORGANIZADOR 3 EN 1

STANLEY



Caja con valor añadido de 3 en 1 para herramientas manuales, herramientas eléctricas y accesorios. Divisores movibles que proporcionan alta personalización para las piezas pequeñas y grandes herramientas de mano, así como las herramientas eléctricas.
Caja con valor añadido de 3 en 1 para herramientas manuales, herramientas eléctricas y accesorios Divisores movibles que proporcionan alta personalización para las piezas pequeñas y grandes herramientas de mano, así como las herramientas eléctricas
Carga interior, para organizar las herramientas grandes.
Estructura de gran apertura simultanea para acceder al contenido de los 3 partes de almacenaje a la vez.
Construcción robusta y con una única asa de transporte para mayor seguridad de las herramientas.

ORGANIZADOR 3 EN 1

Organizador	**F910171963**	

ORGANIZADOR

Ferrotech



ORGANIZADOR

326 x 257 x 48 mm	**F919920086**	
420 x 305 x 61 mm	**F919920087**	
510 x 347 x 71 mm	**F919920088**	

ORGANIZADOR

Ferrotech



ORGANIZADOR

250 x 150 x 33 mm	**F919920089**	
272 x 203 x 42 mm	**F919920090**	
324 x 247 x 51 mm	**F919920091**	

ORGANIZADOR

Ferrotech



- Altura 77 mm
- 7 cajas extraíbles
- 3 separadores extraíbles
- 1 organizador MSX Box para guardar objetos pequeños
- Pestillos de ABS con metal
- Bisagras metálicas
- Cuerpo hecho de una mezcla de polímeros de mayor resistencia
- Tapa transparente hecha de policarbonato duradero
- Mango ergonómico
- Junta sólida para resistencia al polvo y al agua



ORGANIZADOR

543x390x77 mm	**F919994708**	
543x368x126 mm	**F919994709**	

ORGANIZADOR

Ferrotech



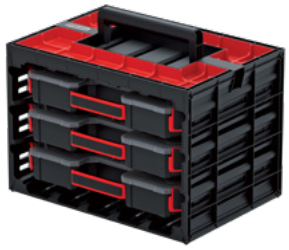
X BLOCK BRIDGE es un adaptador que combina dos funciones. En primer lugar, es un organizador para almacenar artículos pequeños, y en segundo lugar, es una plataforma puente utilizada para entrelazar las cajas de herramientas X BLOCK con los organizadores MSX y CMX.
- 7 cajas extraíbles
- 1 organizador MSX Box para guardar objetos pequeños
- Tapa transparente hecha de policarbonato duradero
- Pestillos de ABS con metal
- Bisagras metálicas
- Cuerpo hecho de una mezcla de polímeros de mayor resistencia
- Mango ergonómico
- Junta sólida para resistencia al polvo y al agua
- Tapa equipada con sistema de enclavamiento para añadir organizadores MSX y CMX posteriores



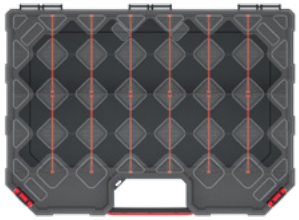
ORGANIZADOR

415x290x295 mm	**F919994707**	

KIT ORGANIZADORES



- Incluye 3 organizadores de la serie TAGER dispuestos horizontalmente de 390 x 284 x 60 mm con 12 separadores
- Mango ergonómico
- Espacio de almacenamiento hecho de material blando
- Cuerpo hecho de una mezcla duradera de polímeros
- Se puede llevar
- Apilable
- Se puede montar en la pared



KIT ORGANIZADORES

415x290x290 mm	F919994706	

CAJAS HERRAMIENTAS



- Mango largo de aluminio
- Tapa transparente del organizador de policarbonato duradero
- 2 separadores para organizar el espacio interior
- Cuerpo hecho de una mezcla de polímeros de mayor resistencia
- Pestillos ABS y bisagras metálicas
- Junta sólida para resistencia al polvo y al agua
- Función de plataforma de trabajo – capacidad de presión de hasta 100 kg



- Altura - 264 mm, ancho - 450 mm
- Organizador en la tapa con 3 separadores y 4 cajas

CAJA HERRAMIENTAS

450x280x264 mm	F919994704	



- Altura - 264 mm, ancho - 550 mm
- Organizador en la tapa con 4 separadores y 4 cajas

CAJA HERRAMIENTAS

550x280x264 mm	F919994705	

CAJA CON CIERRES MET.



CAJA CON CIERRES MET.

320 x 155 x 139 mm	F919920079	
413 x 212 x 186 mm	F919920080	
434 x 250 x 238 mm	F919920083	
486 x 267 x 242 mm	F919920081	
510 x 290 x 280 mm	F919920084	
564 x 310 x 310 mm	F919920082	

SYSTAINER TOOLBOX



SYSTAINER TOOLBOX

396 x 296 x 137	F4650204865	
396 x 296 x 237	F4650204866	

BOLSA DE MANO





Mango de metal. Bandelera acolchada. Amplio hueco para taladro o atornillador eléctrico, 13 bolsillos para herramientas, 10 portaherramientas con elástico.

BOLSA DE MANO.

300x380x230 mm	F919994512	

CAJA HERRAMIENTAS



- Altura de la caja de herramientas
- 307 mm
- Mango largo de aluminio
- Organizador en la tapa con 6 separadores y 4 cajas
- Tapa transparente del organizador hecha de policarbonato duradero
- 2 bandejas y 2 portaherramientas manuales
- 2 separadores extraíbles para organizar el espacio interior
- Cuerpo hecho de una mezcla de polímeros de mayor resistencia
- Pestillos ABS y bisagras metálicas
- Junta sólida para resistencia al polvo y al agua
- Función de plataforma de trabajo – capacidad de carga de hasta 120 kg

CAJA HERRAMIENTAS

546x380x307 mm	**F919994702**	

MOCHILA PORTAHERRAM.



Estuche acolchado para tablet o Pc. 10 bolsillos portaherramientas. Espalda acolchada y transpirable. Amplio espacio para taladro o atornillador.

MOCHILA PORTAHERRAM.

360 x 430 x 230 mm	**F919994513**	

SYSTAINER TOOLBAG



SYSTAINER TOOLBAG

396 x 296 x 360 mm	**F4650577501**	

ARCON CON RUEDAS

STANLEY



Cierres metálicos geométricos con bloqueo para mayor seguridad
Organizadores en la tapa para pequeñas piezas
Asa metálica con zona de agarre de plástico
Ruedas 18cm para una mejor maniobrabilidad
Bandeja interior extraíble para una mejor organización de las herramientas manuales

ARCON CON RUEDAS 50 Lt.

Arcón	F9101080150	

ARCON 50L

STANLEY



Movilidad ergonómica para pesos pesados
Encastrado ergonómico incorporado en el cuerpo de la caja para llevar a mano herramientas pesadas
Asa telescópica para tirar y empujar, y ruedas metálicas
Bandeja de carga portátil para que no transportar todo en la caja de herramientas
Asa ancha metálica para mayor maniobrabilidad
Cierre impermeable para aportar la máxima protección del equipo
Grandes cierres anticorrosión con candado para diversas posibilidades de cierre
La tapa de la caja de herramientas integra una ranura en forma de V para trabajar con madera y tuberías.

ARCON 50 Lts.

35 x 41 x 66	F9101180150	

CARRO

Ferrotech



El conjunto incluye un módulo móvil, una caja de herramientas y un organizador.
1. SOLUCIÓN MODULAR CARRO DE HERRAMIENTAS 40
Asa en la tapa para facilitar el transporte. Una regla de cm / pulgada incorporada en la tapa. Pestillos ABS y bisagras metálicas. 3 separadores internos extraíbles, uno de los cuales es también un portador para herramientas manuales. Conectores para enclavar con otros elementos de la serie
MODULAR SOLUTION
Las ruedas telescópicas y anchas y recubiertas de elastómero garantizan un mejor equilibrio y comodidad de conducción.
2. SOLUCIÓN MODULAR 30 TOOLBOX
2 separadores extraíbles para organizar el espacio interior. Pestillos ABS y bisagras metálicas. Conectores para enclavamiento con otros elementos de la serie
MODULAR SOLUTION - Compatible con la plataforma
3. SOLUCIÓN MODULAR 15 ORGANIZADOR
Tapa de policarbonato resistente a los impactos 6 cajas individuales. 3 cajas dobles. Pestillos de ABS y bisagras metálicas. Conectores para enclavamiento con otros elementos de la serie MODULAR SOLUTION



CARRO

530x355x825 mm	F919994700	

CARRO

Ferrotech



Altura 400 mm 2 rieles de aluminio en la tapa que permiten la fijación de abrazaderas. Una regla de cm / pulgada incorporada en la tapa. 2 bandejas y 2 separadores extraíbles para organizar el espacio interior. 2 portaherramientas manuales. Cuerpo hecho de una mezcla de polímeros de mayor resistencia. Pestillos ABS y bisagras metálicas. Junta sólida para resistencia al polvo y al agua. Robustas ruedas recubiertas de elastómero para mejorar el equilibrio y la comodidad de conducción. Mango telescópico resistente. Función de plataforma de trabajo – capacidad de presión de hasta 120 kg - Capacidad de carga de hasta 50 kg para transportar las herramientas más pesadas.



CARRO

546x380x510 mm	F919994701	79,95 Net

BOLSA RIGIDA C/.RUEDAS

STANLEY



Tejido muy resistente 600X600 denier.
Estructura rígida que facilita la abertura y el acceso a las herramientas.
Asa telescópica metálica y ruedas muy resistentes para una maniobrabilidad y estabilidad óptimas.
Múltiples compartimentos internos y externos que permiten una mejor ordenación.
Compartimento interno transparente para la ordenación de documentos.
Divisor extraíble.
Pies de 5.5 cm mantienen la bolsa a una distancia del suelo para evitar que la suciedad y la humedad dañen las herramientas.
Capacidad máxima: 20kg

BOLSA RÍGIDA C/. RUEDAS

Bolsa	F9101197515	

TALLER METÁLICO

STANLEY

Taller móvil de metal y resina de alta calidad con ruedas de 17cm de diámetro



Composición: Caja de herramientas de 20" con bandeja extraíble, almacenamiento vertical y cierres metálicos antioxidantes. 2 profundos cajones de 10cm de altura con guías de precisión. Gran contenedor en la parte inferior.

TALLER METÁLICO

Taller	F9101195622	

CAJA CON RUEDAS

STANLEY



Movilidad ergonómica para pesos pesados
Encastrado ergonómico incorporado en el cuerpo de la caja para llevar a mano herramientas pesadas
Asa telescópica para tirar y empujar, y ruedas metálicas
Bandeja de carga portátil para que no transportar todo en la caja de herramientas
Asa ancha metálica para mayor maniobrabilidad
Cierre impermeable para aportar la máxima protección del equipo
Grandes cierres anticorrosión con candado para diversas posibilidades de cierre
La tapa de la caja de herramientas integra una ranura en forma de V para trabajar con madera y tuberías.

CAJA CON RUEDAS 35 Kgs.

Caja	F9101075761	

TALLER MÓVIL MODULAR

STANLEY



Sistema modular. Cajonera con 2 cajones, uno de poca profundidad para accesorios pequeños y otro con más profundidad para accesorios mayores y guias con cojinetes. Contenedor con tapa abatible de gran capacidad para herramienta eléctrica, niveles, etc... - Mango telescópico en aluminio - Bolsillos traseros para herramientas largas, como niveles, serruchos, etc...

TALLER MÓVIL MODULAR

Taller	F9101179206	

BOLSA CON RUEDAS

STANLEY



Gran capacidad para guardar diferentes herramientas eléctricas, herramientas manuales y accesorios
Asa telescópica de gran resistencia
Ruedas para un fácil transporte
Múltiples compartimentos en el interior y exterior para obtener la máxima organización de las herramientas
Tapa superior con una gran obertura y fácil acceso
Tejido 600 Deniers para resistir desgaste y rasguños
Bolsillos con cierre para objetos personales
20

BOLSA CON RUEDAS

Bolsa	F9101080148	

ARCON CON RUEDAS

Ferrotech



ARCON CON RUEDAS 595 x 380 x 420 mm

Arcón	F919920085	

ARCÓN



- Altura - 307 mm, longitud - 795 mm
- 2 asas para facilitar el transporte y el transporte
- 2 rieles de aluminio en la tapa que permiten la fijación de abrazaderas
G - Una regla de cm / pulgada incorporada en la tapa - Organizador en la tapa con 3 separadores extraíbles
- Tapa del organizador de policarbonato duradero - 2 separadores extraíbles para organizar el espacio interior
- Cuerpo hecho de una mezcla de polímeros
- Pestillos ABS y bisagras metálicas
- Junta sólida para resistencia al polvo y al agua - Robustas ruedas recubiertas de elastómero para mejorar el equilibrio y la comodidad de conducción - Función de plataforma de trabajo – capacidad de presión de hasta 120 kg - Capacidad de carga de hasta 50 kg para transportar las herramientas más pesadas

CAJA HERRAMIENTAS

795x380x307 mm	**F919994703**	

MALETA - TROLLEY



Fabricada en EVA+Marco reforzado de ABS. Compartimento portadocumentos. 3 paneles portaherramientas con elásticos. Asa extensible.

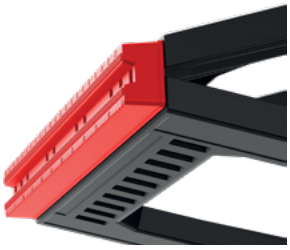
MALETA - TROLLEY

460 x 480 x 240 mm	**F919994514**	

CABALLETE



- Altura de trabajo - 77cm
- Regla incorporada
- Pies de elastómero antideslizantes
- El conjunto de dos soportes proporciona una capacidad de carga de hasta 350 kg



CABALLETE

580x415x770 mm	**F919994710**	

SOPORTE RODILLO



Los Rodillos con Soporte MS 1 R de Holzstar están hechos de acero galvanizado y son adecuados para sierras de cinta, circulares y maquinas para trabajar la madera. Preparado para soportar piezas de trabajo largas y pesadas.

Características:
Posibilidad de plegar para ahorrar espacio
Fácil de transportar
Altura regulable continua. Sin escalones.

SOPORTE RODILLO 70 kg

700-1150/400 mm	**F4620MS1R**	

SOPORTE RODILLO



Los Rodillos con Soporte MS 3 R de Holzstar están hechos de acero galvanizado y son adecuados para sierras de cinta, circulares y máquinas para trabajar la madera. Preparado para soportar piezas de trabajo largas y pesadas, ya sea para su transporte o arrastre.
Características:
Posibilidad de plegar para ahorrar espacio
Fácil de transportar
Altura regulable continua. Sin escalones.
Dispone de almohadilla

SOPORTE RODILLO 45 kg

670-1080/2850 mm	**F4620MS3R**	

SOPORTE RODILLO



Los Rodillos con Soporte MS1 K de Holzstar están hechos de acero galvanizado y son adecuados para sierras de cinta, circulares y maquinas para trabajar la madera. Preparado para soportar piezas de trabajo largas y pesadas.
Características:
Posibilidad de plegar para ahorrar espacio
Fácil de transportar
Altura regulable continua. Sin escalones.
Dispone de almohadilla

SOPORTE RODILLO 70 kg

700-1150/400 mm	**F4620MS1K**	

PORTATELÉFONO



PORTATELEFONO

539TB	F919994516	

PORTACUTTER



PORTACUTTER

536TB	F919994515	

ANTICAIDA HERRAMIENTAS



ANTICAIDA HERRAMIENTA Máx. 6,8 kgs

TS620TB	F919994500	

CARRO SYS RS SYS 1-5

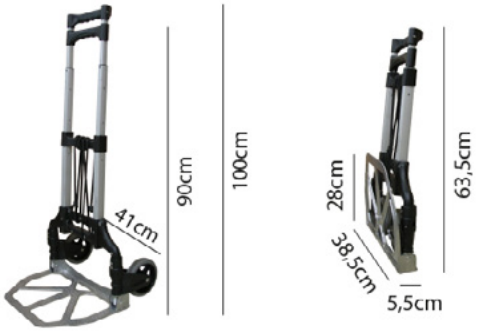
FESTOOL



CARRO SYS RS SYS 1-5

SYS RS 1-5	F4650498660	

CARRO



CARRO 70 KGS PALA 38X28 CMS

Carro	F91990020067	

GAVETA APILABLE



GAVETAS APILABLES

336x216x155	**F9116254109**	
336x216x200	**F9116255106**	
420x270x175	**F9116256103**	

ESCALERA PROFESIONAL



Escalera de aluminio con peldaño ancho y guarda-cuerpo

Regina es una escalera profesional. Cumple la normativa europea por lo que es ideal para el ámbito profesional. Está fabricada en aluminio nervado que le otorga máxima robustez. Los peldaños están soldados a los montantes constituyendo una estuctura muy resistente.

Muy cómoda por su ancho de subida y sus peldaños de 8 cm de profundidad. Dispone de bandeja porta-herramientas en la parte superior y amplia plataforma y guardacuerpo que aportan mucha seguridad para realizar trabajos en altura

ESCALERA ALUMINIO 150 Kgs.

Peldaños	Código	
4	**F9572REGINA4**	
5	**F9572REGINA5**	
6	**F9572REGINA6**	
7	**F9572REGINA7**	
8	**F9572REGINA8**	

ESCALERA DOMÉSTICA



Presenta un diseño único y exclusivo.

Escalera de tijera peldaño ancho y una subida provista de plataforma y guardacuerpo.

Ideal para uso doméstico resistente y estable.

En aluminio anodizado no ensucia las manos del usuario y está construída remachando los peldaños a los montantes (6 remaches cada peldaño) obteniendo una rampa de ascenso resistente y estable.

La apertura accidental es impedida por dos dispositivos: plataforma autobloqueante y cintas de seguridad.

ESCALERA ALUMINIO 150 Kgs.

Peldaños	Código	
3	**F9572CASP3**	
4	**F9572CASP4**	
5	**F9572CASP5**	
6	**F9572CASP6**	
7	**F9572CASP7**	

ESCALERA MADERA



Escalera de tijera de madera de doble subida. Escalera fabricada en madera con bisagra de acero reforzado lacado en negro y zapatas de goma antideslizante.

ESCALERA MADERA 150 Kgs.

Peldaños	Código	
4	**F95720004**	
5	**F95720005**	
6	**F95720006**	
7	**F95720007**	
8	**F95720008**	
9	**F95720009**	
10	**F95720010**	

ESCALERA TELESC. TRANSFORMABLE



Escalera telescópica transformable fabricada en aluminio nervado extruido mediante un avanzado sistema de ensamblaje automático que fija de modo duradero los peldaños a los montantes.

Bisagras de aluminio que funcionan como articulación de posicionamiento rápido que le permite trabajar tanto en posición de tijera como de apoyo a pared. Así como realizar trabajos a diferentes niveles salvando escaleras u otros obstáculos.

Al ser telescópica, se almacena y transporta con gran facilidad.

Los tamaños de 6 peldaños están homologados y certificados por el instituto TUV RHEINLAND y cumplen la norma europea EN131

Los tamaños 7 y 8 peldaños con estabilizador están homologados y certificados por el instituto TUV RHEINLAND y cumplen la norma europea EN131

ESCALERA TELESCÓPICA TRANSFORMABLE 150 Kgs.

Peldaños	Código	
8	**F9572ESCALI08**	

ESCALERA DELUXE



Les escales Deluxe estan fabricades en alumini, la qual cosa els proporciona una estructura lleugera i robusta.

Escala d'alumini d'estructura lleugera i fàcilment transportable gràcies a la seva pràctica ansa.
Esglaons amples de 10 cm permeten un ús prolongat evitant la fatiga.
Plataforma antilliscant de polipropilè de 32×30 cm.
Frontissa resistent anti pessics.
Amb tacs de goma tova antilliscants.
Porta eines ampli que facilita el treball de l'operari.
Ansa transporti per a una còmoda mobilitat.
Ganxo de seguretat que permet el tancament de l'escala en el seu trasllat.
Destinat per a treballs professionals d'ús intensiu.
Oferim una garantia de 5 anys.
Totes les nostres escales Deluxe estan certificades segons normativa EN 131 i compten amb certificat *TÜV.
Càrrega màxima: 150 kg/m².

ESCALERA DELUXE 150 Kgs.

Peldaños	Código	
3 - 0.67 mts	**F95100003**	
4 - 0.93 mts	**F95100004**	
5 - 1.19 mts	**F95100005**	
6 - 1.45 mts	**F95100006**	
7 - 1.71 mts	**F95100007**	

ESCALERA CRONO



Les escales Crono plegables multiusos es poden utilitzar en dues posicions de treball diferents gràcies a la seva frontissa funcional, estesa i tisora.

És resistent i segura gràcies al seu ampli estabilitzador i tapes de plàstic antilliscants.
Estructura perfil reforçats tipus biga d'alumini de 25×63,5×1,25 mm.
Frontissa multiposició de qualitat d'alumini injectat
Base estabilitzadora i tacs de goma tova de 63,5×25 mm per a una major subjecció.
Esglaons antilliscants de 30x30x1,4 mm.
Tacs de goma tova.
Destinat per a treballs professionals d'ús intensiu.
Oferim una garantia de 5 anys.
Les nostres escales Crono en totes les seves altures estan fabricades segons la qualitat estàndard EN131.
Càrrega màxima de 150 kg.

ESCALERA CRONO 150 Kgs.

Peldaños	Código	
3+3 - 2,15 mts	**F95100533**	
5+5 - 3,15 mts	**F95100555**	
6+6 - 3,81 mts	**F95100566**	

ESCALERA PLEGABLE



- Escalones antideslizantes de doble cara
- Pies de elastómero antideslizantes
- Capacidad de carga de hasta 150 kg
- Ocupa poco espacio cuando está plegado
- Cuerpo muy duradero con estructura reforzada
- Certificado de conformidad EN ISO 14183:2003



ESCALERA PLEGABLE

470x435x630 mm	**F919994711**	

BOBINA PAPEL SECAMANOS



PAPEL SECAMANOS

2 capas 450 usos	**F7077439Q50**	

SOPORTE BOBINA PAPEL



SOPORTE BOBINA

Max. ø 38 cms	**F90990097133**	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

3.05
MATERIAL ELÉCTRICO



ÍNDICE

BASE AÉREA



BASE AÉREA / 10/16 A - 250V

Base	F71213243	

CLAVIJA



CLAVIJA / 10/16A - 250V

Clavija	F71213273	

BASE MÚLTIPLE



BASE MÚLTIPLE

	Sin interruptor		Con interruptor	
4 enchufes	F712133014		F712133024	
6 enchufes	F712133016		F712133026	

ADAPTADOR



ADAPTADOR / 10/16A - 250V - 3500W

Ladrón	F71213208	

BRIDA NYLON



BRIDAS NYLON / 100 uds.

140 x 3.6	F70779070R2	
200 x 4.8	F70779070R3	
295 x 4.8	F70779070R4	
360 x 4.8	F70779051R5	
450 x 7.8	F70779051R6	
540 x 7.8	F70779051R7	

ALARGO 250 V - 16A



ALARGO / 16A - 250V / SALIDA CABLE A 90º

	Blanco		Negro	
3 metros			F712139813N	
5 metros	F712139815B		F712139815N	

SYS-POWERHUB SYS-PH

FESTOOL



Una generación totalmente nueva de distribuidores eléctricos: el nuevo SYS-PowerHub combina todas las ventajas de un tambor de cable convencional con las ventajas del sistema Systainer de Festool. Con su cable de 10 m de largo, que durante el transporte se puede guardar ordenadamente en el interior, y cuatro enchufes de 230 V colocados en la parte exterior, ofrece la independencia que usted necesita para conectar sus herramientas eléctricas. Y eso no es todo: el nuevo SYS-PowerHub cuenta además con un enchufe interior con el que, por ejemplo, puede cargar el smartphone de forma segura y protegida. Por supuesto, también tiene protección contra salpicaduras de agua (IP44) y, para llevarlo a la obra, puede combinarse fácilmente con el SYS-Roll o el SYS-Cart. SYS-PowerHub: distribución eléctrica con sistema.

SYS-POWERHUB SYS / 500 W

10 metros	**F4550201681**	

ALARGO 15 MTS

Ferrotech



ALARGO / 15 MTS / 3000 w a 230V

	Código	
15 mts	**F71990020509**	

ALARGO

Ferrotech



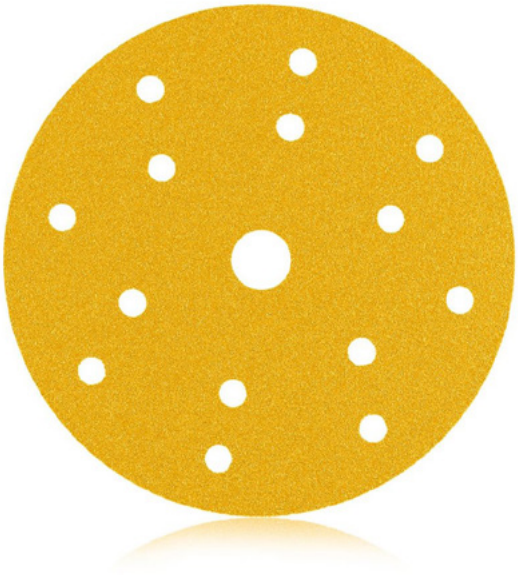
Con protección 3G, en varias medidas. Calidad comprobada. Cuentan con tapas de protección. Nivel de protección IP44 o IP55.

ALARGO / 25 - 50 MTS / 3000 w a 230V

	Código	
25 mts	**F71990021940**	
50 mts	**F71990021941**	

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

3.06
ABRASIVOS



SOLANELLAS

ÍNDICE

VISION SISTEMA MIRKA LIJADO MADERA

3.06.3

VISIÓN SISTEMA MIRKA LIJADO SOLID SURFACE

3.06.4



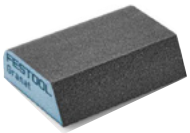
ABRASIVO TIPO MALLA

3.06.5



ABRASIVO BASE PAPEL / TELA

3.06.8



TACOS Y ESPONJAS

3.06.13

MIRKA

Lijado del sector madera

Mirka ofrece un sistema exclusivo de lijado para superficies de madera.
Para un acabado óptimo, siga el proceso recomendado por Mirka utilizando sus abrasivos y máquinas.

Productos y **Proceso** para el lijado de madera natural [3 opciones]:



Discos Abranet®



Discos Abranet® Ace



Lijadora Mirka® Deros

Proceso	Producto
Debastado	Abranet®: P80
Lijado	Abranet®: P120
Repasado	Abranet®: P180

Proceso	Producto
Debastado	Abranet®: P80
Lijado	Abranet®: P120

Proceso	Producto
Lijado	Abranet®: P120
Repasado	Abranet®: P180

Productos y **Proceso** para el lijado de chapa:



Discos Abranet®



Discos Abranet® Ace



Lijadora Mirka® Deros

Proceso	Producto
Lijado	Abranet®: P120
Repasado	Abranet®: P180

Productos y **Proceso** para el lijado del barniz:



Discos Abranet®



Discos Abranet® Ace



Discos Abralon®



Lijadora Mirka® Deros

Proceso	Producto
Acabado **Mate**	Abranet®: P240
Acabado **Semibrillo**	Abranet®: P240 + Abralon®: P360
Acabado **Alto brillo**	Abranet®: P320 + Abralon®: P500

Calidad de principio a fin

MIRKA

Solid Surface

Mirka ofrece un sistema exclusivo de lijado y pulido para superficies sólidas sintéticas.
Para un acabado óptimo, siga el proceso recomendado por Mirka utilizando sus abrasivos, pastas de pulido, máquinas y accesorios.

Productos y **Proceso** para superficie sólida sintética:


Discos Abranet®



Discos Abranet® Ace


Discos Abralon®


Lijadora Mirka® Deros


Aspirador Mirka® 915


Manguera aspiración 4 m


Pulidora Mirka®PS1524 7" 180 mm



Polarshine 10 y tampón de lana

Proceso	Producto y acción
Acabado **Mate**	Abranet® ó Abranet® Ace: P120 + P180 + P320 + P500
	Abralon®: P360
Acabado **Satinado**	Abranet® ó Abranet® Ace: P120 + P180 + P320 + P500
	Abralon®: P500
Acabado **Alto brillo 1**	Abranet® ó Abranet® Ace: P120 + P180 + P320 + P500 + P800
	Abralon®: P2000 + P4000
	Polarshine 10 + tampón de espuma amarilla
Acabado **Alto brillo 2**	Abranet® ó Abranet® Ace: P120 + P180 + P320 + P500 + P800
	Microstar®: P1500
	Abralon®: P3000
	Polarshine 10 + tampón de espuma amarilla

Productos para bordes, interiores y curvas:


Discos Abranet® ø 32mm


Lijadora Mirka® AOS130NV

Calidad de principio a fin

ABRANET "ACE"

MIRKA



Abranet® Ace es una nueva adición a la familia Abranet de lijado libre de polvo. Este producto ha sido desarrollado para aplicaciones de lijado más duras y exigentes.
Gracias a su mayor resistencia al desgaste en los cantos, su construcción de malla optimizada y sus granos cerámicos,
Abranet Ace ofrece un lijado y un rendimiento superiores, especialmente para maderas duras, materiales de superficie sólida, masillas, aparejos, fondos y capas duras de pintura o barniz.

"ACE"/ 40-400 / Ø 150 mm

Grano	ø150	
40	**F4823150A00040**	
60	**F4823150A00060**	
80	**F4823150A00080**	
120	**F4823150A00120**	
150	**F4823150A00150**	
180	**F4823150A00180**	
220	**F4823150A00220**	
240	**F4823150A00240**	
320	**F4823150A00320**	
400	**F4823150A00400**	

ABRANET

MIRKA



BENEFICIOS: Abranet combina su alto rendimiento con una mayor duración que los abrasivos tradicionales, consiguiendo así ser una solución efectiva en coste, en una vasta gama de aplicaciones. Es de fácil manejo tanto a mano como con máquina. Sus verdaderas características de lijado exento de polvo dan como resultado un ambiente laboral más limpio así como un mejor acabado de superficies.
APLICACIÓN: Lijado de maderas duras y blandas, lijado intermedio de pintura y lacas así como lijado de rellenos y masillas.

ABRANET/ 80-400 / Ø 77 mm / 115mm x 10 mts / 81 x 133 mm

Grano	Ø 77 mm		115mmx10mts		81x133 mm	
80			**F482311510080**		**F482381133080**	
120	**F482377000120**				**F482381133120**	
180	**F482377000180**				**F482381133180**	
240	**F482377000240**				**F482381133240**	
320					**F482381133320**	
400					**F482381133400**	

MALLA CERÁMICA



La red cerámica 750 ofrece una mayor productividad y rentabilidad, ya que se minimizan las obstrucciones, ofreciendo así la eficiencia de un mayor rendimiento y un mejor acabado superficial.

Gracias a los granos cerámicos que contiene, la red Smirdex es ideal para aplicaciones más duras y exigentes, como en madera dura y otros materiales de superficie sólida. También ofrece un excelente rendimiento y vida útil en el lijado de imprimación.

La estructura de tejido de red permite la máxima absorción de las partículas lijadas, proporcionando así un lijado sin polvo con superficies más limpias, donde se necesita menos tiempo y esfuerzo para la limpieza, y un entorno de trabajo mucho más saludable, protegiendo al trabajador del peligroso polvo de lijado.

MALLA CERÁMICA Ø150 / 50 UDS.

Grano	Código	
60	**F487705150060**	
80	**F487705150080**	
100	**F487705150100**	
120	**F487705150120**	
150	**F487705150150**	
180	**F487705150180**	
220	**F487705150220**	
240	**F487705150240**	
320	**F487705150320**	
400	**F487705150400**	
500	**F487705150500**	
600	**F487705150600**	

NOVASTAR

MIRKA



Trabaja superficies exigentes con una facilidad inesperada. Fabricado con tecnología punta. El notable corte de Novastar en granos gruesos y el excelente acabado de superficies de los granos más finos permite que el trabajo se haga más rápido en menos pasos. Este abrasivo de film es de larga duración.Su recubrimiento nuevo y de precisión prácticamente repele el polvo, por lo que no hay embozamiento. La extracción de polvo es eficiente gracias a la nueva configuración multiagujeros de Mirka que no requiere de alineación.

Novastar™ ofrece:
- Mayor eficiencia y productividad
- Ahorro de tiempo y dinero
- Excelente acabado
- Facilidad de uso
- Un ambiente más limpio y saludable.

NOVASTAR / 80-240 / Ø 150 mm

Grano	ø150	
80	**F4823150NO0080**	
120	**F4823150NO0120**	
180	**F4823150NO0180**	
240	**F4823150NO0240**	

MICROSTAR

MIRKA



Este nuevo producto abrasivo de film de Mirka está diseñado para el matizado y rectificado de pintura en aplicaciones
de capas de brillo y barniz. Microstar cuenta con soporte de film suave, granos selectos de óxido de aluminio y una capa especial de estearato que actúa como capa superior de protección. El disco Microstar dura más, no se emboza tan fácilmente y proporciona un acabado de alta calidad.
Microstar está desarrollado exclusivamente para el lijado en seco.

MICROSTAR / 1500 - 2000 / Ø 150 mm

Grano	ø150	
1500	**F482315020500**	
2000	**F482315022000**	

ABRALON

MIRKA



BENEFICIOS: Este material de lijado multiusos está provisto de una construcción única, flexible y de tres capas que le permite crear una superficie de acabado ultra fina en superficies lisas y perfiladas. La construcción flexible de tela lo hace así mismo adecuado para lijado seco y húmedo, tanto con máquina como manual.
APLICACIÓN: Apropiado para lijado húmedo de esmaltes y lacas previas al pulido.

ABRALON / 360 - 3000 / Ø 150 mm / Ø77 mm

Grano	ø 150 mm		Ø 77 mm	
360	**F482315010360**			
500	**F482315010500**		**F482377100500**	
1000	**F482315011000**		**F482377101000**	
3000	**F482315013000**			

ABRANET MAX BANDA

MIRKA



Ahorra tiempo: menos tiempo para cambiar las bandas.
Ahorra dinero: los productos de lijado de malla eliminan prácticamente el embozamiento y, por tanto, duran más que los productos de papel tradicionales.
Práctico: un producto universal para una amplia variedad de materiales.
Fácil de utilizar: la banda no tiene flechas que indiquen la dirección en el dorso, con lo cual se puede utilizar en ambas direcciones.
Acabado perfecto: sus características únicas de construcción de malla crean un patrón de lijado más fino que da como resultado un mejor acabado de superficies.
Lijado en frío: la estructura de malla permite un lijado en frío que minimiza el riesgo de sobrecalentamiento de la superficie o de quemar la banda.

ABRANTE MAX / 40-120 / 690 x 100 mm

Grano	ø150	
40	**F48236901A040**	
60	**F48236901A060**	
80	**F48236901A080**	
100	**F48236901A100**	
120	**F48236901A120**	

AQUASTAR

MIRKA



Aquastar ha sido diseñado principalmente para el lijado en húmedo de capas transparentes y primeras manos en talleres de reparación, fabricación de vehículos y otras aplicaciones en la que se utilice equipo original (OEM). Aquastar se puede emplear también con buenos resultados en diversas aplicaciones de lijado en seco, y está disponible en abrasivos que van desde el P400 hasta el P2000 como hojas "perforoll", ahora en un nuevo envase muy innovador.

AQUASTAR / 400-2000 / 115 X 140 mm

Grano	ø150	
400	**F48231150400**	
600		
800	**F48231150800**	
1000	**F48231151000**	
1200	**F48231151200**	
1500	**F48231151500**	
2000	**F48231152000**	

MIROX

MIRKA



El carácter económico y la flexibilidad del Mirox, papel universal para el lijado a mano, hacen que sea un producto adecuado para lijar tanto superficies planas como curvas. Su recubrimiento semiabierto impide el embozamiento y garantiza un acabado de la superficie de alta calidad.

MIROX / 40-240 / 115 mm x 50 mts

Grano	115 mm x 50 mts	
40	**F482311550040**	

GOLD

MIRKA



Material para el lijado duradero y general que se adapta muy bien al lijado de alta velocidad en multitud de aplicaciones. Gold presenta un grano semi-abierto y un recubrimiento especial de estearato diseñados para prevenir el embozamiento y la formación de grumos, que contribuyen a la obtención de un resultado de lijado óptimo.

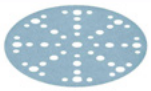
GOLD / 80 - 800 / Ø 150 mm

Grano	Ø 150 mm	
100		
120	**F4823150G120**	
150	**F4823150G150**	
180	**F4823150G180**	
220		
320		
400		
800	**F4823150G800**	

GRANAT

FESTOOL

Granat



Ø 150

Para los sistemas de barnizado más modernos
Especialmente recomendado para barnices VOC
Para las bases más duras
Para plásticos, materiales minerales y acrílicos
Ø 150 mm - Caja de 50 discos
Ø 125 mm - Paquete de 10 discos.

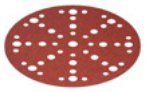
GRANAT / 50 - 400 / Ø 150 mm / Ø 125 mm

Grano	Ø 150 mm		Ø 125 mm	
50	F4650575162			
120	F4650575164		F4650497148	
180	F4650575166		F4650497149	
220	F4650575167			
240	F4650575168			
320	F4650575170		F4650497150	
400	F4650575172			

RUBIN

FESTOOL

Rubin 2



Ø 150

Abrasivo de alta calidad para maderas
Trabajos de lijado de preparación para el pintado o aceitado de maderas utilizadas por carpinteros, ebanistas, pintores y profesionales de la industria de la madera y del mueble
Ø 150 mm - Caja de 50 discos.
Ø 125 mm - Paquete de 10 discos.
81x133 mm - Caja de 50 hojas.

RUBIN / 40 - 220 / Ø 150 mm / Ø 125 mm / 81x133 mm

Grano	Ø 150 mm		Ø 125 mm		81 x 133 mm	
40	F4650575186					
60	F4650575187		F4650499102			
80	F4650575188		F4650499103			
100	F4650575189				F4650499049	
120	F4650575190		F4650499105			
150	F4650575191					
180	F4650575192		F4650499107		F4650499052	
220	F4650575193					

IRIDIUM

FESTOOL



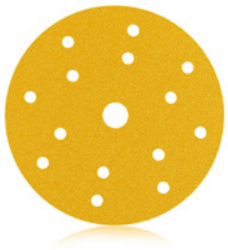
Papel de lija para una nueva generación de profesionales del acabado de superficies. Nuestro nuevo abrasivo de papel Mirka Iridium® es el resultado de años de trabajo de desarrollo. Fabricado con tecnología punta, Iridium está perfeccionado en velocidad y eficiencia. Corta más rápido con menos pasos desde el lijado basto al lijado fino. Gracias al nuevo recubrimiento de precisión, el abrasivo no se desgasta fácilmente; prácticamente repele el polvo, por lo que los granos duran más. La extracción de polvo es eficiente gracias a la nueva configuración multiagujeros de Mirka, que no requiere de alineación. Sólo ponlo y listo. De granos gruesos a finos, Iridium funciona bien tanto en superficies blandas como duras

IRIDIUM / 40 - 240 / Ø 150 mm / 81 x 133 mm

Grano	Ø 150 mm		81 x 133 mm	
80	F4823150IR00080		F482381133IR080	
120	F4823150IR00120		F482381133IR120	
180	F4823150IR00180		F482381133IR180	
240	F4823150IR00240		F482381133IR240	

820

smirdex



La serie 820 consta de papeles abrasivos de rendimiento supremo. Centradas en la reparación de carrocerías y en la industria naval, son adecuadas para el lijado de imprimaciones, masillas y barnices.

Además, son ideales para la industria del mueble, lijando de manera eficiente todo tipo de madera. La estructura de capa abierta y la capa superior de estearato mejoran su durabilidad, evitando obstrucciones y cargas.

Los granos de óxido de aluminio con tratamiento especial proporcionan resultados de corte rápidos con tasas de eliminación muy altas.

820 / 40 - 320Ø 150 mm

Grano	Ø 150 mm	
40	F487700150040	
60	F487700150060	
80	F487700150080	
100	F487700150100	
120	F487700150120	
150	F487700150150	
180	F487700150180	
220	F487700150220	
240	F487700150240	
280	F487700150280	
320	F487700150320	

Ø 125 mm VELCRO

Virutex



Ø 125 mm VELCRO / 60-220 / 50 uds

Grano	Código	
60	F45458491078	
80	F45458491079	
120	F45458491080	
220	F45458491081	

BANDAS



Composición:
Soporte: Tela X
Adhesivo: Resina/Resina
Abrasivo: Corindón Antiestático
Estructura: Abierta

Propiedades:
Banda abrasiva para el lijado de todo tipo de maderas y aceros.
El corindón empleado ofrece un poder de corte constante consiguiendo buenos resultados.
Al ser antiestático retrasa el embozamiento.
Excelente relación calidad / precio.

BANDA / 690 x 100 mm / 10 uds

Grano	690 x 100 mm	
40	F4830690100040	
50	F4830690100050	
60	F4830690100060	
80	F4830690100080	
100	F4830690100100	
120	F4830690100120	
150		

DELTA VELCRO



DELTA / 60-220 / 50 uds

Grano	Código	
60	**F45458491084**	
80	**F45458491085**	
120	**F45458491086**	
220	**F45458491087**	

ROLLO TELA CORINDON



- Madera, pintura, metal, plastico
- Corindón
- Tela algodón flexible
- Doble resina
- Grano cerrado

ROLLO TELA CORINDON / 115 mm x 25 mts

Grano	Código	
40	**F4827RTV040**	
60	**F4827RTV060**	
80	**F4827RTV080**	
100	**F4827RTV100**	
120	**F4827RTV120**	
150	**F4827RTV150**	
180	**F4827RTV180**	
220	**F4827RTV220**	

ROLLO PAPEL



Composición:

Soporte: Papel B/C Semi Látex

Adhesivo: Resina/Resina

Abrasivo: Corindón Blanco

Estructura: Abierta

Propiedades:

Recomendado para el lijado de maderas, yesos, pinturas y plásticos.
El corindón empleado, de gran pureza, ofrece gran poder de corte y un desgaste lento.
Su estructura abierta retrasa el embozamiento.

ROLLO PAPEL / 120 mm x 25 mts

Grano	Código	
80	**F4827RPG25080**	
100	**F4827RPG25100**	
120	**F4827RPG25120**	
150	**F4827RPG25150**	
180	**F4827RPG25180**	
220	**F4827RPG25220**	
240	**F4827RPG25240**	
320	**F4827RPG25320**	

LIJA 114 x 140 mm



LIJA / 114 x 140 mm (10 ud.)

Grano	Código	
40	**F4547P36398**	
60	**F4547P32904**	
80	**F4547P36407**	
100	**F4547P32910**	
120	**F4547P32926**	
150	**F4547P32932**	

BANDAS



Las bandas X-Cloth 630 son ideales para lijar madera dura. El soporte de tela de algodón X muy resistente proporciona una excelente durabilidad y el recubrimiento cerrado de los granos de óxido de aluminio funciona de manera excelente durante el lijado de superficies de madera.

BANDA / 690 x 100 mm / 5 uds.

Grano	690 x 100 mm	
40	**F4877690100040**	
60	**F4877690100060**	
80	**F4877690100080**	
100	**F4877690100100**	
120	**F4877690100120**	

TACO



TACO (6 uds) / 36 - 220 / 69 x 98 x 26 mm

Grano	69 x 98 x 26 mm	
36	**F4650201080**	
60	**F4650201081**	
120	**F4650201082**	
220	**F4650201083**	

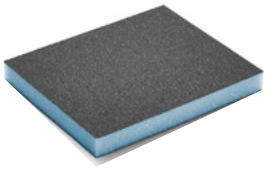
TACO



TACO (6 uds) / 120 / 69 x 98 x 26 mm

Grano	69 x 98 x 26 mm	
120	**F4650201084**	

ESPONJA



ESPONJA (6 uds) / 60-800 / 98 x 120 x 13 mm

Grano	98 x 120 x 13 mm	
60	**F4650201112**	
120	**F4650201113**	
220	**F4650201114**	

ESPONJA



ESPONJA (20 uds) / 1500 / 115 x 140 x 5 mm

Grano	115 x 140 x 5 mm	
1500	**F4650201102**	

ESPONJA



ESPONJA / 36-60-100 / 100x 120 x 12 mm

Grano	Código	
36	**F487720000005**	
60	**F487720000002**	
100	**F487720000003**	
220	**F487720000004**	

ESPONJILLA



ESPONJILLA / MEDIO - FINO - S/. FINO / 140 x 115 x 5 mm

Grano	Código	
Medio	**F487730000001**	
Fino	**F487730000002**	
S/. Fino	**F487730000003**	

TACO



TACO (6 uds) / 36-60-100-180 / 100 x 70 x 25 mm

Grano	Código	
36	**F487710000001**	
60	**F487710000002**	
100	**F487710000003**	
180	**F487710000004**	

ROLLO ESPONJA



La serie 135sp Abrasoft es adecuada para el acabado de automóviles, madera y chapa. Los granos de óxido de aluminio proporcionan resultados de lijado rápidos, mientras que la estructura de capa abierta y la capa superior de estearato mejoran la durabilidad y evitan la obstrucción y la carga.

El soporte de espuma es adecuado para lijar a mano esquinas, ángulos de piezas de carrocería de plástico y todas las formas difíciles de muebles. La espuma permite que la presión se aplique de manera uniforme, reduciendo así el riesgo de lijado a través de la superficie.

ROLLO ESPONJA ABRASOFT 115mm X 25 MTS

Grano	Código	
180	**F487720000013**	
220	**F487720000014**	

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

3.07
HERRAMIENTAS DE CORTE, FRESAS Y BROCAS.











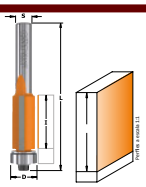
SOLANELLAS

ÍNDICE



FRESAS RECTAS

3.07.5



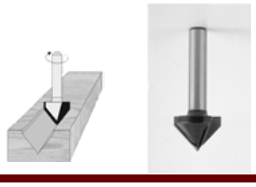
FRESAS PARA REFUNDIR

3.07.11



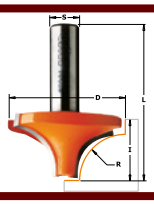
FRESAS PARA BISELAR

3.07.12



FRESAS PARA RANURAR

3.07.15



FRESAS CON RADIO

3.07.18



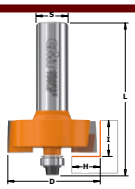
FRESAS COLA DE MILANO

3.07.21



FRESAS PARA BISAGRAS

3.07.22



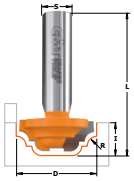
FRESAS PARA REBAJES

3.07.24



FRESAS PARA AGUJEREAR Y RECORTAR

3.07.25



FRESAS PARA PERFILAR

3.07.26



FRESAS PARA ENCASTES

3.07.31



FRESAS ESPECIALES

3.07.32

ACCESORIOS FRESAS

3.07.33



BROCAS HIERRO

3.07.34



BROCAS MADERA

3.07.35



AVELLANADORES

3.07.37



CORONAS

3.07.38



BROCAS PARED

3.07.40



SIERRAS DE CALAR

3.07.43



SIERRAS SABLE

3.07.45



CUCHILLAS CEPILLO ELECTRICO

3.07.46



DISCO AMOLADORA

3.07.47



SIERRAS OSCILANTES

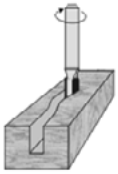
3.07.48



SIERRAS CIRCULARES

3.07.51

H07





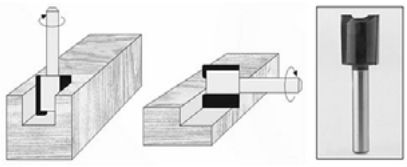
Permite trabajar ranuras y rebajes; para maderas, estratificados y plásticos; se coloca en máquinas portátiles.

La de 7,6 es la indicada para la fresadora de pernios Virutex FR-192N.

H07 / FRESA REGATAS / Ø 6 - 12 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
6	15	55	-	2	6	**F4713H070601**	
6	15	55	-	2	8		
7.6	20	55	-	2	8	**F4713H0776MD**	
8	20	55	-	2	6		
8	20	55	-	2	8		
10	20	55	-	2	6		
10	20	55	-	2	8		
12	20	55	-	2	6		
12	20	55	-	2	8		

H46



Permite realizar ranuras y rebajes de hasta 30 mm (no taladra). Se coloca en maquinas portátiles y es reafilable.

H46 / FRESA RANURAS Y REBAJES / Ø 6-25 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
6	25	60		2	8	**F4713H460625**	
16	20	55		2	8		
16	30	72		2	8		
25	20	55		2	8		

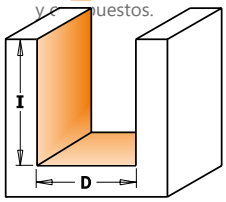
911



Este tipo de afilado sin corte frontal permite realizar algunos pequeños taladros.



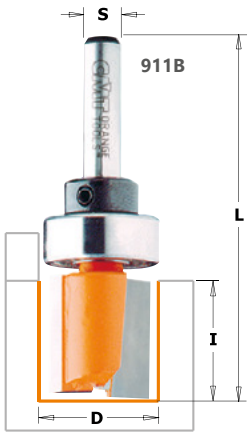
Esta fresa de 2 cortes está fabricada en acero especialmente creado para soportar cargas de trabajo muy elevadas. A ello se suma el mejor carburo de tungsteno para cortes. Todo el material (de primera calidad) se recubre con un revestimiento de resina fluorocarbónica P.T.F.E. de color anaranjado. Nuestras fresas permiten máxima precisión de corte y favorecen el deslizamiento y la expulsión de las virutas por el diseño. Cada fresa pasa por rígidas pruebas de seguridad, equilibrado, tolerancia de corte y concentricidad antes de ser enviada al cliente. Las fresas CMT permiten una producción en escala industrial con diferentes materiales como la madera, contrachapados y compuestos.



911 CAÑA DE 8 mm / FRESA DE CORTE RECTO PARA CANALES / Ø 3 a 12 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
3	8	50	-	2	8	**F479991103011**	
4	10	50	-	2	8	**F479991104011**	
5	12	50	-	2	8	**F479991105011**	
6	16	50	-	2	8	**F479991106011**	
7	18	49	-	2	8	**F479991107011**	
7.6	20	50	-	2	8	**F479991107611**	
8	20	50	-	2	8	**F479991108011**	
9	20	48	-	2	8	**F479991109011**	
10	20	48	-	2	8	**F479991110011**	
12	20	50	-	2	8	**F479991112011**	
14	20	50	-	2	8	**F479991114011**	
15	20	57.2	-	2	8	**F479991115011**	
16	20	57.2	-	2	8	**F479991116011**	
18	20	50	-	2	8	**F479991118011**	
20	20	50	-	2	8	**F479991120011**	
22	20	57.2	-	2	8	**F479991122011**	
24	20	50	-	2	8	**F479991124011**	
25	20	50	-	2	8	**F479991125011**	

911B - 912B





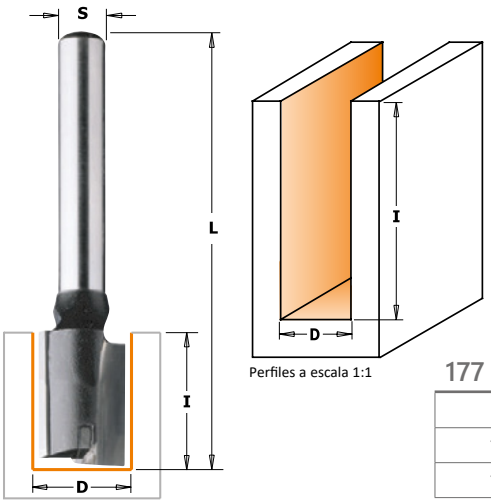
Con nuestras herramientas dotadas de dos cortes y con una serie adecuada de molduras podrán aventurarse en la fabricación esmerada de decoraciones para armarios, muebles, guarniciones, juguetes o cualquier otra cosa que le sugiera su fantasía.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD: La fresadora debe estar en perfectas condiciones. La moldura debe estar perfectamente fijada sobre la madera para realizar este tipo de trabajos con seguridad absoluta. Optar siempre por una fresa que sea lo más corta posible.

911B - 912B / FRESA DE CORTE RECTO PARA RECORTAR / Ø 16 - 22 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
16	20	57	0	2	8	**F4799911116011B**	
22	20	57	0	2	8	**F4799911122011B**	
16	31.7	66.5	0	2	8	**F4799912160011B**	

177



Perfiles a escala 1:1

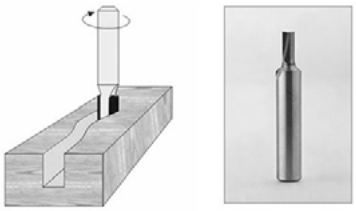
Esta fresa es de un acero especialmente creado para soportar cargas de trabajo muy elevadas con electrofresadoras o máquinas CNC. Gracias a dos cortes laterales y un corte superior, esta fresa le permitirá taladrar y refundir madera maciza, blanda, sus derivados y también laminados y material plástico.
Empleo:
- madera blanda, maciza y sus derivados
- tableros conglomerados y MDF (laminados y material plástico)
- contrachapado.

- Kubika

177 / FRESA DE CORTE RECTO PARA PANTÓGRAFOS / Ø 12 - 16 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
12	50	100	-	-	12	**F479917712111**	
16	60	110	-	-	12	**F479917716111**	

H54

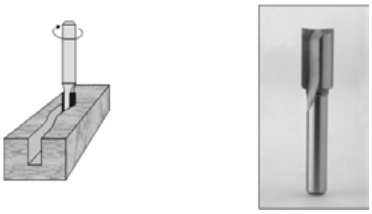


Permite realizar ranuras y rebajes, trabaja maderas, estratificados y plásticos. Se coloca en maquinas portátiles y es re-afilable.

H54 / FRESA RANURAS Y REBAJES / Ø 2 - 5 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
2	6	40	-	2	8		
3	6	40	-	2	6		
3	6	40	-	2	8		
4	10	50	-	2	6	**F4713H540401**	
4	10	50	-	2	8	**F4713H5404MD**	
5	10	50	-	2	6		
5	10	50	-	2	8	**F4713H5405MD**	

H08



Sirve para realizar ranuras, rebajes; taladra y corre, trabaja sobre maderas, estratificados y plásticos. Se coloca en maquinas CNC y fresadoras portátiles. Es re-afilable y se pueden reponera las placas dañadas

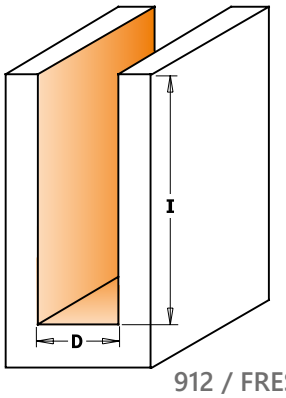
H08 / FRESA RANURAS Y REBAJES / Ø 22 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
22	38	77		2+1	12	**F4713H0822MD**	

912

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD: No usar nunca fresas desgastadas o estropeadas. Trabajar a las velocidades de avance adecuadas, no forzar por ningún motivo la herra-mienta.Tener cuidado cuando se entra en la madera con una fresa de diámetro pequeño. Para obtener los mejores resultados con pequeños diámetros realizar el corte con varias pasadas.





912 / FRESA DE CORTE RECTO PARA CANALES SERIE LARGA / Ø 6 a 16 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
6	25.4	60	-	2	8	**F479991206011**	
8	31.7	60	-	2	8	**F479991208011**	
10	31.7	60	-	2	8	**F479991210011**	
12	31.7	60	-	2	8	**F479991212011**	
14	31.7	60	-	2	8	**F479991214011**	
15	31.7	66	-	2	8	**F479991215011**	
16	31.7	66	-	2	8	**F479991216011**	

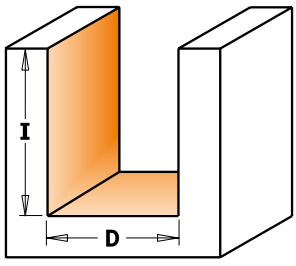
914

Esta fresa de 2 cortes está fabricada en acero especialmente creado para soportar cargas de trabajo muy elevadas. A ello se suma el mejor carburo de tungsteno para cortes. Todo el material (de primera calidad) se recubre con un revestimiento de resina fluorocarbónica P.T.F.E. de color anaranjado. Nuestras fresas permiten máxima precisión de corte y favorecen el deslizamiento y la expulsión de las virutas por el diseño. Cada fresa pasa por rígidas pruebas de seguridad, equilibrado, tolerancia de corte y concentricidad antes de ser enviada al cliente. Las fresas CMT permiten una producción en escala industrial con diferentes materiales como la madera, contrachapados y compuestos.



Este tipo de afilado sin corte frontal permite realizar algunos pequeños taladros.

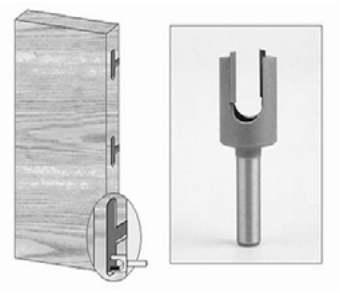




914 / FRESA DE CORTE RECTO PARA CANALES / Ø 3 a 12 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
3	8	45	-	2	6	**F479971103011**	
4	10	45	-	2	6	**F479971104011**	
5	12	50	-	2	6	**F479971105011**	
6	16	50	-	2	6	**F479971106011**	
8	20	50	-	2	6	**F479971108011**	
10	20	48	-	2	6	**F479971110011**	
12	20	50	-	2	6	**F479971112011**	

H25



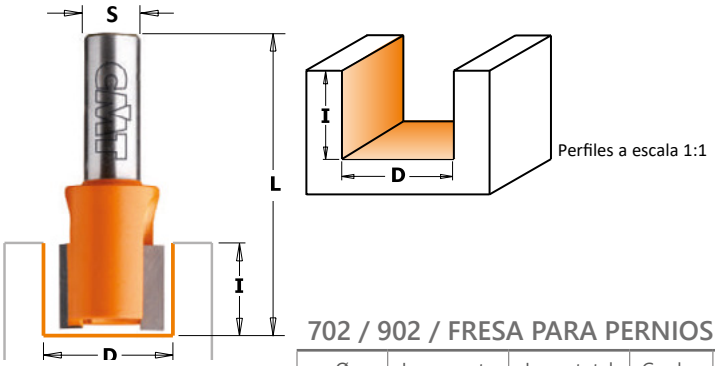
Descripción
Fabricada con cuerpo de acero y dos placas de HM soldadas , está diseñada especialmente para hacer el asiento para colocar pernios en puertas y marcos, se identifica por su gran vaciado en el centro. Se coloca en máquinas portátiles y es reafilable.

H25 / FRESA PERNIOS / Ø 10 - 30 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
10	10	38		2	6	**F4713H2510MD**	
12	10	38		2	6	**F4713H2512MD**	
13	10	38		2	6	**F4713H2513MD**	
14	10	38		2	6		
15	10	38		2	6		
16	10	38		2	6		
18	10	38		2	6		
20	10	38		2	6		
22	10	38		2	6	**F4713H2522MD**	
23	10	38		2	6		
24	10	38		2	6		
25	10	38		2	6		
30	10	38		2	6		

702 / 902

Estas fresas son ideales para fresados laterales (profundidad limitada), como huecos para bisagras.
SUGERENCIAS: Al final de las operaciones de fresado, los ángulos tendrán que escuadrarse utilizando un formón.



Perfiles a escala 1:1

702 / 902 / FRESA PARA PERNIOS / Ø 12 a 25 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código		Mango	Código	
12	12	38	-	2	6	**F479970212011**		8	**F479990212011**	
13	12	38	-	2	6	**F479970213011**		8	**F479990213011**	
14	12	38	-	2	6	**F479970214011**		8	**F479990214011**	
15	12	38	-	2	6	**F479970215011**		8	**F479990215011**	
16	12	38	-	2	6	**F479970216011**		8	**F479990216011**	
18	12	38	-	2	6	**F479970218011**		8	**F479990218011**	
20	11	38	-	2	6	**F479970220011**		8	**F479990220011**	
22	11	38	-	2	6	**F479970222011**		8	**F479990222011**	
23	11	38	-	2	6	**F479970223011**		8	**F479990223011**	
24	11	38	-	2	6	**F479970224011**		8	**F479990224011**	
25	11	38	-	2	6	**F479970225011**		8	**F479990225011**	

711

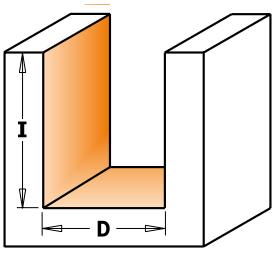
CMT ORANGE TOOLS



Este tipo de afilado sin corte frontal permite realizar algunos pequeños taladros.



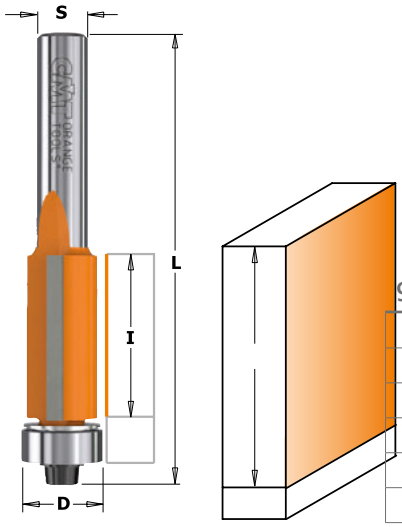
Esta fresa de 2 cortes está fabricada en acero especialmente creado para soportar cargas de trabajo muy elevadas. A ello se suma el mejor carburo de tungsteno para cortes. Todo el material (de primera calidad) se recubre con un revestimiento de resina fluorocarbónica P.T.F.E. de color anaranjado. Nuestras fresas permiten máxima precisión de corte y favorecen el deslizamiento y la expulsión de las virutas por el diseño. Cada fresa pasa por rígidas pruebas de seguridad, equilibrado, tolerancia de corte y concentricidad antes de ser enviada al cliente. Las fresas CMT permiten una producción en escala industrial con diferentes materiales como la madera, contrachapados y compuestos.



711 CAÑA DE Ø 6 mm / FRESA DE CORTE RECTO PARA CANALES / Ø 3 a 12 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
3	8	45	-	2	6	**F479971103011**	
4	10	45	-	2	6	**F479971104011**	
5	12	50	-	2	6	**F479971105011**	
6	16	50	-	2	6	**F479971106011**	
8	20	50	-	2	6	**F479971108011**	
10	20	48	-	2	6	**F479971110011**	
12	20	50	-	2	6	**F479971112011**	

906



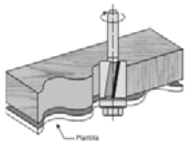
Para refundir en los casos más difíciles, le ofrecemos una serie de fresas realmente indispensables. Las medidas que hemos fabricado podrán responder en cada nece-sidad. Se pueden emplear estas fresas con segmentos de carburo de tungsteno para trabajos de precisión en laminados, o para un trabajo rápido de molduras.

906 / FRESA PARA REFUNDIR / Ø 9.5 a 19

Perfiles a escala 1:1

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
9.5	25.4	68.2	0	2	8	**F479990609511**	
9.5	12.7	55.5	0	2	8	**F479990609611**	
12.7	25.4	70.7	-3	2	8	**F479990612711**	
12.7	12.7	57.8	-5	2	8	**F479990612811**	
19	16	57.1	-5	2	8	**F479990619011**	

H45





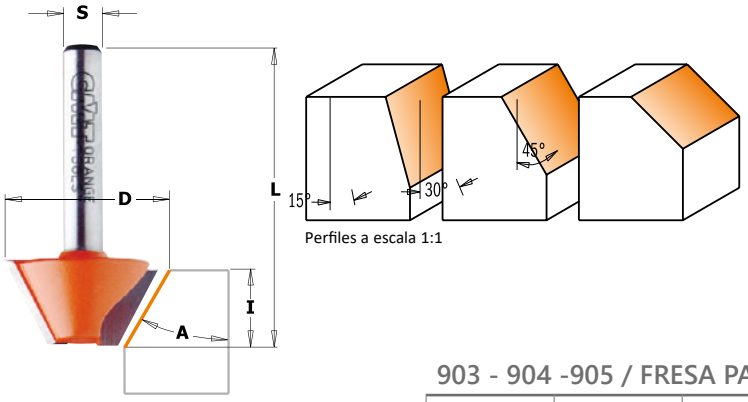
Sirve para fresar con plantilla restetando los laterales de todo tipo de maderas. Se coloca en maquinas portátiles y es reafilable.

H91 / FRESA RETESTADORA / Ø 10 - 19 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
10	26	66	-	2	8	**F4713H4510MD**	
13	26	66	-	2	8	**F4713H4513MD**	
19	24	66	-	2	8		

903 - 904 - 905

Desde bordes suavemente biselados a chaflanes decorativos en una gran variedad de materiales, CMT ofrece excelentes resultados. La altura de corte de esta fresa permite flexibilidad insuperable con cualquier dimensión de bisel.



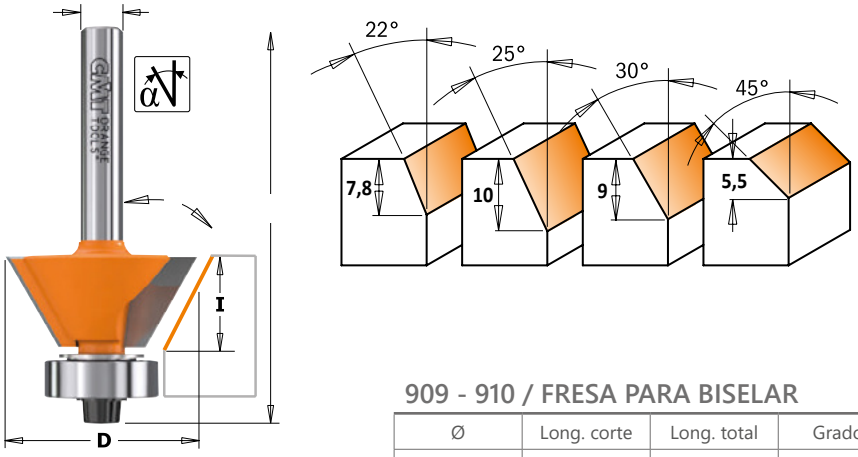
Perfiles a escala 1:1

903 - 904 -905 / FRESA PARA BISELAR / 15 - 30 - 45°

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
26	12.7	44.5	30	2	8	**F479990424011**	
25	8	41	45	2	8	**F479990524011**	

909 - 910

Si bajamos la fresa (7/909 – 7/910) hasta la máxima profundidad de corte obtendremos cantos y biseles exactos en maderas blandas y duras. Los biseles se aconsejan en las partes de los muebles que están más sujetas a desgaste, como las patas de las mesas o todos los cantos que se astillan fácilmente.



909 - 910 / FRESA PARA BISELAR

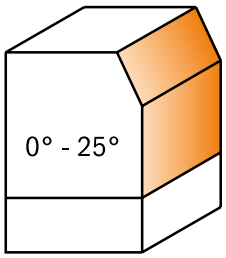
Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
27	9	55	30°	2	8	**F479990926011**	
27	5.5	51.5	45°	2	8	**F479991026011**	

907

La fresa 7/907 es ideal para refundir laminados con rapidez y eficiencia, sin cambiar la herramienta continuamente. Si la colocamos a la profundidad máxima obtenemos cortes perfectamente escuadrados, si al contrario, la levantamos ligeramente podremos realizar biseles con inclinación 25° que previenen astillados.



7/907.210

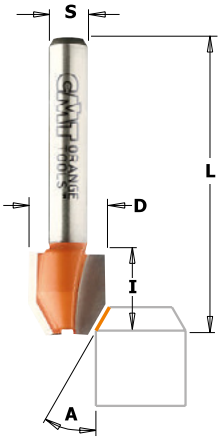


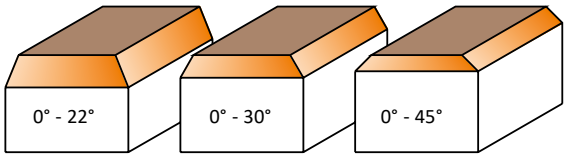
11

907 / FRESA PARA BISELAR Y RECORTAR EN BISEL

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
19-24.5	16 (10+6)	56.5	0° - 25°	2	8	**F479990721011**	

921





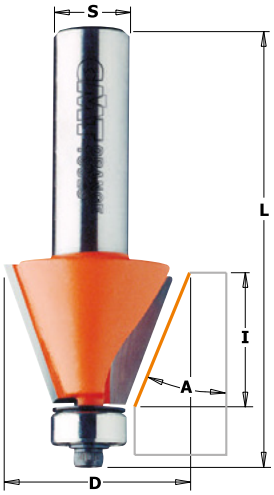
Perfiles a escala 1:1

Ahora se puede cortar, refundir y biselar todo tipo de laminado sin tener que cambiar la herramienta y al mismo tiempo sin renunciar a un alto nivel de trabajo. Estas fresas son muy útiles para trabajos simples en ángulo vivo sobre maderas duras o blandas.
NOTA: utilizar estas fresas con guía.

921 / FRESA PARA BISELAR Y RECORTAR EN BISEL

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
12	12.7	44.5	0-30º	2	8	**F479992103011**	

936

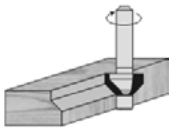


Estas fresas pueden facilitar notablemente el trabajo de biselado. Es suficiente regular sus alturas para obtener una funcional y gran cantidad de biseles. Este canteado es ideal para travesaños, columnas o piezas voluminosas de madera.

936 / FRESA PARA BISELAR CON RODAMIENTO / Ø 19 a 45 mm

Ø	Long. corte	Long.total	Grados	Z	Mango	Código	
19	11.5	54.9	15º	2	8	**F479993613011**	
22.2	10	54.9	25º	2	8	**F479993619011**	
31.7	9.5	53	45º	2	8	**F479993628011**	
45	18	60.2	45º	2	8	**F479993642011**	

H06





Sirve para biselar gran variedad de maderas y plásticos, se coloca en maquinas portátiles y es reafilable.

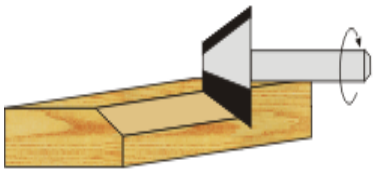
H06 / FRESA BISELAR CON RODAMIENTO / Ø 25 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
25	17	50	45	2	8	**F4713H0625MD**	

H01

Sirve para biselar todo tipo de maderas, se coloca en maquinas portátiles y es reafilable.

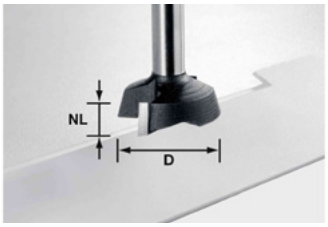




H01 / FRESA BISELAR / Ø 22 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
22	9	36	45	2	6	**F4713H0145MD**	

HW OFK

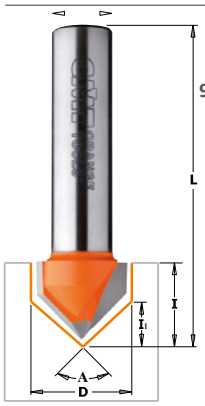


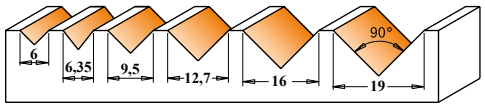
Para el fresado de cantos de 0-45º i el fresado en plano de parches de nudo y cordones de adhesivo.

HW OFK / FRESADO CANTOS / Ø 6 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
28	7	40	15		8	**F4650500368**	

915 - 915B







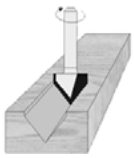
915B

Esta fresa es ideales para el trabajo de ranuras sobre tableros o cajones, para biselar cantos o para trabajar con pantógrafo letras preciosas.

915 - 915B (con rodamiento) / FRESA PARA RANURAR (90º)

Ø	Long. corte	Long. total	Radio	Z	Mango	Código	
6	8 (3)	46	-	2	8	**F479991506011**	
9.5	12.7(4.75)	44.5	-	2	8	**F479991509511**	
12.7	12.7(6.35)	44.5	-	2	8	**F479991512711**	
16	12.7(8)	52.8	-	2	8	**F479991516011**	
16	12.7(8)	52.8					
Rodam.				2	8	**F479991516011B**	

H21





Sirve para biselar en V y hacer ranuras en tableros y cajones. Se coloca en máquinas portátiles y es reafilable.

H21 / FRESA BISELAR V Y RENURADORA / Ø 13 - 20 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
13	12	50	60	2	8	**F4713H2110MD**	
20	14	49	90	2	8		

958



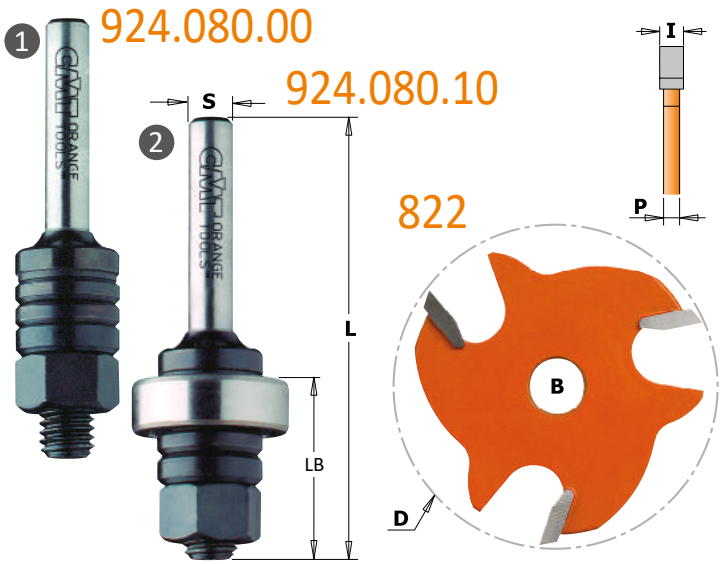
Decimos que esta herramienta tiene la punta al láser ¿Por qué?: Esta nueva herramienta permite realizar ranuras y canales tan delicados y precisos que, sus amigos y sus clientes, pensarán que han sido obtenidas mediante un sutil rayo láser. Mejorar su habilidad de inventor de carteles realizando efectos decorativos singulares hasta obtener la realización de originales cantos biselados a 30°. Al usar la herramienta se producirá una delicada ranura punteada o al utilizar totalmente el diámetro se pueden obtener letras particularmente vistosas.

958 / FRESA LASER POINT

Ø	Long. corte	Long.total	Angulo	Z	Mango	Código	
12.7	11	57.2	60º	3	8	**F479995800111**	

822 / 924

Trabajo de rebajes o ranuras, realización de ranuras para tiras o almillas de madera, fresado de encajes machihembrados o en T. Cada fresa tiene tres dientes de carburo micrograno y está recubierta de resina PTFE de color anaranjado con diseño para evitar contragolpes.

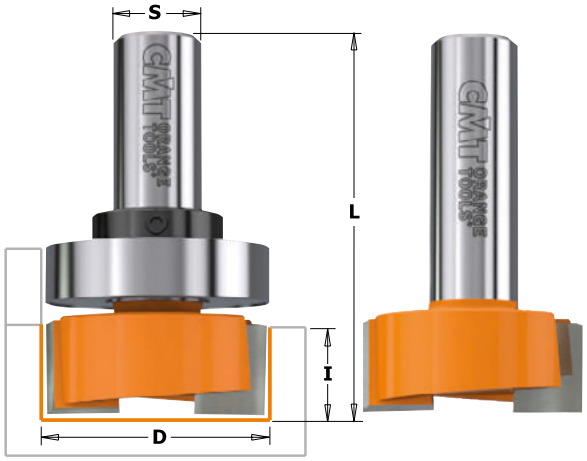


822 / 924 / FRESA CIRCULAR P/RANURAS LATERALES / 2 a 6 mm

I	Long. corte	D	Grados	Z	Mango	Código	
2	12.8	47.6	-	3	-	**F479982232011**	
2.5	12.8	47.6	-	3	-	**F479982232511**	
3	12.8	47.6	-	3	-	**F479982233011**	
2.5	12.8	47.6	-	3	-	**F479982233511**	
4	12.8	47.6	-	3	-	**F479982234011**	
5	12.8	47.6	-	3	-	**F479982235011**	
6	12.8	47.6	-	3	-	**F479982236011**	
MANDRILES							
	L	Observaciones			Mango	Código	
-	61	(1) Sín rodamiento			8	**F479992408000**	
-	61	(2) Con rodamiento			8	**F479992408010**	

901

Los dientes con ángulo axial negativo crean un corte sin desgarres ni imperfecciones. Se pueden realizar cortes para bisagras, para diferentes componentes, o para rebajes. Trabajan bien la madera natural o derivados y son compatibles con cualquier electro-fresadora o pantógrafo.

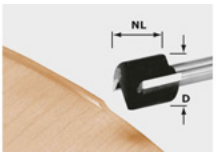


901 / FRESA PARA RANURAR / Ø 12,7 a 20 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
12.7	19	54	-	2	8	**F479990112711**	
16	19	54	-	2	8	**F479990116011**	
18	16	48	-	2	8	**F479990118011**	
19	19	54	-	2	8	**F479990119011**	
20	16	48	-	2	8	**F479990120011**	
Con rodamiento							
16	19	54	-	2	8	**F479990116011B**	

FRESA RANURAS

FESTOOL



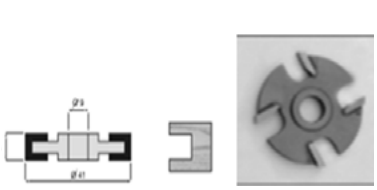
Permite realizar ranuras y rebajes de hasta 30 mm (no taladra). Se coloca en maquinas portátiles y es reafilable.

FRESA RANURAS Y REBAJES / Ø 19 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
19	16	46		2	8	**F4650491666**	

H23

HERCO BCN



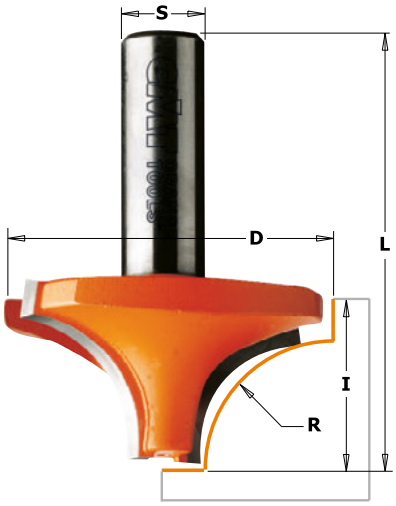


Permite realizar ranuras en traseras de armario, en cantos de mesa y sitios como a ras de una base. Se coloca en máquinas portátiles y es reafilable.

H23 / FRESA PARA RANURAR / Ø 41 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
41	4.5	4.5	-	4	9		
ACOPLAMIENTO SIN RODAMIENTO. Acoplament sense rodament.							
-	-	-	-	-	8	**F4713H24ACSI**	
ACOPLAMIENTO CON RODAMIENTO DE 22. Acoplament amb rodament de 22.							
-	-	-	-	-	8	**F4713H24ACRO**	

927

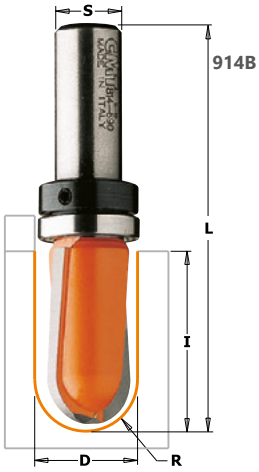


Ahora se puede cortar, refundir y biselar todo tipo de laminado sin tener que cambiar la herramienta y al mismo tiempo sin renunciar a un alto nivel de trabajo. Estas fresas son muy útiles para trabajos simples en ángulo vivo sobre maderas duras o blandas.
NOTA: utilizar estas fresas con guía.

927 / FRESA DE RADIO CÓNCAVO / Ø 19 - 31.7 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Radio	Z	Mango	Código	
19	12	43.8	4	2	8	**F479992704011**	
21	12	43.8	5	2	8	**F479992705011**	
23	12	43.8	6	2	8	**F479992706011**	
28.6	12.7	44.5	8	2	8	**F479992708011**	
31.7	15.8	47.6	9.5	2	8	**F479992709511**	

914 - 914B



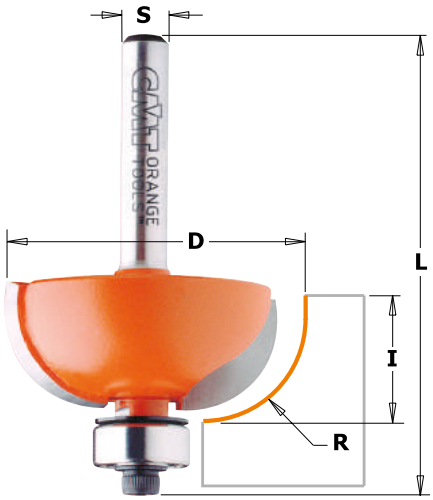


Si bajamos la fresa (7/909 – 7/910) hasta la máxima profundidad de cote obtendremos cantos y biseles exactos en maderas blandas y duras. Los biseles se aconsejan en las partes de los muebles que están más sujetas a desgaste, como las patas de las mesas o todos los cantos que se astillan fácilmente.

914 - 914B (con rodamiento) / FRESA DE RADIO CONVEXO

Ø	Long. corte	Long. total	Radio	Z	Mango	Código	
3.2	9.5	50.8	1.6	2	8	**F479991403211**	
6	12.7	50.8	3	2	8	**F479991406011**	
9.5	6.4	50.8	4.75	2	8	**F479991409511**	
12.7	9.5	50.8	6.35	2	8	**F479991412711**	
15.8	9.5	50.8	8	2	8	**F479991416011**	
19	11.3	50.8	9.5	2	8	**F479991419011**	
15.8	9.5	50.8 Roda-miento	8	2	8	**F479991416011B**	

937

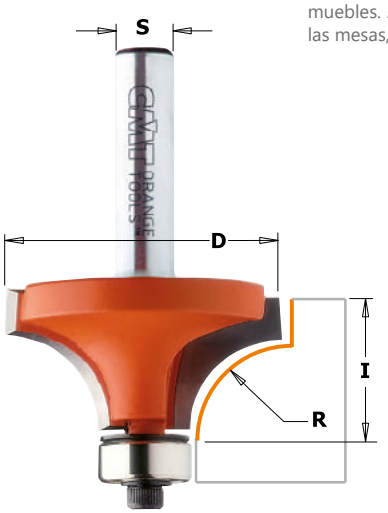


Realize terminaciones sencillas y elegantes en muebles, cajones, puertas, con perfiles convexos como toque final. SUGERENCIAS: un perfil redondeado puede crear la ilusión de un trabajo más sutil de sus bordes.

937 / FRESA DE RADIO CONVEXO CON RODAMIENTO / Ø 22.2 a 38.1 mm

Ø	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
22.2	12.7	54.9	4.75	2	8	**F479993719011**	
25.4	12.7	54.9	6.35	2	8	**F479993722211**	
28.7	12.7	54.2	8	2	8	**F479993725411**	
31.7	12.7	54.2	9.5	2	8	**F479993728611**	
38.1	15.5	57.7	12.7	2	8	**F479993735011**	

938

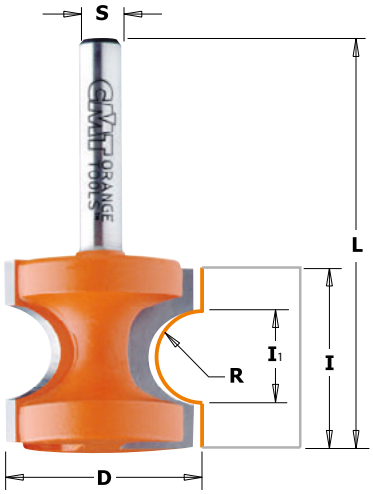


Esta fresa le da una inmensa variedad de elección de perfiles para un canteado especial y son ideales para embarcaciones y cantos visibles de muebles. Al bajar la herramienta de manera tal que descubra la parte recta del corte: permite añadir un detalle de decoración a los cantos de las mesas, estantes y travesaños.

938 / FRESA DE RADIO CÓNCAVO CON RODAMIENTO / Ø 22.2 a 38.1 mm

Ø	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
15.9	12.7		1.6	2	8	**F479993816011**	
19.1	12.7		3.2	2	8	**F479993819011**	
22.2	12.7		4.75	2	8	**F479993822211**	
25.4	12.7		6.35	2	8	**F479993825411**	
28.6	12.7		8	2	8	**F479993828511**	
31.7	16		9.5	2	8	**F479993831711**	
38.1	19		12.7	2	8	**F479993838011**	
44.5	22		16	2	8	**F479993844511**	

954

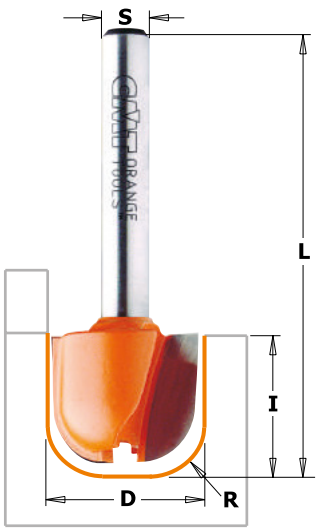


RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD: estas fresas requieren el uso del banco con guía, excepto en el caso de que se utilicen guías con corredera móvil y estribos en electrofresadoras portátiles.

954 / FRESA SEMICIRCULAR / RADIO 3.2 - 4.8 - 6.4

Ø	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
22.2	19-6.56	50.8	3.2	2	8	**F479995400211**	
25.4	22-9.85	54	4.75	2	8	**F479995400311**	
28.6	25.5-13.15	57.2	6.35	2	8	**F479995400411**	

951

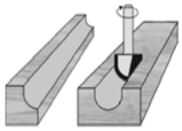


Ideal para realizar vasijas, bandejas, cajas, tablas de picar o cualquier otro artículo. Los ángulos redondeados obtienen un radio interno, mientras los lados y la parte baja del corte crean una superficie plana y lisa. Para un máximo de esmero y un trabajo fácil con moldura pruebe la fresa con rodamiento guía.

951 / FRESA PARA ENVASES DE MADERA

Ø	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
19	16	54	6.4	2	8	**F479995100211**	

H12



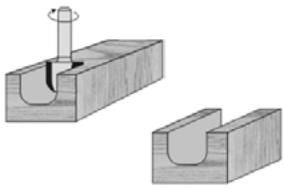


Sirve para hacer canales en radio para decorar. Se coloca en maquinas portátiles y es reafilable.

H12 / FRESA RADIO CONVEXO / Ø 3 - 12 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
3	10	50	1.5	2	8	**F4713H1201MD**	
6	12	52	3	2	8	**F4713H1203MD**	
8	12	54	4	2	8	**F4713H1204MD**	
10	12	50	5	2	8	**F4713H1205MD**	
12	12	50	6	2	8	**F4713H1206MD**	

H62



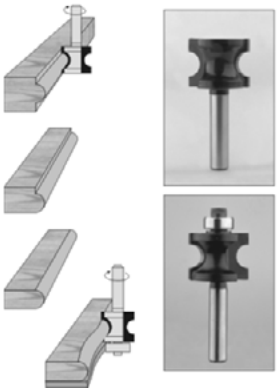


Para hacer ranuras con dos radios en el fondo, no taladra. Se coloca en maquinas portátiles y es reafilable.

H62 / FRESA RANURAS CON RADIO / Ø 19 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
19	16	51	6	2	8	**F4713H6219MD**	

H28



Se coloca en maquinas portátiles y es reafilable.

H28 / FRESA 1/2 RADIO CÓNCAVO / Ø 26-36 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
26	22	57	6	2	8	**F4713H2806MD**	
30	26	61	8	2	8	**F4713H2808MD**	
36	30	65	10	2	8		

918

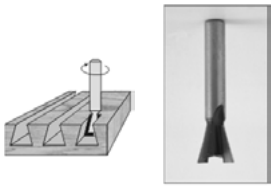


Esta fresa de cola de milano es una herramienta clásica que llama la atención de artesanos profesionales y principiantes.
SUGERENCIAS: le recomandamos hacer dos pasadas cuando utiliza la fresa con la guía. Asegúrese que las juntas de cola de milano sean fresadas de manera completa y lisa antes de quitar la pieza trabajada. Para obtener un fresado mas simple y evitar de sobrecargar la fresa, le aconsejamos de efectuar una primera pasada con una fresa de corte recto. Utilice la fresa de cola de milano sobre una mesa de trabajo con guía para biselar los ángulos de la pieza trabajada.

918 / FRESA DE COLA DE MILANO

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
9.5	9.5	52.5	9º	2	8	**F479991809511**	
12.7	12.7	52.4	14º	2	8	**F479991812711**	
15.8	22	60.3	7º	2	8	**F479991815811**	
19	22	60.3	7º	2	8	**F479991819011**	

H11



Permite para hacer cajones y uniones que soporten gran esfuerzo mediante el ensamble tipo cola de milano. Se coloca en maquinas portátiles y es reafilable.

H11 / FRESA ENSAMBLE COLA DE MILANO / Ø 19 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
19	22.4	68	9	2	8	**F4713H1120MD**	

392



Fabricado en acero especial de alta resistencia
Punta de centrado HW
2 cortes HW [Z2]
2 ranuradores con afilado negativo HW [V2]

EMPLEO: para taladros en madera maciza y derivados, también para laminados.
Ideal para crear asiento de bisagras.

Nueva fabricación con punta de centrado 1mm

392 / BROCA PARA BISAGRAS DE MANGO CILÍNDRICO / Ø 20-25-30-35 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
20		60	-	2	8	**F479939220011**	
25		60	-	2	8	**F479939225011**	
30		60	-	2	8	**F479939230011**	
35		60	-	2	8	**F479939235011**	

H29

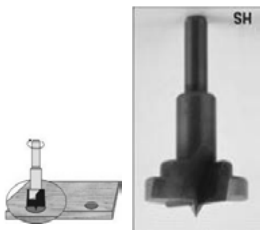


Sirve para taladrar asientos de bisagra en puerta de madera. Se coloca en taladros múltiples de conexión rápida y es reafilable. PROHIBIDO EN FRESADORAS PORTÁTILES.

H29 / BROCA ESTRELLA PARA TALADROS MÚLTIPLES / Ø 20 - 35 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
20		57		2+2+1	10		
35		57		2+1+6	10	**F4713H293557**	

H30



Sirve para hacer asientos de bisagra sin precortadores, se coloca en taladros. PROHIBIDO EN FRESADORAS PORTÁTILES.

H30 / BROCA ESTRELLA / Ø 15 - 40 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
15	-	58	-	2+1	8		
20	-	58	-	2+1	8		
26	-	58	-	2+1	8		
30	-	58	-	2+1	8		
35		58	-	2+1	8	**F4713H3035MD**	
40	-	57	-	2+1	8		

H30 CON TOPE REGULABLE



Broca ideal para hacer taladro y colocar bisagras en la reparaciones de puertas de cocina o hacer taladros con limitación de profundidad del taladro por ejemplo: si se repara una puerta en el domicilio de un particular o en el propio taller, nos da la seguridad de no traspasar la puerta.

H30 / BROCA ESTRELLA CON TOPE REGULABLE / Ø 35 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
35	Oct-13	57	-	2+2+1	EXAG	**F4713H3035TP**	

H29 JGO. BISAGRADORA



Este juego para colocar bisagras y topes para colocar en máquinas llamadas "bisagradoras." Se compone de una broca de Ø 35 de derecha y dos brocas de la referencia H47 de Ø 10 izquierda

H29 / JGO. BISAGRADORA / Ø 35 mm

Ø	Desc.	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
35	(1 x 35 mm) + (2 x 10 mm)	57			10	**F4713H293510**	
BROCAS TETONES							
8	Blum	57			10	**F4713H47085I**	
10	Salice	57			10	**F4713H471051**	

935.001



Cada juego incluye una fresa para rebajes, seis rodamientos guía, un tornillo y una llave para bloqueo. Para cambiar la profundidad del corte monte un rodamiento diferente (al variar la altura del pantógrafo, la longitud del corte cambia de 0 a 12,7mm o de 0 a 19mm).

935.001 / JGO. FRESA PARA REBAJES / 0 - 12.7

Ø	Long. corte	H	Grados	Z	Mango	Código	
34.9	12.7	0-12.7	-	2	8	**F479993500111**	
34.9	19	0-12.7	-	2	12	**F479993550211**	

935

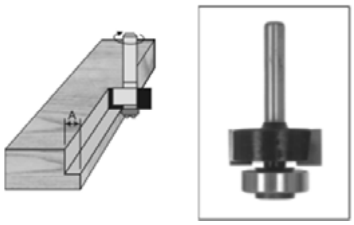


Estas herramientas realizan rápidamente topes para puertas de encaje, traseras de muebles y tapas de cajones. Realizan fuertes rebajes y pueden realizar infinita cantidad de trabajos. A continuación presentamos algunas posibles aplicaciones de nuestras fresas, dotadas de placas de carburo de tungsteno micrograno.

935 / FRESA PARA REBAJES / 0 - 12.7

Ø	Long. corte	H	Grados	Z	Mango	Código	
31.7	12.7	9.5	-	2	8	**F479993531711**	
34.9	12.7	12.7	-	Z	8	**F479993535011**	

H53



Sirve para hacer rebajes en todo tipo de madera. Se coloca en maquinas portátiles y es reafilable.

H53 / FRESA RETESTADORA / Ø 26 - 35 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
26	13	50	6.5	2	8		
35	13	50	11	2	8	**F4713H5335MD**	

916

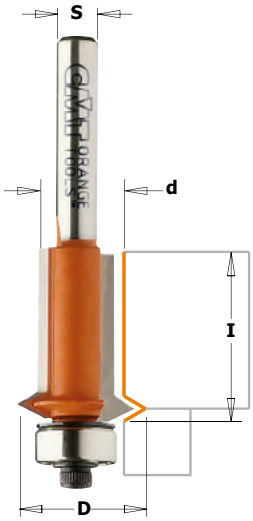


Esta fresa elimina el tiempo perdido en ciertas consideraciones para realizar aberturas en paneles, plafones en seco o juntas, puertas, ventanas, etc. La punta penetra rápidamente y el corte trabaja con esmero. Como el modelo de fresa arriba, la fresa 716.061.11 también penetra perfectamente en la madera chapada o laminada y produce rápidamente ranuras y cantos. La particularidad que caracteriza esta herramienta es la porción adicional de corte colocada bajo la guía, que permite extraer material sobre dos lados, ahorrando tiempo. Los cortes de carburo de larga duración se encuentran a una distancia de 12mm. entre si y cada corte puede trabajar uds. hasta 18mm. de espesor.

916 / FRESA PARA AGUJEREAR Y RECORTAR CON GUIA

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
8	19	64	-	1	8	**F479991608011**	

953

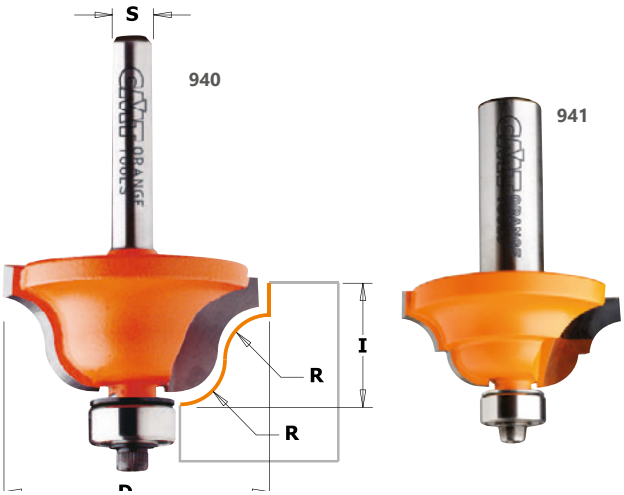


¡He aquí la fresa ideal para el carpintero! Esta fresa ha sido concebida exclusivamente para la terminación de bastidores. La forma en V del corte añade una ranura a lo largo de la junta de la estructura y tiene la doble ventaja de decorarlas y mimetizarlas. Está en condiciones de refundir estructuras hasta 25mm. de espesor.

953 / FRESA PARA RECORTAR Y RANURAR EN “V”

Ø	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
19-12.7	25.4	-	-	2	8	**F479995300111**	

940 / 941

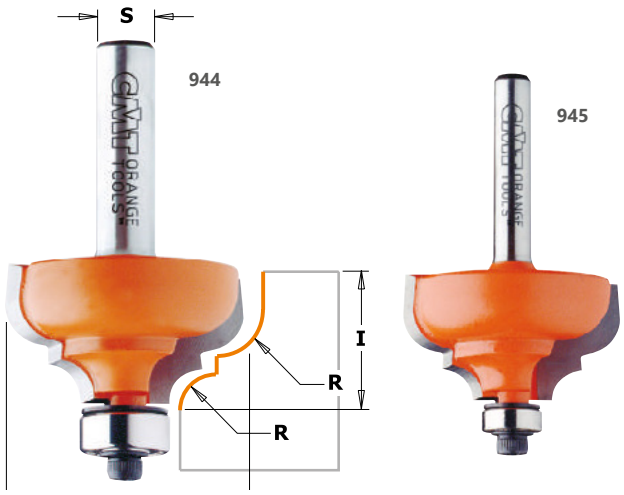


Todas las fresas CMT son fabricadas en micrograno de carburo, acero europeo de alta fuerza y nuestra capa naranja de marca registrada.

940 / 941 / FRESA PARA PERFILAR / RADIO 4 y 6.4

Ø	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
Figura 940							
28.7	11.5	-	4	2	8	**F479994027011**	
38.1	17.3	-	6.4	2	8	**F479994035011**	
Figura 941							
42.8	18.5	-	6.4	2	8	**F479994138011**	

944 / 945

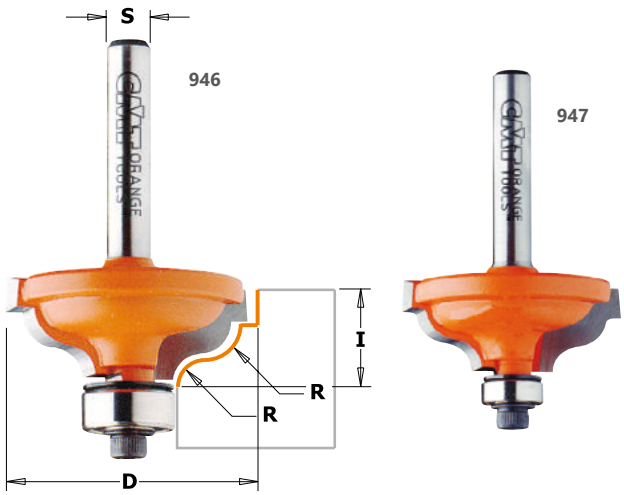


Todas las fresas CMT son fabricadas en micrograno de carburo, acero europeo de alta fuerza y nuestra capa naranja de marca registrada.

944 / 945 / FRESA PARA PERFILAR / RADIO 4 y 6.4

Ø	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
944							
28.7	13	-	4	2	8	**F479994428711**	
35	18.5	-	6.4-4.8	2	8	**F479994435011**	
945							
28.7	13	-	4	2	8	**F479994528711**	
35	18.5	-	6.4-4.8	2	8	**F479994535011**	

946 / 947



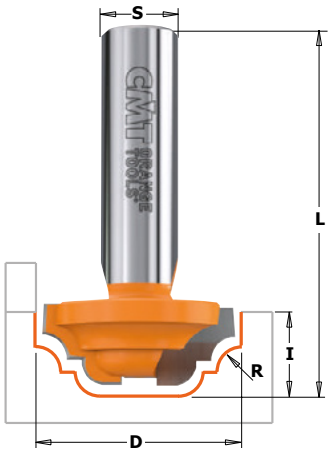
Todas las fresas CMT son fabricadas en micrograno de carburo, acero europeo de alta fuerza y nuestra capa naranja de marca registrada.

946 / 947 / FRESA PARA PERFILAR / RADIO 4.8-3.6

Ø	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
946							
34.2	13	-	4.8-3.6	2	8	**F479994632511**	
947							
34.2	13	-	4.8-3.6	2	8	**F479994732511**	

948

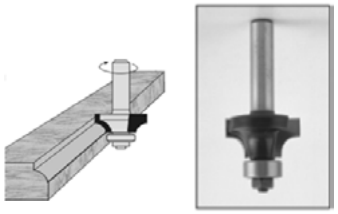
Todas las fresas CMT son fabricadas en micrograno de carburo, acero europeo de alta fuerza y nuestra capa naranja de marca registrada.



948 / FRESA PARA PERFILAR / RADIO 4

Ø	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
19	13	51.1	4	2	8	**F479994819011**	

H19

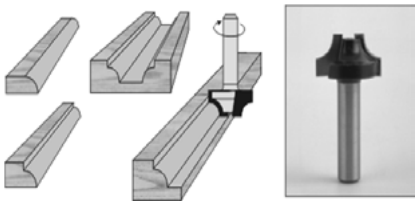


Se fabrica con rodamiento tope, sirve para redondear cantos con y sin plantilla. Se coloca en máquinas portátiles y es re-afilable.

H19 / FRESA REDONDEAR CANTOS / Ø 20-51 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
CON RODAMIENTO DE 13. Amb rodament de 13.							
20	10	48	3.5	2	8		
25	12	50	5	2	8	**F4713H1905MD**	
25	12	50	6	2	8		
44	21	65	15	2	8		
51	26	64	19	2	12	**F4713H1919MD**	
CON PLINTO Y RODAMIENTO DE 10. Amb plint i rodament de 10.							
34	15	57	10	2	8		
40	19	62	12	2	8	**F4713H1912PL**	
43	15	23	63	2	8		

H20

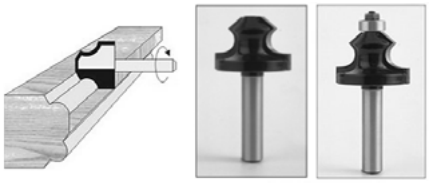


Permite perfilar puertas y cajones, taladra y corre. Se coloca en maquinas portátiles y es reafilable.

H20 / FRESA PERFILAR / Ø 25 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
4	11	35		4	8	**F4713H2004MD**	
5	11	37		5	8	**F4713H2005MD**	
6	13	37		6	8		

H42

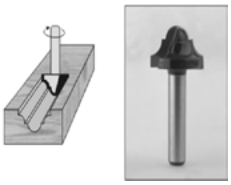


Ideal para dar un toque de belleza a las vigas. Se coloca en maquinas portátiles y es reafilable.

H42 / FRESA "VIGA ANTIGUA" / Ø 29 - 31 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
29	16	51	4	2	8	**F4713H4204MD**	
29	20	55	5	2	8		
31	20	55	6	2	8		

H51



Sirve para perfilar puertas y cajones, taladra y corre. Se coloca en maquinas portátiles y CNC y es reafilable.

H51 / FRESA PERFIL DOBLE RADIO / Ø 24 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
24	15	50	5	2	8	**F4713H5125MD**	

HW R-OFK

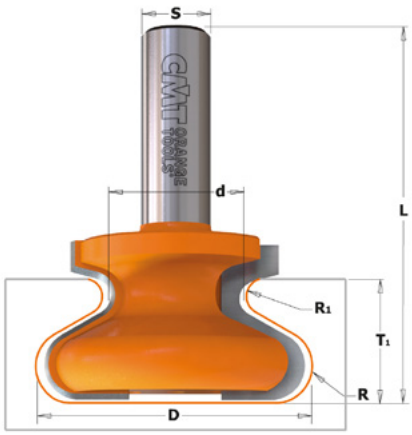


Redondeado de cantos de matera y de plástico, de madera maciza, extremadamente preciso gracias a la placa reversible de carburo sin reafilado.

HW R-OFK / FRESA REDONDEADO CANTOS / Ø 28 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
28	3	55	1		8	**F4650499811**	
28	3	55	1.5		8	**F4650499810**	
28	3	55	2		8	**F4650499809**	

955



¡Realice sus cajones y puertas con tiradores livianos en madera!
Esta fresa le permite fabricarlos en dos estilos: con perfil realizado en la puerta o con estilo continental en madera maciza..

5 / FRESA PARA TIRADORES

ØR	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
6	18	55.5	1.8	2	8	**F479995510311**	

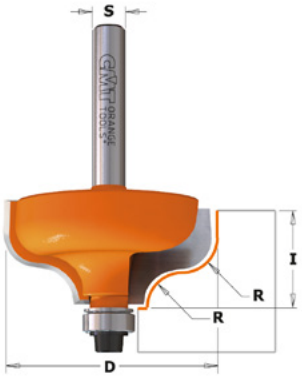
959



) / FRESA PARA PERFILAR

Ø	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
28.7	13		4	2	8	**F479995904011**	
38.1	18		6.4	2	8	**F479995906411**	

960



) / FRESA PARA PERFILAR (ASIENTO FINAL)

Ø	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
28.7	13		4	2	8	**F479996004011**	
38.1	18		6.4	2	8	**F479996006411**	

950

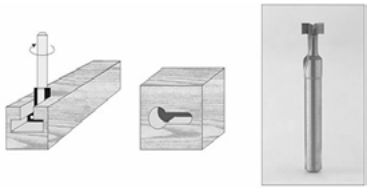


Las fresas para cerraduras permiten aplicar molduras, placas o decoraciones de madera perfectamente alineadas con las paredes.

950 / FRESA PARA CERRADURAS

Ø	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
9.5	11	54	-	1	8	**F479995000111**	

H40

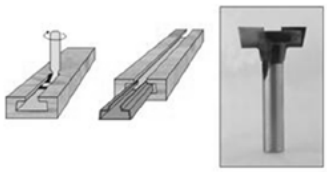


Sirve para hacer ranuras en T asi como para la sujeción de cuadros y paneles para colgar en la pared. Se coloca en maquinas portátiles y es reafilable.

H40 / FRESA PARA RANURAS EN "T" / Ø 10/5 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
10-May	11	58	-	1	8	**F4713H4010MD**	

H50



Permite encastar perfil de aluminio para estanterías. Se recomienda una primera pasada con fresa recta H33 a todo lo largo antes. Se coloca en maquinas portátiles y CNC y es reafilable.

H50 / FRESA PARA ENCASTES / Ø 31.4 - 32.2 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
31.4	15.3	56	-	2	10	**F4713H5030MD**	
32.2	14.5	57.5	-	2	10	**F4713H5031MD**	

380

CMT ORANGE TOOLS





Fabricada en acero especial de alta resistencia
Revestimiento P.T.F.E. color negro
Cúspide de HWM
Sin precortadores laterales
2 cortes HW [Z2]
2 canales helicoidales.

Para crear asientos para juntas Domino®.

380 / FRESA PARA FRESADORA DOMINO DE FESTOOL / Ø 4 - 10 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
4	11	38	-	2	-	**F479938004011**	
5	20	49	-	2	-	**F479938005011**	
6	28	49	-	2	-	**F479938006011**	
8	28	49	-	2	-	**F479938008011**	
10	28	49	-	2	-	**F479938010011**	

GUIA PARA FRESA

FAMAG





Tope de profundidad soportado por rodamiento de bolas con casquillos guía intercambiables para brocas FAMAG Forstner y Bormax®. El tope de profundidad está montado en el vástago de la broca y se debe ajustar la profundidad de perforación. Esto hace posible perforar agujeros para pernos con exactamente la misma profundidad en todo momento. Los casquillos están soportados de forma giratoria por cojinetes de bolas y, por lo tanto, no producen marcas molestas en la superficie de la pieza de trabajo. Para profundidades de perforación mayores, es posible montar el casquillo guía en forma inversa, de modo que pueda lograr un mayor ajuste del tope de profundidad.

GUIA PARA FRESA / Ø 10-48 MM

	Código	
Guía	**F47131621200**	

H72 CASQUILLOS AUMENTO



Casquillos para aumento del mango de las fresas al diámetro de pinza disponible.

H72 / CASQUILLOS DE AUMENTO

Ø Int	Ø Ext	Código	
6	8		
10	6	**F4713H721006**	
10	8		
12	6	**F4713H721206**	
12	8	**F4713H721208**	
12	10	**F4713H721210**	

BROCA HSS-CO





Broca de Acero rápido HSSCo5_%, afilado en cruz, angulo de corte 135º, acabado dorado.

BROCA HSS-CO / Ø 1 - 12 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Código	
1.00	12	34	**F4714BC50010**	
1.50	18	40	**F4714BC50015**	
2.00	24	49	**F4714BC50200**	
2.25	27	53	**F4714BC50225**	
2.50	30	57	**F4714BC50250**	
2.75	33	61	**F4714BC50275**	
3.00	33	61	**F4714BC50300**	
3.25	36	65	**F4714BC50325**	
3.50	39	70	**F4714BC50350**	
3.75	39	70	**F4714BC50375**	
4.00	43	75	**F4714BC50400**	
4.25	43	75	**F4714BC50425**	
4.50	47	80	**F4714BC50450**	
4.75	47	80	**F4714BC50475**	
5.00	52	86	**F4714BC50500**	
5.25	52	86	**F4714BC50525**	
5.50	57	93	**F4714BC50550**	
6.00	57	93	**F4714BC50600**	
6.50	63	101	**F4714BC50650**	
7.00	69	109	**F4714BC50700**	
7.50	69	109	**F4714BC50750**	
8.00	75	117	**F4714BC50800**	
10.00	87	133	**F4714BC50100**	
12.00	101	151	**F4714BC50120**	

BROCA MANGO REDUCIDO



BROCA MANGO REDUCIDO / Ø 14 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Código	
14.00	108	160	**F4714BC914**	

ESTUCHES BROCAS



ESTUCHES BROCAS

Tipo	Cantidad	Contenido	Código	
HSS-CO5%	19	Ø1-10 (0,5)	**F4714DC010**	
HSS	19	Ø1-10 (0,5)	**F4714D8210**	

BROCA PALA



BROCA PALA / Ø 6 - 35 mm

Ø	Código	Bosch
6	F4713B8000006	
8	F4713B8000008	
10	F4713B8000010	
12	F4713B8000012	
14	F4713B8000014	
16	F4713B8000016	
18	F4713B8000018	
20	F4713B8000020	
22	F4713B8000022	
24	F4713B8000024	
25	F4713B8000025	
26	F4713B8000026	
28	F4713B8000028	
30	F4713B8000030	
32	F4713B8000032	
35	F4713B8000035	
36	F4713B8000036	
38	F4713B8000038	
40	F4713B8000040	

BROCA TRES PUNTAS



BROCA TRES PUNTAS / Ø 4 - 18 mm

Ø x L	Código	
Ø 4 x 74 mm	F4714MPR04	
Ø 5 x 82 mm	F4714MPR05	
Ø 6 x 88 mm	F4714MPR06	
Ø 6 x 245 mm	F4714MPR06245	
Ø 7 x 110 mm	F4714MPR07	
Ø 8 x 110 mm	F4714MPR08	
Ø 8 x 245 mm	F4714MPR08245	
Ø 8 x 400 mm	F4714MPR08400	
Ø 9 x 110 mm	F4714MPR09	
Ø 10 x 115 mm	F4714MPR10	
Ø 10 x 245 mm	F4714MPR10245	
Ø 10 x 400 mm	F4714MPR10400	
Ø 12 x 135 mm	F4714MPR12	
Ø 12 x 245 mm	F4714MPR12245	
Ø 12 x 400 mm	F4714MPR12400	
Ø 13 x 135 mm	F4714MPR13	
Ø 14 x 145 mm	F4714MPR14	
Ø 14 x 245 mm	F4714MPR14245	
Ø 14 x 400 mm	F4714MPR14400	
Ø 16 x 165 mm	F4714MPR16	
Ø 16 x 245 mm	F4714MPR16245	
Ø 16 x 400 mm	F4714MPR16400	
Ø 18 x 160 mm	F4714MPR18	
Ø 18 x 245 mm	F4714MPR18245	

BROCA FORSTNER



Broca para vaciado, con mango reducido.

BROCA FORSTNER / Ø 26-60 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Código	
26	8	90	F4714BMF126	
35	10	90	F4714BMF135	
45	10	90	F4714BMF145	
48	10	90	F4714BMF148	
60	12.5	159	F4714BMF160	

BROCA 1/4”



Broca para madera con enganche hexagonal

BROCA 1/4” / Ø 3-10 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Código	
3	30	75	F4547D15861	
4	30	90	F4547D15877	
5	45	100	F4547D15883	
6	50	110	F4547D15899	
8	65	115	F4547D15908	
10	85	130	F4547D15914	

BROCA ESPIRAL

FESTOOL



Broca espiral para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix

BROCA ESPIRAL

Ø	Código	
3	**F4650492512**	
4	**F4650492513**	
5	**F4650492514**	
6	**F4650492515**	
7	**F4650492516**	
8	**F4650492517**	
10	**F4650492518**	

BROCA FORSTNER

FESTOOL

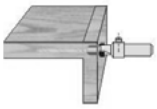




BROCA FOSTNER

Ø	Código	
15	**F4650205752**	
20	**F4650205753**	
25	**F4650205754**	
30	**F4650205755**	
35	**F4650205756**	
Recambio brocas	**F4650205750**	

H26





H26 / BROCA PARA TORNILLO DE ENSAMBLE / Ø 3 - 5 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Grados	Z	Mango	Código	
8.5	5.5	3.2	MD	2	10		
11.5	8	5	MD	2	8		

Se usan para asientos de tornillos de montaje allen. Se colocan en taladros. PROHIBIDO EN FRESADORAS PORTÁTILES.

RECAMBIOS

Ø	Cantidad	Recambio	Calidad	Z	Mango	Código	
3.2	5	H26-05MD	HSS				
5	5	H26-07HS	AC			**F4713H2705AC**	
5	5	H26-07MD	HSS			**F4713H2705HS**	

515

CMT ORANGE TOOLS



Para el pretaladro de los tornillos de ensamble de 5x50

515 / BROCA HELICOIDAL PARA TORNILLO ENSAMBLE

Ø	Long. corte	Long.total	Radio	Z	Mango	Código	
4.2		87			7.6	**F479951504231**	

AVELLANADOR

FESTOOL



AVELLANADOR / Ø 26-60 mm

Ø	Código	
2-8	**F4650492520**	
5-15	**F4650492521**	

AVELLANADOR

FESTOOL



AVELLANADOR / Ø 26-60 mm

Ø	Código	
3,5	**F4650492523**	
4,5	**F4650492524**	

BROCA CENTRADORA

FESTOOL



BROCA CENTRADORA

Ø	Código	
5	**F4650492525**	

AVELLANADOR

Makita



AVELLANADOR / Ø 8,3-16,8 mm

Ø	Código	
8,3 mm - M-4	**F4547D37328**	
10,4 mm - M-5	**F4547D37334**	
12,4 mm - M-6	**F4547D37340**	
16,5 mm - M-8	**F4547D37356**	

BROCA CENTRADORA



BROCA CENTRADORA

Ø	Código	
2,7	**F4714BM408**	

CORONAS



Bimetálica, apta para hierro, aluminio, PVC y madera.

HUSILLO HASTA 30 MM



HUSILLO HASTA 30 mm

Ø	Código	
Hasta 30 mm	**F4714HCB5514**	
Hasta 30 mm largo	**F4714HCB5516**	

HUSILLO DESDE 32 MM



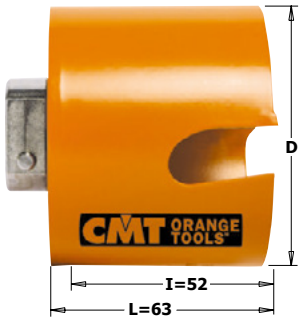
HUSILLO DESDE 32 mm

Ø	Código	
Desde 32 mm	**F4714HCB5546**	
Desde 32 mm largo	**F4714HCB5548**	

CORONA / Ø 14 - 152 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Código	
14	-	30	**F4714CB014**	
16	-	30	**F4714CB016**	
19	-	30	**F4714CB019**	
22	-	30	**F4714CB022**	
25	-	30	**F4714CB025**	
27	-	30	**F4714CB027**	
29	-	30	**F4714CB029**	
32	-	30	**F4714CB032**	
35	-	30	**F4714CB035**	
35	-	45		
38	-	30	**F4714CB038**	
41	-	30	**F4714CB041**	
44	-	30	**F4714CB044**	
48	-	30	**F4714CB048**	
51	-	30	**F4714CB051**	
54	-	30	**F4714CB054**	
57	-	30	**F4714CB057**	
60	-	30	**F4714CB060**	
64	-	30	**F4714CB064**	
67	-	30	**F4714CB067**	
70	-	30	**F4714CB070**	
73	-	30	**F4714CB073**	
76	-	30	**F4714CB076**	
79	-	30	**F4714CB079**	
83	-	30	**F4714CB083**	
89	-	30	**F4714CB089**	
92	-	30	**F4714CB092**	
95	-	30	**F4714CB095**	
102	-	30	**F4714CB102**	
104	-	30	**F4714CB104**	
114	-	30	**F4714CB114**	
121	-	30	**F4714CB121**	
127	-	30	**F4714CB127**	
140	-	30	**F4714CB140**	
152	-	30		

CORONAS



Madera blanda, dura y contrachapada
Contrachapado, MDF, madera chapada, laminado y encimera de mesa (pre-taladrar el laminado/melamínico utilizado la rotación izquierda para un acabado preciso)
Yeso y cartón-yeso, tableros en fibrocemento, Eternit®
Plástico, PVC, nylon, poliéster, (Trespa®)
Fibra de vidrio y vidrio acrílico
Materiales compuestos (Corian®, Wilsonart®, Gibraltar®)
Azulejos, ladrillos macizos y perforados, hormigón celular, bloques de agregados libres, bloques brisa, bloques de edificios en piedra arenisca de cal (un máximo de 30N/mm2 de dureza); para una dureza superior a 30N/mm2 utilizar sierras de corona de diamante.



HUSILLO HASTA 30 MM



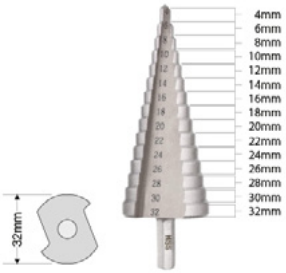
HUSILLO HASTA 30 mm

Ø	Código	
Husillo doble corona	**F4799550DB1**	
Husillo ø20/30 madera	**F4799550HS1**	
Husillo ø 32/152 madera	**F4799550HS2**	
Husillo ø 20/30 piedra	**F4799550HW1**	
Husillo ø 32/152 piedra	**F4799550HW2**	

CORONA / Ø 25 - 102 mm

Ø	Long. total	Código	
25	52	**F4799550025**	
32	52	**F4799550032**	
35	52	**F4799550035**	
40	52	**F4799550040**	
51	52	**F4799550051**	
60	52	**F4799550060**	
64	52	**F4799550064**	
68	52	**F4799550068**	
80	52	**F4799550080**	
102	52	**F4799550102**	

BROCA ESCALONADA



BROCA ESCALONADA / 4-32 mm

Ø	Código	
Escalonada	**F46280109**	

BROCA SDS

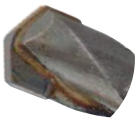


Broca con anclaje SDS-Plus, con placa de carburo. Para hormigones y materiales de construcción, mármol, granito, pizarra, piedra natural.

BROCA SDS / Ø 5 - 20 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Código	
5	50	110	**F4714W0505110**	
5	100	165	**F4714W0505160**	
6	50	110	**F4714W0506110**	
6	100	165	**F4714W0506160**	
6	150	215	**F4714W0506210**	
8	50	110	**F4714W0508110**	
8	100	165	**F4714W0508160**	
8	150	215	**F4714W0508210**	
10	50	110	**F4714W0510110**	
10	100	165	**F4714W0510160**	
10	150	215	**F4714W0510210**	
10	250	315		
10	400	465	**F4714W0510460**	
12	100	165	**F4714W0512160**	
12	150	215	**F4714W0512210**	
12	250	315		
12	400	465	**F4714W0512460**	
14	100	165	**F4714W0514160**	
14	150	215	**F4714W0514210**	
14	400	465	**F4714W0514460**	
18	250	315	**F4714W0518300**	
18	400	465	**F4714W0518450**	
20	400	465		

BROCA PARED PUNTA METAL DURO



Broca para pared con placa de metal dura, para hormigones y materiales de construcción, mármol, granito, pizarra, piedra natural.



BROCA PARED PUNTA METAL DURO / Ø 3 - 18 mm

Ø	Long. corte	Long. total	Código	
3	30	70	**F4714W603**	
4	30	70	**F4714W604**	
5	45	85	**F4714W605**	
5	80	150	**F4714W605150**	
6	50	100	**F4714W606**	
6	80	150	**F4714W606150**	
6	140	200	**F4714W606200**	
6	280	400	**F4714W606400**	
7	50	100	**F4714W607**	
8	70	120	**F4714W608**	
8	140	200	**F4714W608200**	
8	280	400	**F4714W608400**	
9	70	120	**F4714W609**	
10	70	120	**F4714W610**	
10	140	200		
10	280	400	**F4714W610400**	
12	80	150	**F4714W612**	
12	140	200	**F4714W612200**	
12	280	400	**F4714W612400**	
14	140	200	**F4714W614200**	
14	280	400	**F4714W614400**	
16	140	200		
16	280	400	**F4714W616400**	
18	140	200		

BROCA PORCELÁNICO



Trabajar siempre en rotación. / La broca CPS taladra porcelánico sin necesidad de agua debido a su innovador sistema de autolubricación con parafi na vegetal. No obstante, el agua aumenta exponencialmente el rendimiento. / Empezar a perforar con la broca inclinada (ángulo de 15° a 30°) y enderezarla progresivamente. No hay necesidad de guías. / Taladrar el porcelánico realizando suaves movimientos giratorios, para facilitar la posterior extracción del núcleo. / Antes de fi nalizar el trabajo, deje de presionar con fuerza para evitar que el núcleo de perforación se pegue al interior de la corona. / Es conveniente extraer manualmente el núcleo de perforación, tras cada taladro. / Más perforaciones en menos tiempo y con menos esfuerzo. / El depósito interior de Parafina vegetal no es recargable.

BROCA PORCELÁNICO / Ø 5 - 10 mm

Ø	Código	
5	**F4714CPS05**	
6	**F4714CPS06**	
8	**F4714CPS08**	
10	**F4714CPS10**	

BROCA PORCELÁNICO



Larga duración al perforar baldosas duras
Punta de broca extremadamente duradera con Bosch Carbide Technology.
Comienza con precisión la perforación de orificios gracias a la punta centradora de diseño especial.
Vástago de inserción hexagonal para una conexión fuerte y máxima transmisión de torque en portabrocas de tres mordazas y portaherramientas hexagonales internos de ¼".

BROCA PORCELÁNICO / Ø 5 - 6 mm

Ø	Código	
5 x 90	**F4626CH05090**	
6 x 90	**F4626CH06090**	

BROCA PORCELÁNICO



Esta broca se distingue especialmente por la calidad de la plaquita, su técnica de soldadura y su revolucionaria geometría. / Trabajar en rotación / Refrigeración por agua, y si el trabajo no lo permite, refrigerar mediante un spray con agua (nunca en seco). APLICACIONES: Cerámicas muy duras y abrasivas como GRES, PORCELÁNICOS, etc.

BROCA PORCELÁNICO / Ø 4 - 10 mm

Ø	Código	
4	**F4714W904**	
5	**F4714W905**	
	F4714N20427	
6	**F4714W906**	
	F4714N20428	
8	**F4714W908**	
10	**F4714W910**	

BROCA MULTICONSTRUCCIÓN



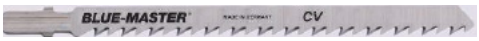
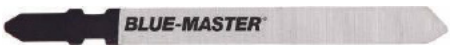
La broca MultiConstruction CYL-9 consigue una perforación estable en todo tipo de materiales
La punta de centrado proporciona una perforación constante y un buen guiado en general
Tecnología de soldadura y endurecimiento AWB optimizada para el diámetro para mayor solidez y menor vibración en el uso
Diseño de 4 espirales con sección central reforzada para mejor resistencia al desgaste y estabilidad en hormigón blando

BROCA MULTIMATERIAL / Ø 4 - 10 mm

Ø x L	Bosch				Nexo 05	
Ø x L	Ø		ALLEN			
4 X 75	**F4626MC04075**				**F4699MC0475**	
4 x 90			**F4626MH04090**			
5 x 85					**F4699MC0585**	
5 x 100			**F4626MH05100**			
6 x 100			**F4626MH06100**		**F4699MC06100**	
6 x 150			**F4626MH06150**			
6 x 250	**F4626MC06250**					
8 x 100			**F4626MH08100**			
8 x 120					**F4699MC08120**	
8 x 250	**F4626MC08250**					
10 x 120						
10 x 150			**F4626MH10150**			
10 x 250	**F4626MC10250**					

HOJAS SIERRA DE CALAR 1 de 2

HOJAS DE SIERRA DE CALAR

	Modelo	Medidas	Long. corte	Uso, tipo corte	Código	
	P5501	75x100	Apr-30	Madera, corte preciso. - TPI10 - 2,5 mm	**F4714P5501**	
	P5502	75x100	Oct-45	Madera, corte preciso - TPI 6 - 4 mm	**F4714P5502**	
	P5503	75x100	Jun-60	Madera, corte rápido y basto - TPI 6 - 4 mm	**F4714P5503**	
	P5504	75x100	Jun-60	Madera, corte rápido y basto, curvas - TPI 6- 4 mm	**F4714P5504**	
	P5505	75x100	May-60	Madera, corte basto - TPI 8 - 3 mm	**F4714P5505**	
	P5514	50x75	3-Jun	Hierro y alum HSS - TPI 12 - 2 mm	**F4714P5514**	
	P5516	75x100	Apr-30	Madera, corte preciso, Inverso - TPI 10 - 2,5 mm	**F4714P5516**	
	P5519	75x100	Feb-20	Hierro y alum HSS - TPI 12 - 2 mm	**F4714P5519**	
	P5520	110x132	1.5-3	Hierro y alum HSS - TPI 21 - 1,2 mm	**F4714P5520**	
	P5525	110x132	6-100	Madera, corte preciso - TPI 6 - 4 mm	**F4714P5525**	
	P5526	110x132	1.5-3 (Fe)/ 1,5-3 (INOX) / 3-100 (Mad)	Multiuso, dentado variable, bimetálica TPI14/10-1,8/2,5mm		
	P5558	75x100	Jan-50	Cuero y plásticos, no dentada.	**F4714P5558**	
	S 75/2,5	75	30	Madera maciza, aglomerado revestido, enchapados.	**F4650204256**	
	S 75 /4 FS	75	30	Madera maciza, aglomerado, aglomerado revestido, enchapados.	**F4650486549**	
	S 105/4 FSG	105	60	Madera maciza, aglomerado, aglomerado revestido, enchapados.	**F4650499477**	
	S 75/2.5 R	75	30	Madera maciza, aglomerado, aglomerado revestido, enchapados,plásticos blandos, PVC y vidrio acrilico	**F4650204259**	
	S 75/2.8	75	30	Madera maciza, aglomerado, aglomerado revestido, enchapados. (20 unidades)		
	S 75/4	75	30	Madera maciza, aglomerado, aglomerado revestido, enchapados. (25 UDS)	**F4650204306**	
	S 105/4	105	60	Madera maciza, aglomerado, aglomerado revestido, enchapados.		
	S 755/3 bi	75	30	Plástico blando, PVC, vidrio acrílico, plástico reforzado con fibra, aluminio, paneles sandwich, metales no erreos	**F4650204336**	

HOJAS SIERRA DE CALAR 2 de 2

HOJAS DE SIERRA DE CALAR

	Modelo	Medidas	Long. corte	Uso, tipo corte	Código	
	3104	75x100	May-50	Madera blanda / madera de construcción, madera contrachapada, madera multiplex / encolada, MDF, encimera de cocina, corte de alta velocidad, corte recto	**F471300310400**	
	3141-F	65x80	1.5 - 5	Laminado, Madera dura, Madera multiplex / encolada, Tablero laminado, Corte recto, sin astillas		
	3160-PC	75x100	Mar-60	Madera blanda / madera de construcción, madera contrachapada, madera multiplexada / encolada, MDF, tablero laminado, laminado, corte recto	**F4713003160PC**	
	HM 90/3,3	30x90	30	Para laminados y placas de resina de melamina	**F4650204269**	
	S 755/3 bi	75	30	Plástico blando, PVC, vidrio acrílico, plástico reforzado con fibra, aluminio, paneles sandwich, metales no erreos	**F4650204336**	
	T101AOF	83		La hoja de sierra de calar T 101 AOF Clean for Hard Wood proporciona cortes curvos y limpios en madera	**F4626T101AOF**	

HOJAS SIERRA DE SABLE

HOJAS DE SIERRA DE SABLE

	Modelo	Medidas	Long. corte	Uso, tipo corte	Código	
	HSR 230/4,3 BI/5	230x205	205	Para madera maciza, incluso con clavos	**F4650577487**	
	HSR 305/4,3 BI/5	305x280	280	Para madera maciza, incluso con clavos	**F4650577488**	
	HSR 150/1,6 BI/5	150x120	120	Para cortes en acero, hierro y metales no ferrosos	**F4650577489**	
	SR 400/5	400x350	350	Ideal para cortes precisos en materiales de amortiguación	**F4650577491**	
	DHMR 150/3,4	150x115	115	Para madera con clavos y tornillos (endurecida)	**F4650577493**	
	DHMR 305/3,4	305x265	265	Para madera con clavos y tornillos (endurecida)	**F4650577495**	
	S1155CHC	225	175	Larga duración al cortar metal resistente y grueso (4-12 mm)	**F4626S1155CHC**	
	S1155HHM	225	175	Larga duración al cortar metal resistente y medio (3-8 mm)	**F4626S1155HHM**	
	B-16857	305	280	Especial para la reparación de palets. Para corte de madera con residuos metálicos. Hoja fina.		

CUCHILLA CEPILLO ELÉCTRICO



CUCHILLA CEPILLO

Medida	CMT	Nexo05
78 mm	**F479714277810**	
80 mm	**F479714278010**	
82 mm	**F479714278210**	

CUCHILLA CEPILLO FESTOOL



CUCHILLA CEPILLO / EHL-65

Medida	Código	
HW 65	**F4650488503**	



Las cuchillas rusticas necesitan cabezal especial a juego.

CUCHILLA CEPILLO / HL-850

Cuchilla normal HW 82SD	**F4650484515**	
Cuchilla rústica ondulada	**F4650485332**	
Cuchilla rústica basto		
Cabezal HK 82 SD	**F4650484520**	

DISCO MULTIMATERIAL



Disco para corte de diferentes tipos de materiales: madera, pladur, ladrillo, metal, pvc, etc....

DISCO MULTIMATERIAL / Ø 115 mm

Medida	Código	
Ø 115 mm	**F469924499**	

DISCO INOX



Disco para corte de inoxidable.

DISCO INOX / Ø 115 / 125 mm

Medida	Código	
Ø 115 mm	**F4827DT1151I**	
Ø 125 mm	**F4827DT1251I**	

3901



Apta para madera, plásticos, placas de yeso - juego de dientes

3901

Medida	Código	
50 x 35 mm	**F471300390100**	

3904



Bimetálica, apta para madera sin clavos, plástico, placas de yeso - dentado, para alto recurso de corte

3904

Medida	Código	
34 x 20 mm	**F471300390400**	

3905



Bimetálica, apta para madera sin clavos, plástico, placas de yeso - dentado, para alto recurso de corte

3905

Medida	Código	
50 x 35 mm	**F471300390500**	

3906



Bimetálica, apta para madera sin clavos, plástico, placas de yeso - dentado, para alto recurso de corte

3906

Medida	Código	
50 x 50 mm	**F471300390600**	

3907



Bimetal, suitable for wood, plastic, plasterboard - three side ground precision teeth, for very fast and clean cuts

3907

Medida	Código	
50 x 35 mm	**F471300390700**	

126



Dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Máxima velocidad de corte y máxima precisión.

Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

126

Medida	Código	
35 mm (1 ud)	**F462402126210**	

127



Dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Máxima velocidad de corte y máxima precisión.

Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

127

Medida	Código	
65 mm (1 ud)	**F462402127210**	

161



Bimetal con dentado de madera trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico. Duración excelente, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Excepcionalmente robusta, insensible también frente clavos (hasta aprox. Ø 4 mm), mampostería, etc.

Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

161

Medida	Código	
65 mm (1 ud)	**F462402161210**	

165



Dentado bimetálico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso.

Longitud 50 mm, forma 165

165

Medida	Código	
65 mm (1 ud)	**F462402165010**	

236



Hoja de sierra de recambio para metal duro con revestimiento TiN con resistencia al desgaste extremadamente elevada. Duración un 100 % superior frente a las hojas de sierra para metal duro no revestidas. Vida útil 30 veces superior en comparación con las hojas de sierra para HSS. La elección adecuada para materiales duros como metales ferrosos, acero inoxidable o tuberías de cobre. Puede utilizarse incluso para tornillos endurecidos (Spax) y tornillos para máquinas de alta resistencia. Pero también resulta ideal para materiales abrasivos como ladrillo, mampostería o placas de fibras de cemento, así como laminado, materiales de fibra de carbono y plástico reforzado con fibras de vidrio. Buena velocidad y calidad de corte en todos los materiales de madera como madera dura o placas de viruta.

Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

236

Medida	Código	
65 mm (1 ud)	**F462402236230**	

228



Bimetal con dentado de madera trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico. Duración excelente, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Excepcionalmente robusta, insensible también frente clavos (hasta aprox. Ø 4 mm), mampostería, etc.

Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

228

Medida	Código	
65 mm (1 ud)	**F462463502228210**	

226



Dentado trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Geometría de corte curvada para un comportamiento de penetración óptimo y cantos de corte precisos especialmente en superficies lisas.

Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.

226

Medida	Código	
50 mm (1 ud)	**F462463502226210**	

DISCO SIERRA



Disco de sierra HSS macizo con dentado metálico para chapa hasta aprox. 1 mm. También para plásticos, plástico reforzado con fibra de vidrio, madera, masilla y metales no ferrosos. Velocidad de corte excepcional. Línea de corte limpia y delgada.

Buena rentabilidad gracias a la forma circular.

97

Medida	Código	
Ø 85 mm	**F462402097027**	

SET SIERRAS



6 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock-Plus y StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut de cada (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

SET SIERRAS

Medida	Código	
Set	**F462422967030**	

5108

Multiuso rápida.



FMM5108

Medida	Código	
34 mm (1 ud)	**F4714FM5108**	

5110

Madera rápida



FMM5110

Medida	Código	
34 mm (1 ud)	**F4714FM5110**	

5113

Multiuso rápida



FMM5113

Medida	Código	
68 mm (1 ud)	**F4714FM5113**	

5117

Madera rápida



FMM5117

Medida	Código	
68 mm (1 ud)	**F4714FM5117**	

SIERRA ENGALLETADORA



SIERRA GALLETADORA

Medida	Código	
100x3,97x8	**F4713H4001012**	

SIERA CIRCULAR

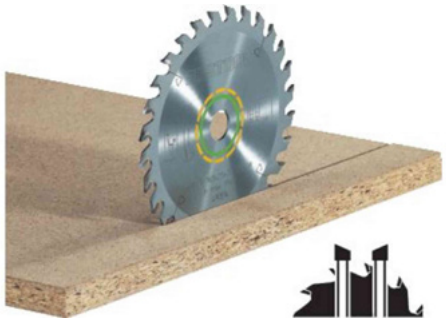


SIERRAS CIRCULARES

Ø ext.	Ø int.	Z	Tipo	Grueso dien-te/disco	Uso	Marca	Ej. Máquinas	Código	
160	20	48	TCG	2.2 / 1.6		CMT		**F479928116048**	
160	20	56	TCG	2.2 / 1.6		CMT		**F479928116156**	
300	30	96	TCG	3.2 / 2.2		CMT	TM-33	**F4799281300**	
300	30	72	TCG	3.2 / 2.2		CMT	TM-33	**F4799281301**	
160	20	28	10º ATB	2.2 / 1.6		CMT		**F479928516028**	
160	20	48	15º ATB	2.2 / 1.6		CMT		**F479928516048**	
300	30	48	10º ATB	3.2/2.2		CMT	TM-33	**F4799285300**	
300	30	48	ATB	3.2 / 2.2		Ferrotech	TM-33	**F479928104812M**	
300	30	96	TCG	3.2 / 2.2		Ferrotech	TM-33	**F479928109612M**	
160	20	24		2.2 / 1.6		Freezite		**F47521602024**	
160	20	48		2.2 / 1.6		Freezite		**F47521602048**	
160	20	48	TFN	2.2 / 1.6	Aluminio	Freezite		**F47521602048A**	
300	30	48		3.2 / 2.2		Freezite	TM-33	**F47523004830**	
300	30	72	TF	3.2 / 2.2		Freezite	TM-33	**F47523007230**	
300	30	96	TF	3.2 / 2.2		Freezite	TM-33	**F47523009630**	
300	30	96	TFN	3.2 / 2.2	Aluminio	Freezite	TM-33	**F47523009630A**	
300	30	96	TFN	3.2 / 2.2	Fenólico	Freezite	TM-33	**F47523009630F**	
305	30	96	5º ATB	3.2 / 2.2		Virutex	TM-33	**F45453340036**	

SIERRAS

FESTOOL



TSV 60 K (Sierra pre-corte)

Ø ext	Grueso corte	Ø int	Dientes	Uso	Código	
47	2,5	6,35	T1	Corte sin desgarros de material estratificado, especialmente paneles enchapados y revestidos de plástico. Corte sin desgarros de paneles compactos de HPL, p. ej, Trespa®	**F4650577082**	

TS 55 F / TSC 55 K / HK 55 / HKC 55

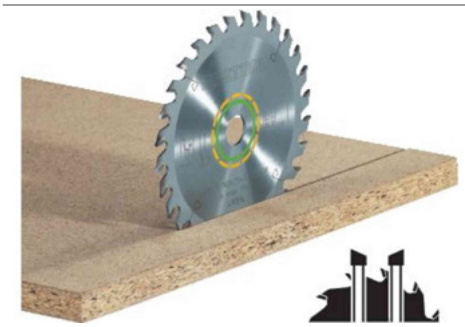
Ø ext	Grueso corte	Ø int	Dientes	Uso	Código	
160	1,8	20	PW12	WOOD RIP CUT. Para trabajar con rapidez sin emplear mucha fuerza, en particular para cortes longitudinales en madera maciza. Apropiada para maderas blandas y duras	**F4650205550**	
160	1,8	20	W28	Madera maciza / Cortes de planchas de tableros de mesa de carpintero, madera contrachapada, multiplex/madera estratificada, planchas de madera aglomerada en bruto, tableros de fibras de madera de densidad media (MDF) y placas de fibra dura (HDF)	**F4650205551**	
160	1,8	20	WD42	WOOD FINE CUT. Para cortes transversales limpios y sin astillas en madera maciza y planchas revestidas o enchapadas. Construcción de muebles. Cortes de planchas. Montaje de cocinas	**F4650205553**	
160	1,8	20	TF52	Corte de laminados/HPL. Para cortar placas revestidas, placas de resina de melamina (Trespa®), materiales minerales, vidrio acrílico y fibras y tejidos ligados con fenoplasto	**F4650205554**	
160	1,8	20	F/FA52	Para cortar paneles sándwich de aluminio. Corte de metales no férreos como cobre y latón. Corte de planchas de doble pared. Corte de materiales plásticos como fibras y tejidos ligados con fenoplasto, PVC y vidrio acrílico.	**F4650205555**	

TS 55 / TSC 55 / ATF 55 / AP 55

Ø ext	Grueso corte	Ø int	Dientes	Uso	Código	
160	2,2	20	W28	Para cortar madera maciza. Cortes de planchas de tableros de mesa de carpintero, madera contrachapada, multiplex/madera estratificada, planchas de madera aglomerada en bruto, tableros de fibras de madera de densidad media (MDF) y placas de fibra dura (HDF)	**F4650496302**	
160	2,2	20	W48	Para cortes transversales limpios y sin astillas en madera maciza y planchas revestidas o enchapadas.Construcción de muebles.Cortes de planchas.Montaje de cocinas	**F4650491952**	
160	2,2	20	TF48	Corte de laminados/HPL. Para cortar placas revestidas, placas de resina de melamina (Trespa®), materiales minerales, vidrio acrílico y fibras y tejidos ligados con fenoplasto	**F4650496308**	
160	2,2	20	TF52	Para cortar paneles sándwich de aluminio.Corte de metales no férreos como cobre y latón.Corte de planchas de doble pared.Corte de materiales plásticos como fibras y tejidos ligados con fenoplasto, PVC y vidrio acrílico	**F4650496306**	

SIERRAS

FESTOOL



TS 55 R / TSC 55

Ø ext	Grueso corte	Ø int	Dientes	Uso	Código	
160	2,2	20	F4	Para el procesamiento de planchas compuestas de madera o fibras, aglutinadas con cemento o yeso. Construcción de interiores. Construcción de fachadas. DIAMANTE	**F4650201910**	

TS 55 / TSC 55 / ATF 55 / AP 55 / CSP 55 / CSP 56

Ø ext	Grueso corte	Ø int	Dientes	Uso	Código	
160	2,2	20	W18	Construcción de interiores. Construcción en bruto.Construcción en seco.Construcción en madera.Corte de madera maciza, planchas de madera aglomerada, planchas de madera aglomerada con cemento, placas de fibras duras y placas de cartón yeso	**F4650768129**	

TS 60 K / TSV 60 K / CSC-SYS 50

Ø ext	Grueso corte	Ø int	Dientes	Uso	Código	
168	1,8	20	PW16	WOOD RIP CUT. Para trabajar con rapidez sin emplear mucha fuerza, en particular para cortes longitudinales en madera maciza. Apropiada para maderas blandas y duras	**F4650205763**	
168	1,8	20	W28	Madera maciza / Cortes de planchas de tableros de mesa de carpintero, madera contrachapada, multiplex/madera estratificada, planchas de madera aglomerada en bruto, tableros de fibras de madera de densidad media (MDF) y placas de fibra dura (HDF)	**F4650205764**	
168	1,8	20	WD42	WOOD FINE CUT. Para cortes transversales limpios y sin astillas en madera maciza y planchas revestidas o enchapadas. Construcción de muebles. Cortes de planchas. Montaje de cocinas	**F4650205765**	
168	1,8	20	TF52	Corte de laminados/HPL. Para cortar placas revestidas, placas de resina de melamina (Trespa®), materiales minerales, vidrio acrílico y fibras y tejidos ligados con fenoplasto	**F4650205766**	
168	1,8	20	F/FA52	Para cortar paneles sándwich de aluminio. Corte de metales no férreos como cobre y latón. Corte de planchas de doble pared. Corte de materiales plásticos como fibras y tejidos ligados con fenoplasto, PVC y vidrio acrílico.	**F4650205767**	

CS 50

Ø ext	Grueso corte	Ø int	Dientes	Uso	Código	
190	2,4	-	W48	Para cortes transversales limpios y sin astillas en madera dura y blanda, y planchas revestidas o enchapadas. Mesas de carpintería, madera contrachapada, tableros Multiplex. Vidrio acrílico, MDF.	**F4650492050**	
190	2,6	-	TF54	Para trabajar suelos laminados y materiales minerales. Tratamiento de placas de resina de melamina. Placas de resina fenólica (HPL, Trespa)	**F4650492052**	

SIERRAS

FESTOOL

TS 75

Ø ext	Grueso corte	Ø int	Dientes	Uso	Código	
210	2,6	30	W18	Construcción de interiores. Construcción en bruto. Construcción en seco Construcción en madera. Corte de madera maciza, planchas de madera aglomerada, planchas de madera aglomerada con cemento, placas de fibras duras y placas de cartón yeso	**F4650493197**	
210	2,6	30	W36	Para cortar madera maciza. Cortes de planchas de tableros de mesa de carpintero, madera contrachapada, multiplex/madera estratificada, planchas de madera aglomerada en bruto, tableros de fibras de madera de densidad media (MDF) y placas de fibra dura (HDF)	**F4650493198**	
210	2,6	30	W52	Para cortes transversales limpios y sin astillas en madera maciza y planchas revestidas o enchapadas. Construcción de muebles. Cortes de planchas. Montaje de cocinas	**F4650493199**	
210	2,6	30	TF60	Corte de laminados/HPL. Para cortar placas revestidas, placas de resina de melamina (Trespa®), materiales minerales, vidrio acrílico y fibras y tejidos ligados con fenoplasto	**F4650493200**	
210	2,6	30	TF72	Para cortar paneles sándwich de aluminio. Corte de metales no férreos como cobre y latón.Corte de planchas de doble pared. Corte de materiales plásticos como fibras y tejidos ligados con fenoplasto, PVC y vidrio acrílico	**F4650493201**	

KS 60, KSC 60

Ø ext	Grueso corte	Ø int	Dientes	Uso	Código	
216	2,3	30	TF64	ALUMINIUM/PLASTICS. Para procesar perfiles de aluminio, metales no férreos, plásticos duros y reforzados con fibras, vidrio acrílico, fibras y tejidos ligados con fenoplasto. Para tronzar plásticos duros, PVC, placas y perfiles de aluminio, vidrio acrílico, plástico reforzado con fibra, HPL, Trespa y metales no férreos, cobre y latón. Ideal en combinación con la sierra tronzadora KS 60 y la sierra tronzadorabatería KSC 60 para un trabajo preciso y eficiente	**F4650500122**	
216	2,3	30	WZ/FA60	LAMINATE/HPL. Para procesar paneles revestidos, paneles de laminado, materiales minerales y fibras y tejidos ligados con fenoplasto. Para trabajar suelos laminados y materiales minerales. Tratamiento de placas de resina de melamina. Placas de resina fenólica (HPL, Trespa). Ideal en combinación con la sierra tronzadora KS 60 y la sierra tronzadorabatería KSC 60 para un trabajo preciso y eficiente	**F4650500123**	
216	2,3	30	W36	WOOD UNIVERSAL. Para procesar todo tipo de maderas y plásticos blandos. Para el mecanizado de todo tipo de maderas y placas de material de construcción, placas de yeso con fibra y plástico blando. Esta hoja de serrar es idónea para corte longitudinal o transversal gracias al dentado alternado y al ángulo de ataque de intensidad media. Para todos los materiales derivados de la madera, placas de material de construcción: corte medio. Ideal en combinación con la sierra tronzadora KS 60 y la sierra tronzadorabatería KSC 60 para un trabajo preciso y eficiente	**F4650500124**	
216	2,3	30	W60	WOOD FINE CUT. Para cortes transversales limpios y sin astillas en madera maciza y planchas revestidas o enchapadas. Ideal en combinación con la sierra tronzadora KS 60 y la sierra tronzadorabatería KSC 60 para un trabajo preciso y eficiente	**F4650500125**	

KS 120, KS 88

Ø ext	Grueso corte	Ø int	Dientes	Uso	Código	
260	2,5	30	W60	Para el mecanizado de todo tipo de maderas y placas de material de construcción, placas de yeso con fibra y plástico blando. Esta hoja de serrar es idónea para corte longitudinal o transversal gracias al dentado alternado y al ángulo de ataque de intensidad media. Para todos los materiales derivados de la madera, placas de material de construcción: corte medio.	**F4650494604**	
260	2,5	30	W80	Para cortes transversales limpios y sin astillas en madera maciza y planchas revestidas o enchapadas	**F4650494605**	
260	2,5	30	WZ/FA64	Para trabajar suelos laminados y materiales minerales. Tratamiento de placas de resina de melamina. Placas de resina fenólica (HPL, Trespa)	**F4650494606**	
260	2,5	30	TF68	Para tronzar plásticos duros, PVC, placas y perfiles de aluminio, vidrio acrílico, plástico reforzado con fibra, HPL, Trespa y metales no férreos, cobre y latón	**F4650494607**	

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

3.08
ROPA DE TRABAJO Y PROTECCIÓN PERSONAL









SOLANELLAS

ÍNDICE



ZAPATOS DE SEGURIDAD 3.08.3



PANTALONES Y BERMUDAS 3.08.6



CAMISAS, CAMISETAS Y POLOS 3.08.9



CHAQUETAS 3.08.11



TEJIDOS TECNICOS 3.08.12



CHALECOS 3.08.13



GUANTES 3.08.14



RODILLERAS 3.08.15



PROTECCION OCULAR 3.08.16



MASCARILLAS 3.08.18



PROTECTOR AUDITIVO 3.08.19

K-JUMP B1005



Gris - naranja



B1005 / K-JUMP / S1P HRO SRC

T-41		
T-44	F9031B1005A44	

K-STEP B1004B



Gris-azul



B1004B / K-STEP / S1P HRO SRC

T-42	F9031B1004B42	

OPERA B0150



Gris



B0150 / OPERA / S1P SRC

T-41	F9031B15041	
T-42	F9031B15042	
T-43	F9031B15043	
T-44	F9031B15044	
T-45	F9031B15045	

COLOSSEUM B0163



Gris-azul



B0163 / COLOSSEUM / S1P SRC

T-39	F9031B16339	
T-40	F9031B16340	
T-41	F9031B16341	
T-42	F9031B16342	
T-43	F9031B16343	
T-44	F9031B16344	
T-45	F9031B16345	
T-46	F9031B16346	

PADDINGTON B0165



Marrón - negro



B0165 / PADDINGTON / S1P SRC

T-41	F9031B16541	
T-42	F9031B16542	
T-43	F9031B16543	
T-44	F9031B16544	
T-45	F9031B16545	

CENTRAL B0173



Gris-azul



B0173 / CENTRAL / S1P SRC

T-41		
T-42	F9031B17342	
T-43		
T-44		
T-45	F9031B17345	

ARENA B0451





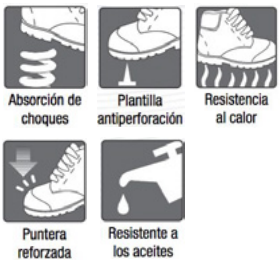
B0451 / ARENA / S1P SRC

T-37		
T-39	F9031B45139	
T-40		
T-41		
T-42	F9031B45142	
T-43		
T-44	F9031B45144	

GLOVE LOW



Calzado bajo de seguridad S1P en piel de ante de becerro con puntera de aluminio 200J. Ajuste 10. Forro Air Mesh. Plantilla extraíble de EVA perforada con inserción shock absorber. Inserción antiperforación K SOLE. Protección del talón de poliuretano term



GLOVE LOW / S1P HRO SRA

T-41	F90910017068341	
T-42	F90910017068342	
T-43	F90910017068343	
T-44	F90910017068344	
T-45	F90910017068345	

BLITZ LOW



Calzado bajo de seguridad S1P en piel de ante de becerro, nailon y poliuretano. Puntera Multilayer 200J. Ajuste 11. K SOLE, plantilla extraíble de poliuretano shock absorber. Sin metales.

Beige - Negro



BLITZ LOW / S1P SRC

T-41		
T-42	F90910017203242	
T-43		
T-44		
T-45		

FLEX LOW



Calzado de seguridad bajo S1P. Estructura de poliuretano termosellado retrorreflectante sobre una base de tejido de rejilla transpirable. Protección del talón de poliuretano termoplástico. Puntera Multilayer 200J. Ajuste 10. Forro Air Mesh. Inserción anti



FLEX LOW / S1P SRC ESD

T-41		
T-42		
T-43	F90910017259143	
T-44	F90910017259144	
T-45	F90910017259145	

GLOW NET LOW



Calzado bajo de seguridad S1P de piel Perwanger antiarañazos, hidrófugo y transpirable en tejido de rejilla con sistema de transpiración Net Breathing System by Geox. Puntera de aluminio 200J. Ajuste 11. Forro 3D para obtener una mayor transpiración y ant



GLOW NET LOW / S1P HRO SRA ESD

T-41	F90910017353041	
T-42	F90910017353042	
T-43	F90910017353043	
T-44	F90910017353044	
T-45	F90910017353045	

GLOVE NET LOW



Calzado bajo de seguridad S1P de piel Perwanger antiarañazos, hidrófugo y transpirable en tejido de rejilla con sistema de transpiración Net Breathing System by Geox. Protección de la puntera. Puntera de aluminio 200J. Ajuste 11. Forro 3D para obtener una



GLOW NET LOW / PRO S1P HRO SRA ESD

T-41	F909100173565741	
T-42	F909100173565742	
T-43	F909100173565743	
T-44	F909100173565744	
T-45	F909100173565745	

RUN TEXT LOW



Calzado bajo de seguridad S1P de serraje y tejido de rejilla. Puntera de acero 200J. Ajuste 10. K SOLE, forro de Air Mesh, plantilla extraíble transpirable con carbón activo. ESD.



RUN TEXT LOW / S1P SRC ESD

T-41	F90910017530541	
T-42	F90910017530542	
T-43	F90910017530543	
T-44	F90910017530544	
T-45	F90910017530545	

STRIKE MDS WEAVE



Calzado de seguridad bajo S1P en tejido de poliéster. Mass Damper Technology, puntera de aluminio 200J. Ajuste 11. Forro Air Mesh, K SOLE, película de poliuretano termoplástico. Plantilla extraíble de espuma de poliuretano y carbón activo, talonera de pol



STRIKE MDS WEAVE / S1P HRO SRC

T-41	F90910017592441	
T-42		
T-43		
T-44		
T-45		

SMART SOFTBOX LOW



Calzado bajo de seguridad S1PL de 100 % poliéster con tecnología de amortiguación SOFTBOX. Puntera Multilayer 200J. Ajuste 11. Forro de 100 % poliéster con antidescalzante de microfibra. Plantilla extraíble de espuma PU con poliéster. Protección del talón de TPU. ESD y Metal Free.



SMART SOFTBOX LOW/ S1PL SR ESD

T-40	F909117995840	
T-41	F909117995841	
T-42	F909117995842	
T-43	F909117995843	
T-44	F909117995844	
T-45	F909117995845	

SERRAJE



Calzado bajo de seguridad S1P de serraje con collarín acolchado y punta-suela de acero.



SERRAJE

T-40	F909925065	
T-41	F909925066	
T-42	F909925067	
T-43	F909925068	
T-44	F909925069	
T-45	F909925070	
T-46	F909925071	

STRETCH





Bermudas de lona de algodón elástico con bolsillo lateral con cremallera de poliéster Oxford resistente a las abrasiones y detalle termosellado en rojo y bolsillos con cremallera para las manos. Elástico en la cintura, portametro y portamartillo, costura

BERMUDA STRETCH

T-L	F909110170018L0L	

STRETCH





Bermudas de lona de algodón elástico con bolsillo lateral con cremallera de poliéster Oxford resistente a las abrasiones y detalle termosellado en rojo y bolsillos con cremallera para las manos. Elástico en la cintura, portametro y portamartillo, costura

Beige

BERMUDA STRETCH

T-S	F909110170018B0S	
T-M	F909110170018B0M	
T-L	F909110170018B0L	
T-XL	F909110170018BXL	
T-XXL	F909110170018B2X	

STRETCH





Pantalón con rodilleras de lona de algodón elástico y contrastes de poliéster Oxford resistente a las abrasiones, bolsillo lateral con cremallera y detalle termosellado rojo y bolsillos con cremallera para las manos. Elástico en la cintura, portametro y p

Beige

PANTALÓN STRETCH

T-S	F909120170058O0S	
T-M	F909120170058O0M	
T-L	F909120170058O0L	
T-XL	F909120170058OXL	
T-XXL	F909120170058OXXL	

STONE 5 PKT





Pantalón vaquero elástico con 5 bolsillos lavado a la piedra, con tratamientos y detalles típicos de la tradición italiana en prendas vaqueras. Disponible en tres lavados: Bleach, Dirty y New Black.

Lavado sucio

PANTALÓN STONE 5 PKT

T-32	F909120170750032	
T-33	F909120170750033	
T-34	F909120170750034	
T-36	F909120170750036	

STONE 5 PKT





Pantalón vaquero elástico con 5 bolsillos lavado a la piedra, con tratamientos y detalles típicos de la tradición italiana en prendas vaqueras. Disponible en tres lavados: Bleach, Dirty y New Black.

Negro nuevo lavado

PANTALÓN STONE 5 PKT

T-30	F909120170750N30	
T-33	F909120170750N33	
T-34	F909120170750N34	

CARGO STONE





Pantalón vaquero cargo elástico, lavado a la piedra. Tratamientos y detalles típicos de la tradición italiana en prendas vaqueras. Amplios bolsillos laterales con portalápices.

Lavado sucio

PANTALÓN CARGO STONE

T-30	F909120172115030	
T-32	F909120172115032	

CARBON





Pantalón de trabajo de tejido hidrófugo elástico. Cintura delineada con elástico en los lados para disfrutar de un mayor confort. Pieza de refuerzo en el tiro para favorecer los movimientos. Bolsillos frontales abiertos. Bolsillo doble lateral con portame

Asphalt

PANTALÓN CARBON

T-M	F90912017555400L	
T-L	F90912017555400M	
T-XL	F9091201755540XL	

CARBON





Pantalón de trabajo de tejido hidrófugo elástico. Cintura delineada con elástico en los lados para disfrutar de un mayor confort. Pieza de refuerzo en el tiro para favorecer los movimientos. Bolsillos frontales abiertos. Bolsillo doble lateral con portame

Asphalt

PANTALÓN CARBON

T-M	F90912017555400L	
T-L	F90912017555400M	
T-XL	F9091201755540XL	

CORDUROY





Pantalón en tejido con efecto lavado y diseño denim de cinco bolsillos, portametro y portamartillo.

Beige

PANTALÓN CORDUROY

T-L	F9091201759450L	

FLEXWORK



Pantalón de diseño moderno con gran elasticidad, durabilidad y confort.
El uso de tejidos elásticos permite un ajuste más estilizado y hace que este pantalón de trabajo no limite los movimientos del cuerpo, es mucho más confortable de llevar y te permitirá concentrarte en lo realmente importante: tu trabajo.

Gris

PANTALÓN FLEXWORK

T-S	F9003100100	
T-M	F9003100101	
T-L	F9003100102	
T-XL	F9003100103	
T-XXL	F9003100104	

CARGO MOSCOW



Climbing Ivy



Black



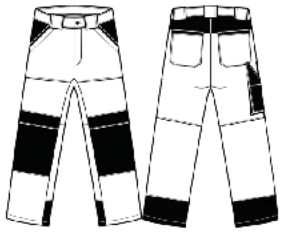
Mermaid

Pantalón cargo de siete bolsillos: dos bolsillos delanteros abiertos, bolsillos en los lados, dos bolsillos traseros abiertos con botón a presión y bolsillo portametro. Corte entallado, rodilla ergonómica. Prenda lavada y con un tacto cálido. Parche de refuerzo en la parte posterior de la entrepierna.

PANTALÓN CARGO / MOSCOW

	T-S		T-M		T-L	
Climbing			F9091177268C0M		F9091177268C0L	
Mermaid	F9091177268M0S		F9091177268M0M		F9091177268M0L	
Negro					F9091177268N0L	

TITAN



Pantalón reforzado con rodilleras y doble costura en dos colores.

Beige-negro

PANTALÓN TITAN

T-S		
T-M	**F90020033**	
T-L		
T-XL		
T-XXL	**F90020036**	

ATLAR ORGANIC



Polo de manga corta de piqué de algodón orgánico.

Negro

POLO ATLAR ORGANIC

T-S	F909140177955N0S	
T-M	F909140177955N0M	
T-L	F909140177955N0L	
T-XL	F909140177955NXL	
T-XXL	F909140177955N2X	

ATLAR II



Polo en piqué de algodón de manga corta.

Gris acero

POLO ATLAR II

T-S	F909140160299G0S	
T-XL		

ATLAR ORGANIC



Polo de manga corta de piqué de algodón orgánico.

Gris

POLO ATLAR ORGANIC

T-S	F909140177955G0S	
T-M	F909140177955G0M	
T-L	F909140177955G0L	
T-XL	F909140177955GXL	
T-XXL	F909140177955G2X	

ATLAR II



Polo en piqué de algodón de manga corta.

Naranja bermellón

POLO ATLAR II

T-M	F909140160299T0M	

ALTONY ORGANIC



Camiseta en punto de algodón orgánico.

Gris

POLO ALTONY ORGANIC

T-S	F909150176913G0S	
T-M	F909150176913G0M	
T-L	F909150176913G0L	
T-XL	F909150176913GXL	
T-XXL	F909150176913G2X	

ATONY II





Camiseta en punto de algodón orgánico.

Azul
Gris acero

CAMISETA ATONY II

	Azul		Gris acero	
T-M	F909150160306B0M		F909150160306G0M	
T-L			F909150160306G0L	
T-XXL				

ATLANTIS II





Polo en piqué de algodón de manga corta.

Gris acero

POLO ATLANTIS II

T-M	F909140160300G0M	

DENIM





Camisa de denim lavado a la piedra con bolsillos en el pecho y botones automáticos.

Azul washing

CAMISA DENIM

T-L	F909130171663300L	
T-XL	F9091301716630XL	

SOFTSHELL TECH CARBON





Chaqueta softshell con tecnología Breathing System de Geox. Capucha extraíble con tres posiciones de ajuste, dos bolsillos laterales y uno frontal con cremallera, bolsillo interno con velcro. Parte posterior más larga para un mejor ajuste. Cordón para ajustar.

Hiedra trepadora

CHAQUETA SOFTSHELL TECH CARBON

T-M	F9091601759460M	
T-L	F9091601759460L	
T-XL	F909160175946XL	
T-XXL	F909160175946XX	

LIGHT PADDED JACKET





Chaqueta acolchada ligera con tecnología Breathing System de Geox, dos bolsillos laterales y uno frontal con cremallera, bolsillo interior con velcro. Parte posterior más larga para un mejor ajuste. Bajo y puños elásticos en Lycra; ajuste de la cintura co

Negro

CHAQUETA LIGHT PADDED JACKET

T-M	F9091601759870M	
T-L	F9091601759870L	
T-XL	F909160175987XL	
T-XXL	F9091601759872X	

FLEXWORK



Chaqueta de diseño moderno con gran elasticidad, durabilidad y confort.
El uso de tejidos elásticos permite un ajuste más estilizado y hace que esta chaqueta de trabajo no limite los movimientos del cuerpo, es mucho más confortable de llevar y te permitirá concentrarte en lo realmente importante: tu trabajo.

Gris

CHAQUETA FLEXWORK

T-S	F9003200100	
T-M	F9003200101	
T-L	F9003200102	
T-XL	F9003200103	
T-XXL	F9003200104	

SWEAT JACKET



Sudadera con cremallera ligeramente acolchada.

Estilo deportivo de inspiración outdoor.
Corte ajustado con aplicaciones elásticas y parte posterior más larga para un ajuste mejor.
Dos bolsillos laterales y uno frontal con cremallera.
Estampado reflectante en la cremallera frontal.
Detalles de colores en contraste.

Negro

CHAQUETA SWEAT-JACKET

T-L	F909160179458L	
T-XL	F909160179458XL	

FL ARMERIC II





Sudadera cremallera entera con bandas laterales aplicadas de triacetato.

Gris acero

SUDADERA FL ARMERIC II

T-M		
T-L	F9091601612060L	
T-XL		
T-XXL	F909160161206XX	

SOUL





Pantalón unisex sin costuras de manga larga. Mantiene la temperatura del cuerpo constante y favorece el aislamiento térmico y la transpirabilidad.

Negro

PANTALON TERMICO SOUL

T-S/M	**F909170159681SM**	
T-L/XL	**F909170159681LX**	
T-XXL	**F909170159681XX**	

SOUL





Jersey unisex sin costuras de manga larga. Mantiene la temperatura del cuerpo constante y favorece el aislamiento térmico y la transpirabilidad.

Negro

CAMISETA TERMICA SOUL

T-S/M	**F909170159682SM**	
T-L/XL	**F909170159682LX**	
T-XXL	**F909170159682XX**	

SOUL





Jersey unisex sin costuras de manga corta. Mantiene la temperatura del cuerpo constante y favorece el aislamiento térmico y la transpirabilidad.

Negro

CAMISETA TERMICA SOUL

T-S/M	**F909170173556SM**	
T-L/XL	**F909170173556LX**	
T-XXL	**F909170173556XX**	

MOVER



Chaleco con tres bolsillos delanteros, bolsillos aplicados para guardar objetos y detalles reflectantes. Costura doble.

Beige

CHALECO MOVER

T-M	**F9091801603020M**	
T-L	**F9091801603020L**	
T-XL	**F909180160302XL**	
T-XXL	**F909180160302XX**	

BETTERFIT HYPERCUT



Alta protección para trabajos con riesgo de CORTE MEDIO.
Soporte ligero y muy confortable que reduce la fatiga de las manos en trabajos continuados.
Excelente dexteridad y protección gracias a su soporte sin costuras de Polietileno de alto rendimiento y Fibra de Vidrio especial anticorte en galga 18 de mínimo espesor que reduce la fatiga mecánica de la mano.
Su recubrimiento especial de Nitrilo Foam ultra fino en palma y uñeros con la nueva formulación THINTEC DIP technology® ofrece una mayor protección con un mínimo espesor.
El refuerzo de Nitrilo entre el dedo índice y el pulgar otorga una mayor resistencia y duración para el manipulando de piezas.
Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor.

BETTERFIT HYPERCUT

T-8	**F9003000408**	
T-9	**F9003000409**	
T-10	**F9003000410**	

BETTERFIT SUPERDOT



Guante muy ligero y versátil. Alta destreza y adaptación del soporte a la mano.
Recubrimiento esponjoso de NITRILO FOAM en palma y uñeros.
"Dots" de NITRILO que aportan un extraordinario agarre.
Soporte de Nylon sin costuras en galga 15.
Este modelo es ideal para trabajos térmicos hasta 100ºC de temperatura de contacto.
Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor.

BETTERFIT SUPERDOT

T-8	**F9003000808**	
T-9	**F9003000809**	

BETTERFIT SUPRATEX



Guante muy ligero y versátil.
Alta destreza y adaptación del soporte a la mano.
Recubrimiento esponjoso de LÁTEX FOAM en palma y uñeros.
Palma texturizada que aporta un extraordinario agarre en seco y húmedo.
Soporte de Nylon sin costuras en galga 15.
Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor.

BETTERFIT SUPRATEX

T-8	**F9003001508**	
T-9	**F9003001509**	

ECOCONTACT N



Guante con buena resistencia a la abrasión y al desgarro. Diseño ergonómico que facilita su alta dexteridad.

Descubierto en el dorso para facilitar la aireación de la mano. Sobresaliente ajuste del guante sobre la mano. Gran tacto para el manejo de pequeños componentes.

ECOCONTACT

T-8	**F900300ECO8**	
T-9	**F900300ECO9**	

ECOLATEX



Guante con soporte sin costuras fabricado en poliéster de color rojo.
Recubrimiento rugoso de látex natural en color negro. Buena resistencia a la abrasión y desgarro.
Extra flexible. Perfecto ajuste a la mano y excelente desteridad con dedos anatómicos.
Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación. Excelente desteridad, sensibilidad y agarre en seco y húmedo.

ECOLATEX

12 pares	T-9	**F9003001009**	
	T-10	**F9003001010**	

RODILLERAS



Rodilleras aptas para pantalones con alojamiento disponible (p.e. Titan)

Negro

RODILLERAS

Código	F90021002	

RODILLERAS



Rodilleras ligeras de poliester.

Negro

RODILLERAS

Código	F909994501	

RODILLERAS



Rodilleras reforzadas de poliester + PVC con Gel.

Negro

RODILLERAS

Código	F909994502	

GAFAS PROTECCIÓN



Gafas con montura universal con ocular panorámico de policarbonato.
Pueden ser llevadas sobre gafas graduadas normales.
Norma EN 166.
Resistencia al impacto F: partículas a gran velocidad y baja energía.
Tipo visita.

Transparente

GAFAS PROTECCION

Gafas	**F902113111**	

GAFAS



Filtro de luz azul para uso en pantallas.
Sistema magnético que abre la gafa.

GAFAS

Dioptrías	Código	
0,5	**F90700900**	
1	**F90700910**	
1,5	**F90700915**	
2	**F90700920**	
2,5	**F90700925**	
3	**F90700930**	

GAFAS PROTECCIÓN

PEGASO SAFETY 1956


A01


B01


C01


D01


E01


F01


G01


H01

Nuevos modelos de gafas BLUESTOP filter, protegen tus ojos de la luz azul nociva de las pantallas. Al bloquear hasta el 40% de luz azul, reducen la fatiga visual y los síntomas del Síndrome Visual Informático (SVI) como visión borrosa, dolores de cabeza e insomnio. Este nivel de filtro ha sido certificado por laboratorio homologado bajo normas ISO 16321-1:2019 y son también EPI, certificadas por la normativa CE EN170 – Filtro Ultravioleta. Diferentes modelos de monturas, consíguelas con lentes neutras o de vista cansada de +1.00 a +3.00 dioptrías. También montura graduable a medida.

GAFAS PROTECCION

Dioptrías	A01		B01		C01		D01		E01		F01		G01		H01	
0,5	F90700100		F90700200		F90700300		F90700400		F90700500		F90700600		F90700700		F90700800	
1	F90700110		F90700210		F90700310		F90700410		F90700510		F90700610		F90700710		F90700810	
1,5	F90700115		F90700215		F90700315		F90700415		F90700515		F90700615		F90700715		F90700815	
2	F90700120		F90700220		F90700320		F90700420		F90700520		F90700620		F90700720		F90700820	
2,5	F90700125		F90700225		F90700325		F90700425		F90700525		F90700625		F90700725		F90700825	
3	F90700130		F90700230		F90700330		F90700430		F90700530		F90700630		F90700730		F90700830	

MASCARA ANTIPOLVO



Para uso en ambientes con partículas de polvo, humos y nieblas de todo tipo y microorganismos (p.e. bacterias y virus).
Testada para la protección frente a nanopartículas.
Grado de eficiencia: 99.95%
Peso: Máscara = 98 g / Máscara + filtros = 133 g
Dimensiones: Filtro = 11 x 97 x 53 mm (en el punto más ancho) / Máscara = 93 x 130 x 110mm (en el punto más ancho).
Vida útil: 5 años (mascara y filtros). Ver condiciones de almacenamiento en instrucciones de uso.
Características de seguridad: Gran válvula de exhalación de no-retorno para reducir el riesgo por fatiga del usuario. Diseño compacto, ligero y perfilado para ofrecer un amplio campo de visión. Banda de ajuste a cabeza elástica y ligera para asegurar confort y ajuste durante el uso.

MASCARA ANTIPOLVO

	Código	
Máscara	**F9003500001**	
Filtro (2)	**F9003510001**	

MASCARA PARTÍCULAS Y GAS



Máscara: TPE (elastómero termoplástico) azul, libre de látex y silicona, libre de olores, material hipoalergénico.
Cuerpo de la válvula: nylon
Diafragma de inhalación/exhalación: Silicona
Banda elástica en cabeza y cuello.
TIPO DE FILTRO / GRADO: A1P3 (R)
Eficiencia >99.95% HESPA + Elemento de Carbón Activo
Peso: Máscara = 97.6g / Máscara + filtros A1P3 = 264.4 g
Dimensiones: Filtro = 48.5 x 94.5 x 60mm (en el punto más ancho) / Máscara = 97 x 128 x 140mm (en el punto más ancho)
Vida útil: 3 años (mascara y filtros). Ver condiciones de almacenamiento en instrucciones de uso
Características de seguridad: Gran válvula de exhalación de no-retorno para reducir el riesgo por fatiga del usuario. Diseño compacto, ligero y perfilado para ofrecer un amplio campo de visión. Banda de ajuste a cabeza elástica y ligera para asegurar confort y ajuste durante el uso

MASCARA PARTÍCULAS Y GAS

	Código	
Máscara	**F9003500002**	
Filtro (2)	**F9003510002**	

MASCARA ANTIPOLVO + OCULAR



Máscara: TPE (elastómero termoplástico) azul, libre de látex y silicona, libre de olores, material hipoalergénico.
Cuerpo de la válvula: nylon
Diafragma de inhalación/exhalación: Silicona
Visor: Policarbonato con tratamiento antiempañamiento y antirayaduras
Banda elástica en cabeza y cuello.
Grado de eficiencia: 99.95% HESPA + Elemento de Carbón Activo
Peso: Máscara = 164 g / Máscara + filtros A1P3 = 330 g
Dimensiones: Filtro = 48.5 x 94.5 x 60mm (en el punto más ancho) / Máscara = 170 x 165 x 190mm (en el punto más ancho)
Vida útil: 5 años (mascara y filtros). Ver condiciones de almacenamiento en ins-trucciones de uso
Características de seguridad: Gran válvula de exhalación de no-retorno para reducir el riesgo por fatiga del usuario. Diseño compacto, ligero y perfilado para ofrecer un amplio campo de visión. Visor con recubrimiento antiempañamiento y antirayado y protección frontal y lateral de impactos a 45 m/s. Banda de ajuste a cabeza elástica y ligera para asegurar confort y ajuste durante el uso

MASCARA ANTIPOLVO + OCULAR

	Código	
Máscara	**F9003500003**	
Filtro (2)	**F9003510001**	

MASCARA PARTÍCULAS Y GAS + OC



Máscara: TPE (elastómero termoplástico) azul, libre de látex y silicona, libre de olores, material hipoalergénico.
Cuerpo de la válvula: nylon
Diafragma de inhalación/exhalación: Silicona
Visor: Policarbonato con tratamiento antiempañamiento y antirayaduras
Banda elástica en cabeza y cuello.

Filtro: Filtro de carbono de perfil único, diseño compacto, incorporando un medio HESPA® multicapa de plegado comprimido.
Tipo de filtro: A1P3 (R)
Grado de eficiencia: 99.95% HESPA + Elemento de Carbón Activo
Peso: Máscara = 164 g / Filtros A1P3 = 83.4 g cada uno / Máscara + filtros A1P3 = 330 g
Dimensiones: Filtro = 48.5 x 94.5 x 60mm (en el punto más ancho) / Máscara = 170 x 165 x 190mm (en el punto más ancho)
Vida útil: 5 años (mascara y filtros). Ver condiciones de almacenamiento en instrucciones de uso
Vida útil del filtro en uso: De acuerdo con EN 14387 (es decir, reutilizable)
Características de seguridad: Gran válvula de exhalación de no-retorno para reducir el riesgo por fatiga del usuario. Diseño compacto, ligero y perfilado para ofrecer un amplio campo de visión. Visor con recubrimiento antiempañamiento y antirayado y protección frontal y lateral de impactos a 45 m/s. Banda de ajuste a cabeza elástica y ligera para asegurar confort y ajuste durante el uso

MASCARA PARTÍCULAS Y GAS + OCULAR

	Código	
Máscara	**F9003500004**	
Filtro (2)	**F9003510002**	

PROTECTOR AUDITIVO



Protector auditivo fabricado en ABS con almohadillas atenuadoras de poliéter recubiertas de PVC reempla-zables, con forro polimérico contorneado para un mayor espacio para la oreja.
Puente a cabeza de POM de construcción no conduc-tiva con ajuste telésco-pico y almohadilla recambia-ble.
Estribos de diseño estilizado con estabilidad aumen-tada que minimiza el riesgo de atrapamiento en espa-cios confinados.
Color negro con banda de color naranja.
Color: Negro/Naranja.
Materiales: ABS/POM/Poliéter
Normativa: EN 352-1:2002.
Frecuencia / Frequency (Hz) 125 250 500 1000 2000 4000 8000
Atenuación media / Mean attenuation (dB) 17.5 24.8 32.7 43.8 36.4 35.9 38.1
Desviación típica / Standard deviation (dB) 3.0 2.4 2.6 3.7 3.5 3.1 4.1
Atenuación asumida (APV) / Assumed protection (dB) 14.5 22.4 30.1 40.1 32.9 32.8 34.0

SNR = 33 dB H = 34 dB M = 31 dB L = 22 dB

PROTECTOR AUDITIVO

	Código	
Auriculares	**F9003600001**	

AURICULARES PROTECTORES



Pequeños, ligeros y cómodos: Los auriculares de protección con Bluetooth® son los accesorios de uso diario perfectos en el taller o en la obra. Estos auriculares protegen de los ruidos, permiten hacer llamadas por Bluetooth® o disfrutar de tu música favorita con una excelente calidad de sonido. Todo ello sin renunciar a la seguridad de una protección de oídos profesional: Se bloquean los ruidos ambientales que superan el umbral de los 79 dB (de conformidad con la norma europea EN352). ¿Quieres estar al corriente de lo que sucede a tu alrededor? El modo de conversación es justo lo que necesitáis. Su innovadora tecnología permite escuchar las conversaciones y el ruido ambiental a un nivel acústico seguro, para que puedas hablar con tus colegas sin tener que quitarte los auriculares. Una vez terminado el trabajo, los auriculares de protección se recargan fácilmente en su estuche incluido.
Innovación: el modo de conversación permite comunicarse con los colegas sin quitarse la protección de oídos
Para un uso profesional: de conformidad con la norma europea de seguridad EN352
Comunicación: Bluetooth® 5.2 con tecnología True Wireless
Multifunción: un micrófono que aísla del ruido para llamadas telefónicas de claridad nítida, incluso en entornos ruidosos
Comodidad: control táctil en las protecciones de oídos
Listo para su uso durante mucho tiempo: hasta 13 horas de autonomía de la batería, y hasta 25 tras la recarga en el soporte de carga
Robusto: clase de protección IP67 contra polvo, agua y sudor

GHS 25 I / AURICULARES

soporte de carga, cable de carga USB, 7 pares de tapones para los oídos (distintos tamaños)	**F4550577792**	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

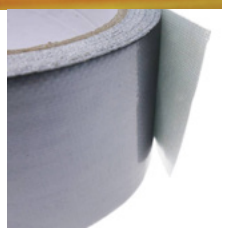
SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

4.
QUÍMICOS Y EMBALAJES















SOLANELLAS

ÍNDICE PRODUCTOS QUÍMICOS Y EMBALAJES




4.01 REPARADORES Y RETOQUE



4.02 ACEITES

4.03 BARNICES



4.04 LACAS



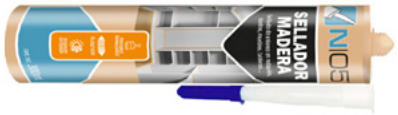
4.05 DISOLVENTES Y LIMPIADORES








4.06 ADHESIVOS



4.07 SILICONAS Y SELLADORES



4.08 ESPUMAS DE POLIURETANO




4.09 EMBALAJE



4.10 LUBRICANTES

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

4.01
REPARADORES Y RETOQUE.



SOLANELLAS

ÍNDICE



MASILLAS DE REPARACIÓN 4.01.3



CERAS Y LÁPICES DE RETOQUE 4.01.6

MASILLA POLIESTER RELLENO



Compuesto de relleno con resinas de poliéster y cargas minerales con una adición de piso de madera. Está especialmente recomendado para restauraciones de muebles antiguos (remodelación de piezas de madera) y todo lo que prevé el empleo de la madera (casas, accesorios, embarcaciones, etc.). Soportes: Madera en general.

MASILLA POLIESTER RELLENO 750 grs.

Blanco	**F61111960BL**	
Nogal claro	**F61111960NC**	
Nogal oscuro	**F61111960NS**	
Pino	**F61111960PI**	
Roble	**F61111960RO**	

MASILLA POLIESTER RELLENO



MAXIKÖNG es una masilla de poliéster 2k indicada para aplicaciones de madera.
Puede ser utilizada tanto para interiores como exteriores en puertas, marcos de ventana, escaleras, parquet…
Ejemplos de las principales reparaciones:
- Rotura de tableros
- Rotura de huecos de bisagras
- Pérgolas y tarimas en el exterior
- Reparar encimeras en cocinas, etc.

Las utilidades son muy variadas, pero el principal argumento para utilizar la masilla MAXIKONG es su dureza, rigidez y firmeza.
MAXIKONIG posee una elevada tixotropía lo que permite encolados y rellenos sin riesgo de descuelgue. Es fácil de aplicar y de lijar y no se agrieta ni contrae al secar. Puede ser repintado con cualquier esmalte.

MASILLA POLIESTER RELLENO

	1 Kg		0.5 Kg	
Blanco	**F61118100B10**		**F61118100B05**	
Pino			**F61118100P05**	
Roble			**F61118100R05**	
Endurecedor				

MASILLA EPOXI TRANSPARENTE



Producto especial con una base epoxi de dos componentes, caracterizado por una transparencia excepcional, adecuado para rellenar cavidades e imperfecciones en materiales de diversos tipos y para incrustaciones con fines decorativos. Borma Glass 2K es adecuado para pegar varios materiales, entre ellos o con uno mismo, tales como: madera, vidrio, mármol, objetos pintados, etc. (las superficies desconocidas deben comprobarse de antemano). Borma Glass 2K se puede colorear y / o usar como aglutinante con materiales inertes.
Disponible con endurecedor estándar, no amarillento o con endurecedor de secado rápido. Los dos endurecedores se pueden mezclar entre sí en proporciones libres para alcanzar propiedades intermedias.

MASILLA EPOXI TRANSP. 1+ 0,5 kgs

Transparente	**F611119301050**	

MASILLA BASE AGUA



Con fibras estructurales altamente elásticas, prácticamente sin contracción. Entre sus principales características se encuentran: gran adherencia, gran resistencia a la extracción, fácil lijado, buenas propiedades de relleno. Muy alta calidad.

MASILLA BASE AGUA

	250 grs.		1 Kgs.	
Pino	**F6177000005250**		**F617700015051000**	
Cerezo	**F6177000030250**			
Blanco	**F6177000050250**		**F617700015501000**	
Roble	**F6177000051250**		**F617700015511000**	
Roble oscuro	**F6177000052250**			
Nogal claro	**F6177000053250**			
Caoba	**F6177000062250**			
Nogal oscuro	**F6177000063250**			

MODOSTUC



Estuco profesional en pasta formulado con agua, aditivos celulósicos, resina en emulsión, plastificantes, carbonatos de calcio y sulfato de calcio natural. El Modostuc se utiliza para eliminar irregularidades y defectos de todo tipo en soportes de madera y muros.

MASILLA BASE AGUA

	500 grs.		250 grs.	
Blanco	**F611160125100**			
Roble	**F611160125102**			
Pino claro	**F611160125105**			
Haya	**F611160125111**			
Gris 7035			**F61116012T7035**	

MASILLA PLÁSTICA BLANCA



MASILLA PLÁSTICA, PARA USO EN PEQUEÑOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN-REPARACIÓN O RELLENO.
Masilla plástica blanca para uso en el relleno de agujeros y alisado de irregularidades en superficies de yeso, cemento, mampostería y madera mediante espátula llana. Uso en interiores.
CARACTERÍSTICASRelleno de agujeros y alisado de irregularidades en superficies de yeso, cemento, mampostería y madera.
Buena capacidad para ser pintado por preparaciones y esmaltes sintéticos.
Permite texturizarlo pasando por encima un rodillo de goma de dibujos.
Se aplica con espátula, en sucesivas capas de 1 mm. de espesor.
Facilidad de lijado.
Mínima contracción.

MASILLA PLÁSTICA BLANCA 750 grs.

Blanco	**F603130581**	

MASILLA BASE AGUA



Para madera y pared.
Sin contracción, ni mermas, secado rápido.
One Go, inodoro, listo para usar y facil de lijar, repara rápidamente agujeros, grietas y otros defectos, incluso en una sola aplicación de hasta 10 mm de profundidad.
Blanco puro ide3la para lacado.

MASILLA ONE GO 125 ml

Color	125 ml		300 ml	
Blanco	**F6177000001350BI**		**F6177000001350BM**	

MASILLA BICOMPONENTE PARA MDF



Masilla bicomponente con serrín de madera extrafina.
Fácil de lijar, adhiere perfectamente a cualquier soporte especial para MDF
El Emplaste Bicomponente K2 tiene que ser aplicado sobre una superficie previamente desgrasada y limpia así mejorará el anclaje.
Retirada la cantidad necesaria de K2, añadir el endurecedor.
Relación de empleo del endurecedor:
K2 MDF-100gr. / Catalizador 2.5 gr.
Aplicar sobre la imperfección.
El secado se conseguirá después de unos 15 / 20 minutos dependiendo cantidad del endurecedor.

MASILLA BICOMP. MDF 750 ml

Transparente	**F61111960TR**	

RESINA AGLUTINANTE MADERA

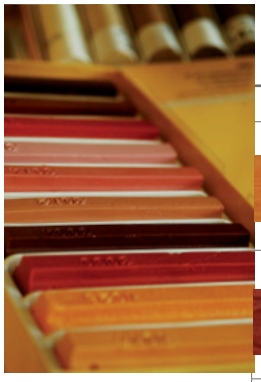


Listo para usar. Resina aglutinante para la preparacion de secado rápido masilla de madera.
1 lto.
Amasar el polvo de madera con el aglutinante de resina en una proporcion de 1 a 3. Revolver hasta que consiga una consistencia adecuada, aplicar sobre superficie limpia haciendo que penentre la mezcla en profundidad. Una vez secado, proceder al lijado y posterior pintura.

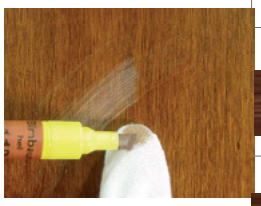
RESINA AGLUTINANTE MADERA 1 kg

Resina	**F611100521000**	

CERA BLANDA Y LAPIZ DE RETOQUE - 1 de 5



Usos y Proceso:
Para rellenar pequeños rasguños y agujeros sobre madera y superficies artificiales en interiores. Rellenar y nivelar con la Espátula Multiusos.
Características:
Blanda, punto de fusión a 74ºC



Usos y Proceso
Para imitar faltas de estructura y para la coloración de las zonas de abrasión sobre madera en interiores.
Características:
Listo para su uso inmediato. Un rotulador con una punta rígida de poliéster que permite aplicar rayas en distintos anchos. Tinte en base disolvente. El lápiz es recargable.

CERA BLANDA COLORES Y LAPIZ DE RETOQUE 8 cms

Color	Número	Descricipion	Cera blanda 8 cms	Lapiz retoque	Lapiz Borma	Cera Borma
	103	Cerezo	F6111140103	F6111210103	F617700080030	
	104	Cerezo oscuro	F6111140104			
	105	Olmo claro	F6111140105	F6111210105		
	106	Olmo oscuro				
	109	Nogal claro	F6111140109	F6111210109	F617700080053	
	110	Nogal americano	F6111140110	F6111210110		
	111	Nogal oscuro			F617700080014	
	112	Castaño medio			F617700080016	
	113	Caoba claro	F6111140113		F617700080062	
	114	Caoba oscuro		F6111210114	F617700080033	F617700100033
	117	Cerezo medio				
	118	Peral	F6111140118			
	119	Sapely natural		F6111210119		
	120	Sapely medio	F6111140120	F6111210120	F617700080066	

CERA BLANDA Y LAPIZ DE RETOQUE - 2 de 5



Usos y Proceso:
Para rellenar pequeños rasguños y agujeros sobre madera y superficies artificiales en interiores. Rellenar y nivelar con la Espátula Multiusos.
Características:
Blanda, punto de fusión a 74ºC



Usos y Proceso
Para imitar faltas de estructura y para la coloración de las zonas de abrasión sobre madera en interiores.
Características:
Listo para su uso inmediato. Un rotulador con una punta rígida de poliéster que permite aplicar rayas en distintos anchos. Tinte en base disolvente. El lápiz es recargable.

CERA BLANDA COLORES Y LAPIZ DE RETOQUE 8 cms

Color	Número	Descripcion	Cera blanda 8 cms	Lapiz retoque	Lapiz Borma	Cera Borma
	121	Sapely claro	F6111140121	F6111210121	F617700080036	
	122	Sapely oscuro	F6111140122			
	126	Teca claro	F6111140126	F6111210138	F617700080017	
	138	Teca	F6111140138	F6111210139		
	139	Palisandro oscuro				
	140	Roble natural	F6111140140	F6111210140	F617700080001	F617700100001
	141	Roble claro	F6111140141	F6111210141	F617700080051	F617700100051
	142	Roble medio	F6111140142	F6111210142	F617700080048	
	143	Roble oscuro	F6111140143	F6111210143	F617700080052	
	144	Castaño	F6111140144	F6111210144		
	154	Haya medio	F6111140154			F617700100042
	155	Haya decorado				
	156	Haya claro	F6111140156	F6111210156	F617700080041	
	157	Guayaco		F6111210157		

CERA BLANDA Y LAPIZ DE RETOQUE - 3 de 5



Usos y Proceso:
Para rellenar pequeños rasguños y agujeros sobre madera y superficies artificiales en interiores. Rellenar y nivelar con la Espátula Multiusos.
Características:
Blanda, punto de fusión a 74ºC



Usos y Proceso
Para imitar faltas de estructura y para la coloración de las zonas de abrasión sobre madera en interiores.
Características:
Listo para su uso inmediato. Un rotulador con una punta rígida de poliéster que permite aplicar rayas en distintos anchos. Tinte en base disolvente. El lápiz es recargable.

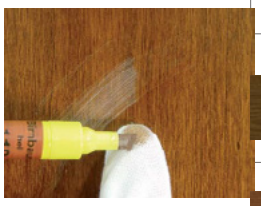
CERA BLANDA COLORES Y LAPIZ DE RETOQUE 8 cms

Color	Número	Descripcion	Cera blanda		Lapiz retoque		Lapiz Borma		Cera Borma	
	158	Haya oscuro	F6111140158		F6111210158					
	159	Alerce	F6111140159		F6111210159					
	160	Aliso medio	F6111140160		F6111210160		F617700080054			
	161	Aliso medio-decorado	F6111140161		F6111210161					
	162	Haya oscuro miel	F6111140162							
	163	Caoba vieja								
	164	Nogal viejo	F6111140164				F617700080059			
	165	Palisandro claro	F6111140165							
	166	Wengue			F6111210166		F617700080146			
	176	Arce claro	F6111140176							
	178	Arce natural	F6111140178							
	179	Arce medio rojizo	F6111140179		F6111210179					
	201	Abedul	F6111140201		F6111210201					
	202	Pino medio			F6111210202					

CERA BLANDA Y LAPIZ DE RETOQUE - 4 de 5



Usos y Proceso:
Para rellenar pequeños rasguños y agujeros sobre madera y superficies artificiales en interiores. Rellenar y nivelar con la Espátula Multiusos.
Características:
Blanda, punto de fusión a 74ºC



Usos y Proceso
Para imitar faltas de estructura y para la coloración de las zonas de abrasión sobre madera en interiores.
Características:
Listo para su uso inmediato. Un rotulador con una punta rígida de poliéster que permite aplicar rayas en distintos anchos. Tinte en base disolvente. El lápiz es recargable.

CERA BLANDA COLORES Y LAPIZ DE RETOQUE 8 cms

Color	Número	Descricipion	Cera blanda 8 cms	Lapiz retoque	Lápiz Borma	Cera Borma
	203	Pino	F6111140203		F617700080005	F617700100005
	206	Pino medio	F6111140206			
	207	Pino natural		F6111210207		
	208	Pino natural - corazón	F6111140208	F6111210208		
	211	Fresno	F6111140211		F617700080010	F617700100010
	301	Roble verdoso				
	302	Roble rústico oscuro	F6111140302			
	303	Roble rústico claro		F6111210303		
	7031	Gris azulado	F61111407031			
	7035	Gris claro	F61111407035			
	7038	Gris Agatha	F61111407038			
	7040	Gris ventana	F61111407040			
	9002	Gris blanco	F61111409002			
	9003	Blanco	F61111409003			

CERA BLANDA Y LAPIZ DE RETOQUE - 5 de 5



Usos y Proceso:

Para rellenar pequeños rasguños y agujeros sobre madera y superficies artificiales en interiores. Rellenar y nivelar con la Espátula Multiusos.

Características:

Blanda, punto de fusión a 74ºC

CERA BLANDA COLORES Y LAPIZ DE RETOQUE 8 cms

Color	Número	Descripcion	Cera blanda 8 cms		Lapiz retoque		Lapiz Borma		Cera Borma	
	9005	Negro intenso	**F61111409005**		**F6111210980**		**F617700080060**			
	9010	Blanco puro	**F61111409010**						**F617700109010**	
	9016	Blanco tráfico	**F61111409016**							

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

4.02
ACEITES



SOLANELLAS

ÍNDICE



HYBRID WOOD

4.02.3



OIL PLUS

4.02.4

RMC HYBRID WOOD PROTECTOR



RMC Hybrid Wood Protector es un auténtico "monocapa", apto para dar color y proteger la madera de exterior en 1 sola capa. Su sencilla aplicación y mantenimiento hacen de este aceite un producto excepcionalmente fácil de usar.

› Basado en tecnología RMC que utiliza un estabilizador de UV integrado.
› Fácil de aplicar: sin superposiciones, secado rápido.
› Económico: aplicación en una capa, consumo mínimo.
› Respetuoso con el medio ambiente: sin solventes, agua, ni Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).
› Universal: apto para casi todos los tipos de madera interior y exterior.
› Estético: 12 colores de madera contemporáneos y 8 colores pop modernos!

APLICACION:
Preparación (tanto en madera nueva como vieja):
- Mojar la madera.
- Limpiar la superficie con un cepillo de nylon de dureza media y con RMC Exterior Wood Cleaner.
- Aclarar bien hasta que haya desaparecido toda la espuma.

Paso 1: Aplicar el aceite.

Paso 2: Dejar actuar.

Paso 3: Eliminar el exceso de aceite.


WHITE


PURE


NATURAL


TEAK


ROYAL


CHOCOLATE


GREY


BLACK


LOOK IPÉ


LIGHT GREY


TAUPE


CHARCOAL

RMC HYBRID WOOD PROTECTOR

Colores	20 ml.	100 ml.	500 ml.	1 lt.	2.5 lt.
Autoclave green			F6330H0500AUT		
Black	F6330H0020BLA	F6330H0100BLA	F6330H0500BLA	F6330H1000BLA	F6330H2500BLA
Chocolate	F6330H0020CHO	F6330H0100CHO	F6330H0500CHO	F6330H1000CHO	F6330H2500CHO
Grey	F6330H0020GRE		F6330H0500GRE	F6330H1000GRE	F6330H2500GRE
Look Ipe	F6330H0020LOO		F6330H0500LOO	F6330H1000LOO	F6330H2500LOO
Natural	F6330H0020NAT	F6330H0100NAT	F6330H0500NAT	F6330H1000NAT	F6330H2500NAT
Pure	F6330H0020PUR	F6330H0100PUR	F6330H0500PUR	F6330H1000PUR	F6330H2500PUR
Wine red			F6330H0500RED	F6330H1000RED	
Royal	F6330H0020ROY	F6330H0100ROY	F6330H0500ROY	F6330H1000ROY	F6330H2500ROY
Teka	F6330H0020TEK	F6330H0100TEK	F6330H0500TEK	F6330H1000TEK	F6330H2500TEK
White	F6330H0020WHI	F6330H0100WHI	F6330H0500WHI	F6330H1000WHI	F6330H2500WHI

RMC OIL PLUS 2C



Para dar color y proteger, utilizar RMC Oil Plus 2C o RMC FR Oil System (con retardante del fuego). Estos aceites están disponibles en 40 colores que enriquecen el aspecto y el tacto naturales de la madera. Y para responder a las peticiones de un acabado transparente que también ofrezca la protección de confianza de Rubio® Monocoat, hemos añadido a nuestra línea de productos el RMC Invisible Oil System.

RMC Oil Plus 2C

Aceite de nueva generación!

RMC Oil Plus 2C es un aceite de nueva generación que da color y protege la madera en una sola capa. La combinación del aceite (A) y el acelerador (B) garantiza un secado y endurecimiento rápidos y una protección superior.

CARACTERÍSTICAS:

- Da color y protege en una sola capa.
- Disponible en 40 colores estándar.
- Mejora el aspecto y tacto natural de la madera.
- Respetuoso con el medio ambiente: ¡0% COV!
- No contiene ni agua ni solventes.
- Mantenimiento fácil.
- Sin superposiciones o marcas de inicio.
- Bajo consumo: 30 - 50m2/litro.
- Se puede aplicar sobre casi toda clase de madera, muebles y suelos.
- Alta resistencia al desgaste.
- Resistente al agua y al calor, ideal para cocinas y baños.
- Endurecimiento muy rápido: 80% en 2 días.
- Un breve período de mantenimiento "en seco": tras 5 días, la superficie se puede limpiar con agua y jabón.

APLICACIÓN:

Preparación: Madera sin tratar: lijar según las normas. Aspirar a conciencia, eliminar cualquier resto de polvo con RMC Cleaner. Dejar secar la superficie. Con cuidado, mezclar y remover los 2 componentes.

Paso 1: Aplicar una pequeña cantidad de RMC Oil Plus 2C y extenderla con un trapo, una brocha, una pulidora con una almohadilla beige fina,...
Tratar cada vez zonas de unos 5 - 10 m^2.

Paso 2: Dejar actuar un par de minutos.

Paso 3: Eliminar el exceso de aceite con un trapo que no deje pelusa o con la pulidora y una almohadilla blanca durante unos 15 minutos por zona. La superficie debe estar seca al tacto después de eliminar el exceso de producto.
En una habitación bien ventilada, la superficie puede utilizarse a las 24-36 horas después de la aplicación.



RMC OIL PLUS 2C

Colores	350 ml.		1,3 Lt.	
Castle brown	F6330OILCB035		F6330OILCB130	
Chocolate	F6330OILCH035		F6330OILCH130	
Charcoal	F6330OILCHA35		F6330OILCHA13	
Cotton white	F6330OILCW350		F6330OILCW130	
Natural	F6330OILN0035		F6330OILN0130	
Pure	F6330OILPU035		F6330OILPU130	
Smoke	F6330OILS0035		F6330OILS0130	
Smoke 5%	F6330OILS5035		F6330OILS5130	
Super white	F6330OILSW035		F6330OILSW130	
White	F6330OILW0035		F6330OILW0130	
White 5%	F6330OILW5035		F6330OILW5130	

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

4.03
BARNICES

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

4.04
LACAS



LACA ACABADO



PRODUCTOS DE ACABADO PARA MADERA.
Laca nitrocelulósica de acabado brillante o satinado para madera. Rápido secado, transparencia y resistencia superficial. El rendimiento es de 7-10 m²/lt. por capa. La dilución es del 0 a 10%. USO EXCLUSIVAMENTE INDUSTRIAL.
CARACTERÍSTICASExcelentes características de brillo, transparencia, rapidez de secado, extensibilidad, tersura y resistencias mecánicas (rayadas, golpes, etc) y químicas (productos químicos del hogar).
Para el acabado de todo tipo de mueble de madera o superficie de madera para interior, con procesos transparentes de poro abierto o cerrado.
Laca nitrocelulósica, de acabado brillante, de alta calidad.

LACA ACABADO 4 lts.

Brillante	F623153422	
Satinado	F623155022	

LACA TAPAPOROS



PRODUCTOS DE ACABADO PARA MADERA.
Sellador nitrocelulósico para madera. Alto poder de relleno, rápido secado, transparencia y fácil lijado. El rendimiento es de 5-10 m²/lt. por capa. La dilución es del 0 a 75%. USO EXCLUSIVAMENTE INDUSTRIAL.
CARACTERÍSTICASPara el sellado de todo tipo de mueble de madera o superficie de madera para interior, con procesos transparentes de poro abierto o semicerrado.
Como fondo sellador lijable para acabar con lacas nitrocelulósicas o barnices sintéticos.
También adecuado como producto bicapa (fondo-acabado) o para acabar a la cera.
Laca nitrocelulósica de alta calidad.

LACA TAPAPOROS

4 lts	F623156022	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

4.05
DISOLVENTES Y LIMPIADORES



SOLANELLAS

ÍNDICE



DISOLVENTES

4.05.3



LIMPIADORES

4.05.4



CABOS Y TRAPOS

4.05.5

DISOLVENTE UNIVERSAL



DISOLVENTE UNIVERSAL
DISOLVENTE DILUYENTE Y LIMPIADOR PARA LACAS Y BARNICES.
Disolvente universal para lacas nitrocelulósicas y barnices sintéticos. Para ajustar la viscosidad de aplicación y limpieza de equipos. Buen poder disolvente, rápido secado y resistente al velado.
CARACTERÍSTICASAlto poder disolvente y un equilibrado balance de evaporación. Facilita una buena extensibilidad de la película aplicada y evita velados en las lacas nitrocelulósicas.
Diluyente para el ajuste de viscosidad de los barnices y lacas nitrocelulósicas, sintéticos, viníli-cas, acrílicas, etc.
Adecuado para el desengrasado de piezas y para la limpieza de los equipos y útiles de aplica-ción.
No es recomendable para las lacas y barnices de poliuretano.

DISOLVENTE UNIVERSAL

1 lto.	F623155609	
5 lts	F623155623	
20 lts	F62311006141	

DISOLVENTE LIMPIEZA



DISOLVENTE DE LIMPIEZA
Disolvente adecuado para la limpieza de utensilios y piezas con cola sobrante.

DISOLVENTE LIMPIEZA

5 lts	F6231125223	
20 lts	F623173841	

AGUARRAS



Diluyente especial para las pinturas sintéticas y para limpieza de las mismas.

AGUARRAS

1 lt	F6299010001	

ELIMINADOR DE RESINAS



Gran solvente de evaporación muy rápida.
Sin solventes clorados.
No es corrosivo.
Pulverizar sobre el residuo y limpiar con un paño.

ELIMINADOR RESINAS 400 ml

Elminardo resinas 400 ml	F6177003852	

DISOLVENTE UNIVERSAL



Disolvente de amplio espectro indicado para ser utilizado tanto en la dilución de pinturas como para su limpieza.

DISOLVENTE UNIVERSAL

1 lto.	F6299020001	
5 lts	F6299020005	
25 lts	F6299020025	

BALAS DE TRAPOS



BALAS DE TRAPOS 5 kgs

Blanco	F6488TB5	
Color	F6488TC5	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

4.06
ADHESIVOS









SOLANELLAS

ÍNDICE



ADHESIVO DE MONTAJE

4.06.3



ADHESIVO ELASTOMÉRICO

4.06.4



ADHESIVO POLÍMERO

4.06.5



COLA DE CONTACTO

4.06.8



COLA BLANCA

4.06.9



CIANOCRILATO

4.06.10



SISTEMAS PARA APLICACIONES ESPECIALES

4.06.12



PISTOLA APLICADORA

4.06.13

ADHESIVO DE MONTAJE



Adhesivo /fijador sintetico con un gran agarre inicial, capaz de rellenar y pegar los más diversos substratos con una gran rapidez y de forma sencilla. Ideal para todo tipo de fijaciones en la construcción, decoración, bricolaje....
Recomendado para el pegado de rodapies, paneles, zócalos, molduras, listones, etc...

ADHESIVO DE MONTAJE / 290 ml / 12 uds/caja / Blanco hueso

N05 Adhesivo de montaje	**F60990026904**	

MONTA-KIT



CARACTERÍSTICAS
Superfuerte. Elasticidad permanente. Con poder de relleno. Apto para superficies irregulares. Fijación rápida. Resistente a la humedad y el calor. Sin tornillos ni clavos: rápido y sencillo
APROPIADO PARA:
Ideal para montar con firmeza extra todo tipo de materiales (de construcción), como madera, ladrillo, hormigón, metal y numerosos materiales sintéticos prácticamente sobre cualquier superficie de ladrillo, hormigón, madera, metal, material sintético, enlucido, placas de yeso etc. Aplicable en interiores y exteriores. También sirve para fijar dos materiales no porosos y materiales bajo tensión.
Muy apropiado para fijar entramado, rodapiés, umbrales, antepechos de ventanas, placas, revestimientos de madera, listones, perfiles de acabado, túneles de cables, placas de nombres, números de viviendas, placas de revestimiento de paredes, paneles, dinteles, azulejos de cerámica, colgadores, enchufes y cajas de contacto.

MONTA-KIT / 350 g / 16 uds / caja / Beige

Monta-kit	**F6041507073**	

ADHESIVO ELASTOMÉRICO EN BASE POLIURETANO



Masilla elastomérica monocomponente en base poliuretano.
Elastómero de 1a Categoría Marca de fábrica SNJF. Polimeriza al contacto con la humedad del aire, se transforma en un cordón flexible y resistente que tiene una adherencia muy buena sobre la inmensa mayoría de los materiales tradicionales de construcción.

PU-250 / 310 ml / 12 uds/caja

PU-250 marrón	**F6076PU250M**	
PU-250 blanco	**F6076PU250B**	

MASILLA ELASTOMÉRICA EN BASE POLIURETANO.



Masilla elastomérica monocomponente en base poliuretano. Polimeriza rápidamente al contacto con la humedad del aire, se transforma en un cordón flexible y resistente que tiene una adherencia muy buena sobre la inmensa mayoría de los materiales tradicionales de construcción.

PU-500 / 600 ml / 20 uds/caja / Gris

PU-500	**F6076PU500600**	

ESPUMA ADHESIVO EN BASE POLIURETANO



Adhesivo de poliuretano monocomponente de curado en contacto con la humedad del aire.
La espuma ha sido elaborada conforme a la norma ISO 9001:2008.
Orbafoam fijación 60seg es un adhesivo rápido, de espuma universal, que puede ser utilizado tanto en interiores como en exteriores. Sella la mayoría de los materiales de construcción y cura en cuestión de minutos. Puede ser utilizado para rellenar pequeños huecos e imperfecciones. Se puede cortar, lijar y pintar. Orbafoam fijación 60seg proporciona alta adherencia en un minuto de la aplicación.

ESPUMA ADHESIVO POLIURETANO - 750 ml

Pistola	**F6054000004**	
Manual	**F6054000005**	

ADHESIVO DE POLIMERO



Sellador - adhesivo de nueva tecnología a base de polímeros modificados con silanos de alta calidad y monocomponente, posee un alto módulo indicado para pegado y sellado de la mayoría de los substratos utilizados en la industria de la construcción, obra civil-residencial, astilleros, automoción, etcc. Permanece elástico tras curar. Excelente adherencia y resistencia química. Buena adheresencia sobre superfícies húmedas, pega incluso bajo agua. Pintable una vez seco. Producto exento de isocianatos. Excelente resistencia a la intemperie y radiación ultravioleta.

POLÍMERO TRANSPARENTE / 290 ml / 12 uds/caja / Transparente

N05 Polímero cristal	F60990026651	

ADHESIVO DE POLIMERO



Adhesivo de nueva tecnología a base de polímeros modificados con silanos de alta calidad, extrafuerte, elástico, monocomponente, que cura por humedad, posee un alto módulo, indicado para pegado elástico de la mayoría de los substratos utlizados en la industria de la construccion, obra civil-residencia, astilleros, automoción, etc... Posee una fuerza extrema, pudiendo poder alcanzar resistencias de hasta 400 km/10 cm2.

POWER TACK / 290 ml / 12 uds/caja / Blanco

N05 Power Tack	F60990026903	

ADHESIVO SELLADOR DE POLIMERO



SELLADOR + ADHESIVO de base polímero híbrido MS de alta calidad, de módulo medio-alto, monocomponente, indicado para el PEGADO y SELLADO de la mayoría de materiales y substratos utilizados en la industria de la construcción, obra civil, astilleros, automoción...etc. Permanece elástico tras curar. Excelente adherencia y resistencia química y UV. Pintable. Adhiere sobre superficies húmedas.

E-MAX MS-50 / 290 ml / 12 uds/caja / Blanco

Blnaco	F60990097110	

ADHESIVO DE POLIMERO



Adhesivo de polímero de nueva generación silano modificado
DESCRIPCIÓN Adhesivo elástico de polímero monocomponente de nueva generación(silano modificado).
PROPIEDADES Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C / Resistencia a la temperatura -40°C a + 90 °C / Alta calidad / Resistencia al envejecimiento / Resistencia a la intemperie / Elevada resistencia a la radiación UV / Bajo olor / No merma / No amarillea / Interior/Exterior / Elasticidad permanente / Pintable / Exento de disolventes / Exento de isocianatos / Alto agarre inicial
APLICACIONES: Pegados de planchas galvanizadas, metales férreos o no férreos, elementos de caravanas o camiones. Pegado de paneles , tejas, placas, azulejos, espejos,apliques,molduras, fijación de objetos. Sellado de cristales, canalizaciones, cubiertas, tejas, marcos pvc/obra.
PRESENTACIÓN: Cartuchos de 290 ml.

FIJA PLUS TURBO

Blanco	290 ml (12 uds)	**F6094FIJAPLUS**	
	600 ml (20 uds)	**F6094FIJAPLUS6**	
Gris	290 ml (12 uds)	**F6094FIJAPLUSG**	
Negro	290 ml (12 uds)	**F6094FIJAPLUSN**	

ADHESIVO DE POLIMERO



El Adhesivo/sellador elástico de polímero MS es una solución avanzada diseñada específicamente para el pegado y sellado de lunas.
Este producto combina la fuerza de un adhesivo con la flexibilidad de un sellador, proporcionando un sello hermético y duradero.
Gracias a su fórmula única a base de polímero MS, garantiza un rendimiento óptimo y una adhesión superior en diversas condiciones.
Es ideal para aplicaciones que requieren resistencia a vibraciones, cambios climáticos y otras tensiones externas.

Propiedades:
Alta calidad / Alto agarre inicial y rapidez de curado. / Altas prestaciones mecánicas, dureza y gran fuerza de pegado. / Resistencia al envejecimiento
Resistencia al envejecimiento / /intemperie/radiación UV/agentes químicos. / Bajo olor. / No merma. / No amarillea. / Interior/Exterior. / Elasticidad permanente. / Pintable. / Exento de disolventes. / Exento de isocianatos

MS - LUNAS

Negro	290 ml (12 uds)	**F6094MSLUNE**	

ADHESIVO DE POLIMERO



Adhesivo sellador de polímero híbrido
Sellador adhesivo de polímero híbrido con alto agarre inicial. Resistencia final súper fuerte que permanece permanentemente flexible. Curado rápido en casi todas las superficies, incluso cuando están húmedas. Muy fácil de aplicar. Buena capacidad de extrusión incluso a bajas temperaturas. y resistente a los rayos UV. Libre de isocianatos, solventes, halógenos y ácidos. Se puede pintar con todas las pinturas a base de agua. Contiene fungicidas, adecuado para aplicaciones sanitarias.

SOUDASEAL HT 290 ml

Blanco	**F60020010**	

ADHESIVO DE POLIMERO



Adhesivo sellador de polímero híbrido
Soudaseal 255 Supertack es un adhesivo monocomponente, elástico, neutro y de gran calidad a base de polímero SMX con una adherencia inicial muy alta.
Agarre inicial extremadamente alto: >200 kg/m² (pegado superficial completo)
Curado rápido
Buena facilidad de trabajo con la boquilla triangular incluida
Gran fuerza de cizallamiento tras curarse por completo (sin imprimación)
Se mantiene elástico tras el curado y es muy sostenible
Inodoro
Buena resistencia a las condiciones atmosféricas y los rayos ultravioleta
Excelente adherencia sobre prácticamente todas las superficies, incluso algo húmedas
Sin formación de manchas en piedra natural

SOUDASEAL SUPERTACK 290 ml

Blanco	F60020012	

ADHESIVO DE CONTACTO NOVOPREN SUPER



Adhesivo de contacto de policloropreno en base disolvente, de alta calidad, para trabajos en madera, estratificados plásticos, marroquinería. Consumo por cara: 200-250 ml/m². Aplicación: Pincel, brocha, espátula A-1.
CARACTERÍSTICASBuena resistencia al calor, que puede mejorarse por adición de catalizador.
Adhesivo de primera elección en la solución de los problemas de encolado.
Excelente adhesión a una gran diversidad de materiales.
Aplicable a espátula dentada, brocha o rodillo.
Excelentes propiedades de resistencia final.
Tiempo abierto largo.

NOVOPREN SUPER

Volumen	Código	
1 lts.	**F603113509**	
5 lts.	**F603113523**	
20 lts.	**F603113542**	

COLA DE CONTACTO



Adhesivo de contacto siintético de tiempo abierto medio y buena resistencia a la temperatura.
Excelente adhesión sobre numerosos materiales de construcción y decoración.
Gran resistencia y poder de adhesivo final, asi como rápido secado.

COLA CONTACTO

Volumen	Código	
250 ml	**F60990027894**	
1 lts.	**F60990027896**	
4 lts.	**F60990027897**	
20 lts.	**F60990027898**	

COLA DE CONTACTO



Adecuado para pegados a dos caras de laminados, madera contrachapada, tableros laminados, paneles decorativos sobre MDF, paneles livianos, aglomerado, caucho, cuero, cuero artificial, corcho y plásticos. Pegado de papel decorativo, láminas de PVC y otras láminas decorativas sobre aglomerado, metales y MDF.
Cola de contacto pulverizable
Secado rápido
Rapida acumulación de fuerza
Alta resistencia de unión
Adecuado para la mayoría de los materiales
Resistencia a altas temperaturas, hasta + 115°C
Libre de tolueno y cloruro de metileno

SOUDABOND 370 22 lts.

Descripción	Código	
Bombona 22 Lts.	**F60020020**	
Pistola	**F60020021**	
Manguera	**F60020022**	
Adaptador limpieza	**F60020023**	

COLA BLANCA RAYT



ADHESIVO EN DISPERSIÓN ACUOSA DE PVA LISTO AL USO PARA ENCOLADOS DE MADERA, PAPEL, CARTÓN.
Adhesivo de alta calidad, rápido, para madera-madera, madera-estratificado plástico, papel, cartón, cerámica, sobre todo tipo de materiales porosos.
CARACTERÍSTICASAdecuado para maderas duras y/o con elevado contenido en taninos (siempre y cuando se evite el contacto con materiales férricos).
Adhesivo de uso general, adecuado para múltiples trabajos en carpintería.
Aplicable mediante encoladora de rodillos, brocha, pincel, etc.
Encolados de elevada resistencia a la tracción y al calor.
Elevada rapidez de fraguado.

COLA BLANCA

Volumen	Código	
5 kgs.	**F603129623**	

COLA BLANCA D3



Cola vinílica para uso general, de fácil aplicación y limpieza con agua calidad D.3
Alta adhesión y resistente a la humedad.
Ideal para trabajos de ebanistería, montaje o ensamblaje en todo tipo de maderas, DM, aglomerado, HPL...

COLA BLANCA D3

Volumen	Código	
500 grs.	**F60990027891**	
6 kgs	**F60990027892**	
30 kgs	**F60990027893**	

COLA BLANCA D2



Encolado para trabajos de ebanisteria, montaje o ensamblaje en todo tipo de maderas, DM, aglomerado, HPL ... y en ensamblajes de espiga, mecha, cola de milano etc.

COLA BLANCA D2

Volumen	Código	
750 grs	**F60990021820**	
1 Kg.	**F60990021821**	
6 Kg.	**F60990021822**	
12 Kg.	**F60990021824**	

CIANOCRILATO



Cianocrilato especial para carpinteria.

CIANOCRILATO 50 ml.+200 ml

Cianocrilato G (rápido)	**F60117000**	

CIANOCRILATO



Descripción:
Adhesivo y acelerante para materiales porosos, MDF, madera y otros materiales. Agarre inmediato.
Características:
65 grs. + 200 ml
Aplicaciones:
Carpintería.

CIANOCRILATO

Kit	**F60990025539**	
Cianocrilato 65 grs	**F60990025540**	
Activador 200 ml	**F60990025541**	

CIANOCRILATO





Cianocrilato especial para madera, con tapon dosificador, limpio, seguro y que permite aprovechar el 100% del producto.
50 grs. + 200 ml.

CIANOCRILATO

Kit	**F60117001**	

LIMPIADOR CIANOCRILATO



Limpiador cianocrilato que elimina las manchas producidas en casi todos los materiales. Limpia restos de adhesivo en la piel.
20 grs.

LIMPIADOR CIANOCRILATO

Limpiador	F60117002	

SISTEMA PANEL-FIX



El sistema SOLTEC® Panel-Fix® ha sido especialmente desarrollado para la fijación de paneles (HPL, fibrocementos, porcelánicos,...) en fachadas ventiladas e interiores mediante un sistema de encolado que permanece oculto.

El sistema esta compuesto de una imprimación según el tipo de panel (HPL, cerámica, euronite,...) y el soporte (subestructura de madera, HPL, aluminio,...), una cinta de doble cara de 3 mm de espesor y un adhesivo elástico de altas prestaciones y resistencia al envejecimiento. Las imprimaciones actúan como promotores de adherencia sobre los soportes y facilitan una buena tracción del adhesivo sobre ellos. La cinta de doble cara Panel-Fix® C ejerce una doble función: es la responsable de la fijación inmediata del panel sobre la subestructura mientras el adhesivo polimeriza y al mismo tiempo trabaja como plantilla garantizando un espesor mínimo y continuo de adhesivo para asegurar un resultado a la tracción óptimo.

Ventajas del sistema:

- Absorción total de los movimientos de dilatación y contracción de la subestructura y el panelado.
- Reparto de tensiones uniforme sobre todo el panel sin provocar picos en puntos concretos (anclaje mecánico).
- Mayor estabilidad estructural en las piezas de cerámica ya que no han de ser mecanizadas ni perforadas como en el sistema de anclaje mecánico.
- Ahorro de tiempo tanto en el montaje como en la elaboración de las piezas cerámicas ya que no necesitan de un mecanizado previo.
- Reducción considerable de costes.
- Se evitan las entradas de agua en las juntas que causaban las perforaciones mecanizados de las piezas con el sistema tradicional, la congelación del agua en inverno en el interior de las perforaciones y posibles roturas de las piezas debido a esta causa.
- Al mismo tiempo el adhesivo hace de aislante acústico evitando el cimbreo de las piezas.
- El adhesivo evita la conducción eléctrica y así la oxidación de los elementos mecánicos de la subestructura por transferencia iónica.
- Sistema libre de disolventes e isocianatos garantizando un 0% de migraciones y posibles manchas sobretodo en cerámicas.
- De esta forma conseguimos un sistema de anclaje oculto y estéticamente adecuado que no causa impacto en la visión de la fachada.

SISTEMA PANEL-FIX

Limpiador 1 L	**F6076P1001**	
Imprimación 1 l	**F6076P2001**	
Cinta doble cara 15 mts	**F6076PCINTA**	
Adhesivo cartucho 290 ml	**F6076PANELFIX**	
Adhesivo bolsa 600 ml	**F6076PANELBO**	

PISTOLA BOLSA ALUMINIO / SALCHICHÓN



Aplicador de silicona giratorio.Tubular de aluminio 13" con empujador redondo.Ensamblado por tornillería.Tuercas metálicas y apta para cartucho de 310 ml y salchicha(bolsa) 600 ml y granel.

PISTOLA PARA SALCHICHA Y CARTUCHO

Pistola	F6094P1443	

PISTOLA CARTUCHO



Aplicador de cartuchos de producto de hasta 310 ml. Antigoteo.

PISTOLA CARTUCHO

Pistola	F60130001	

PISTOLA CARTUCHO



Pistola economica para cartuchos hasta 310 ml.

PISTOLA CARTUCHO

Pistola	F60130014	

PISTOLA CARTUCHO REFORZADA

Ferrotech

Aplicador de cartuchos de producto de hasta 310 ml. Reforzada y antigoteo.



PISTOLA CART. REFORZADA

Pistola	F60130002	

PISTOLA CARTUCHO

QUIADSA



Descripción

El aplicador de silicona manual tipo profesional es una herramienta robusta, diseñada para facilitar la aplicación precisa y eficiente de silicona, selladores.

Este aplicador está construido con materiales de alta calidad, asegurando durabilidad y resistencia, y es ideal para uso en proyectos tanto domésticos como industriales.

Está equipado con un gatillo que permite un control preciso del flujo del material, asegurando aplicaciones limpias y consistentes.

PISTOLA CART. REFORZADA

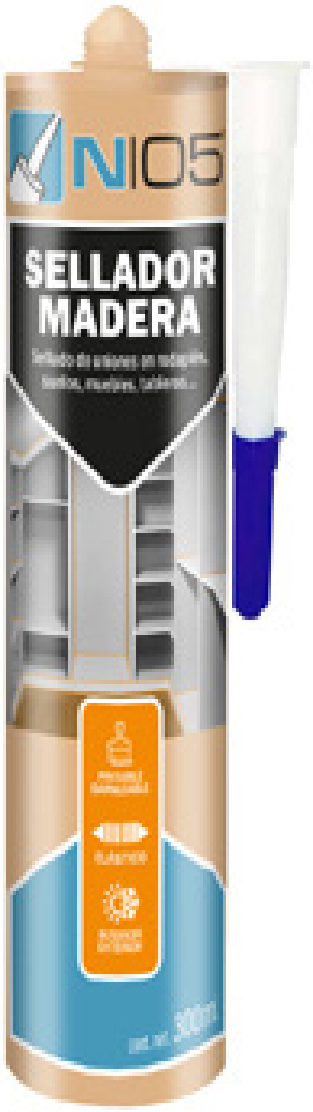
Pistola	F6094P1441	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

4.07
SILICONAS Y SELLADORES



SOLANELLAS

ÍNDICE



MASILLAS

4.07.3



SILICONAS

4.07.6

CA-8



DESCRIPCIÓN Sellador monocomponente elaborado a base de una mezcla de resinas acrílicas en dispersión.
PROPIEDADES Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C / Resistencia a la temperatura -20°C a + 70 °C / No utilizar en juntas con deformación permanente superior al 10% / Alta calidad / Resistencia a la intemperie / Resistencia al UV / Bajo olor / Interior/Exterior / Pintable / Barnizable / Exento de disolventes
APLICACIONES Sellado de grietas / Sellado de juntas con poco movimiento (no utilizar en juntas con deformación permanente superior al 10%) / Sellado de conductos de chapa,ventilación, aire acondicionado. / Masilla acrílica para materiales de construcción: ladrillo, hormigón,madera...
PRESENTACIÓN: Cartuchos de 300 ml.
COLOR: Blanco.

CA-8 / 300 ml / 12 uds/caja

Blanco	F6094CA8	
Negro	F6094CA8N	

CM-10



DESCRIPCIÓN Sellador elástico monocomponente elaborado a base de una mezcla de resinas acrílicas en dispersión.
PROPIEDADES Temperatura de aplicación +5°C a +35 °C / Elástico / Alta calidad / No agrieta / Bajo olor / Pintable/Barnizable / Exento de disolventes y siliconas / Secado rápido
APLICACIONES Sellador de juntas, rodapiés con suelos de madera (parquet, tarima flotante...) / Sellado en carpintería de madera (armarios empotrados, ventanas, puertas)
PRESENTACIÓN Cartuchos de 300 ml.
COLOR: Blanco/cerezo/haya/nogal/pino/roble/sapelli/wengué

CM10 / 300 ml / 12 uds/caja

Blanco	F6094CM10BL	
Cerezo	F6094CM10CI	
Haya		
Nogal		
Pino		
Roble	F6094CM10RO	
Sapelly	F6094CM10SA	
Wengué		
Lino Cancún	F6094CM10LI	

SELLADOR ACRÍLICO



Descripción:
Sellador acrílico N05 es un sellador plastoelástico monocomponente de alta calidad a base de dispersiones acrílicas.
Características:
310 ml. Buena adherencia en material porosos. Pintable y barnizable.
Aplicaciones:
Paredes, ladrillo, hormigón, piedras naturales y artificiales, etc...

310 ml / 24 uds/caja

Blanco	F60990026580	

MASILLA POLIURETANO



Descripción:
El Masiflex N05 es un sellador de poliuretano monocomponente de módulo medio-alto de curado con la humedad atmosférica. Pintable previa prueba. No ataca los soporte. No merma. Sellado elástico tejas, zócalos, etc... Sellado de juntas entre tabiques, en suelos. Sellado carpintería y obra. Uniones sometidas a vibraciones o golpes. Relleno grietas.
Características:
300 ml. No merma. Pintable. Elástico.
Aplicaciones:
Sellado y pegado para todo tipo de materiales. Excelente adherencia y apto para cargas dinámicas.

300 ml / 12 uds/caja

Blanca	F60990026652	
Marrón	F60990026653	
Gris	F60990026654	
Negro	F60990026655	

SELLADOR MADERA



Sellador elástico para todo tipo de madera. Para juntas entre piezas o madera a obra. No ennegrece, no desprende olores y se limpia con agua. Apto para uso interior y exterior. Barnizable y pintable.

300 ml / 12 uds/caja

Blanco	F60991027876	
Pino	F60991027877	
Roble	F60991027878	
Haya	F60991027879	
Cerezo	F60991027880	
Nogal	F60991027881	
Wengue	F60991027885	

SELLADOR POLIURETANO



Descripción
El Sellador de Poliuretano Monocomponente es una solución avanzada especialmente diseñada para uso en carrocerías de vehículos.
Este sellador cura con la humedad atmosférica, formando un sello elástico y fuerte que puede resistir condiciones extremas.
Es ideal para sellar juntas, grietas y aberturas en diversas partes de la carrocería.
El producto se adhiere a una amplia variedad de materiales, incluidos metal, plástico y vidrio, proporcionando un acabado duradero y de alta calidad.
Características:
600 ml
Aplicaciones
Juntas de dilatación y estáticas Paneles, tabiques, grietas Carpintería metálica o madera, cubiertas de fibrocemento, conductos de ventilación ,rodapiés, cubrejuntas, láminas impermeabilizantes, Pegado de tejas.
Adhesión
Excelente adhesión sin necesidad de imprimación sobre: hormigón, piedra natural y artificial, fibrocemento, madera, vidrio, superficies vitrificadas, hierro, aluminio, cinc, poliester, PVC, la mayoria de metales lacados.
Para aplicaciones sobre materiales sintéticos y pinturas, aconsejamos efectuar ensayos previos.

SELLADOR PU CU-291 - 600ml

Blanca	F6094CU291	
Translúcida	F6094CU291N	

SELLADOR ACRÍLICO

SOUDAL



Sellador acrílico

Sellador y relleno de calidad superior a base de polímero acrílico. Sin solventes y prácticamente inodoro. Muy fácil de aplicar. Se puede pintar después del curado. Muy buena adherencia en muchas superficies porosas.

ACRYRUB / 310 ml

Blanco	F60020001	

CS-45



Sellador silicona ácida
DESCRIPCIÓN Sellador tixotrópico elástico de silicona ácido monocomponente, reticula en contacto con la humedad.
PROPIEDADES Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C / Resistencia a la temperatura -40°C a + 150 °C / Alta calidad / Resistencia al envejecimiento / Resistencia a la intemperie / Elevada resistencia a la radiación UV / No amarillea / Interior/Exterior / No descuelga / Elasticidad permanente / No pintable
APLICACIONES Sellado de materiales no porosos en general donde se requiera una alta calidad de sellado. / Sellado de materiales vítreos y vitrificados / Sellado de materiales cerámicos / Sellado de juntas en aluminio anodizado / Acristalamiento , sellado de vidrio a carpintería / Cerramientos, sellado de carpintería entre sí
PRESENTACIÓN: Cartuchos de 300 ml.
COLOR: Blanco/aluminio/gris/negro/roble/translúcido.

CS45 / 300 ml / 12 uds/caja

Blanco	F6094CS45BL	
Aluminio	F6094CS45AL	
Gris	F6094CS45GR	
Negro	F6094CS45NE	
Roble	F6094CS45RO	
Translúcido	F6094CS45TR	

MEGASEL



Sellador silicona ácida
DESCRIPCIÓN Sellador tixotrópico elástico de silicona ácido monocomponente, retícula en contacto con la humedad.
PROPIEDADES Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C / Resistencia a la temperatura -40°C a + 150 °C / Resistencia al envejecimiento / Resistencia a la intemperie / Elevada resistencia a la radiación UV / No amarillea / Interior/Exterior / No descuelga / Elasticidad permanente / No pintable
APLICACIONES Sellado de materiales no porosos / Sellado vidrio –vidrio, vidrio-marco, vidriosustratos porosos. / Estanqueidad de juntas cerámicas.
PRESENTACIÓN: Cartuchos de 280 ml.
COLOR: Blanco/translucido.

Venta por cajas

MEGASEL / 280 ml / 25 uds/caja

Blanco	F6094MEGASELB	
Translúcido		

CS-202



Sellador silicona neutra.
DESCRIPCIÓN Sellador tixotrópico elástico de silicona neutro oxima monocomponente, retícula en contacto con la humedad.
PROPIEDADES Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C / Resistencia a la temperatura -40°C a + 150°C / Resistencia al envejecimiento / Resistencia a la intemperie / Elevada resistencia a la radiación UV / No amarillea / Interior/Exterior / No descuelga / Elasticidad permanente / No pintable
APLICACIONES Sellado de un amplia gama de materiales porosos y no porosos empleados en construcción (aluminio lacado y anodizado, vidrio, metal, PVC, hormigón, ladrillo, cemento, madera, materiales cerámicos, carpintería de P.V.C. y cuarzos aglomerados). / Sellados de juntas de dilatación.
No recomendamos su uso para sellados estructurales de acristalamiento, ni acuarios, ni montaje de espejos , ni contacto directo con los alimentos.
PRESENTACIÓN: Cartuchos de 300 ml.
COLOR: Blanco/translúcido.

CS202 / 300 ml / 12 uds/caja

Blanco	F6094CS202BL	
Translúcido	F6094CS202TR	

C300



SOLTEC® silicona C300 es un sellador de silicona de reticulación tipo neutra de 1 ª categoría especifico para construcción, PVC y aluminio . Elasticidad permanente. Inodora. Excelente resistencia a la temperatura y a los rayos U.V. Sin contaminación de la superficie. Sellado de juntas en construcción. Sellado de elementos de mármol o piedra natural. Sellado de elementos prefabricados de hormigón. Sellado de juntas en PVC. Sellado de aluminio a obra. Sellado de mamparas y acuarios. Polimerización rápida . No ataca los soportes. Gran poder de agarre. Cartuchos de 310 ml. Colores: Transparente, blanco, crema y negro.

C300 / 300 ml / 25 uds/caja

Translúcido	F6076MIRALL	

SILICONA ACÉTICA



Descripción:
Sellador de silicona acética con fungicida para acristalamiento, carpintería,sellado en baños y cocinas, etc.. Excelente adhesión sobre vidrio, aluminio, cerámica, superficies vitrificadas y otros materiales no porosos.
Características:
280 ml. Resistente al agua. Contiene fungicida.
Aplicaciones:
Baños, aluminio, vidrio.

280 ml / 25 uds/caja

Blanca	F60990024324	
Translúcida	F60990024325	

SILICONA NEUTRA



Descripción:
Sellador de silicona neutra de 1ª calidad para construcción. Excepcional adherencia sobre la mayoría de material de construcción. Porosos y no porosos. Especialmente indicado para el sellado de juntas de dilatación, acristalamiento y sellado de todo tipo de carpintería a obra (PVC, madera, metal, aluminio, lacado, etc...)
Características:
300 ml. Aplicables sobre superficies porosos y lisas, resistencia al agua.
Aplicaciones:
Cristal, juntas y aluminio.

300 ml / 25 uds/caja

Blanca	F60990024326	
Translúcida	F60990024327	

SUPRASELL



Descripción

El Sellador tixotrópico elástico de silicona ácido monocomponente de uso general es un material sellador de alto rendimiento diseñado para formar una junta estanca y duradera.

Su característica tixotrópica significa que tiene una consistencia gelatinosa que es auto-sostenible y no fluye fácilmente, lo que facilita su aplicación en superficies verticales.

Al ser monocomponente, no requiere mezcla y está listo para usar directamente del envase.

Este sellador es principalmente a base de silicona, lo que le proporciona excelente resistencia a temperaturas extremas y durabilidad en el tiempo.

Su naturaleza ácida significa que puede tener restricciones en cuanto a los materiales con los que puede ser compatible.

Venta por cajas

SUPRASELL /2800 ml / 25 uds/caja

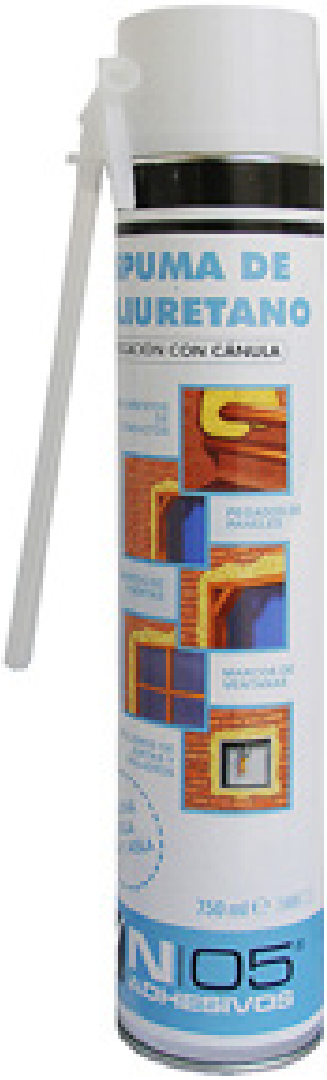
Translúcido	F6094SUPRASELLT	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

4.08
ESPUMAS DE POLIURETANO



SOLANELLAS

ÍNDICE



ESPUMA PU

4.08.3



APLICACIONES ESPECIALES

4.08.4



LIMPIADORES PU

4.08.5



PISTOLAS PU

4.08.6

SP 128/129

QUIADSA



DESCRIPCIÓN Espuma de poliuretano monocomponente que reticula en contacto con la humedad ambiental.
PROPIEDADES Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C / Temperatura ideal del envase +20-+25°C / Resistencia a la temperatura -40°C a + 90 °C / Alta calidad / Ofrece buen aislamiento térmico y acústico / Una vez endurecido se puede cortar, lijar, cubrir con otro material y pintar. / Envase con cánula reutilizable. / Expansión: 40/45 lts.
APLICACIONES Producto ampliamente usado en la construcción para sellar o rellenar juntas entre diferentes materiales y estructuras. / Aislamiento y montaje de sistemas de ventilación y climatización. / Montajes de puertas, ventanas, tuberías y escaleras. / Relleno de huecos de paredes. / Estancamiento y relleno de huecos en remolques, cascos de los barcos.
PRESENTACIÓN: Cartuchos de 750 ml.
COLOR: Beige.

SP128 / 129 - 750 ml - 12 uds/caja

Pistola	F6094SP129	
Manual	F6094SP128	

ESPUMA

N05

PRESENTACIÓN: Cartuchos de 750 ml.



ESPUMA N05 - 750 ml - 12 uds/caja

Manual	F60990025259	
Pistola	F60990025260	

ESPUMA ULTRAFAST

Quilosa PROFESSIONAL



Espuma de poliuretano de secado ultra-rápido para la instalación de ventanas y puertas en menor tiempo.
La Ultra Fast 70 es la espuma más eficiente del mercado. Perfecta para un aislamiento acústico (63 dB) y térmico, la espuma es resistente al moho y a los hongos, así como a las bajas y altas temperaturas (de entre -60 °C y +100 °C).
Después del curado, la espuma se puede cortar, lijar, enlucir o pintar. Puedes instalar más ventanas y puertas con un solo bote, lo que significa un mayor ahorro de tiempo y dinero.
Ultra Fast 70 cuenta con las declaraciones ambientales de producto (EPD), que proporcionan un perfil ambiental fiable, relevante, transparente, comparable y verificable que permite destacar un producto respetuoso con el medio ambiente, basado en información del ciclo de vida conforme a normas internacionales y datos ambientales cuantificados.

ULTRA FAST - 870 ml - 12 uds/caja

Pistola	F6054000003	

SP-127 IGNÍFUGA



DESCRIPCIÓN Espuma de poliuretano monocomponente que reticula en contacto con la humedad ambiental.
PROPIEDADES Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C / Temperatura ideal del envase +20-+25°C / Estabilidad térmica -40°C a + 90 °C / Alta calidad / Ofrece buen aislamiento térmico y acústico / Una vez endurecido se puede cortar, lijar, cubrir con otro material y pintar./ Expansión: 40/45 lts.
APLICACIONES Es utilizada en la construcción para sellar, rellenar,montar, aislar y fijar (instalaciones eléctricas, puertas cortafuegos, cajas fuertes), especialmente en lugares donde se exija una alta resistencia al fuego.
PRESENTACIÓN: Cartuchos de 700 ml.
COLOR: Beige.

SP-127 - 700 ml - 12 uds / caja

Pistola	F6094SP127	

TEJAS



Espuma de poliuretano aplicación tejas combi
SOLTEC® espuma de poliuretano especial para colocación de tejas monocomponente, basada en el curado del PRE-polímero de poliuretano. El gas propulsor está libre de CFC'S. Esto obedece a las últimas regulaciones de la Unión Europea que prohíben todos los propulsores de CFC y HCFC. El desarrollo y al fabricación de nuestros productos están sujetos a nuestro sistema de garantía de calidad aprobado según la ISO 9001/EN 29001.

TEJA - 750 ml - 12 uds / caja

Pistola	F6076PUTEJA	

ESPUMA TEJA

PRESENTACIÓN: Cartuchos de 750 ml.



ESPUMA TEJA N05 - 750 ml - 12 uds/caja

Manual	F60990028103	
Pistola	F60990028104	

S-131

QUIADSA



DESCRIPCIÓN Disolvente especial para la espuma de poliuretano y útiles (pistolas, espátulas, utensilios, etc).
Se debe realizar la limpieza antes de que la espuma se endurezca.
PRESENTACIÓN: Spray de 500 ml.

S-131 - 500 ml - 12 uds / caja

S-131	F6094S131	

S-131

nexo|05

Limpiador espuma de Poliuretano 500 ml.





500 ml - 12 uds / caja

Limpiador	F60990023284	

PISTOLA PU

Recubierta de PTFE, fácil limpieza, regulación punta a punta, mango ergnómico antideslizante, caña doble nivel desmontable y válvula de teflón.



PISTOLA PU

Pistola	**F60130010**	

PISTOLA PU



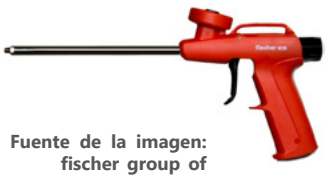
Recubrimiento de teflón y regulable con una mano.

PISTOLA PU

Pistola	**F60130012**	

PUPK2

fischer



Fuente de la imagen: fischer group of companies

Principales ventajas: La construcción ligera de plástico facilita el manejo en la obra y permite trabajar sin cansarse.
Principales aplicaciones: El adaptador NBS es adecuado para todos los sistemas convencionales y permite su uso universal.
Tecnología: El ajuste con tope impide la expulsión indeseada del tornillo de ajuste, por lo que resulta especialmente sencillo de utilizar.
Contenido: 1x Pistola de espuma PUP K2 Plus

PISTOLA PU

PUPK2	**F6112PUPK2**	

PUPM3

fischer



Fuente de la imagen: fischer group of companies

Principales ventajas: La pistola espuma PUP M3 de fischer es una pistola de espuma de gran calidad para el procesamiento rápido y profesional de espumas de poliuretano 1K
Principales aplicaciones: Gracias a su mango ergonómico sirve para aplicaciones en que se necesite un centrado óptimo y, por lo tanto, un manejo preciso
Tecnología: El ajuste continuo de la descarga de la espuma permite un rellenado y aislado controlado, garantizando trabajos orientados a la aplicación.
Contenido: 1x Pistola de espuma PUP M3

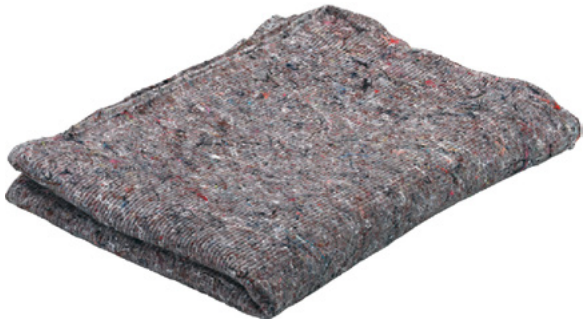
PISTOLA PU

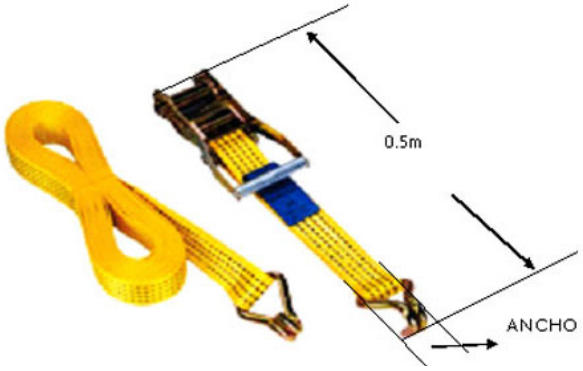
PUPM3	**F6112PUPM3**	

SOLANELLAS
SECCIÓ FERRETERIA

4.09
EMBALAJE









SOLANELLAS

ÍNDICE



AYUDAS TRANSPORTE

4.09.3



EMBALAJE

4.09.4



CINTA DOBLE CARA

4.09.5





CINTAS OTRAS APLICACIONES

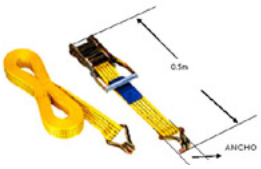
4.09.6





APLICADORES

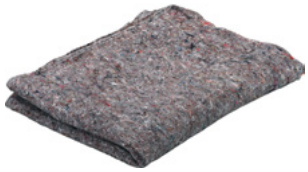
4.09.7



TRINQUETES

4.09.8

MANTA CUBREMUEBLES



MANTA

2 x 1.5 mts 300 grs		
2 x 1.5 mts	**F7077801B18**	
2 X 1.4 mts 435 grs	**F7077801B23**	

PRECINTO POLICAUCHO

Esta cinta adhesiva solvente es de gama alta y se ha realizado en polipropileno biorientado BOPP. Es excelente para el cierre de cajas de diferentes materiales y también para uso general. Es una cinta muy versátil y estable perfecta para todo tipo de trabajos.



PRECINTO POLICAUCHO

Marrón 48 mm x 66 mts	**F7093PREMAR**	
Marrón 48 mm x 132 mts		
Transp. 48 mm x 66 mts	**F7093PRETRA**	
Transp. 48 mm x 132 mts		
Transp.75 mm x 132 mts		

PRECINTO PVC

Si buscas una cinta adhesiva PVC con gran adherencia y capaz de actuar en diferentes materiales, aquí la tienes. Disponible en tres colores diferentes, se trata de un producto de gran resistencia y alta calidad pensada para toda clase de aplicaciones que no acusen cambios de temperatura.



PRECINTO PVC

Marrón 48 mm x 66 mts	**F7093PVCMAR**	
Marrón 48 mm x 132 mts		
Transp. 48 mm x 66 mts	**F7093PVCTRA**	
Transp. 48 mm x 132 mts	**F7093PVCTRA132**	

PRECINTO POLICAUCHO

Cinta adhesiva de polipropileno biorientado con adhesivo caucho natural.

VENTAJAS
Válido para un gran número de aplicaciones.
Efectivo en un amplio rango de temperaturas.



PRECINTO POLICAUCHO

Marrón 48 mm x 66 mts	**F7093MPP4866M**	
Marrón 48 mm x 132 mts		
Transp. 48 mm x 66 mts	**F7093MPP4866T**	
Transp. 48 mm x 132 mts		
Transp.75 mm x 132 mts		

PRECINTO PVC

Cinta adhesiva de policloruro de vinilo (PVC) con adhesivo caucho natural, pensada para un amplio rango de aplicaciones de embalaje, y disponible en una gran gama de colores.

VENTAJAS
Amplio rango de aplicaciones de embalaje
Alta resistencia mecánica



PRECINTO PVC

Marrón 48 mm x 66 mts		
Marrón 48 mm x 132 mts		
Transp. 48 mm x 66 mts	**F7093MPV4866T**	
Transp. 48 mm x 132 mts	**F7093MVP48132T**	

MINI - FILM ESTIRABLE

Film de 100 mm x 150 mm de 23my.

MINI-FILM - 100 mm x 150 mts.

Rollo film	**F7093MINI100**	
Mango	**F7093MANEC2**	

FILM ESTIRABLE



Film en rollo grande

FILM ESTIRABLE

2.8 kgs negro 20 my	**F7093FILMN**	
2.3 kgs transp 30 my	**F7093FILMT**	

CINTA DOBLE CARA



Cinda doble cara multiuso, para colocación de moquetas, decoración y uniones temporales. Adhesivo extrafuerte. Malla textil y 170 micras.

DOBLE CARA - 50 mm x 10 mts.

Doble cara	F70990127599	

CINTA DOBLE CARA



Cinta doble cara de "alta adhesión" especial para adhesiones permanentes

VENTAJAS
Excelente Tack
Buena adhesión
Gran adaptabilidad a todo tipo de superficies
Se puede romper con la mano.

DOBLE CARA - 50 mm x 25 mts.

Doble cara	F70932CARAS25	

CINTA DOBLE CARA



Tesa 4952 es una cinta de doble cara con soporte de espuma de PE y adhesivo acrílico. Esta espuma es altamente conformable. Esta cinta ha sido certificada externamente para el montaje de espejos.
Beneficios del producto:
Adhesivo versátil para una inmediata adhesión en numerosos sustratos.
Adecuado para el exterior. Resistente a UV, agua y envejecimiento.
Compensa la diferencia de expansión térmica entre dos materiales diferentes.
Alta adhesión inmediata incluso aplicando baja presión.
Excelente absorción de vibraciones a baja temperatura.

EXTRAFUERTE - 19 mm x 5 mts.

4952	F7077766B22	

CINTA DOBLE CARA



Si desea colocar una moqueta o alfombra únicamente para un corto periodo de tiempo, ¡entonces el adhesivo de doble cara tesa® 4939 es la elección perfecta! Se usa habitualmente en todo tipo de eventos, como recintos feriales, exposiciones y espectáculos. La moqueta se puede retirar fácilmente hasta al cabo de 14 días y sin dejar ningún residuo, gracias a la diferente fuerza de adhesión en ambas caras. Esta robusta cinta para suelos consiste en un soporte de tejido y un adhesivo a base de caucho sintético.

MOQUETA - 50 mm x 10 mts.

4939	F7077766B3	

CINTA DOBLE CARA



Cinta doble cara de espuma fuerte para aplicaciones de interior que requieran de una alta adhesión inicial.

VENTAJAS
Alto tack y adhesión
Buena resistencia a altas y bajas temperaturas
APLICACIONES
Montaje permanente de rótulos y piezas decorativas en interior como molduras o rodapiés.

CON ESPUMA - 19 mm x 10 mts.

ESPUMA	F7093DF1500	

CINTA DOBLE CARA



Cinta adhesiva de doble cara con soporte de adhesivo acrílico espumado de color gris, adhesivo acrílico y protectivo de polietileno rojo.

VENTAJAS
Buena adhesión sobre acero pintado
Buena absorción de impactos y vibraciones
Gran adaptabilidad a todo tipo de superficies y formas, pudiendo absorber la falta de paralelismo de las
piezas a unir
Buena resistencia a la intemperie
Doble laminado de adhesivo acrílico

EXTRAFUERTE - 19 mm x 8,25 mts.

MACBOND	F7093MACBOND	

CINTA KREEP

MIARCO

El krepp o cinta de enmascarar MIARCO es una cinta autoadhesiva con soporte de papel semiencrespado y adhesivo de caucho natural en base disolvente. Su uso principal es el enmascarado y protección de las superficies que no deben ser pintadas como por ejemplo marcos de puertas, rodapiés o pequeños elementos como llaves de la luz.





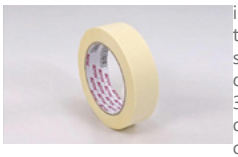
CINTA KREEP

19 mm x 45 mts	**F7093MK18**	
24/25 mm x 45 mts	**F7093MK24**	
36/38 mm x 45 mm	**F7093MK36**	
48 mm x 45 mm	**F7093MK48**	
20mts + 15 cms papel	**F7093MKP1520**	
20mts + 30 cms papel	**F7093MKP3020**	

CINTA KREEP

PACKPLUS

Esta cinta de enmascarar está realizada en papel krepp y pensada para el uso interior. La A081 de Elton evita el contacto de la pintura con zonas que no deseamos pintar. En cuanto a su resistencia, estamos delante de una cinta masking que resiste 60º durante una hora y hasta 80º durante 30 minutos. Por lo tanto, hablamos de una cinta válida para trabajos domésticos o también como cinta de carrocero.



CINTA KREEP

19 mm x 45 mts	**F7093KREP19**	
24/25 mm x 45 mts	**F7093KREP241**	
36/38 mm x 45 mm	**F7093KREP36**	
48 mm x 45 mm	**F7093KREP481**	

CINTA ANTIDESLIZANTE

MIARCO

La cinta antideslizante MIARCO BRICO es una cinta adhesiva de PVC especialmente diseñada para superficies resbaladizas o deslizantes como escalones, rampas, embarcaciones, almacenes... Puede utilizarse tanto para aplicaciones de exterior como de interior, con el objetivo de evitar caídas y accidentes.



VENTAJAS
Previene accidentes en zonas resbaladizas y deslizantes
Buena resistencia al agua
Uso interior y exterior
Luminiscente: especial para zonas poco iluminadas
Transparente: especial para pies descalzos en zonas como bañeras, duchas, vestuarios, piscinas, así como donde se pretenda disimular su presencia por motivos estéticos
Test de resistencia al deslizamiento: Nivel R13 (nivel superior)

CINTA ANTIDESLIZANTE - 25 mm x 15 mts.

Cinta al.	**F7093ANTIDE15**	

CINTA AMERICANA

Ferrotech



Buena adhesion en distintos tipos de superficies. Impermeable, de gran calidad, fija , repara, aisla y sella

CINTA AMERICANA - 50 mm

10 mts Gris	**F70990027597**	
10 mts Negra	**F70990027598**	
30 mts Gris	**F70990127638**	

CINTA ALUMINIO

MIARCO

Cinta de aluminio con adhesivo acrílico base disolvente y papel siliconado protector. Entre sus aplicaciones más comunes están la protección y sellado de tuberías y conductos. Su utilización está dirigida a la industria de la calefacción, construcción, aire acondicionado, refrigeración, extractores y construcción.



VENTAJAS
Resistencia a alto rango de temperaturas
Alta resistencia al envejecimiento tanto en exteriores como en interiores
Gran y rápida adhesión
Papel siliconado de fácil desbobinado
Excelente resultado a baja temperatura y gran nivel de humedad

CINTA ALUMINIO - 50 mm x 10 mts.

Cinta al.	**F7093ALU5010**	

PRECINTADORA



Para una aplicación fácil y rápida de cinta adhesiva para sellar.

PRECINTADORA

Código	F7077766B235	

APLICADOR ROLLO FILM

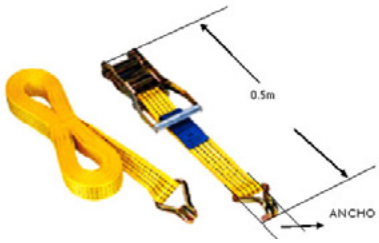


Para una aplicación fácil y rápida de film estirable de 100 mm

APLICADOR FILM

Código	F7093APLFILM	

TRINQUETE



TRINQUETE

25 mm x 5,5 mts (1000 kgs)	F559924405	
35 mm X 5,5 mts (2000 kgs)	F559924406	
50 mm x 7 mts (5000 kgs)	F559924407	

TRINQUETE



TRINQUETE - 25 mm x 3 mts 250 KGS

3 mts. 250 kgs (2 uds)	F55777795C1	

TRINQUETE



TRINQUETE - 35 mm x 4 mts - 500 kgs

4 mts. 500 kgs (2 uds)	F55777795C2	

TRINQUETE



TRINQUETE - 25 mm x 5 mts - 1000 kgs

5 mts. 1000 kgs	F55777795C3	

TRINQUETE



TRINQUETE - 25 mm x 5 mts - 1000 kgs 2 ganchos

5 mts. 100 kgs	F55777795C4	

4.10
LUBRICANTES



ÍNDICE

SILICONA SPRAY



Silicona en spray incolora.
Protege y conserva piezas de goma, plásticos, bisagras, cerraduras, parachoques, cintas de transporte, instrumentos de precisión, cremalleras, ventanas y otros elementos móviles con juntas de goma donde reduce la fricción.

SILICONA SPRAY - 400 ml

Silicona Spray 400 ml	F60990027093	

ACEITE MULTIUSOS



Afloja y libera las piezas agarrotadas y bloqueadas por el óxido, lubricándolas y desplazando la humedad. Sirve para cerraduras, bisagras, muelles, etc...

ACEITE MULTIUSOS - 200 / 400 ml

200 ml	F60990024939	
400 ml	F60990024944	

GRASA DE LITIO



Grasa para lubricar componente que trabajan bajo duras condiciones mecánicas y grandes cadencias en la frecuencia de fabricación.

GRASA DE LITIO - 400 ml

Grasa Litio 400 ml	F60990025113	

ACEITE MULTIUSOS GRAFITO



La mejor solución frente a agarrotamientos de elementos mecánicos. Gracias a la presencia del grafito se consigue un alto poder lubrificante que reduce la fricción, oxidación y desgaste de las piezas, previniendo y elminando chirridos metálicso.

ACEITE MULTIUSOS - GRAFITO - 400 ml

Ac.mult. grafito 400 ml	F60990025112	

ACEITE MULTIUSOS TEFLÓN



Lubrica y protege superficies, de gran capacidad antiadherente y alto poder anticorrosivo.

ACEITE MULTIUSOS - TEFLON - 400 ml

Ac.mult. teflón 400 ml	F60990025111	

LUBRICANTE CON CERÁMICA



Lubricante multiusos con cerámica.
Penetra y lubrica.
Repele el agua.
Elimina el óxido.
360º de pulverización.

LUBRICANTE MULTIUSOS - CERÁMICA - 400 ml

Ac.mult. cerámica 400 ml	F6177001900	

SOLANELLAS

FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com