

www.alfer.com

alfer[®]
aluminium

Surtido para acomodar



Resumen

Surtido para acomodar alfer [®]	3
Fuera del camino; en la pared	4
x-star [®] : la estrella de los soportes de utensilios	5
Perfil coaxis [®] , ancho y angosto	6
Placa de enganche coaxis [®]	8
Gancho de perfil de aluminio	10
Gancho de perfil de aluminio	12
Soporte de utensilios	13
Aparca-bicicletas	14
Escuadras profesionales	15
Indicaciones – Representaciones técnicas	16
Surtido de artículos de hierro alfer [®]	17
Catálogo de materiales de construcción alfer [®]	18
Surtido del sistema de clasificación alfer [®]	19



Estimado cliente:

"La mitad de la vida es orden", esta frase se escucha cada vez con más frecuencia.

Además del coche, quien quiere guardar neumáticos, bicicletas, escobas, rastrillos o cortadoras de césped en su garaje o cajas con ropa, juguetes viejos, vajilla sobrante, cajones de bebidas, muebles de jardín o herramientas en el sótano, se da cuenta inmediatamente que esta frase tiene mucho de cierto.

Los objetos voluminosos como los neumáticos o los trineos de niños, en muchas casas terminan aterrizando en el garaje. Sin embargo, estos no siempre son fáciles de apilar porque muchas veces son demasiado pesados o demasiado grandes. Por eso, la alternativa casi siempre es "en el rincón". Con el apilado, rápidamente se llega al límite con el espacio. Precisamente los objetos grandes y difíciles de maniobrar, e incluso las macetas o herramientas, son muy molestos allí y pueden provocar accidentes graves.

Para poder mantener el orden en estos espacios, **alfer**[®] ha desarrollado un amplio surtido para ordenar. Con el sistema de perfiles **coaxis**[®] podrá diseñar soluciones adaptadas a sus necesidades.

Lejos de los pies; en la pared

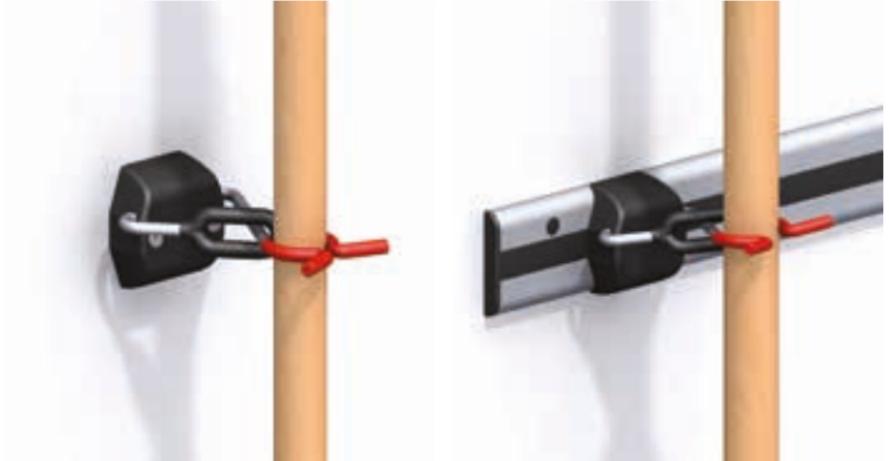


Es mejor colocar el equipamiento deportivo y el de sus aficiones en un sistema seguro de colgado a la pared ahorrando espacio. Para la fijación de tipo mural, se fijan a la pared varios perfiles horizontales **coaxis**[®] anchos. Esta estructura base se puede continuar expandiendo con unidades adicionales. Con dos perfiles **coaxis**[®] angostos y soportes de estantes se logra, por ejemplo, una estantería sujeta a la pared para latas de pintura, lacas, cajas de herramientas, etc. Las llantas y esquíes se cuelgan en ganchos o soportes especiales. Es la forma ideal de almacenar pinceles y escobas protegiendo las cerdas para que no se doblen.

Buenos motivos para elegir el sistema de ganchos **coaxis**[®]

- Sistema regulable con progresión continua
- Gancho de aluminio inoxidable y resistente a la intemperie que también se puede emplear en locales húmedos y al aire libre.
- Gancho de acero galvanizado
- Gran estabilidad por su perfilación cuadrada especial que evita el ladeo del gancho en el montaje en paredes y techos
- Superficie de contacto engomada especial para un almacenamiento cuidadoso
- Todos los ganchos pueden combinarse con los perfiles **coaxis**[®]

x-star®: la estrella de los soportes de utensilios



Tipo mural

Tipo riel

Buenos motivos para elegir x-star®

- Muy estable y con gran capacidad de carga (hilo metálico de 6 mm)
- Sujeción óptima gracias al muelle recuperador integrado y al soporte en forma de tijera
- Compatible con todos los perfiles del sistema **coaxis®**

Perfil **coaxis**[®], ancho y angosto



Estos perfiles sirven como riel de base para los ganchos **coaxis**[®].

Buenos motivos para elegir los perfiles **coaxis**[®] anchos y angostos

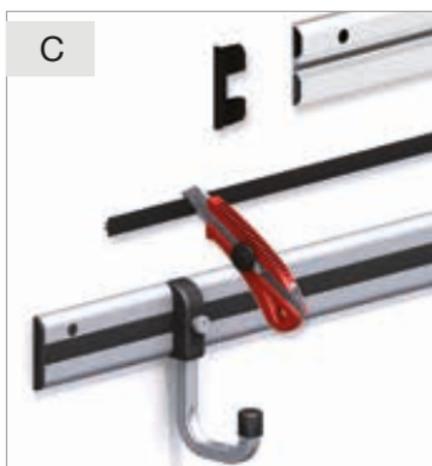
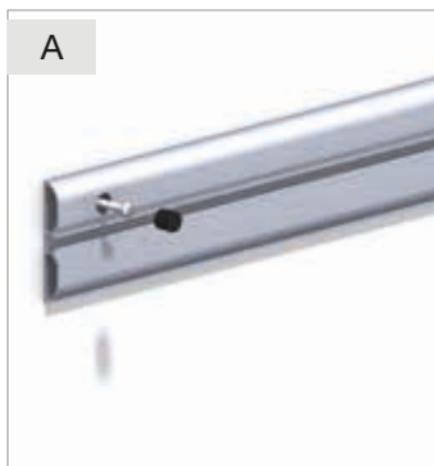
- Fijación horizontal, vertical y diagonal en la pared, el techo y el suelo
- Fijación continua de los ganchos **coaxis**[®] en la ranura de paso del perfil
- Gran estabilidad gracias a un perfil hueco doble
- Fáciles de montar, provistos de perforaciones
- Disponibles en 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m y 2,0 m de largo

Indicación de montaje:

A Colocar el riel en la pared, en el techo o en el suelo; marcar los agujeros; perforar, atornillar los tarugos y el riel; luego, tapar la perforación con la tapa.

B Horizontal: Encajar el vástago roscado con la tuerca hexagonal en la ranura del riel y apretar en las posiciones deseadas. Encajar el gancho, insertar la fijación de 90° sobre el gancho (para lograr una fijación del gancho libre de oscilaciones) y atornillar firmemente con la tuerca moleteada de aluminio. El soporte de utensilios y el soporte universal se deslizan en la ranura del riel.

Vertical: Aquí no se precisa de la fijación de 90°. La fijación del gancho libre de oscilaciones se produce gracias a las ranuras



de guía del perfil **coaxis**.

- C Insertar la tapa terminal y encajar el listón tapajuntas. Cortar a medida el listón tapajuntas con un cúter o una tijera hogareña, entre los ganchos montados, y luego encajarlo en la ranura, de modo que no pueda entrar suciedad en la cámara de la tuerca deslizante y se logre un diseño muy agradable estéticamente.

Placa de enganche **coaxis**[®]



Con la placa de enganche **coaxis**[®] se puede colgar el perfil **coaxis**[®] ancho o angosto del perfil horizontal **coaxis**[®] ancho, en forma segura y rápida.

Con esto también se pueden construir sin esfuerzo estanterías horizontales ajustables en forma continua.

Indicación de montaje para la placa de enganche **coaxis**[®]

- A** Colocar el riel en la pared y marcar las perforaciones. Después de perforar y colocar los tarugos, fijar el riel y las cabezas de los tornillos que hayan quedado visibles y cubrir con las tapas. Antes de insertar las tuercas cuadradas con tornillos cilíndricos en las perforaciones previstas, montar en la placa de enganche **coaxis**[®].
- B** Deslizar la placa de enganche en la ranura del perfil horizontal **coaxis**[®] ancho. Deslizar el perfil **coaxis**[®] vertical y angosto a través de las tuercas hexagonales de la placa de enganche y apretar los tornillos cilíndricos con una llave Allen 4.
- C** Deslizar el perfil **coaxis**[®] angosto hasta la posición deseada, encajar el listón tapajuntas e insertar la tapa terminal.



Consejo: Si mediante el montaje del perfil **coaxis**® ya no es posible encajar las tuercas cuadradas, con una perforación de 9,5 mm en la ranura, posteriormente se puede lograr un acceso directo para otro kit de montaje para ganchos.

Gancho de perfil de aluminio



Con el gancho **coaxis® alfer®** de aluminio resistente a la intemperie se puede colocar de todo sobre la pared o techos. Hay un gancho adecuado para cada cosa. Con el apoyo recto se evita el ladeo lateral. Los ganchos pueden fijarse en forma continua y pueden desplazarse en cualquier momento de acuerdo a las necesidades. Con una placa de enganche, se pueden colgar verticalmente otros rieles del riel horizontal. De este modo todo se mantiene versátil y libremente desplazable. Los ganchos están disponibles con engomado rojo y negro.

Útiles consejos profesionales

La capacidad de carga de la estructura de ganchos indicada corresponde a una carga normal (distribución plana sobre la totalidad de la superficie de contacto del gancho). Según el tipo de carga y al usar varios ganchos, pueden lograrse valores de carga consecuentemente mayores. Sin embargo, esto depende siempre de la fijación sobre la base. Es imprescindible revisarla antes del montaje y se deben utilizar tornillos y tarugos adecuados. No nos responsabilizamos por fijaciones inadecuadas.

En nuestro sistema **coaxis®** encontrará ganchos con tapas negras. En nuestro archivo de productos encontrará información sobre los perfiles del sistema **coaxis®**





Gancho de pared



Soporte mural para tiestos



Gancho de pared



Gancho de pared, engomado



Gancho de pared



Gancho de pared y de techo



Gancho de pared y de techo, engomado



Gancho de pared y de techo



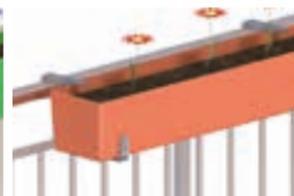
Gancho de pared y de techo, engomado



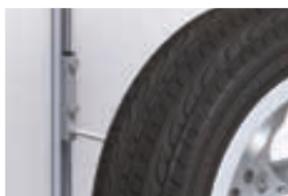
Soporte de utensilios



Soporte para tiestos con montante fuerte



Soporte para tiestos



Soporte de llantas



Perchero para ropa

Gancho de perfil de acero



Gancho de pared



Gancho doble



Gancho de pared



Gancho de pared,
engomado



Soporte de utensilios



Gancho de pared y
de techo, galvanizado



Gancho de pared
y de techo, engomado



Gancho de techo en T,
galvanizado



Gancho universal,
galvanizado



Gancho universal,
engomado



Gancho universal,
galvanizado



Gancho para baldes



Gancho para ramas



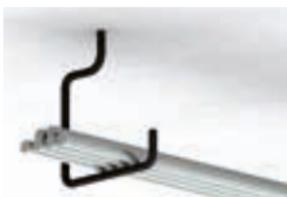
Soporte de botas



Soporte para tablas
de surf



Gancho roscado de pared, engomado



Gancho roscado de techo, engomado



Gancho roscado para aparatos, engomado



Gancho roscado para bicicletas, engomado

Soportes de utensilios



Soporte de utensilios con perfil **coaxis**, ancho



Soporte de utensilios Tipo mural



x-star[®]-Gerätehalter, Tipo riel



Kit **x-star**[®], riel con soportes de utensilios



Soporte de utensilios



Soporte para esquíes

Aparca-bicicletas



El aparca-bicicletas **alfer**® es de aluminio ligero resistente a la intemperie. Es apto para todo tipo de bicicletas, ya sea bicicletas de carrera, de paseo o de montaña. Hay rígidos, individuales o de a tres. Se los puede colocar sobre el suelo o en la pared. Por su forma circular en las superficies de apoyo, protegen las llantas o cubiertas.

Con el soporte universal para bicicletas también es posible estibar otros objetos voluminosos como por ej. cajas portaequipajes, escaleras, tablas de surf, etc.



Gancho para bicicletas, engomado



Gancho de pared y de techo para bicicletas, engomado



Gancho universal para bicicletas, engomado



Aparca-bicicletas, rígido



Aparca-bicicletas, rígido, triple

Escuadras profesionales



Las escuadras profesionales **alfer**[®] son extremadamente estables y aptas para cargas pesadas. Son de aluminio inoxidable y resistente a la intemperie y por ello también se las puede emplear en locales húmedos o al aire libre. Están disponibles en tamaños desde 125mm hasta 500mm. Ya sea en aluminio pulido con bolas o recubiertas en color; hay escuadras profesionales adecuadas a todas las áreas de aplicación.

Útiles consejos profesionales

La capacidad de carga indicada para las escuadras profesionales corresponde a una carga normal (carga plana distribuida en la totalidad de la superficie de contacto de la escuadra profesional). Si se usan varias escuadras profesionales, se pueden lograr mayores valores de carga. Sin embargo, esto depende siempre de la fijación sobre la base. Es imprescindible revisarla antes del montaje y se deben utilizar tornillos y tarugos adecuados. ¡No nos responsabilizamos por una fijación inadecuada!



Escuadra profesional,
alta calidad de fundición de aluminio

Indicaciones - Representaciones técnicas

Dimensiones

Las medidas mencionadas en este folleto son valores aproximados y pueden variar ligeramente hacia arriba o hacia abajo.

Ejecución de los productos

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones relacionadas al progreso técnico o a la mejora de los productos.

Garantía

Como este folleto es una versión reducida, no nos hacemos responsables de casos particulares ni de la réplica de los modelos representados.

Colores

Los colores representados pueden diferir ligeramente de los productos originales.

Aviso importante

Las siguientes marcas (®) se han registrado a nombre de la sociedad **alfer**® aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen:

alfer ®	(EU) (CH) (CAN) (GB)
alferpro ®	(EU)
aluvally ®	(EU)
clipstech ®	(EU) (MEX)
coaxis ®	(EU) (MEX)
combitech ®	(EU) (CH) (MEX)
ferroplatan ®	(EU)
logika ®	(EU)
verando ®	(EU) (CH)
x-star ®	(EU)

Advertimos que el uso de estas marcas está permitido únicamente con la autorización explícita de **alfer**® aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen.

Surtido de artículos de hierro alfer®



Sistema combitech® · Base

Perfiles de sistema · Vástagos y roscados, tubos roscados · Accesorios del sistema · Surtido de herramientas

Sistema combitech® · connect 23,5 mm

Conectores connect de 23,5 mm · Perfiles del sistema de 23,5 mm
Accesorios del sistema

Sistema combitech® · Modelismo

Perfiles del sistema de 7,5 mm · Cojinetes y conector articulados y abridados connect · Perfiles del sistema de 23,5 mm · Accesorios · Perfiles **logika**®
Vástagos roscados · Chapas desplegadas, planas, estampadas y perforadas

Sistema combitech® · Chapas, placas y accesorios

Placas sintéticas · Chapas planas, estampadas, perforadas y desplegadas
Multitube Prismatech · Perfiles de chapa estriada · Accesorios

Perfiles para bricolaje y uso profesional

Perfiles estándar de aluminio, latón, plástico, acero y acero inoxidable, perfiles de sujeción clampline

Perfiles de acero



Surtido de material de construcción alfer®



Perfiles para azulejos

Perfiles angular, de terminación redondeada, cuadrantes y para azulejos cuadrados, perfiles LED, perfiles para escaleras · Perfiles tapajuntas y para juntas de dilatación, listones de sellado de humedad · Ángulo de balcón · Perfiles del sistema **clipstech**® · Esteras y accesorios

Perfiles para suelos e interiores

Perfiles de transición y perfiles tapajuntas · Perfiles para bordes, de nivelación, angular y de terminación · Perfiles para bordes de escaleras · Perfiles protector de bordes · Listón de zócalo y ángulo de curvatura

Perfiles para parquet, laminado y revestimientos de diseño

clipstech®, **clipstech**®-vario-, **clipstech**®-plus, **clipstech**®-mini y perfil del sistema Renovación y accesorios · Perfiles de transición, de nivelación, de terminación de pared y de terminación · Perfiles para bordes

verando® Tablas para terrazas

Este innovador material está compuesto principalmente de cáscaras de arroz. En la naturaleza las cáscaras de arroz protegen el grano de las influencias externas y no permiten que la humedad penetre.



Surtido del sistema de clasificación **alfer**



Sistema combitech® · logika®

La serie lógica de perfiles perforados: perfiles **logika®** y accesorios **logika®**

Sistema combitech® · coaxis®

Los perfiles del sistema coaxiales: perfiles, accesorios y herramientas del sistema ganchos de pared y de techo

Surtido para acomodar

Sistema de rieles y accesorios · Ganchos de perfiles, percheros para ropa y soporte de utensilios · Aparca-bicicletas · Escuadras profesionales · Perfiles para la fabricación de muebles y jardinera con ruedas



alfer[®]
aluminium

www.alfer.com



alfer[®] aluminium
Gesellschaft mbH
79793 Wutöschingen
Alemania
info.es@alfer.com

ES

71708 · 1220

4 001116 974441