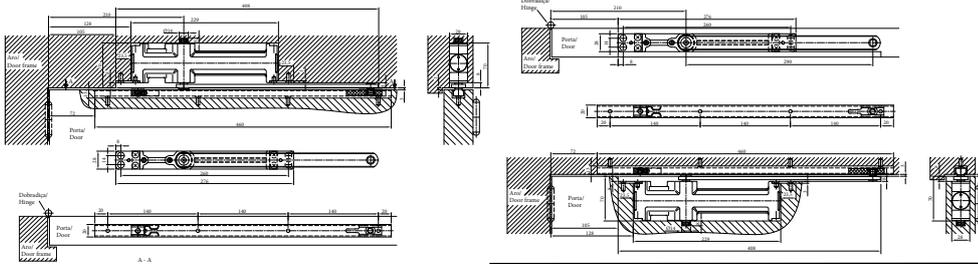


ML.21.802



Cierra puertas hidráulico de embutir para puertas de batiente.  
 Brazo antivandalismo  
 Fuerza: 3  
 Ancho máximo de puerta: 950 mm  
 Espesor mínimo de la puerta: 35mm  
 Peso máximo de puerta: 60 kg  
 Mecanismo de piñón 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

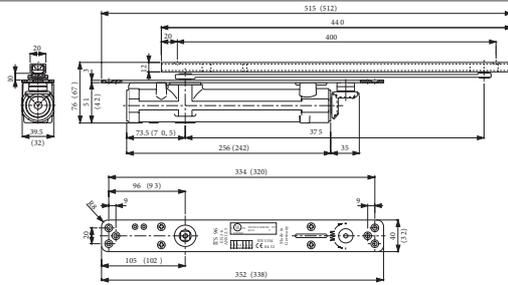


Plata

ML.21.802  
EN 3

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

ITS 96



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

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

Plata

ITS 96  
EN 2-4 / EN 3-6

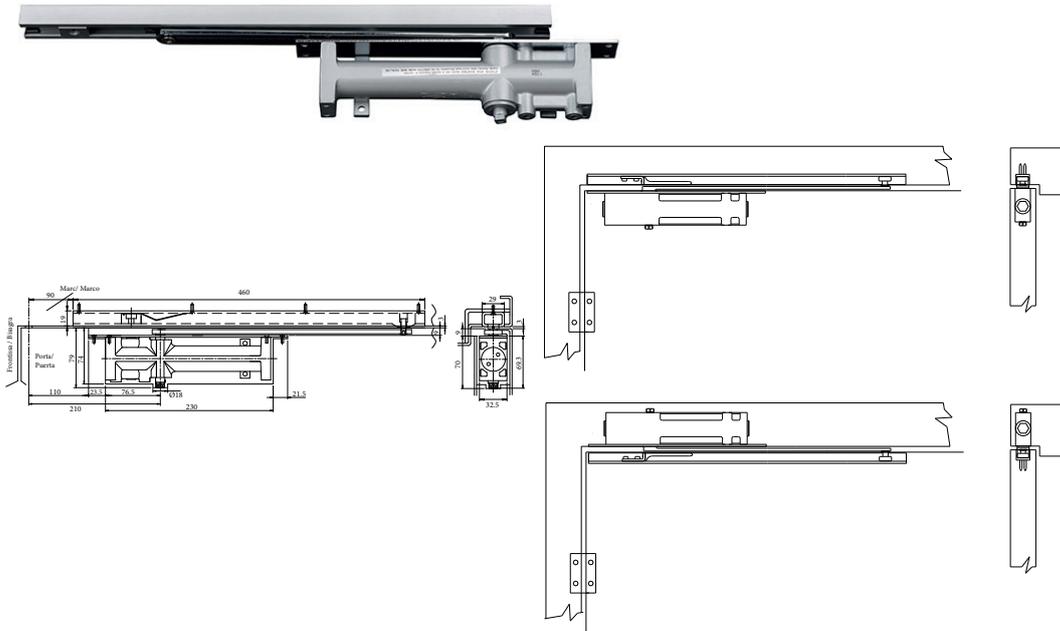
Modelo	kg	Medida puerta	Grueso min.	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	° Apertura	Plata
ITS96 2/4	100	850-1100 mm	40 mm	Si	EN 2-4	No		F1571G96N24
ITS96 3/6	180	950-1400 mm	50 mm	Si	EN 3-6	No		F1571G96N36
Retenedor								F1571G96RET

ITS 96  
GUIA N20

Modelo	kg	Medida puerta	Grueso min.	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	° Apertura	Plata	
								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



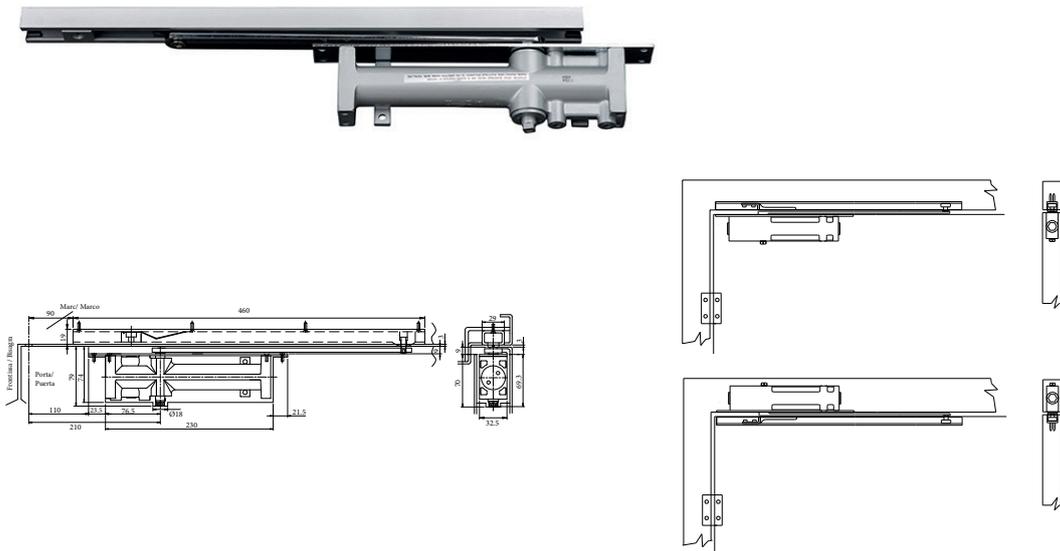
Cierra puertas aereo de embutir para puertas de batiente.  
 Brazo antivandalismo.  
 Fuerza 3.  
 Ancho máximo de puerta 950 mm.  
 Peso máximo de puerta 100 kg.  
 Mecanismo de piñón y cremallera.  
 Velocidad de cierre ajustable por válvula.  
 Sistema de retención en la puerta: extraíble.  
 Angulo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

Plata

ML.21.801  
EN 3

Modelo	kg	Medida puerta	Grueso min.	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	° Apertura	Plata
ML.21.801	100	950 mm	40 mm	Si	EN 3	Si	120°	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 piñón y cremallera  
 Velocidad de cierre ajustable por válvula  
 Velocidad de golpe final ajustable por válvula  
 Sistema de retención en la apertura: extraíble  
 Angulo de apertura 120 °  
 Cierra puertas reversible  
 Certificada corta fuego

Plata

ML.21.810  
EN 2-4

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



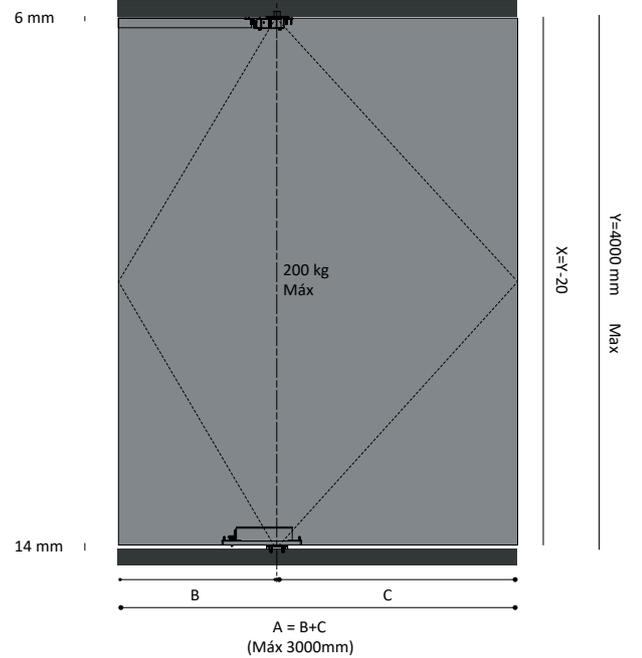
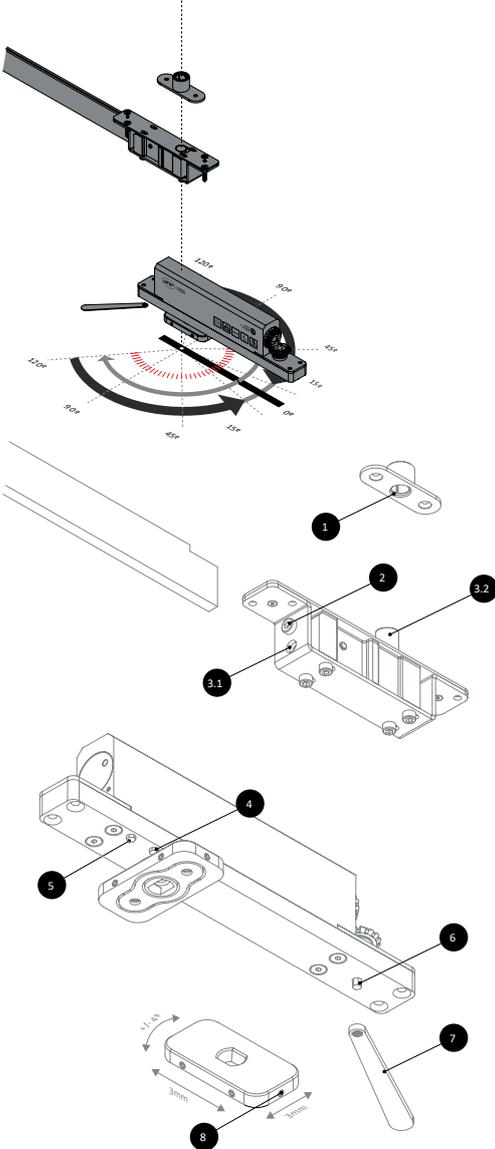
IN.05.214



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.



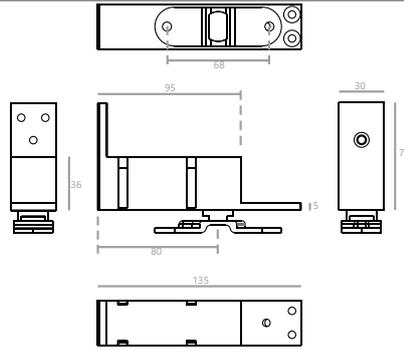
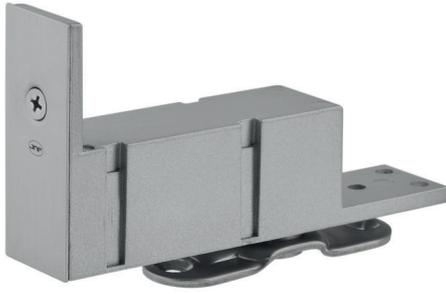
- 1.- Cuerpo de acero inoxidable con doamiento en el eje superior.
- 2.- Ajuste de posición del pivote superior.
- 3.- Eje elevable para una fácil instalación, asegura el perfecto funcionamiento de la puerta en rotación.
- 4.- Ajusta la velocidad de cierre (110° - 15°)
- 5.- Ajuste de la velocidad final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

Plata

IN.05.214  
200 Kgs

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

IN.05.199



PIVOTE INFERIOR CON MUELLE

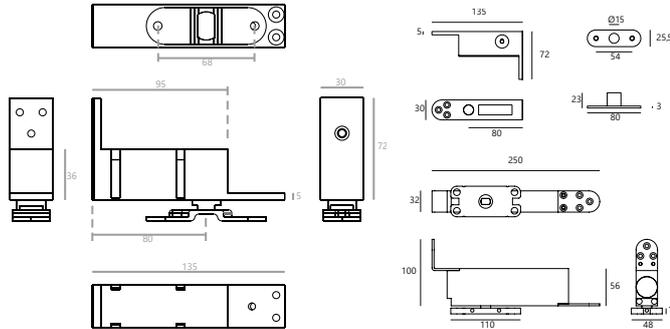
- Muelle de puerta de doble acción para puertas vaiven con apertura de 180° y freno al 90°
- Muelle con fuerza ajustable
- Carga máx. de apertura 0,5Kg.
- Anchura máx. de la puerta 900mm.
- Peso máx. 45Kg.
- Espesor 35-45mm.
- Apenas para uso en el interior
- Patente Internacional

Plata

IN.05.199  
45 Kgs

Modelo	kg	Medida puerta	Grueso min.	Cert. fuego	Fuerza	Retencion	° Apertura	Plata
IN.05.199	45	900	35-45 mm	No	-	Si	180°	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 / 4° (ver dibujo \*)
- Aplicable a superficie de suelo

Plata

IN.05.204  
100 Kgs

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