

www.alfer.com

alfer[®]
aluminium

Fliesen-Profile



Überblick

alfer® -Fliesen-Profile	3
Fliesen-Farbleitsystem	4
Gute Gründe für alfer® -Fliesen-Profile	5
Verlegung leicht gemacht	6
Hier finden Sie die passende Profilhöhe	7
Verlegehinweise	7
Abschluss-Profile und Zubehör	8
Treppenkanten-Profile	12
Treppen-System-Profile	14
Fugenabdeck- und Dehnfugen-Profile	18
Nassdichtleisten und Zubehör	20
clipstech® -System-Profile	21
Matten und Zubehör	22
Hinweise – Technische Darstellungen	23
alfer® -Eisenwaren-Sortiment	24
alfer® -Baustoff-Sortiment	25
alfer® -Ordnungssystem-Sortiment	26



Verehrte Kunden,

in Nassräumen sind Keramikfliesen schon lange das Nonplusultra. Immer öfter kommen sie dank ihrer praktischen Vorzüge aber auch in anderen Wohnbereichen zum Einsatz. Keramikfliesen sind hygienisch unbedenklich, schmutzabweisend und leicht zu reinigen. Kurzum: ein perfekter Belag, der drinnen wie draußen eine ausgezeichnete Figur macht.

Zu den hervorragenden Gebrauchseigenschaften gesellen sich ästhetische Gesichtspunkte. So gibt es für jeden Stil und Geschmack die passende Fliesen-Optik. Gleichgültig, ob Sie Ihre Fliesen selbst verlegen oder diese Aufgabe lieber einem Profi überlassen: achten Sie besonders auf die Rand- und Übergangsbereiche. Denn ein keramischer Bodenbelag macht nur dann dauerhaft Freude, wenn er bis an die äußersten Ränder fachmännisch verlegt wurde.

Ob unscheinbarer Kantenschutz oder gestalterischer Akzent, ob Winkel-, Viertelkreis-, Quadrat-, Treppen-, Fugenabdeck- oder Dehnfugen-Profil: **alfer**® bietet für jede Verlege-Situation das passende Fliesen-Profil.

Fliesen-Farbleitsystem

Winkel-Profile



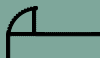
Viertelkreis-Profile



Quadrat-Profile



Treppen-Profile



Fugenabdeck-Profile



Dehnfugen-Profile

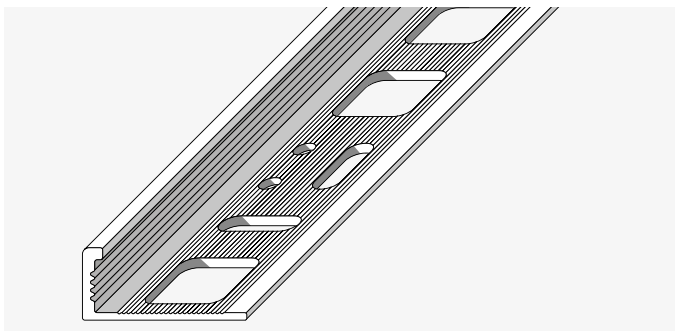


Für Ihre Orientierung

Damit Sie im Baumarkt schnell die passenden Produkte für Ihr Projekt finden, haben wir für unser Fliesen-Profile-Sortiment ein übersichtliches Farbleitsystem entwickelt.

Gute Gründe für **alfer**[®]-Fliesen-Profile

- Höchste Praxistauglichkeit dank enger Zusammenarbeit mit professionellen Fliesenlegern
- Die ausgereifte Profil-Technik sorgt für hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit.
- Überzeugender Technologievorsprung des weltweit einzigartigen **alfer**[®]-fix-Universal-Lochbilds im Vergleich zu herkömmlichen Profil-Lochungen



- Größtmögliche Lochung zur besseren Durchdringung des Klebers oder Mörtels – für eine optimale Kontaktfläche zwischen Fliese und Untergrund
- Kleine runde und längliche Lochungen zum Nageln oder Schrauben (z. B. zur Vorfixierung im Wandbereich)
- Die tiefen Rillen im Abschluss-Schenkel sorgen für perfekten „Grip“ des Fugenmaterials über die gesamte Schenkelhöhe.
- Die feinen Rillen am Befestigungsschenkel verbessern die Haftung des Klebers bzw. Mörtels entscheidend.
- Modernste Produktionsverfahren garantieren ausgezeichnete Profiqualität zum günstigen Preis.
- Die einfache Verlegung spart Zeit und Kosten.

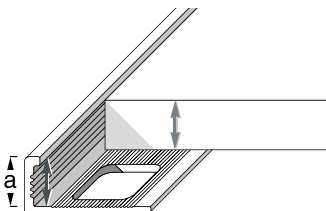
Verlegung leicht gemacht



1. Achten Sie bei der Wahl des passenden Profils darauf, dass die Profilhöhe gleich hoch ist wie die Fliesenstärke.
(Durch entsprechende Auftragstärke des Fliesenklebers lassen sich Fliesen- und Profilhöhe exakt angleichen.)
2. Tragen Sie den Fliesenkleber bis zur gewünschten Kante auf.
3. Drücken Sie das Fliesen-Profil fest in den Kleber und richten Sie es aus. (Herstellerangaben des Fliesenklebers beachten!)
4. Verlegen Sie nun die Fliesen. Planen Sie dabei einen entsprechenden Fugenabstand zum Profil ein.
(Achtung: Eventuelle Kleberreste umgehend von der Profiloberfläche entfernen, um Beschädigungen zu vermeiden.)
5. Wenn nach der Aushärtung des Fliesenklebers eine feste Verbindung zwischen Fliesen, Profil und Untergrund entstanden ist, können Sie sich ans Ausfugen machen.

Hier finden Sie die passende Profilhöhe

Fliesenstärke	Profil-Höhe (Maß 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

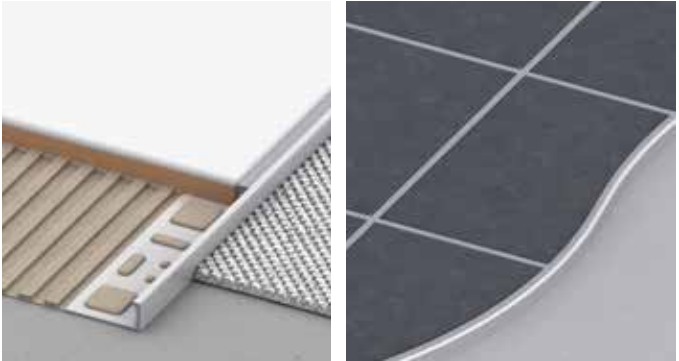


Verlegehinweise

Um Beschädigungen an der Profil-Oberfläche zu vermeiden, sind folgende Punkte zwingend zu beachten:

- Verarbeitungshinweisen der Bau-Chemie muss unbedingt Folge geleistet werden.
- Kleber- und Mörtelreste auf der Profil-Oberfläche sind umgehend mit klarem Wasser zu entfernen.
- Sorgen Sie bis zur vollständigen Trocknung für eine gute Belüftung des Raumes.
- Den Belag erst nach vollständiger Trocknung mit einer Schutzfolie oder Ähnlichem abdecken.

Abschluss-Profile und Zubehör



Winkel-Profile mit **alfer®-fix-Universallochbild**

Das Winkel-Profil ist ein wirkungsvoller Schutz vor Beschädigung der Fliesenkanten. Unglasierte Fliesenkanten, z. B. bei preisgünstigen Fliesen oder Schnittkanten, sollten vor mechanischer Belastung geschützt werden. Natürlich werden solche Kanten mit Fliesen-Profilen auch optisch aufgewertet.

Darüber hinaus vereinfachen Fliesen-Profile die Verlegung. Sie ermöglichen die geradlinige Ausrichtung bzw. den Abschluss des Fliesenbelages und den Anschluss an andere Bodenbeläge, Putze oder Tapeten, individuell gestaltete Fußmatten u. v. m.

Winkel-Profil, biegbar

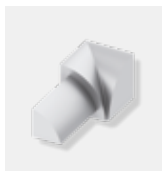
Die biegbaren Winkel-Profile sind mit einer speziellen Stanzung ausgestattet, damit sie auch ohne Biegemaschine einfach zu biegen sind. Die längliche Form der Lochungen dient nicht nur zur optimalen Durchdringung des Klebers, sondern auch zum Nageln oder Schrauben.



Viertelkreis-Profile mit alfer®-fix-Universallochbild

Das Fliesen-Viertelkreis-Profil eignet sich bei Fliesenbelägen als Wandaußenecke und schützt wirkungsvoll die Fliesenkanten. Das Profil ist symmetrisch und hat dadurch immer die gleiche optische Wirkung. Durch die geschlossene Form ist das Profil stabil und kann einfacher verfugt werden. Wollen Sie das Viertelkreis-Profil an einer Wandaußenecke verarbeiten, fliesen Sie zuerst eine Wand fertig und tragen dann Kleber im Eckbereich der zweiten Wand auf. Danach drücken Sie das Profil in das Kleberbett und richten es aus. Jetzt können Sie vollflächig Kleber aufbringen und die restlichen Fliesen eindrücken und ausrichten.

Viertelkreis-Fliesenaußen- und -innenecken



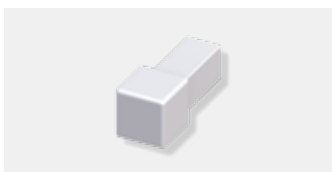
Mit den Viertelkreis-Fliesenaußen- und -innenecken aus Aluminium, Kunststoff oder Edelstahl kann man bei zwei bzw. drei rechtwinklig aneinanderstoßenden Viertelkreis-Profilen ein sauberes, optisch ansprechendes und homogenes Außen- bzw. Inneneck erzielen. Die Profile müssen nicht auf Gehrung gesägt werden.

Abschluss-Profile und Zubehör



Quadrat-Profil mit alfer®-fix-Universallochbild

Das Quadrat-Profil eignet sich bei Fliesenbelägen als ein dekoratives Wandaußeneck und schützt wirkungsvoll die Fliesenkanten. Auch ist beispielsweise eine Verlegung als Bordüre ein echter Blickfang. Durch die geschlossene Form des Profils ist auch eine Verlegung auf dem Boden möglich. Wollen Sie das Quadrat-Profil an einer Wandaußenecke verarbeiten, fliesen Sie zuerst eine Wand fertig und tragen dann Kleber im Eckbereich der zweiten Wand auf. Danach drücken Sie das Profil in das Kleberbett und richten es aus. Jetzt können Sie vollflächig Kleber aufbringen und die restlichen Fliesen eindrücken und ausrichten.



Quadrat-Fliesenecke

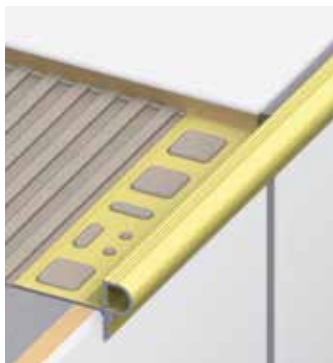
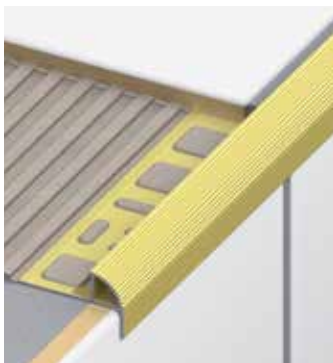
Mit den farblich passenden Quadrat-Ecken kann man bei zwei bzw. drei rechtwinklig aneinanderstoßenden Quadrat-Profilen ein sauberes, optisch ansprechendes Außen- bzw. Inneneck erzielen.

Treppenkanten-Profile



Treppenkanten-Profil „Einfach“ und „Florentiner“

Treppenbeläge und deren Kanten unterliegen einer stärkeren physikalischen Beanspruchung als der übrige Fußbodenbereich. Hier gilt es, die Treppenkanten wirkungsvoll zu schützen. Des Weiteren ist es wichtig, sie rutschhemmend auszubilden. Die Treppenkanten-Profile „Einfach“ und „Florentiner“ haben eine rutschhemmende Profilierung. Hierdurch erhalten Sie eine sichere und dekorative Treppenkante. Durch die geschlossene Form sind die Treppen-Profile stabil und können einfacher verfugt werden. Verlegen Sie zuerst den Belag der obersten Stellstufe, sodass die Oberkanten bündig sind. Das Treppenkanten-Profil wird danach einfach in das Mörtelbett oder den Fliesenkleber eingedrückt. Sollte die Treppe extrem stark beansprucht sein, können Sie das Profil zusätzlich in den dafür vorgesehenen Löchern anschrauben.

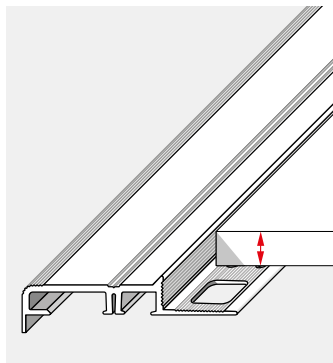


Treppen-System-Profile



Kombi-Treppen-Profil und Standard-Treppen-Profil

1. Kombinieren Sie das Kombi-Treppen-Profil mit der gewünschten Sicherheits-Einlage. Das Kombi-Treppen-Profil wird mit entsprechenden Schrauben auf das eingeflieste System-Träger-Profil montiert. Die Schrauben sind nach dem Einfügen der Sicherheits-Einlage unsichtbar. (Bitte beachten Sie, dass die Sicherheits-Einlage aus flexiblem Weichkunststoff besteht. Sie sollten die Einlage vor dem Zuschneiden nicht lang ziehen. So vermeiden Sie, dass die Einlage nach dem Zusammenziehen auf das Normalmaß evtl. zu kurz ist.)
2. Die Standard-Treppen-Profile haben eine mit groben Sicherheitsrillen profilierte Auftrittsfläche und sind werkseitig mit einem speziellen Klebeband ausgerüstet. Das vielfach bewährte Klebeband hält auch extremen Belastungen stand, bietet eine Temperaturbeständigkeit von -20 bis $+60^{\circ}\text{C}$, sorgt für kontrollierte Elastizität und maximale Verbindungsstabilität und garantiert ein Höchstmaß an Sicherheit und Gehkomfort. Achten Sie bei der Montage auf eine saubere und fettfreie Oberfläche des System-Träger-Profils. Ziehen Sie die Schutzfolie vom Klebeband ab und kleben Sie das Standard-Treppen-Profil passgenau auf das System-Träger-Profil. Eine Nachkorrektur ist nicht möglich! Wollen Sie das Standard-Treppen-Profil später einmal auswechseln, beginnen Sie an einem Profilende mit dem Ablösen – oder von der Stellstufe her. Drücken Sie das Träger-Profil dabei nach unten, sodass es sich nicht aus dem Kleberbett lösen kann.



System-Träger-Profil mit alfer®-fix-Universallochbild

Träger-Profile benötigen Sie zum Befestigen von Kombi- oder Standard-Treppen-Profilen. Treppenbeläge unterliegen einer stärkeren physikalischen Beanspruchung als der übrige Fußbodenbereich. Unsere Techniker haben mit großer Sorgfalt ein Profil-System entwickelt, das diesen hohen Anforderungen gerecht wird. Das Sortiment besteht aus System-Träger-Profilen für die unterschiedlichen Belagshöhen sowie aus Kombi-Treppen-Profilen und Standard-Treppen-Profilen, die Sie nach Lust und Laune kombinieren können. Nach vollständiger Verlegung ist das System-Träger-Profil nicht mehr zu sehen.

Die Farbcodierung der System-Träger-Profile erlaubt eine schnelle und einfache Unterscheidung der Belagshöhe.

Fliesenstärke	Profilfarbe
6,0–8,0 mm	Weiß
9,0–11,0 mm	Grau

Montage der System-Träger-Profile mit **alfer®-fix-Universallochbild**

System-Träger-Profile von **alfer®** bestehen aus Kunststoff, sind extrem belastbar und zeichnen sich gegenüber anderen Materialien durch höchste Formstabilität aus.

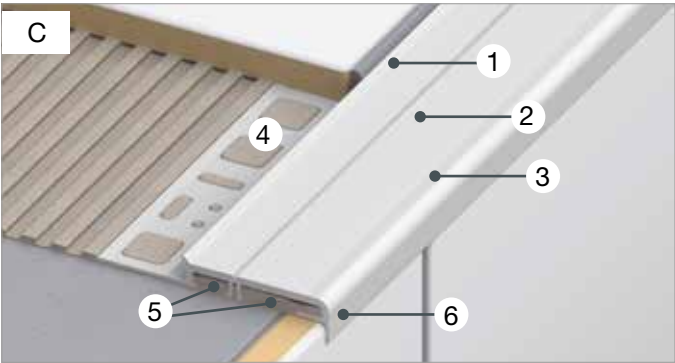
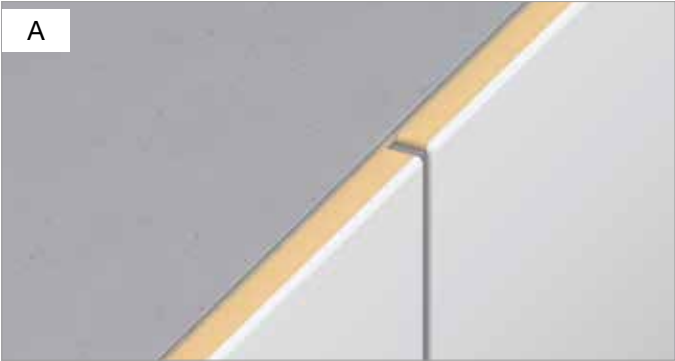
Wir empfehlen folgende Montageschritte:

- A. Verlegen Sie den Belag der obersten Stellstufe, sodass die Oberkanten bündig sind. Wählen Sie das System-Träger-Profil entsprechend der Fliesenstärke aus (siehe Seite 15).
- B. Tragen Sie den Fliesenkleber auf der Trittfläche auf und füllen Sie die unterseitigen Profilkammern des System-Träger-Profils mit Kleber. Drücken Sie das Träger-Profil fest in das Kleberbett. Die Profilnase dient zur Positionierung an der Oberkante der Stellstufe und ist nach vollständiger Verlegung nicht mehr zu sehen.
- C. Achten Sie bei der Verlegung der Trittstufe darauf, dass die Fliesenoberfläche etwa auf gleichem Niveau liegt wie das gewählte Dekor-Profil. Legen Sie dazu das Dekor-Profil lose auf das Träger-Profil. Entfernen Sie überschüssigen Kleber. Ist der Kleber ausgehärtet, können die Fliesen verfugt werden.

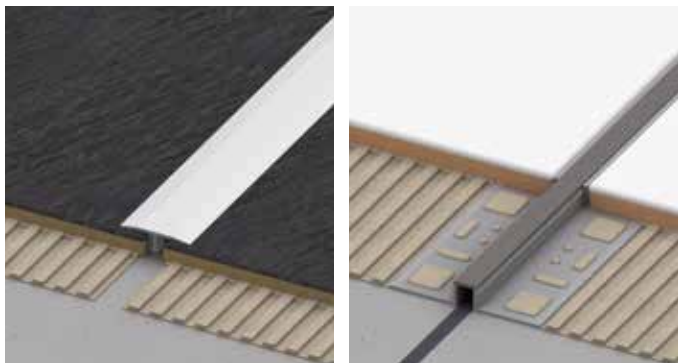
System-Träger-Profile – durchdacht bis ins Detail

- 1. Profilkante zum einfacheren Ausfugen
- 2. Leicht zu reinigende Oberfläche
- 3. Rutschhemmende Vorderkante
- 4. Das **alfer®-fix-Universallochbild** – ideal zum Kleben, Mörteln, Nageln, Schrauben
- 5. Mehrfachkammern zur festen Verbindung mit Kleber oder Mörtel
- 6. Profilnase zur optimalen Positionierung an der Treppenstufe

Montage der System-Träger-Profile



Fugenabdeck- und Dehnfugen-Profile



Fugenabdeck-Profile

Auch starr erscheinende Fliesenbeläge unterliegen Dehnungskräften. Diese sind zwar für das menschliche Auge nicht wahrnehmbar, können aber gravierende Schäden verursachen, die sich dann in abgerissenen Fugen oder sogar in gebrochenen Fliesen zeigen. Der Fliesenbelag verliert seine Oberflächenqualität, Wasser kann unkontrolliert eindringen und Folgeschäden entstehen. Das Fugenabdeck-Profil ist ein T-förmiges Übergangsprofil, das bei zwei aneinandergrenzenden Böden verwendet wird. Es wird in die frisch mit Silikon ausgefüllte Dehnfuge eingedrückt.

Dehnfugen-Profile

Dehnungsfugen in Fliesenbelägen sind deshalb überall dort notwendig, wo auf unterschiedlichen Untergründen gefliest werden soll, z. B. im Eckbereich von Wänden. Ebenso wenn der Untergrund bereits Dehnungsfugen aufweist oder die Fliesenbeläge starken Spannungen ausgesetzt sind. Das ist der Fall bei Fußbodenheizungen (Belagfeldlänge max. 8 m*), Fluren (nach dem dreifachen Maß der Breite*), Wänden (senkrechte Bewegungsfuge alle 3 m*) und Terrassenbelägen (alle 2,5 m*).

Unsere Dehnfugen-Profile bestehen im Fugenbereich aus einem hochwertigen Weichkunststoff, der auftretende Spannungen aufnimmt. An der Unterseite des Dehnfugen-Profils ist ein Kleband, das ein Eindringen des Mörtels während der Verlegung verhindert. Das Profil kann dadurch auch schnell und



einfach am Boden fixiert werden. Achten Sie bei der Verlegung darauf, dass das Profil nicht höher als der Fliesenbelag ist. Durch diese Eigenschaft hat das Dehnfugen-Profil noch einen zusätzlichen Nutzen bzw. eine weitere Verwendungsmöglichkeit: Nach vorsichtigem Auftrennen des Klebebandes lässt sich das Profil um den Weichkunststoff (hier weiß abgebildet) biegen und im Eckbereich verwenden.

Dehnfugen-Profile für Dickbett

Das Dehnfugen-Profil ist für die Mörtelverlegung geeignet. Bei der Sanierung kann das Profil in die nachträglich gezogene Dehnfuge eingesetzt werden. Die dadurch entstandenen Hohlräume werden danach mit Fugenmaterial ausgefüllt.

Randfugenabdeck-Profile und Zubehör

Mit den Randfugenabdeck-Profilen können schnell und einfach abgerissene Randfugen abgedeckt werden. Die Fugenabdeck-Profile können aber auch einfach nur als dekorative Leiste bei sonstigen Fugen im Randbereich verwendet werden. Das Profil wird einfach in die frisch mit Silikon ausgefüllte Fuge eingedrückt. Mit dem Randfugen-Zubehör aus Kunststoff erzielt man eine optisch ansprechende Innen- oder Außenecke oder einen Abschluss, ohne auf Gehrung sägen zu müssen.

* Dies sind gängige Richtwerte

Nassdichtleisten und Zubehör



Ecken in Nassbereichen gehören zu den kritischen Zonen. Das Eindringen von Wasser muss verhindert werden. Oft geschieht dies durch Verfugen mit Silikon. Die Arbeit mit Silikon ist nicht einfach und erfüllt oft nur den Zweck des Abdichtens, schön anzusehen ist die Fuge nicht. Die Nassdichtleisten und Fugenabdeck-Profile zum Selbstkleben bieten zusätzlichen Schutz, ein optisch ansprechendes Gesamtbild und eine einfache Montage. Die Nassdichtleisten bestehen aus beständigem Kunststoff mit anschmiegsamen Dichtlippen. Das spezielle Klebeband wird einfach auf die Nassdichtleiste oder das Fugenabdeck-Profil aufgebracht, das dann nur auf sauberen, fett- und wasserfreien Untergrund geklebt werden darf.

Klebeband für Nassdichtleisten

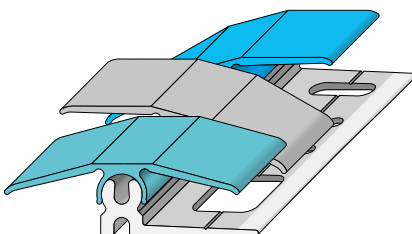
Mit dem Klebeband wird die Nassdichtleiste dauerhaft in die Ecken geklebt.

clipstech®-System-Profile



Für komplexe Verlegesituationen bietet **alfer**® mit **clipstech**®-System-Profilen die passende Lösung.

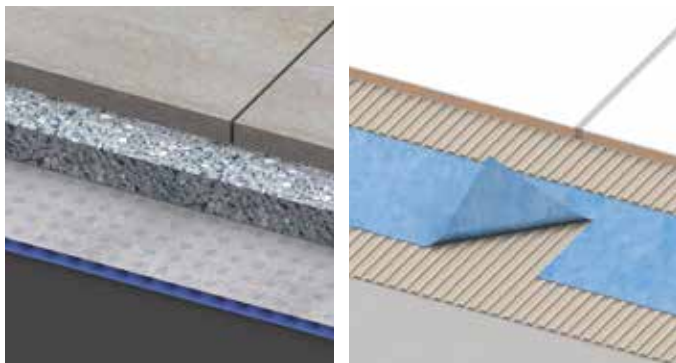
Das innovative Profil-System besteht aus unterschiedlich hohen Kunststoff-Träger-Profilen und dekorativen Aluminium-Profilen. Es eignet sich für sämtliche Übergänge, Anschlüsse oder Abschlüsse von Fliesen und anderen Belägen. Dank der ausgeklügelten clipsbaren Gelenkverbindung und der raffinierten Schwingflügeltechnik lassen sich mit **clipstech**®-System-Profilen selbst Niveau-Unterschiede bis 21 mm elegant überbrücken.



Weitere Informationen zu den **clipstech**®-System-Profilen finden Sie in unserem Produkt-Folder.



Matten und Zubehör



Fliesenbeläge sind nur bedingt wasserdicht. Durch Fugen, lose und rissige Fliesen kann Feuchtigkeit in den Untergrund eindringen und zu Ausblühungen und Feuchtigkeitsschäden an der Bausubstanz führen.

Thermische Belastungen wie Frost und Hitze können auf Balkonen zu Schäden wie Rissen im Untergrund und Abplatzungen führen. Deshalb ist eine Abdichtung unumgänglich.

Ein rissiger und loser Fliesenbelag kann auch durch Kriechen und Schwinden des Untergrundes oder einen kritischen Untergrund wie rissiger Estrich oder Holz entstehen.

Bestehende Risse im Untergrund können zu Problemen bei der Verlegung führen. Eine Entkopplung des Fliesenbelags vom Untergrund kann dem entgegenwirken.

Weitere Informationen zu den Matten finden Sie in unserem Produkt-Folder.



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- 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-, Niveauausgleichs-,
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 splittern, 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



