www.alfer.com

alfer®
aluminium

Sistema **combitech®** **logika®**



Sommario e indice

Alcuni buoni motivi per scegliere i profili **logika**® 4

Alcuni buoni motivi per scegliere gli accessori di sistema 6

Sistema di profili in alluminio 7

Sistema di profili in acciaio 7

Idee e possibilità 8

Consigli utili 9

Istruzioni – Materiali 10

Avvertenze – Rappresentazioni tecniche 11

alfer® Assortimento di ferramenta 12

alfer® Assortimento di materiali edili 13

alfer® Assortimento di sistemazione 14



Gentili Clienti,

logika® arricchisce ulteriormente il sistema **combitech**® grazie ai profili forati con logica. Con i profili **logika**® potete creare mensole, tavoli, gradini e molto altro. Finalmente potrete fare ordine all'interno di ambienti e abitacoli di veicoli.
I fori nei profili sono scelti in modo tale da essere quanto più piccoli possibile ma grandi quanto necessario, affinché si garantisca un'alta stabilità e, ad esempio, almeno tre angolari si adattino l'uno all'altro e un quarto angolare venga avvitato perpendicolarmente ai tre angolari in piedi. La distanza tra i fori è di 25 mm come nelle cerniere a tazza e nelle distanze delle basi per scaffalatura nella costruzione di mobili.
I profili sono disponibili in acciaio e alluminio.

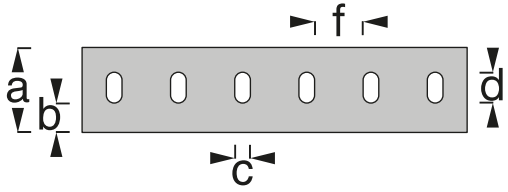
Alcuni buoni motivi per scegliere i profili **logika**®



La gamma di profili **logika**® è disponibile in acciaio e alluminio. L'alluminio porta il vantaggio naturale di non arrugginire e quindi si presta per usi in aree esterne o umide (ad. es. in vivai, serre, ma anche barche, stand di mercato, celle frigorifere, garage, cantine ecc.).
Inoltre le guide forate in alluminio hanno il grande vantaggio di essere più leggere rispetto alle guide forate in acciaio. La loro applicazione ideale è in scaffalature o sistemi di riordino all'interno di furgoni per le consegne e veicoli per cantieri.
Come ulteriore vantaggio rispetto ai profili in acciaio, le barre perforate in alluminio possono essere anodizzate, per un effetto estetico particolarmente bello, ma anche professionale. Sono adatte quindi in particolare nella realizzazione di arredamento di design (credenze, scrivanie, supporti per dispositivi elettronici d'intrattenimento, scaffalature in spazi residenziali moderni ecc.).
Anche **logika**® include un'intera gamma di profili: non solo angolari con lati uguali o disuguali e una barra piatta, ma anche profili a U, a T e tubi quadrati. Queste ulteriori 3 tipologie di profilo (in totale sei tipi) sono rilevanti in base al tipo di costruzione e offrono notevoli impieghi.

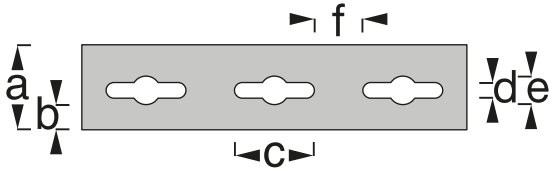
Queste sei tipologie di profili sono disponibili in quattro misure (7,5 mm; 15,5 mm; 23,5 mm; 35,5 mm), combinabili/componibili al di là delle singole misure, poiché la distanza dal centro del foro al centro del foro successivo corrisponde esattamente alle due distanze di 25,0 mm e 12,5 mm (12,5 mm × 2 distanze dei fori genera nuovamente 25,0 mm).

Foro lungo



misura a	misura b	misura c	misura d	misura 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

Foro a chiave



misura a	misura b	misura c	misura d	misura e	misura 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

Alcuni buoni motivi per scegliere gli accessori di sistema



La gamma comprende viti con le quali potete avvitare assieme i diversi profili. Le viti più piccole di una misura vi servono ad es. per avvitare due angolari. Le viti medie di una misura vi servono per unire un angolare con un tubo quadrato, mentre le viti più lunghe vi servono per unire due tubi quadrati.
La gamma comprende anche due basi per la scaffalatura in plastica (PA) per angolari con lati uguali da 23,5 mm e 35,5 mm. Le basi proteggono il pavimento dagli spigoli dei profili.



Per i vostri progetti potete utilizzare anche tutti i particolari normalizzati e gli accessori **combitech**®. Tra questi troverete anche calotte terminali, una punta a più diametri, lamiere di congiunzione, dadi, rondelle, tamponi di gomma, molle, golfari, dadi zigrinati, dadi a vite, una manopola, giunti, piastre snodate, viti a occhione, tenditori a vite, anelli di arresto, ecc. Grazie a questi componenti aumenta la versatilità di utilizzo.

Sistema di profili in alluminio



barra piatta



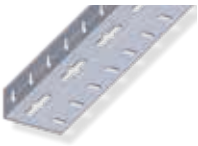
tubo quadrato



profilo a U



angolare,
lati uguali



angolare,
lati disuguali



profilo a T

I sistemi di profili forati in alluminio sono disponibili nei colori bianco e argento anodizzato.

Sistema di profili in acciaio



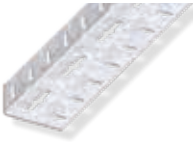
barra piatta



profilo a U



angolare,
lati uguali



angolare,
lati disuguali

I sistemi di profili forati in acciaio sono disponibili nei colori zincati e in bianco verniciato.

Idee e possibilità



Punti informazioni



Mensola



Tavolo per piante

Consigli utili





Per ogni misura di **logika**® occorre usare il set di viti adatto:

profili **logika**®, 7,5 mm
set di viti M2

profili **logika**®, 15,5 mm
set di viti M3

profili **logika**®, 23,5 mm
set di viti M5

profili **logika**®, 35,5 mm
set di viti M6

I set di viti M2 e M3 sono disponibili in una sola lunghezza. Le misure M5 e M6 sono invece disponibili in tre lunghezze:

- Se si desidera avvitare un profilo angolare ad un altro, occorre utilizzare le viti corte;
- Poiché nell'assortimento sono presenti anche tubi quadrati, per la giunzione di un tubo quadrato e un profilo angolare sono necessarie viti di lunghezza media;
- Per la giunzione di un tubo quadrato ad un secondo tubo quadrato utilizzare i set di viti lunghe.

Con gli angolari **logika**® e le viti si possono realizzare diversi elementi, come ad esempio mensole. La foratura del profilo vi risparmia la perforazione.

Istruzioni – Materiali



Tutti i profili **logika**® sono realizzati nelle misure standard del sistema **combitech**® con le pratiche scanalature **combitech**®. Tutto il sistema **combitech**® è ideato per consentirvi di realizzare le vostre idee. Grazie al materiale e alle lavorazioni delle superfici, tutti i nostri profili di alluminio sono antisettici, resistenti agli agenti atmosferici e semplici da pulire: sono quindi ideali da utilizzare in ambito alimentare o in ambienti all'aperto.

Tutti i nostri profili **logika**® in alluminio sono più leggeri rispetto alle barre perforate comunemente presenti in commercio. Per questo motivo vengono utilizzati per i sistemi di scaffalature e di riordino di materiali in furgoni e veicoli per cantieri, in modo particolare tenendo in considerazione l'aspetto del risparmio di carburante e l'elevata sicurezza in caso di spazi di frenature brevi.

Avvertenze – Rappresentazioni tecniche

Misure
Le misure indicate in questo dépliant sono valori approssimativi e possono variare leggermente per eccesso o per difetto.

Tipologie dei prodotti
Ci riserviamo il diritto di apportare le modifiche necessarie per il progresso tecnico o per migliorare il prodotto.

Garanzia
Poiché il presente prospetto rappresenta una versione ridotta non viene concessa alcuna garanzia sia per i particolari sia per la successiva realizzazione dei modelli raffigurati.

Colori
Le raffigurazioni dei colori presentati possono discostarsi leggermente dai prodotti originali.

Avvertenza importante
I seguenti marchi (®) sono marchi registrati di **alfer**® aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutoeschingen:

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

Facciamo espressamente notare che l'utilizzo di questi marchi è possibile solo in seguito ad espresso permesso della **alfer**® aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutoeschingen.

alfer® Assortimento di ferramenta



Sistema **combitech**® · Base
Sistema di profili · Barre filettate e tubi filettati · Sistema di accessori · Assortimento di utensili

Sistema **combitech**® · connect 23,5 mm
Giunture connect 23,5 mm · Sistema di profili 23,5 mm · Sistema di accessori

Sistema **combitech**® · Modellismo
Giunture connect 7,5 mm · Sistema di profili 7,5 mm · Sistema di accessori Profili **logika**® · Barre filettate · Lamiere stirate, lamiere lisce e goffrate e lamiere perforate

Sistema **combitech**® · Lamiere, pannelli e accessori
Pannelli di plastica · Lamiere lisce, goffrate, perforate e stirate · Prismatech Multitube · Profili per lamiere striate · Accessori

Profili per hobbisti e professionisti
Profili standard in alluminio, ottone, plastica, acciaio, acciaio inox · clampline profili a incastro in alluminio

Profili in acciaio







alfer® Assortimento di materiali edili



Profili per piastrelle

Profili angolari, di chiusura tondi, a quadrante e per bordi quadrati · Profili per LED · Profili per scale · Profili di copertura per raccordi e per giunti di dilatazione · Profili di tenuta a umido · Sistema di profili **clipstech**® Angolari balcone · Materassini e accessori

Profili per pavimenti ed interni

Profili di raccordo e di copertura giunti · Profili per intelaiature, di compensazione di livello, angolari e di chiusura · Profili per scale · Profili per protezione bordi · Profili per zoccoli e angolari

Profili per parquet, laminato e rivestimenti di design

clipstech®, **clipstech**®-vario, **clipstech**®-plus, **clipstech**®-mini, optifloor e restauro · Sistemi di profili e accessori · Profili di raccordo, di compensazione di livello, di chiusura di pareti e di chiusura · Profili per bordi

verando® Listelli per terrazze

verando® combina un design impegnativo con una duratura longevità.
I profili in materiale resistente alle intemperie, principalmente costituiti da scafi di riso, non formano delle schegge, crepe oppure ringonfiamenti e sono inoltre molto più duraturi di altri prodotti in legno oppure materiali simili.







alfer® Assortimento di sistemazione



Sistema **combitech**® · **logika**®

La serie di profilati forata con logica: profili **logika**® e accessori **logika**®

Sistema **combitech**® · **coaxis**®

Il sistema di profili coassiali: Sistema di profili, accessori e utensili
Ganci per parete e soffitto

Assortimento di sistemazione

Sistema a rotaie e accessori · Ganci per profili, ganci appendiabiti e portautensili · Rastrelliere · Mensole per professionisti · Profili per mobili e rotelle per piante





alfer®
aluminium

www.alfer.com

alfer® aluminium
Gesellschaft mbH
79793 Wutöschingen
Germania
info.it@alfer.com

IT 71708 · 1220

4 001116 974236