## Cierrapuertas ocultos FTS 20 y FTS 24

## Para el montaje vertical oculto en la hoja



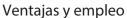






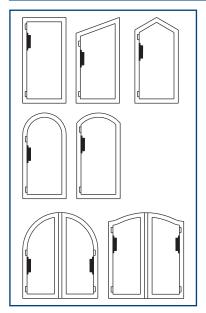




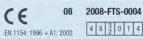


- 1. Montaje oculto no hay piezas de herrajes que puedan estorbar.
- 2. La puerta ópticamente está perfecta, el cierra-puertas es "invisible".
- 3. Para uso universal: para todo tipo de puertas como puertas de arco redondo, arco en punta, trapezoidales, sin marco superior
- 4. Para puertas de madera,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



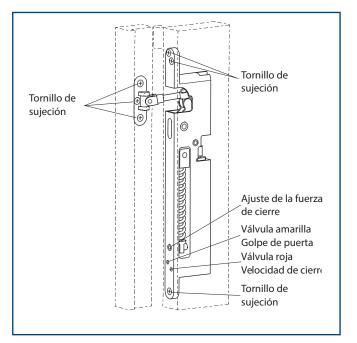


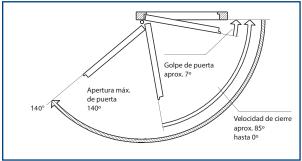




Certificado FTS24

2008-FTS-0004 CE 4 8 2 0 1 4 EN 1154: 1996 + A1: 2002 Certificado FTS20 2008-FTS-0004





## Descripción técnica

- -. Anchura máxima de puerta interior: 900 mm (FTS 20), 1000 mm (FTS 24).
- -. Alta presión de cierre en posición final.
- -. Cómoda 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.

Cierrapuertas oculto: Referencia

FTS 20 Fuerza 1-2 Grosor mín. Puerta 30 mm Peso máx. Puerta 80 Kg.

Peso min. Puerta 35 Kg. K-15144-00-0-0

Cierrapuertas oculto: FTS 24 Fuerza 2-3 Grosor mín. Puerta 40 mm Peso máx. Puerta 140 Kg.

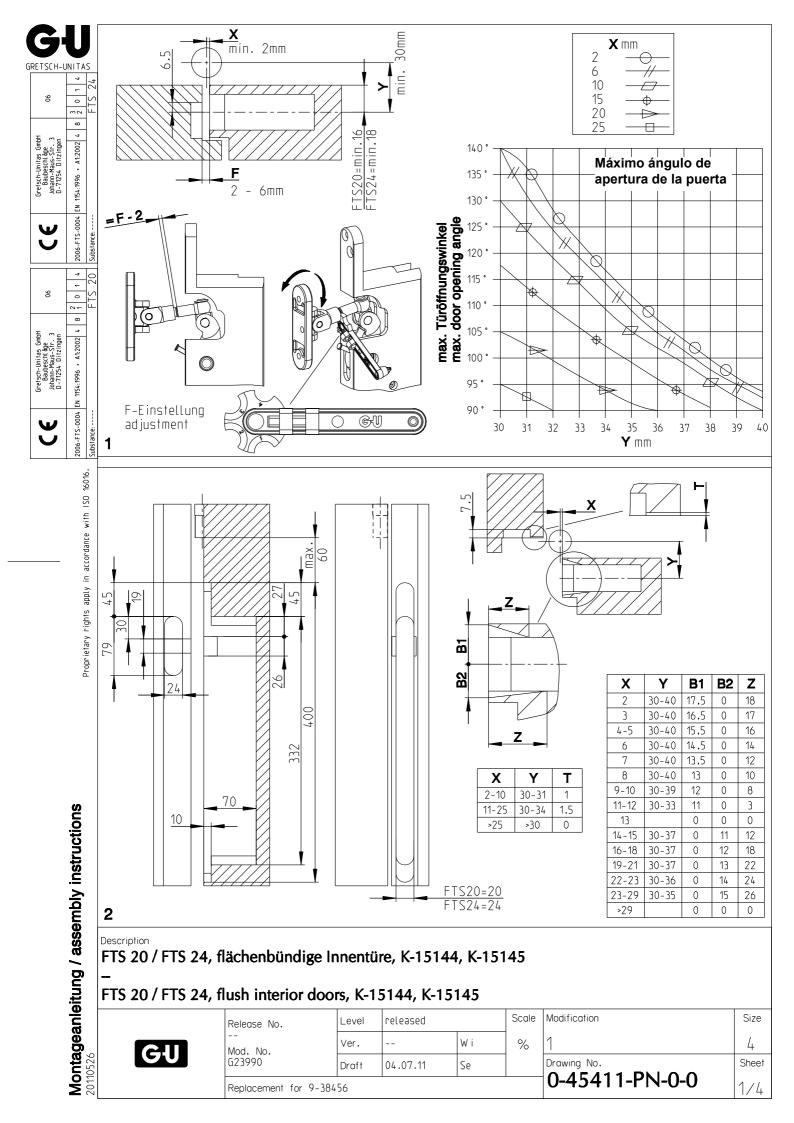
Peso min. Puerta 50 Kg. K-15145-00-0-0

## **NOTA IMPORTANTE**

Los cierrapuertas FTS 20 y FTS 24 no son compatibles con bisagras ocultas

Para comprobar su posibilidad de aplicación y el correcto funcionamiento de estos cierrapuertas, es muy importante seguir las instrucciones de montaje que se incluye en cada cierrapuertas. También disponible en nuestra página Web; www.procomsa.com

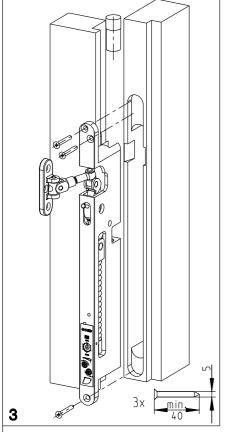
Aconsejable colocar solo en puertas de interior o puertado SOMETIDAS A CARGAS DE VIENTO

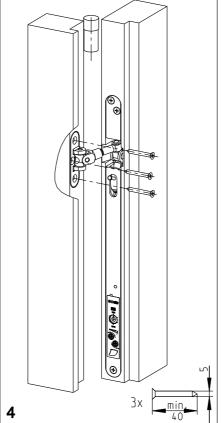


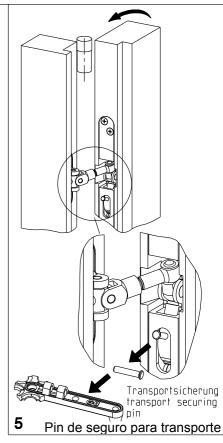


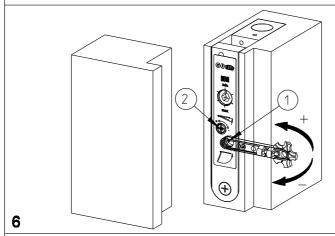
16016.

Proprietary rights apply in accordance with ISO







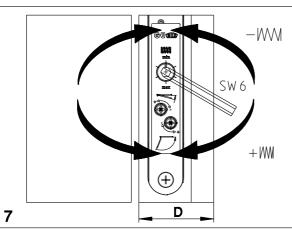


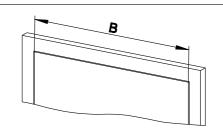
Schließgeschwindigkeit Velocidad de cierre

Türendschlag Latching force Golpe final

Türstopper bauseits setzen Door stop to be provided by customer

Tope de la puerta a colocar por el cliente





	max.B	min.D	min.kg	max.kg
FTS 20	900 mm	30 mm	35	80
FTS 24	1000 mm	40 mm	50	140

FTS 20 / FTS 24, flächenbündige Innentüre, K-15144, K-15145

FTS 20 / FTS 24, flush interior doors, K-15144, K-15145

Replacement for 9-38456

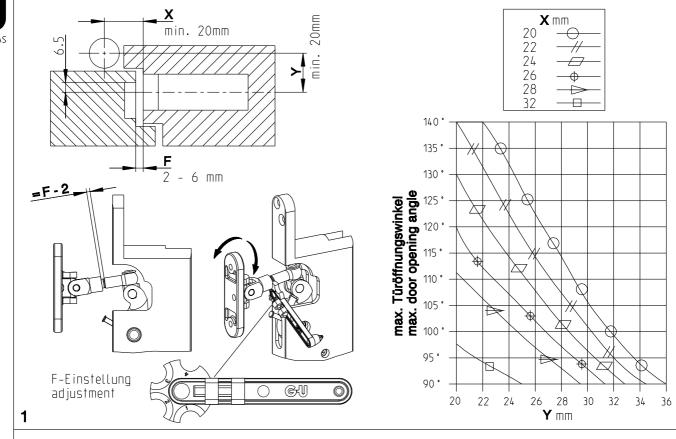


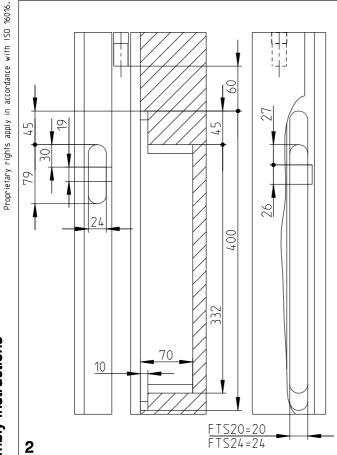
Release	NO.
Mod. No G23990	

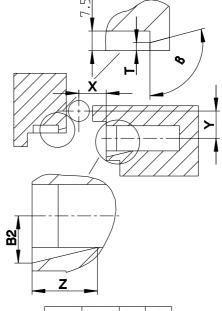
Level	released		Scale
Ver.		Wi	%
Draft	04.07.11	Se	

Modification	Size
1	4
Drawing No.	Sheet
0-45411-PN-0-0	2/1









•			
X	Υ	B2	Z
20	20-37	15	28
21-23	20-36	16	28
24-25	20-34	17	26
26-28	20-33	18	25
29-30	20-30	19	24
31-34	20-28	20	23
35-36	20-23	20	23
37	20	19	23

Scale

%

	Х	Y	Т	В	
	20-21	20-23			
	22-23	20-22	6,5	120°	
	24-25	20-21	0,5	120	
	26-27	20			
ı	20-21	24			
	22-23	23			
-	24-25	22	5	  115 °	
	26-27	21-22	د [	כוון	
	28-29	20-21			
	>30	20			
	20-21	25			
	22-23	24-25		110 °	
	24-29	23-24	4		
	30-35	21-23			
	>35	20-21			
	20-23	26-27			
	24-29	25-27	3	105 °	
	30-31	24-27	ر [		
	32-35	24-26			
	20-21	28-30			
	22-29	28-31	2	95 °	
	30-31	28-29		73	
	32-35	27			
	20-31	>30	1	90 .	
	32-35	>28			

Description

FTS 20 / FTS 24, überfälzte Innentüre, K-15144, K-15145

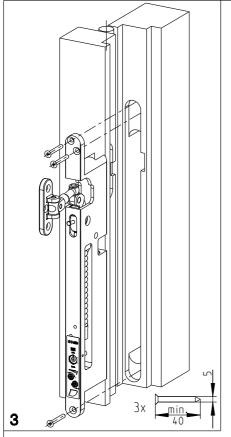
FTS 20 / FTS 24, rebated doors, K-15144, K-15145

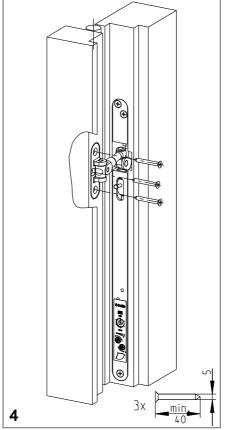
Release No.  Mod. No. G23990	Level	released		
	Mod. No.	Ver.		Wi
	C03000	Draft	04.07.11	Se
	Replacement for 9-384	56		

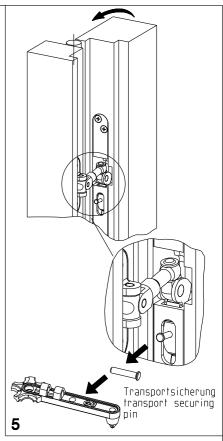
Modification	Size
1	4
Drawing No.	Sheet
0-45411-PN-0-0	3/4

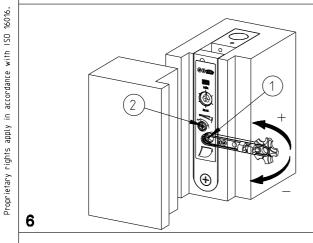
Montageanleitung / assembly instructions 20110526







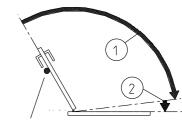




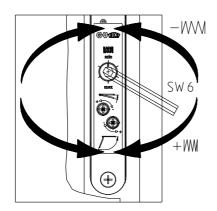
Schließgeschwindigkeit Closing speed

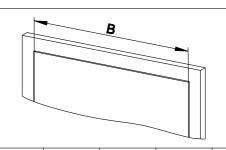
Türendschlag Latching force





Türstopper bauseits setzen Door stop to be provided by customer





	max.B	min.D	min.kg	max.kg
FTS 20	900 mm	30 mm	35	80
FTS 24	1000 mm	40 mm	50	140

7

FTS 20 / FTS 24, überfälzte Innentüre, K-15144, K-15145

FTS 20 / FTS 24, rebated doors, K-15144, K-15145

Release	No.
Mod. No G23990	

Level	released		Scale
Ver.		Wi	%
Draft	04.07.11	Se	

Modification	Size
1	4
Drawing No.	Sheet
0-45411-PN-0-0	1. 71.

4/4

Replacement for 9-38456