

2.12

SISTEMAS DE UNIÓN Y ENGANCHE





TIPO ESCUADRAS

2.12.3



TUERCAS EMBUTIBLES

2.12.5



TIPO EXCÉNTRICA

2.12.6



PEANUT

2.12.9



LAMELLO

2.12.10



TIPO CUÑA

2.12.11



CLAVIAS

2.12.13



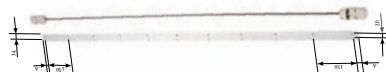
TORNILLOS DE UNIÓN

2.12.14



SOPORTES TRASERA

2.12.15



ENDEREZADORES, CENTRADORES Y OTROS

2.12.16

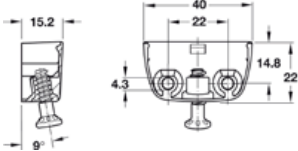
ESCUADRA



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

CARTELA ENSAMBLE



CARTELA ENSAMBLE

30x13	F380200012030	
40x15	F380200012040	
50x15	F380200012050	
60x20	F380200012060	
80x20	F380200012080	
100x20	F380200012100	

ESCUADRA ENSAMBLAJE



ESCUADRA ENSAMBLAJE

Grande	F3846A125B	
Pequeña	F3846A126B	

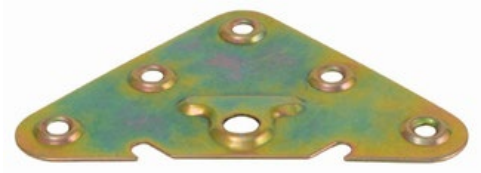
ESCUADRA PLANA



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	
---------	---------------	--

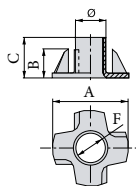
PLACA COLGADOR



PLACA COLGADOR

45 x 15	F380200033000	
---------	---------------	--

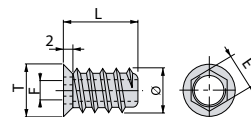
TUERCAS CUATRO PÚAS



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	

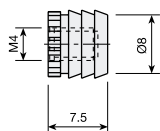
TUERCAS EMBUTIR



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



UNIÓN BALA PARA MESAS



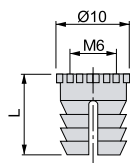
TUERCAS EMBUTIR NYLON M-4

Blanco	F3864CL519	
--------	------------	--

UNIÓN BALA

Bicromatado	F3826BALA	
-------------	-----------	--

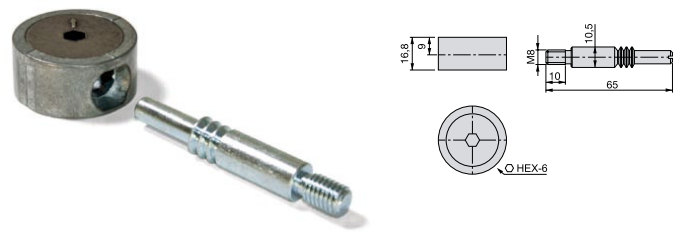
TUERCA EMBUTIBLE



TUERCA EMBUTIBLE NYLON M-6

M-6	F3883050248	
-----	-------------	--

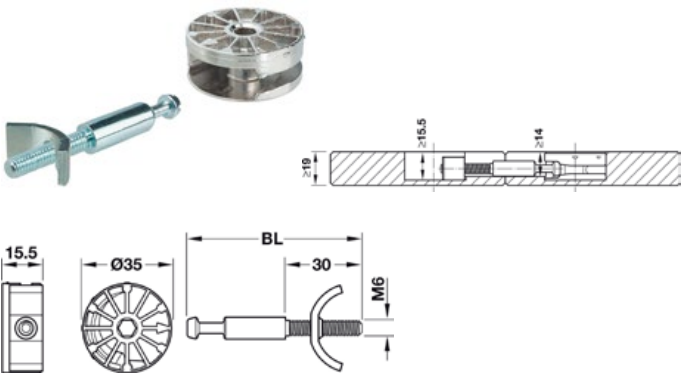
SOPORTE CAMA



SOPORTE CAMA

Soporte	F38835072301	
---------	--------------	--

UNIÓN ENCIMERAS



UNIÓN ENCIMERAS

Herraje	F389226287041	
---------	---------------	--

UNIÓN ENCIMERAS

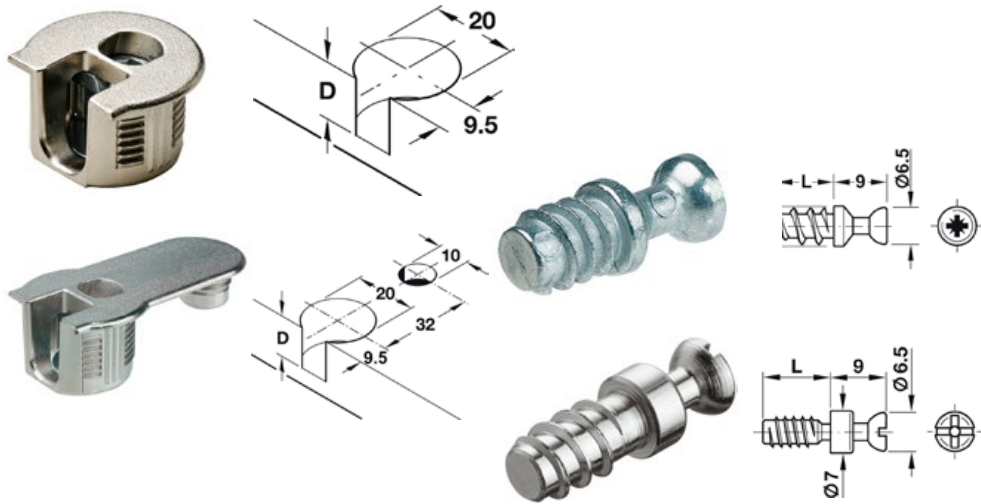


UNIÓN ENCIMERAS

Ø35 / 32-64 mm	F389226287041V	
Ø30 / 26-52 mm	F389226287051V	

SISTEMA RAFIX

HÄFELE

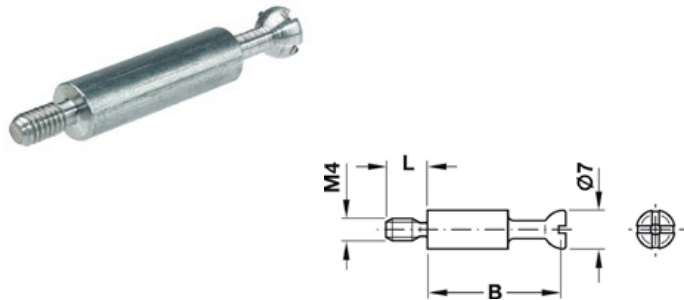


SISTEMA RAFIX

16 mm	F389226311703	
16 mm (con reborde)	F389226315703	
19 mm	F389226311705	
16 mm tetón		
19 mm tetón	F389226313705	
Perno 7.4 mm	F389226320131	
Perno 11 mm	F389226320141	

SISTEMA MINIFIX

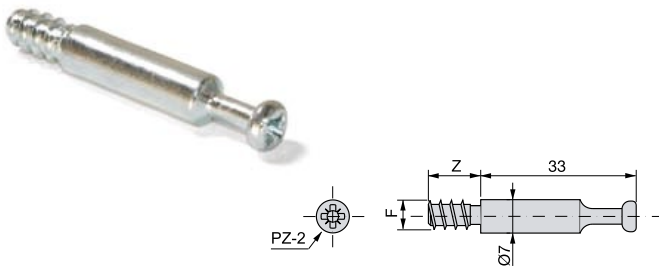
HÄFELE



SISTEMA MINIFIX

M-4 / 34	F389226228035	
----------	---------------	--

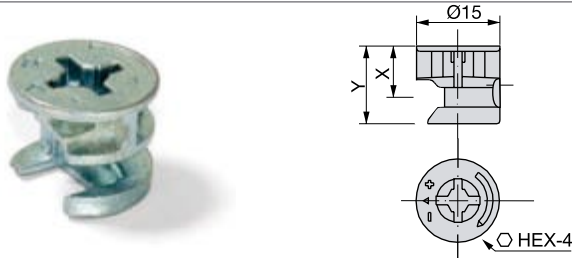
PERNO



PERNO SIMPLE

Rosca madera	F3883051378	
M-6	F3883051379	

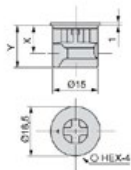
EXCÉNTRICA



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

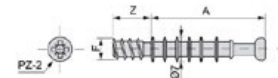
EXCÉNTRICA



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

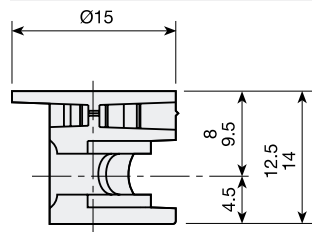
PERNO ANILLADO



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

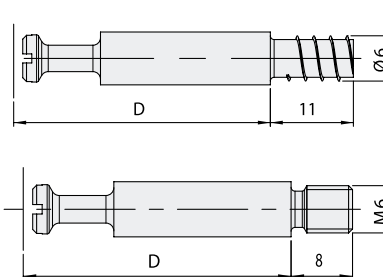
EXCÉNTRICA



EXCÉNTRICA Ø 15 MM

Excéntrica	9051100	
------------	---------	--

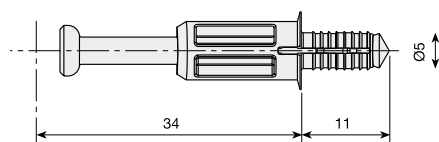
PERNO SIMPLE



PERNO SIMPLE

Rosca ma-dera	9051200	
M-6	9051201	

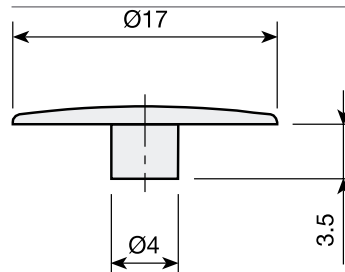
PERNO AUTOEXPANSIBLE



PERNO AUTOEXPANSIBLE

Perno	F3864PE0834	
-------	-------------	--

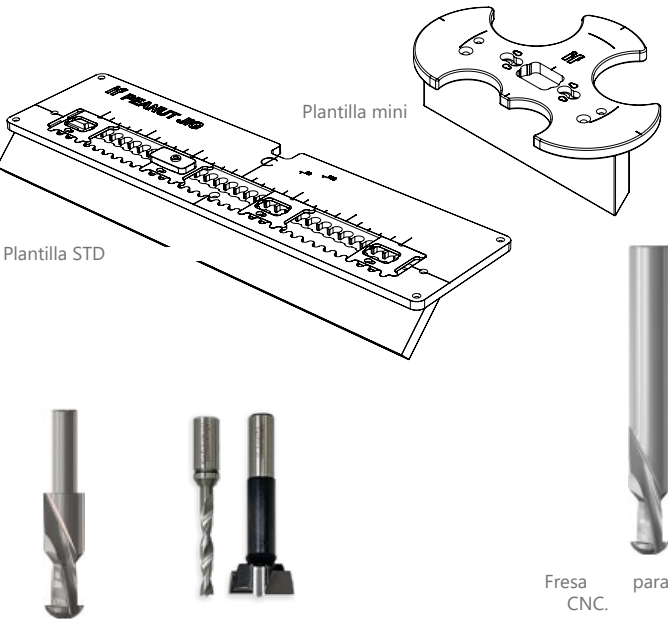
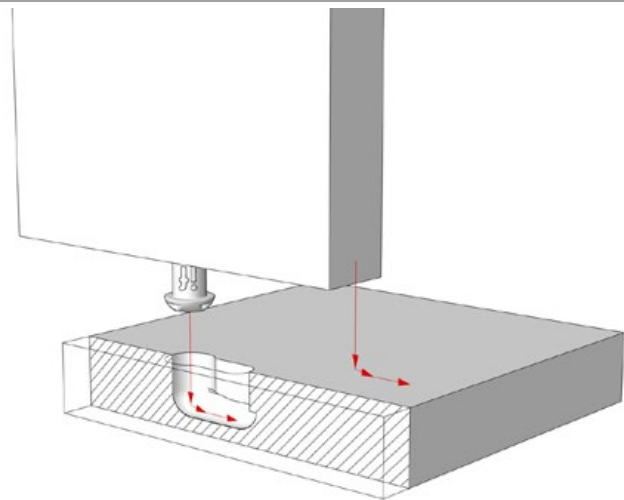
TAPA EXCÉNTRICA



TAPONES EXCÉNTRICA

Marrón	9051300	
Níquel	9051301	

PEANUT

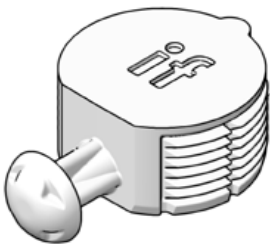


Otras fresas para electroportátiles disponibles bajo pedido.

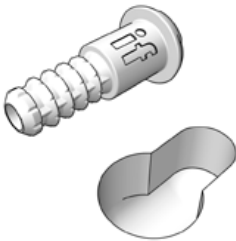


FRESAS Y PLANTILLAS

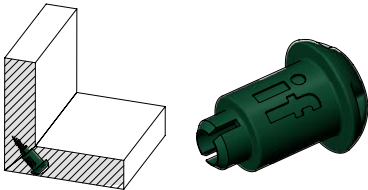
	Código	
Fresa CNC	F38573775930	
Plantilla mini	F38573775940	
Plantilla	F38573775941	



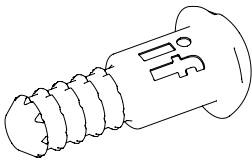
PEANUT 1.
Requiere una máquina CNC de 3 ejes.
A partir de 15.3 mm y superior
Primero se mecaniza un orificio de 5 mm. A continuación, mecanizar un agujero de 25 mm.
8 colores diferentes disponibles (bajo pedido).



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.



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.



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 utilizar para 90° o 45°.
Dos tamaños: normal y corto.

PEANUT

	Código	
Peanut 1 GRIS	F38573775186	
Peanut 2 tornillo	F38573775202	
Peanut 2 corto	F38573775304	
Peanut 3 presión	F38573775303	
Fresa CNC	F38573775930	

CLAMEX P-14



CLAMEX P-14

80 Pares	F469860145334	
300 Pares	F469860145346	

TENSO P-14



TENSO P-14

80 Unds.	F469860145415	
300 Unds.	F469860145425	

INVIS Mx2



Invis Mx2 es un elemento de ensamble de muebles de accionamiento magnético único para las máximas exigencias de estética, estabilidad y productividad. Sin aberturas visibles, Invis Mx2 se une y suelta rápidamente a través de su accionamiento magnético. La herramienta de accionamiento giratoria MiniMag acciona el tornillo en el interior del elemento de ensamble sin contacto y de forma invisible. El juego de elementos de ensamble necesita dos orificios de Ø 12 mm en ambas piezas de trabajo para la preparación. Para estos orificios se puede utilizar una taladradora fija, una máquina CNC o la plantilla de taladrado Rasto suministrada en el kit inicial. Es importante que los orificios se realicen con la precisión necesaria. Para el atornillado vertical de la tuerca de inserción se incluye una plantilla de inserción en el volumen de suministro. El elemento de ensamble Invis Mx2 se atornilla sin plantilla de inserción y se alinea automáticamente en vertical debido a su longitud. Con el MiniMag y un destornillador inalámbrico se cierra la conexión y se aplica una fuerza de apriete de hasta 250 kg por elemento de ensamble. Para lograr esta alta fuerza de sujeción, los accesorios de conexión accionados magnéticamente deben instalarse lo más cerca posible de la superficie de la placa. La distancia desde el borde exterior hasta el centro del elemento de ensamble no debe ser superior a 15 mm. El elemento de ensamble desmontable para muebles se abre cuando se cambia el sentido de giro del destornillador inalámbrico. El elemento de ensamble es ideal cuando las abrazaderas u otras ayudas de sujeción dejan huellas en componentes pintados de alto brillo o se deslizan en piezas moldeadas. Invis Mx2 también se utiliza para fijar trampillas de inspección o para atornillar de forma invisible la última pieza de un mueble de mayor tamaño.

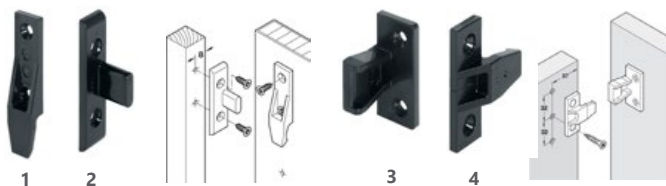
- Aplicaciones:
- Accesorios de conexión totalmente ocultos y desmontables
 - Montaje de patas de mesa, peldaños de escalera de madera o pasamanos
 - Conexiones de piezas pintadas brillantes o moldeadas
 - Muebles o estanterías de gran tamaño desmontados para el transporte
 - Mecanismo de bloqueo invisible en vitrinas o cajones

Mx2

Set inicio	F46986100300	
20 Invis Mx2 con tuerca	F46986012300	

KEKU

HAFELE



ENSAMBLAJE

Fig	Código
1	F389226249350
2	F389226249365
3	F389226250359
4	F389226250368

ENGANCHE CUÑA



Conjuntos de 8 piezas.

ENGANCHE CUÑA

38 mm	F3826ECCUNA38
80 mm	F3826ECCUNA80
127 mm	F3826EC20104

SOPORTE CAMA

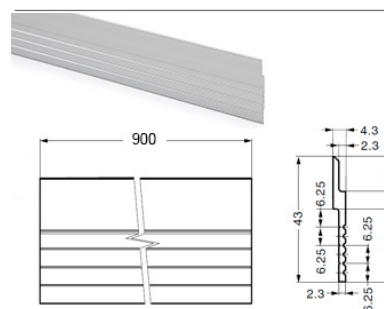


SOPORTE CAMA

Soporte	F4026LLIT
---------	-----------

P/COLGAR PANELES

LAMP
SUGATSUNE

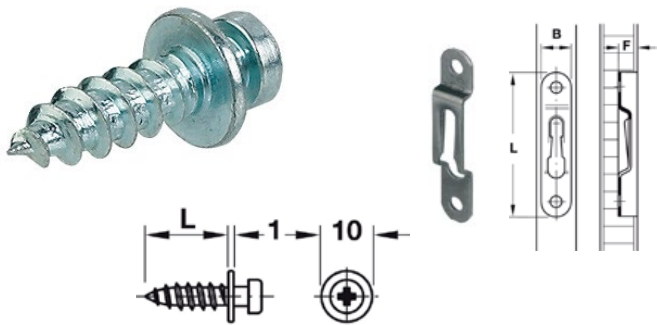


PERFIL COLGAR PANEL

900 mm / 27 Kgs	
Perfil 900 mm	F389197106

UNIÓN TABLEROS

HAFELE



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	

MAESTRO CLAVIAS

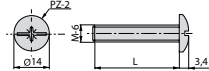
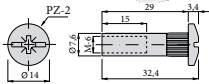


para lograr las uniones en T, de superficies y de rincón perfectas con espigas de madera de 6, 8, 10 mm de diámetro adecuado para grosores de tabla de 12 - 30 mm, se puede ajustar sin herramientas
Casquillos guía y pernos de tope integrados para un posicionamiento impecable de los agujeros

MAESTRO CLAVIAS

4640	F46280601	
------	-----------	--

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		

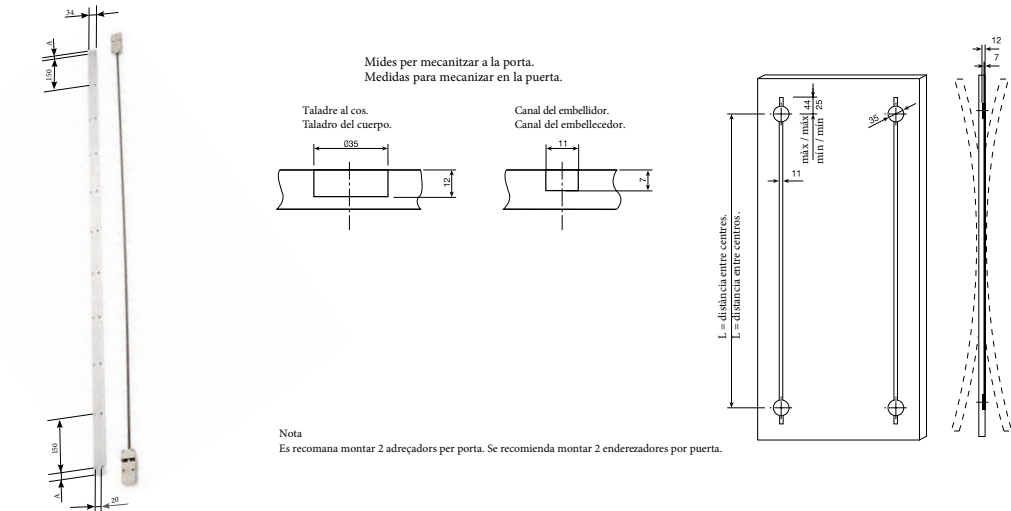
SOPORTE TRASERA



SOPORTE TRASERA

Soporte	F3883050576	
---------	-------------	--

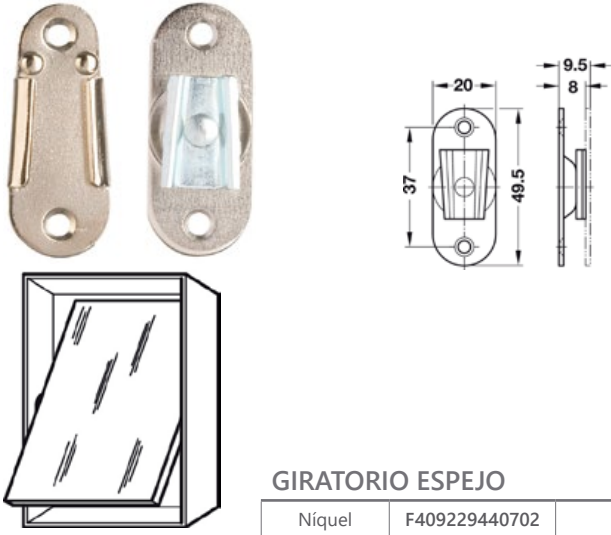
ENDEREZADOR



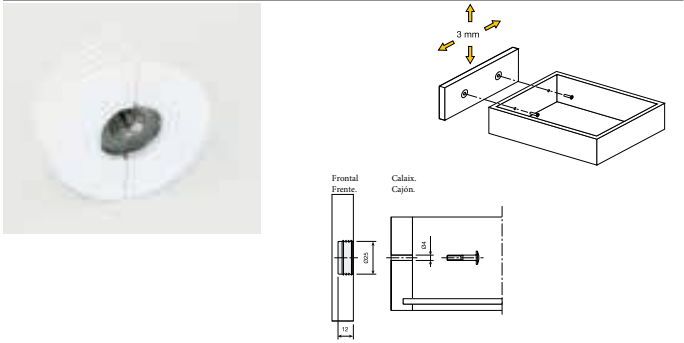
ENDEREZADOR

GRUESO MIN.: 16 mm		
ALTURA HASTA 2600 mm		
Enderezador	F3864ADREÇA	

GIRATORIO ESPEJO



CENTRADOR CAJÓN



CENTRADOR CAJON

Centrador	F3864CENTRA	
Tornillo M-4x22	F3864CENTOR	



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