

[www.alfer.com](http://www.alfer.com)

**alfer**<sup>®</sup>  
aluminium

# combitech<sup>®</sup>-System logika<sup>®</sup>



# Überblick

<b>combitech</b> <sup>®</sup> -System · <b>logika</b> <sup>®</sup>	3
Gute Gründe für <b>logika</b> <sup>®</sup> -Profile	4
Gute Gründe für das System-Zubehör	6
System-Profile aus Aluminium und Stahl	7
Ideen und Möglichkeiten	8
Nützliche Tipps vom Profi	9
Hinweise – Material	10
Hinweise – Technische Darstellungen	11
<b>alfer</b> <sup>®</sup> -Eisenwaren-Sortiment	12
<b>alfer</b> <sup>®</sup> -Baustoff-Sortiment	13
<b>alfer</b> <sup>®</sup> -Ordnungssystem-Sortiment	14



## Verehrte Kunden,

**logika**® ist eine Ergänzung des **combitech**®-Systems durch logisch gelochte Profile. Mit **logika**®-Profilen erstellen Sie Regale, Tische, Treppentritte und vieles mehr. So schaffen Sie Ordnung in Räumen oder Fahrzeugen.

Die Löcher in den Profilen sind so gewählt, dass sie so klein wie möglich, aber so groß wie nötig sind, damit eine hohe Stabilität gewährleistet ist und damit zum Beispiel mindestens drei Winkel aufeinanderpassen und ein vierter Winkel senkrecht zu den dreien stehend verschraubt werden kann. Der Lochachsabstand beträgt 25 mm wie bei den Topfscharnieren und den Regalbodenabständen im Möbelbau.

Die Profile sind aus Stahl und Aluminium erhältlich.

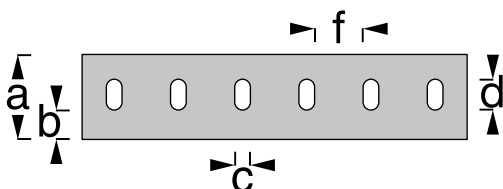
## Gute Gründe für **logika**®-Profile



Das **logika**®-Profil-Sortiment gibt es in Stahl und Aluminium. Aluminium hat naturgemäß den Riesenvorteil, dass es nicht rostet und somit auch in Außen- und Nassbereichen Anwendung findet (zum Beispiel in Gärtnereien, Gewächshäusern, auf Schiffen, Marktständen, Kühlräumen, Garagen, Kellern usw.). Zusätzlich haben Aluminium-Lochschielen den großen Vorteil, dass sie deutlich leichter als Stahl-Lochschielen sind. Daher finden sie idealen Einsatz für Regalierungs- und Ordnungssysteme in Lieferwagen und Baustellenfahrzeugen. Als weiteren großen Vorteil gegenüber Stahl-Profilen können die Aluminium-Lochschielen eloxiert werden und erreichen hierdurch eine besonders schöne und technische Optik. Sie eignen sich deshalb besonders für den Einsatz im Design-Möbelbau (Sideboards, Schreibtische, Untergestelle für Unterhaltungselektronikgeräte, Regalierung im modernen Wohnbereich usw.). Wir haben auch bei **logika**® eine ganze Profildfamilie: nicht nur einen gleichschenkligen und ungleichschenkligen Winkel und eine Flachstange, sondern zusätzlich noch ein U-Profil, ein T-Profil und ein Vierkantrohr. Diese zusätzlichen drei Profiltypen (insgesamt sechs Typen) sind je nach Konstruktion sehr wichtig und bieten einen erheblichen Zusatznutzen.

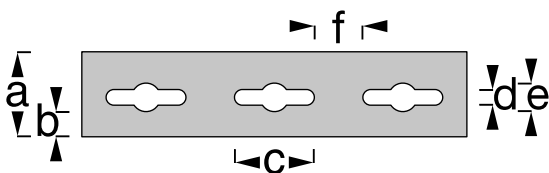
Diese sechs Profiltypen gibt es teilweise in vier Größen (7,5 mm; 15,5 mm; 23,5 mm; 35,5 mm), die alle auch über die Größen hinweg miteinander kombinierbar/verbaubar sind dadurch, dass die Lochabstände von Mitte Loch zu Mitte Loch mit den beiden Abstandmaßen 25,0 mm und 12,5 mm (12,5 mm × 2 Lochabstände ergibt wieder 25,0 mm) exakt aufeinanderpassen.

## Langloch



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß 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

## Schlüsselloch



Maß a	Maß b	Maß c	Maß d	Maß e	Maß 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

## Gute Gründe für das System-Zubehör



Das Sortiment enthält Schrauben, mit denen Sie die verschiedenen Profile miteinander verschrauben können. Die kürzeren Schrauben einer Größe benötigen Sie zum Beispiel für das Verschrauben zweier Winkel. Die mittleren Schrauben einer Größe benötigen Sie zum Beispiel für das Verschrauben eines Winkels mit einem Quadratrohr und die längeren Schrauben für das Verschrauben zweier Quadratrohre.

Ebenso im Sortiment gibt es zwei Regalfüße aus Kunststoff (PA) für gleichschenklige Winkel 23,5 mm und 35,5 mm. Diese schützen den Boden vor den Kanten der Profile.



Für Ihre Konstruktionen können Sie aber auch alle **combitech**<sup>®</sup>-Zubehör-Normteile verwenden. Dazu gehören u.a. Endkappen, ein Stufenbohrer, Knotenbleche, Muttern, Unterlegscheiben, Gummipuffer, Federn, Ringmuttern, Rändelmuttern, Einschraubmuttern, ein Handrad, Verbindungsmuffen, Gelenkteller, Augenschrauben, Spannschlösser, Stellringe usw. Durch diese Teile wird die Anwendungsvielfalt weiter erhöht.

## System-Profile aus Aluminium



Flachstange



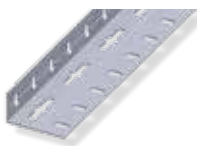
Quadratrohr



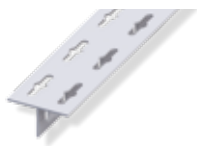
U-Profil



Winkel,  
gleichschenkl.



Winkel,  
ungleichschenk.



T-Profil

Die gelochten System-Profile aus Aluminium sind in den Farben blank und silber eloxiert erhältlich.

## System-Profile aus Stahl



Flachstange



U-Profil



Winkel,  
gleichschenk.



Winkel,  
ungleichschenk.

Die gelochten System-Profile aus Stahl sind in den Farben verzinkt und weiß beschichtet erhältlich.

## Ideen und Möglichkeiten



Infotheke



Regal



Pflanztisch



## Nützliche Tipps vom Profi



Verwenden Sie für jedes **logika**<sup>®</sup>-Maß das richtige Schrauben-Set:

**logika**<sup>®</sup>-Profile, 7,5 mm  
M2-Schrauben-Set

**logika**<sup>®</sup>-Profile, 15,5 mm  
M3-Schrauben-Set

**logika**<sup>®</sup>-Profile, 23,5 mm  
M5-Schrauben-Sets

**logika**<sup>®</sup>-Profile, 35,5 mm  
M6-Schrauben-Sets

Die Schrauben-Sets M2 und M3 stehen in einer Länge zur Verfügung. Die Größen M5 und M6 gibt es in drei Längen:

- Wenn Sie ein Winkel-Profil mit einem anderen Winkel-Profil verschrauben möchten, verwenden Sie die kurzen Schrauben.
- Da sich aber auch Quadratrohre im Sortiment befinden, benötigen Sie für die Verbindung von einem Quadratrohr und einem Winkel-Profil die mittellangen Schrauben.
- Für die Verbindung von einem Quadratrohr mit einem zweiten Quadratrohr verwenden Sie die langen Schrauben.

Mit den **logika**<sup>®</sup>-Winkeln und den Schrauben können verschiedene Bauteile hergestellt werden wie zum Beispiel Regale. Die Lochung der Profile erspart das Bohren.

## Hinweise – Material



Alle **logika**<sup>®</sup>-Profile fertigen wir natürlich in den standardisierten **combitech**<sup>®</sup>-System-Maßen mit der praktischen **combitech**<sup>®</sup>-Bohr-Kennrille. Dadurch steht Ihnen das gesamte **combitech**<sup>®</sup>-System für Ihre Ideen zur Verfügung. Durch das Material und die Oberflächenveredelungen sind alle unsere Aluminium-Profile hygienisch, antiseptisch, unempfindlich gegen Umwelteinflüsse und leicht zu reinigen – also ideal im Lebensmittel- oder Outdoorbereich einsetzbar.

Weiterhin sind alle **logika**<sup>®</sup>-Profile aus Aluminium geradezu Leichtgewichte gegenüber den meisten im Handel erhältlichen Lochschienen. Somit finden sie idealen Einsatz für Regalierungs- und Ordnungssysteme in Lieferwagen und Baustellenfahrzeugen, besonders unter dem Aspekt des Treibstoffsparens und der erhöhten Sicherheit durch kürzere Bremswege.

## 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:

<b>alfer</b> ®	(EU) (CH) (CAN) (GB)
<b>alferpro</b> ®	(EU)
<b>aluvally</b> ®	(EU)
<b>clipstech</b> ®	(EU) (MEX)
<b>coaxis</b> ®	(EU) (MEX)
<b>combitech</b> ®	(EU) (CH) (MEX)
<b>ferroplatan</b> ®	(EU)
<b>logika</b> ®	(EU)
<b>verando</b> ®	(EU) (CH)
<b>x-star</b> ®	(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- und  
clampsoft-Klemm-Profile aus Aluminium und Kunststoff

## **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**<sup>®</sup>  
aluminium

[www.alfer.com](http://www.alfer.com)



**alfer**<sup>®</sup> aluminium  
Gesellschaft mbH  
79793 Wutöschingen  
Germany  
[info@alfer.com](mailto:info@alfer.com)

DE

71708 · 1020

4 001116 974205