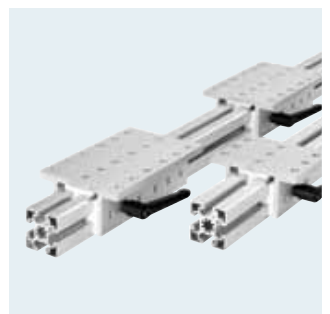
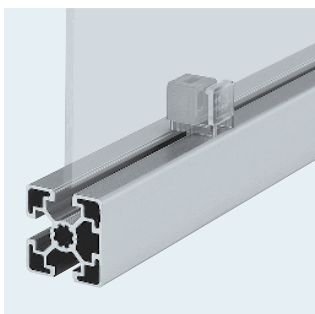
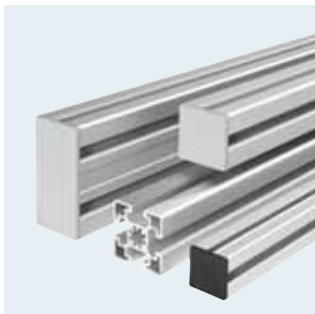
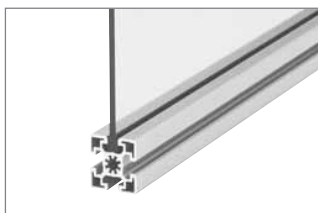


Elementos básicos de mecánica

13.2



Alojamiento de elementos de superficie



Perfil de reborde
(pág. 7-2)



Perfil de reborde para sala
blanca (pág. 7-3)



Perfil para vidrio protector
de PVC (pág. 7-4)



Perfil para vidrio protector
para sala blanca
(pág. 7-5)



Bloque Variofix (pág. 7-6)
bloque Variofix S
(pág. 7-7)



Escuadra S (pág. 7-8)



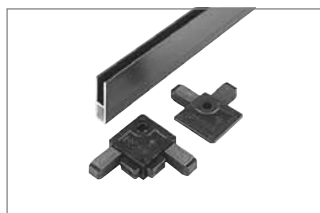
Anillo de seguridad
(pág. 7-9)



Perfil de listón para
atornillar (pág. 7-10)



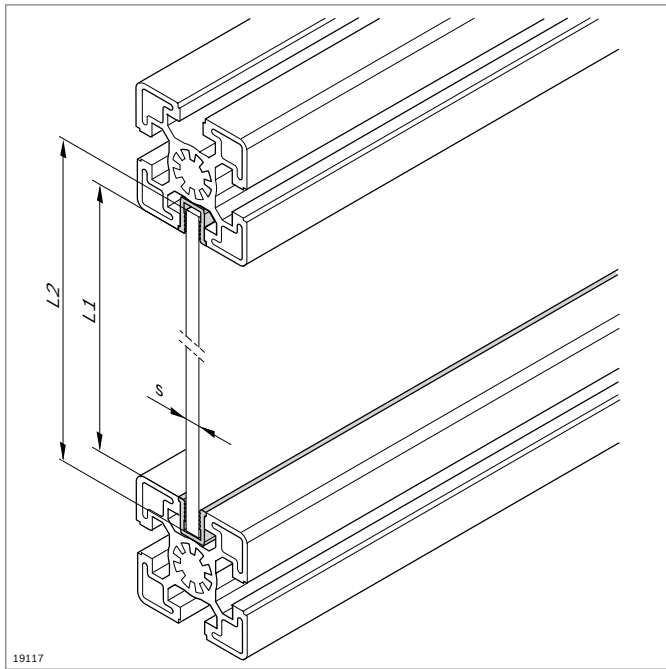
Conexión equipotencial
(pág. 7-11)



Perfil de rejilla protectora
(pág. 7-12)



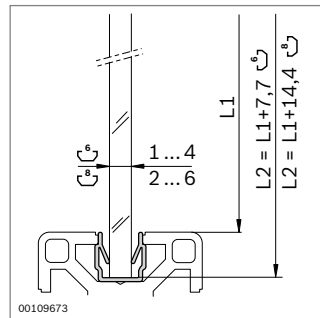
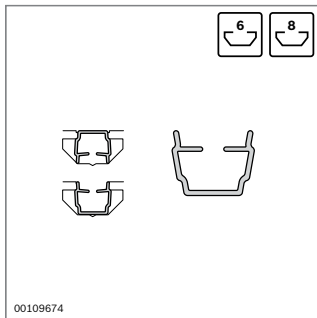
Casquillo de apriete
(pág. 7-13)



Perfil de reborde

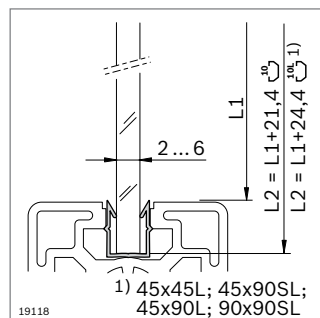
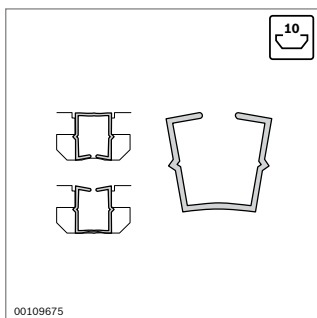


- ▶ Para fijar sin holgura elementos de superficie en la ranura de perfil
- ▶ Para elementos de superficie de hasta 6 mm de grosor
- ▶ Se instala durante el montaje del maco del armazón
- ▶ El perfil de reborde PP también se puede emplear como perfil de cubrimiento



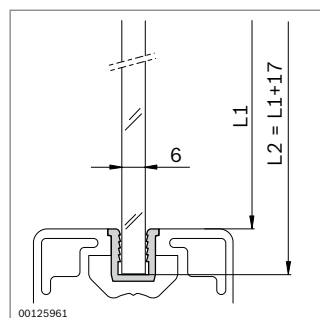
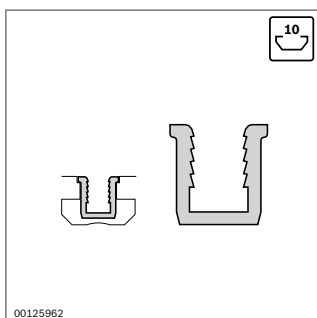
Perfil de reborde	Ranura s (mm)	L (mm)	N.º
6	1 ... 4	2000	3 842 518 343
8	2 ... 6	2000	3 842 518 347

Material: PP; negro



Perfil de reborde	Ranura s (mm)	L (mm)	N.º
10	2 ... 6	2000	3 842 518 351

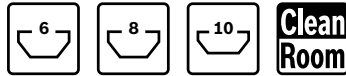
Material: PP; negro



Perfil de reborde	Ranura s (mm)	L (mm)	N.º
10	6	2000	3 842 146 906

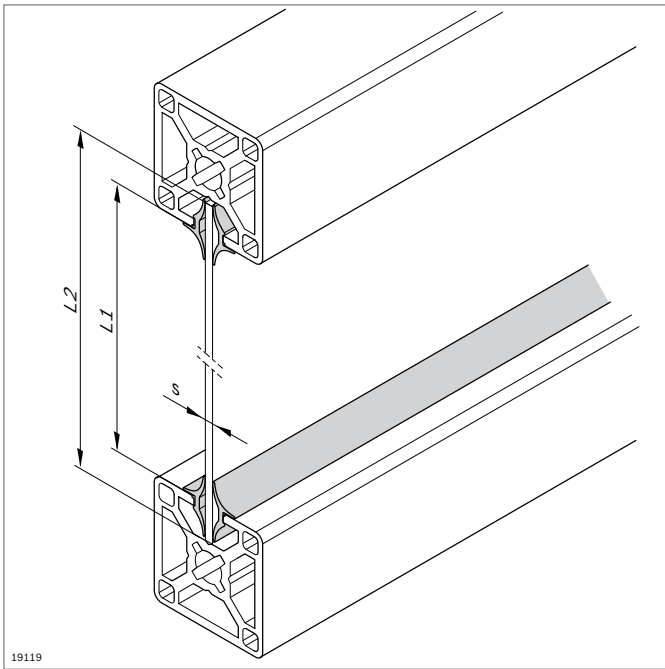
Material: PE; negro

Perfil de reborde para salas blancas

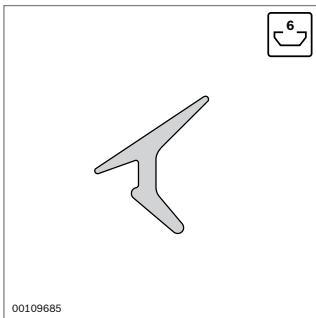


- ▶ Para fijar sin holgura elementos de superficie en la ranura de perfil
- ▶ Para elementos de superficie de un grosor de 2 ... 8 mm
- ▶ Instalación en uno o en ambos lados del perfil de reborde, en función del grosor del elemento de superficie
- ▶ Se instala durante el montaje del marco del perfil
- ▶ Uso posible en condiciones de sala blanca
- ▶ Comprobación de la difusión de emisiones orgánicas ligeramente volátiles a una temperatura ambiente de entre 50 °C y 120 °C, n.º de informe BO 9903-160

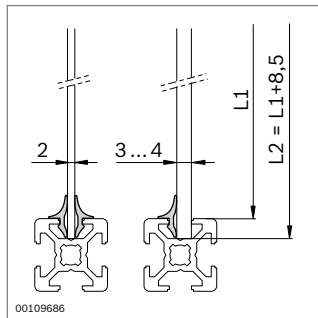
7



19119



00109685



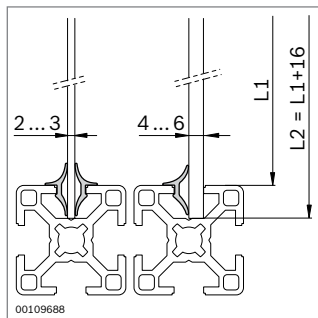
00109686

Perfil de reborde Clean	Ranura s (mm)	L (mm)	N.º
	6	2 ... 4	10000 3 842 523 493

Material: TPE; gris claro RAL 7035



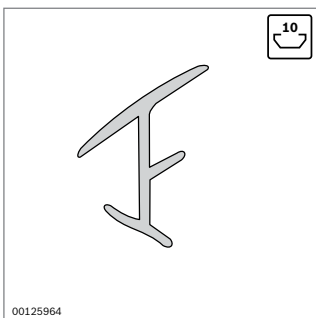
00109687



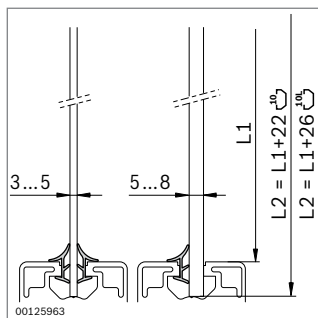
00109688

Perfil de reborde Clean	Ranura s (mm)	L (mm)	N.º
	8	2 ... 6	10000 3 842 523 494

Material: TPE; gris claro RAL 7035



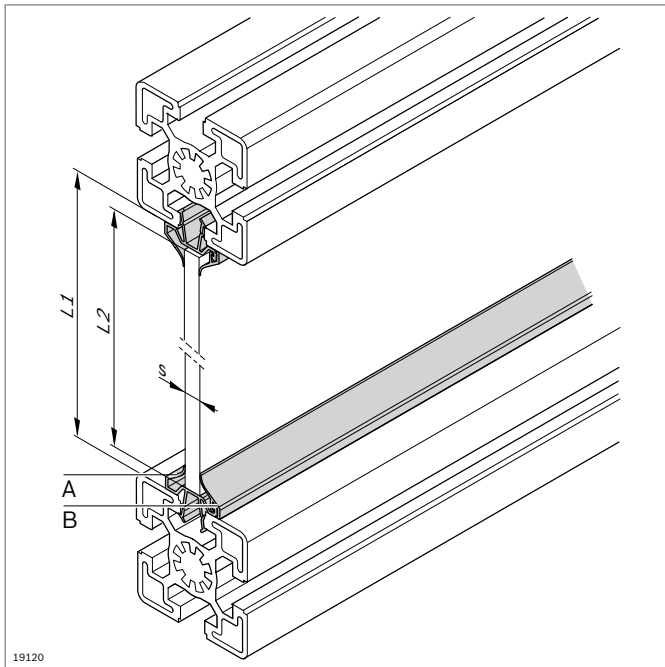
00125964



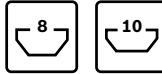
00125963

Perfil de reborde Clean	Ranura s (mm)	L (mm)	N.º
	10	3 ... 8	10000 3 842 548 949

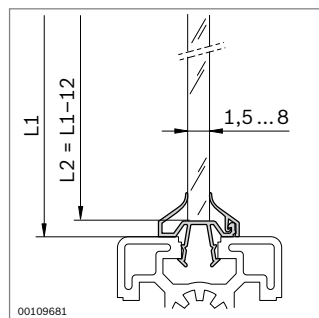
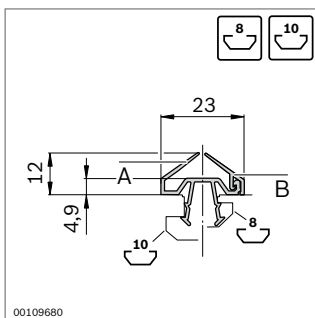
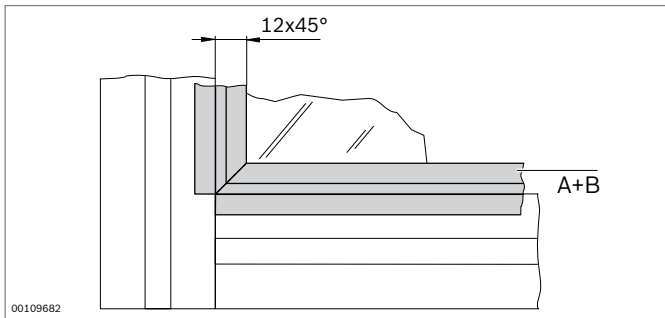
Material: TPE; gris claro RAL 7035



Perfil para vidrio protector de PVC



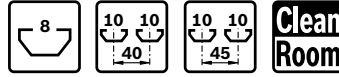
- ▶ Para fijar sin holgura elementos de superficie
- ▶ Para elementos de superficie de un grosor de 1,5 ... 8 mm
- ▶ Para el montaje posterior en construcciones de bastidor cerradas
- ▶ Instalación de los elementos de superficie en el centro de la ranura
- ▶ El perfil para vidrio protector consta del perfil básico (A) y el listón de clip (B)
- ▶ Con junta de goma para la obturación del espacio de trabajo evitando las salpicaduras de agua



Perfil para vidrio protector de PVC	Ranura s (mm)	L (mm)		N.º
A Perfil básico	8, 10	1,5...8	2000	10 3 842 519 565
B Listón de clip	8, 10	1,5...8	2000	10 3 842 519 567

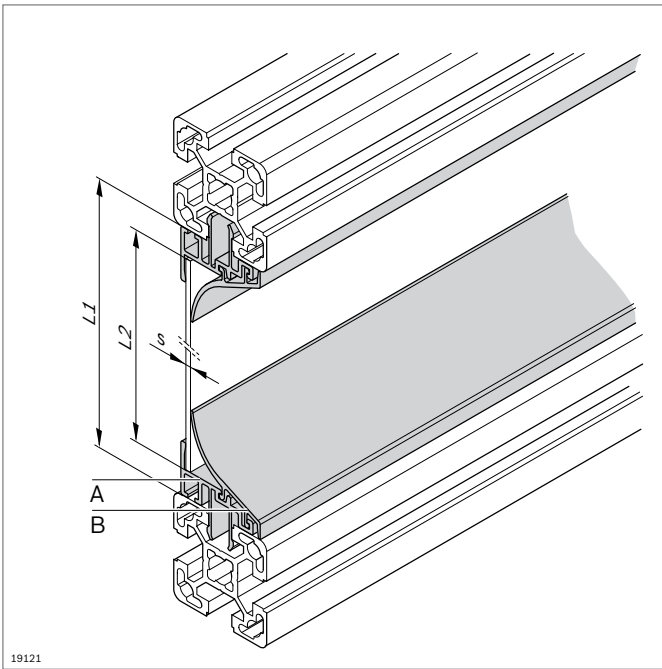
Material: PVC; negro

Perfil para vidrio protector para salas blancas

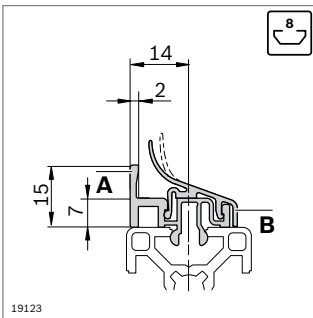


- ▶ Para fijar sin holgura elementos de superficie
- ▶ Para elementos de superficie de un grosor de 2 ... 8 mm
- ▶ Para el montaje posterior en construcciones de bastidor cerradas
- ▶ La instalación de elementos de montaje se realiza a ras del canto de perfil
- ▶ El perfil para vidrio protector consta del perfil básico (A) y el listón de clip (B). Los dos perfiles son necesarios para asegurar la función.
- ▶ Uso posible en condiciones de sala blanca
- ▶ Comprobación de la difusión de emisiones orgánicas ligeramente volátiles a una temperatura ambiente de entre 50 °C y 120 °C, n.º de informe BO 9903-161

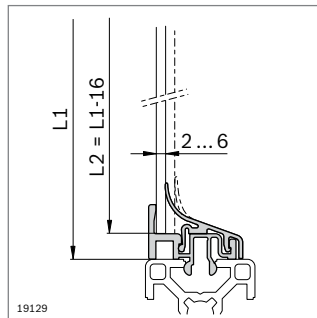
7



19121



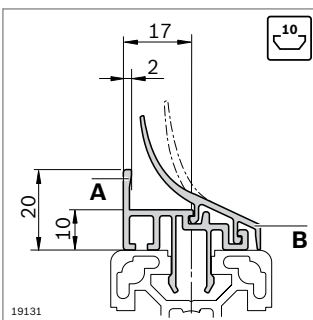
19123



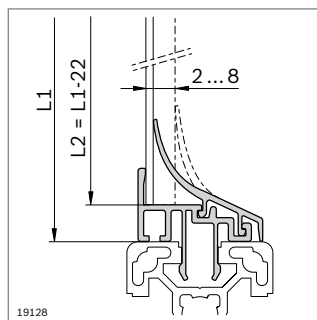
19129

Perfil para vidrio protector	Ranura s (mm)	L (mm)	N.º
A Perfil básico	8	2...6	2000 10
B Listón de clip	8	2...6	2000 10

Material: Perfil básico: Aluminio; anodizado
Listón de clip: PP/TPE; gris claro RAL 7035



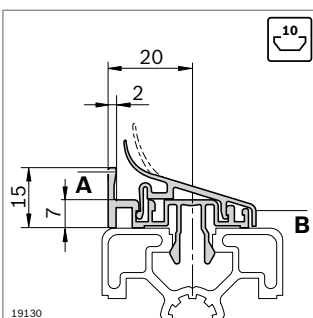
19131



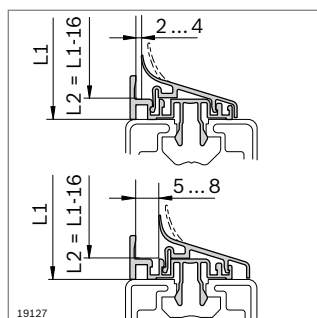
19128

Perfil para vidrio protector	Ranura s (mm)	L (mm)	N.º
A Perfil básico	10	2...8	2000 10
B Listón de clip	10	2...8	2000 10

Material: Perfil básico: Aluminio; anodizado
Listón de clip: PP/TPE; gris claro RAL 7035



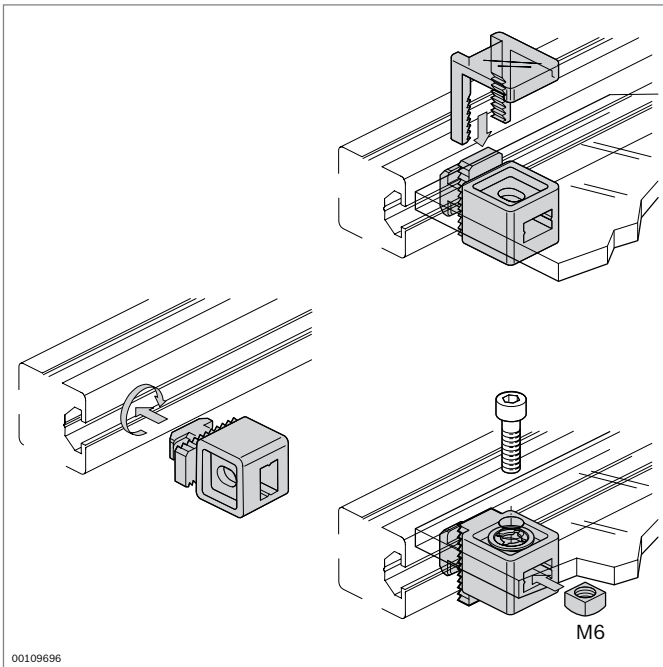
19130



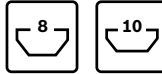
19127

Perfil para vidrio protector	Ranura s (mm)	L (mm)	N.º
A Perfil básico	10	2...8	2000 10
B Listón de clip	10	2...8	2000 10

Material: Perfil básico: Aluminio; anodizado
Listón de clip: PP/TPE; gris claro RAL 7035



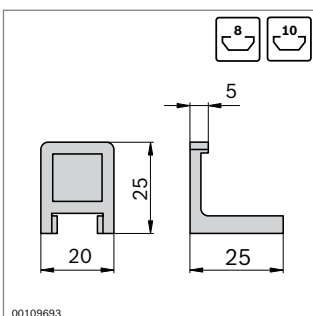
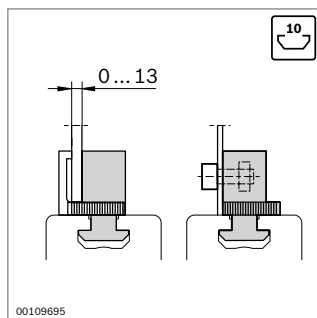
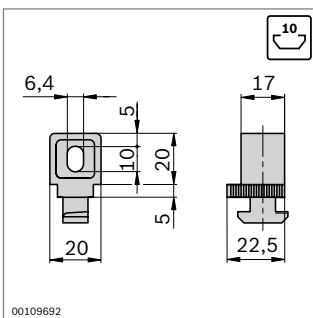
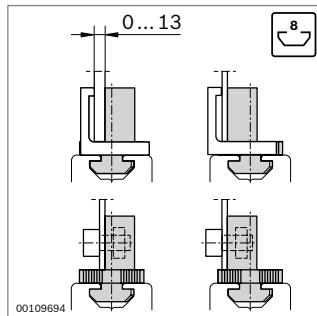
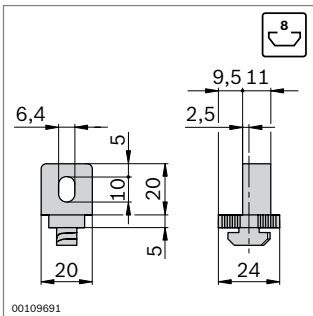
Bloque Variofix



- ▶ Para elementos de superficie de un grosor de hasta 13 mm
- ▶ Para el montaje posterior en construcciones de bastidor cerradas
- ▶ La forma asimétrica permite la fijación de elementos de superficie en dos posiciones diferentes
- ▶ Sujeción mediante el estribo fijador o atornillado con tuerca cuadrada M6 (volumen de suministro) y tornillo
- ▶ Anillo de seguridad para unir el tornillo con el elemento de superficie (según la Directiva de máquinas 2006/42/CE)

Accesorios:

- ▶ Extractor Variofix (pág. 14-7)
- ▶ Tornillo para atornilladura con tuerca cuadrada



Bloque Variofix	Color	Ranura		N.º
	Gris indicador	8	10	3 842 548 832

Material: PP
 Tuerca cuadrada: Acero; galvanizado
 Volumen de suministro: Incluye tuerca cuadrada

Bloque Variofix	Color	Ranura		N.º
	Gris indicador	10	10	3 842 548 834

Material: PP
 Tuerca cuadrada: Acero; galvanizado
 Volumen de suministro: Incl. tuerca cuadrada M6, anillo de seguridad M6

Estribo fijador	N.º
	10 3 842 184 738

Material: PA; incoloro

Bloque Variofix S

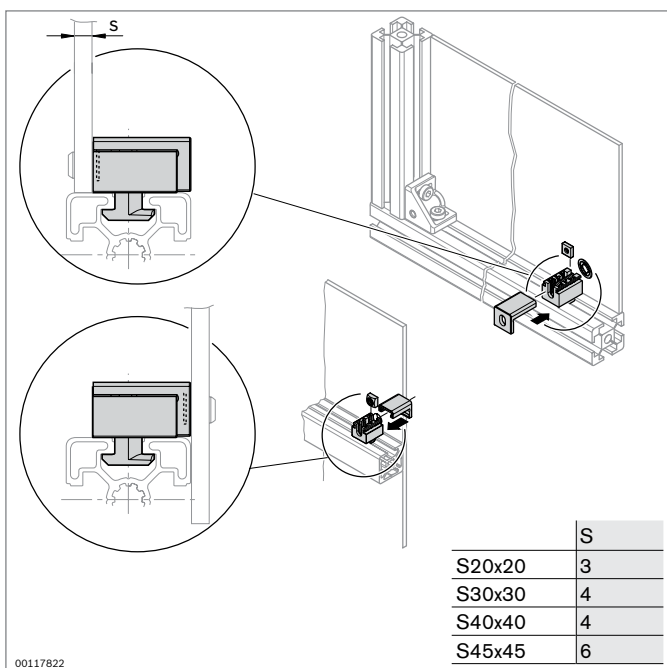


- ▶ Para fijar elementos de superficie prácticamente sin holgura
- ▶ Para el montaje posterior en construcciones de bastidor cerradas
- ▶ Su estructura asimétrica y la tapa permiten adoptar diferentes posiciones del elemento de superficie: a ras del canto de perfil o a lo largo del mismo
- ▶ Anillo de seguridad para unir el tornillo con el elemento de superficie (según la Directiva de máquinas 2006/42/CE)

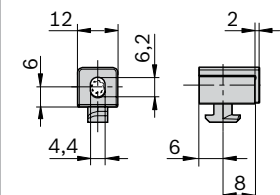
7

Accesorios, necesarios:

Tornillo para fijación del elemento de superficie

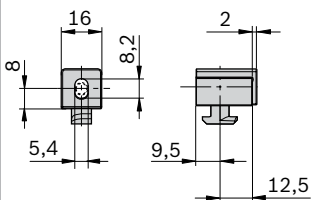


20x20



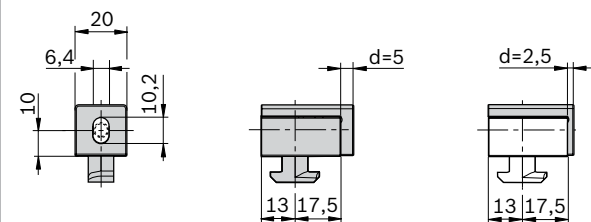
00117808

30x30



00117816

40/45



00117824

Bloque Variofix S	Color	Ranura		N.º
20x20	Gris indicador	6	10	3 842 548 836

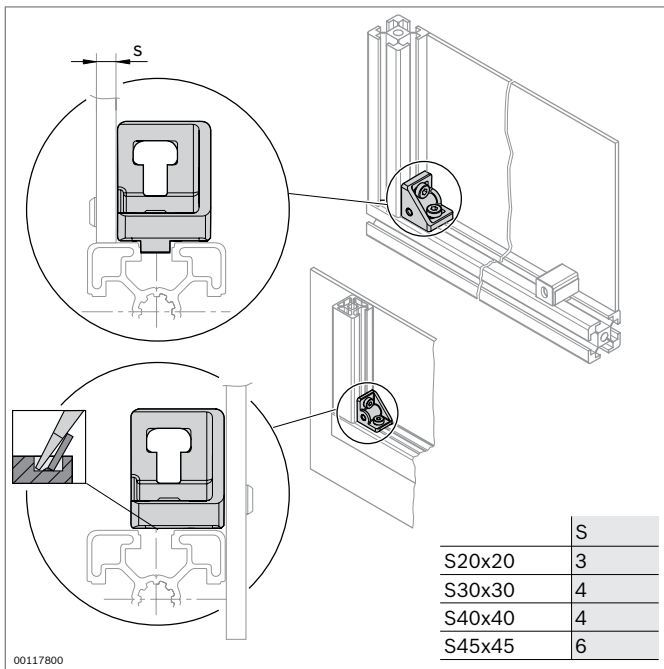
Material: PP
Tuerca cuadrada: Acero; galvanizado
Volumen de suministro: Incl. tuerca cuadrada M4, tapa

Bloque Variofix S	Color	Ranura		N.º
30x30	Gris indicador	8	10	3 842 548 838

Material: PP
Tuerca cuadrada: Acero; galvanizado
Volumen de suministro: Incl. tuerca cuadrada M5, tapa, anillo de seguridad

Bloque Variofix S	Color	Ranura		N.º
40/45	Gris indicador	10	10	3 842 548 840

Material: PP
Tuerca cuadrada: Acero; galvanizado
Volumen de suministro: Incl. tuerca cuadrada M5, 2 x tapas (d = 2,5 mm; d = 5 mm), anillo de seguridad



Escuadra S



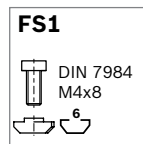
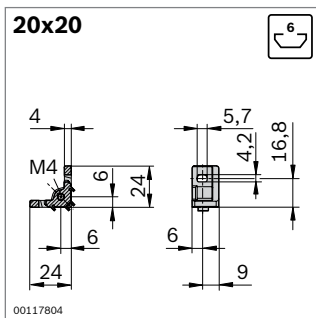
- ▶ Escuadra con rosca para alojar elementos de superficie prácticamente sin holgura
- ▶ Para el montaje posterior en construcciones de bastidor cerradas
- ▶ Se pueden realizar distintas posiciones de montaje del elemento de superficie: al ras del canto del perfil o colocados delante del perfil (rompiendo el saliente de centrado)

Accesorios, necesarios:

Tornillo para fijación del elemento de superficie

Accesorios, opcional:

- ▶ Bloque Variofix S (pág. 7-7)
- ▶ Anillo de seguridad (pág. 7-9)



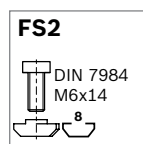
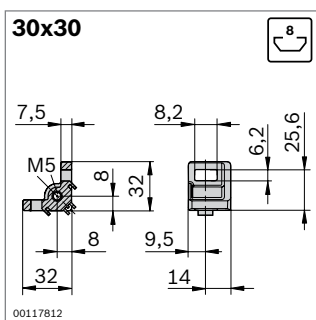
Escuadra S	Ranura	N.º	FS
20x20	6	20	3 842 536 489
Juego 20x20	6	1	3 842 536 670 2xFS1

Material:

Fundición de aluminio a presión

Material de fijación: Acero; galvanizado

Volumen de suministro: Juego incl. material de fijación (FS)



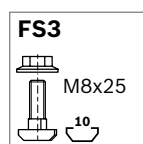
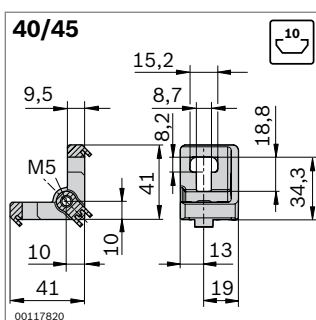
Escuadra S	Ranura	N.º	FS
30x30	8	20	3 842 536 490
Juego 30x30	8	1	3 842 536 671 2xFS2

Material:

Fundición de aluminio a presión

Material de fijación: Acero; galvanizado

Volumen de suministro: Juego incl. material de fijación (FS)



Escuadra S	Ranura	N.º	FS
40/45	10	20	3 842 536 491
Juego 40/45	10	1	3 842 536 672 2xFS3

Material:

Fundición de aluminio a presión

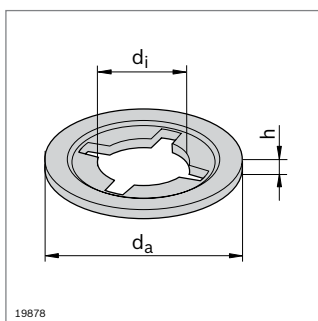
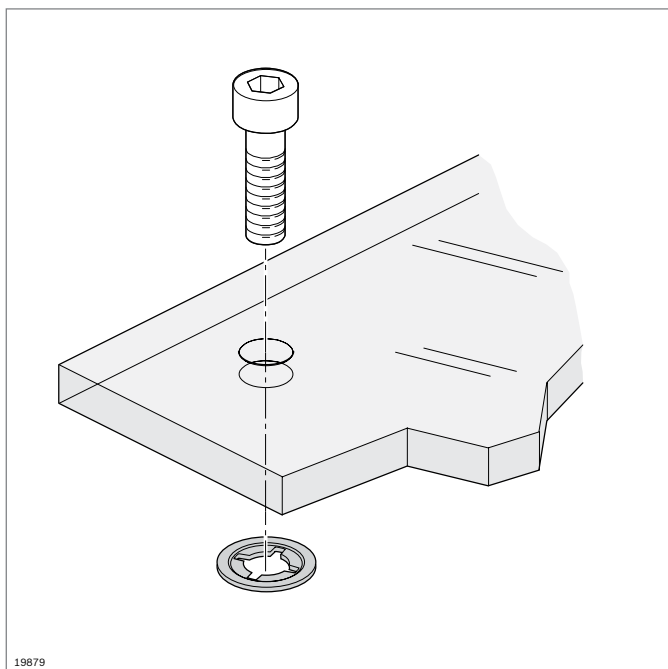
Material de fijación: Acero; galvanizado

Volumen de suministro: Juego incl. material de fijación (FS)

Anillo de seguridad

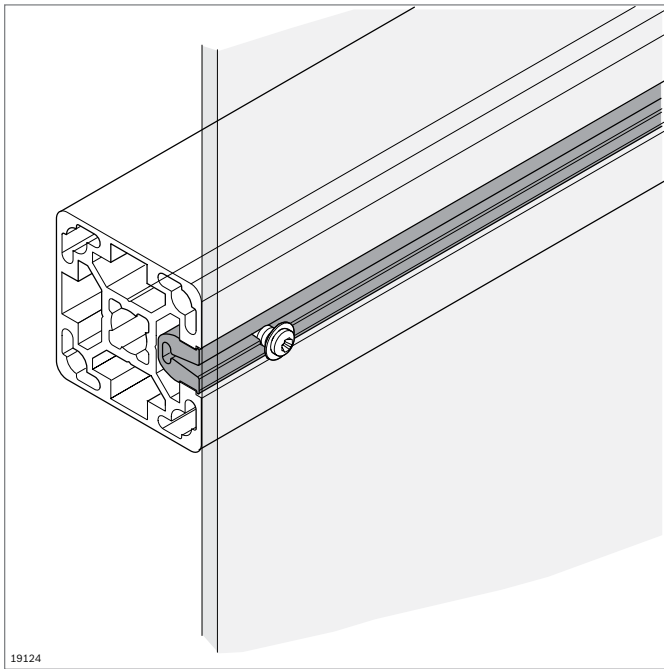
- ▶ Mantiene unido el tornillo de fijación con el elemento de superficie
- ▶ Utilizable con todos los bloques Variofix, pero no con la escuadra S
- ▶ Posibilidad de equipamiento posterior
- ▶ Para diferentes tamaños de rosca

7



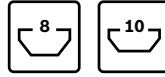
Anillo de seguridad	d_a (mm)	d_i (mm)	h (mm)		N.º
M4	9,0	3,4	1,0	100	3 842 542 328
M5	10,0	4,5	1,0	100	3 842 542 329
M6	12,5	5,5	1,5	100	3 842 542 330

Material: PA; negro



19124

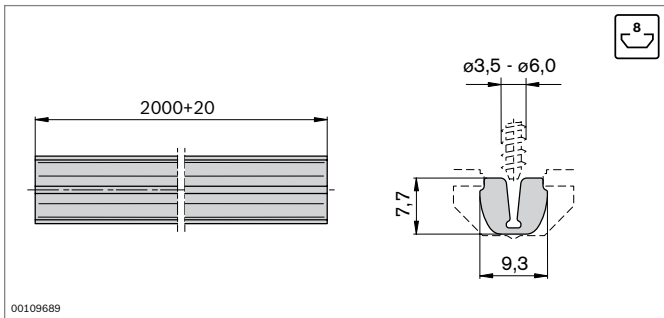
Perfil de listón para atornillar



- ▶ Perfil de listón para atornillar para la fijación de elementos de superficie con tornillos de chapa convencionales
- ▶ Encaje del perfil de listón para atornillar en la ranura del perfil
- ▶ Elemento de unión económico

Accesorios, necesarios:

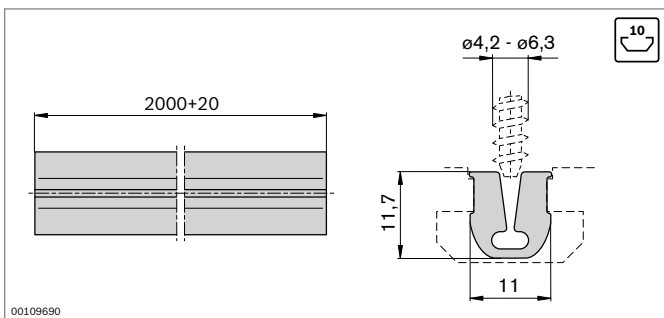
Tornillos de chapa para la fijación del elemento de superficie



00109689

Perfil de listón para atornillar	Ranura	L (mm)	N.º
	8	2000	3 842 524 069

Material: PVC; gris claro RAL 7035



00109690

Perfil de listón para atornillar	Ranura	L (mm)	N.º
	10	2000	3 842 524 072

Material: PVC; gris claro RAL 7035

Placa universal



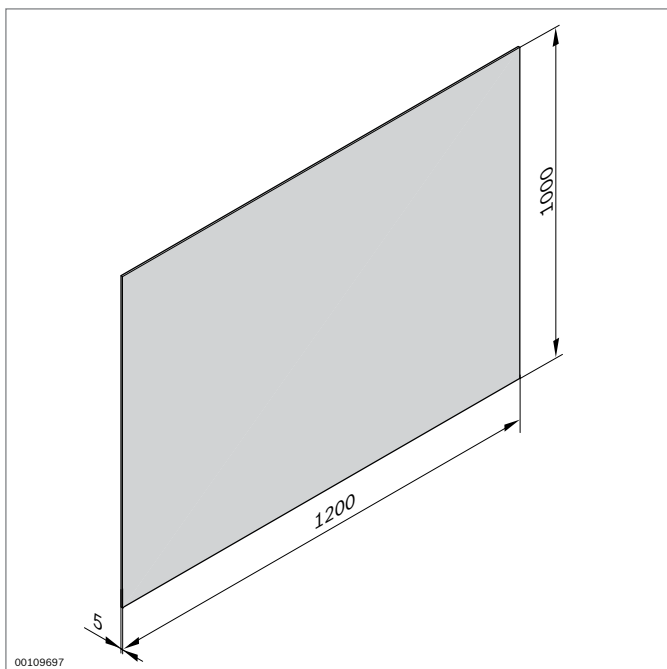
- Para la construcción de bandejas, carros industriales o paredes de protección visual en mesas o armazones

Accesorios:

Perfil de bastidor, alojamiento de elementos de superficie

Placa universal	ESD	N.º
PP		3 842 516 837
PS		3 842 516 838

Material: PP: gris, liso/granulado por un lado
PS: negro, liso por ambos lados



00109697

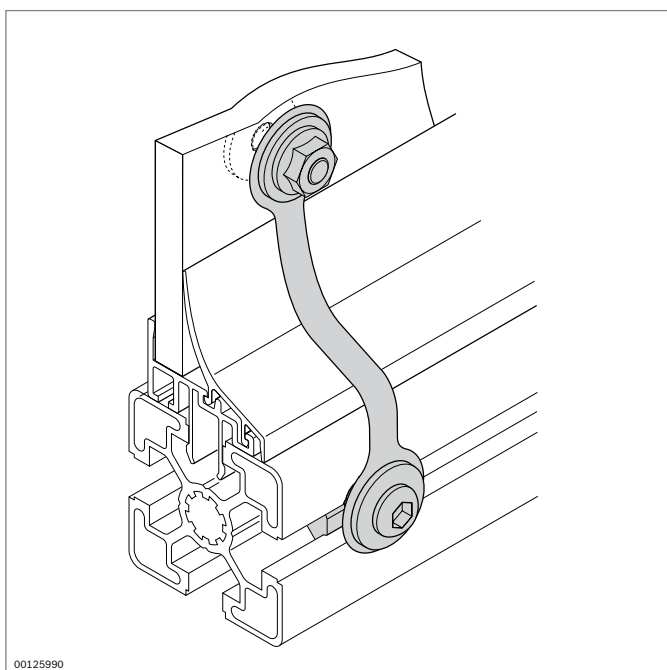
Conexión equipotencial



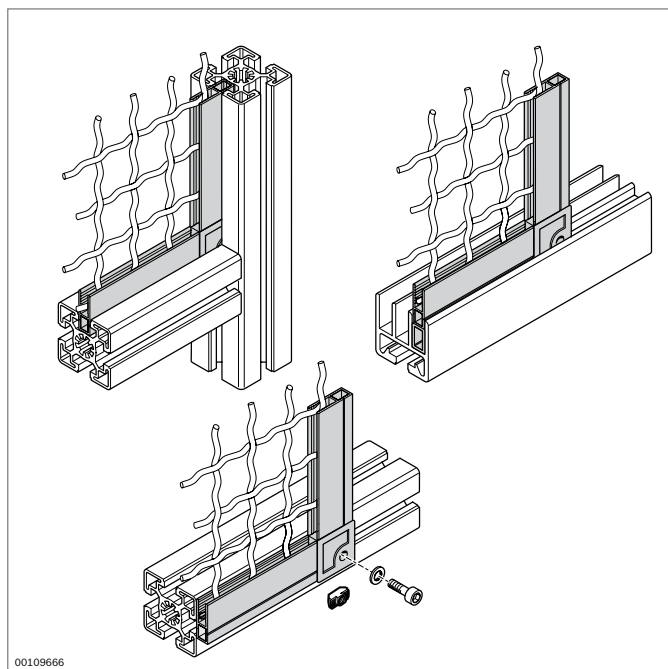
- Para establecer una descarga electrostática definida entre los elementos de superficie y los perfiles soporte

Conexión equipotencial	ESD		N.º
		10	3 842 536 148

Material: Fleje de acero; inoxidable
Material de fijación: Acero; galvanizado
Volumen de suministro: Incluye material de fijación



00125990



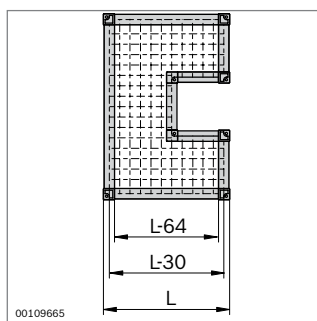
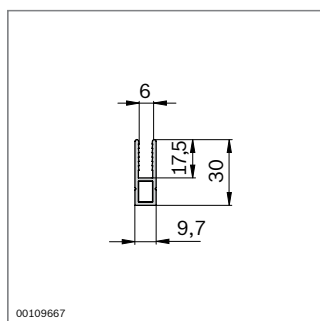
Perfil de rejilla protectora



- ▶ Para montar bastidores para enrejados o elementos de superficie
- ▶ Para enrejados hasta un diámetro de alambre de 3,1 mm
- ▶ Para elementos de superficie de hasta 6 mm de grosor
- ▶ Atornillado del bastidor en la parte exterior del perfil soporte (montaje posterior)
- ▶ Introducción del bastidor en la ranura de un perfil soporte o un perfil para puertas correderas Al 45
- ▶ Piezas angulares para esquinas interiores y exteriores

Accesorios, opcional:

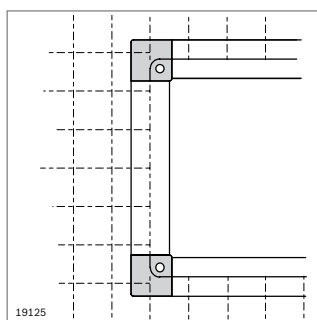
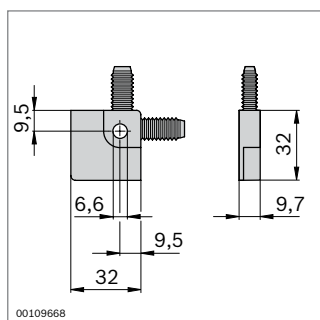
- ▶ Tuerca de martillo M6 (pág. 3-4)
- ▶ Tornillo M6



Perfil de rejilla protectora	L (mm)	N.º
	3000 ¹⁾	20
		3 842 305 766

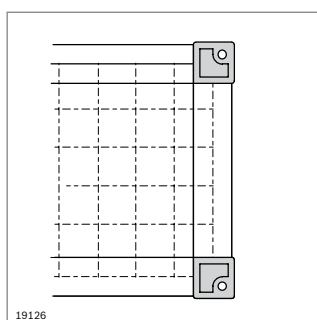
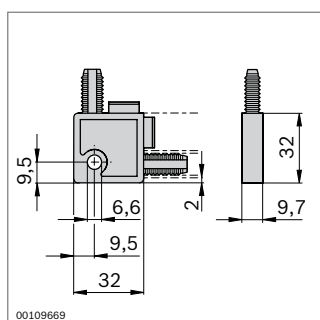
¹⁾ A causa de los puntos de contacto en función de la producción (Eloxal), el perfil se suministra en una longitud de 3100 mm

Material: Aluminio; anodizado en negro



Pieza angular interior	N.º
	20
	3 842 305 768

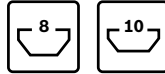
Material: PA; negro



Pieza angular exterior	N.º
	20
	3 842 305 767

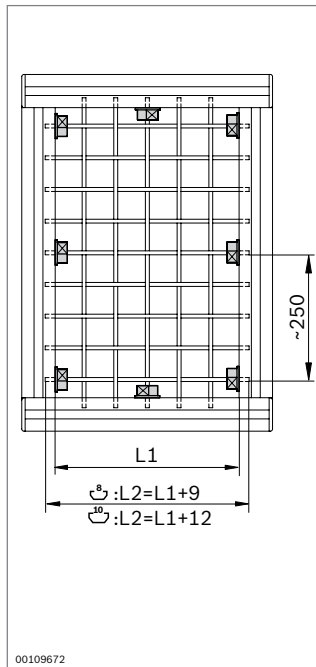
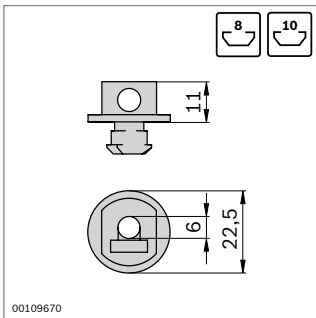
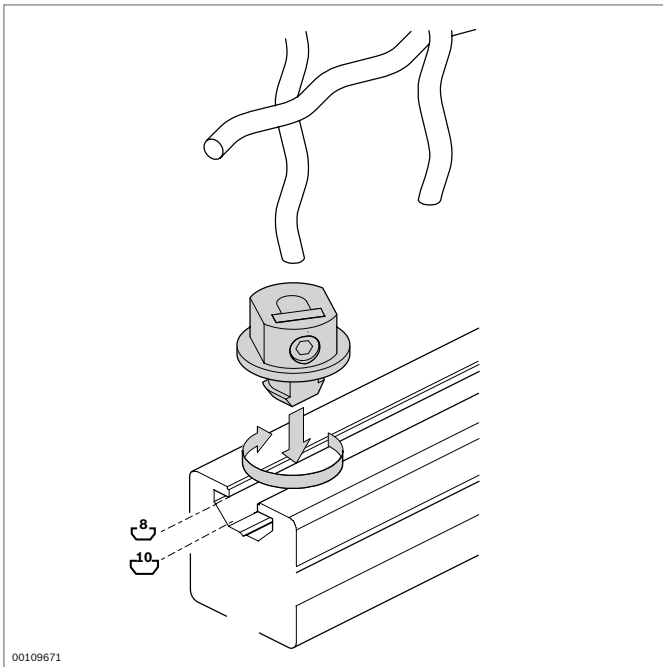
Material: PA; negro

Casquillo de apriete



- ▶ Para fijar enrejados en la ranura de perfil
- ▶ Para enrejados con un diámetro de alambre de hasta 3,1 mm
- ▶ Adecuado para ranuras de 8 mm y ranuras de 10 mm
- ▶ Elemento de unión económico
- ▶ Fijación sin abatimiento

7



Casquillo de apriete	Ranura	N.º	FS
	8, 10	100 3 842 515 244	FS1

Material: Fundición inyectada de cinc
Material de fijación: Acero; galvanizado

FS1

- EN ISO 4027 M6x10
- DIN 562 M6-04

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