

www.alfer.com

alfer[®]
aluminium

Profilsés d'arrêt carrelage



Sommaire

Profilés pour carrelage alfer	3
Code couleurs arrêt carrelage	4
De bonnes raisons d'utiliser des profilés arrêt carrelage alfer	5
Une pose simplifiée	6
Des profilés à la hauteur idéale	7
Profilés d'arrêt et accessoires	8
Profilés pour nez de marche	12
Profilés LED	13
Profilés combinés pour nez de marche	14
Profilés couvre-joints et profilés de dilatation	18
Baguettes d'étanchéité et accessoires	20
Profilés clipstech	21
Sous-couches étanches et accessoires	22
Remarques – Informations techniques	23
Catalogues quincaillerie alfer	24
Catalogues construction alfer	25
Catalogues rangement alfer	26



Chers clients,

Le carrelage est depuis longtemps le revêtement de sol idéal pour les pièces humides. Grâce à ses atouts pratiques, il est de plus en plus souvent utilisé dans d'autres pièces. Le carrelage ne pose aucun problème d'hygiène, il est facile d'entretien et ne retient pas les saletés. En un mot : c'est un revêtement parfait tant pour l'intérieur que pour l'extérieur, qui allie facilité d'utilisation et esthétique. Il existe ainsi des carreaux pour tous les styles et pour tous les goûts. Peu importe que vous posiez votre carrelage vous-même ou que vous préfériez confier cette tâche à un professionnel : les bords et jonctions méritent une attention particulière. En effet, un revêtement en carrelage ne restera beau sur le long terme que s'il est posé de manière professionnelle jusqu'aux moindres détails.

Que vous optiez pour une protection d'angle invisible ou que vous préfériez souligner les carreaux choisis; qu'il s'agisse de profilés d'angle, quart de rond, carrés, de profilés pour nez de marche, de couvre-joints ou de profilés de dilatation : **alfer**® propose le profilé pour carrelage adéquat à toutes les situations.

Code couleurs arrêt carrelage

Profilés d'angle



Profilés quart de rond



Profilés carrés



Profilés pour nez de marche



Profilés couvre-joints



Profilés de dilatation

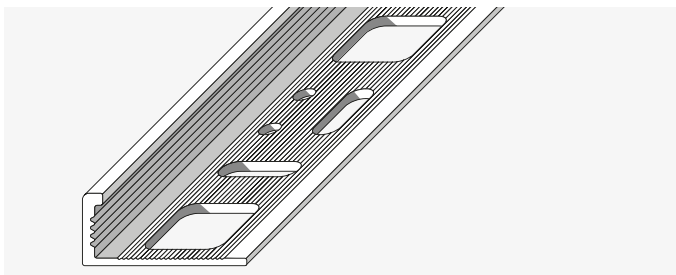


Pour vous orientez

Pour que vous puissiez retrouver rapidement les produits dont vous avez besoin pour votre projet, nous avons développé un système de code couleurs pour notre gamme de profilés carrelage.

De bonnes raisons d'utiliser des profilés arrêt carrelage **alfer**[®]

- Pratiques – Fruit d'une étroite collaboration avec des carreleurs professionnels
- Technique de profilage de pointe utilisée pour une stabilité et une solidité garanties
- Fixation **alfer**[®]-fix à perforations universelles unique au monde: une avancée technologique par rapport à la perforation des profilés traditionnels



- Perforations larges permettant la pénétration de la colle et du mortier et garantissant ainsi une surface de contact optimale entre le sol et le carrelage
- Petits trous ronds ou allongés pour vis ou clous (p.ex. pour une fixation préalable au mur)
- Profondes rainures dans la tranche d'arrêt garantissant un contact parfait des matériaux de jointage sur toute la hauteur de la tranche
- Rainures fines sur la tranche de fixation améliorant nettement l'adhérence de la colle ou du mortier
- Procédé de production ultra-moderne garantissant une qualité professionnelle à petits prix
- Pose aisée, rapide et économique

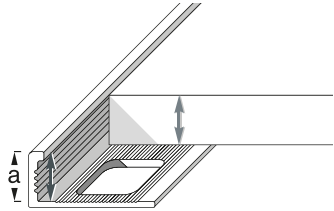
Une pose simplifiée



1. Au moment de choisir le profilé adéquat, veillez à ce que sa hauteur soit identique à l'épaisseur du carrelage.
2. Appliquez la colle pour carrelage jusqu'au niveau souhaité.
3. Appuyez le profilé pour carrelage sur la couche de colle et ajustez-le.
(Concernant la colle, veuillez respecter les instructions du fabricant !)
4. Posez ensuite le carrelage. Prévoyez ici un joint de dilatation suffisant entre le carrelage et le profilé.
(Attention : retirez immédiatement d'éventuels restes de colle sur la surface du profilé afin d'éviter de l'endommager.)
5. La colle une fois sèche, on obtient un raccord solide entre le sol, le carrelage et le profilé. Il ne reste plus qu'à faire les joints.

Vous trouverez ici la hauteur idéale du profilé

Epaisseur du carrelage	Hauteur du profilé (Dim. a)
3,0–4,5mm	4,5 mm
5,0–6,0mm	6,0 mm
7,0–8,0mm	8,0 mm
9,0–10,0mm	10,0 mm
11,0–12,5mm	12,5 mm
13,0–15,0mm	15,0 mm



Pose

Afin d'éviter d'endommager la surface du profilé, les con-signes suivantes doivent être respectées:

- Les instructions de mise en oeuvre de construction et chimie doivent être respectées.
- Les résidus de colle et de mortier sur la surface du profilé doivent être immédiatement éliminés à l'eau claire.
- Veillez à ce que la pièce soit bien ventilée jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche.
- Ne recouvrez le revêtement de sol d'un film protecteur ou similaire qu'une fois qu'il est complètement sec.

Profils d'arrêt et accessoires



Profils d'angle avec fixation **alfer®-fix** à perforations universelles

Le profilé d'angle offre une protection efficace aux angles du carrelage : les angles non émaillés, p.ex. pour le carrelage le moins cher, ou les angles de coupe qui doivent être protégés des efforts mécaniques. Bien entendu les angles sont également mis en valeur par les profilés arrêt carrelage.

Les profilés facilitent également la pose. Ils permettent une pose rectiligne ou la finition du revêtement carrelé et la jonction avec d'autres revêtements de sol.

Profils d'angle cintrables

Les profilés d'angle cintrables sont dotés d'un poinçonnage spécial permettant de les cintrer aisément, sans cintrouse. Les trous allongés ne servent pas seulement à la pénétration de la colle mais permettent également de clouer ou visser les profilés.



Profilés quart de rond avec fixation alfer®-fix à perforations universelles

Le profilé quart de rond convient comme angle extérieur pour les revêtements carrelés et protège efficacement les angles du carrelage. Le profilé est symétrique et donne donc toujours le même effet d'optique. La forme fermée du profilé rigidifie celui-ci et simplifie le jointage. Si vous voulez placer le profilé quart de rond dans un angle extérieur, carrez tout d'abord un mur, puis appliquez de la colle dans l'angle du second mur. Appuyez ensuite le profilé sur la couche de colle et ajustez-le. Vous pouvez maintenant appliquer la colle sur toute la surface, y poser le reste des carreaux et les aligner.

Angles intérieurs et extérieurs pour quart de rond



Grâce aux angles intérieurs et extérieurs en aluminium, inox ou plastique; il est possible de réaliser des angles propres, élégants et réguliers avec deux ou trois profilés quart de rond posés à angle droit. Il n'est pas nécessaire ici de couper les profilés en onglet.

Profils d'arrêt et accessoires



Profils carrés avec fixation alfer®-fix à perforations universelles

Le profilé carré convient comme angle extérieur décoratif pour les revêtements carrelés et protège efficacement les bords du carrelage. Son utilisation comme bordure, p.ex., ne manquera pas d'attirer tous les regards. La forme fermée du profilé permet également une pose sur le sol.

Si vous voulez placer le profilé carré dans un angle extérieur, carrez d'abord un mur, puis appliquez de la colle dans l'angle du second mur. Appuyez ensuite le profilé sur la couche de colle et ajustez-le. Vous pouvez maintenant appliquer la colle sur toute la surface, y poser le reste des carreaux et les aligner.



Angles carrés

Avec les angles carrés aux couleurs assorties, on peut réaliser des angles intérieurs ou extérieurs propres et élégants avec deux ou trois profilés carrés posés à angle droit.

Profilés pour nez de marche



Profilés pour nez de marche « Facilité » et « Florentin »

Les escaliers et nez de marche sont plus fortement sollicités que les autres espaces au sol. L'objectif est ici de protéger les angles des escaliers efficacement. Il est également important que les nez de marche soient antidérapants.

Les profilés pour nez de marche « Facilité » et « Florentin » présentent un profilage anti-glisse. Vos nez de marche sont ainsi à la fois sûrs et décoratifs. La forme fermée du profilé rigidifie celui-ci et simplifie le jointage.

Posez tout d'abord le carrelage sur la contremarche la plus haute de manière à ce que les bords supérieurs affleurent. Le profilé pour nez de marche est ensuite tout simplement enfoncé dans le mortier ou la colle pour carrelage. Si l'escalier est soumis à des sollicitations importantes, vous pouvez également visser le profilé grâce aux trous prévus à cet effet.

Profilsés LED



Profilsés LED avec fixation **alfer®-fix** à perforations universelles

Apporter de la lumière dans l'obscurité: cela vous permettra non seulement de créer une ambiance agréable mais garantira aussi la sécurité. Des escaliers avec une lumière surexposée permettent d'éviter les faux-pas.

Nos profilés LED allient design et fonctionnalité.

Ils sont disponibles en quatre formes avec les angles et les embouts assortis qui finalisent la pose.

Les profilés LED se présentent comme des profilés de carrelage classiques. Câble et alimentation disparaissent sous le plâtre ou l'enduit.

- Quatre types de profilés : quart-de-rond, carré, nez-de-marche et listel
- Angles et embouts assortis
- fabriqué en aluminium « durable et facile à nettoyer »

Remarque : l'équipement et le matériel LED ne sont pas inclus dans la gamme et doivent être achetés séparément.

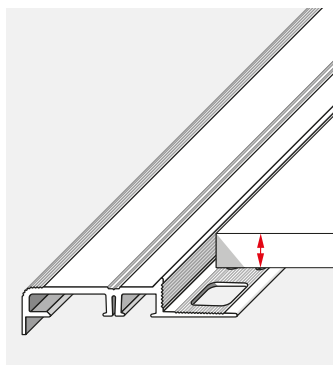
Vous trouverez de plus amples informations ici : www.alfer.com

Profils combinés pour nez de marche



Profils combinés pour nez de marche et profils standards pour nez de marche

1. Associez le profilé combiné pour nez de marche à une garniture de sécurité de votre choix. Le profilé combiné se visse sur le profilé support carrelé. Les vis sont invisibles après la mise en place des garnitures de sécurité. (Veuillez noter que les garnitures de sécurité sont fabriquées en plastique souple. Elles ne doivent pas être étirées avant la découpe. Vous éviterez ainsi qu'ils ne soient trop courts une fois insérés dans le profilé combiné).
2. Les profils standards pour nez de marche possèdent une surface dotée de larges rainures de sécurité et sont dotés d'un ruban adhésif spécial. Ce ruban adhésif résiste aux sollicitations extrêmes et à des températures de -20 à $+60$ °C. Il garantit une stabilité maximale et aussi une sécurité optimale. Lors du montage, veillez à ce que la surface du profilé support soit propre et exempte de graisse. Retirez la pellicule protectrice de la bande adhésive et collez le profilé standard avec précision sur le profilé support. Aucune rectification ultérieure n'est possible ! Si vous souhaitez remplacer le profilé standard ultérieurement, commencez à le retirer par une extrémité ou au niveau de la contremarche. Ce faisant, maintenez le profilé support afin qu'il ne soit pas entraîné par la bande adhésive.



Profils support avec fixation alfer®-fix à perforations universelles

Vous avez besoin de profils supports pour fixer les profils pour nez de marche combinés et standards. Les revêtements des escaliers sont plus fortement sollicités que les autres espaces au sol. Nos techniciens ont développé avec le plus grand soin des profils qui répondent à ces exigences. La gamme se compose de profils support pour différentes hauteurs de revêtement et de profils pour nez de marche combinés et standards que vous pouvez associer à votre convenance. Une fois la pose complètement terminée, le profilé support n'est plus visible.

Le code couleurs des profils support permet de faire rapidement et facilement la différence entre les hauteurs des revêtements.

Epaisseur du carrelage	Couleur du profilé
6-8 mm	Blanc
9-11 mm	Gris

Montage des profilés support, avec fixation **alfer**[®]-fix à perforations universelles

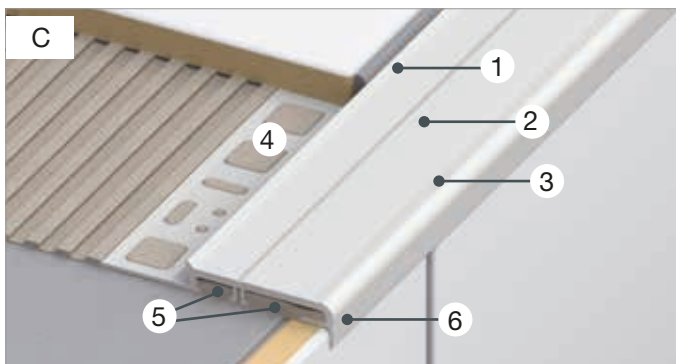
Les profilés support **alfer**[®], fabriqués en plastique, sont extrêmement résistants. Nous recommandons les étapes de montage suivantes :

- A. Posez tout d'abord le carrelage sur la contremarche la plus haute de manière à ce que les bords supérieurs affleurent. Choisissez le profilé support correspondant à l'épaisseur du carrelage (cf. page 15).
- B. Appliquez la colle pour carrelage sur la surface d'appui et remplissez de colle la partie inférieure du profilé support. Appuyez bien le profilé support sur la couche de colle. Le nez du profilé sert alors à bien le positionner par rapport au bord supérieur de la contremarche et ne sera plus visible une fois la pose terminée.
- C. Lors de la pose sur la marche d'appui, veillez à ce que la surface du carrelage soit au même niveau que le profilé décoratif choisi. Pour ce faire, vous pouvez poser, sans le fixer, le profilé décoratif sur le profilé support. Enlevez le surplus de colle. Une fois la colle sèche, le jointage peut être effectué

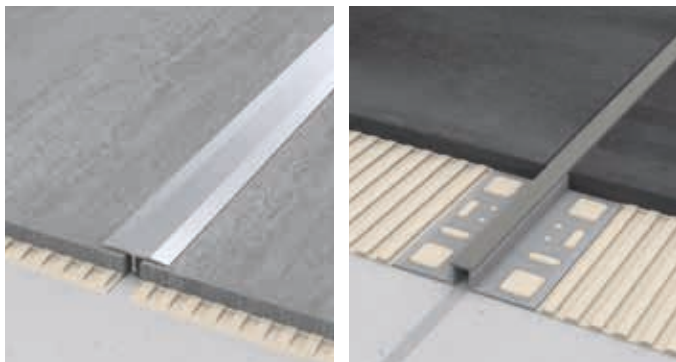
Profilés support : pensés dans le moindre détail

- 1. Les bords du profilé se prêtent aisément au jointage
- 2. Leur surface est facile à nettoyer
- 3. Leur bord avant est antidérapant
- 4. La fixation **alfer**[®]-fix à perforations universelles est idéale pour la colle, le mortier, les clous ou les vis
- 5. Les multiples compartiments du profilé permettent une adhérence efficace avec la colle ou le mortier
- 6. Le nez du profilé permet un positionnement optimal sur la marche

Montage des profilés support



Profilés couvre-joints et profilés de dilatation



Profilés couvre-joints

Même les revêtements en carrelage apparemment solides sont soumis aux forces de dilatation. Elles ne sont pas perceptibles à l'œil mais peuvent causer de graves dégâts qui ne seront visibles que dans le temps : joints abîmés ou carreaux fissurés.

Le carrelage perd de sa qualité en surface. L'eau peut pénétrer et cela entraîne des dégâts.

Le profilé couvre-joints est un profilé de jonction en forme de T qui est utilisé entre deux sols adjacents. Il doit être posé dans le joint de dilatation fraîchement rempli de silicone.

Profilés de dilatation

Les joints de dilatation sont nécessaires pour tous les revêtements en carrelage. Ils doivent être posés sur des supports différents : dans les angles des murs, p.ex. Ils sont également nécessaires sur les sols ayant déjà des joints de fractionnement ou pour les revêtements soumis à de fortes pressions. C'est le cas pour les chauffages au sol (longueurs de revêtement, 8 m* max.), les couloirs (pour trois fois la dimension de la largeur*), les murs (joint de fractionnement perpendiculaire tous les 3 m*) et les revêtements de terrasse (tous les 2,5 m*).

Au niveau du joint, nos profilés de dilatation se composent de PVC souple, ce qui absorbe les tensions. Une bande adhésive est placée sous le profilé et elle empêche la pénétration du mortier pendant la pose. Le profilé peut ainsi être fixé au sol rapidement



et facilement. Lors de la pose, veillez à ce que le profilé ne soit pas placé plus haut que le carrelage.

Grâce à cette particularité, le profilé de dilatation offre un usage supplémentaire: après avoir soigneusement retiré la bande adhésive, le profilé peut être cintré autour du plastique souple (ici, en blanc) et peut être utilisé pour les angles.

Profilés de dilatation pour planche épaisse

Ce profilé de dilatation convient pour la pose de mortier. Il peut être utilisé dans les joints de dilatation tracés lors de travaux de rénovation. Les creux ainsi créés sont ensuite remplis de matériau de jointure.

Profilés couvre-joints et accessoires

Avec les profilés couvre-joints, vous pouvez couvrir rapidement et facilement les joints usés. Les profilés couvre-joints peuvent également être utilisés comme baguette décorative sur les joints de bordure. Il suffit pour cela de poser le profilé dans le joint fraîchement rempli de silicone.

Les accessoires en plastique pour couvre-joints permettent d'obtenir des angles intérieurs et extérieurs élégants ou des finitions parfaites sans avoir à les découper en onglet.

* Valeurs indicatives usuelles

Baguettes d'étanchéité et accessoires



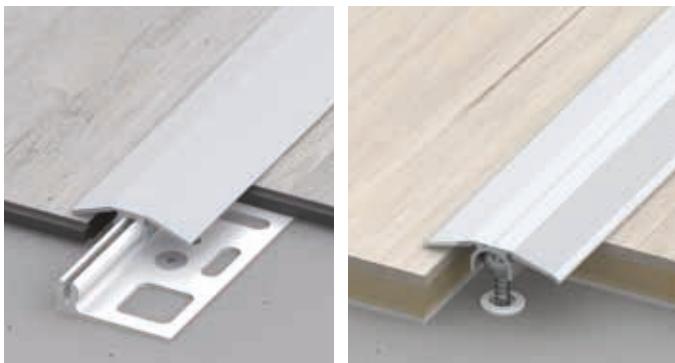
Dans les zones humides, les angles font partie des zones critiques. La pénétration de l'eau doit être empêchée. Pour ce faire, on a souvent recours aux joints en silicone. Le silicone n'est pas un matériau facile à travailler et s'il remplit sa fonction d'étanchéité, les joints sont rarement esthétiques. Les baguettes d'étanchéité et profilés couvre-joints adhésifs garantissent une protection complémentaire, une finition esthétique et un montage simple.

Les baguettes d'étanchéité sont fabriquées en plastique résistant et dotées de bavettes d'étanchéité souples. La bande adhésive se place tout simplement sur la baguette d'étanchéité ou sur le profilé couvre-joints, qui ne doivent plus qu'être collés sur une surface propre, sèche et exempte de graisse.

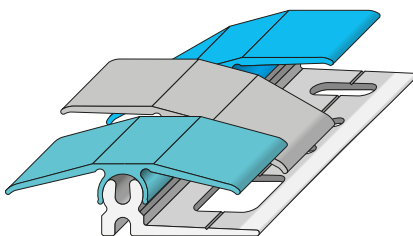
Bande adhésive pour baguettes d'étanchéité

Grâce à sa bande adhésive, la baguette d'étanchéité peut être solidement collée dans les angles.

Profilsés clipstech®



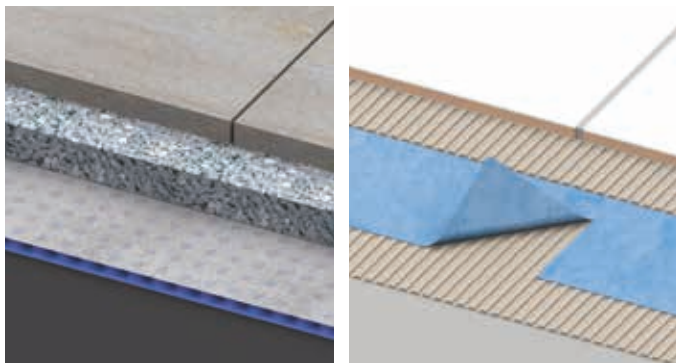
Avec ses profilés **clipstech®**, **alfer®** propose toujours la solution idéale pour les situations de pose les plus complexes. Ces profilés se composent de profilés support en plastique de différentes hauteurs et de profilés décoratifs en aluminium. Ils conviennent pour l'ensemble des jonctions, raccords ou bordures des revêtements en carrelage ou autres. Grâce à leur articulation à clips parfaitement conçue et à leur fine patte pivotante, les profilés **clipstech®** compensent avec élégance les différences de niveau jusqu'à 21 mm.



Vous trouverez de plus amples informations sur les profilés **clipstech®** dans notre guide produit (n° art. 97391).



Sous-couches étanches et accessoires



Les revêtements en carrelage ne sont pas parfaitement étanches. Les joints, mais aussi les carreaux descellés ou fissurés laissent pénétrer l'humidité dans le sol et provoquent des soufflures et traces d'humidité dans le bâtiment.

Sur les balcons, les sollicitations thermiques, telles que le gel et la chaleur, peuvent causer des dommages comme des fissures ou des craquelures. C'est pourquoi il est impératif d'étanchéifier vos sols.

Des carreaux descellés et fissurés peuvent également être le fruit des glissements et contractions du sol ou d'un support critique, tel qu'une chape fissurée ou du bois.

Des fissures existantes dans le sol peuvent poser des problèmes lors de la pose. L'isolation entre le revêtement en carrelage et le sol peut ici être utile.

Vous trouverez de plus amples informations sur nos sous-couches étanches dans notre guide produit (n° art. 97381).



Remarques – Informations techniques

Dimensions

Les dimensions indiquées dans le présent prospectus sont des valeurs approximatives et peuvent varier légèrement à la hausse ou à la baisse.

Modèles

Sous réserve de modifications liées aux progrès techniques ou à une amélioration du produit.

Garantie

Ce prospectus étant une version abrégée, nous ne pouvons assumer aucune garantie pour les cas spéciaux, ainsi que pour la reproduction des modèles illustrés.

Coloris

Les coloris illustrés peuvent légèrement varier par rapport aux produits d'origine.

Remarque importante

Les marques suivantes (®) sont enregistrées pour la société **alfer** aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen :

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)

Nous tenons à souligner qu'une utilisation de ces marques ne sera admise qu'avec l'autorisation expresse préalable de la société **alfer** aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen.

Catalogues quincaillerie alfer®



combitech® · Base

Profilés · Tiges filetées · Accessoires · Outils

combitech® · connect 23,5 mm

Profilés 23,5 mm · Connecteurs connect 23,5 mm · Accessoires

combitech® · Modélisme

Profilés 7,5 mm · Connecteurs connect 7,5 mm · Accessoires

Profilés **logika®** · Tiges filetées · Tôles

combitech® · Tôles, plaques et accessoires

Plaques PVC · Tôles lisses, structurées et perforées · Profilés prisma-tech et multitubes · Profilés en tôle grain de riz · Accessoires

Profilés pour artisans et bricoleurs

Profilés standards en aluminium, laiton, plastique, acier, acier inoxydable

Profilés à mâchoires clampline en aluminium

Profilés en acier



Catalogues construction alfer®



Profils d'arrêt carrelage

Profils standards, d'arrêt arrondis, quart-de-rond et carrés

Nez de marche pour escaliers · Profils couvre-joints et de dilatation · Profils d'étanchéité · Profils **clipstech**® · Sous-couches étanches et accessoires

Profils de seuil et de nez-de-marche

Profils de jonction et couvre-joints · Profils de bordure, de compensation de niveau, d'arrêt et de finition · Nez de marche pour escaliers et profils de rénovation d'escaliers · Accessoires

Profils pour parquet et stratifiés

Profils **clipstech**®, **clipstech**®-vario, **clipstech**®-plus, **clipstech**®-mini et rénovation avec accessoires · Profils de jonction, de compensation de niveau, d'arrêt et de finition · Profils standards

verando® Lames de terrasse

verando® combine un design sophistiqué et une pensée durable. Les lames Resysta® résistantes aux intempéries ne font pas d'éclats, ne se fendent pas ou ne gonflent pas et ont une durée de vie nettement plus élevée que celle du bois ou du WPC.



Catalogues rangement **alfer**[®]



combitech[®] · **logika**[®]

Profilés aux perforations astucieuses et accessoires **logika**[®]

combitech[®] · **coaxis**[®]

Profilés coaxiaux et accessoires · Crochets pour murs et plafonds

Crochets et consoles

Rails et accessoires · Crochets pour profilés, porte-manteaux et porte-outils · Râteliers pour vélos · Consoles professionnelles · Système de rangement pour plafonds et plateaux à roulettes



alfer[®]
aluminium

www.alfer.com



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

