

www.alfer.com

alfer[®]
aluminium

combitech[®]-System connect 23,5 mm



Überblick

alfer®-combitech®-System · connect 23,5 mm	3
Gute Gründe für combitech®-connect	4
Und so funktioniert's	5
connect-Verbinder im Überblick	6
System-Profile aus Aluminium und Kunststoff	7
System-Zubehör	8
Ideen und Möglichkeiten	9
combitech® rund	10
Runde Verbinder im Überblick	12
System-Profile aus Aluminium und Zubehör	13
Hinweise – Sortimente	14
Hilfreiche Anwendungsvideos	14
Hinweise – Technische Darstellungen	15
alfer®-Eisenwaren-Sortiment	16
alfer®-Baustoff-Sortiment	17
alfer®-Ordnungssystem-Sortiment	18



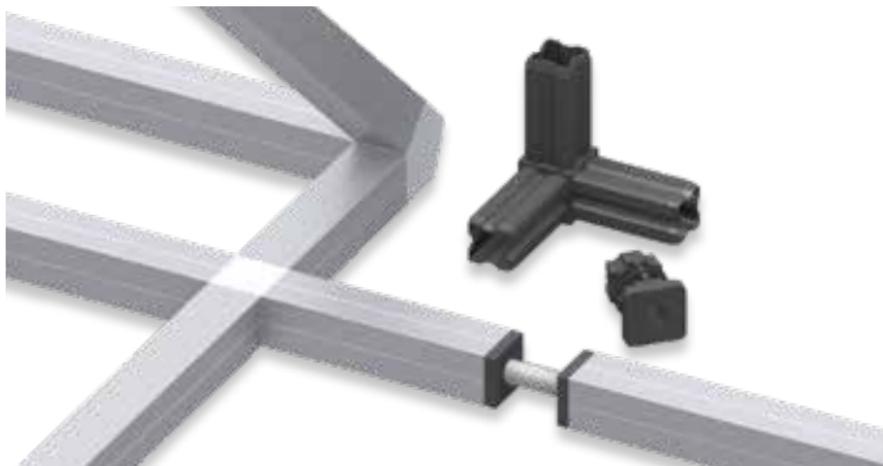
Verehrte Kunden,

ein weiterer Baustein unseres **combitech**-Systems sind die connect-Verbinder 23,5 mm. Mit diesen Verbindern kann man Quadratrohre miteinander verbinden. Hiermit können viele Bauteile hergestellt werden, wie z. B. Rahmen, Regale, Tische, Kleintierställe, Spieltore, Böcke, Zeitschriftenständer etc.

Bauen mit **combitech**[®]-connect ist spielend einfach.
Es ermöglicht Ihnen unendlich viele Konstruktionen.

Das Sortiment umfasst eine Vielzahl von Aluminium- und Kunststoff-Profilen sowie die passenden connect-Verbinder in der Baureihe 23,5 mm. Es stehen jetzt auch 45-Grad-connect-Verbinder zur Verfügung, mit denen schnell und einfach kleine Dachkonstruktionen gebaut werden können. Praktische Gelenkverbinder ermöglichen sogar stufenlos neigbare Konstruktionen.

Gute Gründe für **combitech**[®]-connect

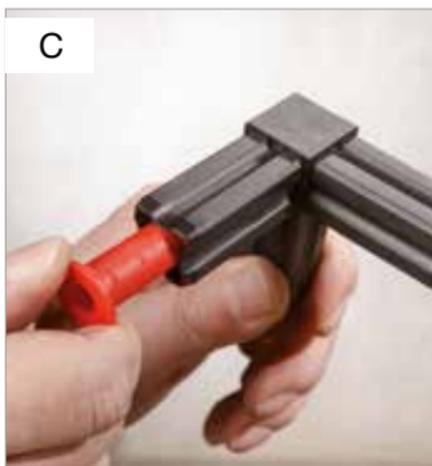
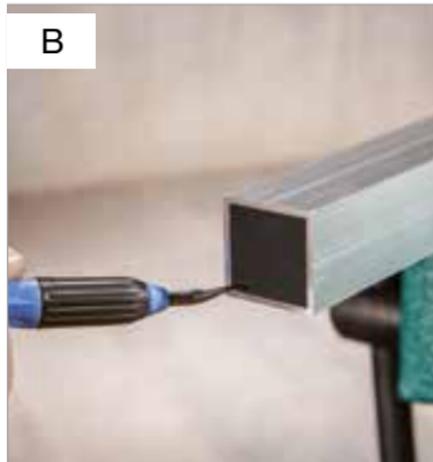
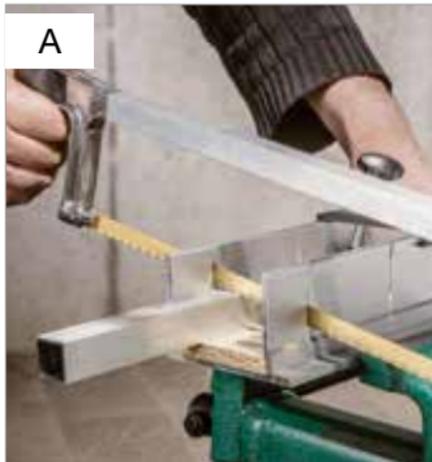


Die **combitech**[®]-connect-Verbinder sind kombinierbar mit allen Quadratrohren und Spezial-Profilen der 23,5-mm-Baureihe. Sie sind erhältlich in Schwarz und Weiß und passen optimal zu den **combitech**[®]-Profilen Aluminium blank, Aluminium silbereloxiert, Aluminium pulverbeschichtet weiß und Kunststoff weiß.



Mit dem **combitech**[®]-connect-Gelenk-Verbinder beispielsweise können Sie stufenlose Schrägen erstellen oder bewegliche Bauteile bauen. Dies erhöht die Anwendungsmöglichkeiten um ein Vielfaches.

Und so funktioniert's



A Profile ablängen.

B Sägegrate entfernen.

C Spannhülse eindrücken, um den Verbinder zu verdicken, damit dieser dann gut im Profil sitzt.

D Und jetzt den connect-Verbinder einstecken und festklopfen, fertig!

connect-Verbinder im Überblick



Winkel-Verbinder 90°



Eck-Verbinder 90°



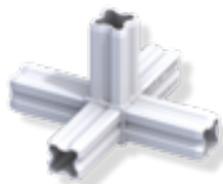
T-Verbinder 90°



Kreuz-Verbinder 90°



Knoten-Verbinder
90°, 4 Zapfen



Knoten-Verbinder
90°, 5 Zapfen



Knoten-Verbinder
90°, 6 Zapfen



Eck-Verbinder, links
45°



Eck-Verbinder, rechts
45°



Knoten-Verbinder,
45°



Flansch-Verbinder



Gelenk-Flansch-
Verbinder

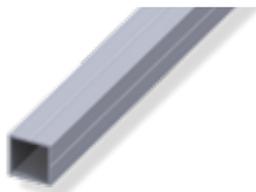


Gelenk-Verbinder,

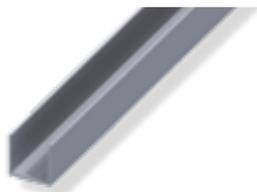


Alle Verbinder sind in schwarz und weiß erhältlich.

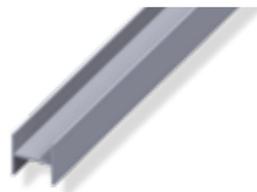
System-Profile aus Aluminium



Quadratrohr



Quadrat-U



Quadrat-H



Quadratrohr,
1 Schenkel



Quadrat-U,
2 Schenkel 180°



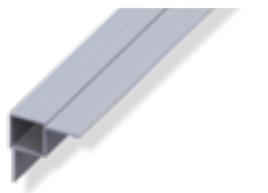
Quadratrohr,
2 Schenkel 180°



Quadratrohr,
1 Schenkel versetzt



Quadratrohr,
2 Schenkel versetzt



Quadratrohr,
2 Schenkel innen

System-Profile aus Kunststoff



Quadratrohr



Quadrat-U

Für die **combitech**[®]-connect-Verbinders stehen viele passende Profile zur Verfügung. Dies ermöglicht eine Vielzahl an Anwendungen. Das Quadratrohr ist auch in 30 cm erhältlich, um z. B. ein Regal zu bauen. Dies erspart das Sägen.

System-Zubehör



Spannhülse



Blindniete



Gewindestopfen



Möbelrolle



Verstellfuß



Lamellenstopfen



Entgrater

Damit Ihr Bauteil eine höhere Stabilität erhält, sind Blindnieten im Sortiment erhältlich, mit denen die Verbinder mit dem Profil vernietet werden. Ebenso kann der Verbinder mit dem Profil verklebt oder verschraubt werden.

Mit den Lamellenstopfen können Sie ein Rohr schnell und sauber verschließen, ebenso verschwinden dadurch scharfe Kanten, an denen man sich verletzen könnte.

Ideen und Möglichkeiten



Handtuchhalter



Weinregal



Fahrbares Badregal



Beistelltische

NEUHEIT



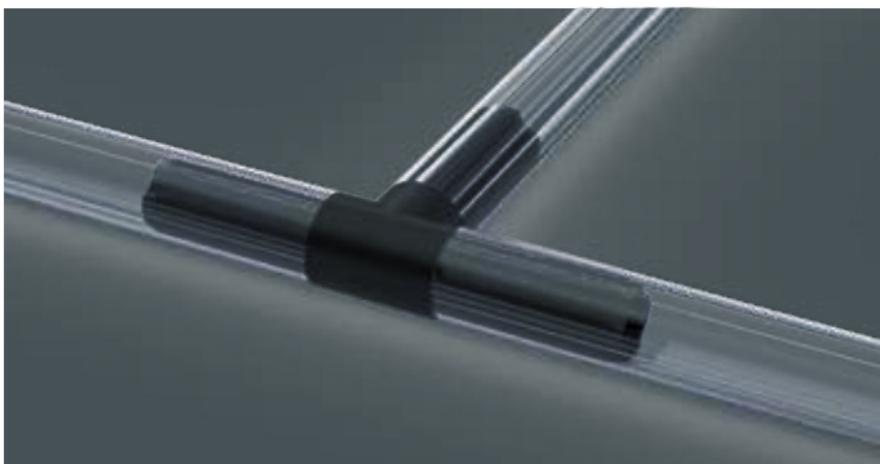
combitech® rund

Eine runde Sache

Ein weiterer Baustein unseres **combitech®**-Systems sind die runden connect-Verbinder 23,5 mm. Mit diesen Verbindern kann man unsere Rundrohre miteinander verbinden. Hiermit können viele Bauteile hergestellt werden.

Das Sortiment umfasst Aluminium-Profile sowie die passenden connect-Verbinder in der Baureihe 23,5 mm. Praktische Gelenkverbindungen ermöglichen sogar stufenlos neigbare Konstruktionen.

Die Verbinder sind erhältlich in schwarz und weiß und passen optimal zu den **combitech®**-Profilen Aluminium blank, silber, schwarz und weiß.



Runde Verbinder im Überblick



Eck-Verbinder
90°



Knoten-
Verbinder 90°



T-Verbinder
90°



Winkel-
Verbinder 90°



Gelenk-
Flansch-
Verbinder



Gelenk-
Verbinder



Anschluss-
zapfen



Eck-Verbinder
90°



Knoten-
Verbinder 90°



T-Verbinder
90°



Winkel-
Verbinder 90°



Gelenk-
Flansch-
Verbinder



Gelenk-
Verbinder



Anschluss-
zapfen

● ○ Alle Verbinder sind in schwarz und weiß erhältlich.

Die Aluminiumrohre sind in den Längen 0,3m, 1,0m und 2,5m erhältlich.

System-Profile aus Aluminium und Zubehör



Rundrohr
1 Schenkel
blank



Rundrohr
2 Schenkel
blank



Rundrohr
blank



Quadratrohr
blank



Rundrohr
1 Schenkel
silber



Rundrohr
2 Schenkel
silber



Rundrohr
silber



Quadratrohr
silber



Rundrohr
1 Schenkel
schwarz



Rundrohr
2 Schenkel
schwarz



Rundrohr
schwarz



Quadratrohr
schwarz



Rundrohr
1 Schenkel
weiß



Rundrohr
2 Schenkel
weiß



Rundrohr
weiß



Quadratrohr
weiß



Adapter
schwarz

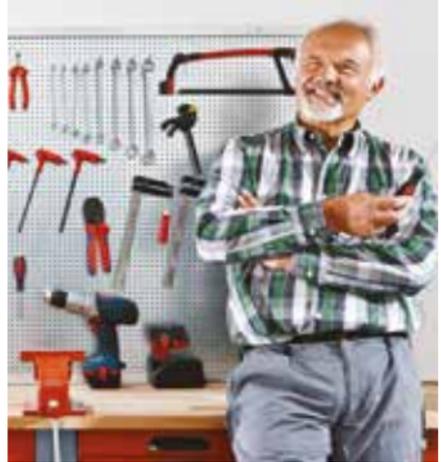


Adapter
weiß



Spannhülse

Hinweise – Sortimente



Modellbau

Die connect-Verbinder und -Profile sind auch in 7,5 mm für den Funktionsmodellbau erhältlich.

Bleche

Eine riesige Auswahl von Blechen bietet für zahlreiche Anwendungen ein passendes Produkt. Die Bleche von **alfer**® sind in zahlreichen Stärken und aus unterschiedlichen Materialien erhältlich.

Hilfreiche Anwendungsvideos

Schauen Sie sich unsere Produkt- und Verarbeitungs-Tipps bei Youtube als Video an.



Kleintierbehausung mit **combitech**®-connect

Hinweise – Technische Darstellungen

Maße

Die in diesem Prospekt angegebenen Maße sind Circa-Werte und können geringfügig nach oben und unten abweichen.

Produktausführungen

Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Produktverbesserung dienen, bleiben uns vorbehalten.

Gewährleistung

Da es sich bei diesem Prospekt um eine Kurzfassung handelt, kann sowohl für den Einzelfall als auch für den Nachbau abgebildeter Modelle keine Gewährleistung übernommen werden.

Farben

Die abgebildeten Farbdarstellungen können geringfügig von den Originalprodukten abweichen.

Wichtiger Hinweis

Folgende Marken (®) sind für die **alfer**® aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen, registriert:

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)

Wir weisen darauf hin, dass eine Nutzung dieser Marken nur mit ausdrücklicher Genehmigung der **alfer**® aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen, gestattet ist.

alfer®-Eisenwaren-Sortiment



combitech®-System · Basis

System-Profile · Gewindestangen und Gewinderohre · System-Zubehör
Werkzeug-Sortiment

combitech®-System · connect 23,5 mm

connect-Verbinder 23,5 mm · System-Zubehör · System-Profile 23,5 mm

combitech®-System · Modellbau

connect-Verbinder 7,5 mm · System-Profile 7,5 mm · System-Zubehör

logika®-Profile · Gewindestangen · Streckmetall, Glatt-, Präge- und Lochbleche

combitech®-System · Bleche, Platten und Zubehör

Kunststoffplatten · Glatt-, Präge-, Loch-, Streckbleche · Prismatech
Multitube · Riffelblech-Profile · Zubehör

Heim- und Handwerker-Profile

Standard-Profile aus Aluminium, Messing, Kunststoff · clampline-Klemm-
Profile aus Aluminium

Stahl-Profile



alfer®-Baustoff-Sortiment



Fliesen-Profile

Winkel-, Viertelkreis- und Quadrat-Fliesen-Profile · LED-Profile
Treppen-Profile · Fugenabdeck- und Dehnfugen-Profile
Nassdichtleisten · **clipstech**®-System-Profile · Balkonwinkel
Matten und Zubehör

Boden- und Raumausstattungs-Profile

Übergangs- und Fugenabdeck-Profile · Einfass-, Niveauequals-,
Winkel- und Abschluss-Profile · Treppen-Profile · Sockelleisten · Kantenschutz
Türdichtungsbürsten

Profile für Parkett, Laminat und Designbeläge

clipstech®, **clipstech**®-mini-, **clipstech**®-vario-, **clipstech**®-plus-,
optifloor- und Renovations-System-Profile und Zubehör · Übergangs-, Niveau
ausgleichs-, Wandabschluss- und Abschluss-Profile · Einfass-Profile

verando® Terrassendielen

verando® vereint anspruchsvolles Design und nachhaltiges Denken.
Die Profile aus witterungsbeständigem Material, hauptsächlich aus Reishül-
sen, können nicht splintern, reißen oder aufquellen und sind langlebiger als
andere Produkte aus Holz oder Holzersatzstoffen.



alfer®-Ordnungssystem-Sortiment



combitech®-System · logika®

Die logisch gelochte Profilreihe: **logika®**-Profile und **logika®**-Zubehör

combitech®-System · coaxis®

Die koaxialen System-Profile: System-Profile, -Zubehör und -Werkzeug
Wand- und Deckenhaken

Aufräum-Sortiment

Systemschienen und Zubehör · Profilhaken, Kleiderlüfter und Gerätehalter
Fahrradständer · Profikonsolen · Möbelbau-Profile und Pflanzenroller



alfer[®]
aluminium

www.alfer.com



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

DE

1122

