

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

**alfer**<sup>®</sup>  
aluminium

# Accessori per lamiera Lamiere striate e relativi profili



## Sommario e indice

Accessori per lamiera - Lamiera striate e relativi profili	3
Lamiera striate in alluminio	4
Profili per lamiera striate	5
Accessori per lamiera striate	6
Ecco come facciamo	8
Idee e possibilità	9
Suggerimenti – Assortimento	14
Avvertenze – Rappresentazioni tecniche	15
<b>alfer</b> ® Assortimento di ferramenta	16
<b>alfer</b> ® Assortimento di materiali edili	17
<b>alfer</b> ® Assortimento di sistemazione	18



## Gentili Clienti,

La lamiera striata è stata impiegata per molto tempo solo nei settori automobilistici e industriali, fino a quando il suo campo d'impiego non è stato scoperto dagli amanti del fai-da-te e dai professionisti. L'elevata resistenza meccanica che la contraddistingue, insieme all'eccellente design, trova applicazione nel settore automobilistico come rivestimento protettivo delle superfici di carico dei pick-up e dei rimorchi, in tanti negozi, uffici e nei moderni ambienti abitativi, come rivestimento per pavimenti, scale o spigoli, sulle mensole o a rivestimento degli armadi, e così via. Per ampliare ulteriormente questo grande campo di applicazione e semplificarne notevolmente l'uso da parte degli amanti del fai-da-te, abbiamo sviluppato particolari profili per lamiere striate e pezzi di lamiera striata di piccole dimensioni. Questi sono disponibili in diverse dimensioni, ovviamente tutte corrispondenti alle misure originali **combitech**<sup>®</sup>, per garantire le infinite possibilità di combinazione con la nostra vasta gamma di profili **combitech**<sup>®</sup>. Il nostro assortimento comprende angolari di lamiere striate particolarmente stabili e longitudinali, con lati uguali, lati disuguali e profili ad U in lunghezze facili da montare fino a 2,50 m. Tutti i profili sono realizzati su impianti di taglio per lamiere moderni e piegatrici di precisione. Con gli spigoli per baule in lamiera striata si possono rinforzare e allo stesso tempo abbellire anche gli angoli di casse, box, e così via. Ideali per le lamiere striate, i profili su misura ed esteticamente abbinati per la protezione dei bordi e di guarnizione completano l'assortimento.

## Lamiere striate in alluminio



naturale



argento, anodizzato

Questa è solo una piccola selezione delle nostre lamiere.

Le lamiere di **alfer**® sono realizzate in diversi materiali e colori e in gradi diversi di rigidità. Le superfici disponibili sono svariate, in base a esigenze di praticità o decorative: lamiere striate, strutture, con foratura e griglia, ma anche lavorate con effetto pietra o legno che, attraverso un processo di fabbricazione sofisticato, sono ora più resistenti ai raggi UV, all'acqua e ai graffi rispetto ai rivestimenti tradizionali.

## Profili per lamiere striate



Profilo quadrato a U



Angolare, lati uguali



Angolare, lati disuguali



Angolare, interno, lati uguali

Suggerimento per la realizzazione autonoma di altri pratici profili per lamiera striata: Un tubo quadrato in lamiera striata si realizza con estrema facilità incastrando l'uno nell'altro, rivettando o avvitando due profili quadrati a U. È possibile ottenere profili a U ancora più grandi e stabili rivettando o avvitando due angolari. A questo proposito, anche i profili a U sono disponibili con lati di altezze differenti. Allo stesso modo, i profili a T possono essere realizzati unendo due angolari.

## Accessori per lamiere striate



Spigolo per valige



Profilo per guarnizione

### Spigolo per valige

Con gli spigoli per valige in lamiera striata adatti perfettamente ai profili angolari di lamiere striate è possibile realizzare in modo molto semplice delle costruzioni angolari in lamiera molto belle e stabili. Con essi è inoltre possibile rinforzare ed abbellire anche gli angoli delle casse in legno.

### Profilo per guarnizione

Per una tenuta resistente agli schizzi d'acqua e lo smorzamento delle oscillazioni, la lamiera viene bordata con un profilo per guarnizione. Il nostro vasto assortimento **combitech**® comprende inoltre i profili ad U adatti, nei quali è possibile inserire il profilo per guarnizione con tutta la lamiera.



Profilo quadrato a U



Profilo quadrato a U, 2 lati 180°

### **Profilo quadrato a U e profilo quadrato a U, 2 lati 180°**

In combinazione con il profilo per guarnizione, è possibile usare questi profili come profili per bordi.

## Ecco come facciamo



La lavorazione di lamiere striate, profili per lamiere striate e spigoli per valige, in base all'utilizzo, tramite rivettatura, avvitatura, saldatura o incollaggio.

Utilizzando in aggiunta del silicone (cartucce normalmente disponibili sul mercato), da applicare come materiale di giunzione fra la lamiera striata e i relativi profili, la struttura realizzata è impermeabile agli schizzi e impedisce completamente l'infiltrazione di acqua piovana.

La lamiera striata in alluminio può essere tagliata nel migliore dei modi con un seghetto. I profili per lamiera striata possono essere lavorati con una sega per metalli, un seghetto o una troncatrice con lame per metalli adatte. Ulteriori suggerimenti sono disponibili nel nostro depliant denominato "Lamiera **combitech**".

Se possibile, negli ambienti esterni utilizzare esclusivamente rivetti e viti inossidabili. In questo modo, per molti anni non sarà necessaria alcuna manutenzione e le vostre costruzioni non arrugginiranno. Se il vostro elemento costruito dovesse sporcarsi, sarà estremamente facile pulirla con getto di vapore o spugna e acqua pulita.

## Idee e possibilità

### Settore automobilistico

Le lamiere striate in alluminio e i profili per lamiere striate si prestano per essere utilizzati come rivestimento protettivo e decorativo delle superfici di carico dei pick-up.

Grazie al nostro assortimento di lamiere striate, non costituiscono un problema nemmeno le intere sovrastrutture dei rimorchi.

E inoltre sponde di carico, cassette degli attrezzi, rampe di carico, copripuota di autocarri e rimorchi, e così via.

È possibile inoltre proteggere e abbellire l'interno della propria autovettura e darle un look sportivo (rivestimento interno degli sportelli, tappetino, cruscotto, predellini, soglie e così via).



### Campeggio e roulotte

È possibile realizzare strutture per nicchie e portapacchi dei camper, tettucci che riparano da intemperie e sole, oppure tettoie d'ingresso per camper e roulotte utilizzando lamiera striata, profili per lamiera striata e altri profili del nostro ampio assortimento **combitech**.

La lamiera striata in alluminio è il materiale ideale per gli esterni, grazie alle sue eccellenti proprietà: inossidabile, leggera, igienica, facile da pulire, resistente alla luce, resistente ai raggi UV, antiscivolo e così via.

## Idee e possibilità

### Mensole e scaffali

Con i profili per lamiere striate e con le lamiere stesse, è possibile realizzare mensole decorative per negozi e ambienti abitativi; in modo altrettanto pratico e rapido, è possibile realizzare strutture per cantine, depositi e magazzini.

Gli angolari di lamiere striate o i profili a U servono come supporti verticali, ai quali è possibile avvitare o rivettare ripiani di mensole. I ripiani delle mensole possono essere realizzati con lamiere striate e angolari di lamiere striate o profili a U stabilizzanti. I ripiani delle mensole possono anche essere realizzati con altre tipologie di lamiera, oppure in legno. In questo caso, gli angolari di lamiere striate o i profili a U servono come supporti orizzontali e come rifiniture decorative dei bordi.



Alle estremità inferiori dei supporti verticali è possibile fissare gli spigoli per valige come basi per lo scaffale, per distribuire meglio il peso sul pavimento, e quindi incollare dei feltrini normalmente in commercio agli spigoli per baule per evitare graffi sul pavimento.



È possibile realizzare una pratica rastrelliere per scarpe da posizionare all'ingresso. Le scarpe bagnate possono essere riposte senza intaccare il pavimento o il tappeto.

## **Maneggio**

Le lamiere striate e i relativi profili, resistenti alle intemperie e all'usura, possono essere utilizzati per diverse applicazioni pratiche:

rivestimenti per rimorchi per cavalli, piani di rimorchi per cavalli e rampe antiscivolo, veicoli di trasporto bestiame, protezione dall'usura di costruzioni in legno all'interno delle stalle attraverso i profili angolari per lamiere striate.

## **Agricoltura**

Protezione dall'usura di condotti dell'elettricità e dell'acqua attraverso i profili a U per lamiera striata. Contenitori di raccolta mangime al sicuro da topi e ratti. Canali per mangime singoli o di grandi dimensioni. Strutture igieniche per stalle di mungitura, ambienti di macellazione e luoghi di vendita. Coperture antisdrucchio per punti di drenaggio.

## Idee e possibilità

### Casa, garage e giardino

Avete bisogno di un box resistente alle intemperie dove riporre i vostri mobili da giardino, di un ripostiglio per la bicicletta, di un armadietto in lamiera per il tosaerba e gli attrezzi da giardinaggio, di fioriere decorative e resistenti che dureranno decenni, di una copertura per giardinetti di sabbia o di ganci per i tubi di irrigazione? Tutti questi prodotti sono disponibili in base alle vostre esigenze individuali!

Volete proteggere il vostro angolo di garage, perché c'è sempre qualcuno che rischia di graffiare il pavimento con la bicicletta, il kettcar o la carriola, tanto che dovete costantemente fare interventi di riparazione in quello spazio? Avvitate agli angoli i nostri angolari di lamiera striate esteticamente abbinati e avrete la tranquillità desiderata.

Le lamiere striate in alluminio e i profili per lamiera striata sono anche ideali come copertura decorativa e protettiva per pavimento, parete o scala. È possibile riparare in tutta semplicità i gradini delle scale consumati e poco sicuri usando la lamiera striata come superficie calpestabile e gli angolari di lamiera striate come protezione angolare aggiuntiva.

Il rivestimento ottenuto sarà straordinariamente resistente, facile da pulire e quasi totalmente antiallergico. I principali vantaggi derivanti dall'uso della lamiera striata in alluminio sono visibili a livello del rivestimento del pavimento dove, in presenza di materiali come legno, piastrelle, pietra e materiali sintetici, i danni dati da freddo, caldo, umidità e infiltrazioni sono più frequenti.

Alcune applicazioni di esempio:

- rivestimento ottimale per terrazza, per evitare le crepe da sollecitazione
- raccordo ottimale fra l'ambiente interno ed esterno, dato che il materiale è resistente all'umidità, antiscivolo e igienico in modo durevole. Per esempio: spogliatoi in stazioni sciistiche, impianti sportivi e così via.
- ideale per aree calpestabile intorno a piscine, saune ecc.
- l'unico rivestimento per pavimento che è totalmente riciclabile e in caso di sostituzione, il prezzo è irrisorio.



## Suggerimenti – Assortimento



### Accessori per lamiera - Primatech e Multitube

È possibile bordare con estrema semplicità lamiera, pannelli e lamine. I profili sono particolarmente adatti per la bordatura e la stabilizzazione della lamiera, pertanto con Primatech e Multitube **alfer**® offre delle opzioni intelligenti.

Ulteriori informazioni sulle nostre lamiera e sugli accessori per lamiera sono disponibili nei nostri dépliants dedicati ai prodotti.



## 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:

<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)

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 · Primatech 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 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 profilati, accessori e utensili

Ganci per parete e soffitto

### Assortimento di sistemazione

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





**alfer**<sup>®</sup>  
aluminium

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



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

IT

71708 · 1220

4 001116 973536