

www.alfer.com

alfer[®]
aluminium

Profili per piastrelle



Sommario e indice

Profili per piastrelle alfer [®]	3
Sistema guidato a colori per piastrelle	4
Alcuni buoni motivi per scegliere i profili per piastrelle clipstech [®]	5
La posa in cinque semplici passaggi	6
Di seguito sono elencate le altezze dei profili adatti	7
Istruzioni per la posa	7
Profili di chiusura e accessori	8
Profili per scale	12
Profili LED	13
Sistemi di profili per scale	14
Profili di copertura per raccordo e per giunti di dilatazione	18
Profili di tenuta a umido e accessori	20
Sistemi di profili clipstech [®]	21
Materassini e accessori	22
Avvertenze – Rappresentazioni tecniche	23
alfer [®] Assortimento di ferramenta	24
alfer [®] Assortimento di materiali edili	25
alfer [®] Assortimento di sistemazione	26



Gentili Clienti,

da molto tempo le piastrelle in ceramica sono il non plus ultra negli ambienti umidi. Ma ormai vengono utilizzate sempre più spesso anche in altri spazi abitativi grazie ai vantaggi pratici che presentano. Le piastrelle in ceramica sono igieniche, antimacchia e possono essere pulite facilmente. In sintesi: il rivestimento perfetto che fa un'ottima figura in ambienti interni ed esterni.

Straordinarie caratteristiche di utilizzo in combinazione con l'aspetto estetico. Quindi offriamo l'effetto estetico adatto ad ogni gusto e stile. Sia che posiate autonomamente le piastrelle o che vi affidiate a un professionista, prestate particolare attenzione alle aree finali e di raccordo. Infatti, un rivestimento del pavimento in ceramica resta perfetto nel tempo se è stato posato a regola d'arte fino agli ultimi bordi.

alfer® offre il profilo per piastrelle adatto a ogni situazione: come protezione invisibile per gli spigoli o elemento decorativo oppure come profilo angolare, a quadrante, quadrato, per scale, di copertura per raccordo o per giunti di dilatazione.

Sistema guidato a colori per piastrelle

Profili angolari



Profili a quadrante



Profili quadrati



Profili per scale



Profili di copertura dei giunti



Profili per giunti di dilatazione

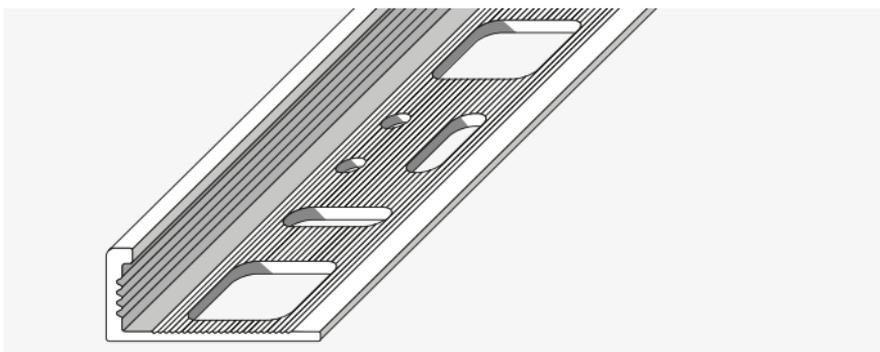


Per orientarvi meglio

Per consentirvi di trovare velocemente i prodotti necessari per il vostro progetto nei centri di bricolage, abbiamo sviluppato un sistema guidato a colori panoramico per il nostro assortimento di profili per piastrelle.

Alcuni buoni motivi per scegliere i profili per piastrelle **alfer**[®]

- Massima funzionalità grazie alla stretta collaborazione con piastrellisti professionisti
- La straordinaria tecnica dei profili garantisce un'elevata stabilità e resistenza alla torsione
- Il maggiore progresso tecnologico della sagoma di foratura universale **alfer**[®]-fix unica al mondo rispetto ai fori del profilo tradizionali



- Fori grandi per una migliore penetrazione del collante o della malta e che assicurano una superficie di contatto ottimale fra la piastrella e il sottofondo.
- Piccoli fori rotondi e lunghi per chiodi o viti (ad esempio per il fissaggio preliminare sulla parete)
- Le scanalature profonde nel lato di chiusura garantiscono la presa perfetta del materiale per le fughe per tutta l'altezza del lato.
- Le scanalature fini sul lato di fissaggio migliorano nettamente l'adesione del collante o della malta.
- I più moderni processi di produzione garantiscono un'ottima qualità professionale a un prezzo vantaggioso.
- La facilità della posa consente di risparmiare tempo e denaro.

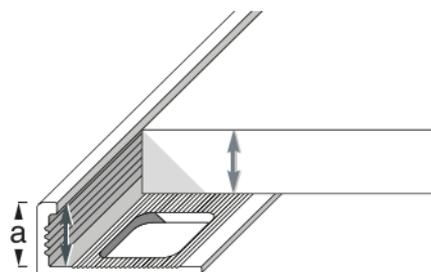
La posa in cinque semplici passaggi



1. Nella scelta del profilo esatto assicuratevi, che l'altezza del profilo non sia superiore allo spessore delle piastrelle (applicando una quantità appropriata di collante è possibile adattare con precisione l'altezza di piastrelle e profili).
2. Applicate il collante fino allo spigolo desiderato.
3. Spingete il profilo per piastrelle nel collante e allineatelo (rispettate le indicazioni del produttore del collante per piastrelle).
4. Ora posate le piastrelle. Prevedete la distanza tra i giunti corrispondente al profilo (attenzione: rimuovete subito eventuali residui di collante dalla superficie del profilo per evitare eventuali danni).
5. Se una volta indurito il collante si è formata una solida giuntura tra piastrelle, profilo e sottofondo, potete dedicarvi ai punti di fuga.

Di seguito sono elencate le altezze dei profili adatti

Spessore piastrelle	Altezza profilo (Dim. a)
3,0–4,5 mm	4,5 mm
5,0–6,0 mm	6,0 mm
7,0–8,0 mm	8,0 mm
9,0–10,0 mm	10,0 mm
11,0–12,5 mm	12,5 mm
13,0–15,0 mm	15,0 mm



Istruzioni per la posa

Per evitare danni alla superficie del profilo, è necessario osservare i seguenti punti:

- Le istruzioni di lavorazione dei fornitori di collanti devono essere seguite rigorosamente
- Residui di colla e di malta sulla superficie devono essere rimossi immediatamente con acqua pulita
- Assicurarsi che la stanza sia ben ventilata fino a completa asciugatura
- Ricoprire la pavimentazione con una pellicola o qualcosa di simile soltanto dopo la completa asciugatura

Profili di chiusura e accessori



Profili angolari con sagoma di foratura universale **alfer®-fix**

Il profilo angolare è una protezione efficace contro i danni agli spigoli delle piastrelle. Gli spigoli non smaltati delle piastrelle, ad esempio nel caso di piastrelle economiche, o i bordi da taglio dovrebbero essere protetti dalle sollecitazioni di natura meccanica. Naturalmente questi spigoli vengono anche rivalutati dal punto di vista estetico grazie ai profili per piastrelle. I profili per piastrelle semplificano inoltre la posa. Essi consentono un allineamento rettilineo, ovvero la chiusura del rivestimento in piastrelle e il collegamento ad altre superfici piastrellate, intonaci o tappezzerie, tappetini personalizzati e molto altro.

Profilo angolare, pieghevole

I profili angolari pieghevoli sono dotati di una speciale punzonatura che consente di piegarli facilmente anche senza piegatrice. La forma allungata dei fori non solo serve per la penetrazione ottimale del collante, ma anche di chiodi o viti.



Profili a quadrante con sagoma di foratura universale alfer®-fix

I profili a quadrante per piastrelle sono adatti per le superfici piastrellate al fine di configurare gli angoli esterni delle pareti e per proteggere in modo efficace gli spigoli delle piastrelle. I profili sono simmetrici e conferiscono quindi sempre lo stesso effetto estetico. Grazie alla forma chiusa il profilo è stabile e può essere giuntato più facilmente. Se volete applicare i profili a quadrante in un angolo esterno della parete, innanzitutto terminate di piastrellare la parete e poi applicate il collante nella zona d'angolo della seconda parete. A questo punto posizionate il profilo nel letto di collante ed allineatelo. Poi stendete il collante su tutta la superficie, posate ed allineate le altre piastrelle.

Angoli esterni ed interni per piastrelle a quadrante



Con gli angoli esterni ed interni per piastrelle a quadrante in alluminio, plastica o acciaio inox è possibile ottenere un angolo esterno e interno pulito, esteticamente gradevole ed omogeneo in presenza di due o tre profili a quadrante che si incontrano perpendicolarmente. Non è necessario tagliare i profili a bisello.

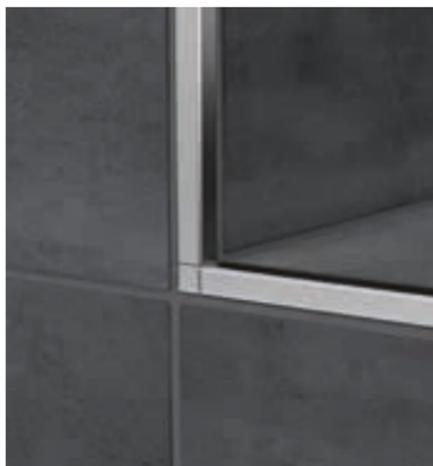
Profili di chiusura e accessori



Profili quadrati con sagoma di foratura universale alfer®-fix

Il profilo quadrato può essere utilizzato come angolo esterno ornamentale della parete nelle superfici piastrellate e protegge in modo efficace gli spigoli delle piastrelle. Anche la posa come bordatura ad esempio è un vero richiamo visivo. Grazie alla forma chiusa del profilo è possibile anche la posa sul pavimento.

Se volete applicare i profili quadrati in un angolo esterno della parete, innanzitutto terminate di piastrellare la parete e poi applicate il collante nella zona d'angolo della seconda parete. A questo punto posizionate il profilo nel letto di collante ed allineatelo. Poi stendete il collante su tutta la superficie, posate ed allineate le altre piastrelle.



Angoli per piastrelle quadrati

Con gli angoli quadrati dal colore adatto, è possibile ottenere un angolo esterno e interno pulito, esteticamente gradevole ed omogeneo in presenza di due o tre profili quadrati che si incrociano perpendicolarmente.

Profili per bordi scala



Profili per bordi scala "semplici" e "fiorentino"

I rivestimenti delle scale e i relativi bordi sono soggetti a maggiori sollecitazioni fisiche rispetto alla restante superficie del pavimento. In questo caso occorre proteggere in modo efficace i bordi delle scale, rendendoli anche antiscivolo.

I profili per bordi scala "semplici" e "fiorentino" presentano una profilatura antiscivolo. In questo modo si ottiene un bordo scala sicuro e decorativo. Grazie alla forma chiusa i profili per scale sono stabili e possono essere giuntati più facilmente.

Innanzitutto posate il rivestimento dell'alzata superiore, in modo che gli spigoli superiori siano a livello. I profili per bordi scala vengono poi posizionati semplicemente nel letto di malta o nel collante. Per le scale molto trafficate è possibile avvitare il profilo negli appositi fori previsti.

Profili LED



Profili LED con sagoma di foratura universale alfer®-fix

Con un pò di luce è possibile creare degli ambienti piacevoli e anche più sicuri. In questo modo, i gradini illuminati sono molto evidenti e si evita di inciampare.

Le nostre quattro sezioni di profili LED con i relativi angoli e tappi, uniscono il design con la funzionalità e sono ideali per la realizzazione di spazi interni.

I profili LED vengono posati come dei classici profili per piastrelle. I cavi e gli allacciamenti per l'elettricità scompaiono sotto l'intonaco.

- Quattro tipi di profili: profili a quadrante, profili quadrati, profili per gradini e profili a listello
- Angolari e tappi adatti
- Alluminio resistente e facile da pulire

Nota: la tecnologia LED non è inclusa nella gamma e deve essere acquistata separatamente.

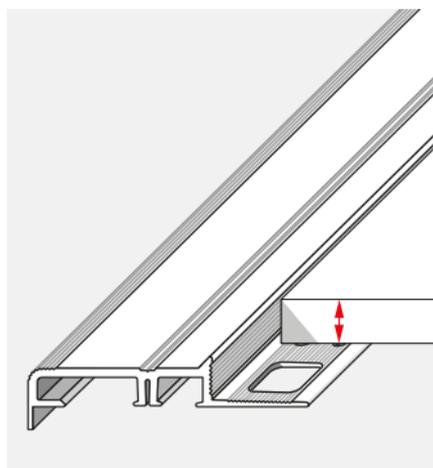
Ulteriori informazioni potete trovarle: www.alfer.com

Sistemi di profili per scale



Profili per scale combinati e profili per scale standard

1. Combinare il profilo per scale combinato con gli inserti di sicurezza desiderati. Il profilo per scale combinato viene montato sul sistema di profili di supporto piastrellato con le viti corrispondenti. Una volta inseriti gli inserti di sicurezza, le viti sono invisibili (verificate che gli inserti di sicurezza siano in plastica morbida. Prima del taglio, non sollecitate troppo gli inserti. Eviterete che dopo l'assemblaggio sulla misura campione risultino troppo corti).
2. I profili per scale standard presentano una superficie calpestabile profilata con scanalature di sicurezza grezze e di fabbrica sono provvisti di uno speciale nastro adesivo. Il nastro adesivo, sottoposto a numerosi collaudi, resiste anche a carichi estremi, a temperature da $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$, garantisce un'elasticità controllata, la massima stabilità delle giunzioni e il meglio in termini di sicurezza e comfort al camminamento. Prima del montaggio, assicuratevi che la superficie del sistema di profili di supporto sia pulita e sgrassata. Rimuovete la pellicola protettiva dal nastro adesivo e incollate i profili per scale standard esattamente sul sistema di profili di supporto. Successivamente non sarà possibile apportare modifiche! Se in seguito volete cambiare il profilo per scale standard, iniziate a rimuoverlo partendo dall'estremità di un profilo o dall'alzata. Spingete indietro il profilo di supporto, in modo che non venga staccato dal letto di collante.



Sistema di profili di supporto con sagoma di foratura universale **alfer®-fix**

I profili di supporto sono necessari per il fissaggio di profili per scale combinati o standard. I rivestimenti delle scale sono soggetti a maggiori sollecitazioni fisiche rispetto alla restante superficie del pavimento. I nostri tecnici hanno sviluppato con grande scrupolosità un sistema di profili all'altezza di questi elevati requisiti. La gamma comprende sistemi di profili di supporto per diverse altezze di rivestimenti e profili per scale combinati e standard che possono essere combinati a proprio piacimento. Al termine della posa il sistema di profili di supporto non è più visibile.

La codifica a colori dei sistemi di profili di supporto consente di distinguere le diverse altezze dei rivestimenti in modo semplice e veloce.

Spessore piastrelle	Colore profilo
6,0-8,0mm	bianco
9,0-11,0mm	grigio

Montaggio dei sistemi di profili di supporto con sagoma di foratura universale **alfer**[®]-fix

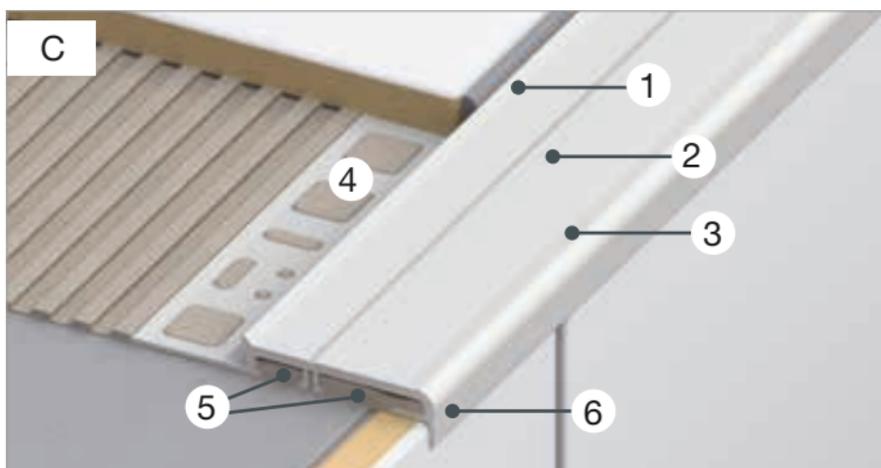
I sistemi di profili di supporto di **alfer**[®] sono realizzati in plastica ed estremamente durevoli e si distinguono dagli altri materiali per la massima stabilità della forma. Consigliamo la seguente procedura di montaggio:

- A. Posate il rivestimento dell'alzata superiore, in modo che gli spigoli superiori siano a livello. Scegliete il sistema di profili di supporto corrispondente allo spessore delle piastrelle (vedere pagina 15).
- B. Applicate il collante per piastrelle sulla superficie calpestabile e riempite le cavità posteriori del sistema di profili di supporto con il collante. Spingete il profilo per piastrelle nel letto di collante. La sporgenza del profilo serve per il posizionamento sullo spigolo superiore dell'alzata e non sarà più visibile una volta completata la posa.
- C. Durante la posa della pedata, assicuratevi che la superficie delle piastrelle sia circa sullo stesso livello del profilo decorativo selezionato. Posate il profilo decorativo sul profilo di supporto. Rimuovete il collante in eccesso. Se il collante è impermeabilizzato, potete posare le piastrelle.

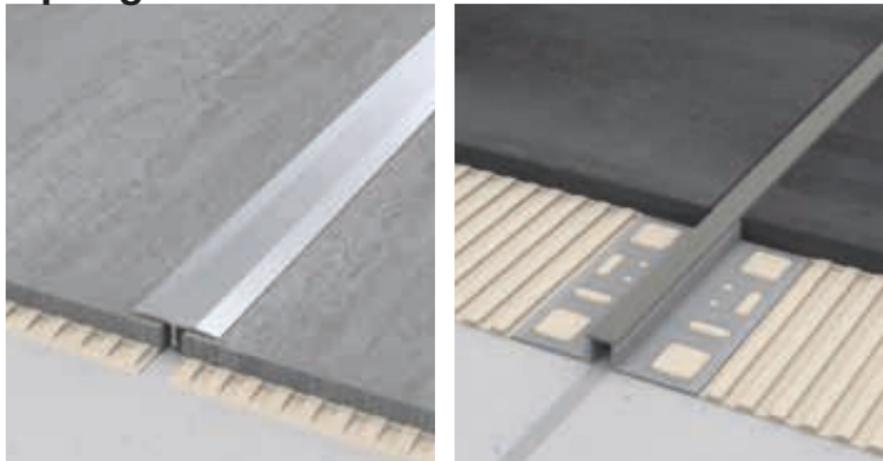
Sistemi di profili di supporto, studiati nel minimo dettaglio

- 1. Bordo del profilo per una posa facile
- 2. Superfici facili da pulire
- 3. Spigoli anteriori antiscivolo
- 4. La sagoma di foratura universale **alfer**[®]-fix: ideale per l'applicazione di collante, malta, chiodi e viti
- 5. Cavità multiple per una maggiore solidità con collante o malta
- 6. Sporgenze del profilo per il posizionamento ottimale sul gradino

Montaggio dei sistemi di profili di supporto



Profili di copertura dei giunti e per giunti di dilatazione



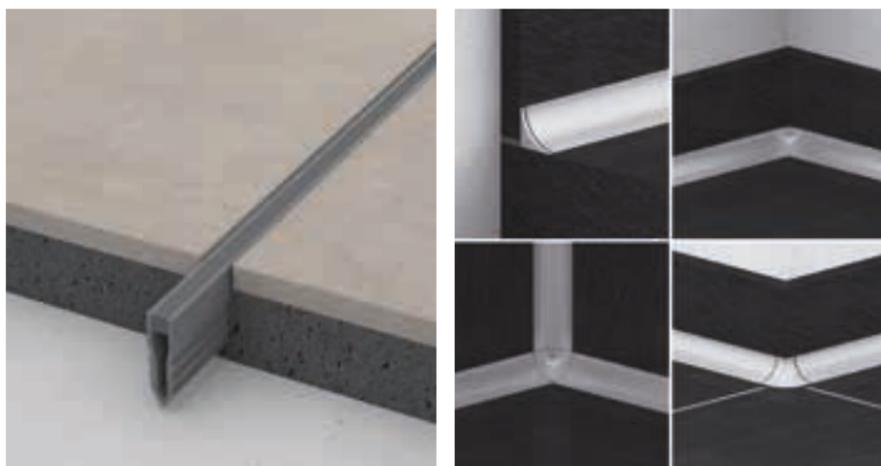
Profili di copertura dei giunti

Anche le superfici piastrellate che appaiono rigide sono soggette a forze di espansione. L'occhio umano non le percepisce, ma possono causare gravi danni, i cui effetti visibili sono la formazione di crepe nelle fughe o addirittura nelle piastrelle.

La qualità della finitura della superficie dell'area piastrellata si abbassa. L'acqua può penetrare in modo incontrollato e causare danni. I profili di copertura dei giunti sono dei profili di raccordo a T, da utilizzare in presenza di due pavimenti adiacenti. Vengono posati nel giunto di dilatazione appena riempito di silicone.

Profili per giunti di dilatazione

Pertanto, nelle superfici piastrellate, i giunti di dilatazione sono sempre necessari qualora si debbano posare le piastrelle su sottofondi diversi, ad esempio nelle zone d'angolo delle pareti, anche se il sottofondo presenta già dei giunti di dilatazione o se le superfici piastrellate sono esposte a forti tensioni. Questo è il caso in cui sono presenti riscaldamento a pavimento (lunghezza del rivestimento massima 8 m*), corridoi (dopo il triplo della larghezza*), pareti (giunti di movimento verticali ogni 3 m*) e rivestimenti di terrazze (ogni 2,5 m*). I nostri profili per giunti di dilatazione nella zona dei giunti sono realizzati con plastica morbida di alta qualità, che assorbe le tensioni. Sul lato inferiore dei profili per giunti di dilatazione è applicato un nastro adesivo, che impedisce le infiltrazioni della malta durante la posa. I profili possono così



essere anche fissati sul pavimento in modo semplice e veloce. Durante la posa, assicuratevi che il profilo non sia più alto della superficie piastrellata. Questa caratteristica conferisce ai profili per giunti di dilatazione un ulteriore vantaggio, ovvero un'altra possibile applicazione: dopo aver staccato con attenzione il nastro adesivo, i profili possono essere piegati intorno alla plastica morbida (raffigurata in bianco) e utilizzati negli angoli.

Profili per giunti di dilatazione per letto di malta

I profili per giunti di dilatazione sono adatti alla posa della malta. Durante le ristrutturazioni il profilo può essere impiegato nei giunti di dilatazione successivamente rimossi. Le intercapedini formatesi vengono riempite con materiale per le fughe.

Profili di copertura per giunti perimetrali e accessori

Con i profili di copertura per giunti perimetrali è possibile coprire in modo facile e veloce giunti strappati ai bordi. I profili di copertura per raccordi possono essere utilizzati anche semplicemente come listelli decorativi per giunti differenti ai bordi. Vengono posati nel giunto appena riempito di silicone. Con gli accessori per giunti perimetrali in plastica si ottengono angoli interni ed esterni o una chiusura esteticamente gradevoli, senza dover praticare un taglio a bisello.

*Sono valori di riferimento comuni

Profili di tenuta a umido e accessori



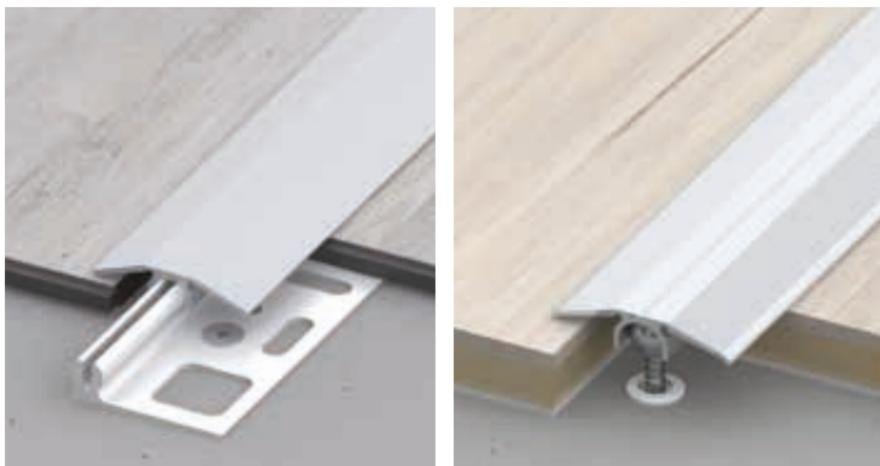
Gli angoli in aree umide rientrano nelle zone critiche. È necessario impedire le infiltrazioni di acqua. Spesso si utilizza il silicone. Non è semplice utilizzare il silicone e spesso serve solo come isolante, ma il giunto non è esteticamente gradevole. I profili di tenuta a umido e i profili di copertura dei giunti autoadesivi offrono una maggiore protezione, una visione d'insieme esteticamente gradevole e sono facili da montare.

I profili di tenuta a umido sono realizzati in plastica resistente con profili di chiusura morbidi aderenti. Lo speciale nastro adesivo viene applicato semplicemente sui profili di tenuta a umido o sui profili di copertura dei giunti e può essere incollato solo su un sottofondo pulito, sgrassato e asciutto.

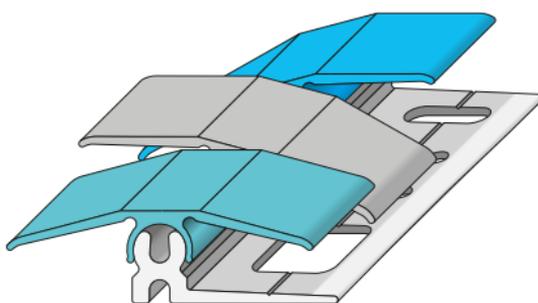
Nastro adesivo per profili di tenuta a umido

Grazie al nastro adesivo i profili di tenuta a umido vengono incollati negli angoli in modo permanente.

Sistemi di profili **clipstech**[®]



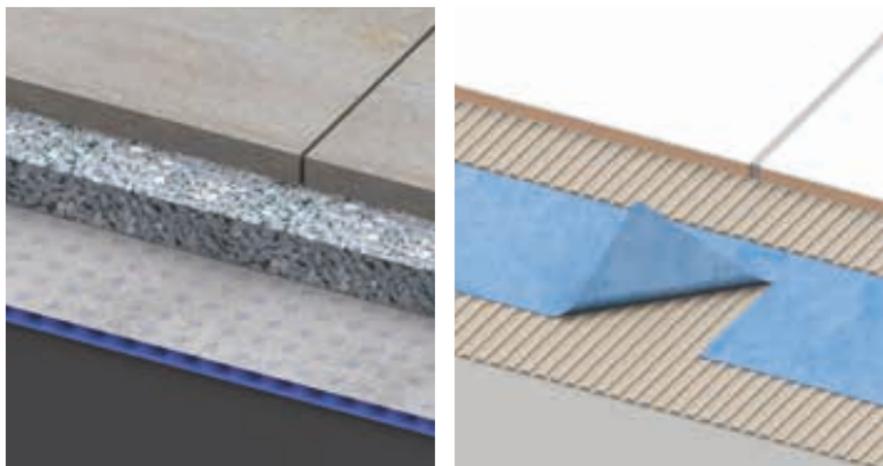
Per situazioni di posa complesse **alfer**[®] offre la soluzione perfetta con i sistemi di profili **clipstech**[®]. L'innovativo sistema di profili è costituito da profili di supporto in plastica di diverse altezze e da profili decorativi in alluminio. È adatto a ogni raccordo, attacco o chiusura di piastrelle e altri rivestimenti. Grazie al raffinato giunto a clip e all'elaborata tecnica a bilico orizzontale è possibile nascondere in modo elegante le differenze di livello fino a 21 mm con i sistemi di profili **clipstech**[®].



Ulteriori informazioni sui profili **clipstech**[®] sono disponibili nei nostri dépliant informativi sui prodotti.



Materassini e accessori



Le superfici piastrellate sono particolarmente impermeabili. L'umidità può penetrare nel sottofondo attraverso le fughe e le piastrelle mobili e con crepe e può portare a macchie da essudazione e a danni collegati all'umidità dei materiali. Le sollecitazioni termiche come gelo e caldo possono comportare danni ai balconi come crepe nel sottosuolo e sfaldamenti. Pertanto l'impermeabilizzazione è indispensabile. Una superficie piastrellata mobile e con crepe può anche essere provocata da scorrimento e ritiro del sottofondo o da un sottofondo critico, come massetto o legno con crepe. Le crepe esistenti nel sottofondo possono portare a problemi nella posa. Può verificarsi la separazione della superficie piastrellata dal sottofondo.

Ulteriori informazioni sui materassini sono disponibili nei nostri dépliant informativi sui 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:

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 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[®]
aluminium

www.alfer.com



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



71708 · 1220

