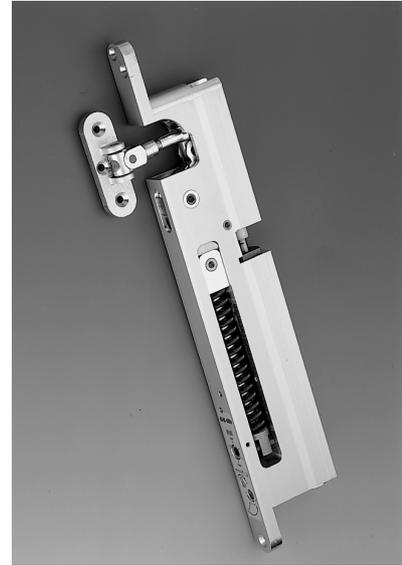


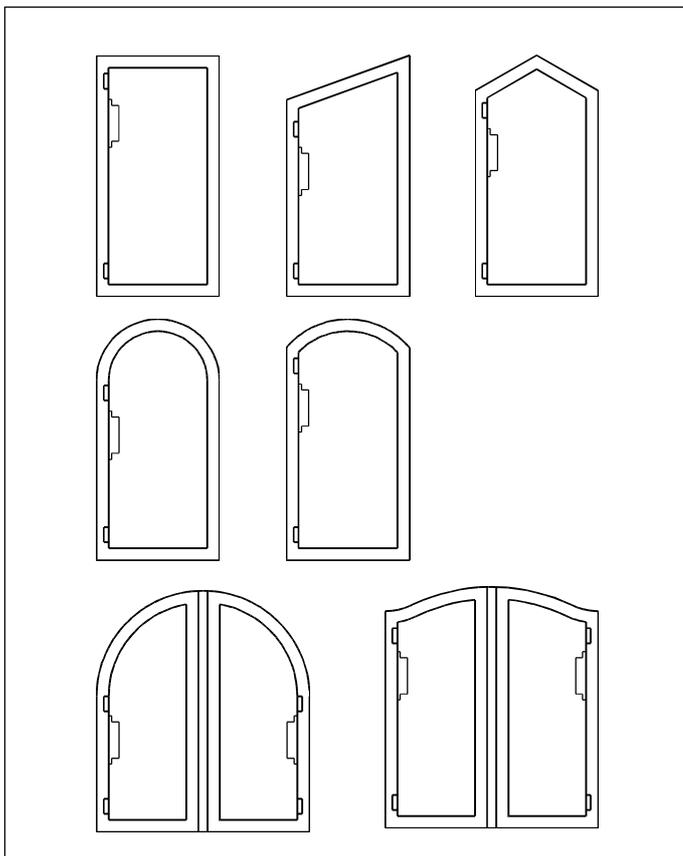
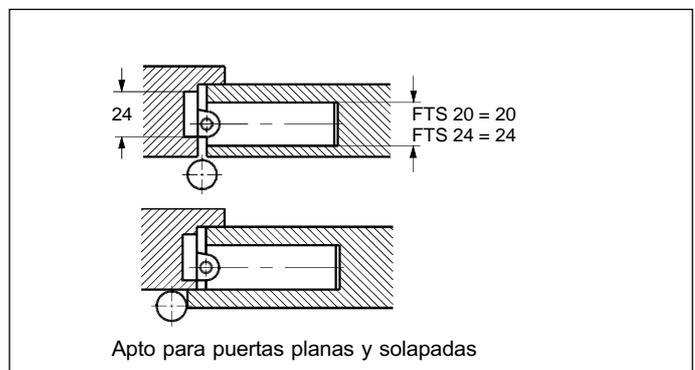
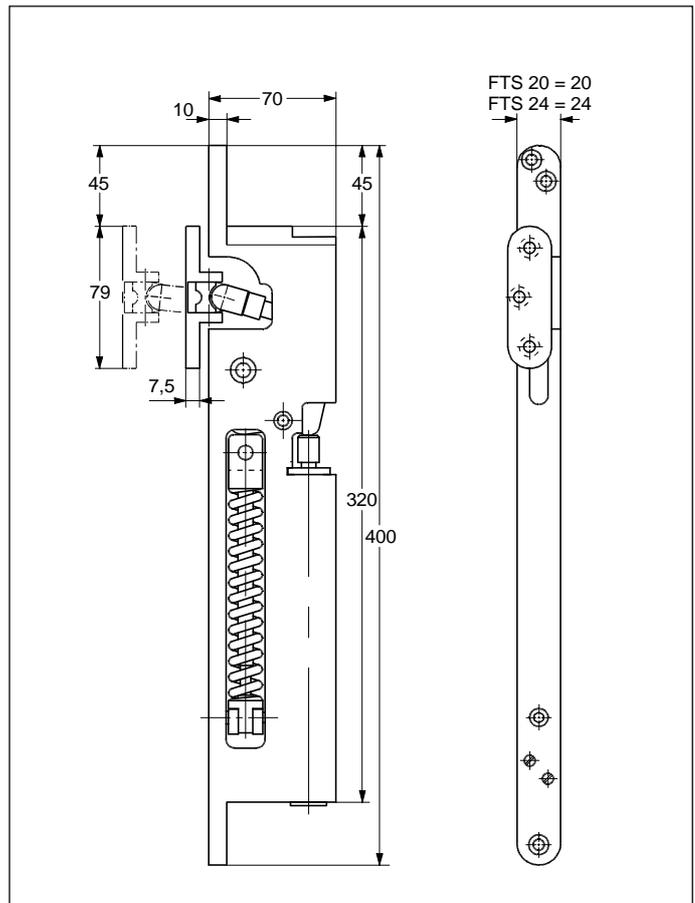
Cierrapuertas ocultos FTS 20 y FTS 24



Cierrapuertas FTS 20 y FTS 24 para el montaje vertical oculto en el galce de la puerta

Ventajas y empleo

1. Montaje oculto – no hay piezas de herrajes que puedan estorbar
2. La puerta ópticamente está perfecta, el cierrapuertas es "invisible"
3. Para uso universal:
 - para todo tipo de puertas como puertas de arco redondo, arco en punta, trapezoidales, sin marco superior
 - para puertas de madera, PVC y de metal
4. Comodas funciones regulables de antemano:
 - momento de cierre
 - velocidad de cierre
 - golpe final a partir de 7 grados
5. Las diferentes funciones de válvulas están marcadas mediante colores:
 - regulación de golpe – válvula amarilla
 - velocidad de cierre – válvula roja
6. Válvulas "Thermomatik" para la función uniforme de cierre en caso de diferencias de temperatura



Datos técnicos

Denominación	FTS 20	FTS 24
Referencia	K-15144	K-15145
Anchura máx. puerta	1100 mm	1250 mm
Grosor mín. puerta	30 mm	40 mm
Peso máx. puerta	80 kg	140 kg
Momento de cierre	5-18 Nm	12-30 Nm
Angulo máx.* de apertura	140 grados	140 grados
Medidas		
Longitud	400 mm	400 mm
Anchura	20 mm	24 mm
Profundidad	70 mm	70 mm
Peso aprox.	1,3 kg	1,4 kg

* El ángulo de apertura depende del punto de giro de las bisagras. Para una propuesta de montaje mandenos un plano a escala de la puerta, del marco y de la bisagra.

Para puertas enrasadas y solapadas

Todas las funciones regulables desde el frente

Descripción técnica

Alta presión de cierre en posición final

Comoda apertura de puerta por resistencia de apertura decreciente

Buen rendimiento con cojinete de agujas en los puntos de giro

Válvula de seguridad dentro del cierrapuertas

Montaje vertical debajo de la bisagra superior de la puerta

Apto para ambas manos

Apto para puertas enrasadas y solapadas

Caja de aluminio anodizado, brazo de acero cincado

Velocidad de cierre

A través de la válvula roja se puede regular la velocidad de cierre no escalonada desde el frente

El movimiento de cierre se amortigua de forma hidráulica y se obtiene así una secuencia de cierre controlada desde aprox. 85 grados hasta 0 grados de ángulo de apertura

Golpe de puerta

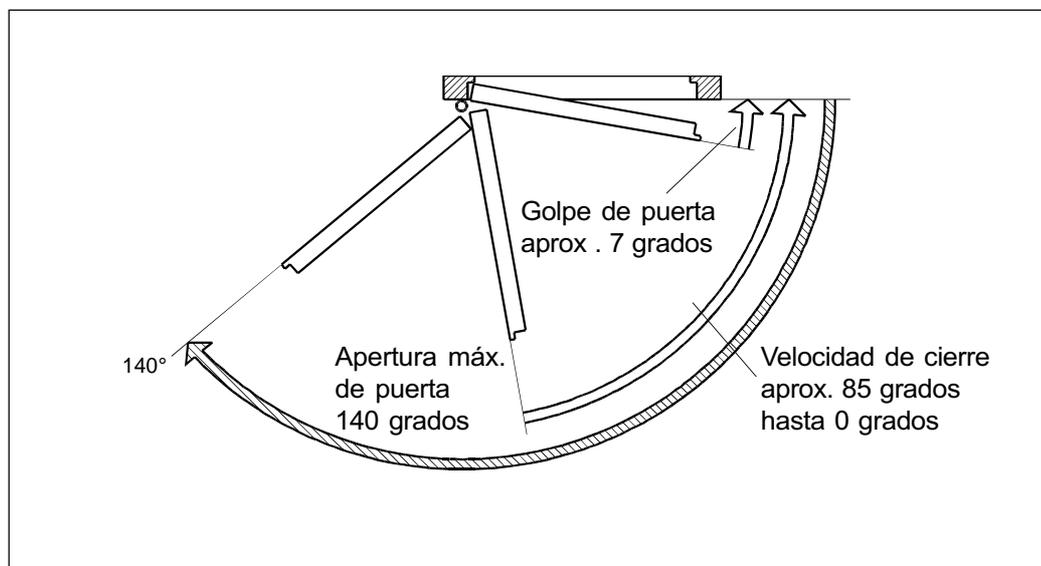
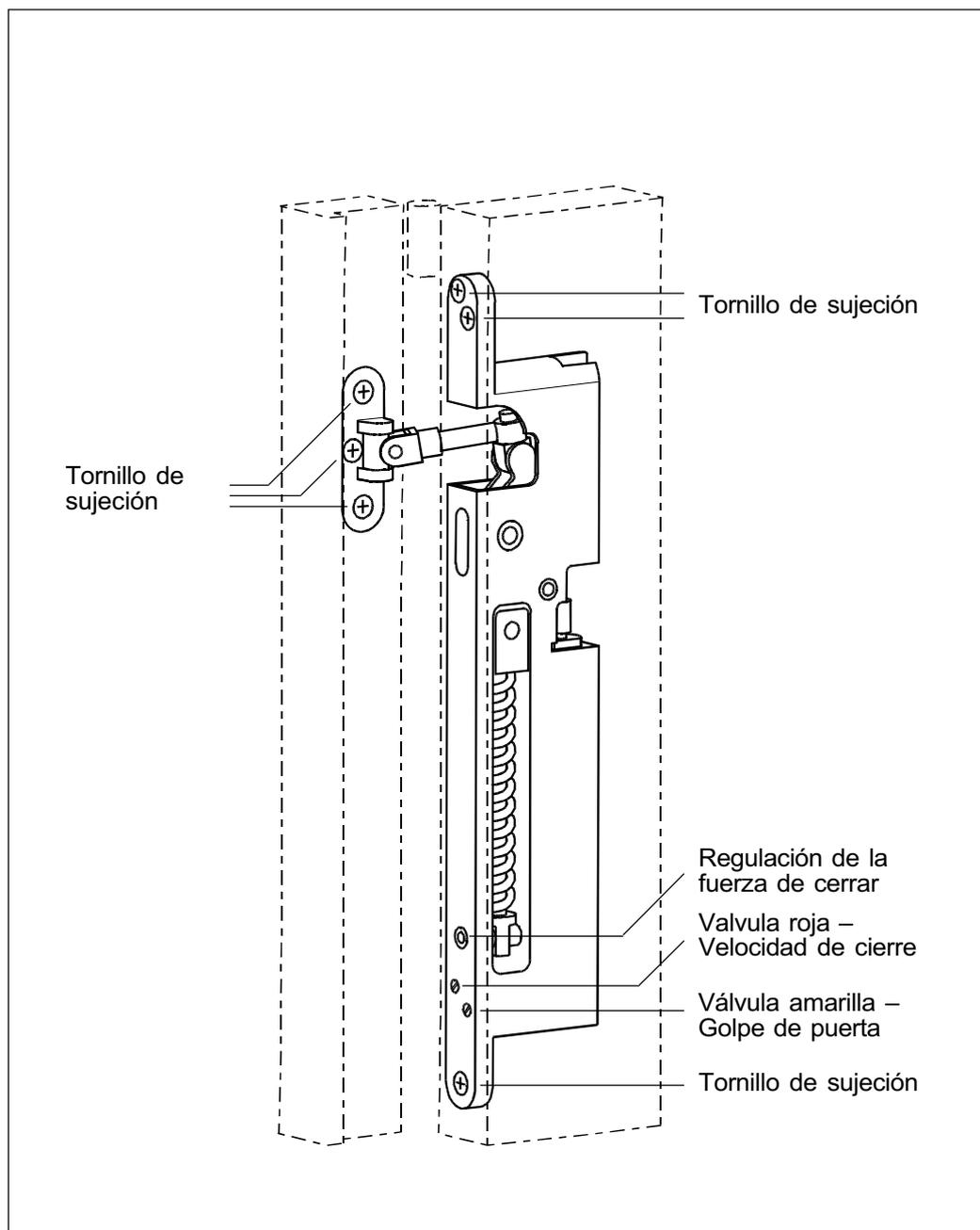
A través de la válvula amarilla se puede conectar y desconectar el golpe de puerta. Funciona a partir de 7 grados e sirve para una entrada segura del pestillo

Angulo de apertura

El ángulo de apertura depende del eje de giro de las bisagras. Como máx. puede llegar a 140 grados

Texto resumido

Cierrapuertas FTS 20 o FTS 24 para montaje vertical oculto en el galce de la puerta. Velocidad de cierre y golpe de puerta regulable mediante válvulas diferenciadas por colores. Regulación del tamaño mediante ajustes de fuerza de cierre desde el frente y con la puerta abierta.



Serie constructiva de cierrapuertas superiores OTS



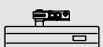
OTS 80: Cierrapuertas accionado por mando de manivela en tamaños 2 - 6, tamaño 6 para ancho de puerta > 1400 mm



OTS 81: Cierrapuertas plano conforme DIN 18263, parte 1 (tamaños 3 - 5), velocidad de cierre ajustable, independientemente de la temperatura



OTS 230: Cierrapuertas superior de acción por cremallera y brazo, tamaños ajustables 1 - 4 = 9 - 26 Nm para ancho de hoja de puerta hasta 1100 mm



OTS 330: Cierrapuertas superior de acción por cremallera y brazo, tamaños ajustables 1 - 5 = 8 - 40 Nm para ancho de hoja de puerta hasta 1250 mm

OTS 330 MF-EA: Cierrapuertas superior de acción por cremallera con brazo fijador, con interruptor



OTS 530: Cierrapuertas superior de acción por cremallera y brazo, conforme DIN EN 1154, tamaños ajustables 2 - 6 = 13 - 60 Nm.

OTS 530 MF-EA: Cierrapuertas superior de acción por cremallera con brazo fijador, con interruptor



OTS 630: Cierrapuertas superior de accionamiento lineal y guía deslizadora, tamaños ajustables 1 - 4 = 9 - 26 Nm para ancho de hoja de puerta hasta 1100 mm

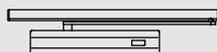


OTS 630 MF-EA: Cierrapuertas superior de accionamiento lineal con brazo fijador, con interruptor



OTS 730: Cierrapuertas superior de accionamiento lineal y guía deslizadora conforme DIN EN 1154, tamaños ajustables 3 - 6 = 18 - 60 Nm.

OTS 730 SV: Cierrapuertas superior de accionamiento lineal con cierre retardado, tamaños ajustables 2 - 6 = 15 - 60 Nm para ancho de hoja de puerta hasta 1400 mm



OTS 730 MF-EA: Cierrapuertas de accionamiento lineal con bloqueo mecánico, con interruptor



OTS 730 FE: Cierrapuertas de accionamiento lineal con bloqueo electro-mecánico dentro de la guía deslizadora



OTS 730 FER: Cierrapuertas de accionamiento lineal con bloqueo electro-mecánico e indicador de fuego integrado en la guía deslizadora



OTS 730 SRI: Cierrapuertas de accionamiento lineal, regulador coordinador de cierre integrado en la guía deslizadora



OTS 730 FE-SRI: Cierrapuertas de accionamiento lineal con bloqueo electro-mecánico, regulador coordinador de cierre integrado en la guía deslizadora



OTS 730 FER-SRI: Cierrapuertas de accionamiento lineal con bloqueo electro-mecánico, indicador de fuego y regulador coordinador de cierre integrado



BMZ 730: Central de indicación de fuego para el mando de puerta

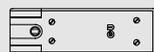
Serie constructiva de cierrapuertas ocultos FTS

FTS 20: Cierrapuertas para montaje vertical oculto en el galce de la puerta
Regulación de la fuerza de cerrar 1 - 3 = 5 - 18 Nm

FTS 24: Cierrapuertas como FTS 20
Regulación de la fuerza de cerrar 2 - 4 = 15 - 32 Nm



Serie constructiva de cierrapuertas de suelo UTS



UTS 82 (1): Cierrapuertas de suelo para puertas interiores (momento de cierre aprox. 25 Nm), universal para puertas solapadas y puertas de vaivén

UTS 82 HF (1): Cierrapuertas de suelo para puertas interiores, ejecución como UTS 82, pero con fijación hidráulica, con interruptor, cierre retardado en serie

UTS 85 F: Cierrapuertas de suelo con ajuste de tamaño desde arriba, para puertas solapadas de ambas manos. Ejecución según DIN EN 1154, entregable para puertas cortafuegos y antihumos. Examinado y certificado por el instituto "Forschungs- und Materialprüfungsanstalt Stuttgart" (FMFA). Tamaños 3 - 6. No. certif.: ÜZ-BWU03-I 17.1.16.

UTS 85 HF (1): Cierrapuertas de suelo con fijación hidráulica, con interruptor, ajuste de tamaño desde arriba y cierre retardado en serie, universal para puertas solapadas y puertas de vaivén de ambas manos

(1) No permitido para puertas cortafuegos y antihumos



UTS 85 FE: Cierrapuertas de suelo con fijación electro-hidráulica y regulación de tamaño desde arriba, para puertas solapadas de ambas manos, con aprobación por el gremio de obras

UTS 85 FL: Cierrapuertas de suelo con función de rueda libre y regulación de tamaño desde arriba, para puertas solapadas de ambas manos, con aprobación por el gremio de obras



UTS SRI: Regulador de cierre integrado en cierrapuertas UTS 85 F, UTS 85 FE o UTS 85 FL, para el empleo en puertas cortafuegos o antihumos de 2 bastidores. Regulación de las funciones de cierre oculto en el suelo. Las mismas medidas de tapa de recubrimiento como en toda la serie UTS, quiere decir que son iguales en cuanto están montados. Con el set de cambio UTS SRI se puede cambiar cualquier cierrapuertas de suelo de la serie UTS mientras no está colocado, para que funcione con regulación de cierre integrada



PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION MODERNA, S.A.

C/ Karmelo Etxegarai, 7
Apartado, 168
E-48100 MUNGIA (BIZKAIA)
Teléfono +34 94 674 90 11
Telefax +34 94 674 09 54
Internet <http://www.procomsa.com>
E-mail procomsa@procomsa.com