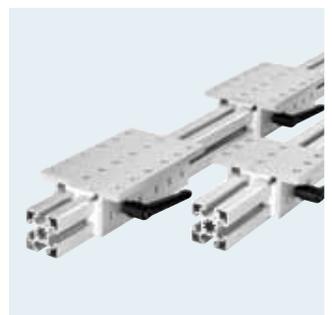
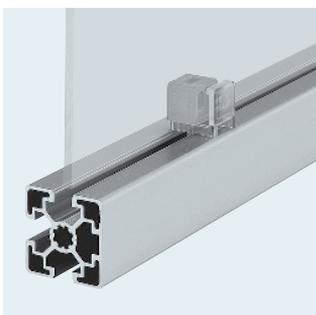
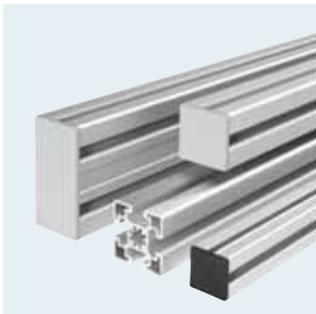


Elementos básicos de mecánica

13.2



Componentes para guías laterales



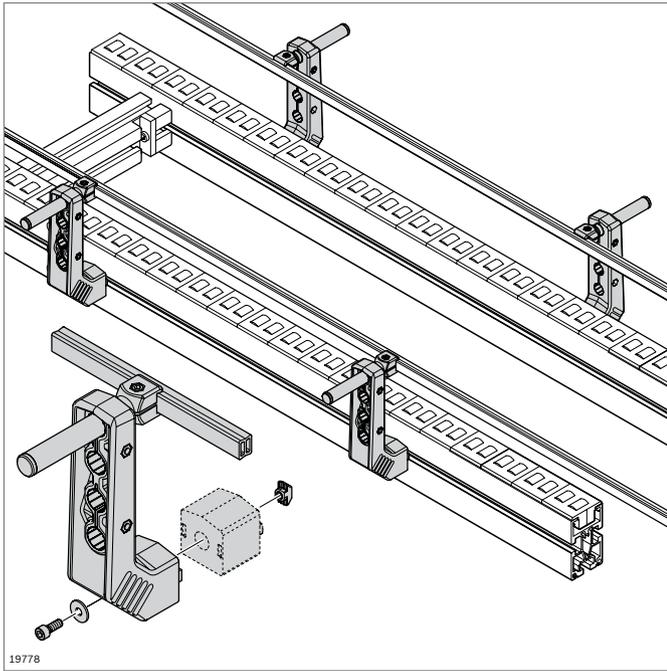
Rieles de perfil, carriles de deslizamiento (pág. 16-3)



Soporte, fijo (pág. 16-6)



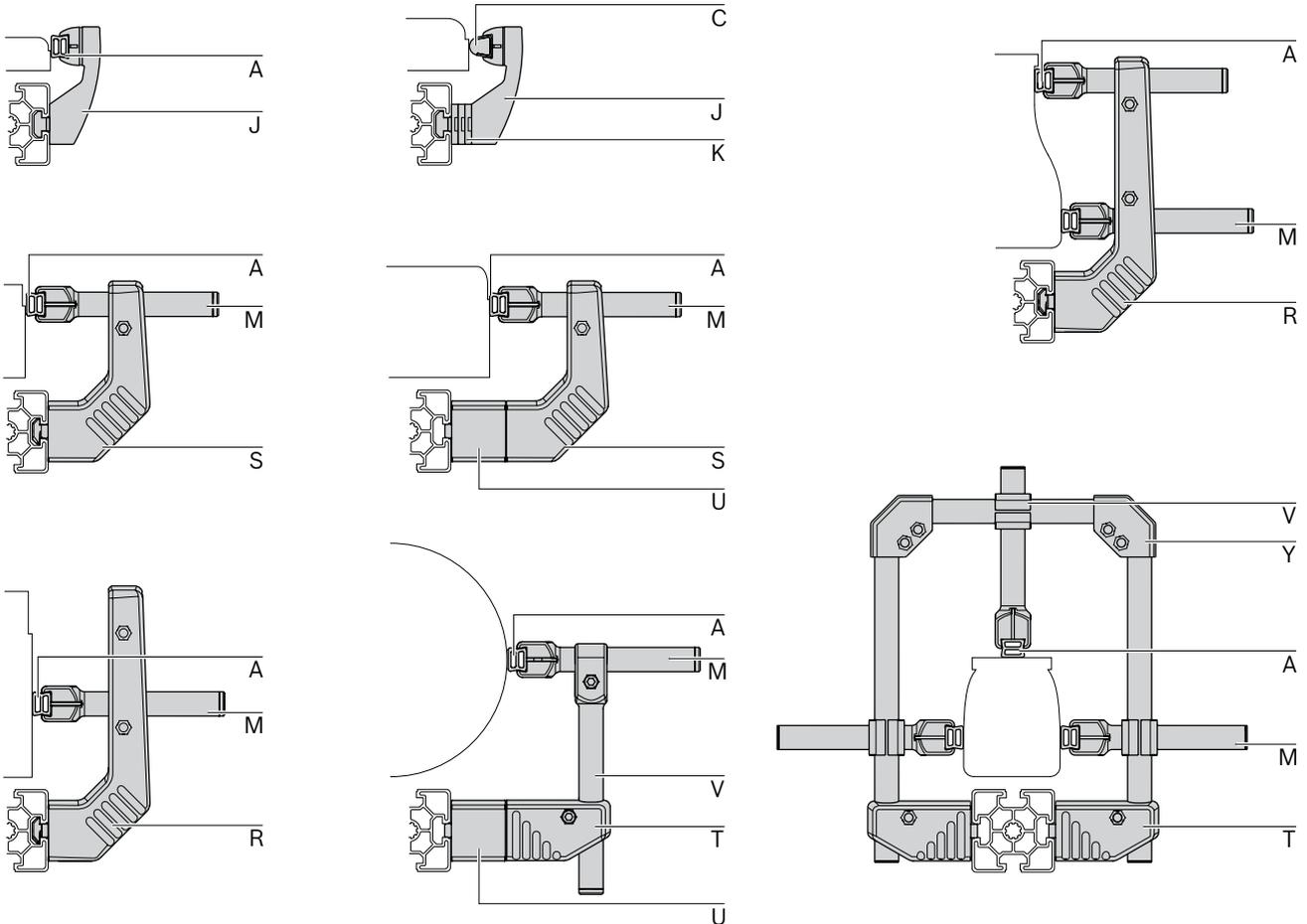
Soporte, flexible (pág. 16-8)



Componentes para guías laterales

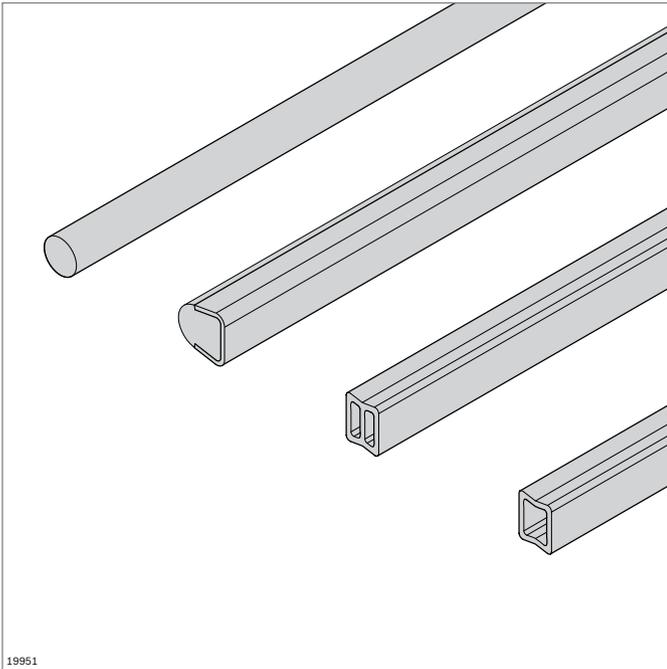
- ▶ Las múltiples combinaciones de rieles de perfil y soportes ofrecen soluciones individualizadas
- ▶ Fácil limpieza
- ▶ Solidez
- ▶ Se puede ajustar con solo una herramienta
- ▶ Interfaz ranura 10 mm

Variantes de montaje



Rieles de perfil para guías laterales

- ▶ Rieles de perfil para el guiado lateral del material de transporte
- ▶ Apropriados para los soportes de la guía lateral, fijos (pág. 16-6) y soportes de la guía lateral, flexibles (pág. 16-8)
- ▶ Diferentes materiales y geometrías para aplicaciones diferentes



19951

- ▶ Riel de perfil de aluminio para guías laterales robustas

| Riel de perfil de aluminio | L (mm) | N.º |
|---|--------------|--------------------------|
| 1 unidad  | 200 ... 3000 | 3 842 993 887 / L |
|  20 unidades | 3000 | 3 842 538 829 |

Material: Aluminio; anodizado natural

Accesorios: Carril de deslizamiento estrecho (**E**); carril de deslizamiento alto (**F**); empalmador de perfiles exterior (**G**); empalmador de perfiles interior (**H**); tapa (**I**); soporte de apriete C L100 (**M**); soporte (**J**); cabeza de bloqueo (**L**); cabeza de bloqueo (**O**)

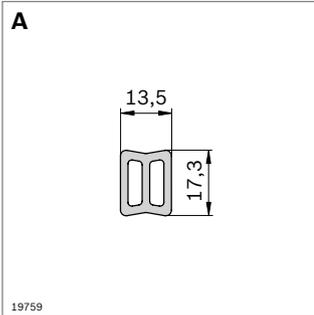
- ▶ Riel de guía HDPE para aplicaciones sencillas

- ▶ Flexible

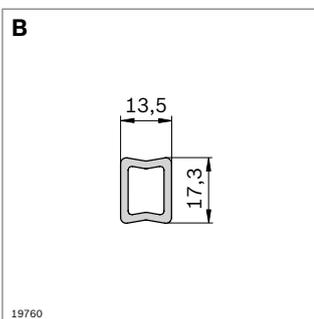
| Riel de guía HDPE | L (mm) | N.º |
|--|--------|----------------------|
| 1 unidad  | 3000 | 3 842 538 388 |

Material: HDPE; gris

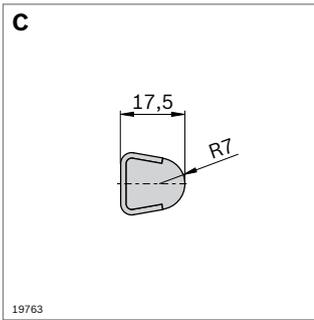
Accesorios: Carril de deslizamiento estrecho (**E**); carril de deslizamiento alto (**F**); empalmador de perfiles exterior (**G**); empalmador de perfiles interior (**H**); tapa (**I**); soporte de apriete C L100 (**M**); soporte (**J**); cabeza de bloqueo (**L**); cabeza de bloqueo (**O**)



19759



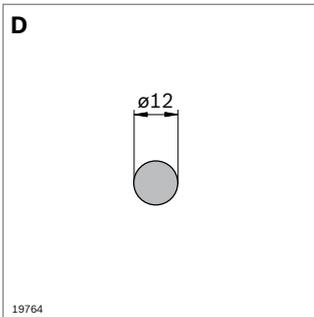
19760



- ▶ Riel de perfil 17x17,5 en el modelo de acero inoxidable sólido con guía de PE que no daña el producto

| Riel de perfil 17x17,5 | L (mm) | N.º |
|------------------------|--------------|--------------------------|
| 1 unidad | 200 ... 3000 | 3 842 994 863 / L |
| 20 unidades | 3000 | 3 842 529 850 |

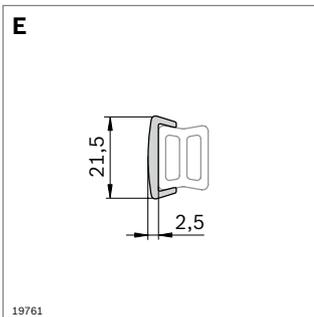
Material: Acero; inoxidable/PE; natural
 Accesorios: Empalmador de perfiles exterior (**G**); soporte de apriete C L100 (**M**); soporte (**J**); cabeza de bloqueo (**L**); cabeza de bloqueo (**O**)



- ▶ Riel de guía D12 en el modelo de acero inoxidable robusto

| Riel de perfil D12 | L (mm) | N.º |
|--------------------|--------------|--------------------------|
| 1 unidad | 200 ... 3000 | 3 842 993 306 / L |
| 6 unidades | 3000 | 3 842 533 841 |

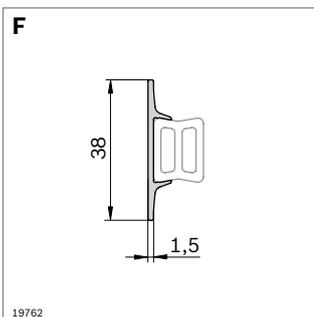
Material: Acero; inoxidable
 Accesorios: Soporte de apriete D12 L100 (**N**)



- ▶ Carril de deslizamiento para fijar en el riel de perfil de aluminio o de HDPE
- ▶ Para transportar el material sin dañarlo o para un desgaste mínimo del riel de perfil de HDPE

| Carril de deslizamiento estrecho | L (mm) | ESD | N.º |
|----------------------------------|--------|-----|----------------------|
| | 3000 | | 3 842 538 209 |
| | 3000 | | 3 842 539 340 |

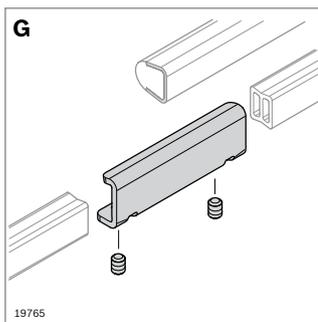
Material: HDPE; gris
 ESD: PE-UHMW, conductivo, negro



- ▶ Carril de deslizamiento para fijar en el riel de perfil de aluminio o de HDPE
- ▶ Ancho de la superficie de la guía
- ▶ Para transportar el material sin dañarlo o para un desgaste mínimo del riel de perfil de HDPE

| Carril de deslizamiento alto | L (mm) | N.º |
|------------------------------|--------|----------------------|
| | 3000 | 3 842 538 389 |

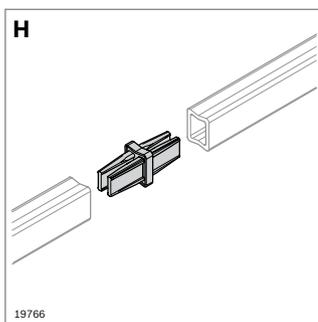
Material: HDPE; gris



- ▶ Empalmador de perfiles exterior para riel de perfil de aluminio **(A)**, riel de perfil de HDPE **(B)**, riel de perfil 17x17,5 **(C)**

| Empalmador de perfiles exterior | | N.º |
|---------------------------------|----|----------------------|
| | 10 | 3 842 539 613 |

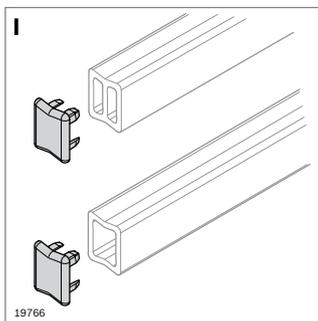
Material: Acero; inoxidable
 Volumen de suministro: incl. 2 x tornillos prisioneros



- ▶ Empalmador de perfiles interior para riel de perfil de aluminio **(A)**, riel de perfil de HDPE **(B)**

| Empalmador de perfiles interior | | N.º |
|---------------------------------|----|----------------------|
| | 10 | 3 842 539 345 |

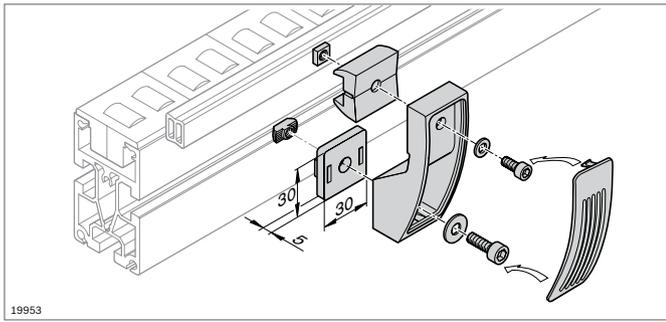
Material: PA; negro, conductivo



- ▶ Tapa para riel de perfil de aluminio **(A)**, riel de perfil de HDPE **(B)**

| Tapa | | N.º |
|------|----|----------------------|
| | 10 | 3 842 538 208 |

Material: PA; negro, conductivo

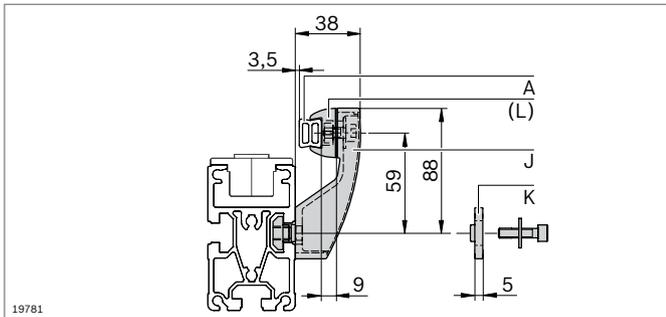


19953

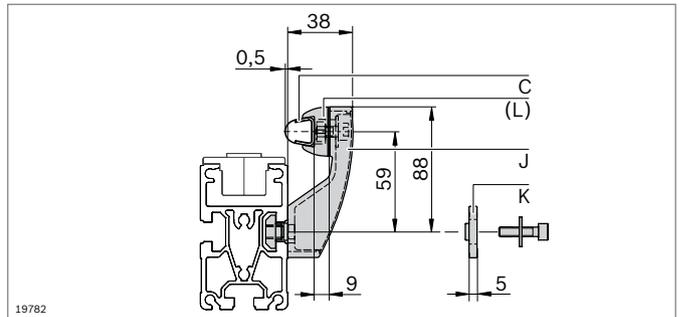
Soporte para guía lateral, fijo



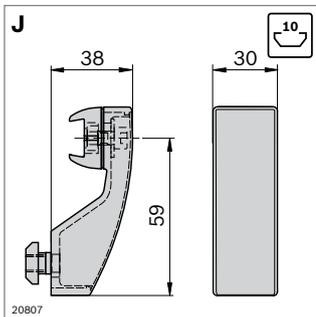
- Soporte para guías laterales con altura de montaje y ancho de la guía fijos



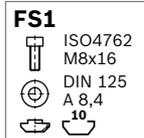
19781



19782



20807



20808

- Soporte, fijo, para riel de perfil de aluminio (A), riel de perfil de HDPE (B) y riel de perfil 17x17,5 (C)
- Para ancho de la guía fijo
- Ampliación del ancho de la guía mediante la placa distanciadora (K)

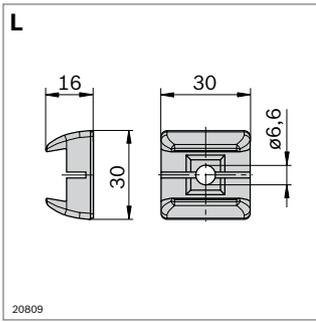
| Soporte, fijo | N.º | FS |
|---------------|---------------|-----|
| Juego | 3 842 527 851 | FS1 |

Material: PA; negro
Material de fijación: Acero; galvanizado
Volumen de suministro: Incl. cabeza de bloqueo, material de fijación (FS)

- Placa distanciadora para soporte, fijo, para ampliar el ancho de guía

| Placa distanciadora | N.º |
|---------------------|---------------|
| 10 | 3 842 527 738 |

Material: PA; negro



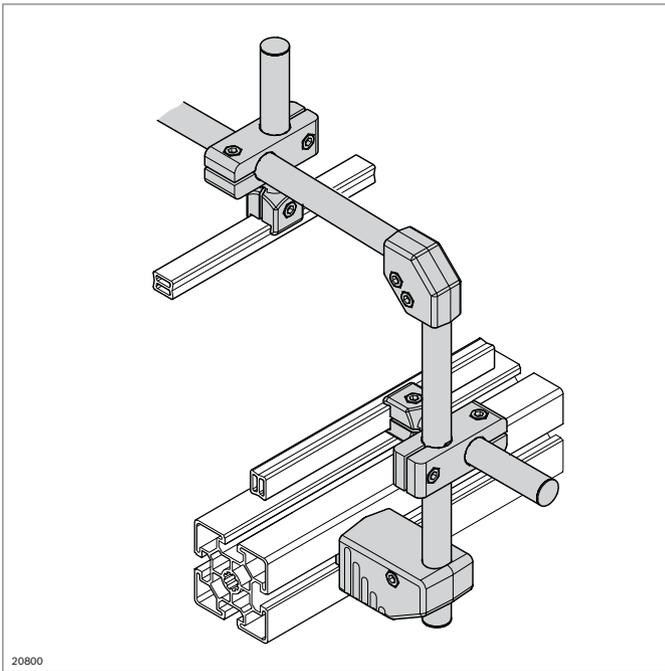
- Cabeza de bloqueo para el montaje propio de soportes para el material de transporte que sobresalga

| Cabeza de bloqueo |  | N.º | FS |
|-------------------|---|----------------------|-----|
| Juego | 10 | 3 842 536 295 | FS2 |

Material: PA; negro

Material de fijación: Acero; galvanizado

Volumen de suministro: Incluye material de fijación (FS)



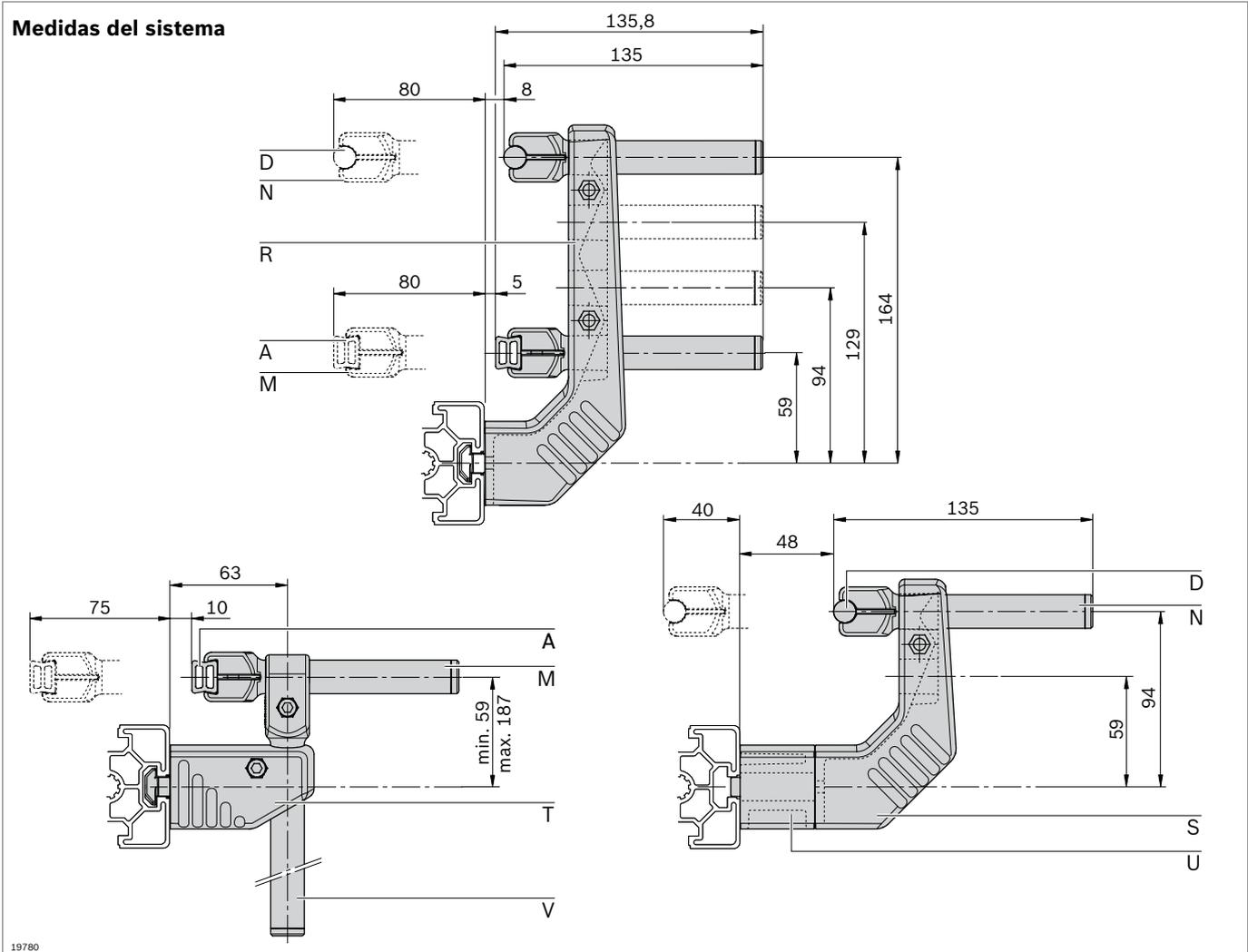
Soporte para guía lateral, flexible

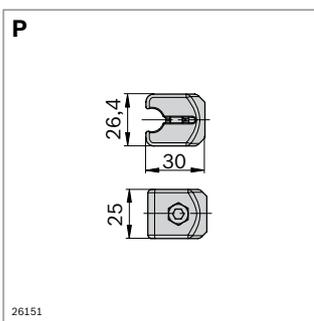
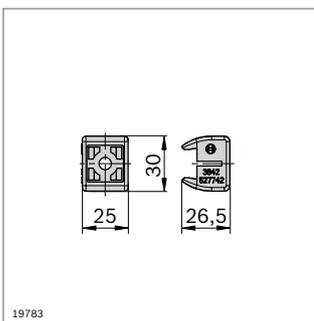
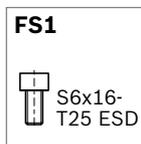
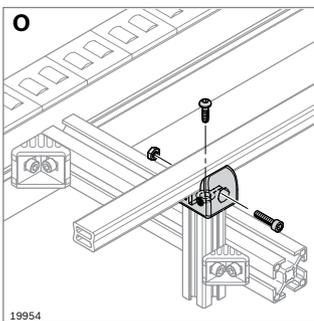
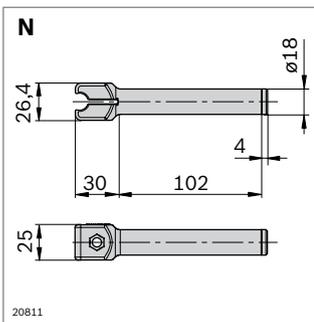
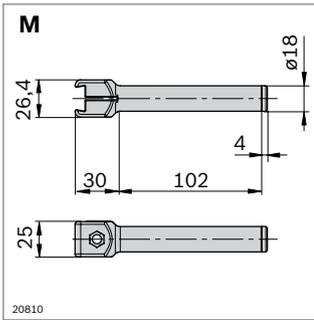


- ▶ El soporte y el soporte de apriete permiten ajustar variablemente la altura y ancho de la guía
- ▶ Fácil de limpiar

Indicación: Para la estabilidad en el sentido de giro es necesario unir, al menos, 2 soportes con un riel de perfil universal.

Medidas del sistema





- ▶ Soporte de apriete C L100 para el alojamiento de rieles de perfil de aluminio (A), HDPE (B) o 17x17,5 (C)
- ▶ Escalonamiento en mm y pulgadas para facilitar la alineación

| Soporte de apriete C L100 | N.º |
|---------------------------|------------------|
| | 10 3 842 539 499 |

Material: Soporte de apriete: PA; negro
tuerca, tornillo: Acero; inoxidable

Accesorios: Tapón (X)

- ▶ Soporte de apriete D12 para el alojamiento de rieles de perfil D12 (D)
- ▶ Escalonamiento en mm y pulgadas para facilitar la alineación

| Soporte de apriete D12 L100 | N.º |
|-----------------------------|------------------|
| | 10 3 842 539 498 |

Material: Soporte de apriete: PA; negro
tuerca, tornillo: Acero; inoxidable

Accesorios: Tapón (Z)

- ▶ Cabeza de bloqueo para el alojamiento de rieles de perfil de aluminio (A), HDPE (B) o acero inoxidable con guía PE (C)
- ▶ Montaje directo sobre perfiles con ranura 10 mm

| Cabeza de bloqueo | N.º | FS |
|-------------------|------------------|-----|
| Juego | 10 3 842 528 009 | FS1 |

Material: Soporte de apriete: PA; negro
Material de fijación: Acero; galvanizado

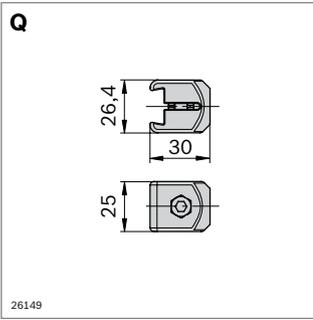
Volumen de suministro: Incluye material de fijación (FS)

- ▶ Soporte de apriete D12 para el alojamiento de rieles de perfil D12 (D)
- ▶ En combinación con tubo 18 (W) para montar soportes de apriete más largos

| Soporte de apriete C | N.º |
|----------------------|------------------|
| P | 10 3 842 547 227 |

Material: Soporte de apriete: PA; negro
tuerca, tornillo: Acero; inoxidable

Accesorios: Tapón (Z), tubo D18 (W)



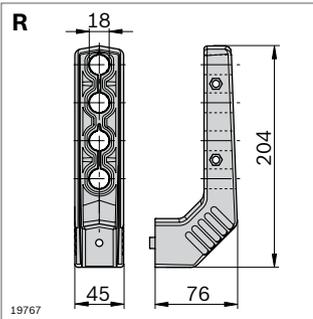
- ▶ Soporte de apriete C para el alojamiento de rieles de perfil de aluminio (A), HDPE (B) o 17x17,5 (C)
- ▶ En combinación con tubo D18 (W) para montar soportes de apriete más largos

| Soporte de apriete C | N.º |
|----------------------|-------------------------|
| N | 10 3 842 547 228 |

Material: Soporte de apriete: PA; negro
tuerca, tornillo: Acero; inoxidable

Accesorios: Tapón (Z), tubo D18 (W)

- ▶ Soporte para la fijación de soportes de apriete C L100 (M) o D12 L100 (N)
- ▶ Diferentes alturas de montaje de los soportes de apriete posibles
- ▶ Diferentes anchos de guía posibles
- ▶ Ampliación adicional del ancho de guía utilizando el soporte distanciador (U)
- ▶ Accesorios, opcional: Palanca de apriete M6x40 (pág. 4-11)

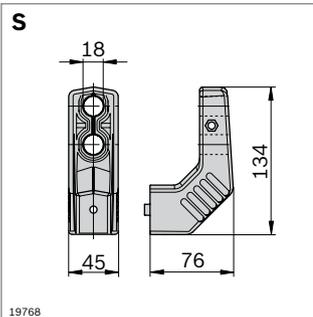


| Soporte L204 | N.º | FS |
|--------------|----------------------|-----|
| Juego | 3 842 539 494 | FS2 |

Material: PA; negro
Material de fijación: Acero; inoxidable

Volumen de suministro: Incluye material de fijación (FS)

Accesorios: Tuerca de martillo M6, ranura 10 mm (pág. 3-4) distanciador (U)



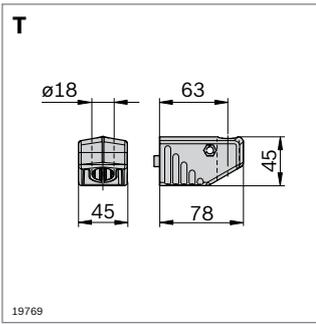
- ▶ Soporte para la fijación de soportes de apriete C L100 (M) o D12 L100 (N)
- ▶ Diferentes alturas de montaje de los soportes de apriete posibles
- ▶ Diferentes anchos de guía posibles
- ▶ Ampliación adicional del ancho de guía utilizando el soporte distanciador (U)
- ▶ Accesorios, opcional: Palanca de apriete M6x40 (pág. 4-11)

| Soporte L134 | N.º | FS |
|--------------|----------------------|-----|
| Juego | 3 842 539 495 | FS2 |

Material: PA; negro
Material de fijación: Acero; inoxidable

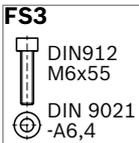
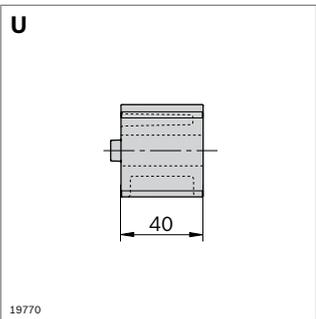
Volumen de suministro: Incluye material de fijación (FS)

Accesorios: Tuerca de martillo M6, ranura 10 mm (pág. 3-4) distanciador (U)

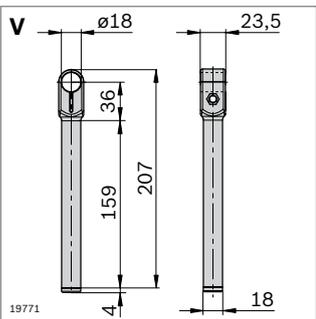


- ▶ Soporte L45 para la sujeción de soportes de apriete verticales o tubo D18 (**W**)
- ▶ Para guías laterales de altura regulable continua
- ▶ Ampliación del ancho de guía utilizando el soporte distanciador (**U**)
- ▶ Accesorios, opcional: Palanca de apriete M6x40 (pág. 4-11)

| Soporte L45 | | N.º | FS |
|------------------------|--|----------------------|-----|
| Juego | 10 | 3 842 539 496 | FS2 |
| Material: | PA; negro | | |
| | Material de fijación: Acero; inoxidable | | |
| Volumen de suministro: | Incluye material de fijación (FS) | | |
| Accesorios: | Tuerca de martillo M6, ranura 10 mm (pág. 3-4) distanciador (U) | | |

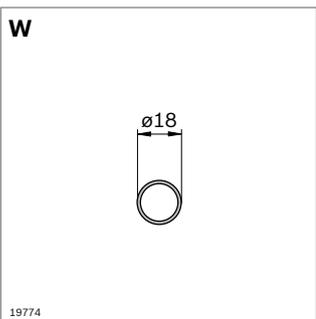


| Distanciador | | N.º | FS |
|------------------------|---|----------------------|-----|
| Juego | 10 | 3 842 539 497 | FS3 |
| Material: | PA; negro | | |
| | Material de fijación: Acero; inoxidable | | |
| Volumen de suministro: | Incluye material de fijación (FS) | | |



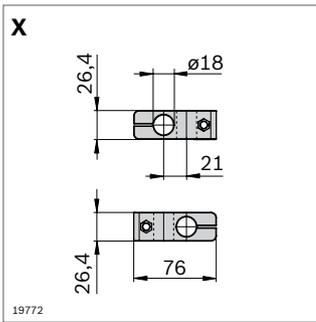
- ▶ Soporte de apriete vertical para el montaje de guías de altura regulable
- ▶ Accesorios, opcional: Palanca de apriete M6x40 (pág. 4-11)

| Soporte de apriete vertical D18 L160 | | N.º |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| | 10 | 3 842 539 500 |
| Material: | PA; negro | |
| | Tuerca, tornillo: Acero; inoxidable | |
| Accesorios: | Tapón (Z) | |



- ▶ Tubo D18 para el montaje de soportes verticales de altura regulable o soportes transversales para guías superiores

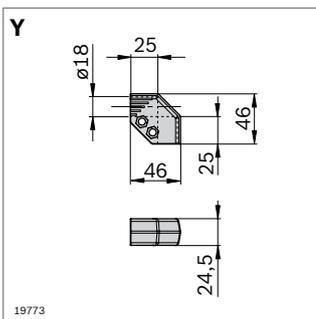
| Tubo D18 | L (mm) | N.º |
|-------------|--------------------|----------------------|
| | 3000 | 3 842 539 339 |
| Material: | Acero inoxidable | |
| Accesorios: | Tapón (Z) | |



- ▶ Pieza en cruz para la unión entrecruzada, en ángulo recto de tubos D18 (**W**) y soportes de apriete C L100 (**M**) o D12 L100 (**N**)
- ▶ Accesorios, opcional: Palanca de apriete M6x40 (pág. 4-11)

| Pieza en cruz | | N.º |
|---------------|----|---------------|
| | 10 | 3 842 539 501 |

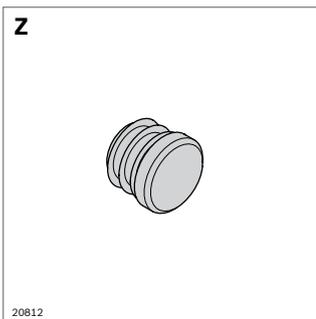
Material: Pieza en cruz: PA; negro
Tuerca, tornillo: Acero; inoxidable



- ▶ Pieza angular para la unión frontal, en ángulo recto de tubos D18 (**W**) y soportes de apriete C L100 (**M**) o D12 L100 (**N**)

| Pieza angular | | N.º |
|---------------|----|---------------|
| | 10 | 3 842 539 505 |

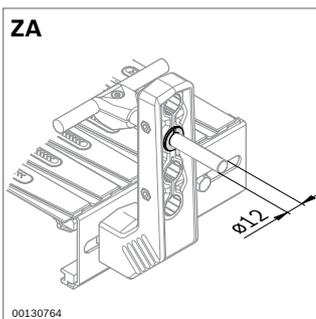
Material: Pieza angular: PA; negro
Tuerca, tornillo: Acero; inoxidable



- ▶ Tapón para cerrar los soportes de apriete C L100 (**M**), soporte de apriete D12 L100 (**N**), soporte de apriete vertical D18 L160 (**V**) o tubo D18 (**W**)

| Tapón | | N.º |
|-------|----|---------------|
| | 10 | 3 842 539 826 |

Material: PA; negro



- ▶ Reductor para el alojamiento de perfiles redondos con $\varnothing 12$ en fijaciones D18

| Reductor | | N.º |
|----------|----|---------------|
| | 20 | 3 842 539 344 |

Material: PA; negro

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