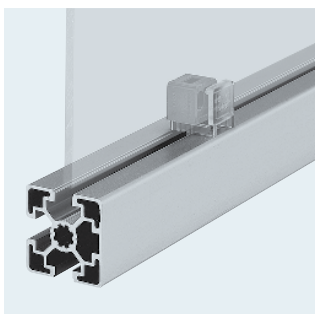
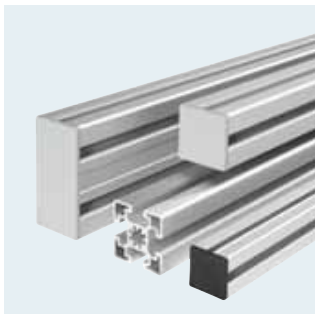


Elementos básicos de mecánica

13.2



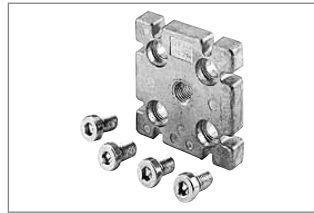
Pies y ruedas



Pies articulados modulares (pág. 6-2)



Pie articulado, pie, anillo de amortiguación (pág. 6-4)



Placa (pág. 6-6)



Placa base de acero (pág. 6-8)



Placa base (pág. 6-10)



Placa base (pág. 6-11)



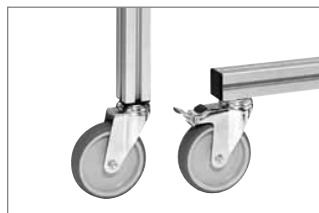
Pie (pág. 6-12)



Pie de acero inoxidable (pág. 6-14)



Rueda doble (pág. 6-16)



Rueda (pág. 6-17)



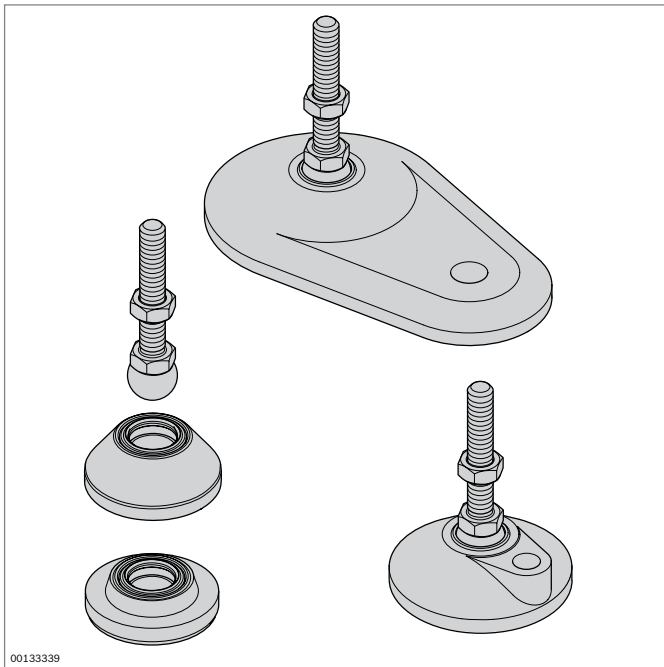
Rueda para cargas pesadas (pág. 6-20)



Rueda de elevación (pág. 6-22)



Rueda con brida de montaje (pág. 6-24)

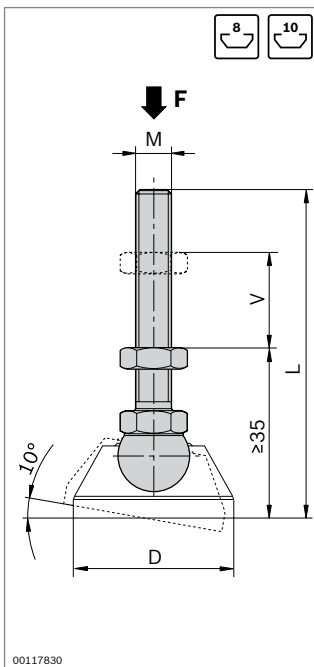


Pies articulados modulares

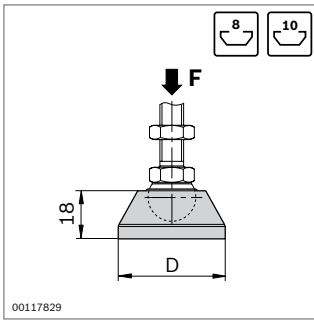


- ▶ Pies articulados para compensar las irregularidades del suelo hasta 10°
 - Sistema modular, posibilidad de efectuar cualquier combinación
 - Posibilidad de cualquier combinación de husillos y placas base
 - Placas base con taladro roscado para enroscar fácilmente en el suelo
- ▶ La placa de amortiguación evita la transferencia de vibraciones y permite efectuar una desviación definida de las tensiones por medio de un juego de materiales para la puesta a tierra (pág. 17-2)
- ▶ Mecanizado de perfiles: Rosca M en la cámara lateral

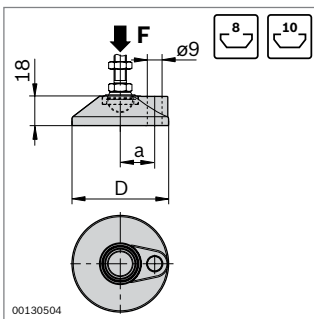
Accesorios: Anillo de apoyo (pág. 6-16)



Husillo	F (N)	M	L (mm)	V (mm)	ESD	8	10	N.º
Acero inoxidable	10000	M8	75	20				3 842 536 811
	20000	M12	85	30				3 842 536 812
	20000	M12	145	80				3 842 537 223
	20000	M12	200	135				3 842 537 225
	30000	M16	85	20				3 842 537 227
	30000	M16	145	80				3 842 537 229
	30000	M16	200	135				3 842 537 231
Acero; galvanizado	10000	M8	75	20				3 842 537 220
	20000	M12	85	30				3 842 537 222
	20000	M12	145	80				3 842 537 224
	20000	M12	200	135				3 842 537 226
	30000	M16	85	20				3 842 537 228
	30000	M16	145	80				3 842 537 230
	30000	M16	200	135				3 842 537 232

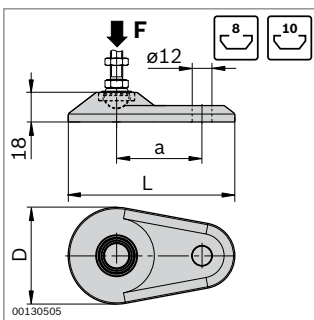


Placa base	F (N)	D (mm)	ESD	N.º
Acero inoxidable	20000	29		20 3 842 536 694
	30000	39		20 3 842 536 695
	30000	44		20 3 842 536 696
	30000	59		20 3 842 538 673
	30000	79		20 3 842 537 206
Fundición inyectada de cinc; recubierto de polvo negro	20000	29		20 3 842 538 674
	30000	39		20 3 842 538 675
	30000	44		20 3 842 538 676
	30000	59		20 3 842 538 677
	30000	79		20 3 842 538 678
PA; negro	5000	29		20 3 842 538 832
	9000	39		20 3 842 538 833
	9000	44		20 3 842 538 834
	9000	59		20 3 842 538 835
	9000	79		20 3 842 538 836



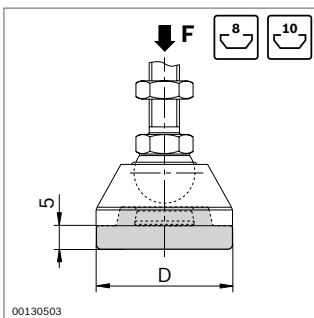
Placa base con taladro roscado	F (N)	D (mm)	a (mm)	N.º
	30000	59	21	20 3 842 538 932
	30000	79	31	20 3 842 538 934

Material: Fundición inyectada de cinc; recubierto de polvo negro



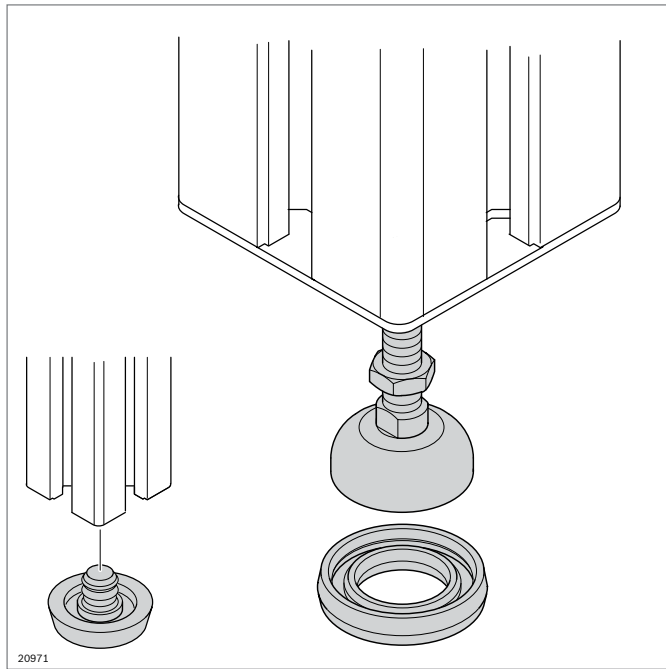
Placa base ovalada con taladro roscado	F (N)	D (mm)	a (mm)	L (mm)	N.º
	30000	59	52	100	20 3 842 538 679
	30000	79	65	130	20 3 842 538 680

Material: Fundición inyectada de cinc; recubierto de polvo negro

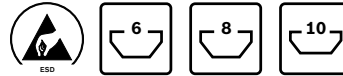


Placa de amortiguación	F (N)	D (mm)	N.º
	1100	29	20 3 842 538 555
	1600	39	20 3 842 538 556
	2000	44	20 3 842 538 557
	2500	59	20 3 842 538 558
	2800	79	20 3 842 538 559

Material: PUR; negro



Pie articulado, pie, anillo de amortiguación



Pie articulado

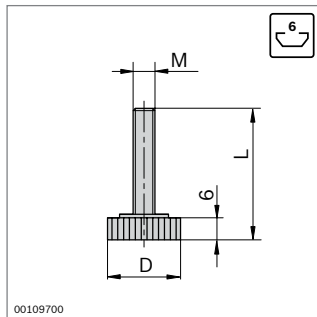
- ▶ Para compensar las irregularidades del suelo hasta 5°
- ▶ Husillo y placa base completamente montados
- ▶ Mecanizado de perfiles: Rosca en la cámara lateral

Anillo de amortiguación

- ▶ El anillo de amortiguación de aislamiento eléctrico evita la transferencia de vibraciones y permite efectuar una desviación definida de las tensiones por medio de un juego de materiales para la puesta a tierra (pág. 17-2)

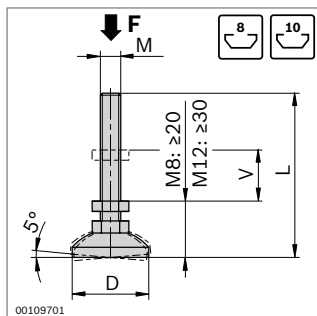
Accesorios, opcional:

Anillo de apoyo (pág. 6-16), en caso de utilización de tapas con agujero



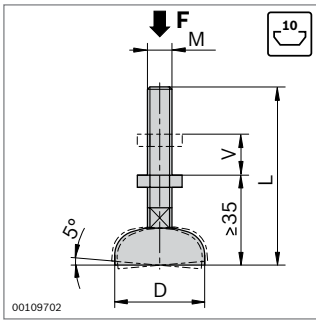
Pie articulado	M	D (mm)	L (mm)	ESD	N.º
	M6	20	41	20	3 842 518 743

Material: Acero/plástico



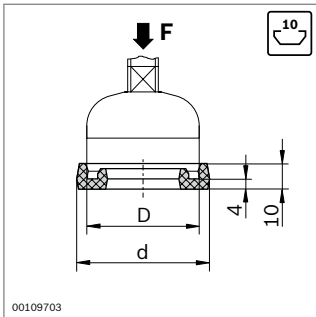
Pie articulado	F (N)	M	D (mm)	L (mm)	V (mm)	ESD	N.º
	5000	M8	30	65	15	20	3 842 502 257
	8000	M12	30	72	14	20	3 842 529 025

Material: Acero; galvanizado



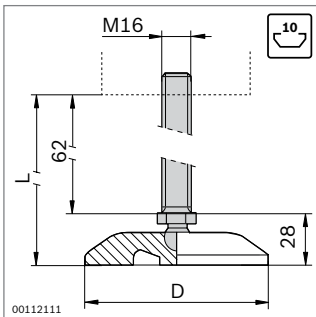
Pie articulado	F (N)	M	D (mm)	L (mm)	V (mm)	ESD	N.º
	10000	M12	44	85	30		20 3 842 352 061
	20000	M16	44	145	80		20 3 842 311 956
	10000	M12	44	160	80		20 3 842 536 470
	20000	M16	44	200	135		20 3 842 554 149
	10000	M12	58	85	30		20 3 842 511 893
	20000	M16	90	85	20		20 3 842 311 950
	20000	M16	90	145	80		20 3 842 311 951
	20000	M16	90	200	135		20 3 842 527 186

Material: Acero; galvanizado



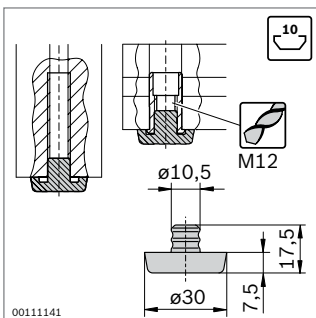
Anillo de amortiguación	F (N)	D (mm)	d (mm)	N.º
	1600	30	39	20 3 842 529 024
	2000	44	52	20 3 842 521 817
	2500	58	66	20 3 842 522 301
	3000	90	98	20 3 842 522 303

Material: PUR; natural, dureza 70-80 Shore A



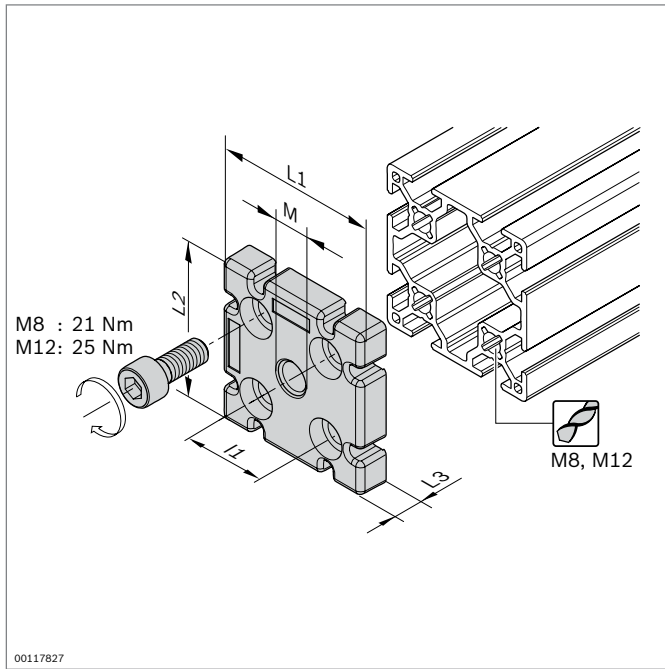
Pie articulado	M	D (mm)	L (mm)	V (mm)	N.º
	M16	80	95	62	1 3 842 533 310

Material: Husillo: Acero inoxidable
Placa base: PA



Pie	N.º
	100 3 842 514 568

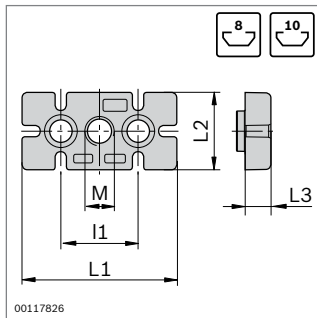
Material: TPE; negro



Placa



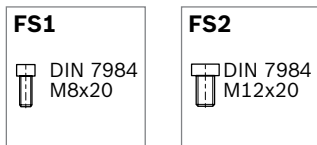
- ▶ Para la fijación de pies articulados en perfiles sin cámara lateral central
- ▶ Para utilizar como empalmador final o unión en T
- ▶ Mecanizado de perfiles: Roscado en la cámara lateral de perfil



Placa	F (N)	M	L1 (mm)	l1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	N.º	FS
30x60	8000	M12	60	30	30	11	3 842 536 560	2xFS1
40x80	10000	M12	80	40	40	15	3 842 536 562	2xFS2
45x90	20000	M16	90	45	45	15	3 842 536 564	2xFS2

Material: Placa: Fundición de aluminio a presión
Material de fijación: Acero; galvanizado

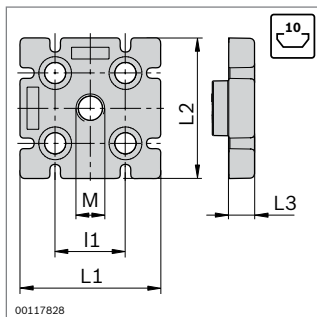
Volumen de suministro: Incluye material de fijación (FS)



FS1



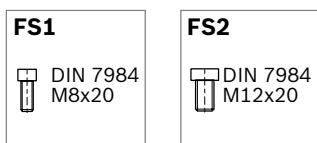
FS2



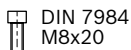
Placa	F (N)	M	L1 (mm)	l1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	N.º	FS
60x60 8N	10000	M12	60	30	60	11	3 842 536 566	4xFS1
80x80L	10000	M12	80	40	80	15	3 842 529 416	4xFS2
90x90L	20000	M16	90	45	90	15	3 842 511 352	4xFS2
100x100L	20000	M16	100	50	100	15	3 842 529 417	4xFS2

Material: Placa: Fundición de aluminio a presión
Material de fijación: Acero; galvanizado

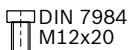
Volumen de suministro: Incluye material de fijación (FS)



FS1



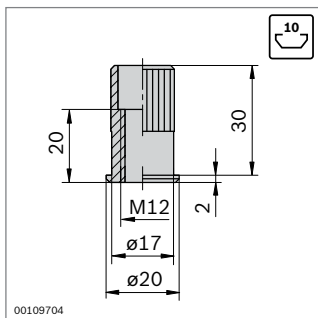
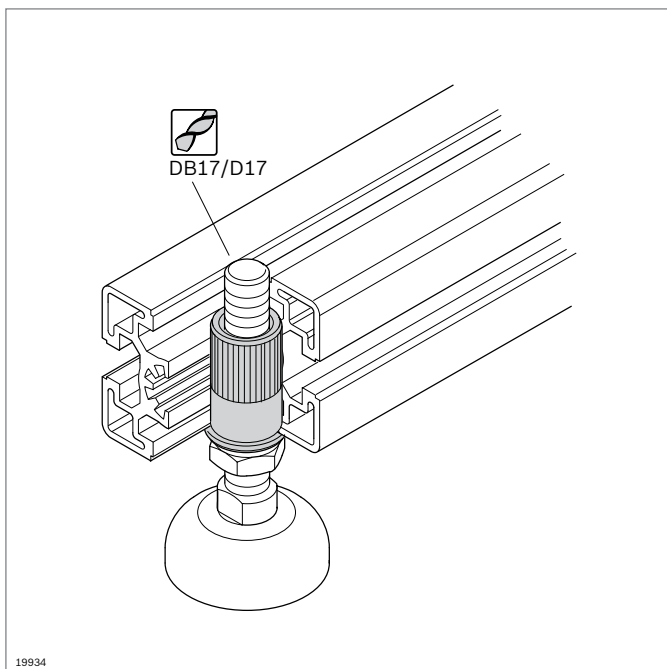
FS2



Manguito roscado

- ▶ Para la fijación de pies articulados en transversal con respecto a la dirección longitudinal del perfil
- ▶ Mecanizado de perfiles:
 - Taladro ciego DB17
 - Taladro pasante D17

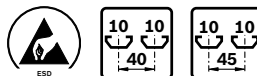
6



Manguito roscado	N.º
	3 842 504 790

Material: Acero; galvanizado

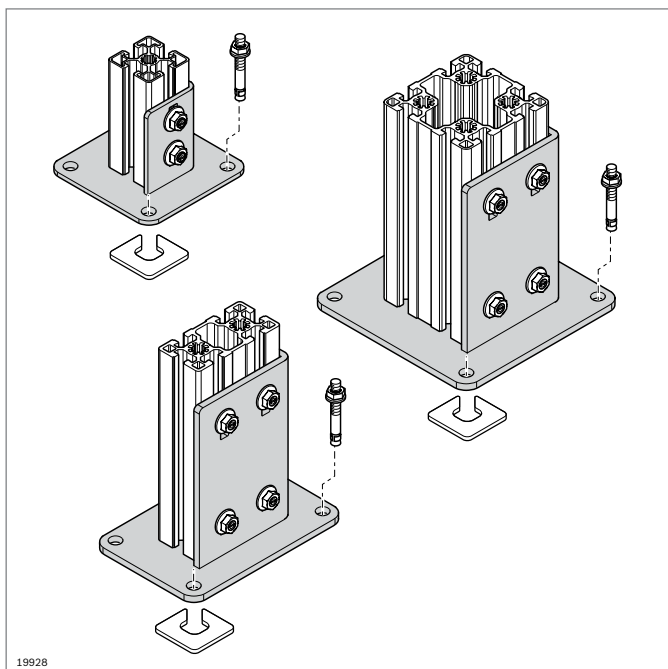
Placa base de acero



- ▶ Para construir los apoyos de las paredes de apoyo y separación
- ▶ Mecanizado de perfiles: no necesario

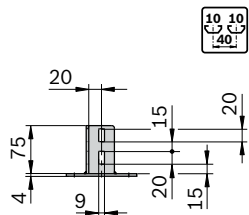
Accesorios:

- ▶ Tornillo de cabeza de martillo M8x20, ranura de 10 mm (pág. 3-6)
- ▶ Tuerca con collar M8 (pág. 3-6)
- ▶ Taco de piso **3 842 526 561** (pág. 6-12)
- ▶ Arandela (pág. 6-13)



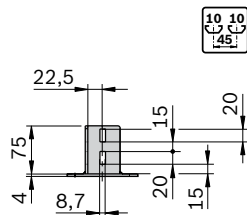
19928

40x40



00139153


45x45



00117832

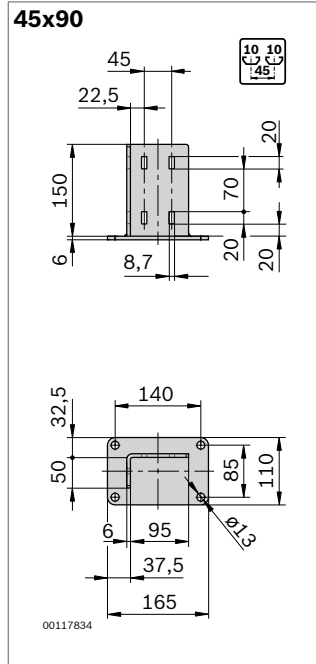
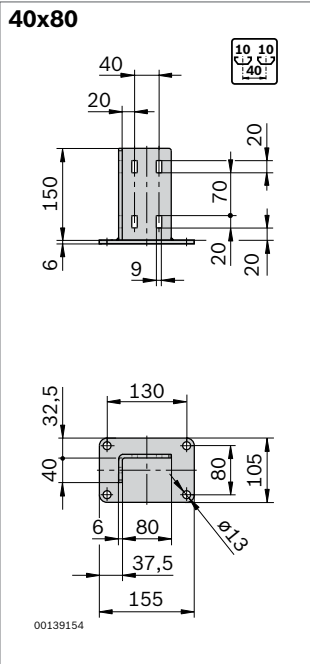
Placa base de acero

ESD N.º

40x40  **3 842 542 667**

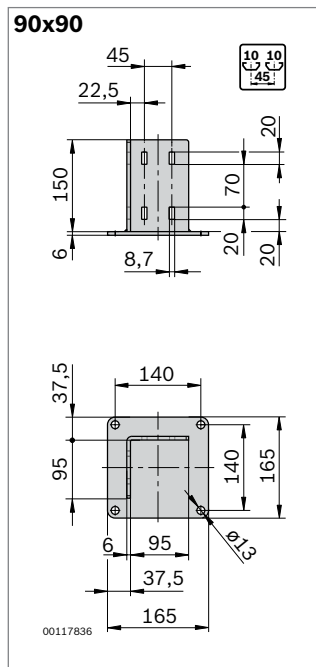
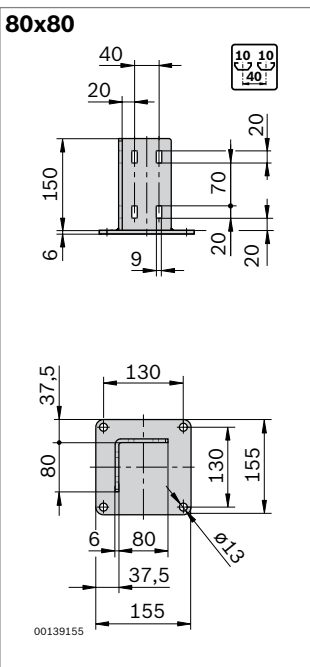
45x45  **3 842 536 581**

Material: Acero; galvanizado



Placa base de acero	ESD	N.º
40x80		3 842 542 668
45x90		3 842 536 207

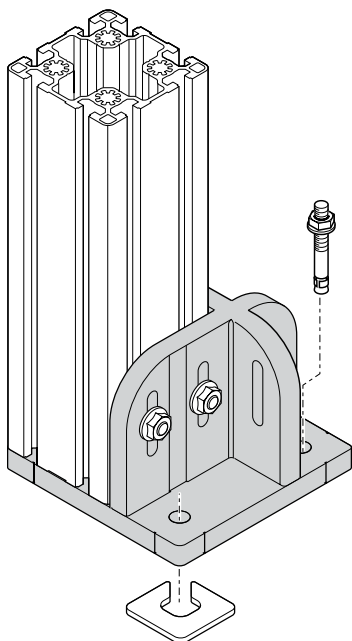
Material: Acero; galvanizado



Placa base de acero	ESD	N.º
80x80		3 842 542 669
90x90		3 842 536 746

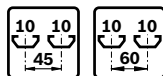
Material: Acero; galvanizado

120x120
150x150



19929

Placa base 120x120, 150x150



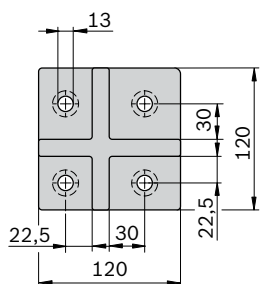
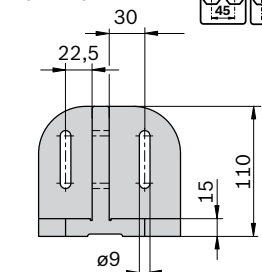
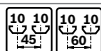
- ▶ Para sujetar apoyos al ras del canto. Sin posibilidad de caídas.
- ▶ Marcas alineadas al centro del perfil para una alineación precisa
- ▶ Anclaje con taco de piso

Accesorios, necesarios:

- ▶ Tornillo de cabeza de martillo M8x30 **3 842 528 721** (pág. 3-6)
- ▶ Tuerca con collar M8 **3 842 345 081** (pág. 3-6)
- ▶ Taco de piso **3 842 526 561** (pág. 6-12)
- ▶ Arandela (pág. 6-13)

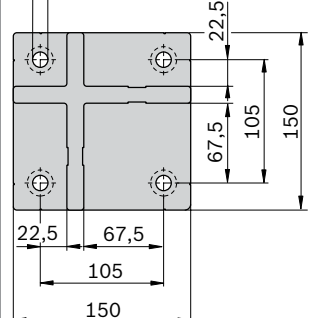
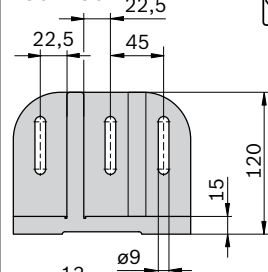
6

120x120



00109708

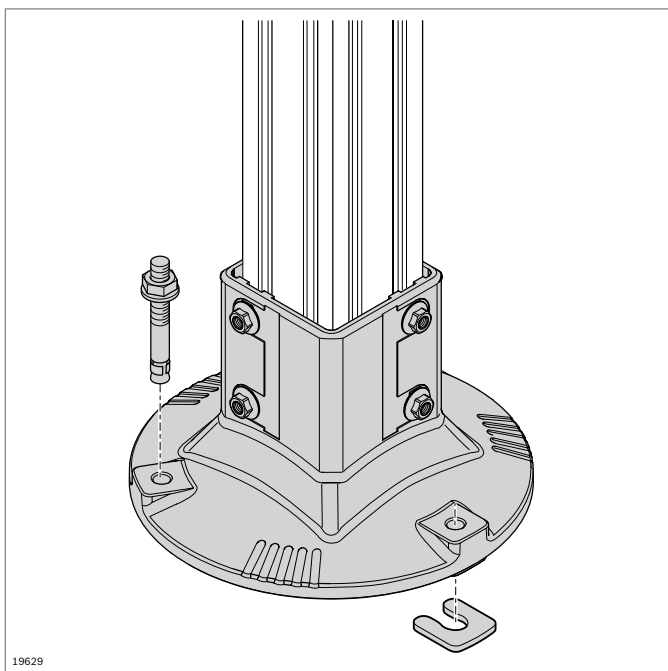
150x150



00109711

Placa base	ESD	N.º
120x120		3 842 527 553
150x150		3 842 524 469

Material: Fundición de aluminio a presión



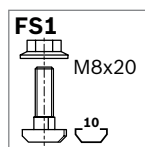
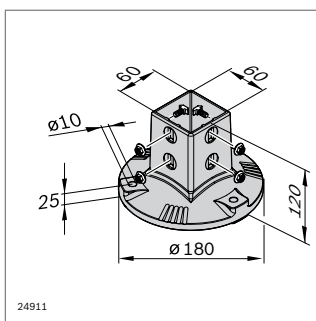
Pie Taco de piso, arandela

Pie

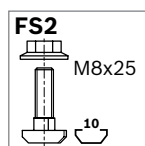
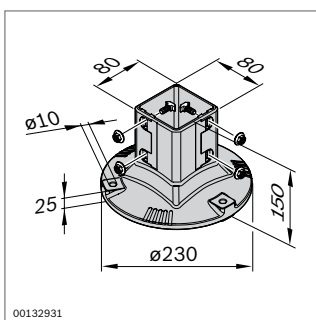
- ▶ Para montar los apoyos del perfil 80x80L y 60x60
- ▶ Gran superficie para una gran estabilidad
- ▶ Limpieza sencilla gracias a sus pocas superficies horizontales
- ▶ Interior abierto para la evacuación de líquidos
- ▶ Tope como limitación de profundidad para el perfil (se puede retirar)

Accesorios, necesarios:

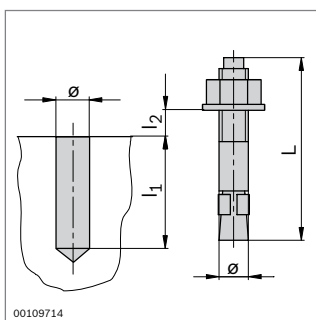
- ▶ Taco de piso **3 842 540 668**
- ▶ Arandela **3 842 546 717** o **3 842 546 718**



Pie AL	N.º	FS
60x60	1 3 842 544 875	4xFS1
Material:	Aluminio, lacado en plata (RAL 9006)	
	Material de fijación: Acero; galvanizado	
Volumen de suministro:	Incluye material de fijación (FS1)	



Pie	N.º	FS
80x80	3 842 540 173	4xFS2
Material:	Aluminio, lacado en plata (RAL 9006)	
	Material de fijación: Acero; galvanizado	
Volumen de suministro:	Incluye material de fijación (FS1)	

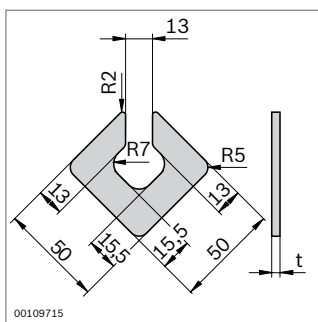
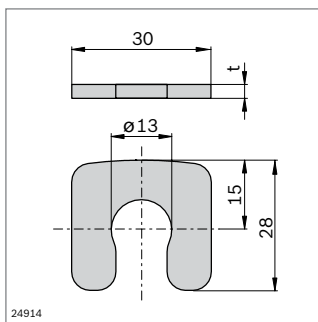


Taco de piso

- ▶ Para el anclaje de las placas base

Taco de piso	Ø	L	l ₁	l _{2 max}	N.º
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
	8	80	65	15	100 3 842 526 560
	10	90	70	15	100 3 842 526 561
	8	95	65	30	100 3 842 540 668

Material: Acero; galvanizado



Arandela

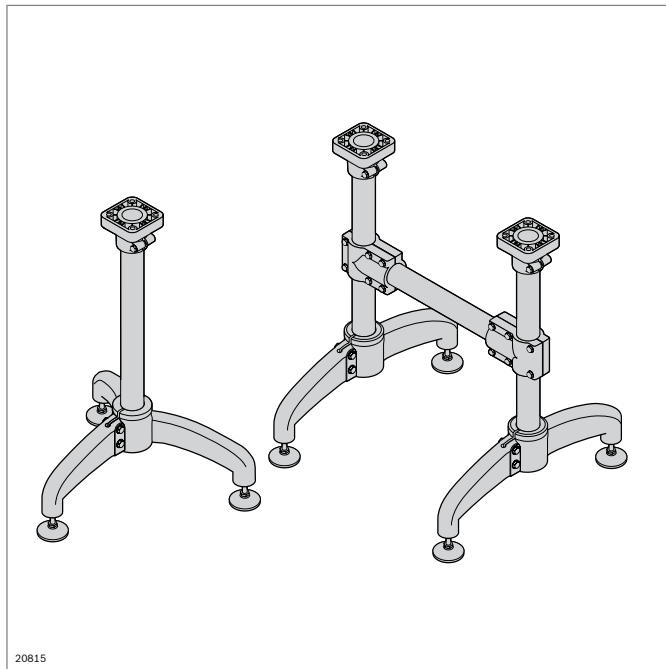
► Para alineación en caso de irregularidades del suelo

Arandela	t (mm)	N.º
para pies redondos	1 100	3 842 546 717
	3 100	3 842 546 718

Material: Acero; inoxidable

Arandela	t (mm)	N.º
para pies cuadrados	1 100	3 842 528 189
	4 100	3 842 528 191

Material: Acero; inoxidable

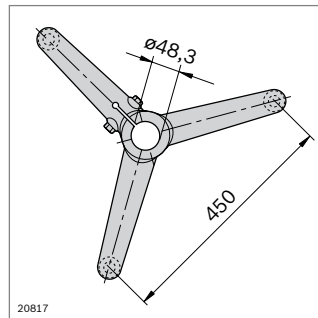
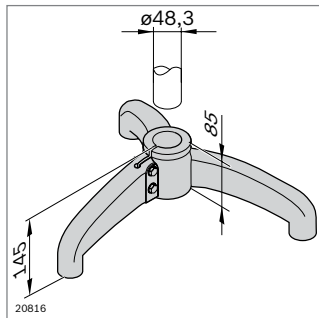


Pie de acero inoxidable

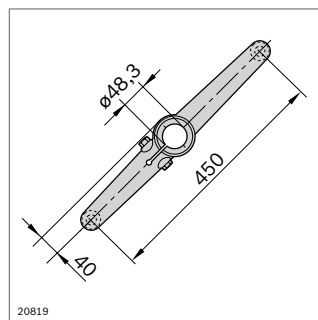
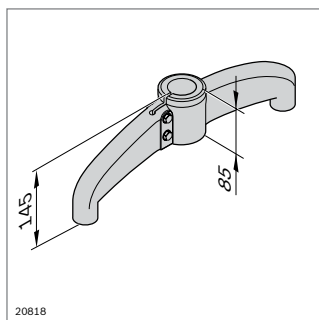
- ▶ Componentes para la construcción de pies y armazones con base de tubo de acero inoxidable D 48,3
- ▶ Fijación del tubo mediante dispositivo de sujeción
- ▶ Rosca del husillo M16

Accesorios, opcional:

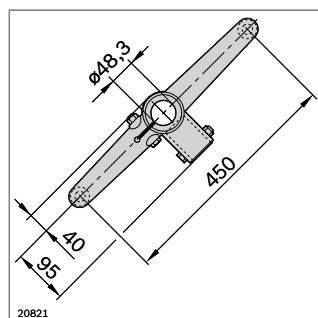
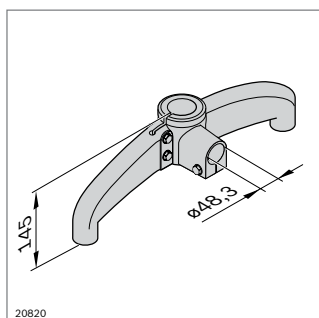
Pie articulado **3 842 533 310** (pág. 6-5)



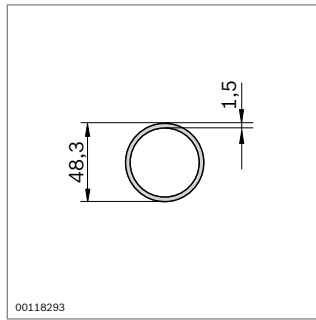
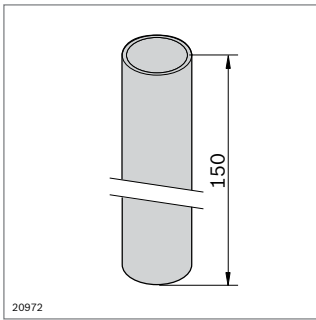
Pie	N.º
Tripode	3 842 533 307
Material:	Pie: Acero inoxidable Material de fijación: Acero inoxidable



Pie	N.º
Bípode	3 842 533 308
Material:	Pie: Acero inoxidable Material de fijación: Acero inoxidable

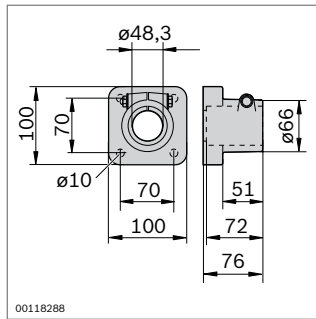
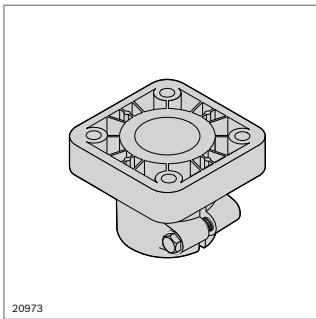


Pie	N.º
Bípode con brida	3 842 533 309
Material:	Pie: Acero inoxidable Material de fijación: Acero inoxidable



Tubo D 48,3		L (mm)	N.º
1 unidad	<input type="text"/>	200 ... 3000	3 842 993 308 / L
6 unidades	<input type="text"/>	3000	3 842 533 901

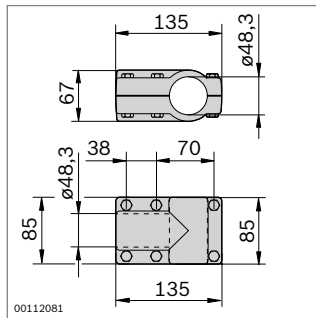
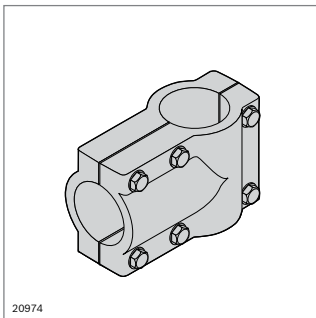
Material: Acero inoxidable



Brida	N.º
	3 842 533 305

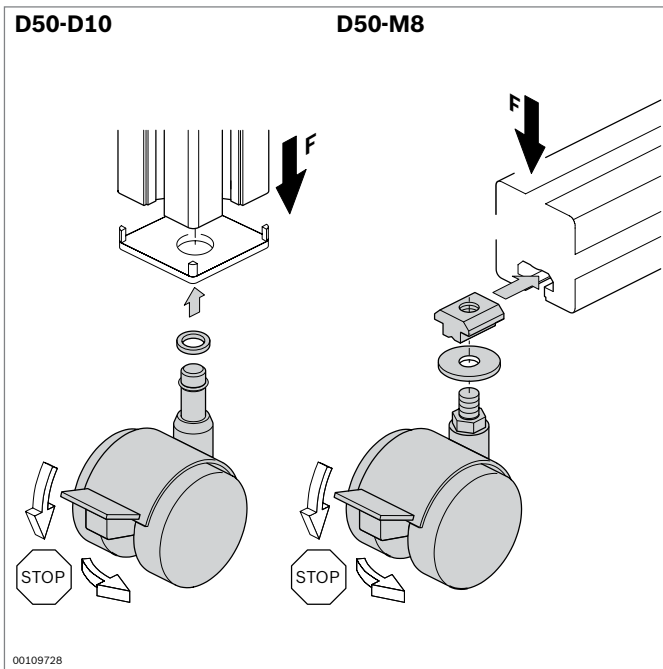
Material: Brida: PA
Material de fijación: Acero inoxidable

6

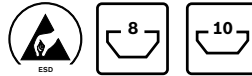


Empalmador transversal	N.º
	3 842 533 306

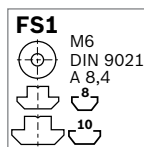
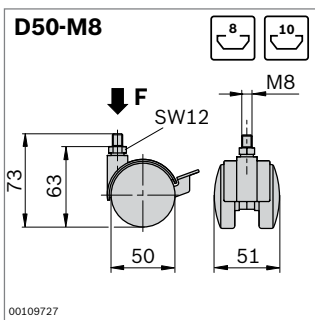
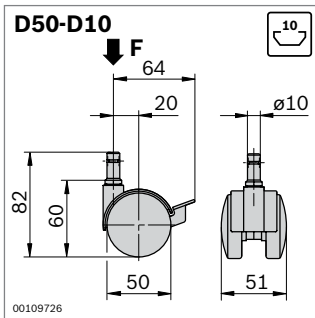
Material: PA
Material de fijación, tornillo de fijación Acero inoxidable



Rueda doble



- ▶ Rueda doble visualmente atractiva para aplicaciones ligeras
- ▶ Material resistente a la grasa
- ▶ Rueda doble con freno
- ▶ Rueda doble D50-D10 para insertar en la cámara lateral de perfil con diámetro de 10 mm
- ▶ Rueda doble D50-M8 para atornillar en la ranura del perfil



Rueda doble	F (N)	ESD		N.º
D50-D10	400		4	3 842 515 457
	400		4	3 842 515 459

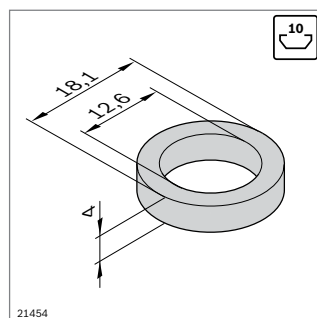
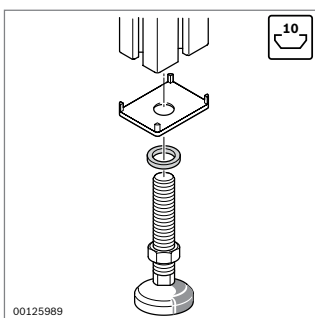
¹⁾ Resistencia de derivación $\leq 10^6 \Omega$

Material: Carcasa, rueda, freno: PA
Superficie de rodadura: PU (no en el caso de versión ESD) Material de fijación: Acero; galvanizado

Rueda doble	F (N)	ESD		N.º	FS
D50-M8	400		4	3 842 535 669	FS1
	400		4	3 842 535 670	FS1

¹⁾ Resistencia de derivación $\leq 10^6 \Omega$

Material: Carcasa, rueda, freno: PA
Superficie de rodadura: PU (no en el caso de versión ESD) Material de fijación: Acero; galvanizado

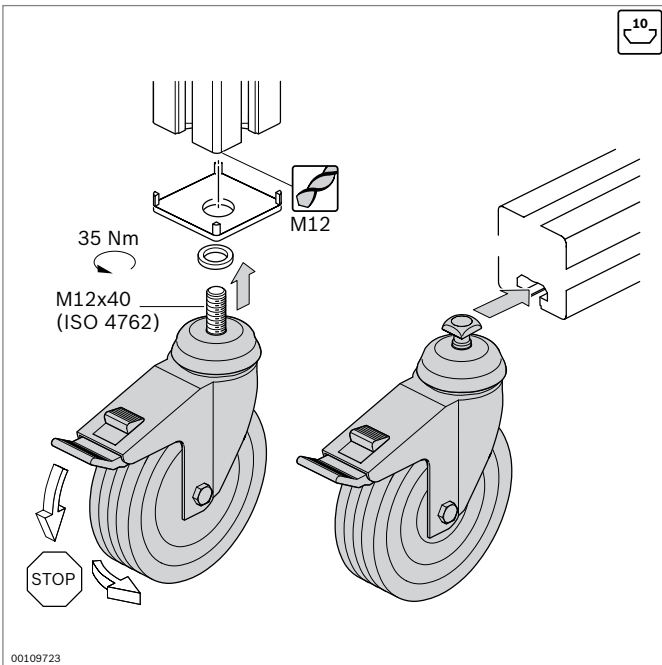
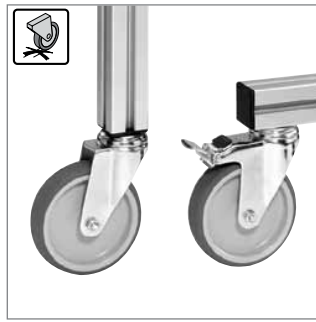


Anillo de apoyo

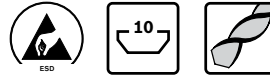
- ▶ Para tapas con orificio en los tamaños 40x40, 45x45, 50x50 y 60x60
- ▶ Para rosca M12
- ▶ Para la protección de las tapas al apretar los accesorios

Anillo de apoyo		N.º
	100	3 842 555 653

Material: Fundición inyectada de cinc



Rueda



- ▶ Posibilidad de uso variado
- ▶ Ruedas con muy buenas propiedades de rodadura
- ▶ Se puede suministrar como rueda giratoria con freno, rueda giratoria y rueda fija



Especialmente respetuosa con el suelo



Resistente al aceite, para el uso en talleres



Adecuada para el uso en salas blancas.
Versión en material conductor según
DIN EN 61340-5-1; resistencia de derivación 10^3
bis $10^8 \Omega$



Goma de rodadura maciza con una gran
elasticidad para la recuperación de la forma.
La rueda no se aplasta al desplazarse sobre
bordes o después de periodos prolongados








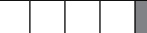



















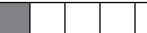


Apta para zonas ESD sensibles.
Versión en material conductor según
DIN EN 61340-5-1; resistencia de derivación
 $\leq 10^6 \Omega$

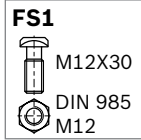
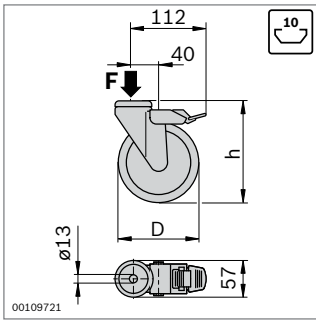
- ▶ Montaje de todas las ruedas en la ranura o en la cámara lateral de perfil (se requieren accesorios)
- ▶ Mecanizado de perfiles: Roscado M12 en caso de montaje en la cámara lateral de perfil

Accesorios, necesarios:

- ▶ Tornillo M12x40 (ISO 4762) para fijación en cámara lateral del perfil (\cup 35 Nm)
- ▶ Anillo de apoyo en el caso de utilización de una tapa con agujero (pág. 6-16)

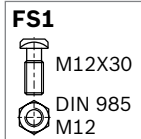
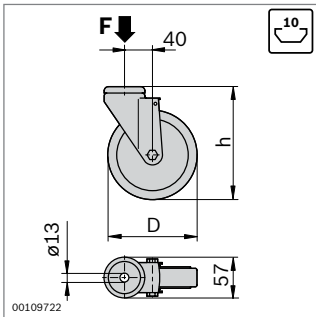
Ayuda para la selección de las ruedas

				
Revestimiento de rodadura	Goma termoplástica	Poliamida 6	Goma maciza	Poliuretano
ESD	sí/no (opcional)	no	sí	sí
Dureza del revestimiento	 85° Shore A	 70° Shore D	 80° Shore A	 94° Shore A
Resistencia de temperatura	 -20 °C ... +60 °C	 -25 °C ... 80 °C	 -20 °C ... +60 °C	 -20 °C ... +60 °C
Resistencia a la rodadura	 Muy buena	 Excelente	 Buena	 Muy buena
Ruido durante el desplazamiento	 Bueno	 Satisfactorio	 Muy bueno	 Bueno
Cuidado del suelo	 Bueno	 Satisfactorio	 Muy bueno	 Bueno
Elasticidad para la recuperación de la forma	 Satisfactorio	 Suficiente	 Muy bueno	 Bueno
Revestimiento de rodadura				
Color del revestimiento de rodadura	gris	negro	negro	gris
No deja marcas	sí	sí	no	sí

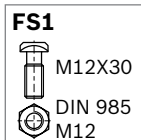
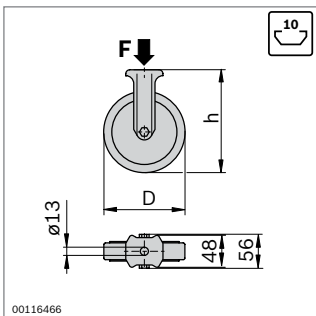


► Rueda giratoria con freno: el bloqueo evita que la rueda gire o ruede

Rueda giratoria con freno	F (N)	D (mm)	h (mm)	ESD	N.º	FS
	900	80	108		3 842 541 226	FS1
	1100	125	158		3 842 541 228	FS1
	900	80	108		3 842 541 230	FS1
	1100	125	158		3 842 541 232	FS1
	1100	125	158		3 842 515 367	FS1
	1000	125	158		3 842 524 499	FS1
	600	80	108		3 842 547 836	FS1
	800	125	158		3 842 547 838	FS1



Rueda giratoria	F (N)	D (mm)	h (mm)	ESD	N.º	FS
	900	80	108		3 842 541 234	FS1
	1100	125	158		3 842 541 236	FS1
	900	80	108		3 842 541 238	FS1
	1100	125	158		3 842 541 240	FS1
	1100	125	158		3 842 515 366	FS1
	1000	125	158		3 842 524 500	FS1
	600	80	108		3 842 547 835	FS1
	800	125	158		3 842 547 837	FS1



Rueda fija	F (N)	D (mm)	h (mm)	ESD	N.º	FS
	900	80	108		3 842 541 242	FS1
	1100	125	158		3 842 541 244	FS1
	600	80	108		3 842 547 839	FS1
	800	125	158		3 842 547 840	FS1

Material:



Goma termoplástica



Reforzado con PA



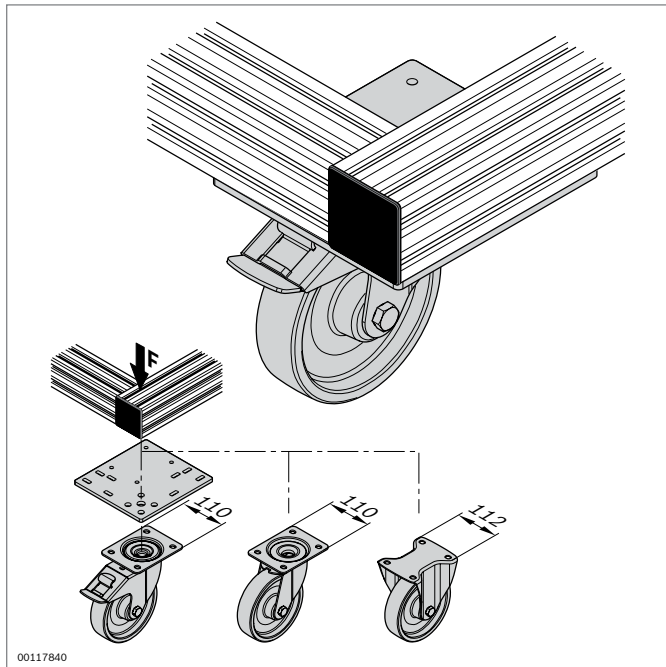
PU gris, carcasa: Acero; cromado



Goma maciza



Conductora, resistencia de derivación $\leq 10^6 \Omega$



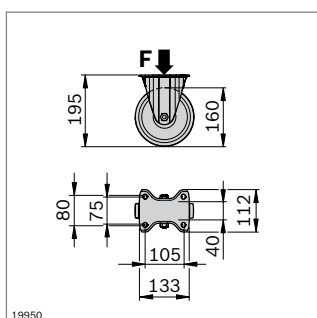
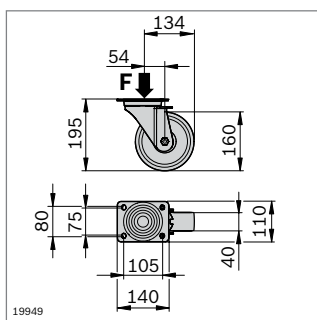
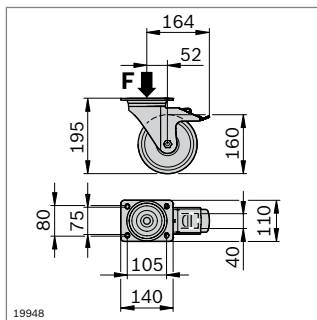
Rueda para cargas pesadas



- ▶ Rueda para cargas pesadas con brida de montaje
- ▶ Se puede suministrar como rueda giratoria con freno, rueda giratoria y rueda fija
- ▶ Especialmente robusta para su uso en talleres
- ▶ Ruedas con muy buenas propiedades de rodadura

Accesorios, necesarios:

- ▶ Tornillo M10x16 (ISO 4762), arandela ISO 7089-10, arandela de seguridad 10FSt para fijación a la placa atornillada
- ▶ Tornillo de cabeza de martillo, tuerca con collar, tornillo central M12 o S12 para la fijación de placa atornillada a los bastidores de perfil



Rueda giratoria con freno	F (N)	N.º
	3000	3 842 536 736

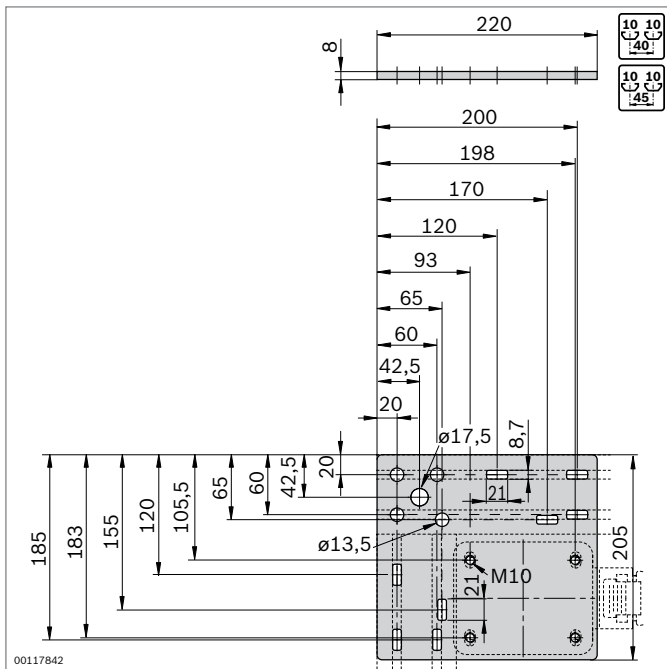
Material: Carcasa: Acero; galvanizado
Rueda: TPU

Rueda giratoria	F (N)	N.º
	3000	3 842 536 737

Material: Carcasa: Acero; galvanizado
Rueda: TPU

Rueda fija	F (N)	N.º
	3000	3 842 536 738

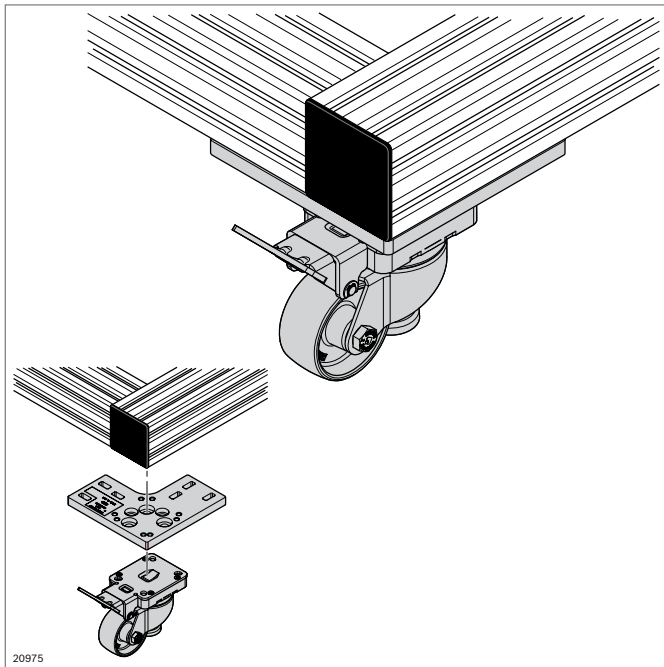
Material: Carcasa: Acero; galvanizado
Rueda: TPU



► Placa atornillada para la fijación a perfiles de 40 o de 45

Placa atornillada	N.º
4	3 842 536 701

Material: Acero; galvanizado



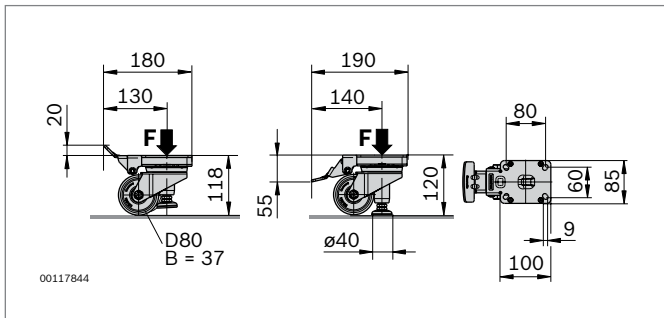
Rueda de elevación



- ▶ Rueda de elevación dirigitible
- ▶ Cambiando fácilmente la posición de la palanca de bloqueo, la rueda se convierte en un pie estable
- ▶ Placa atornillada para la fijación de la rueda de elevación
- ▶ Con "Ideal stop": la palanca para el frenado no gira con la rueda giratoria, sino que permanece en la posición definida. La palanca de freno se monta de forma fija en el bastidor con la placa atornillada, la rueda giratoria se mueve libremente

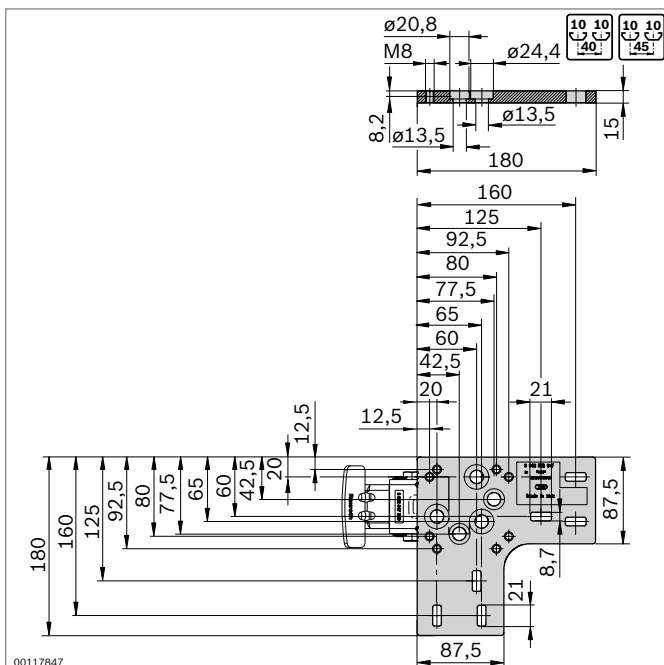
Accesorios, necesarios:

- ▶ Tornillo M8x35 (ISO 4762), arandela 8 (DIN EN ISO 7089), arandela de seguridad 8 FSt para fijación a la placa atornillada
- ▶ Tornillo de cabeza de martillo M8x30 (pág. 3-6), tuerca con collar M8 (pág. 3-6), tornillo central M12 o S12 (pág. 3-40) para la fijación de la placa atornillada en el bastidor de perfiles



Rueda de elevación	F (N)	N.º
	2300	3 842 547 890

Material: Rueda: PA6, natural blanco
Carcasa: Acero; galvanizado
Placa base: Goma, gris



Placa atornillada	N.º
	4 3 842 553 967

Material: Fundición de aluminio a presión

Rueda de elevación – Rotatable Pedal

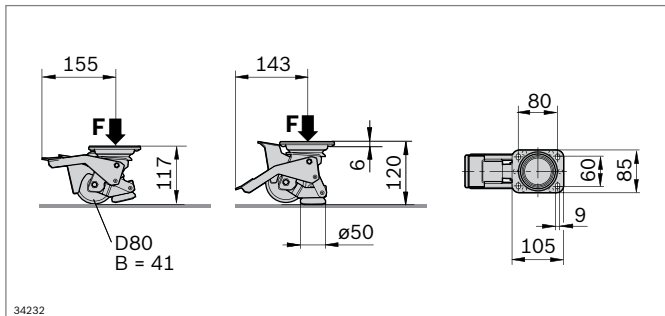
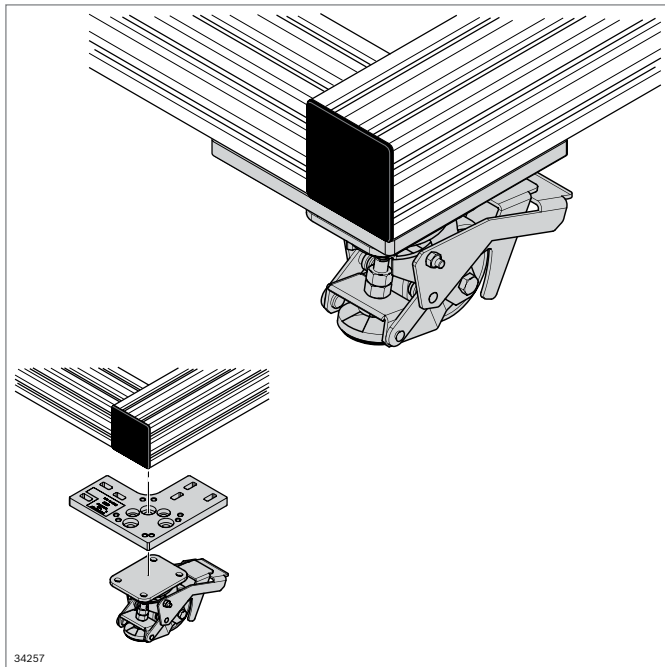


- ▶ Rueda de elevación dirijible
- ▶ Cambiando fácilmente la posición de la palanca de bloqueo, la rueda se convierte en un pie estable
- ▶ La palanca de freno se mueve con la rueda
- ▶ Si es necesario, la palanca de freno se puede girar por debajo del armazón

6

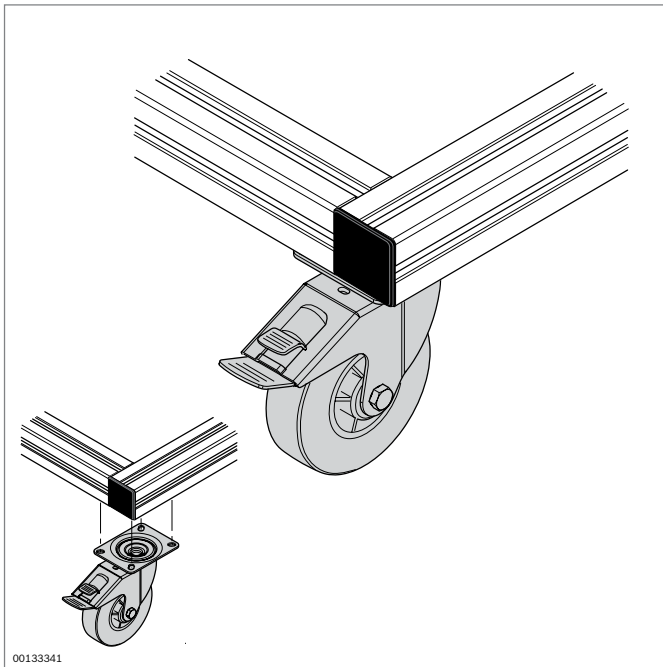
Accesorios, necesarios:

- ▶ Tornillo M8x35 (ISO 4762), arandela 8 (DIN EN ISO 7089), arandela de seguridad 8 FSt para fijación a la placa atornillada
- ▶ Placa atornillada 3 842 553 967 (pág. 6-22)
- ▶ Tornillo de cabeza de martillo, tuerca con collar, tornillo central M12 o S12 para la fijación de placa atornillada a los bastidores de perfil



Rueda de elevación	F (N)	N.º
Rotatable Pedal	2000	3 842 555 610

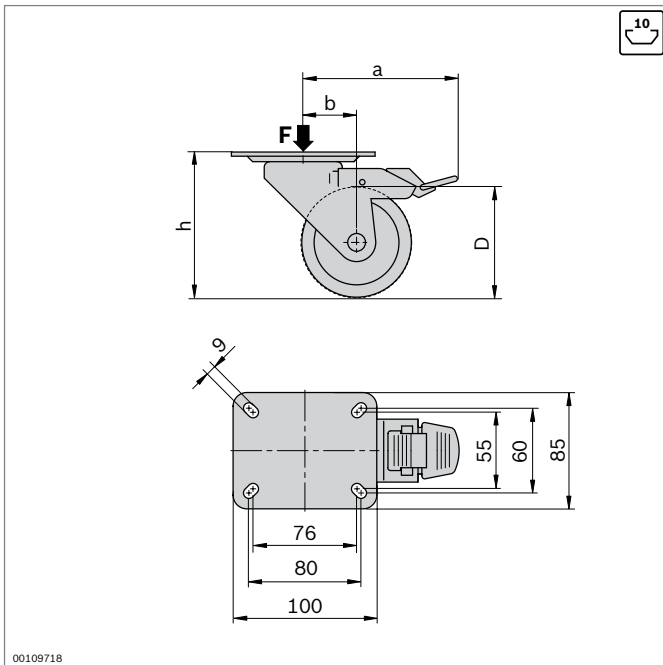
Material: Rueda: PA6, natural blanco
Carcasa: Acero; galvanizado
Placa base: PA; goma negro



Rueda con brida de montaje

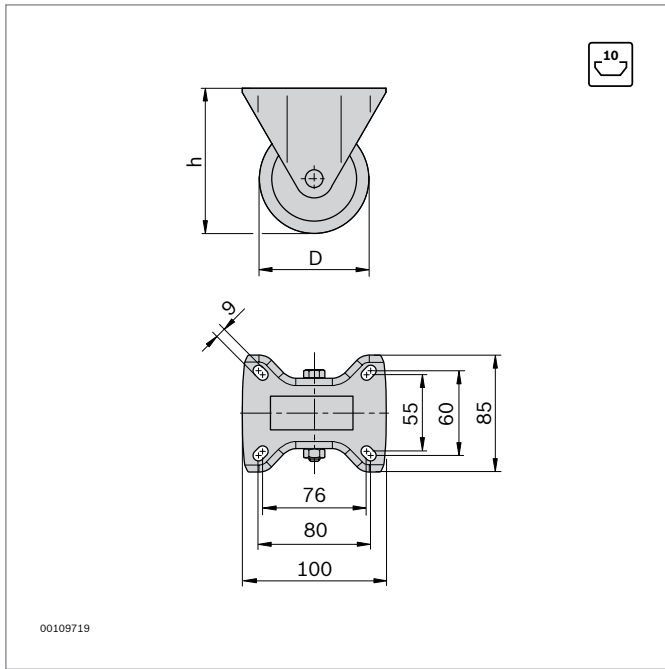


- ▶ Ruedas robustas con brida de montaje
- ▶ Buenas propiedades de rodadura, especialmente adecuada para su uso en talleres
- ▶ Se puede suministrar como rueda giratoria con freno y rueda fija
- ▶ Rueda giratoria con freno: el bloqueo evita que la rueda gire o ruede



Rueda giratoria	F (N)	D	h	a	b	N.º
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
	600	100	125	113	36±2	3 842 259 790
	900	125	150	123	40±2	3 842 259 791

Material: Rueda: Goma maciza
Llantas: Polipropileno
Carcasa: Chapa de acero; galvanizado



Rueda fija	F (N)	D (mm)	h (mm)	N.º
	600	100	125	3 842 259 792
	900	125	150	3 842 259 793

Material: Rueda: Goma maciza
Llantas: Polipropileno
Carcasa: Chapa de acero; galvanizado

6

FS1

- ISO 4762
- M8x16
- 8-FSt
- DIN 125, 8,4
- M8
- 10

Juego de piezas de fijación	N.º	FS
	3 842 259 794	3xFS1

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