

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

**alfer**<sup>®</sup>  
aluminium

Catálogo del sistema de clasificación

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



# Sistema combitech® | coaxis®

## 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.



Sistema **combitech**® | **coaxis**®



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

## Resumen del surtido

### Facilidad

#### Perfiles del sistema **coaxis**<sup>®</sup> y ángulos de unión

Un banco de trabajo, un sistema de estantería, un armario transitable, una pared plegable, un stand de feria, un tablero de información, una mesa de trabajo o un invernadero - con el sistema de perfiles **coaxis**<sup>®</sup> y ángulos de unión de aluminio inoxidable, Vd. puede diseñar su hogar fácilmente como más le guste. Incluso estructuras más complejas son fácilmente realizables con los ingeniosos perfiles del sistema **coaxis**<sup>®</sup>.

#### Perfil de columna **coaxis**<sup>®</sup>

El perfil base del sistema **coaxis**<sup>®</sup> tiene cuatro cámaras huecas que le brindan la mayor estabilidad longitudinal y transversal al perfil de aluminio y también recibe a la unión espacial del perfil en forma continua y no positiva. Las ranuras de guía de las cuatro ranuras coaxiales ayudan a taladrar en la posición exacta.

El taladro para roscar se adapta a una rosca M10 y a su vez sirve como agujero pasante para M8. Las ranuras de guía escalonadas se ocupan de lograr la fijación de los ganchos **coaxis**<sup>®</sup> libre de oscilaciones.

#### Ángulos de unión **coaxis**<sup>®</sup>

Los ángulos de unión **coaxis**<sup>®</sup> conectan los perfiles **coaxis**<sup>®</sup> entre sí mediante la perfilación continua y no positiva de la tuerca deslizante. La fijación se realiza mediante un tornillo cilíndrico M5 y una tuerca cuadrada. Con los conectores es posible realizar un montaje sin perforar.

Los perfiles del sistema **coaxis**<sup>®</sup> ofrecen la ventaja fundamental de no precisar perforación. Simplemente se los corta a medida y se atornillan con los angulares de unión **coaxis**<sup>®</sup> de regulación continua. ¡La mayor estabilidad y flexibilidad garantizadas! Por cierto: la elaboración de alta calidad y su apariencia noble hacen que las creaciones con **coaxis**<sup>®</sup> se vean realmente bien incluso en salas representativas.



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

### Resumen del surtido

#### Suplementos prácticos de la A a la Z

##### Accesorios del sistema **coaxis**<sup>®</sup> y herramientas

Desde la A de “ángulos”, la B de “bisagras”, la G de “ganchos” y así hasta la Z – el amplio surtido de accesorios de **coaxis**<sup>®</sup> no deja ningún deseo insatisfecho. **alfer**<sup>®</sup> le ofrece todo lo que necesita para realizar a la perfección sus ideas hasta el último detalle. Con nuestras placas de fijación, todos los perfiles de columna se convierten en un santiamén en una pata para mueble del tamaño deseado.

Además se añaden las herramientas del sistema adecuados como la llave Allen de cabeza esférica **coaxis**<sup>®</sup> para el montaje de bridas de fijación, de soportes de estanterías y similares, así como la plantilla de taladrado **coaxis**<sup>®</sup> para atornillar dos perfiles de columna **coaxis**<sup>®</sup> y lograr estabilidad extra.

##### Ganchos de pared y de techo **coaxis**<sup>®</sup>

El vicio de ordenar: para bicicletas, llantas, muebles y aparatos de jardín, juguetes, cajas, herramientas, equipo deportivo y para todo aquello que de otro modo estaría tirado en el camino. Con el sistema **coaxis**<sup>®</sup> de **alfer**<sup>®</sup> Vd. pone todo en orden rápidamente y se protege a Vd. y a su familia de trampas de tropiezos peligrosos. Todos los ganchos pueden combinarse con el perfil **coaxis**<sup>®</sup> y pueden fijarse de forma continua. Además, gracias al apoyo recto se evita el ladeo de los ganchos brindando así el máximo de estabilidad. Haga más espacio y disfrútelo - es muy fácil con los versátiles y prácticos ganchos de pared y de techo **coaxis**<sup>®</sup>



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

## Resumen del surtido

Accesorios del sistema		10-15	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Angular de unión <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>· Perfil <b>coaxis</b><sup>®</sup> extra angosto</li> <li>· Perfil de columna <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Perfil de columna <b>coaxis</b><sup>®</sup>, angosto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ALU</li> <li>ALX</li> <li>ALP</li> <li>ALK</li> </ul>	
Accesorios del sistema		16-32	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Anaquel <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Bisagra articulada <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Bisagra <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Brida de fijación <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Gancho universal <b>coaxis</b><sup>®</sup></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>· Kit de montaje para pared <b>coaxis</b><sup>®</sup> angosto</li> <li>· Listón tapajuntas <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Perfil de apoyo <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Perfil de apoyo <b>coaxis</b><sup>®</sup> corto</li> <li>· Perfil de puerta corrediza <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Perfil de tope <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Perfil de tope <b>coaxis</b><sup>®</sup> corto</li> <li>· Pie de ajuste <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Placa de enganche <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Placa de fijación <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Rueda para muebles <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Soporte de estantería <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Soporte de utensilios <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Soporte del anaquel <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Tapa de cierre <b>coaxis</b><sup>®</sup> angosta</li> <li>· Tapa de cierre <b>coaxis</b><sup>®</sup> plana</li> <li>· Tapa de cierre <b>coaxis</b><sup>®</sup> redonda</li> <li>· Tapa de unión <b>coaxis</b><sup>®</sup> angosta</li> <li>· Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b><sup>®</sup> de un lado</li> <li>· Tornillo de cabeza cilíndrica con hexágono interior <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ALU</li> <li>ALK</li> <li>ALP</li> <li>STA</li> <li>PA</li> <li>PVC</li> </ul>
Herramienta del sistema		32	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Llave Allen de cabeza esférica <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Plantilla para atornillar <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ALU</li> <li>STA</li> </ul>	
Gancho de pared y de techo   Aluminio		33-36	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>coaxis</b><sup>®</sup> gancho para bicicleta para pared y techo, engomado</li> <li>· Gancho de pared <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Gancho de pared <b>coaxis</b><sup>®</sup> engomado</li> <li>· Gancho de pared y techo <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Gancho de pared y techo <b>coaxis</b><sup>®</sup> engomado</li> <li>· Kit soporte de llantas <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Protección contra torsión de ganchos <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> <li>· Soporte de llantas <b>coaxis</b><sup>®</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ALU</li> <li>PA</li> </ul>	

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

## 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

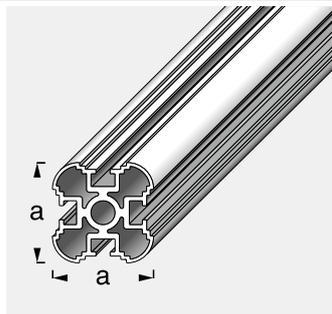
IND-7



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

## Perfiles del sistema

### Perfil de columna coaxis<sup>®</sup>, angosto



ALU



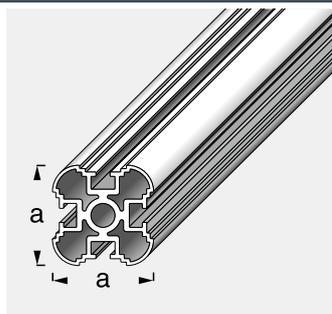
U.M.P.: 5 pzas.

- Sirve de base para cualquier proyecto **coaxis<sup>®</sup>**
- El agujero central para roscar es apto para roscas M6
- El taladro para roscar se puede utilizar también como agujero pasante para M5

#### Aluminio, natural

Color	Longitud	Dim. a	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	0,34 m	27,5mm	encogido	4001116 03865 5
A natural	1,00 m	27,5mm	encogido	4001116 03866 2
A natural	2,00 m	27,5mm	encogido	4001116 03867 9
A natural	2,50 m	27,5mm	encogido	4001116 03868 6

### Perfil de columna coaxis<sup>®</sup>, angosto



ALX



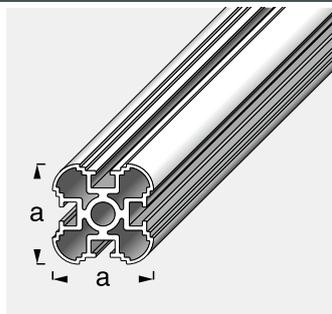
U.M.P.: 5 pzas.

- Sirve de base para cualquier proyecto **coaxis<sup>®</sup>**
- El agujero central para roscar es apto para roscas M6
- El taladro para roscar se puede utilizar también como agujero pasante para M5

#### Aluminio, anodizado

Color	Longitud	Dim. a	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	0,34 m	27,5mm	encogido	4001116 03869 3
A plata	1,00 m	27,5mm	encogido	4001116 03870 9
A plata	2,00 m	27,5mm	encogido	4001116 03871 6
A plata	2,50 m	27,5mm	encogido	4001116 03872 3

### Perfil de columna coaxis<sup>®</sup>, angosto



ALP



U.M.P.: 5 pzas.

- Sirve de base para cualquier proyecto **coaxis<sup>®</sup>**
- El agujero central para roscar es apto para roscas M6
- El taladro para roscar se puede utilizar también como agujero pasante para M5

#### Aluminio, recubierto de polvo

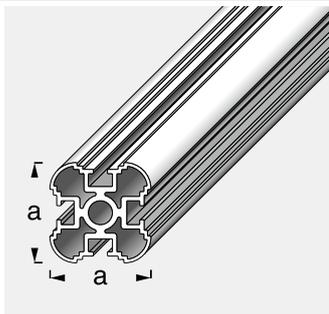
Color	Longitud	Dim. a	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	1,00 m	27,5mm	encogido	4001116 03874 7
A blanco	2,50 m	27,5mm	encogido	4001116 03876 1

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

## Perfiles del sistema

### Perfil de columna coaxis<sup>®</sup>

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

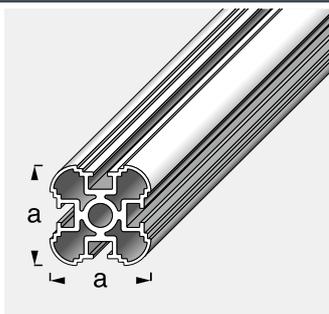
- Sirve de base para cualquier proyecto **coaxis**<sup>®</sup>
- El agujero para roscar es apto para roscas M 10
- El taladro para roscar se puede utilizar también como agujero pasante para M 8

#### Aluminio, natural

Color	Longitud	Dim. a	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	0,324 m	35,5 mm	encogido	400111603721 4
A natural	1,00 m	35,5 mm	encogido	400111603722 1
A natural	2,00 m	35,5 mm	encogido	400111603901 0
A natural	2,50 m	35,5 mm	encogido	400111603723 8

### Perfil de columna coaxis<sup>®</sup>

ALX



U.M.P.: 5 pzas.

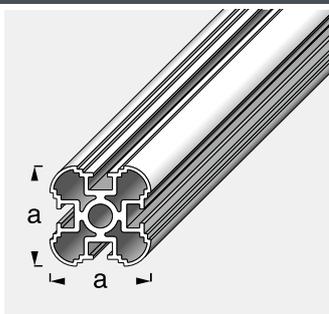
- Sirve de base para cualquier proyecto **coaxis**<sup>®</sup>
- El agujero para roscar es apto para roscas M 10
- El taladro para roscar se puede utilizar también como agujero pasante para M 8

#### Aluminio, anodizado

Color	Longitud	Dim. a	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	0,324 m	35,5 mm	encogido	400111603724 5
A plata	1,00 m	35,5 mm	encogido	400111603725 2
A plata	2,00 m	35,5 mm	encogido	400111603902 7
A plata	2,50 m	35,5 mm	encogido	400111603726 9

### Perfil de columna coaxis<sup>®</sup>

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

- Sirve de base para cualquier proyecto **coaxis**<sup>®</sup>
- El agujero para roscar es apto para roscas M 10
- El taladro para roscar se puede utilizar también como agujero pasante para M 8

#### Aluminio, recubierto de polvo

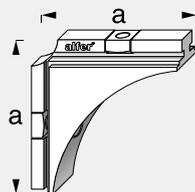
Color	Longitud	Dim. a	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	1,00 m	35,5 mm	encogido	400111603728 3
A blanco	2,00 m	35,5 mm	encogido	400111603903 4
A blanco	2,50 m	35,5 mm	encogido	400111603729 0

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

## Perfiles del sistema

### Angular de unión coaxis<sup>®</sup>

ALK



U.M.P.: 5 pzas.

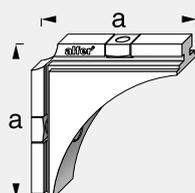
- Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**
- Permiten un ajuste firme seguro
- Unen los perfiles **coaxis<sup>®</sup>** sin necesidad de perforar

#### Aluminio, pulido con bolas

Color	Dim. a	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A pulido	48,5 mm	2 piezas	caja AS	4001116 037337
A pulido	48,5 mm	20 piezas	clap-pac	4001116 037351

### Angular de unión coaxis<sup>®</sup>

ALX



U.M.P.: 5 pzas.

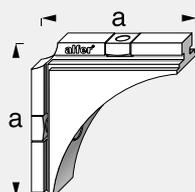
- Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**
- Permiten un ajuste firme seguro
- Unen los perfiles **coaxis<sup>®</sup>** sin necesidad de perforar

#### Aluminio, anodizado

Color	Dim. a	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	48,5 mm	2 piezas	por cada caja AS	4001116 039311

### Angular de unión coaxis<sup>®</sup>

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

- Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**
- Permiten un ajuste firme seguro
- Unen los perfiles **coaxis<sup>®</sup>** sin necesidad de perforar

#### Aluminio, recubierto de polvo

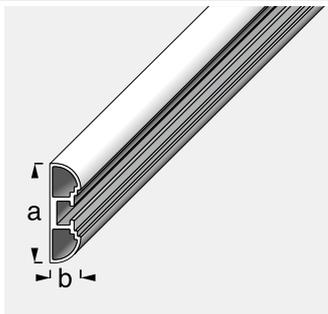
Color	Dim. a	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	48,5 mm	2 piezas	por cada caja AS	4001116 037344
A blanco	48,5 mm	20 piezas	por cada clap-pac	4001116 037368

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

## Perfiles del sistema

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

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

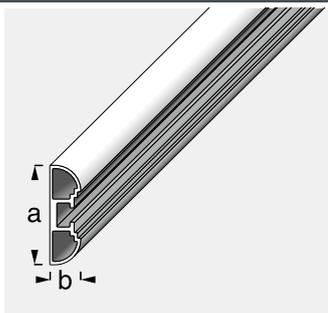
- Fijación continua de los ganchos **coaxis**<sup>®</sup>
- Ranura de paso del perfil
- Montaje sencillo gracias al preperforado (a excepción de los perfiles de 2,50 m)

#### Aluminio, natural

Color	Longitud	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	0,50 m	27,5 mm	11,0 mm	70,0 kg máx.	encogido	400111603850 1
A natural	1,00 m	27,5 mm	11,0 mm	70,0 kg máx.	encogido	400111603851 8
A natural	1,50 m	27,5 mm	11,0 mm	70,0 kg máx.	encogido	400111603852 5
A natural	2,00 m	27,5 mm	11,0 mm	70,0 kg máx.	encogido	400111603853 2
A natural	2,50 m	27,5 mm	11,0 mm	70,0 kg máx.	encogido	400111603854 9

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

ALX



U.M.P.: 5 pzas.

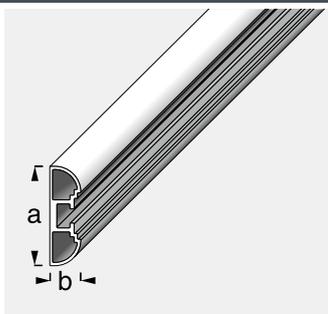
- Fijación continua de los ganchos **coaxis**<sup>®</sup>
- Ranura de paso del perfil
- Montaje sencillo gracias al preperforado (a excepción de los perfiles de 2,50 m)

#### Aluminio, anodizado

Color	Longitud	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	0,50 m	27,5 mm	11,0 mm	70,0 kg máx.	encogido	400111603855 6
A plata	1,00 m	27,5 mm	11,0 mm	70,0 kg máx.	encogido	400111603856 3
A plata	1,50 m	27,5 mm	11,0 mm	70,0 kg máx.	encogido	400111603857 0
A plata	2,00 m	27,5 mm	11,0 mm	70,0 kg máx.	encogido	400111603858 7
A plata	2,50 m	27,5 mm	11,0 mm	70,0 kg máx.	encogido	400111603859 4

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

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

- Fijación continua de los ganchos **coaxis**<sup>®</sup>
- Ranura de paso del perfil
- Montaje sencillo gracias al preperforado (a excepción de los perfiles de 2,50 m)

#### Aluminio, recubierto de polvo

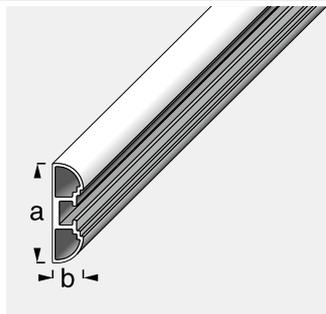
Color	Longitud	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	1,00 m	27,5 mm	11,0 mm	70,0 kg máx.	encogido	400111603861 7
A blanco	1,50 m	27,5 mm	11,0 mm	70,0 kg máx.	encogido	400111603862 4
A blanco	2,50 m	27,5 mm	11,0 mm	70,0 kg máx.	encogido	400111603864 8

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

## Perfiles del sistema

### Perfil coaxis<sup>®</sup> angosto

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

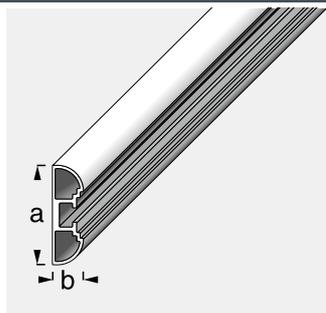
- Fijación continua de los ganchos **coaxis**<sup>®</sup>
- Ranura de paso del perfil
- Montaje sencillo gracias al preperforado (a excepción de los perfiles de 2,50 m)

#### Aluminio, natural

Color	Longitud	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	0,50m	35,5mm	11,0mm	90,0kg máx.	encogido	4001116037061
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
A natural	2,00m	35,5mm	11,0mm	90,0kg máx.	encogido	4001116037092
A natural	2,50m	35,5mm	11,0mm	90,0kg máx.	encogido	4001116037108

### Perfil coaxis<sup>®</sup> angosto

ALX



U.M.P.: 5 pzas.

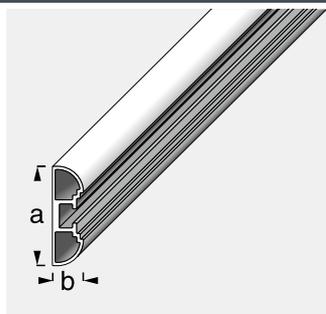
- Fijación continua de los ganchos **coaxis**<sup>®</sup>
- Ranura de paso del perfil
- Montaje sencillo gracias al preperforado (a excepción de los perfiles de 2,50 m)

#### Aluminio, anodizado

Color	Longitud	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	0,50m	35,5mm	11,0mm	90,0kg máx.	encogido	4001116037115
A plata	1,00m	35,5mm	11,0mm	90,0kg máx.	encogido	4001116037122
A plata	1,50m	35,5mm	11,0mm	90,0kg máx.	encogido	4001116037139
A plata	2,00m	35,5mm	11,0mm	90,0kg máx.	encogido	4001116037146
A plata	2,50m	35,5mm	11,0mm	90,0kg máx.	encogido	4001116037153

### Perfil coaxis<sup>®</sup> angosto

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

- Fijación continua de los ganchos **coaxis**<sup>®</sup>
- Ranura de paso del perfil
- Montaje sencillo gracias al preperforado (a excepción de los perfiles de 2,50 m)

#### Aluminio, recubierto de polvo

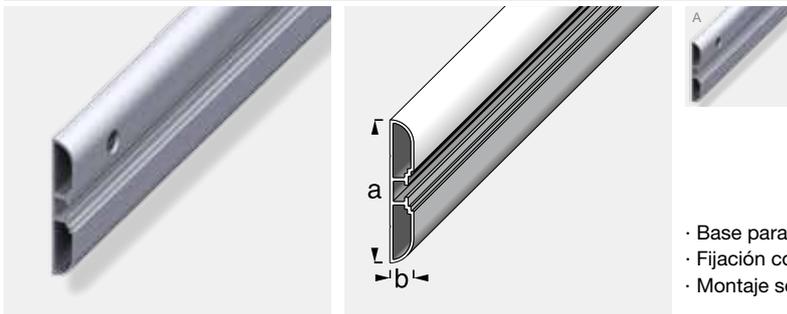
Color	Longitud	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	1,00m	35,5mm	11,0mm	90,0kg máx.	encogido	4001116037177
A blanco	1,50m	35,5mm	11,0mm	90,0kg máx.	encogido	4001116037184
A blanco	2,50m	35,5mm	11,0mm	90,0kg máx.	encogido	4001116037207

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

## Perfiles del sistema

### Perfil coaxis<sup>®</sup> ancho

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

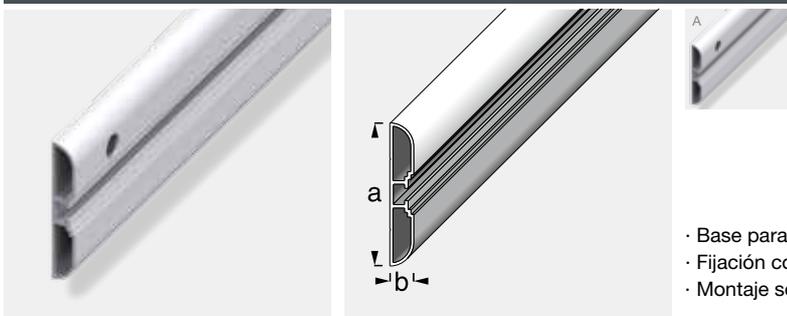
- Base para el gancho **coaxis**<sup>®</sup>
- Fijación continua de los ganchos **coaxis**<sup>®</sup> ranura de paso del perfil
- Montaje sencillo gracias al preperforado

#### Aluminio, natural

Color	Longitud	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	1,00 m	60,0 mm	10,0 mm	90,0 kg máx.	encogido	4001116037009
A natural	1,50 m	60,0 mm	10,0 mm	90,0 kg máx.	encogido	4001116037016

### Perfil coaxis<sup>®</sup> ancho

ALX



U.M.P.: 5 pzas.

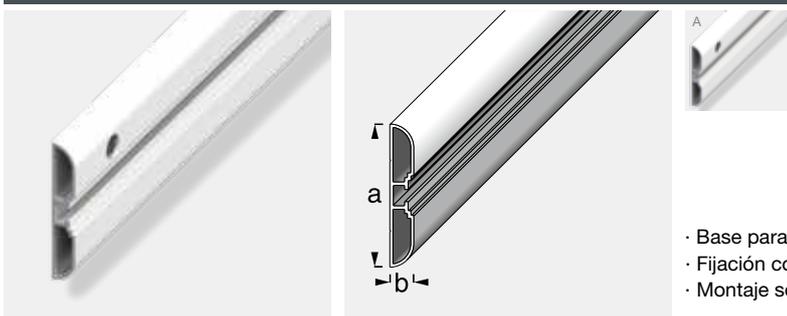
- Base para el gancho **coaxis**<sup>®</sup>
- Fijación continua de los ganchos **coaxis**<sup>®</sup> ranura de paso del perfil
- Montaje sencillo gracias al preperforado

#### Aluminio, anodizado

Color	Longitud	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	1,00 m	60,0 mm	10,0 mm	90,0 kg máx.	encogido	4001116037023
A plata	1,50 m	60,0 mm	10,0 mm	90,0 kg máx.	encogido	4001116037030

### Perfil coaxis<sup>®</sup> ancho

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

- Base para el gancho **coaxis**<sup>®</sup>
- Fijación continua de los ganchos **coaxis**<sup>®</sup> ranura de paso del perfil
- Montaje sencillo gracias al preperforado

#### Aluminio, recubierto de polvo

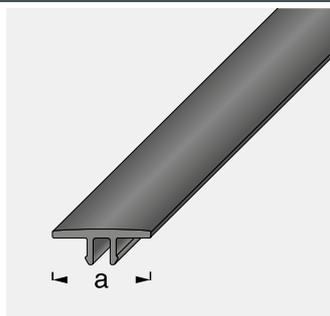
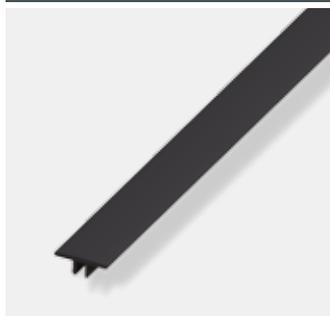
Color	Longitud	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	1,00 m	60,0 mm	10,0 mm	90,0 kg máx.	encogido	4001116037047

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

## Accesorios del sistema

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

PVC



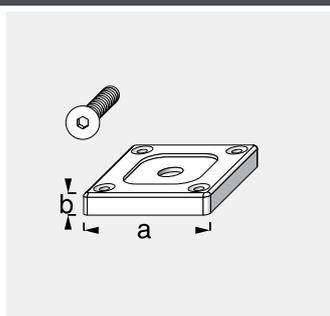
U.M.P.: 5 pzas.

- Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**
- Se corta en la separación correspondiente y se encastra en la ranura

Plástico (PVC rígido)				Long.: 1,00 m
Color	Dim. a	Embalaje	EAN/art. núm.	
A blanco	16,0 mm	encogido	4001116 <b>037320</b>	
B negro	16,0 mm	encogido	4001116 <b>037306</b>	
C plata	16,0 mm	encogido	4001116 <b>037313</b>	

### Placa de fijación coaxis<sup>®</sup>

ALK



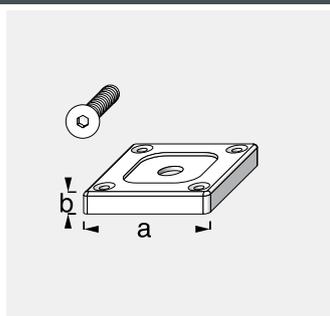
U.M.P.: 5 pzas.

- Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**
- La perforación central está prevista para el tornillo M 10 suministrado
- El bajo relieve sirve de protección contra torsión del perfil de columna **coaxis<sup>®</sup>**

Aluminio, pulido con bolas					
Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A pulido	59,5 mm	10,0 mm	50,0 kg máx.	caja AS	4001116 <b>037603</b>

### Placa de fijación coaxis<sup>®</sup>

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

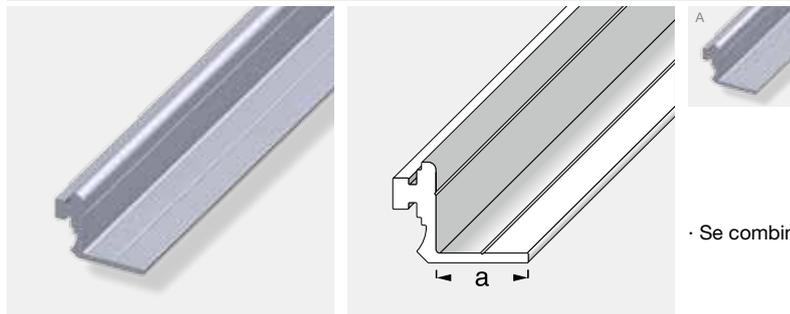
- Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**
- La perforación central está prevista para el tornillo M 10 suministrado
- El bajo relieve sirve de protección contra torsión del perfil de columna **coaxis<sup>®</sup>**

Aluminio, recubierto de polvo					
Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	59,5 mm	10,0 mm	50,0 kg máx.	caja AS	4001116 <b>037610</b>

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

## Accesorios del sistema

### Perfil de tope coaxis<sup>®</sup>



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

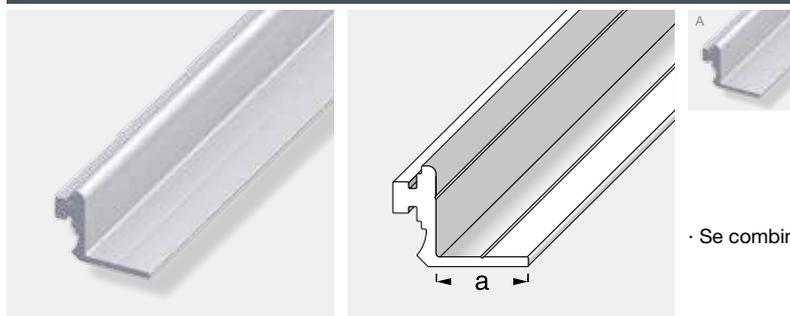
ALU



U.M.P.: 5 pzas.

Aluminio, natural				Long.: 1,00 m
Color	Dim. a	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	23,5 mm	80,0 kg máx.	encogido	400111603777 1

### Perfil de tope coaxis<sup>®</sup>



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

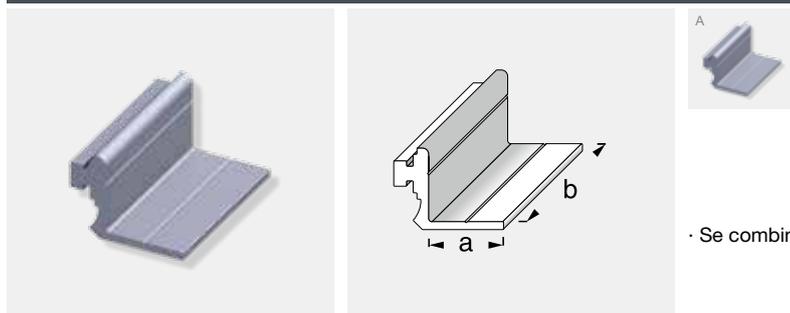
ALX



U.M.P.: 5 pzas.

Aluminio, anodizado				Long.: 1,00 m
Color	Dim. a	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	23,5 mm	80,0 kg máx.	encogido	400111603780 1

### Perfil de tope coaxis<sup>®</sup> corto



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

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

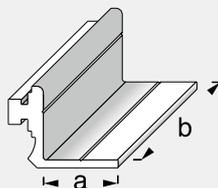
Aluminio, natural						
Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	23,5 mm	50,0 mm	25,0 kg máx.	2 piezas	caja AS	400111603776 4

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

## Accesorios del sistema

### Perfil de tope coaxis<sup>®</sup> corto

ALX



U.M.P.: 5 pzas.

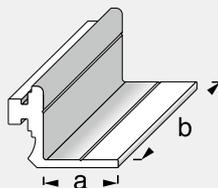
· Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**

#### Aluminio, anodizado

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	23,5mm	50,0mm	25,0 kg máx.	2 piezas	caja AS	4001116037795

### Perfil de tope coaxis<sup>®</sup> corto

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

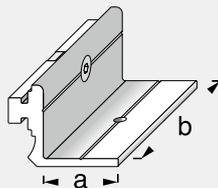
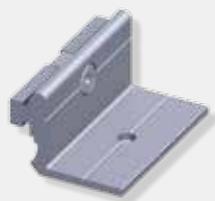
· Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**

#### Aluminio, recubierto de polvo

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	23,5mm	50,0mm	25,0 kg máx.	2 piezas	caja AS	4001116037825

### Brida de fijación coaxis<sup>®</sup>

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

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

#### Aluminio, natural

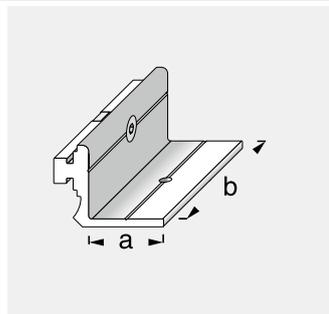
Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	23,5mm	50,0mm	25,0 kg máx.	2 piezas	caja AS	4001116037788

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

## Accesorios del sistema

### Brida de fijación coaxis<sup>®</sup>

ALX



U.M.P.: 5 pzas.

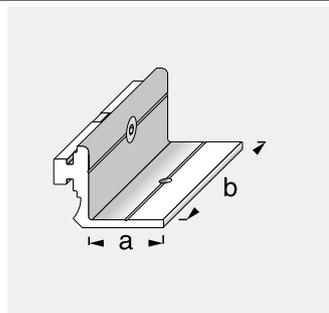
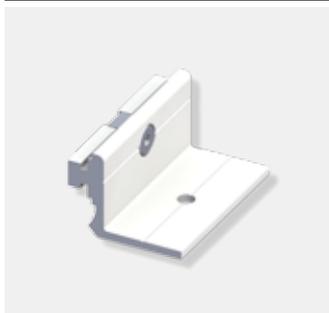
· Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**

#### Aluminio, anodizado

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	23,5 mm	50,0 mm	25,0 kg máx.	2 piezas	caja AS	400111603781 8

### Brida de fijación coaxis<sup>®</sup>

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

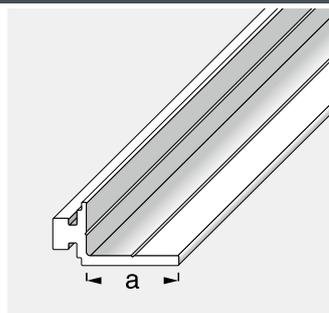
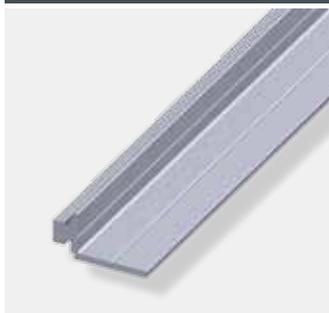
· Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**

#### Aluminio, recubierto de polvo

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	23,5 mm	50,0 mm	25,0 kg máx.	2 piezas	caja AS	400111603784 9

### Perfil de apoyo coaxis<sup>®</sup>

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

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

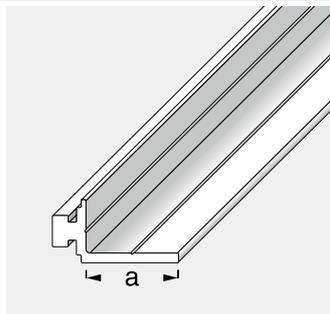
#### Aluminio, natural

Color	Dim. a	Carga	Embalaje	Long.: 1,00 m EAN/art. núm.
A natural	23,5 mm	80,0 kg máx.	encogido	400111603786 3

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

## Accesorios del sistema

### Perfil de apoyo coaxis<sup>®</sup>



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

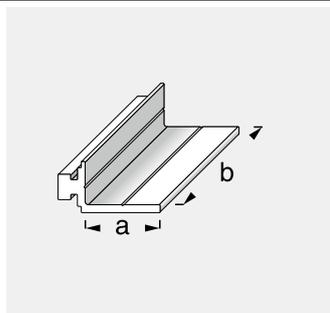
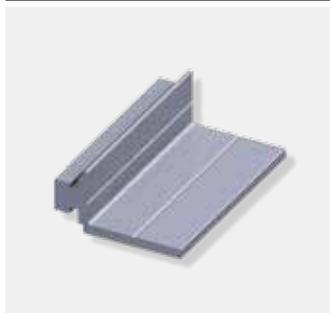
ALX



U.M.P.: 5 pzas.

Aluminio, anodizado				Long.: 1,00 m
Color	Dim. a	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	23,5 mm	80,0 kg máx.	encogido	4001116 037894

### Perfil de apoyo coaxis<sup>®</sup> corto



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

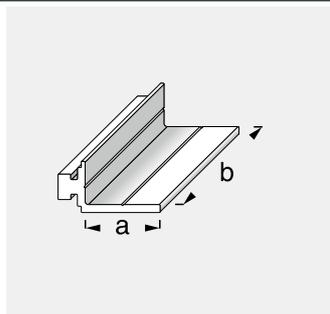
ALU



U.M.P.: 5 pzas.

Aluminio, natural					UE	Embalaje	EAN/art. núm.
Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.	
A natural	23,5 mm	50,0 mm	25,0 kg máx.	2 piezas	caja AS	4001116 037856	

### Perfil de apoyo coaxis<sup>®</sup> corto



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

ALX



U.M.P.: 5 pzas.

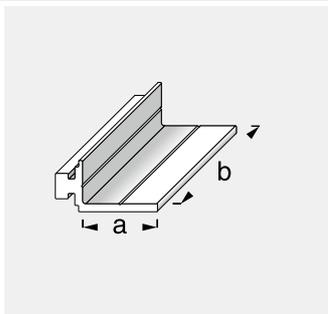
Aluminio, anodizado					UE	Embalaje	EAN/art. núm.
Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.	
A plata	23,5 mm	50,0 mm	25,0 kg máx.	2 piezas	caja AS	4001116 037887	

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

## Accesorios del sistema

### Perfil de apoyo coaxis<sup>®</sup> corto

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

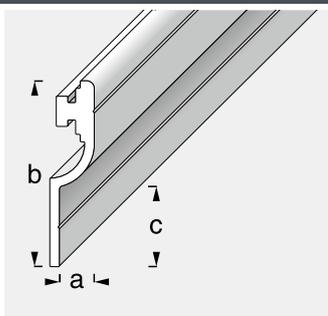
· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

#### Aluminio, recubierto de polvo

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	23,5 mm	50,0 mm	25,0 kg máx.	2 piezas	caja AS	4001116037917

### Perfil de puerta corrediza coaxis<sup>®</sup>

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

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

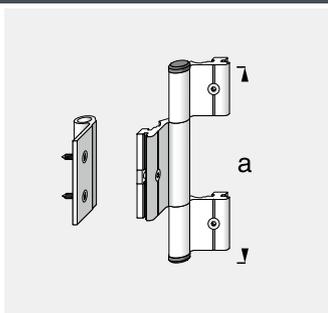
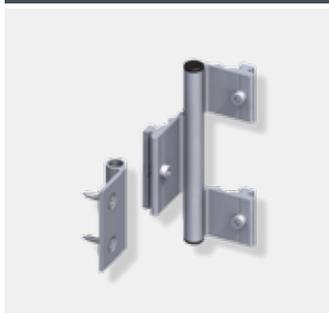
#### Aluminio, natural

Long.: 1,00 m

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	9,2 mm	49,35 mm	21,0 mm	encogido	4001116039393

### Bisagra coaxis<sup>®</sup>

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- Variante A: dos perfiles **coaxis**<sup>®</sup> se combinan entre sí
- Variante B: perfil **coaxis**<sup>®</sup> se conecta con tubo cuadrado

#### Aluminio, natural

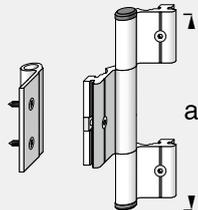
Color	Dim. a	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	115,0 mm	40,0 kg máx.	caja AS	4001116037962

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

## Accesorios del sistema

### Bisagra coaxis<sup>®</sup>

ALX



U.M.P.: 5 pzas.

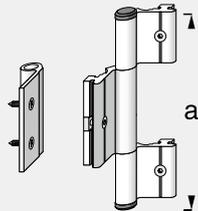
- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- Variante A: dos perfiles **coaxis**<sup>®</sup> se combinan entre sí
- Variante B: perfil **coaxis**<sup>®</sup> se conecta con tubo cuadrado

#### Aluminio, anodizado

Color	Dim. a	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	115,0mm	40,0kg máx.	caja AS	4001116037979

### Bisagra coaxis<sup>®</sup>

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

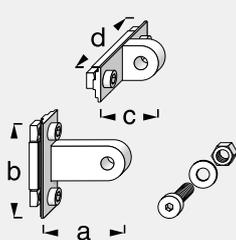
- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- Variante A: dos perfiles **coaxis**<sup>®</sup> se combinan entre sí
- Variante B: perfil **coaxis**<sup>®</sup> se conecta con tubo cuadrado

#### Aluminio, recubierto de polvo

Color	Dim. a	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	115,0mm	40,0kg máx.	caja AS	4001116037986

### Bisagra articulada coaxis<sup>®</sup>

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- Componentes orientables en diversas direcciones
- Ambas posibilidades contenidas en el kit

#### Aluminio, natural

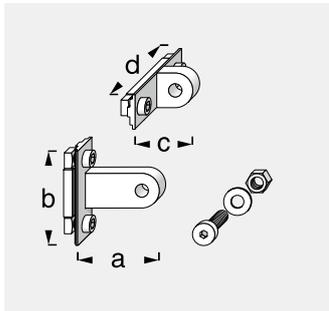
Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Dim. d	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	24,6mm	44,2mm	8,9mm	50,0mm	clap-pac	4001116039300

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

## Accesorios del sistema

### Bisagra articulada coaxis<sup>®</sup>

ALX



U.M.P.: 5 pzas.

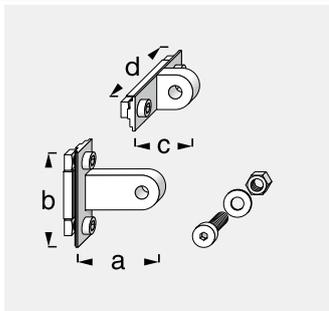
- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- Componentes orientables en diversas direcciones
- Ambas posibilidades contenidas en el kit

#### Aluminio, anodizado

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Dim. d	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	24,6mm	44,2mm	8,9mm	50,0mm	clap-pac	4001116039317

### Bisagra articulada coaxis<sup>®</sup>

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

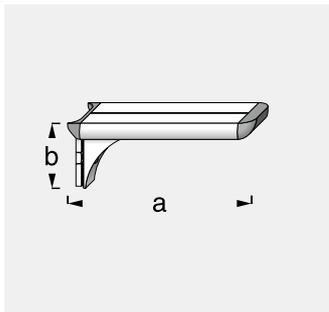
- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- Componentes orientables en diversas direcciones
- Ambas posibilidades contenidas en el kit

#### Aluminio, recubierto de polvo

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Dim. d	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	24,6mm	44,2mm	8,9mm	50,0mm	clap-pac	4001116039324

### Soporte de estantería coaxis<sup>®</sup>

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

- Puede combinarse con el perfil de columna **coaxis**<sup>®</sup>, angosto
- Fabricado una estantería unida a la pared

#### Aluminio, natural

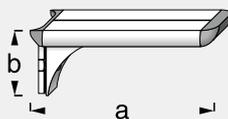
Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	67,0mm	51,0mm	45,0 kg máx.	encogido	4001116039119
A natural	150,0mm	51,0mm	25,0 kg máx.	encogido	4001116037382
A natural	200,0mm	51,0mm	20,0 kg máx.	encogido	4001116037399
A natural	250,0mm	51,0mm	15,0 kg máx.	encogido	4001116037405

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

### Accesorios del sistema

#### Soporte de estantería **coaxis**<sup>®</sup>

ALX



U.M.P.: 5 pzas.

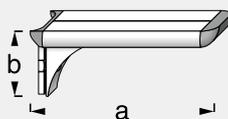
- Puede combinarse con el perfil de columna **coaxis**<sup>®</sup>, angosto
- Fabricado una estantería unida a la pared

#### Aluminio, anodizado

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	67,0mm	51,0mm	45,0kg máx.	encogido	4001116 <b>039126</b>
A plata	150,0mm	51,0mm	25,0kg máx.	encogido	4001116 <b>037412</b>
A plata	200,0mm	51,0mm	20,0kg máx.	encogido	4001116 <b>037429</b>
A plata	250,0mm	51,0mm	15,0kg máx.	encogido	4001116 <b>037436</b>

#### Soporte de estantería **coaxis**<sup>®</sup>

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

- Puede combinarse con el perfil de columna **coaxis**<sup>®</sup>, angosto
- Fabricado una estantería unida a la pared

#### Aluminio, recubierto de polvo

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	67,0mm	51,0mm	45,0kg máx.	encogido	4001116 <b>039133</b>
A blanco	150,0mm	51,0mm	25,0kg máx.	encogido	4001116 <b>037443</b>
A blanco	200,0mm	51,0mm	20,0kg máx.	encogido	4001116 <b>037450</b>
A blanco	250,0mm	51,0mm	15,0kg máx.	encogido	4001116 <b>037467</b>

#### Gancho universal **coaxis**<sup>®</sup>

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

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

#### Aluminio, natural

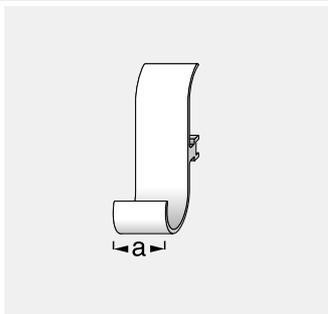
Color	Dim. a	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	25,0mm	15,0kg máx.	2 piezas	caja AS	4001116 <b>037474</b>

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

## Accesorios del sistema

### Gancho universal coaxis<sup>®</sup>

ALX



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



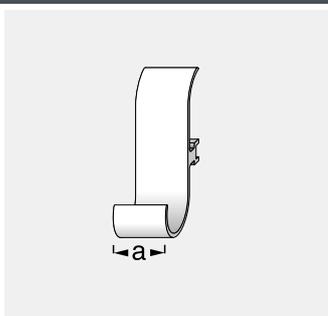
U.M.P.: 5 pzas.

#### Aluminio, anodizado

Color	Dim. a	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	25,0mm	15,0kg máx.	2 piezas	caja AS	400111603748 1

### Gancho universal coaxis<sup>®</sup>

ALP



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



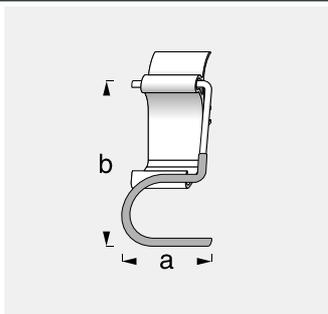
U.M.P.: 5 pzas.

#### Aluminio, recubierto de polvo

Color	Dim. a	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	25,0mm	15,0kg máx.	2 piezas	caja AS	400111603749 8

### Soporte de utensilios coaxis<sup>®</sup>

ALU



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



U.M.P.: 5 pzas.

#### Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	60,0mm	88,0mm	10,0kg máx.	caja AS	400111603750 4

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

## Accesorios del sistema

**Soporte de utensilios coaxis<sup>®</sup>** ALX

U.M.P.: 5 pzas.

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

Aluminio, anodizado					
Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art.núm.
A plata	60,0mm	88,0mm	10,0kg máx.	caja AS	4001116037511

**Soporte de utensilios coaxis<sup>®</sup>** ALP

U.M.P.: 5 pzas.

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

Aluminio, recubierto de polvo					
Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art.núm.
A blanco	60,0mm	88,0mm	10,0kg máx.	caja AS	4001116037528

**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

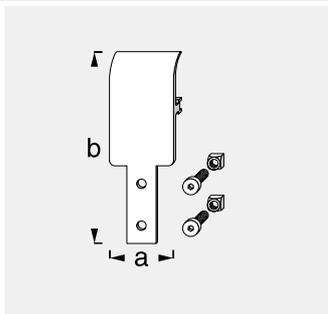
Aluminio, natural						
Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art.núm.
A natural	35,5mm	105,0mm	50,0kg máx.	2 piezas	caja AS	4001116037733

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

## Accesorios del sistema

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

ALX



U.M.P.: 5 pzas.

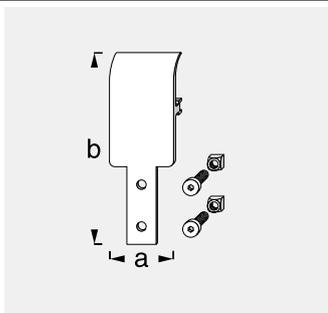
- Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**
- Para colgar en forma vertical los perfiles **coaxis<sup>®</sup>** anchos o angostos en forma rápida y segura

#### Aluminio, anodizado

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A plata	35,5 mm	105,0 mm	50,0 kg máx.	2 piezas	caja AS	4001116037740

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

ALP



U.M.P.: 5 pzas.

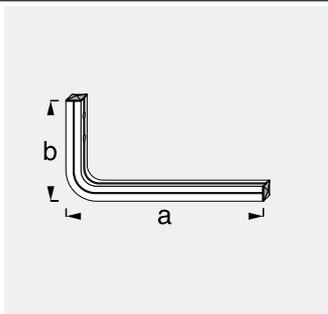
- Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**
- Para colgar en forma vertical los perfiles **coaxis<sup>®</sup>** anchos o angostos en forma rápida y segura

#### Aluminio, recubierto de polvo

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	35,5 mm	105,0 mm	50,0 kg máx.	2 piezas	caja AS	4001116037757

### Soporte del anaquel coaxis<sup>®</sup>

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

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

#### Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	230,0 mm	130,0 mm	20,0 kg máx.	suelto	4001116037993

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

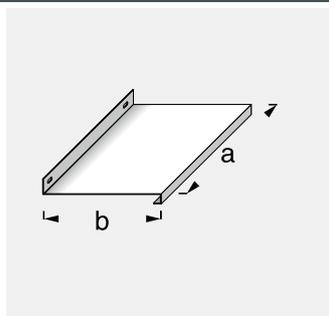
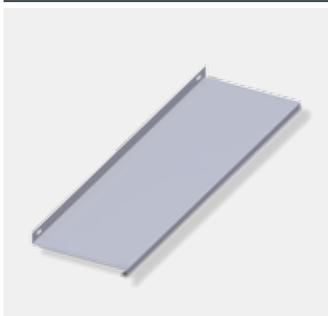
## Accesorios del sistema

### Anaqueel coaxis<sup>®</sup>

ALU



U.M.P.: 5 pzas.



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

#### Aluminio, natural

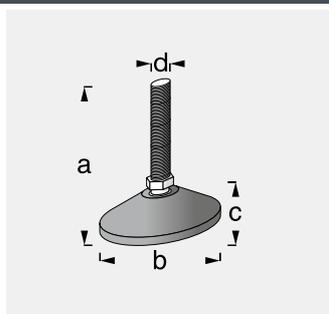
Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	600,0mm	230,0mm	30,0kg máx.	encogido	4001116 037535
A natural	800,0mm	230,0mm	20,0kg máx.	encogido	4001116 037542

### Pie de ajuste coaxis<sup>®</sup>

STA



U.M.P.: 5 pzas.



· Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**  
· M6 para el perfil de columna **coaxis<sup>®</sup>**, 27,5mm

#### Acero, galvanizado/plástico (PVC)

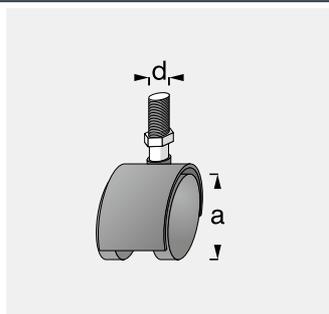
Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Dim. d	Ancho de la llave	Embalaje	EAN/art. núm.
A negro	35,0mm	30,0mm	15,0mm	M6	13	caja AS	4001116 039218
A negro	65,0mm	45,0mm	20,0mm	M10	12	caja AS	4001116 039201

### Rueda para muebles coaxis<sup>®</sup>

STA



U.M.P.: 5 pzas.



· Compatible con el perfil de columna **coaxis<sup>®</sup>**, 35,5mm

#### Acero/plástico (PU)

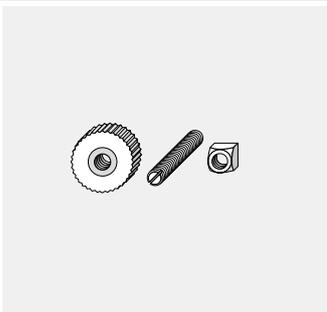
Color	Dim. a	Dim. d	Tipo	Embalaje	EAN/art. núm.
A negro	40,0mm	M10	duro	suelto	4001116 303852
A negro	40,0mm	M10	blando	suelto	4001116 303869

# Sistema combitech® | coaxis®

## Accesorios del sistema

### Kit de montaje para ganchos coaxis®

STA



U.M.P.: 5 pzas.

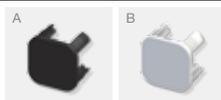
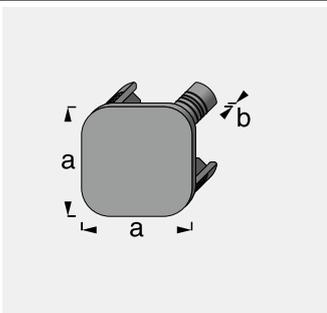
- Se combina con el perfil **coaxis**®
- Permite una fijación continua de los ganchos
- El kit compuesto de 6 tuercas moleteadas de aluminio M5, 6 tornillos de ajuste M5×23 mm, 6 tornillos de ajuste M5×30 mm, 12 tuercas cuadradas M5, 3 fijaciones de 90° pequeñas y 3 fijaciones de 90° grandes

Acero, galvanizado

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

### Tapa de cierre coaxis® plana

PA



U.M.P.: 5 pzas.

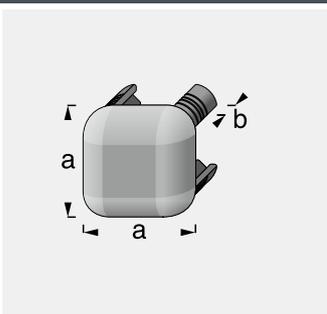
- Puede combinarse con el perfil de columna **coaxis**®

Plástico (PA)

Color	Dim. a	Dim. b	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A negro	35,5 mm	2,5 mm	2 piezas	caja AS	4001116037634
B blanco	35,5 mm	2,5 mm	2 piezas	caja AS	4001116037641

### Tapa de cierre coaxis® redonda

PA



U.M.P.: 5 pzas.

- Puede combinarse con el perfil de columna **coaxis**®

Plástico (PA)

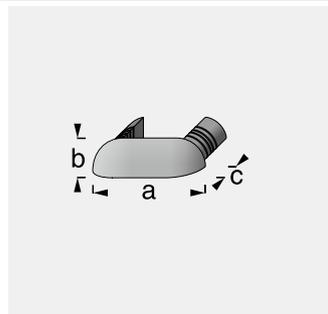
Color	Dim. a	Dim. b	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	27,5 mm	5,3 mm	2 piezas	caja AS	4001116038365
A blanco	35,5 mm	9,5 mm	2 piezas	caja AS	4001116037665
B negro	27,5 mm	5,3 mm	2 piezas	caja AS	4001116038358
B negro	27,5 mm	5,3 mm	20 piezas	clap-pac	4001116038372
B negro	35,5 mm	9,5 mm	2 piezas	caja AS	4001116037658
B negro	35,5 mm	9,5 mm	20 piezas	clap-pac	4001116039225

# Sistema combitech® | coaxis®

## Accesorios del sistema

### Tapa de cierre coaxis® angosta

PA



U.M.P.: 5 pzas.

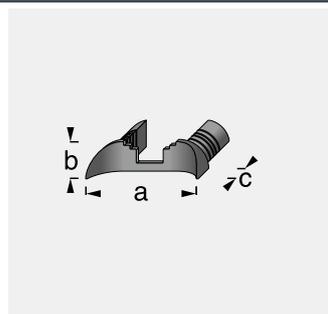
· Puede combinarse con el perfil **coaxis®**

#### Plástico (PA)

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	UE	Embalaje	EAN/art.núm.
A blanco	27,5mm	11,0mm	5,3mm	2 piezas	caja AS	4001116 038457
A blanco	35,5mm	11,0mm	9,5mm	2 piezas	caja AS	4001116 037702
B negro	27,5mm	11,0mm	5,3mm	2 piezas	caja AS	4001116 038440
B negro	35,5mm	11,0mm	9,5mm	2 piezas	caja AS	4001116 037696

### Tapa de unión coaxis® angosta

PA



U.M.P.: 5 pzas.

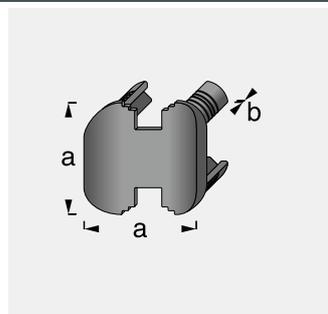
· Se combina con el perfil **coaxis®**

#### Plástico (PA)

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	UE	Embalaje	EAN/art.núm.
A blanco	27,5mm	11,0mm	5,3mm	2 piezas	caja AS	4001116 038471
A blanco	35,5mm	11,0mm	9,5mm	2 piezas	caja AS	4001116 037726
B negro	27,5mm	11,0mm	5,3mm	2 piezas	caja AS	4001116 038464
B negro	35,5mm	11,0mm	9,5mm	2 piezas	caja AS	4001116 037719

### Tapa de unión para perfil de columna coaxis®

PA



U.M.P.: 5 pzas.

· Puede combinarse con el perfil de columna **coaxis®**  
· Mejor deslizamiento y protección contra rayaduras

#### Plástico (PA)

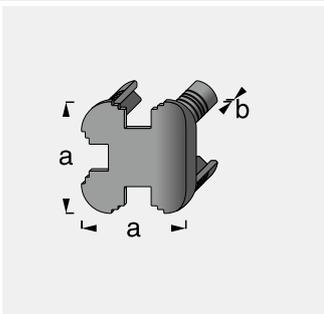
Color	Dim. a	Dim. b	UE	Embalaje	EAN/art.núm.
A blanco	27,5mm	5,3mm	2 piezas	caja AS	4001116 038396
A blanco	35,5mm	9,5mm	2 piezas	caja AS	4001116 037689
B negro	27,5mm	5,3mm	2 piezas	caja AS	4001116 038389
B negro	27,5mm	5,3mm	20 piezas	clap-pac	4001116 038402
B negro	35,5mm	9,5mm	2 piezas	caja AS	4001116 037672
B negro	35,5mm	9,5mm	20 piezas	clap-pac	4001116 039249

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

## Accesorios del sistema

### Tapa de unión para perfil de columna coaxis<sup>®</sup> de un lado

PA



U.M.P.: 5 pzas.

- Se combina con el perfil **coaxis**
- Mejor deslizamiento y protección contra rayaduras

Plástico (PA)					
Color	Dim. a	Dim. b	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A blanco	27,5 mm	5,3 mm	2 piezas	caja AS	4001116038426
A blanco	35,5 mm	9,5 mm	2 piezas	caja AS	4001116037955
B negro	27,5 mm	5,3 mm	2 piezas	caja AS	4001116038419
B negro	27,5 mm	5,3 mm	20 piezas	clap-pac	4001116038433
B negro	35,5 mm	9,5 mm	2 piezas	caja AS	4001116037948
B negro	35,5 mm	9,5 mm	20 piezas	clap-pac	4001116039263

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

PA



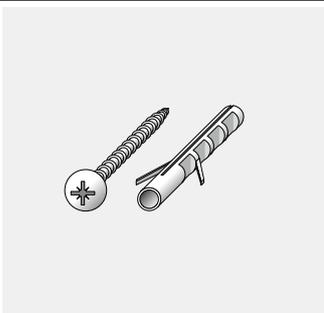
U.M.P.: 5 pzas.

- Se combina con el perfil **coaxis**
- 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

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

STA



U.M.P.: 5 pzas.

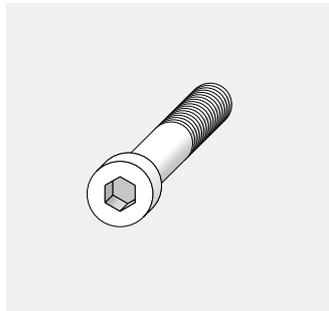
Acero, galvanizado					
Tamaño del tornillo	Longitud	Medida del tarugo	UE	Embalaje	EAN/art. núm.
A 3,5 mm	40,0 mm	6,0 mm Ø	10 piezas	caja AS	4001116037580

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

### Accesorios del sistema | Herramienta del sistema

#### Tornillo de cabeza cilíndrica con hexágono interior **coaxis**<sup>®</sup>

STA



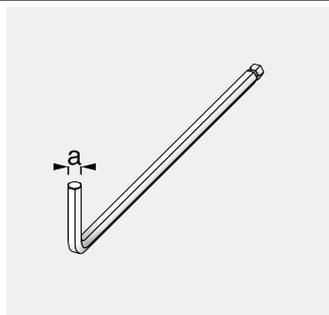
U.M.P.: 5 pzas.

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

Acero					
Tamaño del tornillo	Longitud	UE	Embalaje	EAN/art. núm.	
A M10	50,0mm	2 piezas	caja AS	4001116 039409	

#### Llave Allen de cabeza esférica **coaxis**<sup>®</sup>

STA



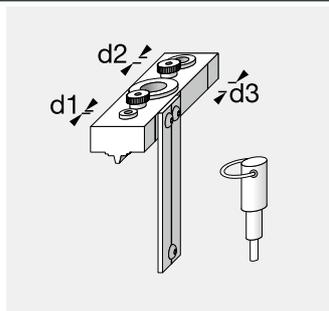
U.M.P.: 5 pzas.

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

Acero			
Dim. a	Embalaje	EAN/art. núm.	
A 4,0mm	caja AS	4001116 039362	

#### Plantilla para atornillar **coaxis**<sup>®</sup>

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

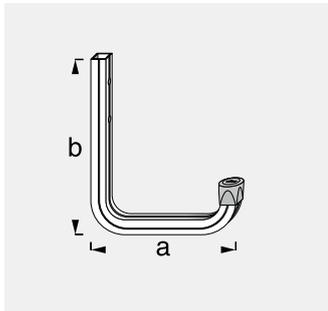
· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>  
· Para el atornillado exacto y estable de dos perfiles de columna **coaxis**<sup>®</sup>

Aluminio, natural					
Color	Dim. d1	Dim. d2	Dim. d3	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	5,0mm	10,0mm	16,0mm	caja AS	4001116 039355

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

## Ganchos de pared y de techo | Aluminio

### Gancho de pared coaxis<sup>®</sup>



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

ALU

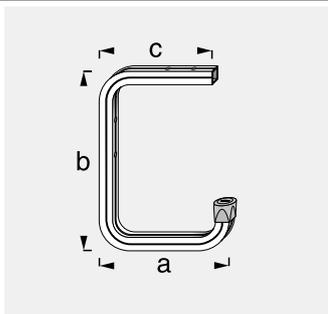


U.M.P.: 5 pzas.

#### Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 3	natural	80,0mm	120,0mm	35,0kg máx.	suelto	4001116038037
A Tipo 4	natural	115,0mm	140,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116038044
A Tipo 5	natural	150,0mm	210,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116038051
A Tipo 10	natural	250,0mm	300,0mm	15,0kg máx.	suelto	4001116038105

### Gancho de pared y techo coaxis<sup>®</sup>



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

ALU

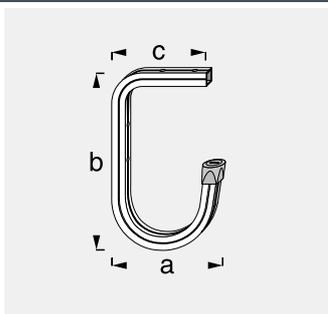


U.M.P.: 5 pzas.

#### 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	4001116038068
A Tipo 7	natural	150,0mm	255,0mm	155,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116038075

### Gancho de pared y techo coaxis<sup>®</sup>



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

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

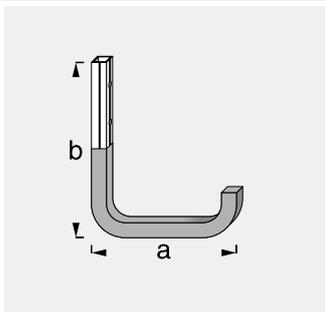
#### Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 8	natural	110,0mm	165,0mm	90,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116038082

## Sistema **combitech**<sup>®</sup> | **coaxis**<sup>®</sup> Ganchos de pared y de techo | Aluminio

### Gancho de pared **coaxis**<sup>®</sup> engomado

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

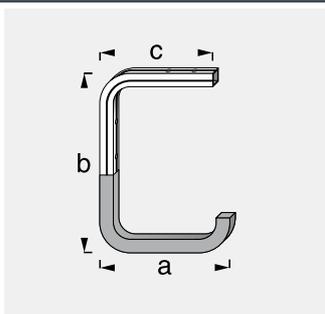
· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 3	negro	80,0mm	120,0mm	35,0kg máx.	suelto	4001116 038136
A Tipo 4	negro	115,0mm	140,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116 038143
A Tipo 5	negro	150,0mm	210,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116 038150
B Tipo 10	negro	250,0mm	300,0mm	15,0kg máx.	suelto	4001116 038204

### Gancho de pared y techo **coaxis**<sup>®</sup> engomado

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

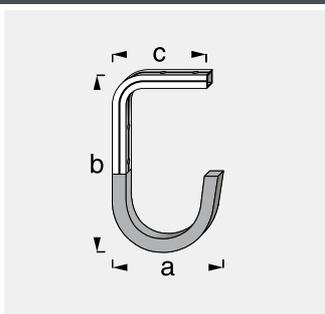
· Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>

Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 6	negro	115,0mm	160,0mm	100,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116 038167
A Tipo 7	negro	150,0mm	255,0mm	155,0mm	30,0kg máx.	suelto	4001116 038174

### Gancho de pared y techo **coaxis**<sup>®</sup> engomado

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

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

Aluminio, natural

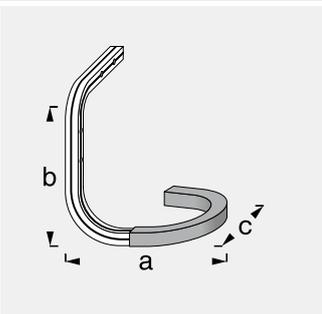
Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 8	negro	110,0mm	165,0mm	90,0mm	35,0kg máx.	suelto	4001116 038181

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

## Ganchos de pared y de techo | Aluminio

### coaxis<sup>®</sup> gancho para bicicleta para pared y techo, engomado

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

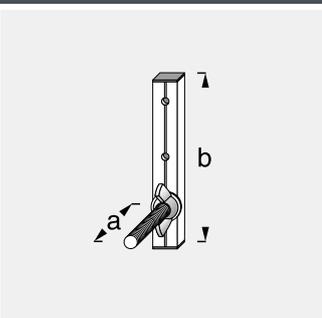
· Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**

Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A negro	150,0mm	150,0mm	120,0mm	20,0kg máx.	suelto	400111603821 1

### Soporte de llantas coaxis<sup>®</sup>

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

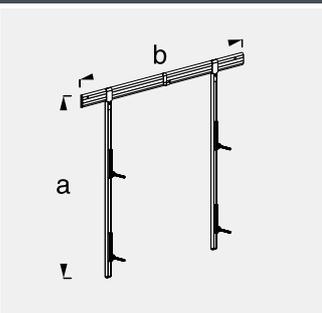
· Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**

Aluminio, natural

Tipo	Color	Dim. a	Dim. b	Carga	Embalaje	EAN/art. núm.
A Tipo 19	natural	90,0mm	140,0mm	20,0kg máx.	suelto	400111603809 9

### Kit soporte de llantas coaxis<sup>®</sup>

ALU



U.M.P.: 5 pzas.

· Se combina con el perfil **coaxis<sup>®</sup>**  
· Contenido: 4 soportes para llantas y 1 soporte universal

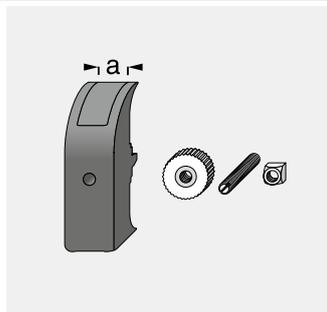
Aluminio, natural

Color	Dim. a	Dim. b	Carga por gancho	Embalaje	EAN/art. núm.
A natural	1.185,0mm	1.115,0mm	25,0kg máx.	caja AS	400111603950 8

## Sistema **combitech**<sup>®</sup> | **coaxis**<sup>®</sup> Ganchos de pared y de techo | Aluminio

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

PA



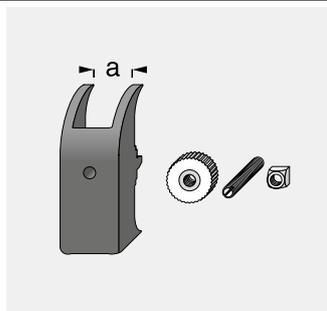
U.M.P.: 5 pzas.

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

Plástico (PA)				
Color	Dim. a	UE	Embalaje	EAN/art.núm.
A negro	12,0mm	2 piezas	caja AS	4001116 038303

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

PA



U.M.P.: 5 pzas.

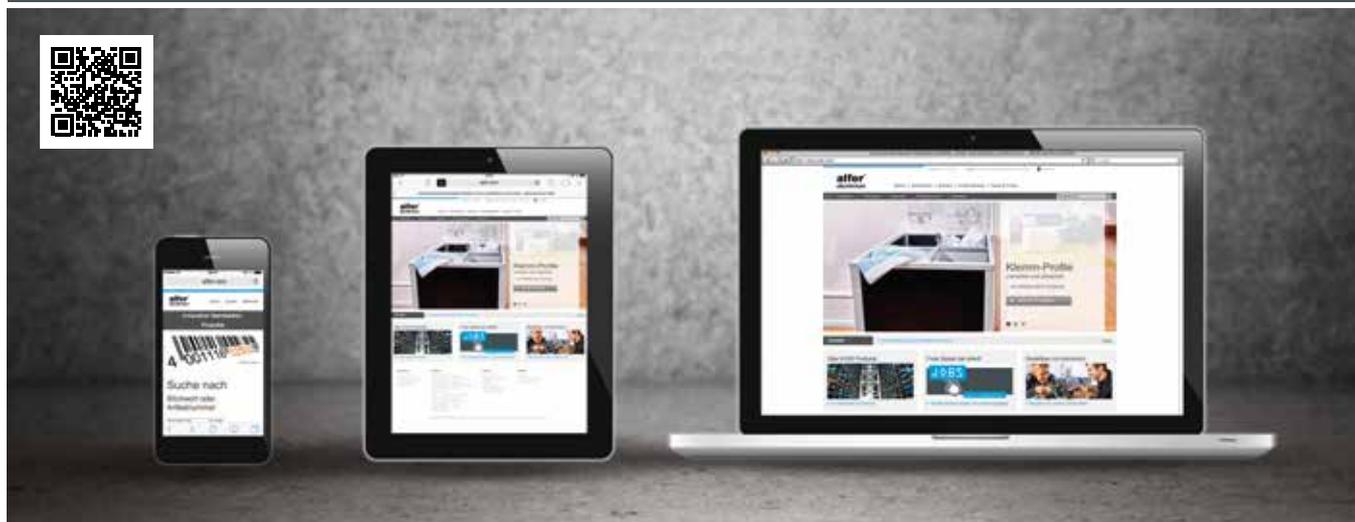
- Se combina con el perfil **coaxis**<sup>®</sup>
- Evita que los ganchos se giren a izquierda o derecha
- De 16 mm gancho

Plástico (PA)				
Color	Dim. a	UE	Embalaje	EAN/art.núm.
A negro	16,0mm	2 piezas	caja AS	4001116 038310

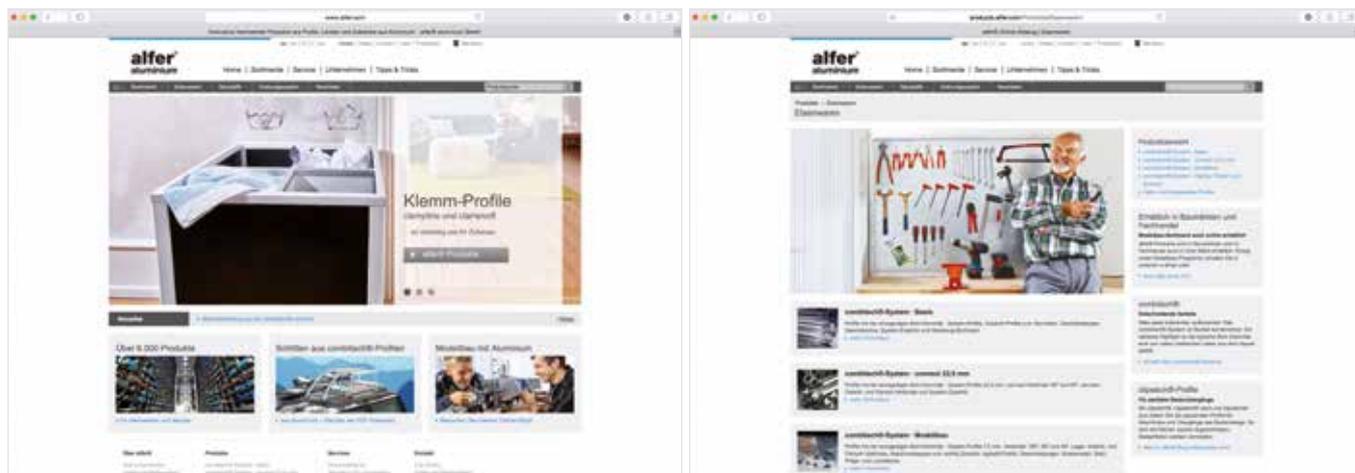
# Sistema combitech<sup>®</sup> | coaxis<sup>®</sup>

## Índice

alfer<sup>®</sup> 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)

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

## Índice

### Surtidos alfer<sup>®</sup>



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

Todo encaja entre sí. El sistema **combitech**<sup>®</sup>: fácilmente combinable. Una característica notable es la típica ranura de guía para perforación, una entre tantas de las ideas prácticas de **alfer**<sup>®</sup>. 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**<sup>®</sup> está formado por perfiles estándar de aluminio y plástico como tubos, ángulos, tubos cuadrados y mucho más.



#### Sistema **combitech**<sup>®</sup> | connect 23,5mm

Con los elementos de unión connect **combitech**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> | Láminas y accesorios

La enorme selección de láminas ofrece productos adecuados para múltiples aplicaciones. Las láminas de **alfer**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> ofrece para ello opciones más ingeniosas.



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

**logika**<sup>®</sup> es un complemento del sistema **combitech**<sup>®</sup> mediante perfiles perforados en forma lógica. Con los perfiles **logika**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> | Modelismo

Por ello, los conectores connect **combitech**<sup>®</sup> 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)

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

## 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 adaptadas 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.

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

## Índice

### Nombres de productos A-Z

Anaqueel <b>coaxis</b> .....	28	Perfil de columna <b>coaxis</b> , angosto.....	10
Angular de unión <b>coaxis</b> .....	12	Perfil de puerta corrediza <b>coaxis</b> .....	21
Bisagra articulada <b>coaxis</b> .....	22   23	Perfil de tope <b>coaxis</b> .....	17
Bisagra <b>coaxis</b> .....	21   22	Perfil de tope <b>coaxis</b> corto.....	17   18
Brida de fijación <b>coaxis</b> .....	18   19	Pie de ajuste <b>coaxis</b> .....	28
<b>coaxis</b> gancho para bicicleta para pared y techo, engomado.....	35	Placa de enganche <b>coaxis</b> .....	26   27
Gancho de pared <b>coaxis</b> .....	33	Placa de fijación <b>coaxis</b> .....	16
Gancho de pared <b>coaxis</b> engomado.....	34	Plantilla para atornillar <b>coaxis</b> .....	32
Gancho de pared y techo <b>coaxis</b> .....	33	Protección contra torsión de ganchos <b>coaxis</b> .....	36
Gancho de pared y techo <b>coaxis</b> engomado.....	34	Rueda para muebles <b>coaxis</b> .....	28
Gancho universal <b>coaxis</b> .....	24   25	Soporte de estantería <b>coaxis</b> .....	23   24
Kit de montaje para ganchos <b>coaxis</b> .....	29	Soporte de llantas <b>coaxis</b> .....	35
Kit de montaje para pared <b>coaxis</b> .....	31	Soporte de utensilios <b>coaxis</b> .....	25   26
Kit de montaje para pared <b>coaxis</b> angosto.....	31	Soporte del anaquel <b>coaxis</b> .....	27
Kit soporte de llantas <b>coaxis</b> .....	35	Tapa de cierre <b>coaxis</b> angosta.....	30
Listón tapajuntas <b>coaxis</b> .....	16	Tapa de cierre <b>coaxis</b> plana.....	29
Llave Allen de cabeza esférica <b>coaxis</b> .....	32	Tapa de cierre <b>coaxis</b> redonda.....	29
Perfil <b>coaxis</b> ancho.....	15	Tapa de unión <b>coaxis</b> angosta.....	30
Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> .....	30
Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13	Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> de un lado.....	31
Perfil de apoyo <b>coaxis</b> .....	19   20	Tornillo de cabeza cilíndrica con hexágono interior <b>coaxis</b> .....	32
Perfil de apoyo <b>coaxis</b> corto.....	20   21		
Perfil de columna <b>coaxis</b> .....	11		



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

## Índice

### Resumen de los números de artículo

03700 Perfil <b>coaxis</b> ancho.....	15	03804 Gancho de pared <b>coaxis</b> .....	33
03701 Perfil <b>coaxis</b> ancho.....	15	03805 Gancho de pared <b>coaxis</b> .....	33
03702 Perfil <b>coaxis</b> ancho.....	15	03806 Gancho de pared y techo <b>coaxis</b> .....	33
03703 Perfil <b>coaxis</b> ancho.....	15	03807 Gancho de pared y techo <b>coaxis</b> .....	33
03704 Perfil <b>coaxis</b> ancho.....	15	03808 Gancho de pared y techo <b>coaxis</b> .....	33
03706 Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	03809 Soporte de llantas <b>coaxis</b> .....	35
03707 Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	03810 Gancho de pared <b>coaxis</b> .....	33
03708 Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	03813 Gancho de pared <b>coaxis</b> engomado.....	34
03709 Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	03814 Gancho de pared <b>coaxis</b> engomado.....	34
03710 Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	03815 Gancho de pared <b>coaxis</b> engomado.....	34
03711 Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	03816 Gancho de pared y techo <b>coaxis</b> engomado.....	34
03712 Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	03817 Gancho de pared y techo <b>coaxis</b> engomado.....	34
03713 Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	03818 Gancho de pared y techo <b>coaxis</b> engomado.....	34
03714 Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	03820 Gancho de pared <b>coaxis</b> engomado.....	34
03715 Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	03821 <b>coaxis</b> gancho para bicicleta para pared y techo, engomado.....	35
03717 Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	03830 Protección contra torsión de ganchos <b>coaxis</b> .....	36
03718 Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	03831 Protección contra torsión de ganchos <b>coaxis</b> .....	36
03720 Perfil <b>coaxis</b> angosto.....	14	03835 Tapa de cierre <b>coaxis</b> redonda.....	29
03721 Perfil de columna <b>coaxis</b> .....	11	03836 Tapa de cierre <b>coaxis</b> redonda.....	29
03722 Perfil de columna <b>coaxis</b> .....	11	03837 Tapa de cierre <b>coaxis</b> redonda.....	29
03723 Perfil de columna <b>coaxis</b> .....	11	03838 Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> .....	30
03724 Perfil de columna <b>coaxis</b> .....	11	03839 Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> .....	30
03725 Perfil de columna <b>coaxis</b> .....	11	03840 Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> .....	30
03726 Perfil de columna <b>coaxis</b> .....	11	03841 Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> de un lado.....	31
03728 Perfil de columna <b>coaxis</b> .....	11	03842 Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> de un lado.....	31
03729 Perfil de columna <b>coaxis</b> .....	11	03843 Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> de un lado.....	31
03730 Listón tapajuntas <b>coaxis</b> .....	16	03844 Tapa de cierre <b>coaxis</b> angosta.....	30
03731 Listón tapajuntas <b>coaxis</b> .....	16	03845 Tapa de cierre <b>coaxis</b> angosta.....	30
03732 Listón tapajuntas <b>coaxis</b> .....	16	03846 Tapa de unión <b>coaxis</b> angosta.....	30
03733 Angular de unión <b>coaxis</b> .....	12	03847 Tapa de unión <b>coaxis</b> angosta.....	30
03734 Angular de unión <b>coaxis</b> .....	12	03850 Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13
03735 Angular de unión <b>coaxis</b> .....	12	03851 Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13
03736 Angular de unión <b>coaxis</b> .....	12	03852 Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13
03738 Soporte de estantería <b>coaxis</b> .....	23	03853 Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13
03739 Soporte de estantería <b>coaxis</b> .....	23	03854 Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13
03740 Soporte de estantería <b>coaxis</b> .....	23	03855 Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13
03741 Soporte de estantería <b>coaxis</b> .....	24	03856 Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13
03742 Soporte de estantería <b>coaxis</b> .....	24	03857 Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13
03743 Soporte de estantería <b>coaxis</b> .....	24	03858 Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13
03744 Soporte de estantería <b>coaxis</b> .....	24	03859 Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13
03745 Soporte de estantería <b>coaxis</b> .....	24	03861 Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13
03746 Soporte de estantería <b>coaxis</b> .....	24	03862 Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13
03747 Gancho universal <b>coaxis</b> .....	24	03864 Perfil <b>coaxis</b> extra angosto.....	13
03748 Gancho universal <b>coaxis</b> .....	25	03865 Perfil de columna <b>coaxis</b> , angosto.....	10
03749 Gancho universal <b>coaxis</b> .....	25	03866 Perfil de columna <b>coaxis</b> , angosto.....	10
03750 Soporte de utensilios <b>coaxis</b> .....	25	03867 Perfil de columna <b>coaxis</b> , angosto.....	10
03751 Soporte de utensilios <b>coaxis</b> .....	26	03868 Perfil de columna <b>coaxis</b> , angosto.....	10
03752 Soporte de utensilios <b>coaxis</b> .....	26	03869 Perfil de columna <b>coaxis</b> , angosto.....	10
03753 Anaquel <b>coaxis</b> .....	28	03870 Perfil de columna <b>coaxis</b> , angosto.....	10
03754 Anaquel <b>coaxis</b> .....	28	03871 Perfil de columna <b>coaxis</b> , angosto.....	10
03757 Kit de montaje para pared <b>coaxis</b> .....	31	03872 Perfil de columna <b>coaxis</b> , angosto.....	10
03758 Kit de montaje para pared <b>coaxis</b> angosto.....	31	03874 Perfil de columna <b>coaxis</b> , angosto.....	10
03759 Kit de montaje para ganchos <b>coaxis</b> .....	29	03876 Perfil de columna <b>coaxis</b> , angosto.....	10
03760 Placa de fijación <b>coaxis</b> .....	16	03901 Perfil de columna <b>coaxis</b> .....	11
03761 Placa de fijación <b>coaxis</b> .....	16	03902 Perfil de columna <b>coaxis</b> .....	11
03763 Tapa de cierre <b>coaxis</b> plana.....	29	03903 Perfil de columna <b>coaxis</b> .....	11
03764 Tapa de cierre <b>coaxis</b> plana.....	29	03911 Soporte de estantería <b>coaxis</b> .....	23
03765 Tapa de cierre <b>coaxis</b> redonda.....	29	03912 Soporte de estantería <b>coaxis</b> .....	24
03766 Tapa de cierre <b>coaxis</b> redonda.....	29	03913 Soporte de estantería <b>coaxis</b> .....	24
03767 Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> .....	30	03920 Pie de ajuste <b>coaxis</b> .....	28
03768 Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> .....	30	03921 Pie de ajuste <b>coaxis</b> .....	28
03769 Tapa de cierre <b>coaxis</b> angosta.....	30	03922 Tapa de cierre <b>coaxis</b> redonda.....	29
03770 Tapa de cierre <b>coaxis</b> angosta.....	30	03924 Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> .....	30
03771 Tapa de unión <b>coaxis</b> angosta.....	30	03926 Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> de un lado.....	31
03772 Tapa de unión <b>coaxis</b> angosta.....	30	03930 Bisagra articulada <b>coaxis</b> .....	22
03773 Placa de enganche <b>coaxis</b> .....	26	03931 Bisagra articulada <b>coaxis</b> .....	23
03774 Placa de enganche <b>coaxis</b> .....	27	03932 Bisagra articulada <b>coaxis</b> .....	23
03775 Placa de enganche <b>coaxis</b> .....	27	03933 Angular de unión <b>coaxis</b> .....	12
03776 Perfil de tope <b>coaxis</b> corto.....	17	03935 Plantilla para atornillar <b>coaxis</b> .....	32
03777 Perfil de tope <b>coaxis</b> .....	17	03936 Llave Allen de cabeza esférica <b>coaxis</b> .....	32
03778 Brida de fijación <b>coaxis</b> .....	18	03939 Perfil de puerta corrediza <b>coaxis</b> .....	21
03779 Perfil de tope <b>coaxis</b> corto.....	18	03940 Tornillo de cabeza cilíndrica con hexágono interior <b>coaxis</b> .....	32
03780 Perfil de tope <b>coaxis</b> .....	17	03950 Kit soporte de llantas <b>coaxis</b> .....	35
03781 Brida de fijación <b>coaxis</b> .....	19	30385 Rueda para muebles <b>coaxis</b> .....	28
03782 Perfil de tope <b>coaxis</b> corto.....	18	30386 Rueda para muebles <b>coaxis</b> .....	28
03784 Brida de fijación <b>coaxis</b> .....	19		
03785 Perfil de apoyo <b>coaxis</b> corto.....	20		
03786 Perfil de apoyo <b>coaxis</b> .....	19		
03788 Perfil de apoyo <b>coaxis</b> corto.....	20		
03789 Perfil de apoyo <b>coaxis</b> .....	20		
03791 Perfil de apoyo <b>coaxis</b> corto.....	21		
03794 Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> de un lado.....	31		
03795 Tapa de unión para perfil de columna <b>coaxis</b> de un lado.....	31		
03796 Bisagra <b>coaxis</b> .....	21		
03797 Bisagra <b>coaxis</b> .....	22		
03798 Bisagra <b>coaxis</b> .....	22		
03799 Soporte del anaquel <b>coaxis</b> .....	27		
03803 Gancho de pared <b>coaxis</b> .....	33		

# Sistema combitech® | coaxis®

## 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 la ley alemana.
- 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

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

### Colores disponibles

#### Aluminio, natural y anodizado



natural

plateado

#### Aluminio, recubierto de polvo



blanco

negro

#### Plástico



blanco

plateado

negro

#### Acero



galvanizado

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**<sup>®</sup> 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)

