

www.alfer.com

alfer[®]
aluminium

Sistema **combitech**[®] connect 23,5 mm



Sommario e indice

Sistema alfer® combitech® · connect 23,5 mm	3
Alcuni buoni motivi per scegliere combitech® connect	4
Procedura	5
Panoramica sulle giunture connect	6
Sistema di profili in alluminio e plastica	7
Sistemi di accessori	8
Idee e possibilità	9
Panoramica dei connettori rotondi	10
Sistema di profili in alluminio e accessori	12
combitech® rund	13
Suggerimenti – Assortimento	14
Video utili sull'utilizzo	14
Avvertenze – Rappresentazioni tecniche	15
alfer® Assortimento di ferramenta	16
alfer® Assortimento di materiali edili	17
alfer® Assortimento di sistemazione	18



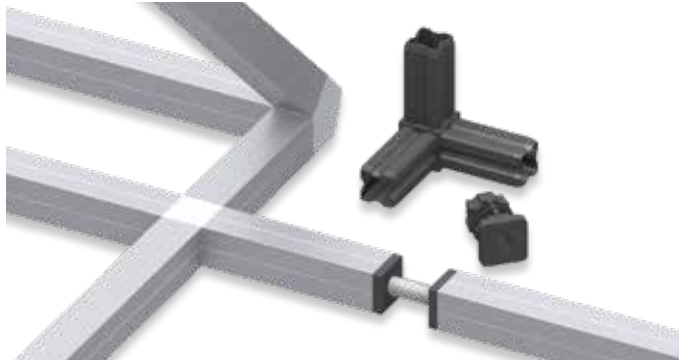
Gentili Clienti,

un ulteriore elemento del nostro sistema **combitech®** sono le giunture connect da 23,5 mm. Con queste giunture si possono unire tra loro tubi quadrati. Potete quindi costruire diversi elementi come per esempio cornici, mensole, tavoli, stalle per piccoli animali, porte da calcio, cavalletti, portariviste ecc.

Con **combitech®** connect costruire è un gioco da ragazzi. Le possibilità sono innumerevoli.

L'assortimento comprende numerosi profili in alluminio e plastica, nonché le giunture connect corrispondenti nella linea da 23,5 mm. Tra i prodotti ci sono giunture ad angolo 45°, con le quali è possibile realizzare in modo semplice e rapido strutture a colmo. Le pratiche giunture con snodo permettono di progettare strutture ribaltabili.

Alcuni buoni motivi per scegliere i profili **combitech®-connect**

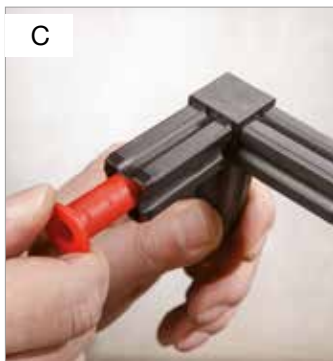
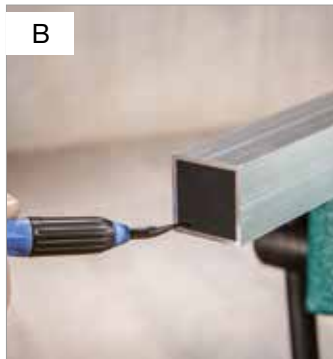
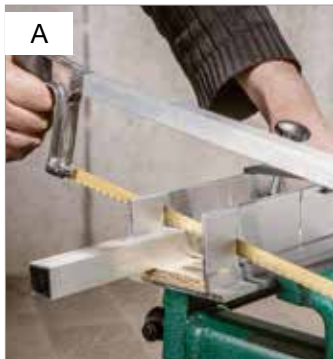


Le giunture **combitech®** connect si possono combinare con tutti i tubi quadrati e i profili speciali della linea da 23,5 mm. Sono disponibili in nero e bianco e si adattano perfettamente all'aspetto dell'alluminio naturale, anodizzato argento o bianco verniciato a polveri e alla plastica bianca.



Con le giunture a snodo **combitech®** connect si possono creare inclinazioni continue o costruire elementi mobili. In questo modo, le possibilità di impiego aumentano.

Procedura



- A Regolare i profili.
- B Rimuovere le sbavature.
- C Inserire la spina elastica, in modo da creare spessore e assicurare una maggiore tenuta del profilo.
- D Inserire la giuntura connect, fissarla in posizione e il gioco è fatto!

Panoramica sulle giunture connect



Giuntura per angolare
90°



Giuntura ad angolo
90°



Giuntura a T
90°



Giuntura a croce
90°



Giuntura a nodo
90°, 4 perni



Giuntura a nodo
90°, 5 perni



Giunture a nodo
90°, 6 perni



Giunture ad angolo,
sinistra, 45°



Giunture ad angolo,
destra, 45°



Giuntura a nodo,
45°



Giuntura flangiata



Giuntura flangiata
con snodo

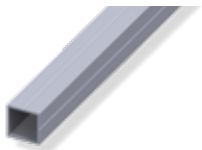


Giuntura con snodo

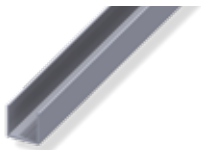


Tutti i connettori sono disponibili
in nero e bianco.

Sistema di profili in alluminio



Tubo quadrato



Quadrato a U



Quadrato a H



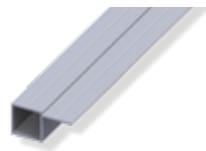
Tubo quadrato,
1 lato



Quadrato a U,
2 lati a 180°



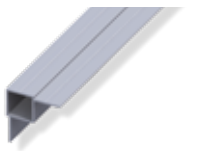
Tubo quadrato,
2 lati a 180°



Tubo quadrato,
1 lato sfalsato



Tubo quadrato,
2 lati sfalsati

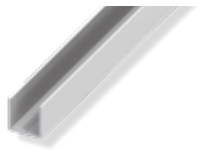


Tubo quadrato,
2 lati interni

Sistema di profili in plastica



Tubo quadrato



Quadrato a U

Per le giunture **combitech®** connect esistono numerosi profili abbinabili. Ciò permette molteplici applicazioni. Il tubo quadrato è anche disponibile anche nella misura pretagliata da 30 cm, ideale per la costruzione delle mensole.

Sistemi di accessori



Spina elastica



Rivetti ciechi



Tappi filettati



Rotelle per mobili



Piedino regolabile



Tappi a lamelle



Sbavatore

Per dare una maggiore stabilità alle vostre realizzazioni, nella nostra gamma sono presenti dei rivetti con i quali potete fissare la giuntura ai profili. Potete persino incollare o avvitare la giuntura al profilo.

Con i tappi a lamelle potete sigillare un tubo in modo rapido e preciso, coprendo così eventuali sbavature o bordi taglienti che possono provocare lesioni.

Idee e possibilità



Porta asciugamano



Scaffale per vini



Scaffale da bagno



Tavolino

NOVITÀ



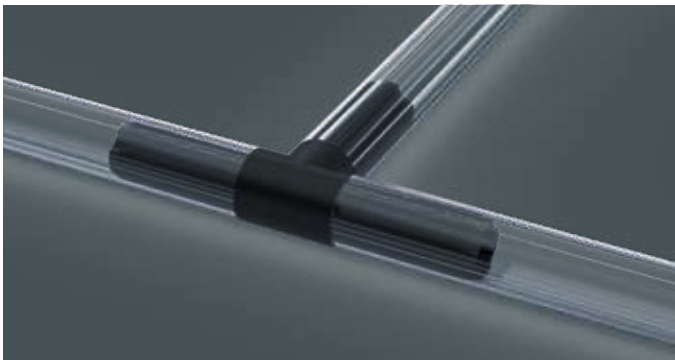
combitech® rund

Un'idea rotonda

Al nostro sistema **combitech®** si aggiunge un ulteriore componente, le nuove giunture rotonde da 23,5 mm. Con questi connettori potete collegare tra loro i nostri tubi tondi.

La gamma comprende profili in alluminio e giunture connect abbinata nella serie da 23,5 mm. I pratici connettori snodati consentono anche costruzioni con inclinazione infinita.

Le giunture sono disponibili in bianco e nero e si abbinano perfettamente ai profili **combitech®** in alluminio naturale, argentato, nero e bianco.



Panoramica dei connettori rotondi



Giuntura ad angolo 90°



Giuntura a nodo 90°



Giuntura a T 90°



Giuntura ad angolo 90°



Giuntura flangiata con snodo



Giuntura con snodo



Perno di collegamento



Giuntura ad angolo 90°



Giuntura a nodo 90°



Giuntura a T 90°



Giuntura ad angolo 90°



Giuntura flangiata con snodo



Giuntura con snodo



Perno di collegamento

● ○ Tutti i connettori sono disponibili in nero e bianco.

I tubi in alluminio sono disponibili nelle lunghezze da 0,3m, 1,0m e 2,5m.

Sistema di profili in alluminio e accessori



Tubo tondo
1 lato
naturale



Tubo tondo
2 lati
naturale



Tubo tondo
naturale



Tubo quadrato
naturale



Tubo tondo
1 lato
argentato



Tubo tondo
2 lati
argentato



Tubo tondo
argentato



Tubo quadrato
argentato



Tubo tondo
1 lato
nero



Tubo tondo
2 lati
nero



Tubo tondo
nero



Tubo quadrato
nero



Tubo tondo
1 lato
bianco



Tubo tondo
2 lati
bianco



Tubo tondo
bianco



Tubo quadrato
bianco



Adattatore
nero



Adattatore
bianco



Spina elastica

Suggerimenti – Assortimento



Modellismo

Le giunture e i profili connect sono disponibili anche nella misura da 7,5 mm, ideali per il modellismo.

Lamiere

L'ampia scelta di lamiere significa numerose possibilità di utilizzo sui prodotti. Le lamiere di **alfer**® sono realizzate in diversi materiali e in gradi diversi di rigidità.

Video utili sull'utilizzo

Guardate i nostri video con i consigli su prodotti e lavorazione su Youtube.



Rifugio per animali con
combitech® connect

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

Facciamo 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 · Lamiera stirate, lamiera lisce e goffrate
e lamiera perforate

Sistema combitech® · Lamiere, pannelli e accessori

Pannelli di plastica · Lamiera lisce, goffrate, perforate e stirate · Prismatech
Multitube · Profili per lamiera 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 rigonfiamenti 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 profilati coassiali: Sistema di profili, accessori e utensili

Ganci per parete e soffitto

Assortimento di sistemazione

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



