

[www.alfer.com](http://www.alfer.com)

**alfer**<sup>®</sup>  
aluminium

Catálogo del sistema de clasificación  
Surtido para acomodar



# Surtido para acomodar

## Explicaciones

### Materiales, guía de color

AGK	Fundición de aluminio, pulido con bolas	MES	Latón macizo o latón macizo brillante
AGP	Fundición de aluminio, recubierta de polvo	CU	Cobre, macizo
ALC	<b>alferceram</b> <sup>®</sup> , aluminio, recubierto de polvo cerámico	ABS	Plástico, acrílico-butadieno-estireno
ALCR	Aluminio, cromado	EPDM	Plástico, caucho de etileno propileno dieno
ALG	Aluminio, rectificado	EVA	Plástico, etileno-vinil acetato
ALK	Aluminio, pulido con bolas	GUM	Goma
ALM	Aluminio, latonado	PA	Plástico, poliamida
ALO	<b>alferoxal</b> <sup>®</sup> , aluminio multicolor, anodizado	PC	Plástico, policarbonato
ALP	Aluminio, recubierto de polvo	PE	Plástico, polietileno
ALU	Aluminio, natural	PET	Plástico, tereftalato de polietileno
ALX	Aluminio, anodizado	POM	Plástico, polioximetileno
EDL	Acero inoxidable	PP	Plástico, polipropileno
FER	Ferrita dura	PS	Plástico, poliestireno
GUS	Fundición	PU	Plástico, poliuretanos
SGC	Molde por inyección, cromado	PVC	Plástico, polivinilcloruro
STA	Acero o acero galvanizado	TPE	Plástico, elastómeros termoplásticos
		EHO	Madera auténtica

### Embalaje

**suelto:** El artículo no está embalado.  
**encogido:** El artículo está recubierto con una lámina transparente de PE, tipo "encogido".  
**encogido AS:** El artículo encogido está provisto de un dispositivo de suspensión para el autoservicio (perforación europea).  
**bolsa AS:** El artículo está embalado en una bolsa de LDPE transparente con cierre de presión (perforación europea).  
**bolsa plástica AS:** El artículo se encuentra en un tubo de PE.  
**caja AS:** el artículo está embalado en una caja transparente (con perforación europea).  
**rollo continuo:** El artículo se encuentra sobre un rollo, pudiéndose cortar a medida.  
**soldado:** El artículo está soldado con una lámina transparente de PE.  
**una cara laminada:** El artículo está provisto de una lámina protectora en uno de sus lados.  
**enrollado en caja:** El artículo está enrollado y embalado en una caja.  
**clap-pac:** El artículo está colocado en un embalaje resistente de PVC transparente (perforación europea) que se puede volver a cerrar.  
**U.M.P.:** La unidad mínima por pedido define, por un lado, la cantidad mínima por compra del artículo y, por otro, la unidad de compra. por ejemplo: U.M.P. = 5 pzas.: Significa que se deben pedir, al menos, 5 unidades de este artículo o un múltiplo de esta cifra.  
**UE:** Unidad de embalaje.

### Explicaciones de los nombres de las marcas

#### ¡Atención! Advertencia importante

Las siguientes marcas (®), Marca registrada se han registrado a nombre de la sociedad **alfer** aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen, (actualización: 01/09/2013):

<b>alfer</b> <sup>®</sup>	EU CH
<b>alferoxal</b> <sup>®</sup>	B D F I L NL A P CH
<b>alferceram</b> <sup>®</sup>	B D F I L NL A P CH
<b>clipstech</b> <sup>®</sup>	EU MEX
<b>combitech</b> <sup>®</sup>	EU CH MEX
<b>cabelino</b> <sup>®</sup>	EU CH
<b>logika</b> <sup>®</sup>	EU
<b>ferroplatan</b> <sup>®</sup>	EU
<b>coaxis</b> <sup>®</sup>	EU USA MEX
<b>x-star</b> <sup>®</sup>	EU USA
<b>easyrack</b> <sup>®</sup>	EU

Advertimos que el uso de estos derechos está permitido únicamente con el permiso explícito de la sociedad **alfer** aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen.



### En el corazón de Europa

Entre el Alto Rin y la Selva Negra se encuentra el Valle del Wutach, región muy cercana a Suiza y a Francia, en la que desde hace décadas se han asentado muchos especialistas en aluminio líderes a nivel mundial. Actualmente es la mayor región económica en Europa para la fabricación y procesamiento de aluminio. De allí que el término “aluvalley” sea sinónimo de esta región. Aquí también comenzó la exitosa historia de **alfer** en el año 1973, en el municipio alemán Wutöschingen del estado federado de Baden-Wurtemberg. Desde entonces, **alfer** ha desarrollado en ese sitio su oferta de perfiles de aluminio, principalmente para aficionados al bricolaje y artesanos, imponiendo incluso estándares internacionales.



Surtido para acomodar



## Surtido para acomodar

### Resumen del surtido

#### Ordenar ganando espacio

##### Ganchos, soportes, repisas y similares

¡Haz sitio! Con los ganchos y soportes de pared y techo **alfer**<sup>®</sup> y con las repisas profesionales para lograr soluciones de estanterías estables a medida, en un santiamén reinará el orden en sus cuatro paredes. El surtido incluye ganchos de diversos modelos y con diferentes capacidades de carga. Así, todos los objetos encontrarán su sitio y habrá vía libre en el suelo. Nuestras sofisticadas ideas para ordenar son tan versátiles como su hogar y ofrecen una solución adecuada a cada fin de uso, desde soportes para baldes hasta ganchos para esquíes. Descubra las innumerables posibilidades y disfrute de la buena sensación que por fin está todo en el mejor orden.

##### Consejo:

No olvide tener en cuenta nuestro refinado soporte de utensilios **x-star**<sup>®</sup> que, gracias al soporte paralelo en forma de tijera y el muelle recuperador integrado, es perfecto para sostener escobas, palas y similares en todo momento. El **x-star**<sup>®</sup> tiene una gran capacidad de carga, es extremadamente estable y puede combinarse con todos los perfiles del sistema **coaxis**<sup>®</sup>. Para el montaje directo sobre la pared, el **x-star**<sup>®</sup> también lo haz como solución individual independiente del sistema. ¡Así poner orden se convierte en un juego de niños!

##### Aparcar con seguridad: el aparca-bicicletas

Ya sea una bicicleta de carrera, de ciudad o de montaña: los aparca-bicicletas universales de **alfer**<sup>®</sup> son la solución de aparcamiento adecuada para todos los tipos de bicicleta. Los aparca-bicicletas fabricados en aluminio ligero y resistente a la intemperie están disponibles para una o tres bicicletas y en versiones rígidas o ajustables de forma continua. Dependiendo del gusto y del sitio, los aparca-bicicletas **alfer**<sup>®</sup> que protegen las llantas y los neumáticos pueden instalarse sobre el suelo o en la pared. Así, todas las bicicletas tendrán siempre su propio sitio seguro.

##### Para la pared, el techo y el armario: perfiles de construcción de muebles

Puede colocar nuestros perfiles para la construcción de muebles en la pared, debajo del techo o debajo de un estante del armario. De esta manera podrá aprovechar óptimamente el sitio disponible. Así, la ropa y similares encontrarán su espacio incluso en sitios que no se utilizaban: debajo de la escalera, en el sótano, en pasillos estrechos, etc. ¡Comience a construir!



## Surtido para acomodar

### Resumen del surtido

#### **Espacio de aire se convierte en espacio de almacenamiento: sistema para ordenar bajo techo**

Nunca se tiene bastante espacio de almacenamiento. Con el sistema de ordenar bajo techo de **alfer**<sup>®</sup> Vd. convertirá el espacio no usado debajo del techo de su habitación, garaje o sótano en espacio de almacenamiento práctico, con poco esfuerzo - y en una solución ideal de para el almacenamiento, por ejemplo, de objetos largos, voluminosos. También hay disponible un perfil de unión transversal especial perforado para la introducción de una cuerda para la ropa. ¡Vd. tiene problemas de espacio - nosotros tenemos la solución!

#### **Movilidad con estilo: jardinera con ruedas**

Una solución práctica con diseño moderno: con la jardinera robusta con ruedas **alfer**<sup>®</sup> Vd. puede transportar plantas grandes y otros objetos de hasta 60 kg cómodamente y ponerlos en escena en forma magistral. ¡Su espalda se lo agradecerá!



# Surtido para acomodar

## Resumen del surtido

Sistema de rieles y accesorios		12-15
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kit de montaje para ganchos</li> <li>· Kit de montaje para ganchos <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Kit de montaje para pared <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Listón tapajuntas <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Perfil <b>coaxis</b><sup>®</sup> ancho</li> <li>· Perfil <b>coaxis</b><sup>®</sup> angosto</li> <li>· Placa de enganche <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Protección contra torsión de ganchos <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Tapa de cierre <b>coaxis</b><sup>®</sup> angosta</li> <li>· Tornillo y tarugo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ALU</li> <li>STA</li> <li>PA</li> <li>PVC</li> </ul>
Ganchos de perfil   Aluminio		16-20
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gancho de pared</li> <li>· Gancho de pared y techo</li> <li>· Gancho de pared, engomado</li> <li>· Ganchos de pared y techo engomados</li> <li>· Soporte de llantas</li> <li>· Soporte de utensilios</li> <li>· Soporte mural para tiestos</li> <li>· Soporte para tiestos</li> <li>· Soporte para tiestos con montante fuerte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ALU</li> </ul>
Perchero para ropa		21
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Perchero para ropa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ALG</li> <li>ALP</li> </ul>
Soportes de utensilios   Casa, garaje y jardín		22-24
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kit <b>x-star</b><sup>®</sup>, riel con soporte de utensilios</li> <li>· Soporte de utensilios</li> <li>· Soporte de utensilios con perfil <b>coaxis</b><sup>®</sup> ancho</li> <li>· Soporte de utensilios <b>x-star</b><sup>®</sup>, montaje de pared</li> <li>· Soporte de utensilios <b>x-star</b><sup>®</sup>, para rieles <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Soporte para esquíes</li> <li>· Soporte para esquíes con perfil <b>coaxis</b><sup>®</sup> ancho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ALU</li> <li>STA</li> </ul>
Ganchos de perfil   Acero		25-31
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gancho de pared y techo, acero engomado</li> <li>· Gancho de pared y techo, acero galvanizado</li> <li>· Gancho de pared, acero</li> <li>· Gancho de pared, acero engomado</li> <li>· Gancho de techo en T, acero galvanizado</li> <li>· Gancho doble, acero</li> <li>· Gancho en S</li> <li>· Gancho para ramas</li> <li>· Gancho para utensilios, acero</li> <li>· Gancho roscado de pared, engomado</li> <li>· Gancho roscado de techo, engomado</li> <li>· Gancho roscado para bicicleta, engomado</li> <li>· Gancho roscado porta herramientas engomado</li> <li>· Gancho universal, acero engomado</li> <li>· Gancho universal, acero galvanizado</li> <li>· Soporte de botas</li> <li>· Soporte para tabla de surf</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>STA</li> </ul>

## Surtido para acomodar

### Resumen del surtido

<b>Aparca-bicicletas, ganchos y colgador de bicicletas</b>		<b>32-35</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Aparca-bicicletas ajustable triple</li> <li>· Aparca-bicicletas regulable</li> <li>· Aparca-bicicletas regulable 45° a pared</li> <li>· Aparca-bicicletas rígido</li> <li>· Aparca-bicicletas rígido engomado</li> <li>· Aparca-bicicletas rígido triple</li> <li>· Colgador de bicicleta</li> <li>· Gancho para bicicleta para paredes y techos, engomado</li> <li>· Gancho para bicicleta, engomado</li> <li>· Soporte de bicicletas universal engomado</li> </ul>	ALU
		STA
<b>Escuadras profesionales   Alta calidad de fundición de aluminio</b>		<b>36</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio</li> </ul>	ALX
		ALP
<b>Perfiles para la fabricación de muebles</b>		<b>37-40</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kit de soporte mural "Fix", moldeado por inyección</li> <li>· Kit de soporte mural, acero</li> <li>· Kit de soporte terminal "especial", acero</li> <li>· Kit de soporte terminal, moldeado por inyección</li> <li>· Soporte intermedio, moldeado por inyección</li> <li>· Tubo de acero</li> </ul>	GUS
		STA
<b>Sistema para acomodar debajo del cielo raso</b>		<b>41-43</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Barra de suspensión</li> <li>· Lama</li> <li>· Perfil de unión transversal</li> <li>· Perfil portante para perfil de unión transversal</li> <li>· Placa de fijación</li> <li>· Riel de fijación</li> <li>· Varilla de suspensión</li> </ul>	ALU
		PVC
<b>Base con ruedas para tiestos</b>		<b>43</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Base con ruedas para tiestos</li> </ul>	ALU

# Surtido para acomodar

## Resumen del surtido

Explicaciones

página 2

alfer<sup>®</sup> se hace móvil

IND-1

Surtidos alfer<sup>®</sup>

IND-2-IND-3

Índice | Nombres de productos A-Z

IND-4

Índice | Resumen de los números de artículo

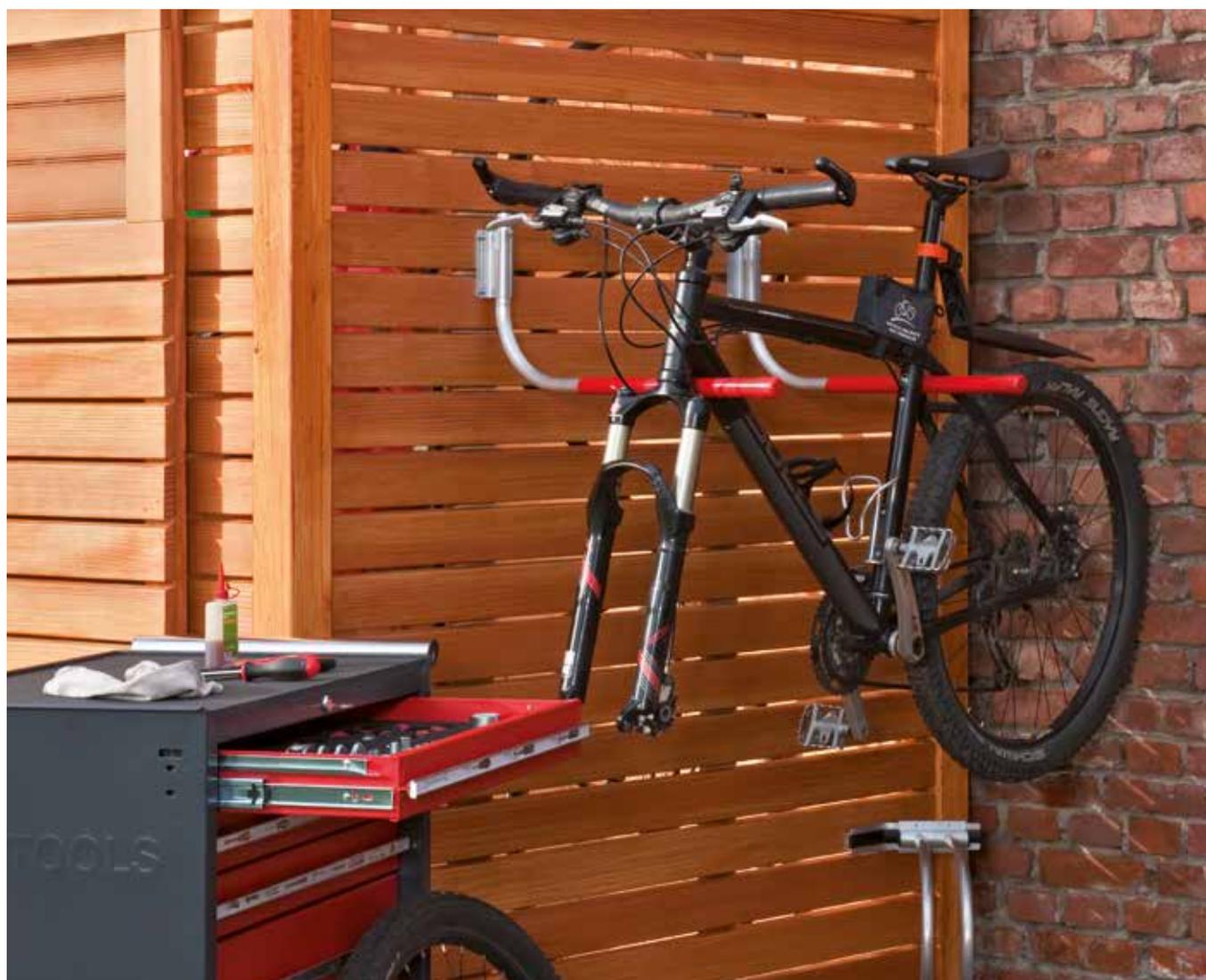
IND-5

Condiciones de entrega y pago

IND-6

Colores disponibles

IND-7



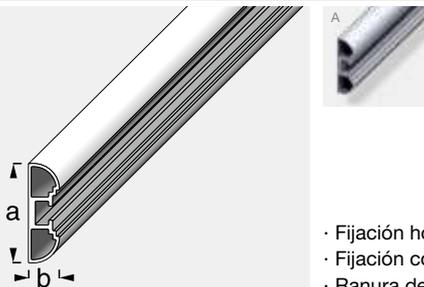
## Surtido para acomodar



Surtido para acomodar | 97024 | 01 2017 | 171708

## Surtido para acomodar Sistema de rieles y accesorios

### Perfil **coaxis**<sup>®</sup> angosto



ALU



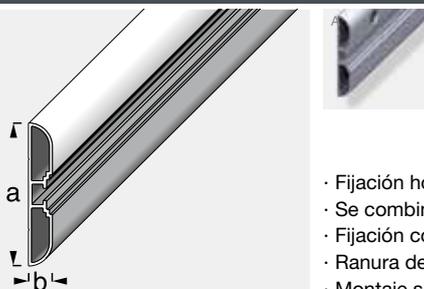
U.M.P.: 5 pzas.

- Fijación horizontal, vertical y diagonal en la pared, techo o a piso
- Fijación continua de los ganchos **coaxis**<sup>®</sup>
- Ranura de paso del perfil

Aluminio, natural

Color	Longitud	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	1,00m	35,5mm	11,0mm	90,0kg máx.	encogido	4001116037078
A natural	1,50m	35,5mm	11,0mm	90,0kg máx.	encogido	4001116037085

### Perfil **coaxis**<sup>®</sup> ancho



ALU



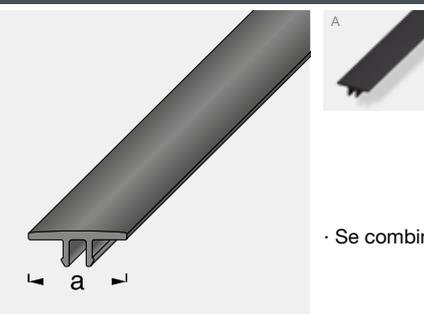
U.M.P.: 5 pzas.

- Fijación horizontal, vertical y diagonal en la pared, techo o a piso
- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- Fijación continua de los ganchos **coaxis**<sup>®</sup>
- Ranura de paso del perfil
- Montaje sencillo gracias al preperforado

Aluminio, natural

Color	Longitud	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	0,50m	60,0mm	10,0mm	90,0kg máx.	suelto	4001116018091
A natural	1,00m	60,0mm	10,0mm	90,0kg máx.	suelto	4001116018107
A natural	1,50m	60,0mm	10,0mm	90,0kg máx.	suelto	4001116018114
A natural	2,00m	60,0mm	10,0mm	90,0kg máx.	suelto	4001116018121

### Listón tapajuntas **coaxis**<sup>®</sup>



PVC



U.M.P.: 5 pzas.

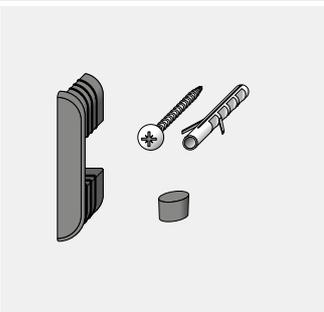
- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

Plástico (PVC rígido)

Color	Dim. a	Embalaje	Long.: 1,00 m EAN/art. núm.
A negro	16,0mm	encogido	4001116037306

## Surtido para acomodar Sistema de rieles y accesorios

### Kit de montaje para pared **coaxis**<sup>®</sup>



PA



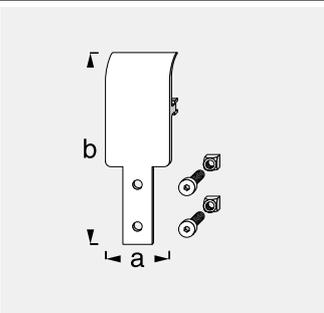
U.M.P.: 5 pzas.

- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- 2 x tapas de cierre anchas
- 3 x tapas negras para perforación
- 3 x tornillos de cabeza redonda de 4 x 40 mm con 3 tarugos de 6 mm

Plástico (PA)/acero

Color	Embalaje	EAN/art. núm.
A negro	caja AS	4001116037573

### Placa de enganche **coaxis**<sup>®</sup>



ALU



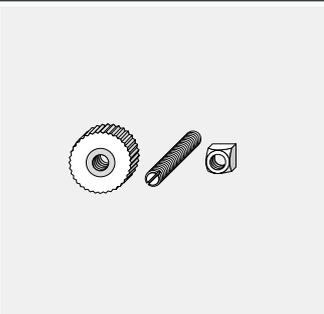
U.M.P.: 5 pzas.

- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- Para colgar en forma vertical los perfiles **coaxis**<sup>®</sup> anchos o angostos en forma rápida y segura

Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	35,5 mm	105,0 mm	50,0 kg máx.	2 piezas	caja AS	4001116037733

### Kit de montaje para ganchos **coaxis**<sup>®</sup>



STA



U.M.P.: 5 pzas.

- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- Permite una fijación continua de los ganchos
- El kit compuesto de 6 tuercas moleteadas de aluminio M5, 6 tornillos de ajuste M5 x 23 mm, 6 tornillos de ajuste M5 x 30 mm, 12 tuercas cuadradas M5, 3 fijaciones de 90° pequeñas y 3 fijaciones de 90° grandes

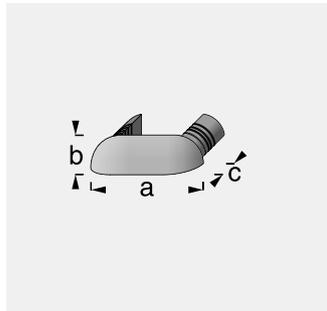
Acero, galvanizado

Color	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	caja AS	4001116037597

## Surtido para acomodar Sistema de rieles y accesorios

### Tapa de cierre **coaxis** angosta

PA



U.M.P.: 5 pzas.

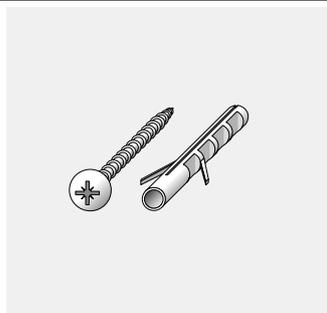
· Se combina con el perfil **coaxis**

#### Plástico (PA)

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A negro	35,5mm	11,0mm	9,5mm	2 piezas	caja AS	4001116037696

### Tornillo y tarugo

STA



U.M.P.: 5 pzas.

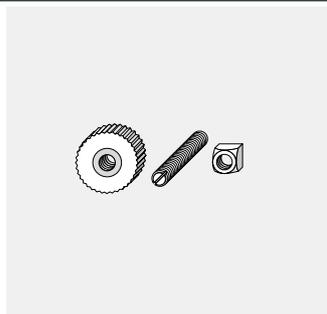
· Se combina con el perfil **coaxis**

#### Acero

Tamaño del tornillo	Longitud	Medida del tarugo	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A 4,0mm	45,0mm	6,0mm Ø	8 piezas	por cada caja AS	4001116018961

### Kit de montaje para ganchos

STA



U.M.P.: 5 pzas.

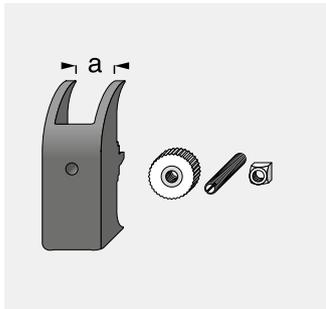
· Se combina con el perfil **coaxis**  
 · Permite una fijación continua de los ganchos  
 · Contenido: 6 vástagos roscados M5 x 16 mm 6 vástagos roscados M5 x 23 mm 6 tuercas moleteadas, plástico (PA) 12 tuercas cuadradas M5

#### Acero/plástico (PA)

Color	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	caja AS	4001116018954

## Surtido para acomodar Sistema de rieles y accesorios

### Protección contra torsión de ganchos **coaxis**<sup>®</sup>



- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- Evita que los ganchos se giren a izquierda o derecha
- De 16 mm gancho

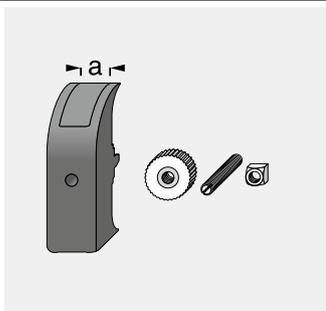
PA



U.M.P.: 5 pzas.

Plástico (PA)				
Color	Dim. a	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A negro	16,0mm	2 piezas	caja AS	4001116038310

### Protección contra torsión de ganchos **coaxis**<sup>®</sup>



- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- Evita que los ganchos se giren a izquierda o derecha
- De 12 mm gancho

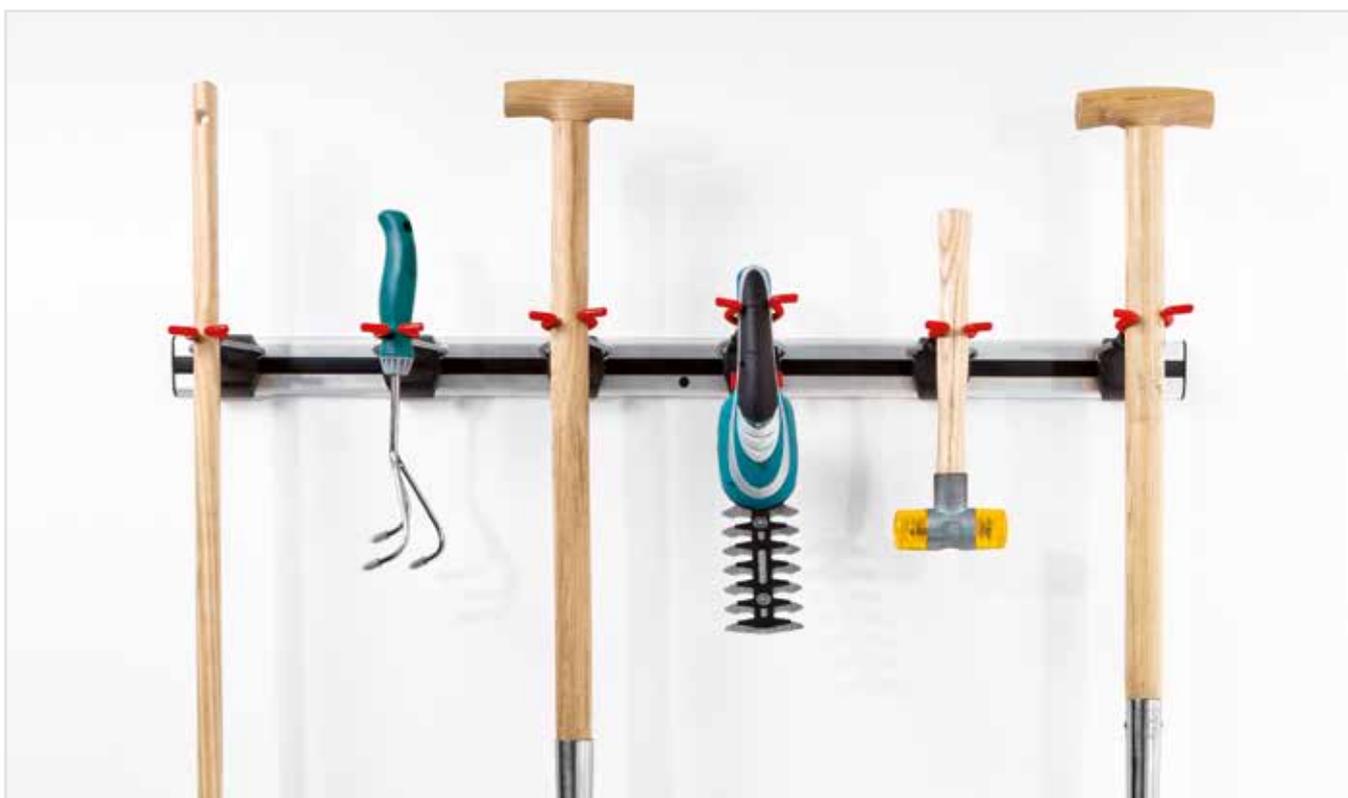
PA



U.M.P.: 5 pzas.

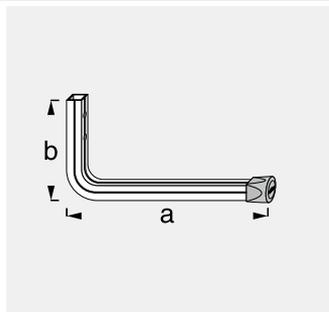
Plástico (PA)				
Color	Dim. a	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A negro	12,0mm	2 piezas	caja AS	4001116038303

Surtido para acomodar | 97024 | 01 2017 | 171708



## Surtido para acomodar Ganchos de perfil | Aluminio

### Gancho de pared



· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

ALU

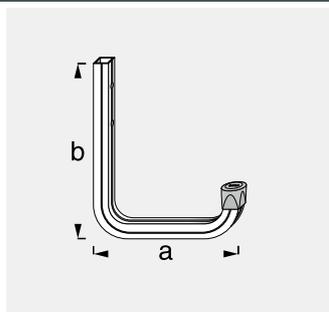


U.M.P.: 5 pzas.

Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 1	natural	175,0 mm	80,0 mm	15,0 kg máx.	suelto	4001116019012
A Tipo 2	natural	230,0 mm	130,0 mm	20,0 kg máx.	suelto	4001116019029

### Gancho de pared



· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

ALU

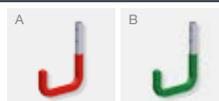
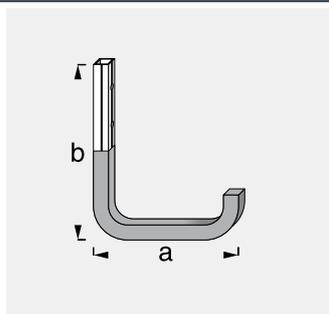


U.M.P.: 5 pzas.

Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 3	natural	80,0 mm	120,0 mm	50,0 kg máx.	suelto	4001116019036
A Tipo 4	natural	115,0 mm	140,0 mm	30,0 kg máx.	suelto	4001116019043

### Gancho de pared, engomado



· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

ALU



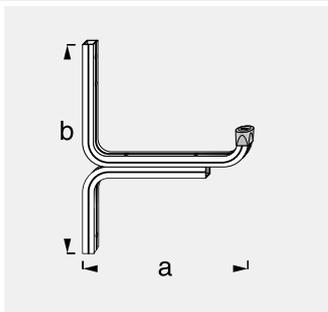
U.M.P.: 5 pzas.

Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 3	rojo	80,0 mm	120,0 mm	35,0 kg máx.	suelto	4001116029035
A Tipo 4	rojo	115,0 mm	140,0 mm	30,0 kg máx.	suelto	4001116029042
B Tipo 3	verde	80,0 mm	120,0 mm	35,0 kg máx.	suelto	4001116029134
B Tipo 4	verde	115,0 mm	140,0 mm	30,0 kg máx.	suelto	4001116029141

## Surtido para acomodar Ganchos de perfil | Aluminio

### Gancho de pared



· Se combina con el perfil **coaxis**

ALU

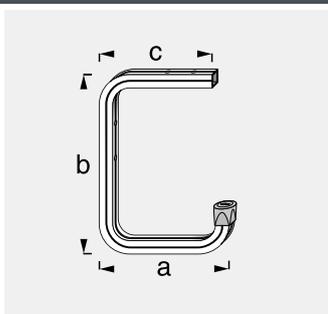


U.M.P.: 5 pzas.

#### Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 5	natural	173,0mm	220,0mm	50,0kg máx.	suelto	4001116019050

### Gancho de pared y techo



· Se combina con el perfil **coaxis**

ALU

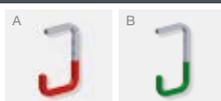
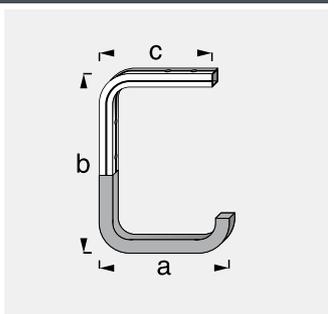


U.M.P.: 5 pzas.

#### Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 6	natural	115,0mm	160,0mm	100,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116019067
A Tipo 7	natural	150,0mm	255,0mm	155,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116019074

### Ganchos de pared y techo engomados



· Se combina con el perfil **coaxis**

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

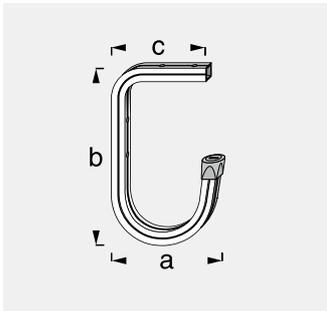
#### Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 6	rojo	115,0mm	160,0mm	100,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116029066
A Tipo 7	rojo	150,0mm	255,0mm	155,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116029073
B Tipo 6	verde	115,0mm	160,0mm	100,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116029165
B Tipo 7	verde	150,0mm	255,0mm	155,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116029172

## Surtido para acomodar Ganchos de perfil | Aluminio

### Gancho de pared y techo

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

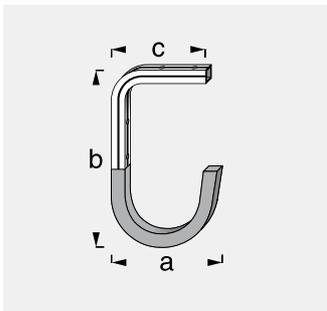
· Se combina con el perfil **coaxis**

Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 8	natural	110,0mm	165,0mm	90,0mm	35,0kg máx.	suelto	4001116019081

### Ganchos de pared y techo engomados

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

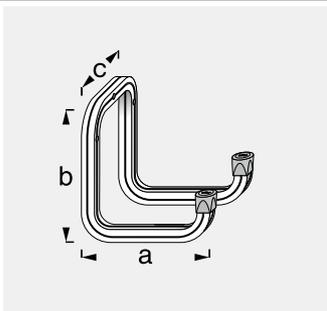
· Se combina con el perfil **coaxis**

Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 8	rojo	110,0mm	165,0mm	90,0mm	35,0kg máx.	suelto	4001116029080
B Tipo 8	verde	110,0mm	165,0mm	90,0mm	35,0kg máx.	suelto	4001116029189

### Soporte de utensilios

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

· Se combina con el perfil **coaxis**

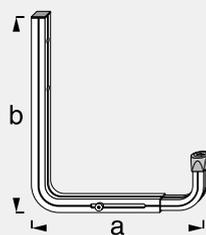
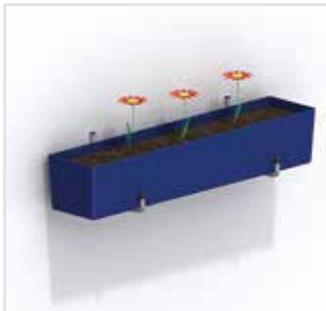
Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 9	natural	173,0mm	120,0mm	98,0mm	15,0kg máx.	suelto	4001116019296

# Surtido para acomodar Ganchos de perfil | Aluminio

## Soporte mural para tiestos

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

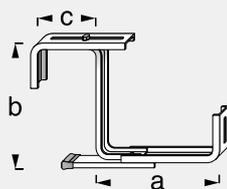
· Se ajusta sin problemas a diferentes profundidades de los tiestos

### Aluminio, natural

Color	Dim. a mín.	Dim. a máx.	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	190,0 mm	255,0 mm	230,0 mm	75,0 mm	20,0 kg máx.	suelto	400111602925 7
B negro	190,0 mm	255,0 mm	230,0 mm	75,0 mm	20,0 kg máx.	suelto	400111602926 4

## Soporte para tiestos con montante fuerte

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

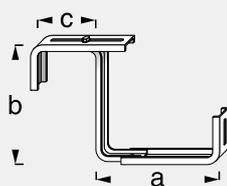
· Se ajusta sin problemas a diferentes profundidades de los tiestos

### Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a máx.	Dim. a mín.	Dim. b	Dim. c máx.	Dim. c mín.	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 16	natural	230,0 mm	60,0 mm	200,0 mm	155,0 mm	35,0 mm	25,0 kg máx.	suelto	400111601916 6

## Soporte para tiestos

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

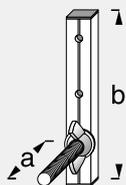
· El soporte se adapta a la profundidad del tiesto

### Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a máx.	Dim. a mín.	Dim. b	Dim. c máx.	Dim. c mín.	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 17	natural	230,0 mm	60,0 mm	200,0 mm	155,0 mm	35,0 mm	20,0 kg máx.	suelto	400111601917 3

## Surtido para acomodar Ganchos de perfil | Aluminio

### Soporte de llantas



ALU



U.M.P.: 5 pzas.

· Se combina con el perfil **coaxis**

Aluminio, natural

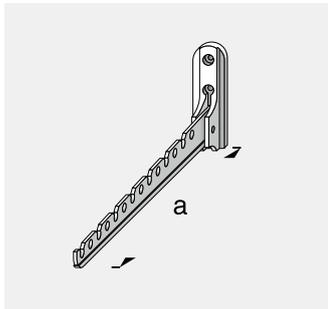
Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art.núm.
A Tipo 19	natural	90,0mm	140,0mm	20,0kg máx.	1 pieza	suelto	4001116019197
A Tipo 19	natural	90,0mm	140,0mm	20,0kg máx.	4 piezas	clap-pac	4001116519192



## Surtido para acomodar Percheros para ropa

### Perchero para ropa

ALG



U.M.P.: 5 pzas.

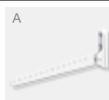
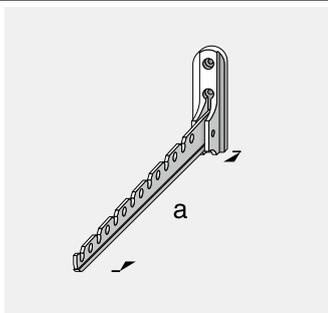
- Se combina con el perfil **coaxis**
- Pie de plástico (PA)

#### Aluminio, rectificado

Tipo	Color	Dim. a	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 10	rectificado	330,0mm	15,0kg máx.	suelto	4001116019104

### Perchero para ropa

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

- Se combina con el perfil **coaxis**
- Pie de plástico (PA)

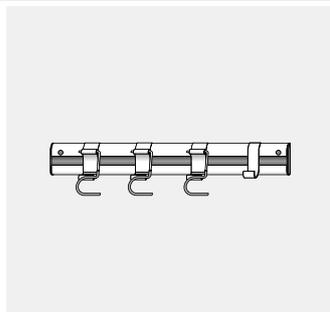
#### Aluminio, recubierto de polvo

Tipo	Color	Dim. a	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A 10	blanco	330,0mm	15,0kg máx.	suelto	4001116019906

## Surtido para acomodar Soportes de utensilios | Casa, garaje y jardín

### Soporte de utensilios con perfil **coaxis**<sup>®</sup> ancho

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

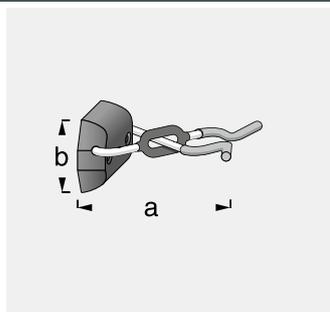
- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- Gancho tipo 11 = 3 soportes de utensilios y 1 soporte universal
- Gancho tipo 12 = 5 soportes de utensilios y 3 soportes universales

Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Gancho	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 11	natural	500,0mm	4 piezas	40,0kg máx.	encogido	4001116019111
A Tipo 12	natural	1.000,0mm	8 piezas	80,0kg máx.	encogido	4001116019128

### Soporte de utensilios **x-star**<sup>®</sup>, montaje de pared

STA



U.M.P.: 5 pzas.

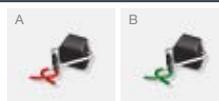
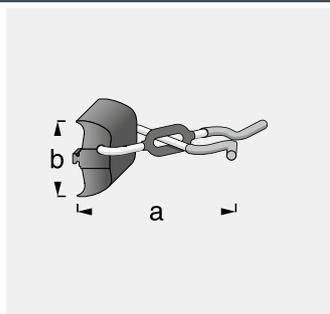
- Extraordinariamente estable con alta capacidad de carga (varilla de 6 mm)
- Soporte óptimo mediante muelle retráctil integrado
- Soporte paralelo en forma de tijera

Acero/plástico (PVC)

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo pared	rojo	140,0mm	60,0mm	15,0kg máx.	suelto	4001116029301
B Tipo pared	verde	140,0mm	60,0mm	15,0kg máx.	suelto	4001116029400

### Soporte de utensilios **x-star**<sup>®</sup>, para rieles **coaxis**<sup>®</sup>

STA



U.M.P.: 5 pzas.

- Extraordinariamente estable con alta capacidad de carga (varilla de 6 mm)
- Soporte óptimo mediante muelle retráctil integrado
- Soporte paralelo en forma de tijera

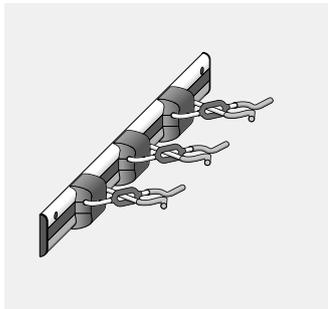
Acero/plástico (PVC)

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo riel	rojo	140,0mm	60,0mm	15,0kg máx.	suelto	4001116029318
B Tipo riel	verde	140,0mm	60,0mm	15,0kg máx.	suelto	4001116029417

## Surtido para acomodar Soportes de utensilios | Casa, garaje y jardín

### Kit x-star<sup>®</sup>, riel con soporte de utensilios

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

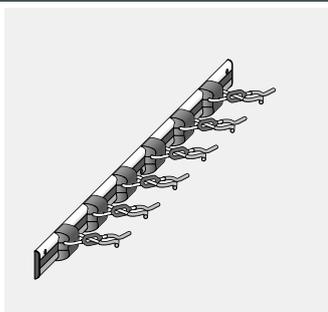
- Ajustable de forma progresiva, extraordinariamente estable con alta capacidad de carga
- Soporte óptimo mediante muelle retráctil integrado
- Soporte paralelo en forma de tijera

Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Gancho	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo riel	rojo	500,0mm	3 piezas	40,0 kg máx.	suelto	4001116029325
A Tipo riel	rojo	500,0mm	3 piezas	40,0 kg máx.	caja AS	4001116029349

### Kit x-star<sup>®</sup>, riel con soporte de utensilios

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

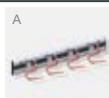
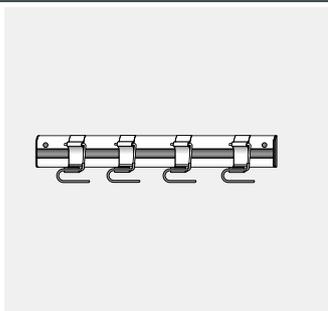
- Ajustable de forma progresiva, extraordinariamente estable con alta capacidad de carga
- Soporte óptimo mediante muelle retráctil integrado
- Soporte paralelo en forma de tijera

Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Gancho	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo riel	rojo	1.000,0mm	6 piezas	50,0 kg máx.	suelto	4001116029332
A Tipo riel	rojo	1.000,0mm	6 piezas	50,0 kg máx.	caja AS	4001116029356
B Tipo riel	verde	1.000,0mm	6 piezas	50,0 kg máx.	suelto	4001116029431

### Soporte para esquíes con perfil coaxis<sup>®</sup> ancho

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

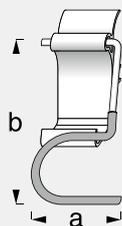
Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Gancho	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 14	natural	500,0mm	4 piezas	40,0 kg máx.	encogido	4001116019142

## Surtido para acomodar Soportes de utensilios | Casa, garaje y jardín

### Soporte de utensilios

STA



U.M.P.: 5 pzas.

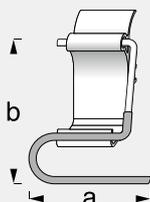
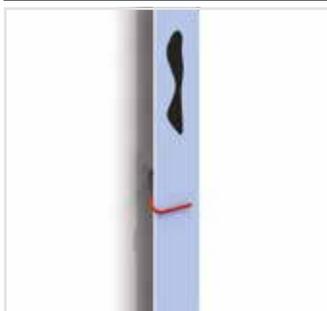
· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

#### Acero

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 21	natural	60,0mm	88,0mm	10,0kg máx.	suelto	4001116018213

### Soporte para esquíes

STA



U.M.P.: 5 pzas.

· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

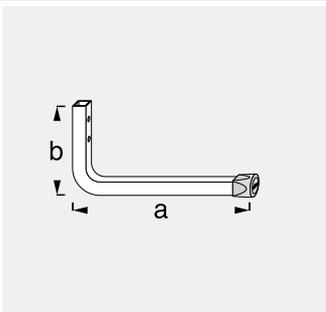
#### Acero

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 22	natural	80,0mm	88,0mm	10,0kg máx.	suelto	4001116018220



## Surtido para acomodar Ganchos de perfil | Acero

### Gancho de pared, acero



STA



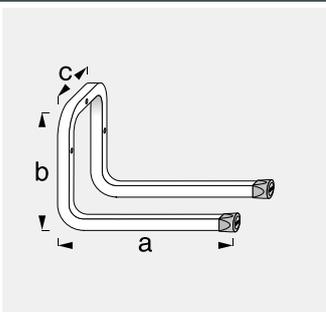
U.M.P.: 5 pzas.

· Se combina con el perfil **coaxis**

#### Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	175,0mm	80,0mm	15,0kg máx.	suelto	4001116029509
A galvanizado	350,0mm	165,0mm	25,0kg máx.	suelto	4001116029523

### Gancho doble, acero



STA



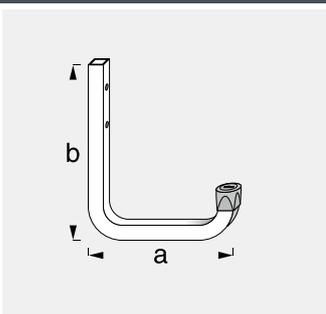
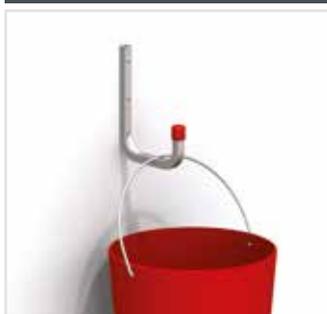
U.M.P.: 5 pzas.

· Se combina con el perfil **coaxis**

#### Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	200,0mm	80,0mm	98,0mm	20,0kg máx.	suelto	4001116029530

### Gancho de pared, acero



STA



U.M.P.: 5 pzas.

· Se combina con el perfil **coaxis**

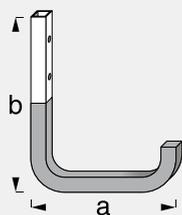
#### Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	80,0mm	120,0mm	45,0kg máx.	suelto	4001116029554
A galvanizado	115,0mm	140,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116029585
A galvanizado	150,0mm	210,0mm	50,0kg máx.	suelto	4001116029615
A galvanizado	250,0mm	300,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116029646

## Surtido para acomodar Ganchos de perfil | Acero

### Gancho de pared, acero engomado

STA



U.M.P.: 5 pzas.

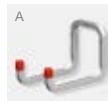
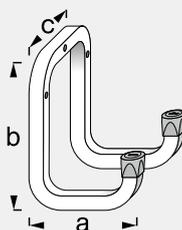
· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

#### Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A rojo	80,0mm	115,0mm	45,0 kg máx.	suelto	4001116 02956 1
A rojo	115,0mm	140,0mm	30,0 kg máx.	suelto	4001116 02959 2
A rojo	150,0mm	210,0mm	50,0 kg máx.	suelto	4001116 02962 2
A rojo	250,0mm	300,0mm	30,0 kg máx.	suelto	4001116 02965 3
B verde	80,0mm	115,0mm	45,0 kg máx.	suelto	4001116 02957 8
B verde	115,0mm	140,0mm	30,0 kg máx.	suelto	4001116 02960 8
B verde	150,0mm	210,0mm	50,0 kg máx.	suelto	4001116 02963 9
B verde	250,0mm	300,0mm	30,0 kg máx.	suelto	4001116 02966 0

### Gancho para utensilios, acero

STA



U.M.P.: 5 pzas.

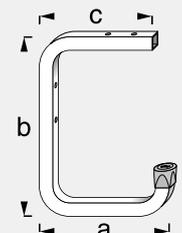
· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

#### Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	90,0mm	120,0mm	98,0mm	40,0 kg máx.	suelto	4001116 02968 4
A galvanizado	173,0mm	120,0mm	98,0mm	20,0 kg máx.	suelto	4001116 02969 1
A galvanizado	250,0mm	120,0mm	98,0mm	15,0 kg máx.	suelto	4001116 02970 7
A galvanizado	325,0mm	120,0mm	98,0mm	12,0 kg máx.	suelto	4001116 02971 4

### Gancho de pared y techo, acero galvanizado

STA



U.M.P.: 5 pzas.

· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

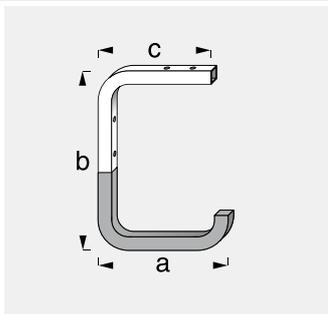
#### Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	115,0mm	160,0mm	100,0mm	30,0 kg máx.	suelto	4001116 02972 1
A galvanizado	150,0mm	255,0mm	155,0mm	50,0 kg máx.	suelto	4001116 02975 2

## Surtido para acomodar Ganchos de perfil | Acero

### Gancho de pared y techo, acero engomado

STA



U.M.P.: 5 pzas.

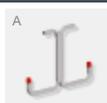
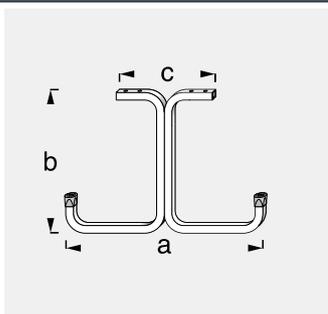
· Se combina con el perfil **coaxis**

#### Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A rojo	115,0mm	160,0mm	100,0mm	30,0kg máx.	suelto	400111602973 8
A rojo	150,0mm	255,0mm	155,0mm	50,0kg máx.	suelto	400111602976 9
B verde	115,0mm	160,0mm	100,0mm	30,0kg máx.	suelto	400111602974 5
B verde	150,0mm	255,0mm	155,0mm	50,0kg máx.	suelto	400111602977 6

### Gancho de techo en T, acero galvanizado

STA



U.M.P.: 5 pzas.

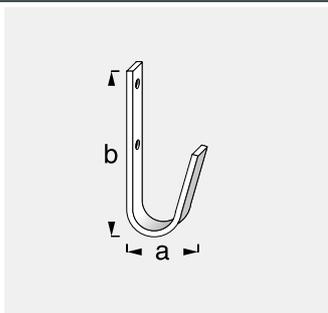
· Se combina con el perfil **coaxis**

#### Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	410,0mm	295,0mm	200,0mm	40,0kg máx.	suelto	400111602979 0

### Gancho universal, acero galvanizado

STA



U.M.P.: 5 pzas.

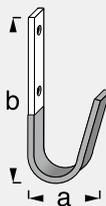
#### Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	35,0mm	82,0mm	30,0kg máx.	suelto	400111602980 6

## Surtido para acomodar Ganchos de perfil | Acero

### Gancho universal, acero engomado

STA



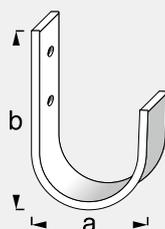
U.M.P.: 5 pzas.

#### Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A rojo	35,0mm	82,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116 02981 3
B verde	35,0mm	82,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116 02982 0

### Gancho universal, acero galvanizado

STA



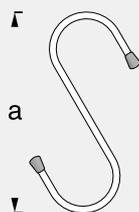
U.M.P.: 5 pzas.

#### Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	70,0mm	110,0mm	55,0kg máx.	suelto	4001116 02983 7

### Gancho en S

STA



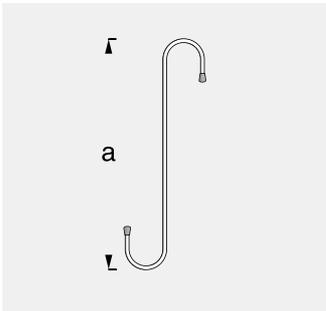
U.M.P.: 5 pzas.

#### Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	180,0mm	20,0kg máx.	suelto	4001116 02984 4

## Surtido para acomodar Ganchos de perfil | Acero

### Gancho para ramas



STA

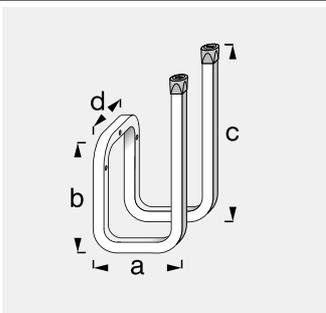


U.M.P.: 5 pzas.

Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	840,0mm	15,0kg máx.	suelto	400111602985 1

### Soporte de botas



STA



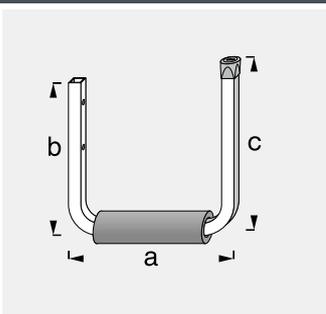
U.M.P.: 5 pzas.

· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Dim. d	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	98,0 mm	120,0 mm	200,0 mm	98,0 mm	25,0kg máx.	suelto	400111602986 8
A galvanizado	98,0 mm	120,0 mm	400,0 mm	98,0 mm	25,0kg máx.	suelto	400111602987 5

### Soporte para tabla de surf



STA



U.M.P.: 5 pzas.

· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

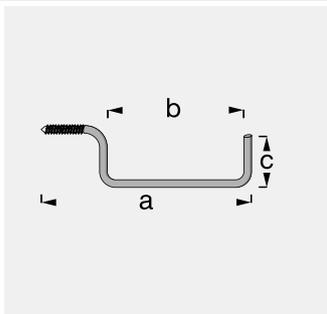
Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A galvanizado	215,0mm	200,0mm	250,0mm	30,0kg máx.	suelto	400111602988 2

## Surtido para acomodar Ganchos de perfil | Acero

### Gancho roscado de pared, engomado

STA

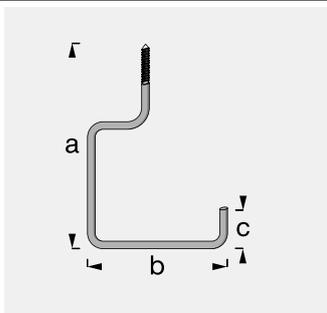
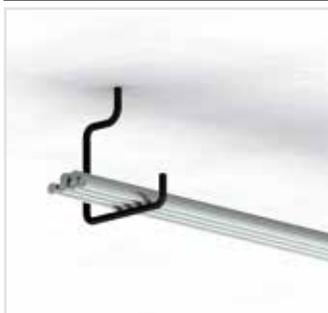


U.M.P.: 5 pzas.

Acero						
Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A negro	193,0mm	134,0mm	44,0mm	10,0kg máx.	suelto	4001116 029912

### Gancho roscado de techo, engomado

STA

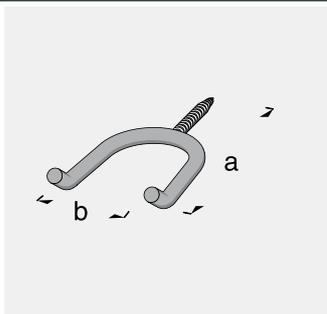


U.M.P.: 5 pzas.

Acero						
Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A negro	173,0mm	116,0mm	33,0mm	10,0kg máx.	suelto	4001116 029929

### Gancho roscado porta herramientas engomado

STA



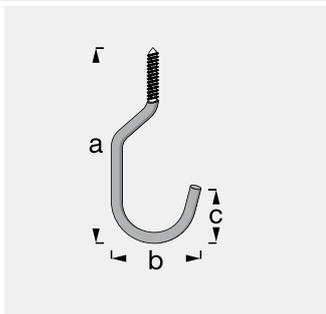
U.M.P.: 5 pzas.

Acero						
Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.	
A negro	105,0mm	44,0mm	10,0kg máx.	suelto	4001116 029943	

## Surtido para acomodar Ganchos de perfil | Acero

Gancho roscado para bicicleta, engomado

STA



U.M.P.: 5 pzas.

Acero	Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. n.º.
A	negro	153,0mm	70,0mm	15,0kg máx.	suelto	4001116029936

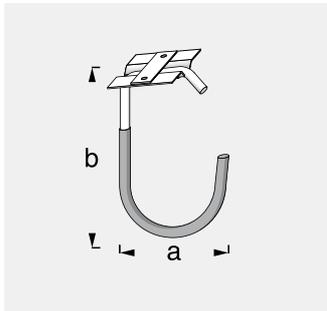


Surtido para acomodar | 97024 | 01 2017 | 171708

## Surtido para acomodar Aparca-bicicletas, ganchos y colgador de bicicletas

### Gancho para bicicleta, engomado

STA



U.M.P.: 5 pzas.

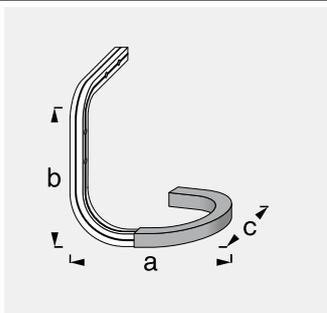
· Adecuado para el montaje en paredes y techos

#### Acero, galvanizado

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A rojo	90,0 mm	125,0 mm	30,0 kg máx.	suelto	4001116 019593

### Gancho para bicicleta para paredes y techos, engomado

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

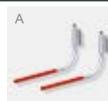
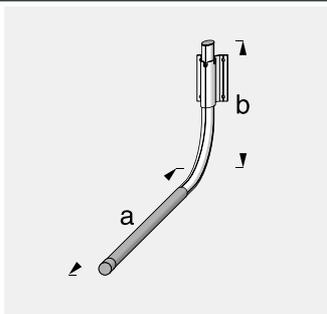
· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>  
· Adecuado para el montaje en paredes y techos  
· Almacenamiento seguro, economizando espacio

#### Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A rojo	150,0 mm	150,0 mm	120,0 mm	20,0 kg máx.	suelto	4001116 029097

### Soporte de bicicletas universal engomado

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

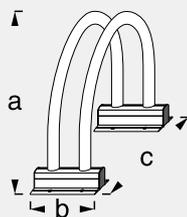
· Soporte de bicicletas plegable lateralmente para dos bicicletas  
· Protege la pintura, gracias a su superficie especialmente engomada

#### Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	550,0 mm	270,0 mm	30,0 kg máx.	2 piezas	suelto	4001116 029905

## Surtido para acomodar Aparca-bicicletas, ganchos y colgador de bicicletas

### Aparca-bicicletas rígido



ALU



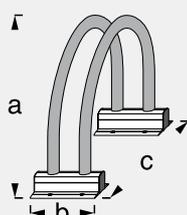
U.M.P.: 5 pzas.

- Para neumáticos de 35 mm a 55 mm de ancho
- Especialmente estable
- Protege las llantas, gracias a las superficies de apoyo

Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	250,0 mm	110,0 mm	365,0 mm	suelto	400111601926 5

### Aparca-bicicletas rígido engomado



ALU



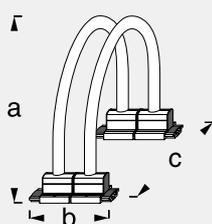
U.M.P.: 5 pzas.

- Para neumáticos de 35 mm a 55 mm de ancho
- Especialmente estable
- Protege las llantas, gracias a las superficies de apoyo

Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Embalaje	EAN/art. núm.
A rojo	250,0 mm	110,0 mm	365,0 mm	suelto	400111601927 2

### Aparca-bicicletas regulable



ALU



U.M.P.: 5 pzas.

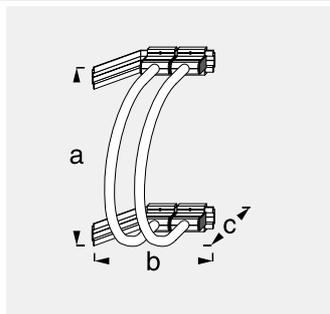
- Para cualquier anchura de neumático, ya sea bicicleta de carreras o de montaña
- Ajustable de forma progresiva, extraordinariamente estable
- Protege las llantas, gracias a las superficies de apoyo

Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	250,0 mm	150,0 mm	365,0 mm	suelto	400111602919 6

## Surtido para acomodar Aparca-bicicletas, ganchos y colgador de bicicletas

### Aparca-bicicletas regulable 45° a pared



ALU



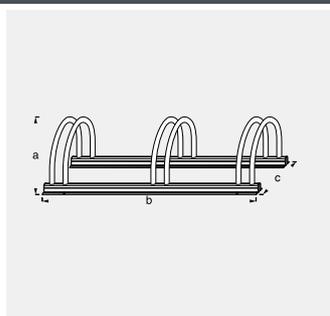
U.M.P.: 5 pzas.

- Para cualquier anchura de neumático, ya sea bicicleta de carreras o de montaña
- Ajustable de forma progresiva, extraordinariamente estable
- Protege las llantas, gracias a las superficies de apoyo

Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	365,0 mm	250,0 mm	250,0 mm	suelto	4001116 029202

### Aparca-bicicletas rígido triple



ALU



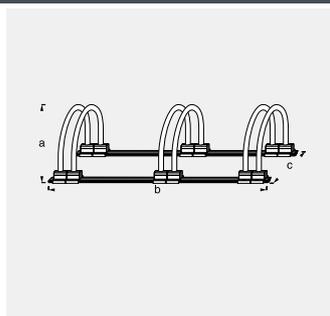
U.M.P.: 5 pzas.

- Para neumáticos de 35 mm a 55 mm de ancho
- Especialmente estable
- Protege las llantas, gracias a las superficies de apoyo

Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	250,0 mm	800,0 mm	365,0 mm	suelto	4001116 029219

### Aparca-bicicletas ajustable triple



ALU



U.M.P.: 5 pzas.

- Para cualquier anchura de neumático, ya sea bicicleta de carreras o de montaña
- Ajustable de forma progresiva, extraordinariamente estable
- Protege las llantas, gracias a las superficies de apoyo

Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	250,0 mm	800,0 mm	365,0 mm	suelto	4001116 029226

## Surtido para acomodar Aparca-bicicletas, ganchos y colgador de bicicletas

### Colgador de bicicleta

STA



U.M.P.: 5 pzas.

- Economiza espacio y protege los neumáticos
- Adecuado para alturas de techo de máximo 4 m

Acero	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
Color A negro	20,0 kg máx.	caja AS	400111602995 0

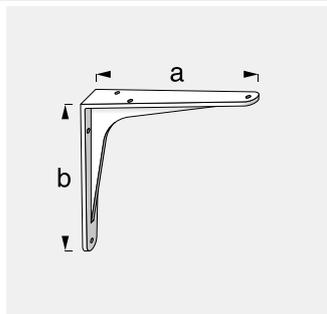


Surtido para acomodar | 97024 | 01 2017 | 171708

## Surtido para acomodar

### Escuadras profesionales | Alta calidad de fundición de aluminio

#### Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio



ALP

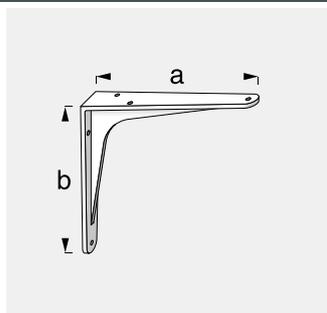


U.M.P.: 5 pzas.

#### Aluminio, recubierto de polvo

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art.núm.
A blanco	125,0mm	100,0mm	55,0 kg máx.	suelto	4001116017100
A blanco	150,0mm	125,0mm	60,0 kg máx.	suelto	4001116017117
A blanco	173,0mm	150,0mm	70,0 kg máx.	suelto	4001116017124
A blanco	200,0mm	173,0mm	75,0 kg máx.	suelto	4001116017131
A blanco	250,0mm	200,0mm	80,0 kg máx.	suelto	4001116017148
A blanco	300,0mm	250,0mm	90,0 kg máx.	suelto	4001116017155
A blanco	400,0mm	350,0mm	130,0 kg máx.	suelto	4001116017179
B marrón	150,0mm	125,0mm	60,0 kg máx.	suelto	4001116017216
B marrón	200,0mm	173,0mm	75,0 kg máx.	suelto	4001116017230
B marrón	300,0mm	250,0mm	90,0 kg máx.	suelto	4001116017254

#### Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio



ALK



U.M.P.: 5 pzas.

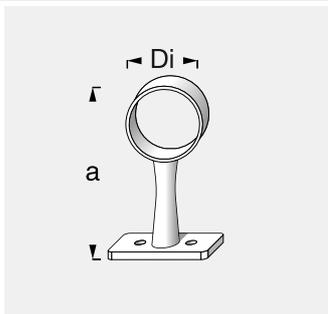
#### Aluminio, pulido con bolas

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art.núm.
A pulido con bolas	125,0mm	100,0mm	55,0 kg máx.	suelto	4001116311253
A pulido con bolas	150,0mm	125,0mm	60,0 kg máx.	suelto	4001116311505
A pulido con bolas	173,0mm	150,0mm	70,0 kg máx.	suelto	4001116311758
A pulido con bolas	200,0mm	173,0mm	75,0 kg máx.	suelto	4001116312007
A pulido con bolas	250,0mm	200,0mm	80,0 kg máx.	suelto	4001116312502
A pulido con bolas	300,0mm	250,0mm	90,0 kg máx.	suelto	4001116313004
A pulido con bolas	350,0mm	300,0mm	100,0 kg máx.	suelto	4001116313509
A pulido con bolas	400,0mm	350,0mm	130,0 kg máx.	suelto	4001116314001
A pulido con bolas	450,0mm	400,0mm	150,0 kg máx.	suelto	4001116314506
A pulido con bolas	500,0mm	450,0mm	160,0 kg máx.	suelto	4001116315008

## Surtido para acomodar Perfiles para la fabricación de muebles

### Soporte intermedio, moldeado por inyección

GUS



U.M.P.: 5 pzas.

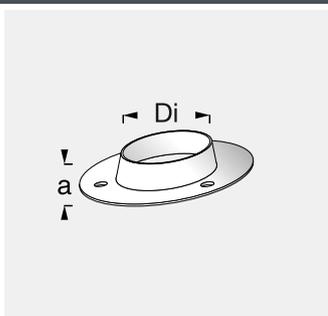
· Apto para tubos de 25 mm de diámetro

#### Fundición inyectada de zinc, cromado

Color	Dim. a	Dim. Di	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A cromo	66,0mm	25,0mm	2 piezas	caja AS	400111602891 5

### Kit de soporte mural, acero

STA



U.M.P.: 5 pzas.

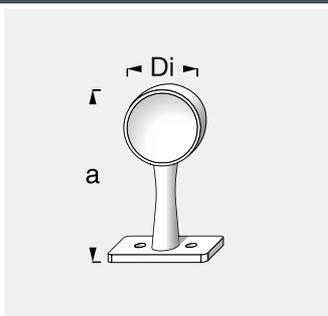
· Apto para tubos de 25 mm de diámetro

#### Acero, recubierto

Color	Dim. a	Dim. Di	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	14,0mm	25,0mm	2 piezas	caja AS	400111602898 4

### Kit de soporte terminal, moldeado por inyección

GUS



U.M.P.: 5 pzas.

· Apto para tubos de 25 mm de diámetro

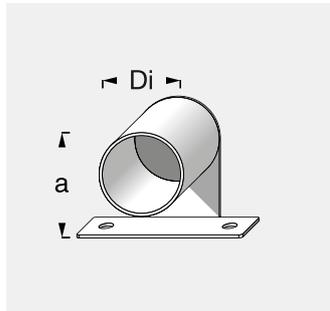
#### Fundición inyectada de zinc, cromado

Color	Dim. a	Dim. Di	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A cromo	66,0mm	25,0mm	2 piezas	caja AS	400111602890 8

## Surtido para acomodar Perfiles para la fabricación de muebles

### Kit de soporte terminal "especial", acero

STA



U.M.P.: 5 pzas.

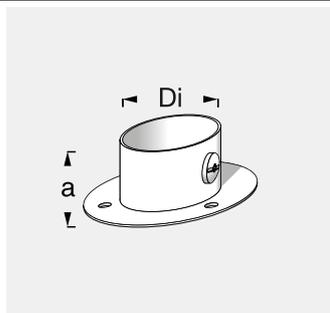
· Apto para tubos de 25 mm de diámetro

#### Acero, cromado

Color	Dim. a	Dim. Di	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A cromo	40,0mm	25,0mm	2 piezas	caja AS	4001116 02894 6

### Kit de soporte mural "Fix", moldeado por inyección

GUS



U.M.P.: 5 pzas.

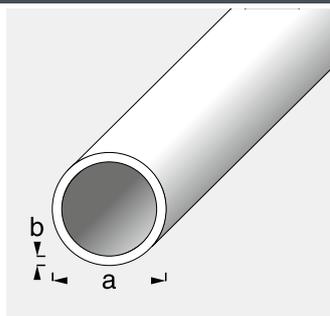
· Apto para tubos de 25 mm de diámetro  
· El tornillo de fijación asegura el tubo para que no gire

#### Fundición inyectada de zinc, cromado

Color	Dim. a	Dim. Di	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A cromo	17,0mm	25,0mm	2 piezas	caja AS	4001116 02892 2

### Tubo de acero

STA



U.M.P.: 5 pzas.

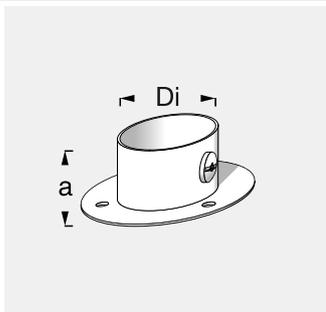
#### Acero, cromado

Color	Dim. a	Dim. b	Embalaje	Long.: 1,00m EAN/art. núm.	Long.: 2,00m EAN/art. núm.
A cromo	25,0mm	0,6mm	encogido	4001116 07200 0	4001116 07205 5

## Surtido para acomodar Perfiles para la fabricación de muebles

### Kit de soporte mural "Fix", moldeado por inyección

GUS



U.M.P.: 5 pzas.

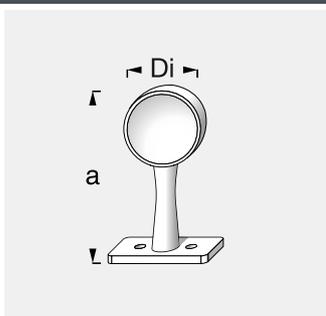
- Apto para tubos de 25 mm de diámetro
- El tornillo de fijación asegura el tubo para que no gire

#### Fundición inyectada de zinc, recubierto

Color	Dim. a	Dim. Di	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	17,0mm	25,0mm	2 piezas	caja AS	400111602897 7

### Kit de soporte terminal, moldeado por inyección

GUS



U.M.P.: 5 pzas.

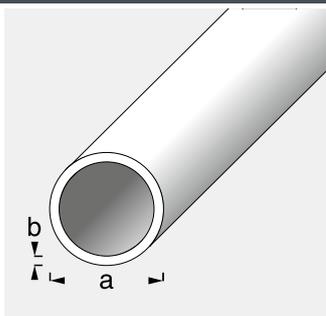
- Apto para tubos de 25 mm de diámetro

#### Fundición inyectada de zinc, recubierto

Color	Dim. a	Dim. Di	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	66,0mm	25,0mm	2 piezas	caja AS	400111602895 3

### Tubo de acero

STA



U.M.P.: 5 pzas.

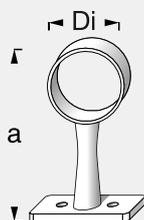
#### Acero, recubierto

Color	Dim. a	Dim. b	Embalaje	Long.: 1,00m EAN/art. núm.	Long.: 2,00m EAN/art. núm.
A blanco	25,0mm	0,6mm	encogido	400111607231 4	400111607232 1

## Surtido para acomodar Perfiles para la fabricación de muebles

### Soporte intermedio, moldeado por inyección

GUS



U.M.P.: 5 pzas.

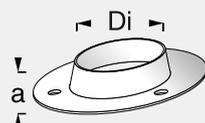
· Apto para tubos de 25 mm de diámetro

#### Fundición inyectada de zinc, recubierto

Color	Dim. a	Dim. Di	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	66,0mm	25,0mm	2 piezas	caja AS	4001116 02896 0

### Kit de soporte mural, acero

STA



U.M.P.: 5 pzas.

· Apto para tubos de 25 mm de diámetro

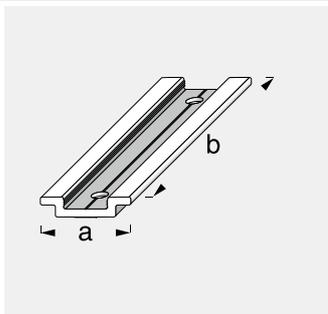
#### Acero, cromado

Color	Dim. a	Dim. Di	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A cromo	14,0mm	25,0mm	2 piezas	caja AS	4001116 02899 9



## Surtido para acomodar Sistemas para acomodar debajo del cielo raso

### Placa de fijación



ALU

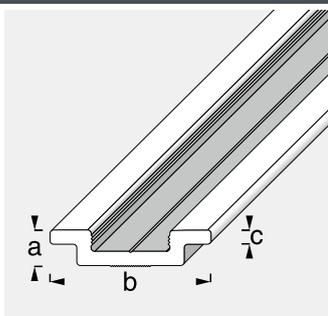


U.M.P.: 5 pzas.

· Perfil base para montaje variable de las suspensiones deseadas.

Aluminio, natural						Long.: 0,15 m
Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.	EAN/art. núm.
A natural	45,0 mm	150,0 mm	100,0 kg máx.	suelto	4001116028007	

### Riel de fijación



ALU

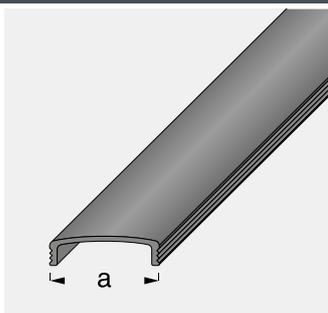


U.M.P.: 5 pzas.

· Perfil base para montaje variable de las suspensiones deseadas.

Aluminio, natural						Long.: 1,00 m	Long.: 2,00 m
Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.	EAN/art. núm.
A natural	10,0 mm	45,0 mm	4,0 mm	100,0 kg máx.	suelto	4001116028014	4001116028021

### Lama



PVC



U.M.P.: 5 pzas.

· Perfil de cobertura decorativo  
· Adecuado a los perfiles base

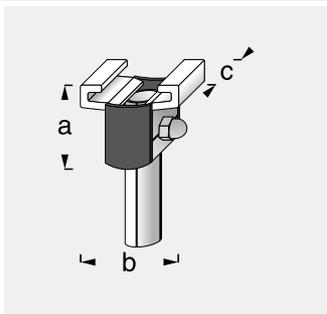
Plástico (PVC rígido)				Long.: 2,00 m
Color	Dim. a	Embalaje	EAN/art. núm.	EAN/art. núm.
A negro	22,0 mm	suelto	4001116028038	

## Surtido para acomodar

### Sistemas para acomodar debajo del cielo raso

#### Barra de suspensión

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

· Para montaje a placa o al riél de fijación

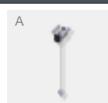
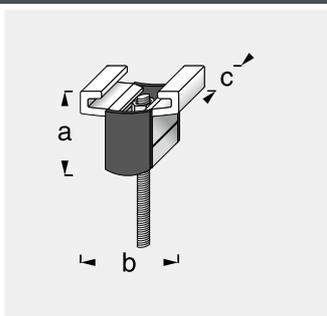
Aluminio, natural

Long.: 0,35 m

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	45,6 mm	53,6 mm	45,0 mm	100,0 kg máx.	suelto	4001116 02804 5

#### Varilla de suspensión

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

· Para montaje a placa o al riél de fijación  
· Posibilita el ajuste de altura progresivo

Aluminio, natural

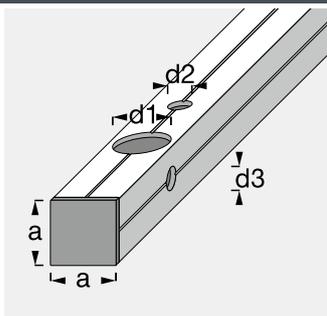
Long.: 1,00 m

Long.: 2,00 m

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.	EAN/art. núm.
A natural	45,6 mm	53,6 mm	35,0 mm	100,0 kg máx.	suelto	4001116 02805 2	4001116 02809 9

#### Perfil portante para perfil de unión transversal

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

Aluminio, natural

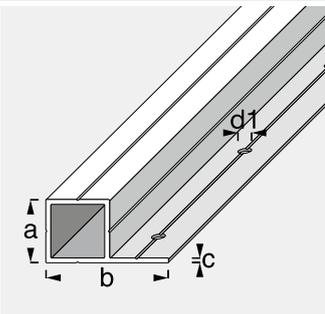
Long.: 1,00 m

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. d1	Dim. d2	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	23,5 mm	1,5 mm	19,5 mm	8,0 mm	80,0 kg máx.	suelto	4001116 02807 6

## Surtido para acomodar

### Sistemas para acomodar debajo del cielo raso | Base con ruedas para tiestos

#### Perfil de unión transversal



ALU

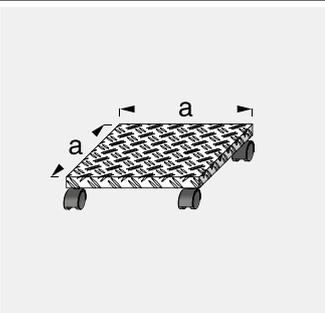


U.M.P.: 5 pzas.

Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Dim. d1	Carga	Embalaje	Long.: 1,80 m EAN/art. núm.
A natural	29,5 mm	56,6 mm	2,4 mm	6,0 mm	80,0 kg máx.	suelto	4001116028083

#### Base con ruedas para tiestos



ALU



U.M.P.: 5 pzas.

Aluminio, natural

Color	Dim. a	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	300,0 mm	60,0 kg máx.	suelto	4001116920332

Surtido para acomodar | 97024 | 01 2017 | 171708

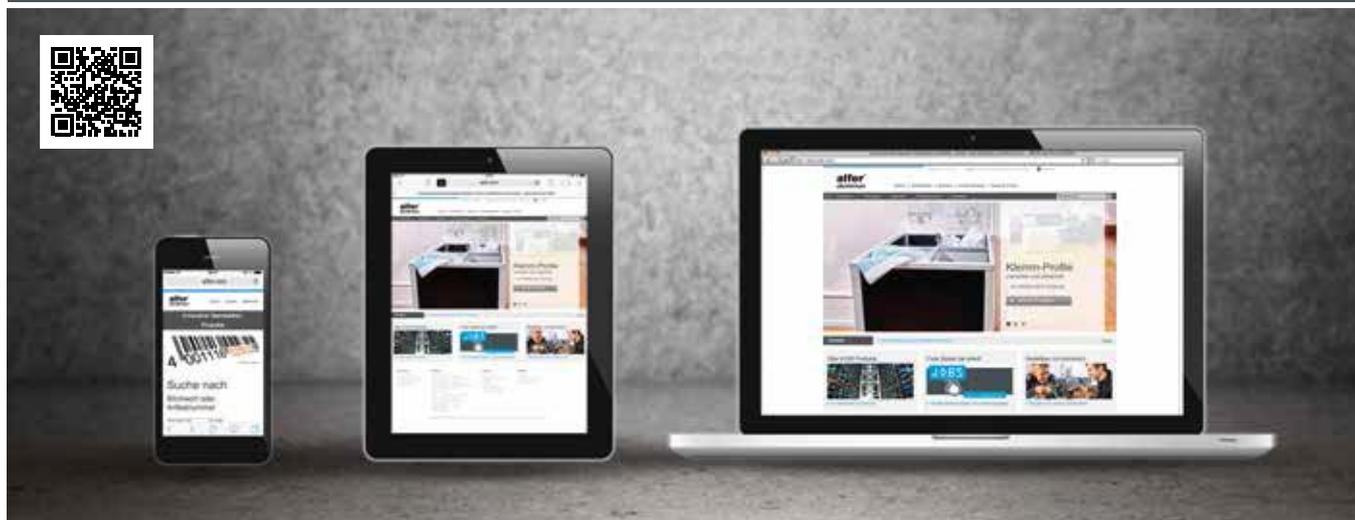


## Surtido para acomodar

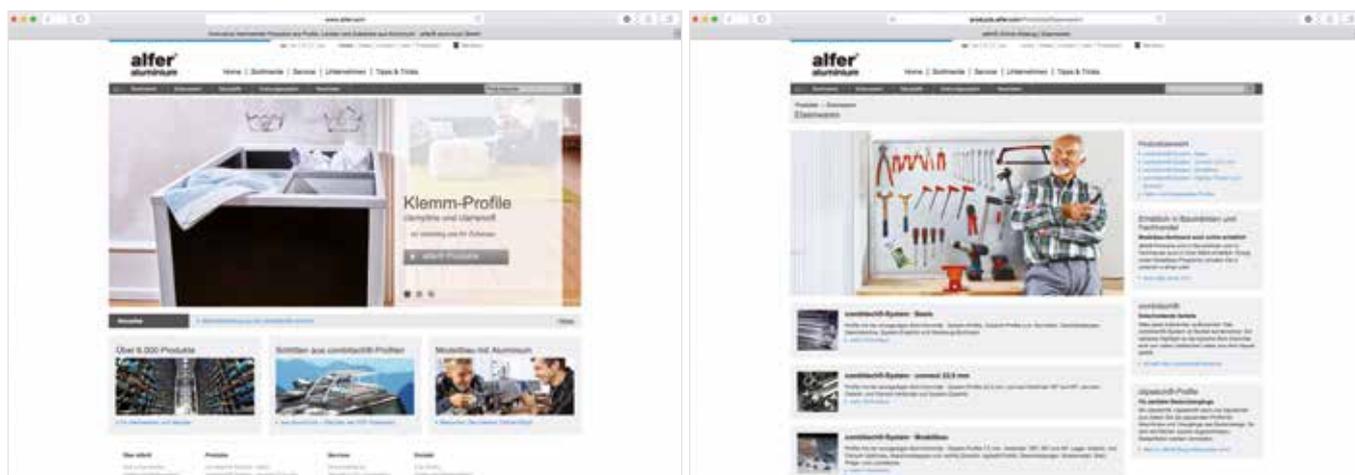


# Surtido para acomodar Índice

alfer® se hace móvil



Puede encontrar información sobre **alfer**®, sobre el surtido completo y otra información útil en línea. Nuestra página web también está optimizada para móviles y tablets. Así encontrará lo que busca desde cualquier sitio y en forma rápida y clara.



## ¡Compre haciendo clic!

En nuestra página web [www.alfer.com](http://www.alfer.com) está disponible el catálogo completo de productos, incluso en formato PDF para descargar. Además, encontrará servicios y sugerencias útiles sobre el fascinante mundo de productos **alfer**.

Disfrute de muchos consejos prácticos y trucos para los aficionados al bricolaje y para todo aquel que quiera serlo. Déjese inspirar por nuestras finas ideas de construcción. Aproveche nuestra amplia sección de descargas para obtener catálogos, folletos y manuales de construcción. Y no se olvide de echar un vistazo a nuestros videos de aplicación y sobre los productos. ¡Vale la pena!

Esperamos su visita en [www.alfer.com](http://www.alfer.com)

# Surtido para acomodar

## Índice

### Surtidos alfer



#### Sistema **combitech** | Base

Todo encaja entre sí. El sistema **combitech**: fácilmente combinable. Una característica notable es la típica ranura de guía para perforación, una entre tantas de las ideas prácticas de **alfer**. Ésta identifica, por ejemplo, los lados opuestos de un tubo redondo. Así, la perforación vertical exacta a través del centro se convierte en un juego de niños. El surtido base de **combitech** está formado por perfiles estándar de aluminio y plástico como tubos, ángulos, tubos cuadrados y mucho más.



#### Sistema **combitech** | connect 23,5mm

Con los elementos de unión connect **combitech** se pueden unir muy fácilmente los tubos cuadrados de 23,5 mm. Ya sea un marco, una estantería o lo que sea que quiera construir, los conectores estables de poliamida mantienen todo unido. Están disponibles en los dos colores: negro y blanco.



#### Sistema **combitech** | Láminas y accesorios

La enorme selección de láminas ofrece productos adecuados para múltiples aplicaciones. Las láminas de **alfer** están disponibles en numerosos espesores y diferentes materiales. Hay muchas variantes de superficie disponibles, desde las de utilidad hasta las decorativas.

#### Primatech y Multitube:

Los perfiles para bordear y estabilizar láminas son sumamente prácticos; con Primatech y Multitube, **alfer** ofrece para ello opciones más ingeniosas.



#### Sistema **combitech** | logika

**logika** es un complemento del sistema **combitech** mediante perfiles perforados en forma lógica. Con los perfiles **logika** podrá construir estanterías, mesas, peldaños de escaleras y mucho más. Así logrará orden en las salas o vehículos de carga.

Las perforaciones de los perfiles son lo más pequeños posibles y tan grandes como necesarios para garantizar una gran estabilidad, por ejemplo, para que encajen al menos tres ángulos entre sí y un cuarto ángulo pueda atornillarse en forma perpendicular a los tres. Los perfiles son aptos principalmente para cámaras refrigerantes, sótanos y áreas húmedas.



#### Perfiles para bricolaje y uso profesional

Barras planas, ángulos de lados iguales y desiguales, perfiles en U, barras redondas, tubos cuadrados y otra gran variedad de perfiles; la base para implementar sus ideas. Los clásicos productos semiterminados de aluminio con superficie anodizada o natural y en muchos otros materiales, para aficionados al bricolaje y profesionales.



#### Perfiles de acero

El acero es el material metálico más utilizado ofreciendo una serie de ventajas que le convencerán: gran resistencia a la tracción y muy buenas ductibilidad y conductividad térmica. La enorme dureza y resistencia del material garantizan una gran estabilidad. Además, el acero es extremadamente fácil de mecanizar y protege los recursos ya que se le puede reciclar sin perder calidad. Los perfiles de acero de **alfer** están disponibles como perfiles planos, angulares, en U, en T, redondos, cuadrados y tubos como también en forma de acero perfilado y vigas de alas anchas.



#### Sistema **combitech** | Modelismo

Por ello, los conectores connect **combitech** también están disponibles para perfiles de 7,5 mm. Además, ofrecemos numerosas formas especiales, por ejemplo el ángulo de 150°. Las probadas ventajas, como la ranura guía para perforación y las medidas de fácil combinación también muestran su efectividad en el surtido de modelismo.

¡Descubra la variedad del surtido de modelismo en la tienda en línea! [www.alfer-shop.com](http://www.alfer-shop.com)

# Surtido para acomodar

## Índice

### Surtidos alfer<sup>®</sup>



#### Sistema **combitech**<sup>®</sup> | **coaxis**<sup>®</sup>

El perfil **coaxis**<sup>®</sup> complementa el sistema **combitech**<sup>®</sup>. Está formado por cuatro cámaras huecas dispuestas en forma coaxial alrededor del núcleo. La construcción especial de los perfiles de aluminio brinda la mayor estabilidad longitudinal y transversal con el menor peso. Los perfiles con ranura de guía para perforación pueden trabajarse muy fácilmente y los angulares de unión y ganchos pueden montarse simplemente con una tuerca hexagonal y un tornillo, incluso sin perforación. Los perfiles se adaptan excelentemente a áreas húmedas y también se pueden emplear en el jardín gracias a su resistencia a la intemperie.



#### Surtido para acomodar

La versión ancha del perfil **coaxis**<sup>®</sup> se puede fijar en paredes y techos en forma horizontal, vertical y diagonal. De esta manera podrá aprovechar perfectamente el espacio disponible. Con el gancho adecuado todo encuentra su lugar, no solo en interiores sino también en exteriores. Tanto en el jardín, en el garaje, en el sótano o en el desván: todo se almacena en forma segura. Las caperuzas de goma del gancho se ocupan de que nada se desplace. Hay ganchos **coaxis**<sup>®</sup> de aluminio o de acero galvanizado. El aparca-bicicletas **alfer**<sup>®</sup> es de aluminio ligero resistente a la intemperie. Es apto para todas las bicicletas, ya sea bicicletas de carrera, de paseo o de montaña. Hay rígidos o de ajuste continuo, individuales o de a tres.



#### Perfiles para azulejos

Bordes y terminaciones prolijos con perfiles de aluminio. Sea que haga colocar los azulejos a un especialista o si los coloca usted mismo, nunca debe olvidar el importante "aspecto de los bordes". Los perfiles de **alfer**<sup>®</sup> se utilizan en ángulos y esquinas, en uniones con otros revestimientos del piso y en escalones. Las terminaciones y uniones prolijas no solo se ven bien sino también son higiénicas, impiden el deshilachado y desportillado y aumentan la impermeabilidad.



#### Perfiles para suelos e interiores

Uniones de diferentes revestimientos de piso, terminaciones prolijas y protectoras o bordes de escaleras; todo en muchos colores, materiales y motivos. Los perfiles para escaleras se ocupan de la seguridad y protegen del deshilachado de los bordes, principalmente en revestimientos textiles. De este modo conservará su belleza durante muchos años. El color de los perfiles es muy resistente y absolutamente resistentes a las pisadas. Para reparar daños menores, consecuencia del uso durante años de una escalera, **alfer**<sup>®</sup> ofrece ángulos de reparación para escaleras. Las escobillas de sellado de puertas de **alfer**<sup>®</sup> impiden las corrientes de aire en forma sencilla y eficaz.



#### Perfiles para parquet, laminado y revestimientos de diseño

Pisos de parquet y laminados simplemente colocados a la perfección, como los pisos de parquet terminado, los de parquet de corcho y los laminados son tan fáciles de colocar, son muy apreciados por los aficionados. Quien valore esta característica se entusiasmará con los perfiles para parquet y laminado de **alfer**<sup>®</sup>. Con **clipstech**<sup>®</sup>, vario **clipstech**<sup>®</sup> y plus **clipstech**<sup>®</sup> tendrá los perfiles adecuados para terminaciones y uniones del revestimiento del piso. Así, los bordes tendrán una terminación prolija y se evitarán situaciones peligrosas.



#### Listones de zócalo para canal para cables **cabelino**<sup>®</sup>

Los listones de zócalo son ideales para ocultar cables y conductos tendidos posteriormente. Para ello se ofrecen los listones de zócalo **cabelino**<sup>®</sup> con canales para cables integrados. Los listones de zócalo poseen certificación TÜV y cumplen con las más nuevas disposiciones técnicas de seguridad. Los motivos de los listones de zócalo están adaptados al surtido **clipstech**<sup>®</sup>. Incluso desde el aspecto técnico, los listones de zócalo **cabelino**<sup>®</sup> son notables. Gracias a la hendidura modular o hendidura de sujeción se pueden regular hasta 10 mm en forma progresiva, de modo que el listón de zócalo puede desplazarse posteriormente cuando el suelo se hunde con el paso de los años.

# Surtido para acomodar

## Índice

### Nombres de productos A-Z

Aparca-bicicletas ajustable triple.....	34	Kit de soporte mural "Fix", moldeado por inyección.....	38   39
Aparca-bicicletas regulable .....	33	Kit de soporte mural, acero .....	37   40
Aparca-bicicletas regulable 45° a pared.....	34	Kit de soporte terminal "especial", acero .....	38
Aparca-bicicletas rígido .....	33	Kit de soporte terminal, moldeado por inyección.....	37   39
Aparca-bicicletas rígido engomado .....	33	Kit <b>x-star</b> , riel con soporte de utensilios .....	23
Aparca-bicicletas rígido triple .....	34	Lama .....	41
Barra de suspensión .....	42	Listón tapajuntas <b>coaxis</b> .....	12
Base con ruedas para tiestos .....	43	Perchero para ropa.....	21
Colgador de bicicleta.....	35	Perfil <b>coaxis</b> ancho.....	12
Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio .....	36	Perfil <b>coaxis</b> angosto .....	12
Gancho de pared .....	16   17	Perfil de unión transversal.....	43
Gancho de pared y techo .....	17   18	Perfil portante para perfil de unión transversal.....	42
Gancho de pared y techo, acero engomado .....	27	Placa de enganche <b>coaxis</b> .....	13
Gancho de pared y techo, acero galvanizado .....	26	Placa de fijación .....	41
Gancho de pared, acero .....	25	Protección contra torsión de ganchos <b>coaxis</b> .....	15
Gancho de pared, acero engomado.....	26	Riel de fijación.....	41
Gancho de pared, engomado.....	16	Soporte de bicicletas universal engomado.....	32
Gancho de techo en T, acero galvanizado .....	27	Soporte de botas .....	29
Gancho doble, acero .....	25	Soporte de llantas .....	20
Gancho en S .....	28	Soporte de utensilios .....	18   24
Gancho para bicicleta para paredes y techos, engomado.....	32	Soporte de utensilios con perfil <b>coaxis</b> ancho.....	22
Gancho para bicicleta, engomado.....	32	Soporte de utensilios <b>x-star</b> , montaje de pared .....	22
Gancho para ramas .....	29	Soporte de utensilios <b>x-star</b> , para rieles <b>coaxis</b> .....	22
Gancho para utensilios, acero .....	26	Soporte intermedio, moldeado por inyección .....	37   40
Gancho roscado de pared, engomado.....	30	Soporte mural para tiestos .....	19
Gancho roscado de techo, engomado .....	30	Soporte para esquíes.....	24
Gancho roscado para bicicleta, engomado.....	31	Soporte para esquíes con perfil <b>coaxis</b> ancho .....	23
Gancho roscado porta herramientas engomado.....	30	Soporte para tabla de surf .....	29
Gancho universal, acero engomado .....	28	Soporte para tiestos .....	19
Gancho universal, acero galvanizado .....	27   28	Soporte para tiestos con montante fuerte.....	19
Ganchos de pared y techo engomados .....	17   18	Tapa de cierre <b>coaxis</b> angosta.....	14
Kit de montaje para ganchos .....	14	Tornillo y tarugo .....	14
Kit de montaje para ganchos <b>coaxis</b> .....	13	Tubo de acero .....	38   39
Kit de montaje para pared <b>coaxis</b> .....	13	Varilla de suspensión .....	42



# Surtido para acomodar

## Índice

### Resumen de los números de artículo

01710	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36	02958	Gancho de pared, acero	25
01711	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36	02959	Gancho de pared, acero engomado	26
01712	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36	02960	Gancho de pared, acero engomado	26
01713	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36	02961	Gancho de pared, acero	25
01714	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36	02962	Gancho de pared, acero engomado	26
01715	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36	02963	Gancho de pared, acero engomado	26
01717	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36	02964	Gancho de pared, acero	25
01721	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36	02965	Gancho de pared, acero engomado	26
01723	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36	02966	Gancho de pared, acero engomado	26
01725	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36	02968	Gancho para utensilios, acero	26
01809	Perfil <b>coaxis</b> ancho	12	02969	Gancho para utensilios, acero	26
01810	Perfil <b>coaxis</b> ancho	12	02970	Gancho para utensilios, acero	26
01811	Perfil <b>coaxis</b> ancho	12	02971	Gancho para utensilios, acero	26
01812	Perfil <b>coaxis</b> ancho	12	02972	Gancho de pared y techo, acero galvanizado	26
01821	Soporte de utensilios	24	02973	Gancho de pared y techo, acero engomado	27
01822	Soporte para esquíes	24	02974	Gancho de pared y techo, acero engomado	27
01895	Kit de montaje para ganchos	14	02975	Gancho de pared y techo, acero galvanizado	26
01896	Tornillo y tarugo	14	02976	Gancho de pared y techo, acero engomado	27
01901	Gancho de pared	16	02977	Gancho de pared y techo, acero engomado	27
01902	Gancho de pared	16	02979	Gancho de techo en T, acero galvanizado	27
01903	Gancho de pared	16	02980	Gancho universal, acero galvanizado	27
01904	Gancho de pared	16	02981	Gancho universal, acero engomado	28
01905	Gancho de pared	17	02982	Gancho universal, acero engomado	28
01906	Gancho de pared y techo	17	02983	Gancho universal, acero galvanizado	28
01907	Gancho de pared y techo	17	02984	Gancho en S	28
01908	Gancho de pared y techo	18	02985	Gancho para ramas	29
01910	Perchero para ropa	21	02986	Soporte de botas	29
01911	Soporte de utensilios con perfil <b>coaxis</b> ancho	22	02987	Soporte de botas	29
01912	Soporte de utensilios con perfil <b>coaxis</b> ancho	22	02988	Soporte para tabla de surf	29
01914	Soporte para esquíes con perfil <b>coaxis</b> ancho	23	02990	Soporte de bicicletas universal engomado	32
01916	Soporte para tientos con montante fuerte	19	02991	Gancho roscado de pared, engomado	30
01917	Soporte para tientos	19	02992	Gancho roscado de techo, engomado	30
01919	Soporte de llantas	20	02993	Gancho roscado para bicicleta, engomado	31
01926	Aparca-bicicletas rígido	33	02994	Gancho roscado porta herramientas engomado	30
01927	Aparca-bicicletas rígido engomado	33	02995	Colgador de bicicleta	35
01929	Soporte de utensilios	18	03707	Perfil <b>coaxis</b> angosto	12
01959	Gancho para bicicleta, engomado	32	03708	Perfil <b>coaxis</b> angosto	12
01990	Perchero para ropa	21	03730	Listón tapajuntas <b>coaxis</b>	12
02800	Placa de fijación	41	03757	Kit de montaje para pared <b>coaxis</b>	13
02801	Riel de fijación	41	03759	Kit de montaje para ganchos <b>coaxis</b>	13
02802	Riel de fijación	41	03769	Tapa de cierre <b>coaxis</b> angosta	14
02803	Lama	41	03773	Placa de enganche <b>coaxis</b>	13
02804	Barra de suspensión	42	03830	Protección contra torsión de ganchos <b>coaxis</b>	15
02805	Varilla de suspensión	42	03831	Protección contra torsión de ganchos <b>coaxis</b>	15
02806	Varilla de suspensión	42	07200	Tubo de acero	38
02807	Perfil portante para perfil de unión transversal	42	07205	Tubo de acero	38
02808	Perfil de unión transversal	43	07231	Tubo de acero	39
02890	Kit de soporte terminal, moldeado por inyección	37	07232	Tubo de acero	39
02891	Soporte intermedio, moldeado por inyección	37	31125	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36
02892	Kit de soporte mural "Fix", moldeado por inyección	38	31150	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36
02893	Kit de soporte mural, acero	40	31175	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36
02894	Kit de soporte terminal "especial", acero	38	31200	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36
02895	Kit de soporte terminal, moldeado por inyección	39	31250	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36
02896	Soporte intermedio, moldeado por inyección	40	31300	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36
02897	Kit de soporte mural "Fix", moldeado por inyección	39	31350	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36
02898	Kit de soporte mural, acero	37	31400	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36
02903	Gancho de pared, engomado	16	31450	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36
02904	Gancho de pared, engomado	16	31500	Escuadra profesional, alta calidad de fundición de aluminio	36
02906	Ganchos de pared y techo engomados	17	51919	Soporte de llantas	20
02907	Ganchos de pared y techo engomados	17	92033	Base con ruedas para tientos	43
02908	Ganchos de pared y techo engomados	18			
02909	Gancho para bicicleta para paredes y techos, engomado	32			
02913	Gancho de pared, engomado	16			
02914	Gancho de pared, engomado	16			
02916	Ganchos de pared y techo engomados	17			
02917	Ganchos de pared y techo engomados	17			
02918	Ganchos de pared y techo engomados	18			
02919	Aparca-bicicletas regulable	33			
02920	Aparca-bicicletas regulable 45° a pared	34			
02921	Aparca-bicicletas rígido triple	34			
02922	Aparca-bicicletas ajustable triple	34			
02925	Soporte mural para tientos	19			
02926	Soporte mural para tientos	19			
02930	Soporte de utensilios <b>x-star</b> , montaje de pared	22			
02931	Soporte de utensilios <b>x-star</b> , para rieles <b>coaxis</b>	22			
02932	Kit <b>x-star</b> , riel con soporte de utensilios	23			
02933	Kit <b>x-star</b> , riel con soporte de utensilios	23			
02934	Kit <b>x-star</b> , riel con soporte de utensilios	23			
02935	Kit <b>x-star</b> , riel con soporte de utensilios	23			
02940	Soporte de utensilios <b>x-star</b> , montaje de pared	22			
02941	Soporte de utensilios <b>x-star</b> , para rieles <b>coaxis</b>	22			
02943	Kit <b>x-star</b> , riel con soporte de utensilios	23			
02950	Gancho de pared, acero	25			
02952	Gancho de pared, acero	25			
02953	Gancho doble, acero	25			
02955	Gancho de pared, acero	25			
02956	Gancho de pared, acero engomado	26			
02957	Gancho de pared, acero engomado	26			

# Surtido para acomodar Índice

## Condiciones de entrega y pago

### 1. Ámbito de aplicación

- 1.1. Las presentes condiciones de entrega y pago para exportaciones se aplican a todos los contratos entre nosotros y clientes que tengan su sede o su filial asociada al contrato fuera del territorio de la República Federal de Alemania. Cuenta como decisiva la filial que, en cada caso, formalice el contrato en su propio nombre.
- 1.2. Las presentes condiciones de entrega y pago para exportaciones no se aplican en caso de que el cliente adquiera la mercancía para su uso personal o para el uso en su familia o en su hogar y nosotros lo supiéramos o lo debiéramos saber en el momento de la formalización del contrato.
- 1.3. Si las condiciones de compra del cliente difieren de las presentes condiciones de entrega y pago, se aplicarán sus condiciones de compra únicamente si las confirmamos expresamente por escrito. Se rechazan expresamente las confirmaciones contrarias del cliente que remitan a sus condiciones generales.
- 1.4. Nuestras condiciones de entrega y pago también se aplican de manera exclusiva e ilimitada en caso de que llevemos a cabo sin reserva alguna la entrega al cliente, aun teniendo conocimiento de condiciones del cliente contrarias o diferentes de las nuestras.

### 2. Formalización y objeto del contrato

- 2.1. Todas nuestras ofertas tienen un carácter no vinculante.
- 2.2. Los modelos, las ilustraciones, los dibujos, los colores, etc. que aparezcan en catálogos, folletos y otros materiales impresos podrán ser ligeramente diferentes de las características de los productos a entregar debido a la impresión; dichas diferencias no supondrán defecto alguno.
- 2.3. Las ilustraciones y dibujos relativos a nuestras mercancías en folletos, textos publicitarios y listas de precios, así como los datos que estos contengan, por ejemplo sobre materiales, dimensiones o formas, solo se considerarán una parte vinculante del contrato si el contrato se refiere a ellos expresamente. Los datos sobre características de los productos no suponen la asunción de garantías.
- 2.4. Antes de la formalización del contrato, el cliente tiene la obligación de indicarnos si la mercancía a entregar será apta exclusivamente para el uso habitual o si se utilizará en condiciones que se salgan de lo habitual o que pongan un riesgo sanitario, de seguridad o medioambiental especial o un esfuerzo elevado, o si el contrato puede conllevar posibilidades de daños no típicos o importes no habituales de los daños de los que el cliente tenga o deba tener conocimiento.

### 3. Mercancías de encargo

- 3.1. Las mercancías de encargo son todas aquellas realizaciones que difieren de las que se citan en el catálogo o el folleto válido en cada caso, en especial en lo que respecta a los colores.
- 3.2. Los encargos de realizaciones especiales requerirán sin excepción la confirmación por escrito de ambas partes en las indicaciones relativas a la realización, las dimensiones, etc.
- 3.3. Mediante la remuneración de los costes o los costes parciales para la creación o la obtención de herramientas, el cliente no adquiere ningún derecho sobre dichas herramientas, que seguirán siendo de nuestra propiedad.
- 3.4. Se cobrará la entrega de las muestras solicitadas.
- 3.5. En el caso de mercancías de encargo, no asumimos responsabilidad por los defectos derivados de la documentación proporcionada por el cliente.
- 3.6. Siempre y cuando la realización especial se fabrique siguiendo planos, modelos u otros datos del cliente, no asumiremos responsabilidad por las infracciones contra derechos de protección de terceros. El cliente deberá eximirnos de cualquier reclamación de terceros.

### 4. Valor mínimo de un encargo y precios

- 4.1. El valor mínimo de un primer encargo es de 150,00EUR más impuestos y aranceles, para el resto de encargos, de 25,00EUR más impuestos y aranceles.
- 4.2. Los precios se entienden más aranceles, impuestos y otros gastos así como, siempre que la confirmación del encargo y el siguiente punto 5.1 no indiquen lo contrario, EXW (Incoterms 2010) a partir de nuestra fábrica en Wutöschingen, más transporte y costes de embalaje.

### 5. Transporte y costes del embalaje

- 5.1. De manera diferente de EXW (Incoterms 2010), las entregas a partir de un valor del encargo de 250,00EUR más impuestos y aranceles se realizarán franco domicilio dentro de Alemania y franco frontera en el extranjero.
- 5.2. Para el cálculo de los costes de transporte resultan decisivos los pesos y los números de piezas establecidos en el momento del envío.
- 5.3. Los costes del embalaje se calcularán conforme a lo habitual en el sector.

### 6. Entrega y transmisión del riesgo

- 6.1. Para las entregas y la transmisión del riesgo se aplica EXW (Incoterms 2010) desde nuestra fábrica en Wutöschingen, incluso si asumimos los costes del transporte, a menos que se acuerde una cláusula de entrega especial.
- 6.2. En caso de que la mercancía se transporte a la sede del cliente, este asumirá el riesgo. En este caso, el riesgo se transmitirá al cliente a más tardar en el momento en que el primer transportista reciba la mercancía. En caso de que la mercancía esté lista para su envío y este se retrase por motivos que no dependen de nosotros, el riesgo pasará al cliente en el momento en que le llegue la comunicación acerca de la disponibilidad para el envío.

### 7. Plazos de entrega, falta de disponibilidad de las prestaciones y retrasos

- 7.1. En principio, los plazos de entrega indicados tienen un carácter no vinculante.
- 7.2. El plazo de entrega confirmado de manera vinculante empezará el día del envío de nuestra confirmación del pedido, pero nunca antes del momento en que nos hayan llegado todos los documentos y datos a obtener de parte del cliente.
- 7.3. Se considera cumplido el plazo de entrega si la mercancía abandona la fábrica o si se ha comunicado la disponibilidad para el envío de la mercancía an-

tes de que este pase.

- 7.4. Siempre que no podamos cumplir con plazos de entrega vinculantes en relación con la totalidad o una parte de la mercancía a entregar, informaremos de ello al cliente de inmediato y, al mismo tiempo, le comunicaremos el nuevo plazo de entrega previsto. Si, dentro del nuevo plazo de entrega, la mercancía a entregar tampoco está disponible por motivos que no dependan de nosotros, tendremos derecho a resolver total o parcialmente el contrato; restituiremos las contraprestaciones que el cliente ya haya realizado a la mayor brevedad posible.
- 7.5. En cualquier caso, un derecho de indemnización por daños y perjuicios del cliente por un retraso en la entrega requiere como condición que el cliente nos haya concedido un plazo posterior razonable y que no hayamos podido realizar la entrega dentro de dicho plazo.
- 7.5. Por lo demás, no se verán afectados los derechos legales del cliente, pero sólo asumiremos responsabilidad en caso de que el retraso nos sea imputable y únicamente en el marco del siguiente punto 11. En especial, no nos será imputable el que nuestros proveedores no nos realicen las entregas que necesitemos a tiempo.

### 8. Condiciones de pago

- 8.1. El cliente debe comprobar la integridad y la corrección de todas las facturas inmediatamente después de su llegada. Las objeciones contra las facturas deben interponerse por escrito en el plazo de un mes a partir de su llegada. La omisión de las objeciones dentro del plazo previsto se considerará como aceptación de las facturas.
- 8.2. Nuestras facturas deberán abonarse en el plazo de 10 días con un 2% de descuento o en el plazo de 30 días en neto, siempre a partir de la fecha de la factura. Para calcular la puntualidad de los pagos del cliente resulta decisiva la llegada del abono a la cuenta indicada en la factura para el pago. El cliente deberá asumir todos los costes adicionales derivados de la elección de la modalidad de pago.
- 8.3. En caso de que el cliente no pague el precio de compra dentro del plazo, tendremos derecho, sin perjuicio de otras acciones judiciales, a imponer intereses de mora por valor de un 9% sobre el tipo de interés básico del Banco Central Europeo. Queda reservada la reclamación de los daños ulteriores.
- 8.4. Tendremos derecho a ceder nuestros derechos derivados de la relación comercial con el cliente con fines de factoring.
- 8.5. En caso de pago con letras de cambio, el cliente deberá asumir los costes, en especial los gastos por descuentos de letras y cobros. No se concederán descuentos en caso de pagos con letras de cambio.
- 8.6. Los costes calculados de las letras de cambio deberán abonarse de inmediato sin reducciones.
- 8.7. Las aceptaciones y las letras de cambio sólo se considerarán pagadas cuando se hayan cobrado.
- 8.8. Solo será posible una compensación por saldos netos o un abono en cuenta contra reclamaciones que se basen en la misma relación jurídica, con fuerza de cosa juzgada, que no se discutan o hayan sido reconocidas.
- 8.9. El cliente solo tiene derecho a ejercer un derecho de retención en la medida en que su pretensión se base en la misma relación jurídica.
- 8.10. Tenemos derecho a abonar los pagos del cliente a su deuda más antigua.

### 9. Obligación de examen y reclamación

- 9.1. El cliente debe examinar o encargar que se examine la mercancía correctamente a la mayor brevedad posible.
- 9.2. No se pueden firmar los documentos de expedición (tampoco bajo reserva) antes de que el número de cajas de cartón suministradas se haya comparado con los datos en los papeles del transporte. Las cajas de cartón que falten o los daños deberán anotarse con datos precisos en los papeles del transporte y ser confirmados por el conductor de la empresa de mensajería con una firma identificable de forma unívoca.
- 9.3. Nuestra responsabilidad en caso de discrepancia de la mercancía con el contrato caducará, sin que el cliente pueda ampararse en una exculpación en este sentido, en caso de que el cliente no nos comunique por escrito y de manera detallada dicha infracción del contrato en el plazo de siete días laborables (excluyendo el sábado como día laborable) después de haberla descubierto o haber debido descubrirla. El cliente deberá haber enviado una comunicación por escrito de los defectos dentro del plazo anteriormente citado; además, se requiere también que hayamos recibido de hecho la comunicación sobre defectos enviada dentro del plazo.
- 9.4. Si, tras una comunicación sobre defectos por parte del cliente, no se puede determinar que la mercancía incumple el contrato, el cliente deberá reembolsarnos los costes derivados de la revisión de la mercancía.
- 9.5. En cualquier caso, el cliente perderá el derecho a ampararse en el incumplimiento del contrato por falta de conformidad de la mercancía en caso de que no lo comunique en un plazo máximo de 12 meses a partir de la entrega real de la mercancía, a no ser que le hayamos concedido un plazo de garantía más largo.

### 10. Mercancías no conformes con el contrato o pretensiones de terceros

- 10.1. Las mercancías reclamadas deberán almacenarse correctamente y mantenerse a nuestra disposición.
- 10.2. Se nos debe dar la oportunidad de analizar la mercancía reclamada.
- 10.3. Si se confirma que la mercancía incumple el contrato, tendremos derecho, también después del plazo de entrega acordado, a elegir entre una reparación o una sustitución previa devolución de la mercancía reclamada. En caso de reparación o entrega de mercancía en sustitución, tendremos la obligación de asumir todos los gastos necesarios a tales fines (en especial costes de transporte, desplazamientos, trabajo y materiales) siempre y cuando estos no aumenten debido a que la mercancía haya sido llevada a un lugar diferente del lugar de cumplimiento.
- 10.4. En caso de que el cliente nos haya concedido un plazo posterior razonable para la reparación o la sustitución y no se haya producido ninguna de estas dentro de dicho plazo o las hayamos rechazado, tendrá derecho a una reducción del

precio de compra o a declarar la resolución del contrato en conformidad con las disposiciones legales. La reducción del precio de compra se limita al importe de los daños sufridos por el cliente.

- 10.5. Una entrega en sustitución o una reparación no provocan que se renueve el plazo del punto 9.5.

### 11. Responsabilidad

- 11.1. Asumiremos responsabilidad de manera ilimitada por los daños contra la vida, la integridad corporal o la salud causada por el incumplimiento doloso o negligente de una obligación por nuestra parte o por parte de uno de nuestros representantes legales o agentes.
- 11.2. Asumiremos responsabilidad conforme a los principios de la Ley alemana de responsabilidad por productos defectuosos (Produkthaftungsgesetz) así como en caso de asunción de una garantía.
- 11.3. Por lo demás, sólo asumiremos responsabilidad en caso de infracción dolosa o negligente de una obligación esencial del contrato, y únicamente por los daños previsibles, típicos e inmediatos en el momento de la formalización del contrato. Se considerarán obligaciones esenciales del contrato aquellas obligaciones que son necesarias para el cumplimiento correcto del contrato formalizado con el cliente y en las que el cliente haya confiado y pueda confiar así como cuyo incumplimiento culposo ponga en peligro la consecución de la finalidad del contrato.
- 11.4. En todos los demás casos, en especial en caso de daños indirectos y consecuenciales (incluyendo las ganancias dejadas de obtener, las pérdidas de Goodwill, los daños empresariales por interrupción de la actividad así como los gastos inútiles), nuestra responsabilidad queda excluida a menos que el cliente nos haya indicado estas posibilidades de daños expresamente antes de la firma del contrato en conformidad con el punto 2.4.
- 11.5. Siempre que nuestra responsabilidad esté excluida o limitada, esto también se aplicará a nuestros empleados, representantes y agentes.

### 12. Reserva de dominio

- 12.1. Hasta el pago de todos los créditos presentes y futuros que deriven del contrato de compraventa y la relación comercial en curso (créditos a asegurar), nos reservamos el derecho de propiedad de las mercancías suministradas por nosotros en caso de que nuestros créditos por el precio de compraventa no estén asegurados por otros medios (p. ej. créditos documentarios).
- 12.2. Si el cliente así lo requiere, nos comprometemos a liberar según nuestra elección las garantías que nos correspondan siempre y cuando el valor realizable de las garantías supere nuestros créditos a asegurar en más de un 10%.
- 12.2. En caso de embargo, incautación o similar, así como en caso de daños o extravíos de la mercancía suministrada, el cliente deberá informarnos de ello de inmediato; una infracción de esta obligación, al igual que otros comportamientos del comprador que infrinjan el contrato, en especial el impago del precio de compraventa vencido, nos autorizará a resolver el contrato. Siempre que no se puedan cobrar de terceros, el cliente asumirá todos los costes en que se haya incurrido, en especial en el marco de una tercera de dominio para la correcta anulación de un embargo y, dado el caso, para una correcta recuperación de los objetos entregados.
- 12.3. Una vez hayamos resuelto de forma efectiva el contrato, tendremos derecho a recuperar la mercancía reservada en caso de que se haya anunciado su recogida con un plazo razonable. El cliente asumirá los costes derivados del ejercicio del derecho de recuperación, en especial los del transporte. Tendremos derecho a vender la mercancía reservada recogida y a satisfacer nuestros créditos con las ganancias obtenidas por ella siempre y cuando se haya anunciado la venta con anterioridad con un plazo razonable. En caso de que las ganancias superen los créditos pendientes derivadas de la relación contractual, el importe restante se abonará al cliente.

### 13. Lugar de cumplimiento, derecho aplicable y jurisdicción

- 13.1. El lugar de cumplimiento para las entregas y los pagos es nuestra sede (Wutöschingen).
- 13.2. Para la relación jurídica con el cliente se aplica la Convención de las Naciones Unidas sobre la Compraventa Internacional de Mercaderías (derecho de compraventa de la ONU/CISG) del 11/04/1980 en su versión en lengua inglesa. Las cuestiones legales no reguladas en el presente acuerdo o que no puedan ser resueltas según sus principios se someterán a un tribunal alemán.
- 13.3. La jurisdicción exclusiva para cualquier disputa relativa al contrato es la sede de nuestra empresa en Wutöschingen. No obstante, también podemos hacer valer derechos en la jurisdicción legal del cliente.

alfer aluminium Gesellschaft mbH

Registro mercantil: Juzgado Municipal de Friburgo, HRB 620 227

Última modificación: 08/2014

## Surtido para acomodar Colores disponibles

### Aluminio, natural y recubierto de polvo



natural

blanco

### Plástico



rojo

verde

negro

### Acero



galvanizado

cromado

Los colores aquí representados son orientativos y por cuestiones técnicas en la visualización, pueden diferir de los colores reales.

**alfer**<sup>®</sup>  
aluminium

[www.alfer.com](http://www.alfer.com)



ES 71708 | 0117

**alfer** aluminium Gesellschaft mbH  
Horheim, Industriestraße 7 | D-79793 Wutöschingen | Alemania  
Teléfono +49 77 46 92 01-0 | Telefax +49 77 46 92 01-92 | [info.es@alfer.com](mailto:info.es@alfer.com)

