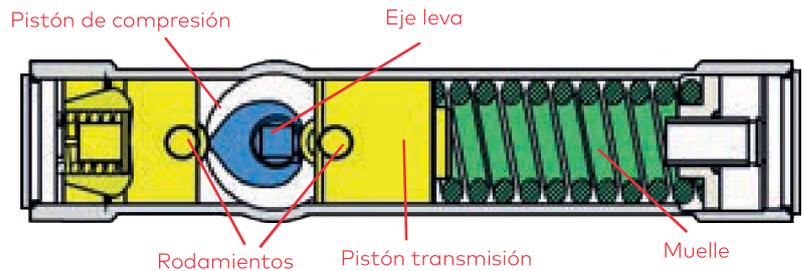


Cierrapuertas

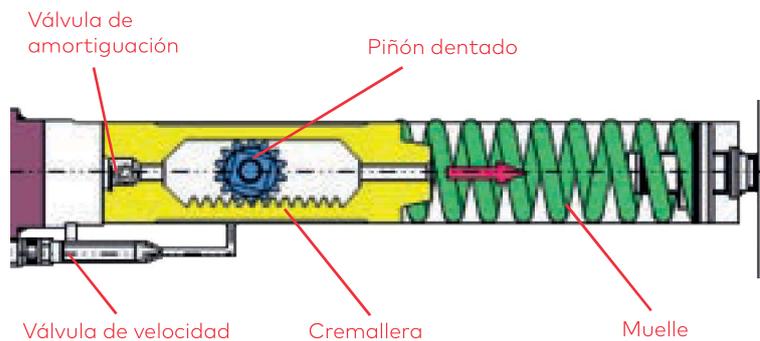
Técnicas de cierrapuertas

Sistemas de leva



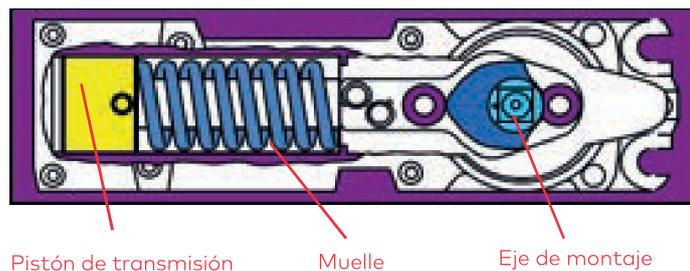
Los cierrapuertas con tecnología EASY OPEN (Cam-action), reducen inmediatamente y de manera notable el par de fuerza de apertura. Niños y personas mayores o discapacitadas podrán abrir la puerta sin necesidad de aplicar mucha fuerza.

Sistemas de piñón cremallera



Los cierrapuertas con piñón cremallera garantizan un control total sobre la puerta. Puertas de gran envergadura o con problemas de aire tienen la solución con este tipo de mecanismos.

Sistemas de suelo



Los cierrapuertas de suelo permiten equipar puertas de todo tipo, incluso puertas de hasta 300 kg. Con el herraje apropiado permiten fabricar puertas de simple o doble acción.

Cierrapuertas

Elección del modelo

Cierrapuertas ocultos de suelo para vaivén a batiente		Homologaciones	Fuerza	Tamaño de puertas en mm	Peso máximo
	BTS 65 Para puerta vaivén Uso moderado		EN 3	950 	100 kg
			EN 4	1.100 	
	BTS 75 V Para vaivén y batiente Uso frecuente	 	EN 1-4	750  850  950  1.100 	120 kg
	BTS 80 Puertas exteriores Para vaivén y batiente Uso intensivo	 	EN 3	950 	300 kg
			EN 4	1.100 	
			EN 6	1.400 	

Cierrapuertas ocultos embutidos con guía deslizante		Homologaciones	Fuerza	Tamaño de puertas en mm	Peso máximo
	ITS 96 Uso moderado Grueso mínimo 40 mm Para puertas exteriores Uso intensivo Grueso mínimo 50 mm	 	EN 2-4	850  950  1.100 	130 kg
			EN 3-6	950  1.100  1.250  1.400 	180 kg

Cierrapuertas ocultos embutidos en techo o marco		Homologaciones	Fuerza	Tamaño de puertas en mm	Peso máximo
	RTS 85 Uso intensivo Herraje específico para puerta de vaivén o batiente		EN 3	950 	120 kg
			EN 4	1.100 	
			EN 5	1.250 	

El reglamento (UE) n° 305/2011 entró en vigor el 1 de Julio de 2013, que establece condiciones armonizadas para la comercialización de los productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE.

Esta regulación exige a los fabricantes de productos de la construcción elaborar una declaración de prestaciones cuando un producto de construcción está cubierto por una norma armonizada, o cumple con una evaluación técnica europea emitida para ese producto.

Al hacer una declaración de prestaciones, el fabricante asume la responsabilidad legal de la conformidad del producto con las prestaciones declaradas. Si la declaración de prestaciones no ha sido hecha por el fabricante, el marcado CE no puede ser fijado.

Los cierrapuertas solo pueden tener el marcado CE cuando tienen un uso destinado a las puertas corta-fuego/ corta-humo.

En este caso, debe seguir el sistema 1 de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones.

EN-1154 – Dispositivos de cierre controlado de puertas.

EN-1155 – Dispositivos de retención electromagnética para puertas batientes.

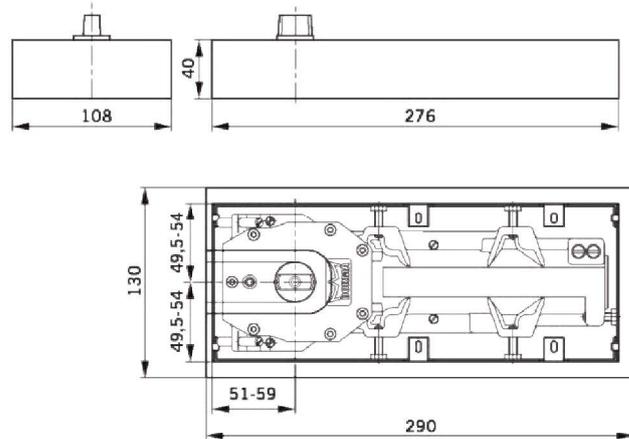
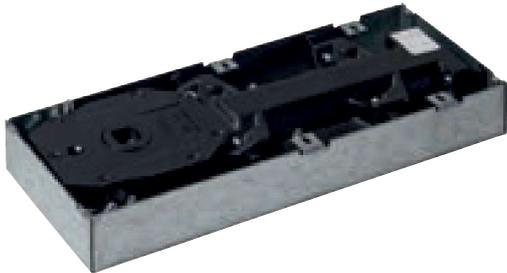
EN-1157 – Dispositivos de coordinación de puertas.

 Producto homologado y probado en puerta cortafuego

 El producto dispone de marcado CE

BTS 65

Solución económica para puertas vaivén normales



Ventajas

- Cierrapuertas de suelo para puertas de madera, metal o vidrio
- Regulación de velocidad y golpe final independientes
- Retención a 90°
- Es apropiado para puertas a derecha e izquierda
- Con el herraje apropiado, puede usarse en puertas de doble acción



Facilita el uso



Catálogos
Plantilla de montaje

Certificación

- Conforme EN-1154
- Marcado 
- 
- ISO 9001

Uso intensivo



Características

- Fuerza fija
- Regulación de velocidad independiente
- Regulación de golpe final independiente

Versiones

- BTS-65 EN3
- BTS-65 EN4
- Retención a 90°

Aplicaciones

- Puertas entre 950 hasta 1.100 mm
- Para puertas a derecha e izquierda

Opciones

- Placa decorativa: inoxidable
- Ejes alargados entre 5 y 50 mm
- Accesorios específicos para usar en puertas de madera, vidrio o metal