

www.alfer.com

alfer[®]
aluminium

Sistema **combitech**[®] **logika**[®]



Resumen

Sistema combitech® logika®	3
Buenos motivos para elegir los perfiles logika®	4
Buenos motivos para elegir los accesorios del sistema	6
Perfiles del sistema de aluminio y acero	7
Ideas y posibilidades	8
Útiles consejos de profesionales	9
Advertencia – Material	10
Indicaciones – Representaciones técnicas	11
Surtido de artículos de hierro alfer®	12
Surtido de materiales de construcción alfer®	13
Surtido de sistemas de clasificación alfer®	14



Estimado cliente:

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

Los agujeros 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. La distancia entre los agujeros es de 25 mm como en las bisagras de cazoleta y en las distancias entre estantes en la fabricación de muebles.

Los perfiles están disponibles en acero y aluminio.

Buenos motivos para elegir los perfiles **logika**[®]



El surtido de perfiles **logika**[®] está disponible en acero y aluminio. Por su naturaleza el aluminio tiene la gran ventaja de que no se oxida y por ello se lo puede emplear en exteriores y lugares húmedos (por ej. en jardines, invernaderos, barcos, puestos de mercados, cámaras refrigerantes, garajes, sótanos, etc.).

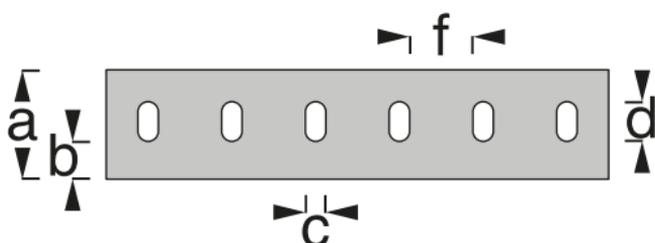
Además, las guías perforadas de aluminio tienen la ventaja de ser mucho más ligeras que las de acero. Por este motivo son ideales para usar en sistemas de estanterías y ordenadores en camionetas de reparto y vehículos de obra.

Otro gran beneficio en relación a los perfiles de acero es que las guías perforadas de aluminio pueden anodizarse. Con esto adquieren una apariencia bella y técnica y se adaptan muy bien al uso en la construcción de muebles de diseño (aparadores, escritorios, armazones para equipos electrónicos de entretenimiento, estanterías para la vivienda moderna, etc.).

También disponemos de una familia completa de perfiles **logika**[®]. Además de un ángulo de lados iguales y de lados desiguales y una varilla plana, también hay un perfil en U, un perfil en T y un tubo cuadrado. Estos 3 tipos de perfil adicionales (en total 6 tipos) son muy importantes según la estructura y ofrecen una gran utilidad adicional.

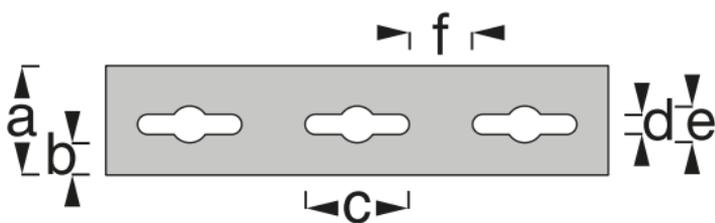
Estos 6 tipos de perfil están disponibles en 4 tamaños (7,5 mm; 15,5 mm; 23,5 mm y 35,5 mm) que también pueden combinarse más allá de los tamaños porque las distancias entre los centros de los agujeros encajan exactamente con ambas distancias de 25,0 mm y 12,5 mm (12,5 mm × 2 distancias entre agujeros da nuevamente 25,0 mm).

Agujero oblongo



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida f
7,5 mm	2,2 mm	2,1 mm	3,1 mm	10,4 mm
15,5 mm	4,4 mm	3,1 mm	6,7 mm	9,4 mm
23,5 mm	6,65 mm	5,1 mm	10,2 mm	19,9 mm
35,5 mm	11,75 mm	6,1 mm	12,0 mm	18,9 mm

Ojo de la cerradura



Medida a	Medida b	Medida c	Medida d	Medida e	Medida f
7,5 mm	2,2 mm	14,6 mm	2,1 mm	3,1 mm	10,4 mm
15,5 mm	4,75 mm	15,6 mm	3,1 mm	6,0 mm	9,4 mm
23,5 mm	7,35 mm	30,1 mm	5,1 mm	8,8 mm	19,9 mm
35,5 mm	12,2 mm	31,1 mm	6,1 mm	11,1 mm	18,9 mm

Buenos motivos para elegir los accesorios del sistema



El surtido contiene tornillos con los cuales puede atornillar entre sí los diferentes perfiles. Los tornillos más cortos de un tamaño son necesarios, por ej., para atornillar dos ángulos. Los tornillos medianos de un tamaño son necesarios, por ej., para atornillar un ángulo con un tubo cuadrado y los tornillos más largos, para atornillar dos tubos cuadrados.

En el surtido también hay dos patas de plástico (PA) para estanterías, para ángulos de lados iguales de 23,5 mm y 35,5 mm. Estas protegen el suelo de los cantos del perfil.



Para sus diseños también puede utilizar todos los accesorios normalizados **combitech**[®]. Estos son, entre otros, tapas terminales, una broca escalonada, cartelas, tuercas, arandelas, topes de goma, muelles, tuercas anulares, tuercas moleteadas, tuercas para atornillar, una rueda manual, casquillos de acoplamiento, placas articuladas, cáncamos, tensores, anillos de ajuste, etc. Con estas piezas continúa aumentando la multiplicidad de aplicaciones.

Perfiles del sistema de aluminio



Varilla plana



Tubo cuadrado



Perfil e U



Ángulo,
de lados iguales



Ángulo,
de lados desiguales



Perfil en T

Los perfiles del sistema perforados de aluminio están disponibles en color natural y plateado anodizado.

Perfiles del sistema de acero



Varilla plana



Perfil en U



Ángulo,
de lados iguales



Ángulo,
de lados desiguales

Los perfiles del sistema perforados de acero están disponibles en color galvanizado y blanco recubierto.

Ideas y posibilidades



Infoteca



Estantería



Mesa para plantas

Útiles consejos de profesionales



Emplee el kit de tornillos correcto para cada medida **logika**[®]:

Perfiles **logika**[®], 7,5 mm
Kit de tornillos M2

Perfiles **logika**[®], 15,5 mm
Kit de tornillos M3

Perfiles **logika**[®], 23,5 mm
Kits de tornillos M5

Perfiles **logika**[®], 35,5 mm
Kits de tornillos M6

Los kits de tornillos M2 y M3 están disponibles en un solo largo. Los tamaños M5 y M6 están disponibles en tres largos:

- Si desea atornillar un perfil angular con otro perfil angular, utilice los tornillos cortos.
- Sin embargo, como también hay tubos cuadrados en el surtido, para la unión de un tubo cuadrado con un perfil angular necesitará tornillos de tamaño intermedio.
- Para la unión de un tubo cuadrado con otro tubo cuadrado, utilice los tornillos largos.

Con los ángulos **logika**[®] y los tornillos se pueden fabricar diferentes estructuras, como por ejemplo, estanterías. La perforación de los perfiles le ahorra el taladrado.

Advertencia – Material



Fabricamos todos los perfiles **logika**[®] en las dimensiones estandarizadas del sistema **combitech**[®] con la práctica ranura de guía para perforación **combitech**[®]. De esta manera, todo el sistema **combitech**[®] está a su disposición para implementar sus ideas. Gracias al material y al refinamiento de la superficie todos nuestros perfiles de aluminio son higiénicos, antisépticos, insensibles a las influencias del medioambiente y fáciles de limpiar; es decir, ideales para usar en áreas de alimentos o en exteriores.

Además, todos los perfiles **logika**[®] de aluminio son realmente pesos ligeros en relación a la mayoría de las guías perforadas disponibles en el mercado. Así, son ideales para usar en sistemas de estanterías y ordenadores en camionetas de reparto y vehículos de obra, especialmente desde el punto de vista del ahorro de combustible y de la gran seguridad dada por cortas distancias de frenado.

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 974243