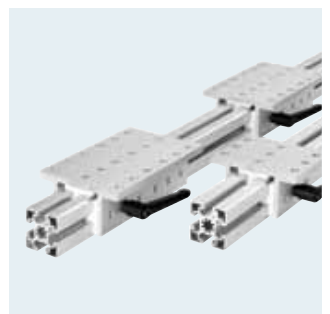
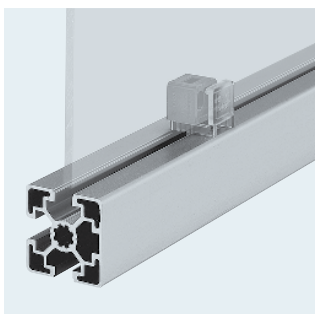
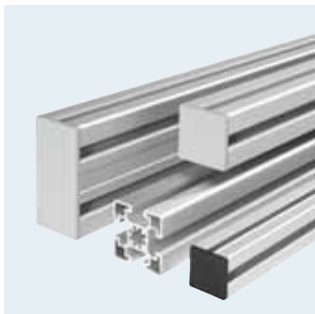


Elementos básicos de mecánica

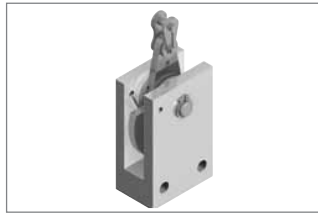
13.2



Accesorios para dispositivos de protección



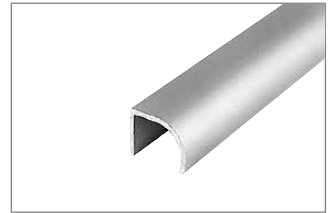
Compensador de peso
(pág. 9-2)



Trinquete de bloqueo
(pág. 9-4)



Parachoques (pág. 9-5)



Listón de agarre (pág. 9-5)

9



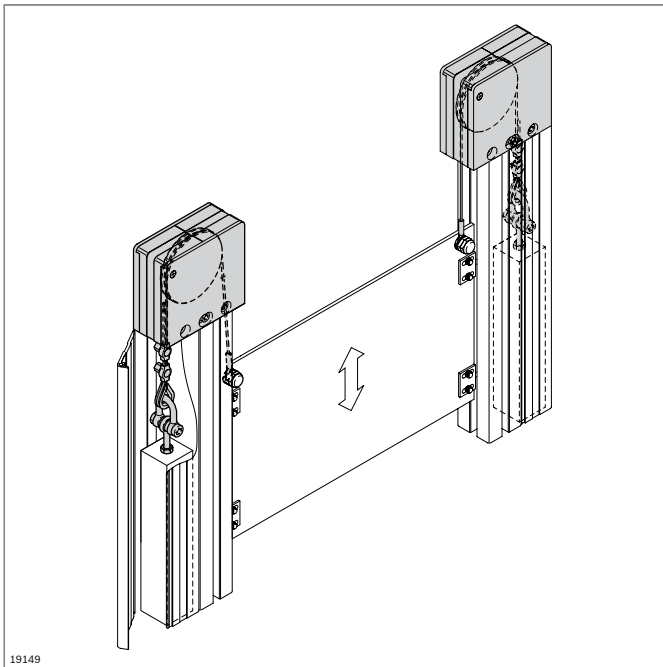
Vaivén magnético (pág. 9-6)



Enclavamiento de bola
doble (pág. 9-7)



Vaivén de bola (pág. 9-8)



19149

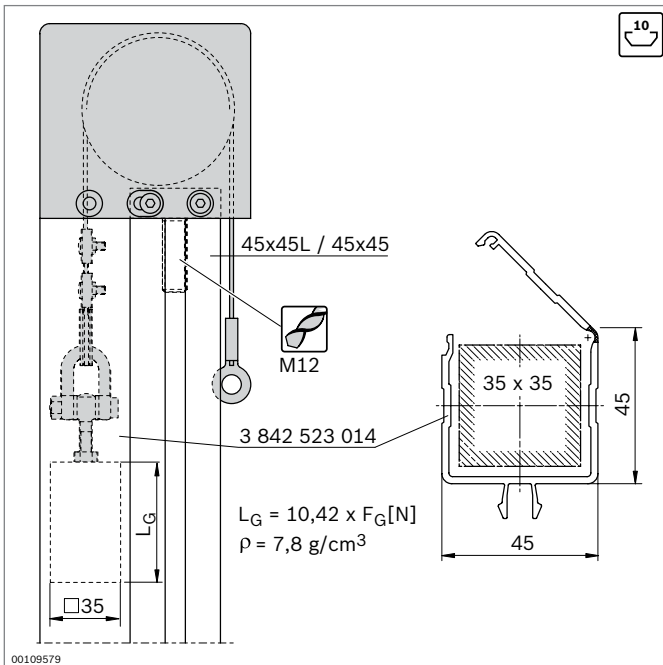
Compensador de peso



- ▶ Para puertas levadizas, consta de bloque deflector y de cable de mando
- ▶ Peso de compensación ajustable individualmente, guía preferentemente en un canal de cables
- ▶ Posibilidad de adaptación de la longitud del cable
- ▶ Vida útil: 50 000 accionamientos
- ▶ Mecanizado de perfiles:
 - M12 para fijación del bloque deflector
- ▶ De conformidad con la Directiva de máquinas 2006/42/CE, las puertas levadizas deben equiparse con protección anticaída redundante

Accesorios, necesarios:

Contrapeso (perfil cuadrado 35x35 mm)

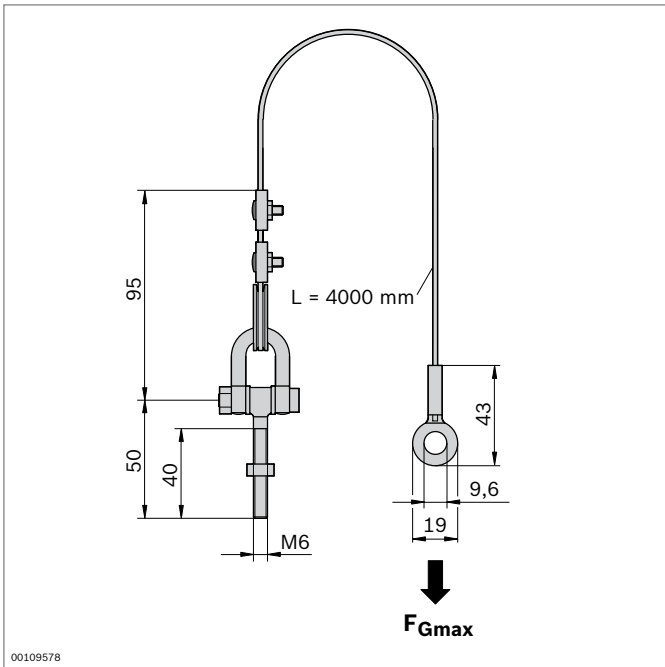


00109579



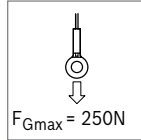
Accesorios, opcional:

- ▶ Canal de cables 45x45 (pág. 11-2)
- ▶ Patín (pág. 12-3/8-27)
- ▶ Trinquete de bloqueo (pág. 9-4)

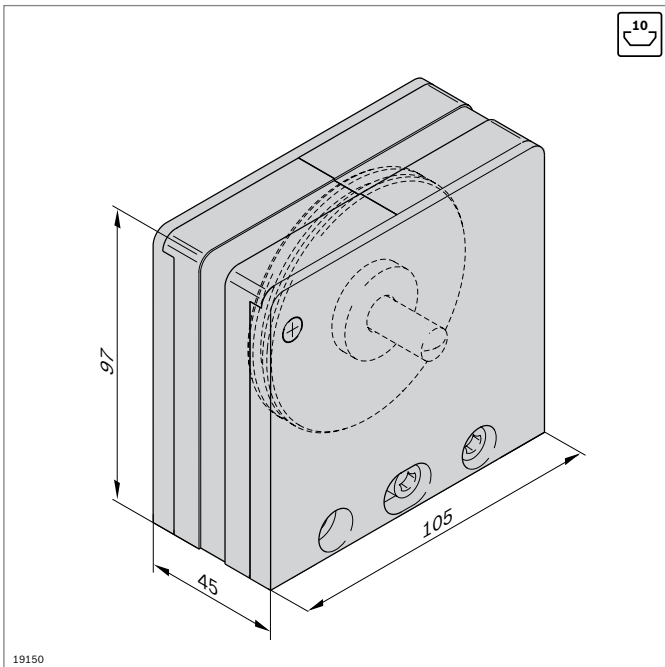


Compensador de peso cable de mando	N.º
	3 842 518 798

Material: Acero; inoxidable

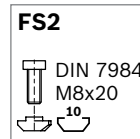
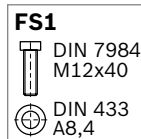


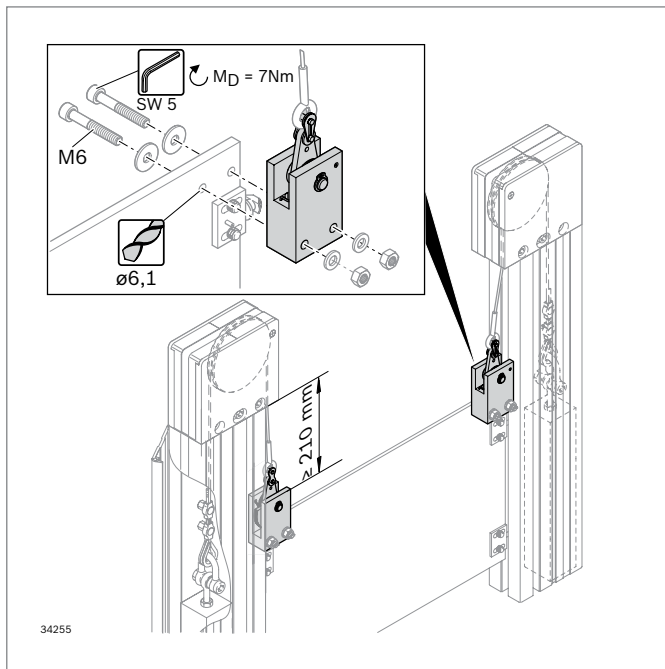
9



Compensador de peso bloque deflector	N.º	FS
	3 842 518 797	FS1, FS2

Material: Carcasa: PA; negro
Material de fijación: Acero; galvanizado
Volumen de suministro: Incluye material de fijación (FS)

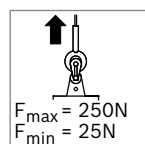
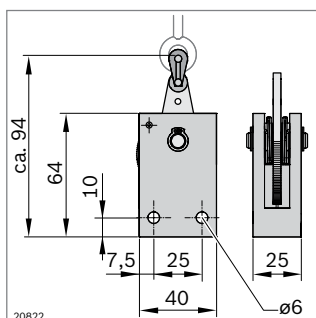
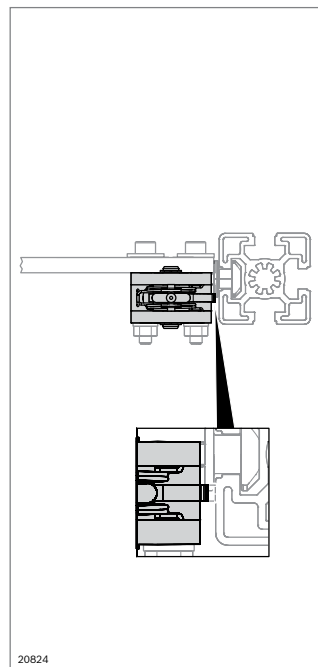
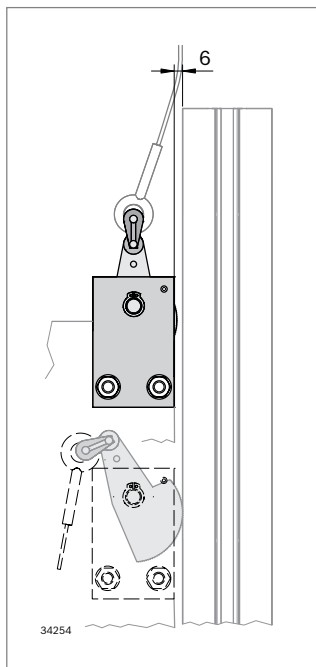




Trinquete de bloqueo



- ▶ El trinquete de bloqueo sirve junto con otros elementos para evitar la caída de una puerta levadiza en caso de rotura del cable
- ▶ Si se rompe el cable, la pieza giratoria del trinquete se agarra contra un contracojinete y se atasca con el perfil guía
- ▶ Medida de la rendija entre el cuerpo principal del trinquete y el perfil guía lateral: 6 mm
- ▶ Por cada cable de mando se requiere un trinquete de bloqueo
- ▶ Carga máx. por trinquete: 250 N
- ▶ Carga mín. por trinquete: 25 N
- ▶ El contracojinete (p. ej. patín **3 842 530 303**) debe montarse lo más cerca posible, por debajo del trinquete de bloqueo
- ▶ También se puede montar sin bastidor en elementos de superficie con suficiente rigidez transversal
- ▶ Antes de montar y utilizar el producto, tenga en cuenta la hoja de datos adjunta con las indicaciones de uso



Accesorios, opcional:

- ▶ Patín (pág. 12-3)
- ▶ Material de fijación para el montaje del trinquete de bloqueo en la puerta levadiza
- ▶ Compensador de peso (pág. 9-2)
- ▶ Perfiles soporte (pág. 2-1)

Trinquete de bloqueo	N.º
	3 842 546 519
Material:	Carcasa: Aluminio Placa giratoria: Acero, inoxidable Perno: Acero; endurecido Eslabón de cadena: Acero; niquelado Arandela distanciadora: POM
Volumen de suministro:	Incl. eslabón de cadena para fijar el cable de mando
Estado de suministro:	Montado

Parachoques Listón de agarre

Parachoques

- ▶ Para amortiguar el impacto y el ruido en puertas, tapas y cubiertas

Accesorios:

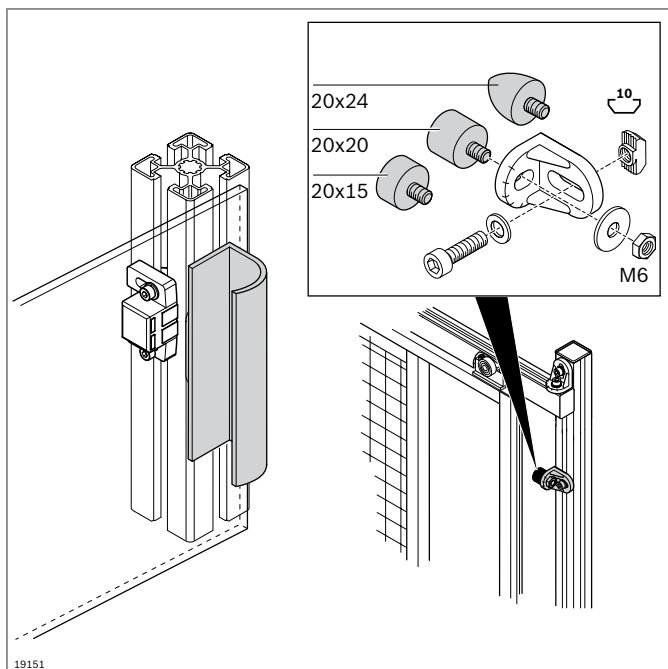
Tuerca, tuerca de martillo M6 (pág. 3-4)

Listón de agarre

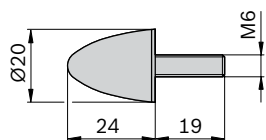
- ▶ Se puede utilizar p. ej. para cubiertas, cajones o puertas
- ▶ Mecanizado: Taladros para la fijación

Accesorios, necesarios:

Material de fijación

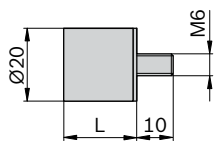


20x24

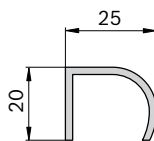


00109608

20x15, 20x20



00109606



00109609

Parachoques		N.º
20x24	10	3 842 510 165

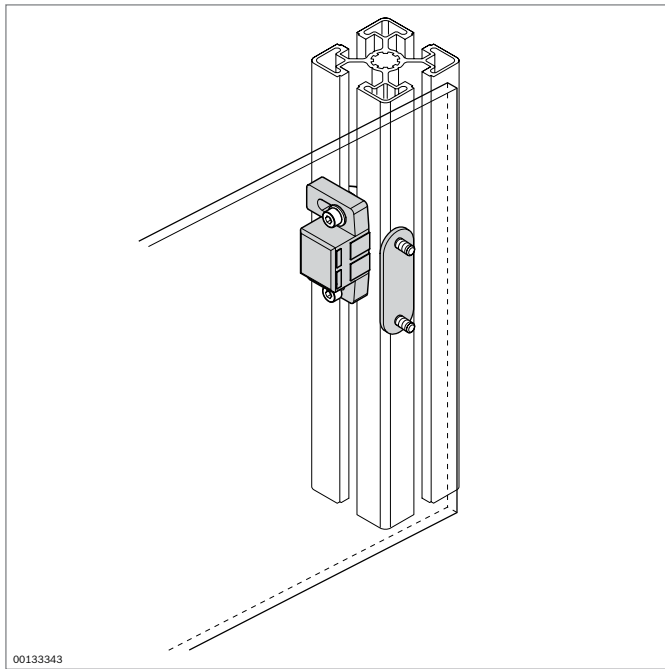
Material: Goma; dureza 55° Shore A

Parachoques	L (mm)		N.º
20x15	15	10	3 842 510 464
20x20	20	10	3 842 510 462

Material: Goma; dureza 55° Shore A

Listón de agarre	L (mm)		N.º
	50...3000	1	3 842 990 111 / L
	3000	10	3 842 500 287

Material: Aluminio; anodizado



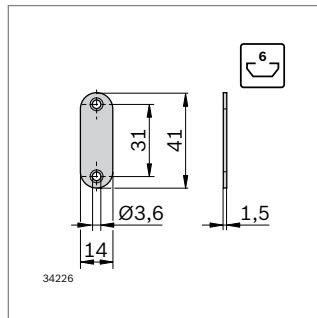
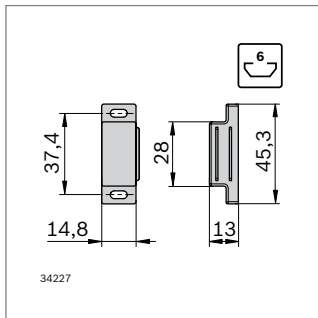
Vaivén magnético



- ▶ El vaivén magnético evita un abatimiento o apertura inintencionada de puertas o tapas
- ▶ Agujeros oblongos para la adaptación de diferentes grosores de los elementos de superficie

Accesorios:

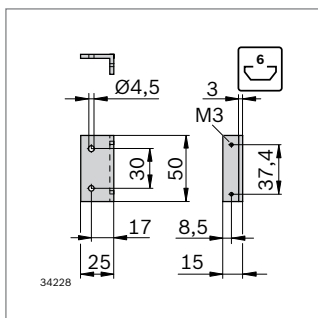
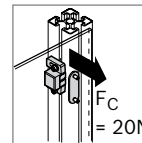
Tornillo cilíndrico ISO 4762, arandela, tuerca de martillo (pág. 3-4)



Vaivén magnético	Ranura	N.º	FS
	6	3 842 558 323	2xFS1

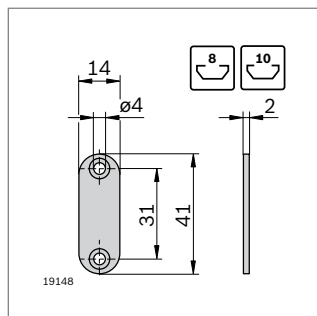
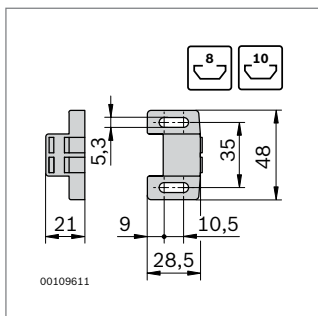
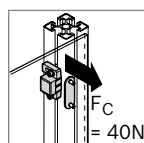
Material: PP; blanco / acero; galvanizado
 Volumen de suministro: Incluye contrapieza, escuadra, material de fijación (FS)

FS1
 ISO 4762
 M3x8
 DIN
 ISO 7089-3



Vaivén magnético	Ranura	N.º
	8, 10	3 842 516 165

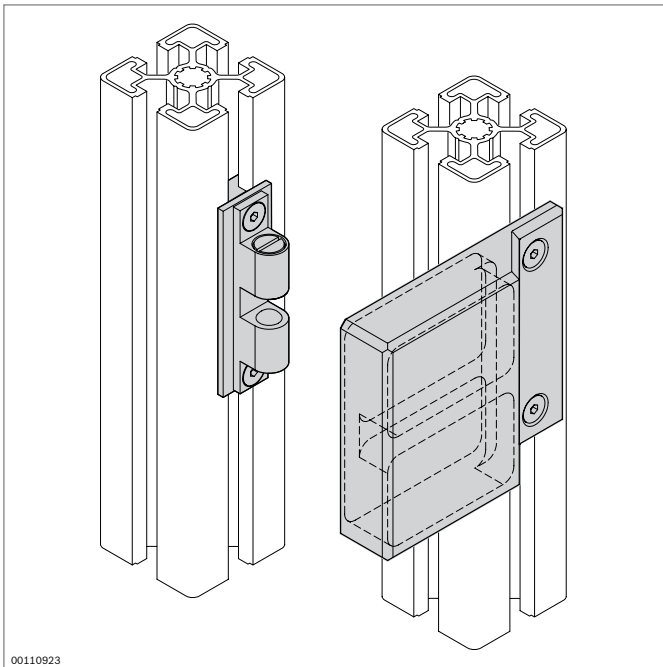
Material: PA; negro
 Acero; galvanizado
 Volumen de suministro: Incl. contrapieza



Enclavamiento de bola doble

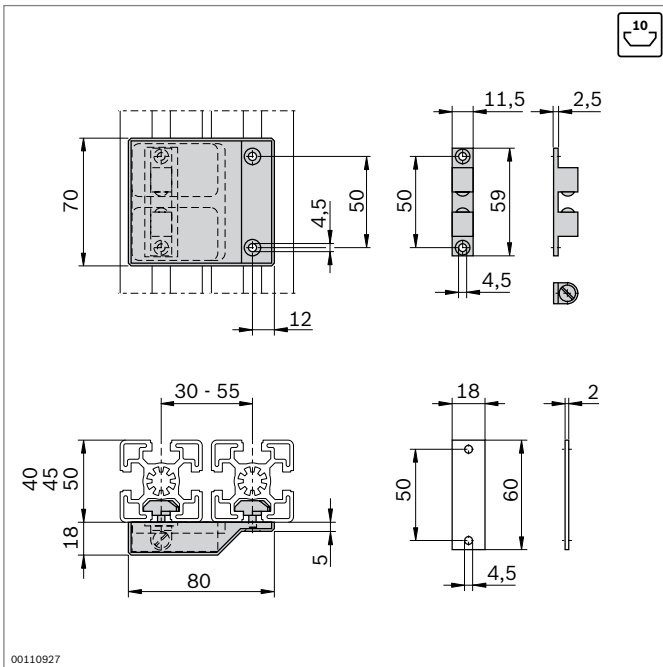


- ▶ Para bloquear puertas de bastidores de perfiles y para superar rendijas de puerta
- ▶ Adecuado para perfiles con retículo de 40, 45 y 50
- ▶ Cierre incluso con distancias de perfil de diferentes tamaños



00110923

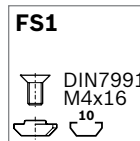
9



00110927

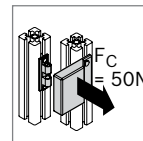
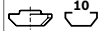
Enclavamiento de bola doble	Ranura	N.º	FS
	10	3 842 530 241	4xFS1

Material: Aluminio; anodizado en negro
 Volumen de suministro: Incluye material de fijación (FS)



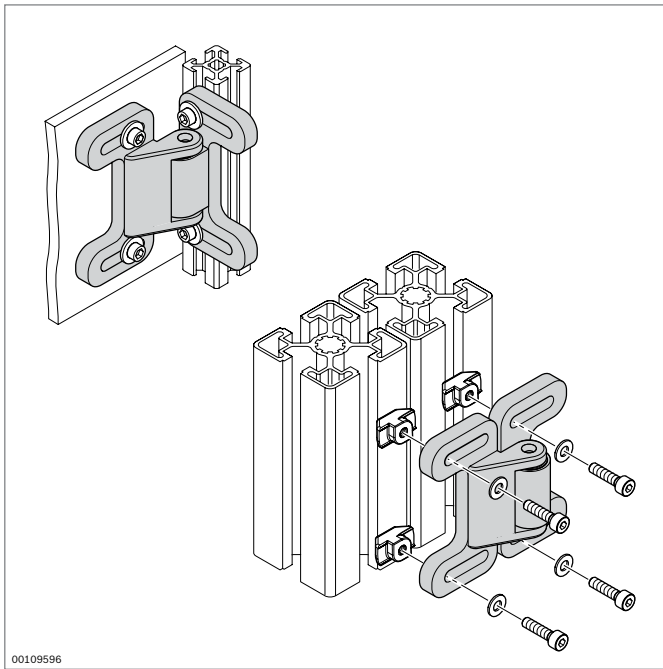
FS1

DIN7991
 M4x16

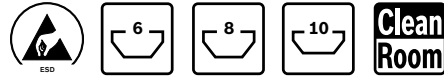


FC
 = 50N





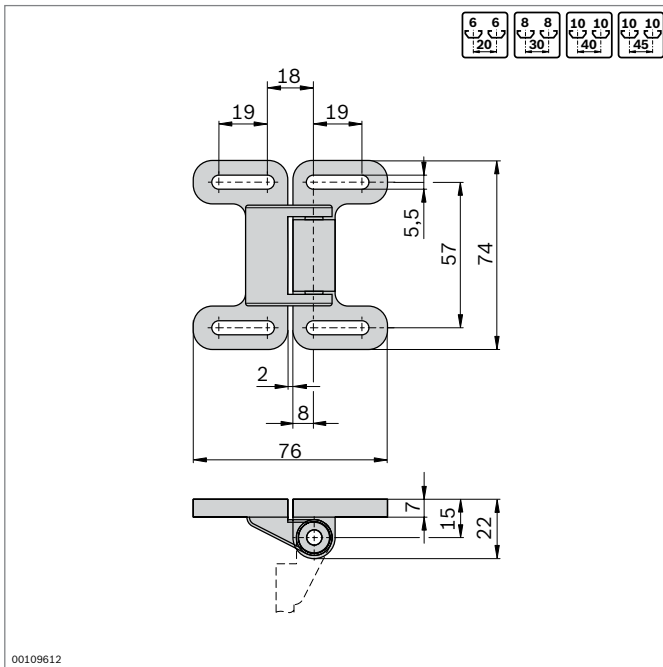
Vaivén de bola



- ▶ Vaivén de bola para puertas y tapas
- ▶ Para puertas correderas y de vaivén
- ▶ Para puertas con o sin marco
- ▶ Agujero oblongo para compensación de distancias
- ▶ Uso posible en condiciones de sala blanca

Accesorios:

Tornillo cilíndrico ISO 4762, arandela,
Tuerca de martillo (pág. 3-4)



Vaivén de bola	ESD	N.º
		10
		3 842 524 986

Material: PA; negro, conductivo



SIDEX

The Drive & Control Company

Rexroth
Bosch Group

Bosch Rexroth AG

Postfach 30 02 07
70442 Stuttgart, Alemania
www.boschrexroth.com

Encontrará a su persona de contacto local en:

www.boschrexroth.com/contact