



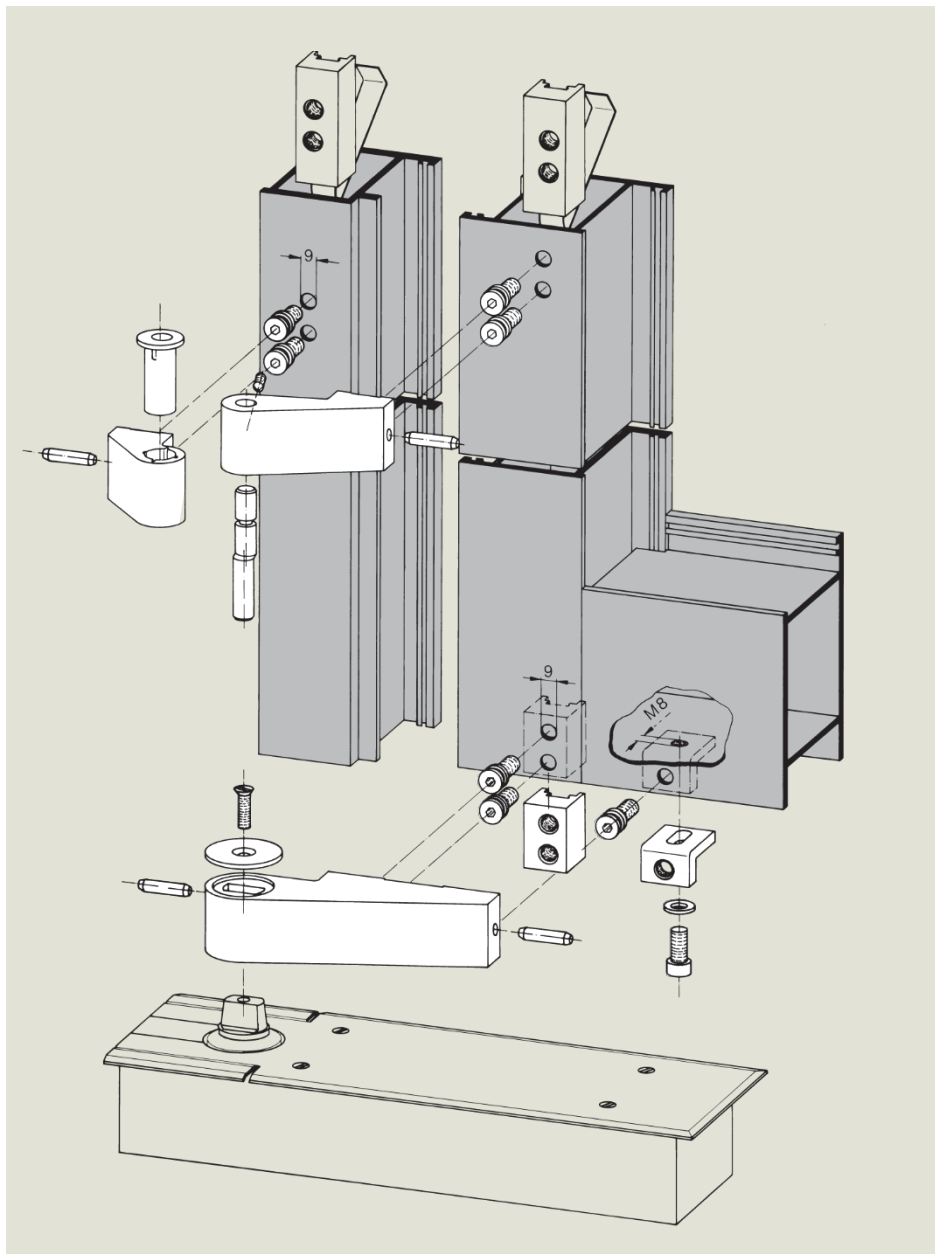
ACCESORIOS BTS

Accesorios para puertas de suelo

Para puertas batientes de aluminio

Perfil inferior de aluminio

- Para puertas de impacto en plano con diversos sistemas de perfiles
- Anchos de puerta de hasta 1200 mm, peso de la puerta de hasta 120 kg
- Para puertas batientes DIN a la izquierda y DIN a la derecha
- Montaje sencillo: no es necesario fresar, solo hay que taladrar cuatro agujeros
- Fijación rápida mediante uniones con chavetas
- Fijación robusta y segura mediante placa de montaje y escuadra de refuerzo
- Unión fiable y duradera con el resorte de suelo mediante conexión con eje de acero

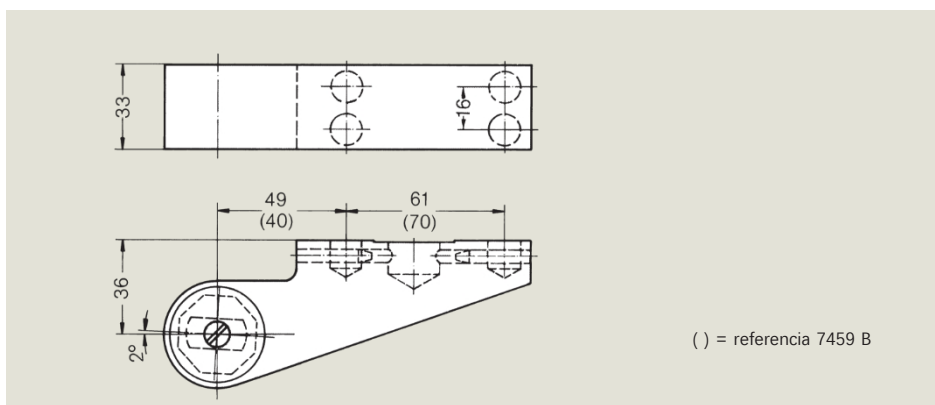


Guía inferior de aluminio dormakaba

N.º de artículo 7459
 Color plateado
 (EV 1, Euras C-0):
 N.º de pedido 45010409 Otros colores bajo pedido.

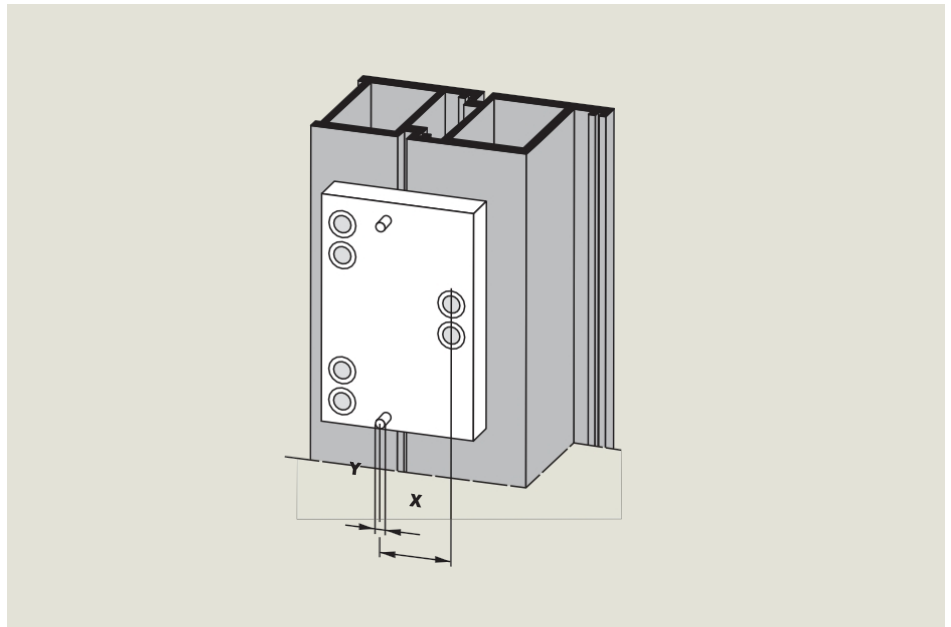
Base de aluminio dormakaba

N.º de artículo 7459 B Color plateado
 (EV 1, Euras C-0):
 N.º de pedido 45010482. Otros colores bajo pedido.



Plantilla de taladrado para bisagras de aluminio

Para bisagras estándar ($\varnothing$ 9 mm), para bisagras IK ($\varnothing$ 11 mm), para bisagras de 2 y 3 piezas; al realizar el pedido, especificar las medidas x e y o el «sistema de perfiles».



Base de montaje

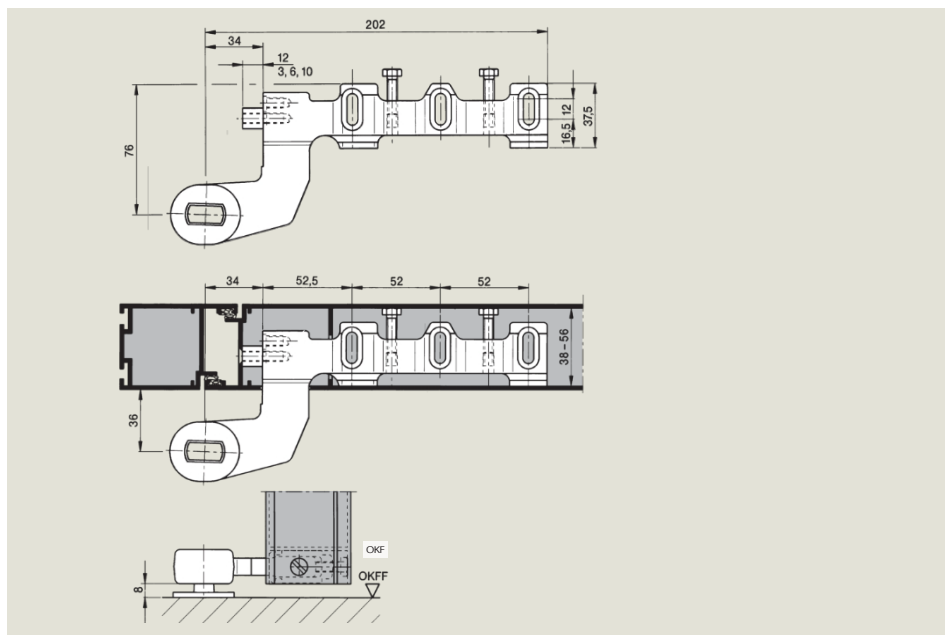
N.º de artículo 7456/1

De acero, forjado en matriz; ajustable para diferentes sistemas de perfiles y apto para puertas DIN a la izquierda y a la derecha.

N.º de pedido 45010006

Tapas de recubrimiento

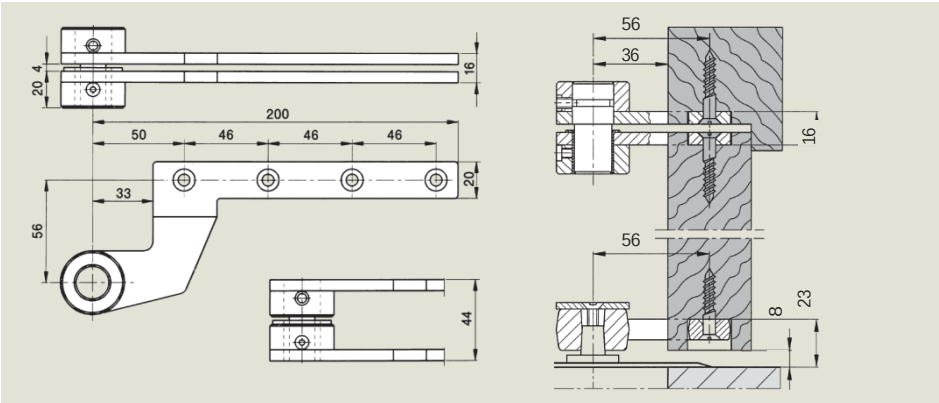
Véanse las páginas 4 y 5, n.º de artículo 7481 y 7482.



Para puertas de madera sin reborde

Juego de pasadores superiores

N.º de artículo 7411 K/56
De acero galvanizado; con eje excéntrico y casquillo excéntrico de plástico para el ajuste de la puerta una vez colgada (ajuste de +/- 2 mm); para puertas DIN a la izquierda y DIN a la derecha.
N.º de pedido 45300016

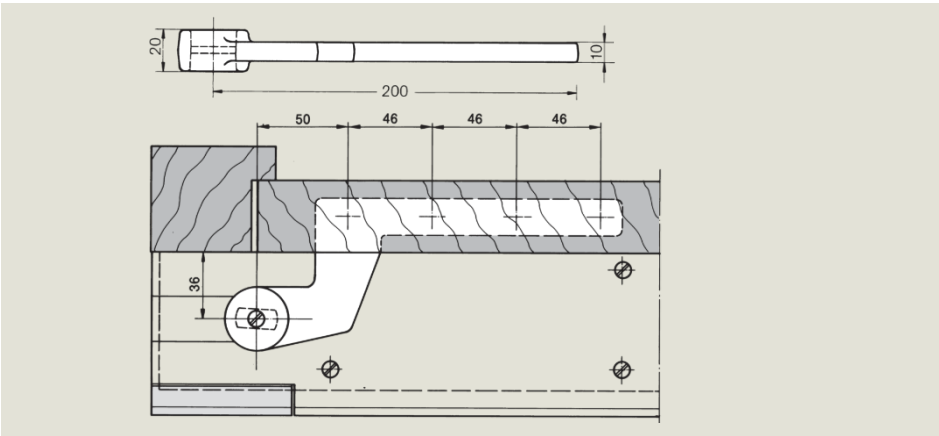


Soporte inferior

N.º de artículo 7411/56
De acero, forjado en matriz, galvanizado.
N.º de pedido 45010003

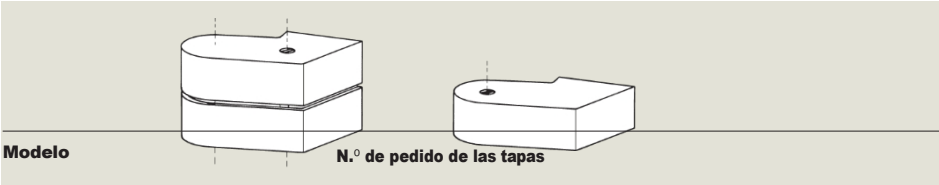
Anillo de cubierta para soporte inferior

N.º de artículo 7432
De acero inoxidable (RVS)
Número de pedido 45090030



Tapas de protección

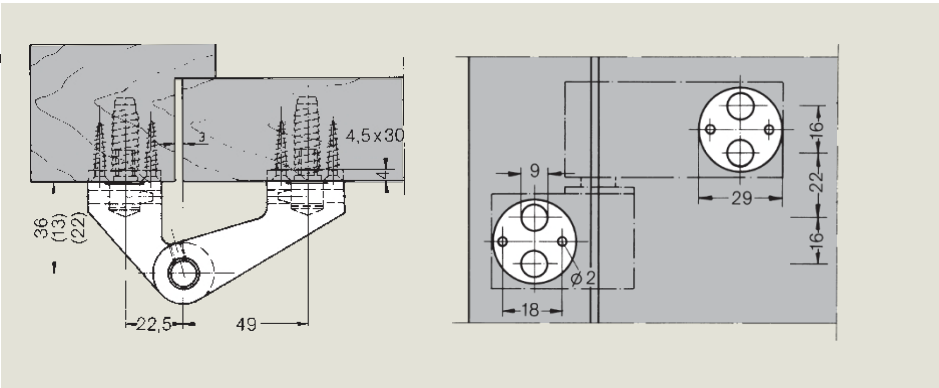
Para los soportes superior e inferior



	para juego de soportes superiores, de dos piezas	para el soporte inferior, de una sola pieza	
			Puerta DIN izquierda Puerta DIN derecha
De aluminio			
N.º de artículo 7483/7481			
Sin anodizar	45500301	45055300	45051300
color plata (EV 1, Euras C-0)	45500401	45055400	45051400

Bisagra de aluminio con unidad de fijación para puertas de madera en rasante

Altura del punto de giro en mm	N.º de artículo
36	A-36.10
22	A-22.10
13	A-13.10



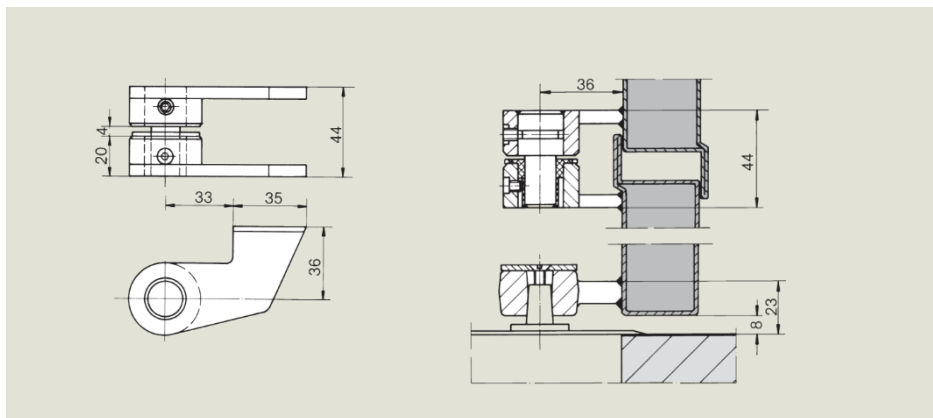
Para puertas de acero con tope

Para soldar

Juego de topes superiores

N.º de artículo 7431 K De acero, con tratamiento de imprimación; con eje excéntrico y casquillo excéntrico de plástico para el ajuste de la puerta una vez colgada (ajuste de ± 2 mm); para puertas DIN a la izquierda y DIN a la derecha.

N.º de pedido 45300012



Soporte inferior

N.º de artículo 7431

De acero, forjado en matriz, con tratamiento de imprimación.

N.º de pedido 45010005

Placa de cubierta para soporte inferior

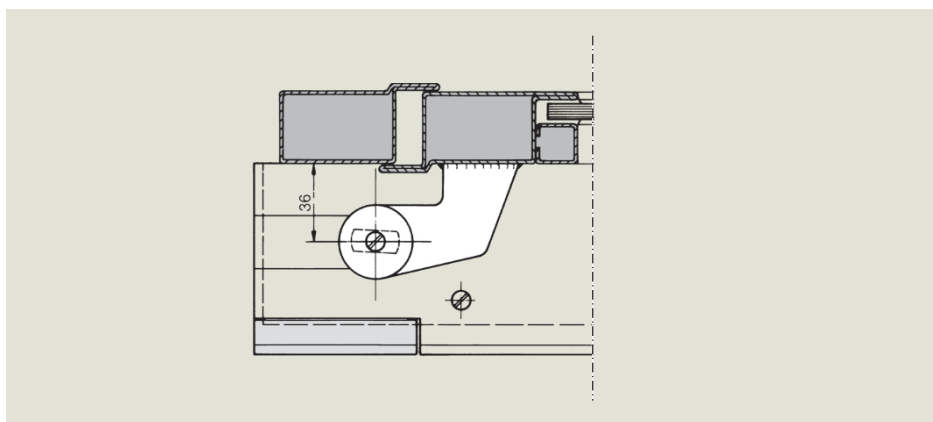
N.º de artículo 7432

De acero inoxidable (RVS)

Número de pedido 45090030

Tapas de protección

Véanse las páginas 4 y 5



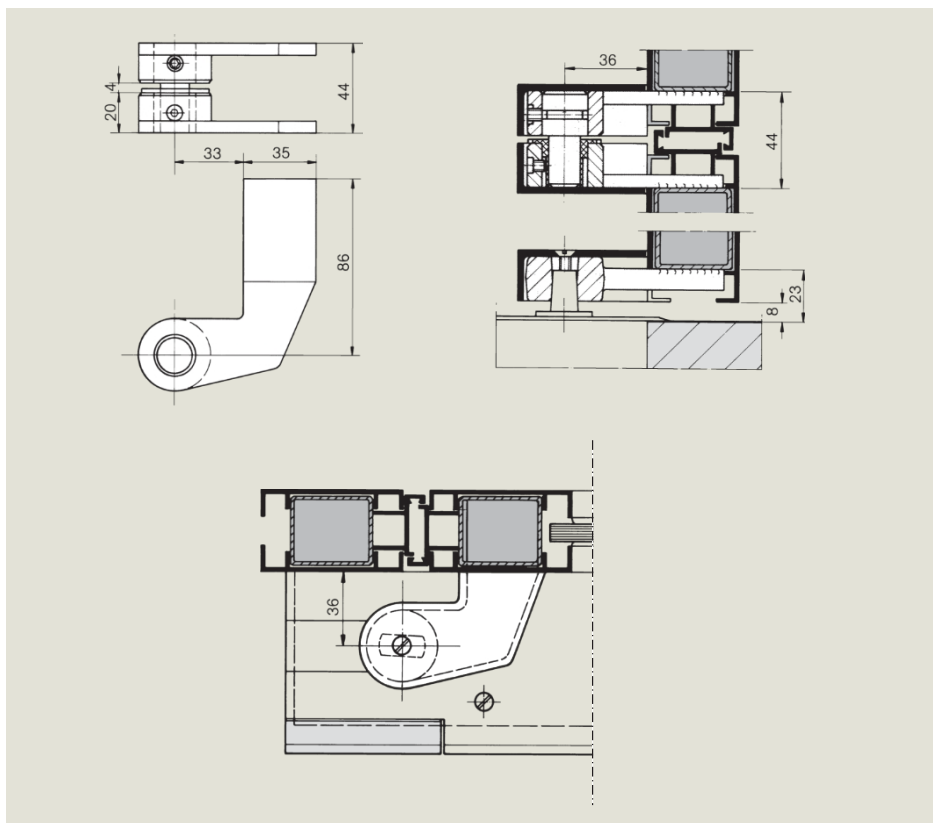
Para soldar

Juego de soportes superiores

N.º de artículo 7441 K

De acero, con tratamiento de imprimación; con eje excéntrico y casquillo excéntrico de plástico para el ajuste de la puerta una vez colgada (ajuste de ± 2 mm); para puertas DIN a la izquierda y a la derecha.

N.º de pedido 45300014



Soporte inferior

N.º de artículo 7441

De acero, forjado en matriz, tratado con imprimación.

N.º de pedido 45010007

Placa de cubierta para el soporte inferior

N.º de artículo 7432

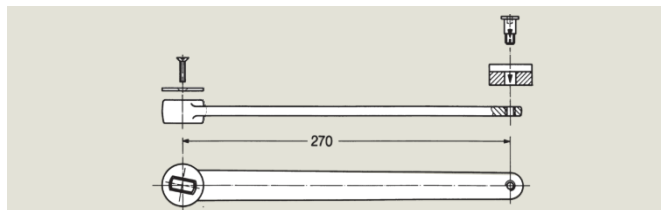
De acero inoxidable (RVS)

Número de pedido 45090030

Tapas de protección

Véanse las páginas 4 y 5

Para puertas con bisagras portantes

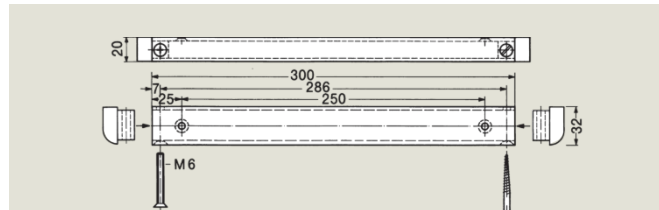


Brazo principal N.º de artículo 7451 N

De acero, forjado en matriz, incluye anillo de recubrimiento 7432. Número de pedido 45090070

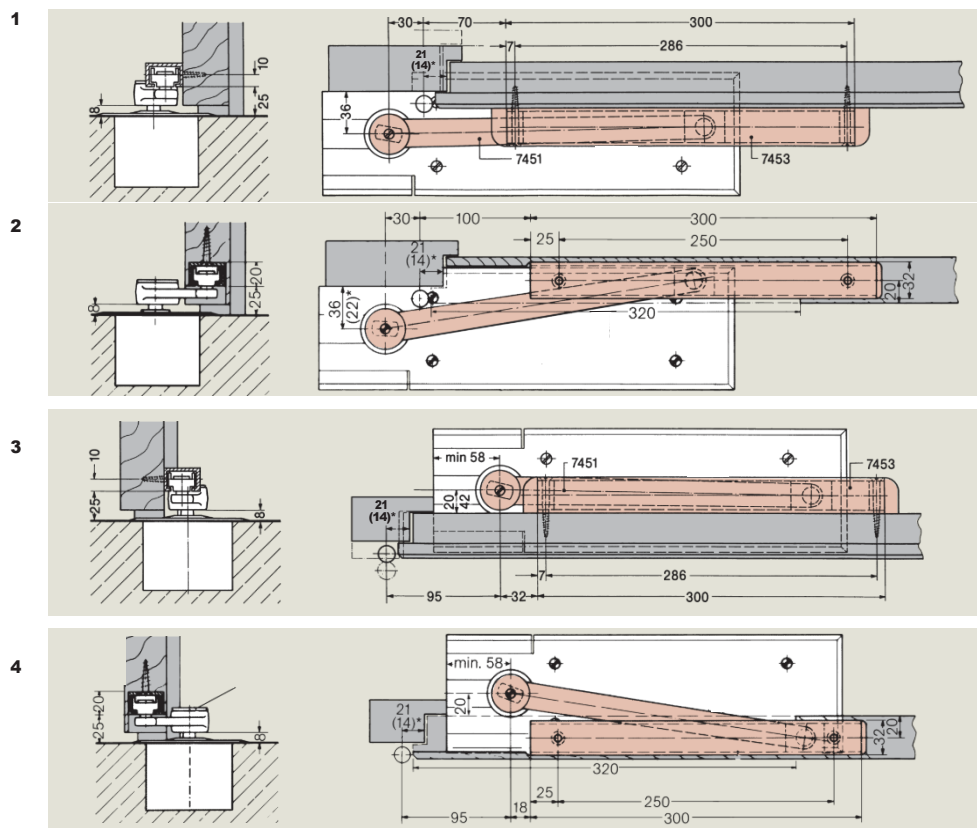
Ejemplos de montaje

(*) = altura del punto de giro en puertas sin reborde



Brazo deslizante, n.º de artículo 7453 N

De aluminio, anodizado, color plata (EV 1, Euras C-0). Número de pedido 45090053



Ángulo máximo de apertura, inicio de la amortiguación de apertura y ángulo de bloqueo.

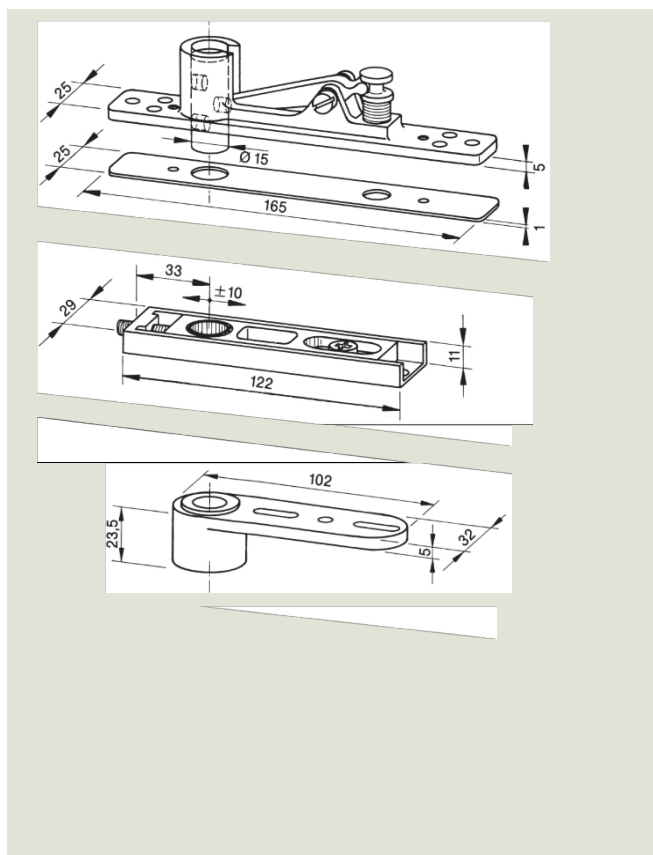
	Ejemplo de montaje	Espesor de la puerta en mm							
		puerta con reborde				puerta enrasada			
		39	50	60	70	39	50	60	70
Ángulo de apertura * en °, máx.	1		100			100			
	2		100			100			
	3	125	116	108	102	114	105	98	92
	4	135	137	140	140	132	135	135	120
Fijación BTS 80 y amortiguación de apertura BTS 75 y BTS 80 en ° a partir de	1		78			78			
	2		85			85			
	3		60			60			
	4		52			52			
Fijación del BTS 75 en ° al ajustarlo en °	1	105		95		100			
	2	90		90		90			
	3	105	83	85	87	90	86	90	92
		120	102	105	107	112	108	111	120
	4	105	73	75	77	79	76	78	80
		120	90	93	95	98	95	100	105

* Atención: El ángulo máximo de apertura debe limitarse mediante un tope de puerta. Debido al desplazamiento del resorte de suelo con respecto a las bisagras, la amortiguación de apertura comienza ya a 85° o antes, y la fuerza de cierre disponible se ve reducida. Por lo tanto, limite al máximo la resistencia al giro de las bisagras. Los planos de montaje detallados están disponibles bajo petición.

Para puertas batientes de acero, aluminio y madera

Guía superior ajustable (fundición a presión) compuesta por una pieza de marco con eje ajustable, para compensar diferencias de grosor de hasta 20 mm, y una pieza de puerta con rodamiento de agujas (8067: rodamiento de plástico).

Para adaptarse a cámaras de mayor tamaño, la pieza del marco está disponible con un eje prolongado de 10 mm.



Pieza del marco para 8062 / 8067

N.º de pedido: 46020031

Placa de cubierta 8064

N.º de pedido: 46020044

Pieza para puerta 8062

N.º de pedido: 46020033

Pieza de puerta 8067

N.º de pedido: 46020011

Guía superior completa

(marco y pieza de puerta) 8062

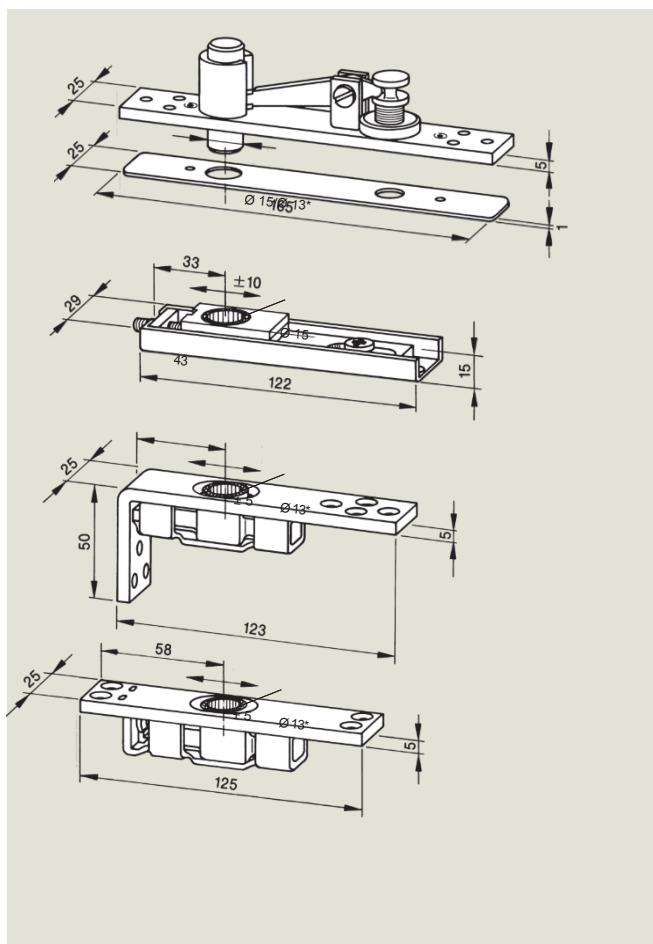
N.º de pedido: 46300003

8067

N.º de pedido: 46300005

Guía superior ajustable (acero) compuesta por un perfil de marco con eje ajustable, para salvar diferencias de tamaño de hasta 16 mm, y un perfil de hoja con rodamiento de agujas (8067: rodamiento de plástico).

Para cubrir diferencias de espesor mayores, está disponible la pieza del marco con un eje prolongado de 10 mm.



Pieza para marco

8066 Número de

pedido: 46020036

Pieza para marco

7461* N.º de pedido:

46020050

Placa de cubierta 8064

N.º de pedido: 46020044

Pieza de puerta 8066

N.º de pedido: 46020047

Pieza de puerta 7461 A*

N.º de pedido: 46020048

Pieza de puerta 7463 B*

N.º de pedido: 46020049

Junta superior completa

(marco y pieza de

puerta) 8066 N.º de

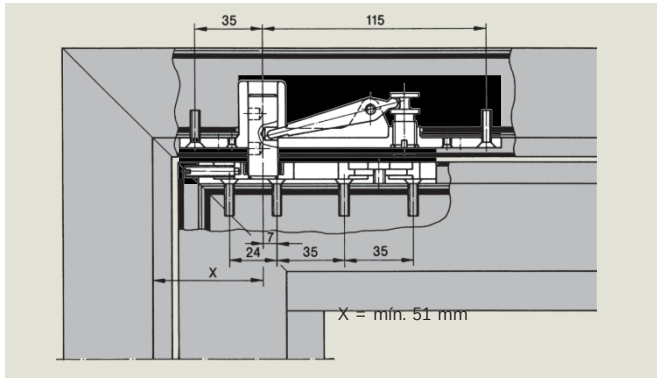
pedido:

46300006

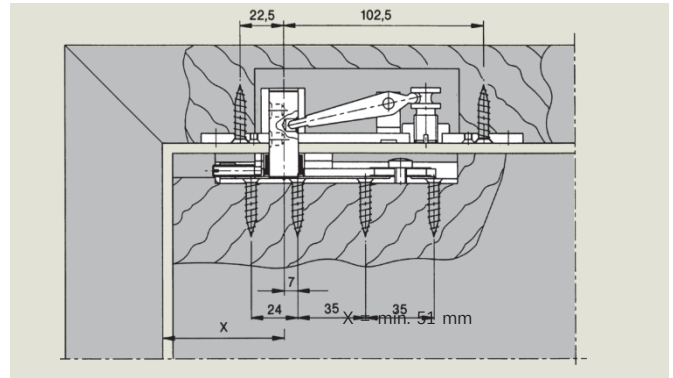
* Para las piezas de puerta 7461 A y 7463 B: Seleccionar la pieza de marco 7461 (diámetro del eje $\varnothing$ 13 mm)

Ejemplos de montaje

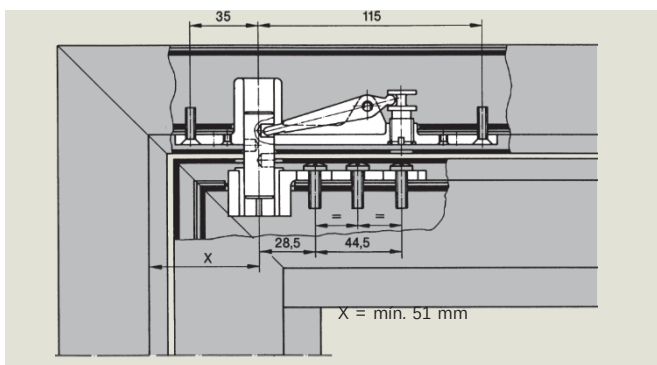
Para puertas de aluminio: travesaño superior 8062



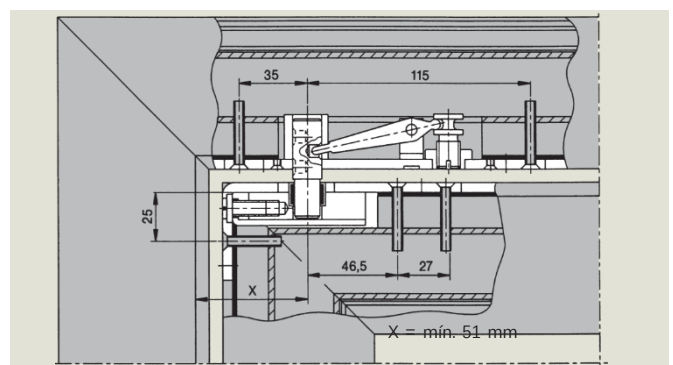
Para puertas de madera: travesaño superior 8066



Para puertas de aluminio Bovenspeun 8067

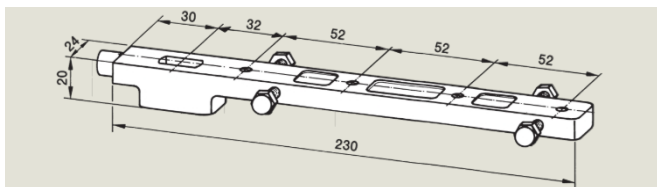


Para puertas de acero: guía superior 7461



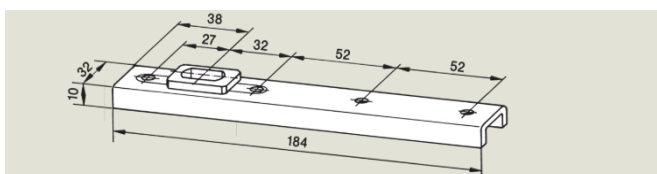
Soportes inferiores

Soporte universal, n.º de artículo 7422



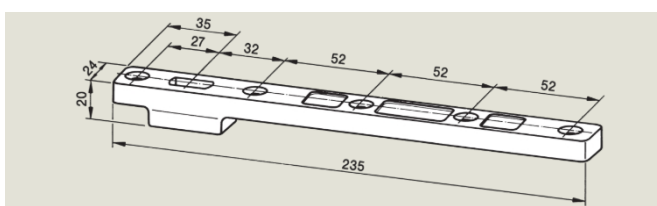
De acero, forjado en matriz, galvanizado; ajustable, para diferentes sistemas de perfiles. Número de pedido 46010002

Soporte inferior, n.º de artículo 8021

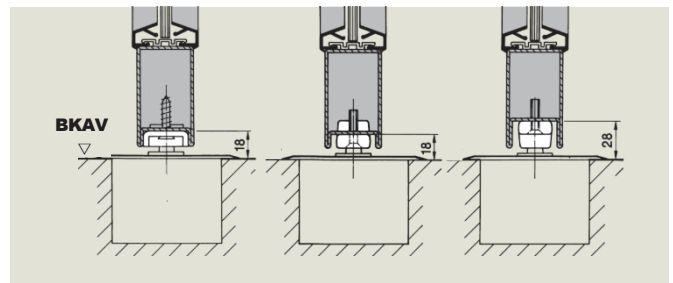


De acero galvanizado; para contrapesos de puerta de hasta 100 kg. Número de pedido 45010410

Soporte inferior, n.º de artículo 7421



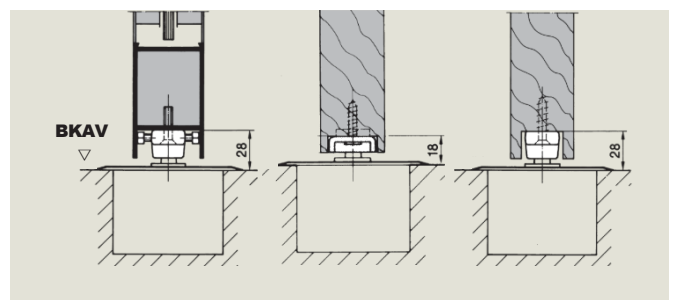
De acero, forjado en matriz, galvanizado. Número de pedido 46010001



**Soporte inferior
8021**

**Soporte inferior
74211**
Empotrado

**Soporte inferior
7421**
Atornillado por debajo



**Soporte inferior
7422**

**Soporte
inferior
8021**

**Soporte
inferior
7421**

Puntos de giro

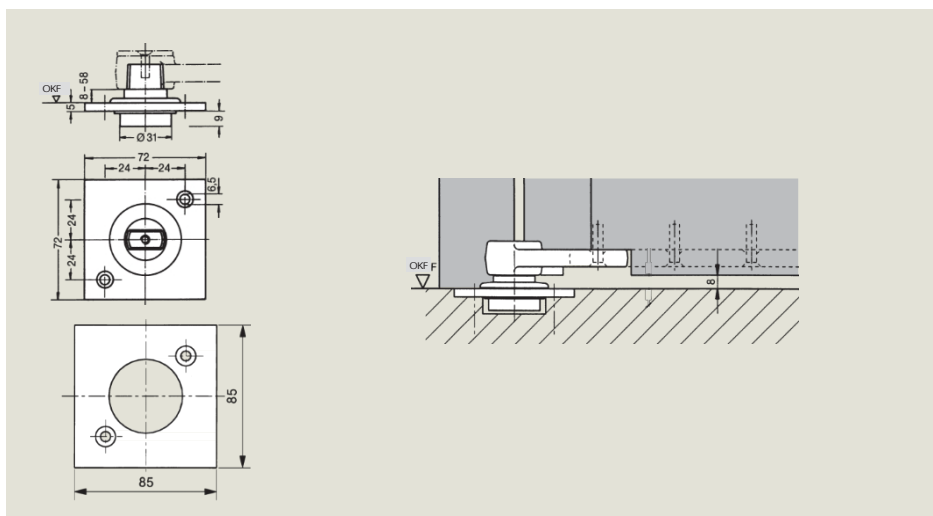
Cojinete giratorio

N.º de artículo 7471
K Con rodamiento de bolas,
capacidad de carga máx. 200 kg.
Número de pedido 45070001

N.º de artículo 7471 AX
Con rodamiento angular de bolas, capacidad de carga máx. 300 kg. Número de pedido 45070002

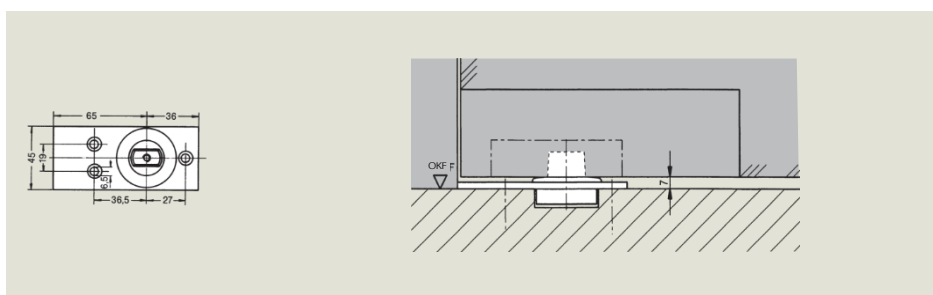
Placa de cubierta

N.º de artículo 7470
85 x 85 mm para 7471 K/AX.
Número de pedido: 21262401140



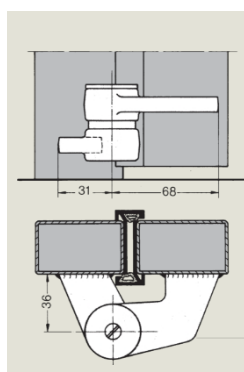
N.º de artículo 7475 AX
Con rodamiento de bolas angular, capacidad de carga máx. 300 kg. Número de pedido 45070003

También disponible en acero inoxidable (RVS)
N.º de artículo 8560 GE.
N.º de pedido 65540059



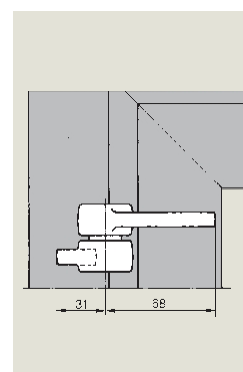
Cojinete giratorio para soldar

N.º de artículo 7472 K
Con rodamiento de bolas, capacidad de carga máx. 200 kg y soporte inferior 7431 (véase la pág. 6); apto para puertas DIN a la izquierda y a la derecha.
N.º de pedido 45070011



Bisagra para soldar

N.º de artículo 7472 M
Se puede utilizar como bisagra central o superior; con eje excéntrico y casquillo excéntrico de plástico para el ajuste de la puerta (+ / - 2 mm) una vez colgada; apta para puertas DIN a la izquierda y a la derecha.
N.º de pedido 45900008

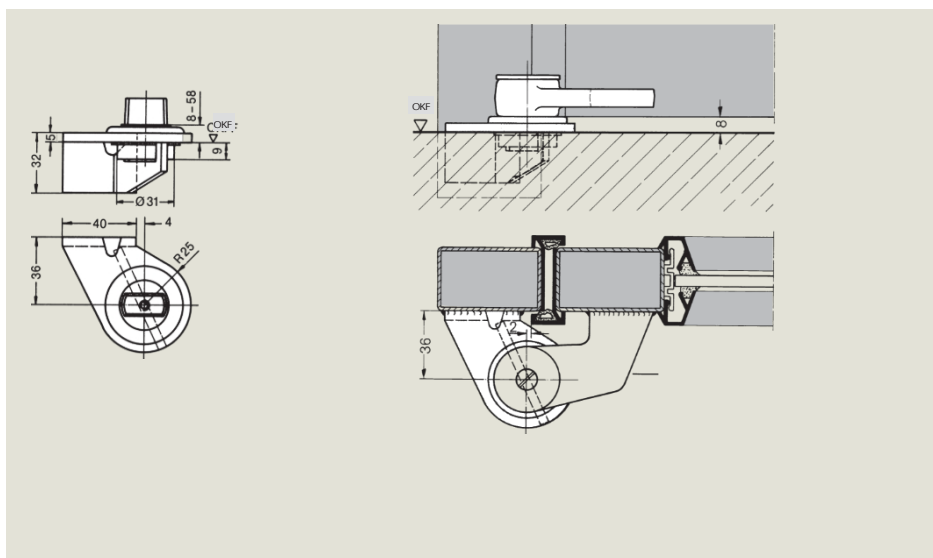


Cojinete giratorio para soldar

N.º de artículo 7.474 K
Con rodamiento de bolas, capacidad de carga máx. 200 kg, con placa de refuerzo.

Puerta DIN a la izquierda:
N.º de pedido 45075007
Puerta DIN a la derecha:
N.º de pedido 45071007

Versión con rodamiento angular de bolas AX bajo pedido.



Rodamiento atornillable

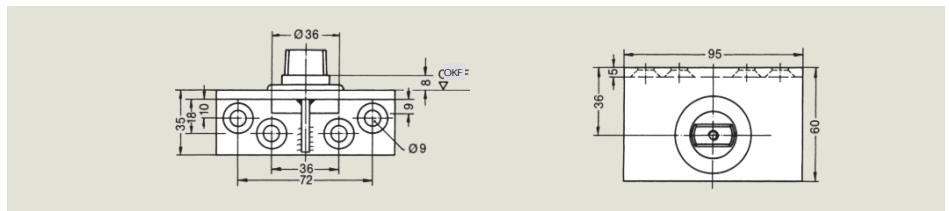
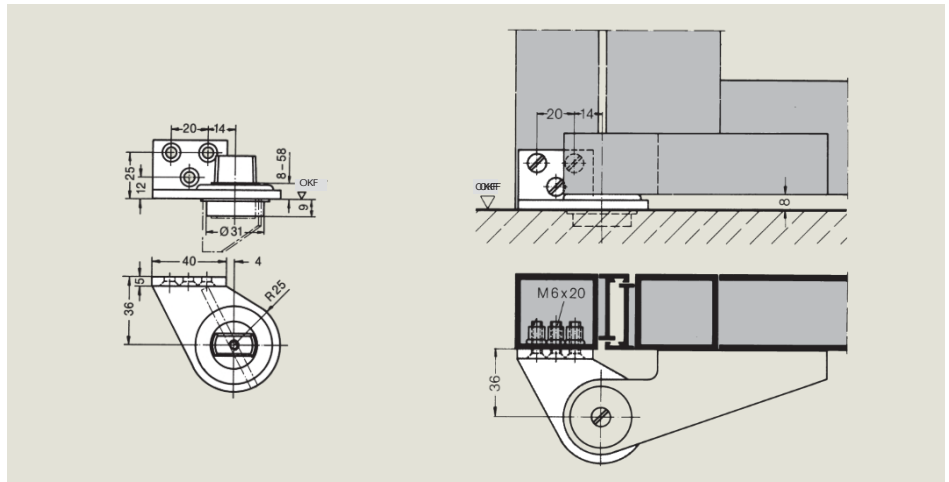
N.º de artículo 7.473 K

Con rodamiento de bolas, capacidad de carga máx. 200 kg.

Apto para puertas de madera, acero y aluminio.

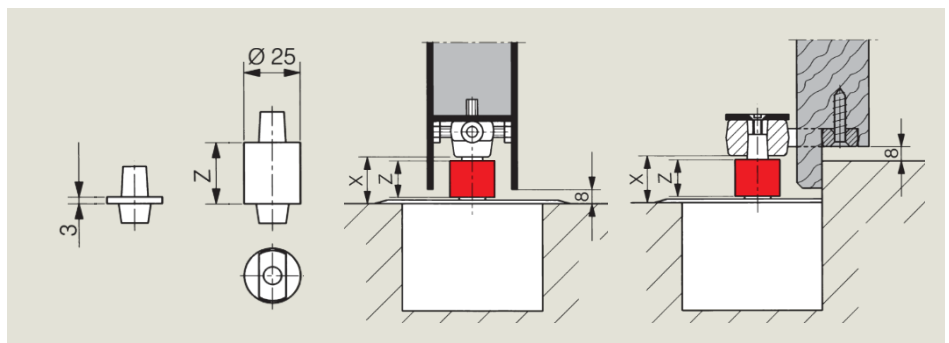
Puerta DIN a la izquierda:
número de pedido
45075005

Puerta DIN derecha: N.º de
pedido 45071005



Ejes pasantes galvanizados, para muelles de suelo dormakaba BTS

Longitud en mm	N.º de referencia
Estándar	45200401
+ 5,0	45200402
+ 7,5	45200403
+ 10,0	45200404
+ 12,5	45200419
+ 15,0	45200405
+ 20,0	45200406
+ 25,0	45200407
+ 28,0	45200414
+ 30,0	45200408
+ 35,0	45200409
+ 40,0	45200410
+ 45,0	45200411
+ 50,0	45200412

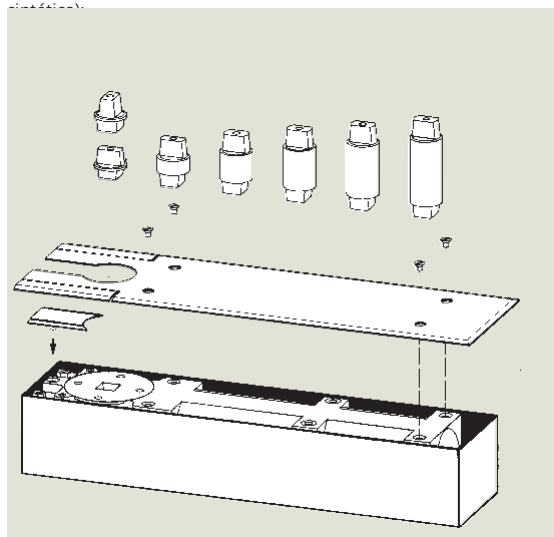


Cálculo de la prolongación necesaria del eje: medida **X** – holgura del suelo (normalmente 8 mm) = prolongación del eje. Comprobación de la prolongación del eje: **Z** – 3 mm = prolongación del eje.

Masa de relleno 2300

Masa de relleno de dos componentes (resina

para rellenar el espacio libre
dentro de las cajas de cemento



de los resortes de suelo —para evitar la penetración de productos de limpieza o agua de lluvia (se puede retirar fácilmente).

Se suministra en juegos de

0,5 kg; suficiente para 1 resorte de suelo

N.º de pedido	
Masa de relleno 2300	
0,5 kg	45090086

Cajas de cemento para calefacción por suelo radiante

BTS 80	45090056
BTS 75V	45090054
BTS 84	1418700000

Modelos especiales bajo pedido

por ejemplo, con el eje desplazado 3° en la dirección de cierre o equipado con un eje cuadrado (para su combinación con accesorios que no sean de dormakaba)



www.dormakaba.com

VN 053 748 51532, 07/14 - 04/21, Accesorios BTS, NL
Sujeto a modificaciones técnicas

dormakaba Nederland B.V.

Dalwagen 45
NL-6669 CB Dodewaard Tel.
+31 88 352 33 33
info.nl@dormakaba.com www.dormakaba.nl

dormakaba Belgium N.V.

Monnikenwerve 17-19 B-
8000 Brujas
Tel. +32 50 451570
info.be@dormakaba.com www.dormakaba.be