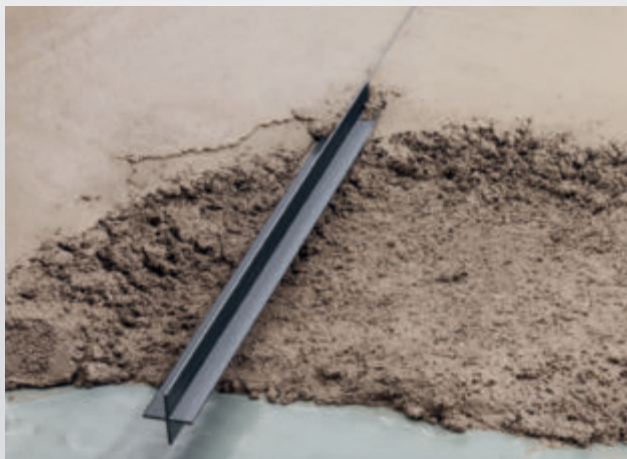
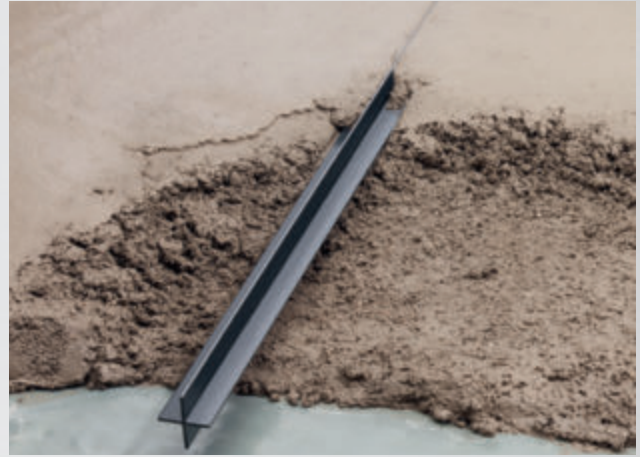
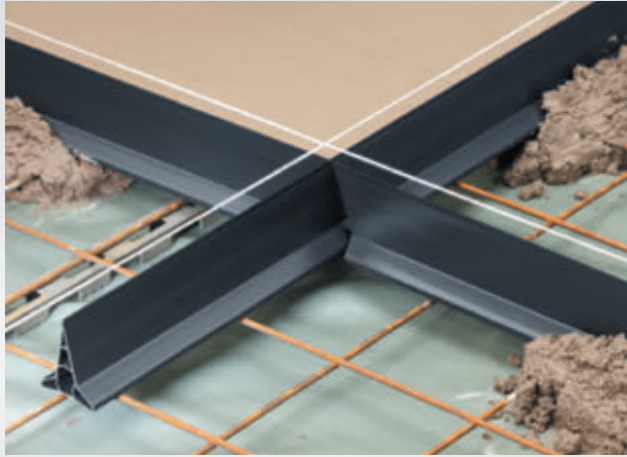


BETON-/ESTRICHPROFILE



Mit Beton- und Estrichprofilen von Protektor erzielen Sie die besten Ergebnisse im Betonbau sowie bei Estrich- und Belagsarbeiten – denn zahlreiche Arbeitsabschnitte werden spürbar einfacher und präziser. Das erreichen wir durch höchste Qualität und ein durchdachtes Sortiment: Die Protektor Beton- und Estrichprofile bestehen aus Materialien, die sich sowohl durch Erstklassigkeit als auch Anwendernutzen auszeichnen. So finden Sie in diesem

Katalog eine Auswahl an Profilen, die ideal auf die gängigsten Beton- und Estrichfugen abgestimmt sind. Weitere Lösungen, wie z. B. das Treppenkantenprofil und die Kiesfangleiste, ergänzen unser Angebot sinnvoll und unterstützen Sie bei Ihrer täglichen Arbeit.

1. ARBEITS- UND TAGESFUGEN

Arbeits- und Tagesfugen sind Arbeits- und Tagesabschnitte, die beim Verlegen des Estrichs bei größeren Flächen entstehen. Die Fugen werden meistens kraftschlüssig verharzt.

2. SCHEINFUGEN

Estriche, besonders Zementestriche, schwinden beim Trocknen. Dadurch können wilde Risse entstehen. Die Scheinfuge ist ein geplanter definierter Riss im Estrich (Sollbruchstelle).

Rechtzeitig geplante Fugen im Belag (z. B. Fliesen, Keramik, Linoleum etc.) bieten die Möglichkeit, die Scheinfugen im Estrich sauber und gerade mit Scheinfugenprofilen auszubilden. Einige Scheinfugenprofile arretieren gewissermaßen die Estrichplatten. Scheinfugen in Türlaibungen und Durchgängen sollten nicht vergossen bzw. geschlossen werden. Beim Eintreiben der Scheinfugenprofile ist es wichtig, diese horizontal/vertikal zu verlegen, so dass eine gleichmäßig hohe Überdeckung der Schenkel gesichert ist. Die Schenkel werden dann mit dem Estrich überdeckt und geglättet.

Bei elastischen und weichen Belägen (z. B. Linoleum, Teppichboden etc.) wird die Übernahme der Scheinfuge im Belag mit Bewegungsfugenprofilen empfohlen. Es besteht sonst die Gefahr, dass sich im Belag die Scheinfugen abzeichnen. Dies ist jedoch abhängig von der Qualität und Eigenschaft des Belages, mögliche Temperaturschwankungen und Ausdehnungen sowie Ausbildung und Lage der Scheinfuge. Bei harten Belägen (z. B. Stein, Keramik etc.) müssen die Fugen im Belag übernommen werden.

Das Verharzen des Estrichs mit eingelegten Scheinfugenprofilen ist nicht vorgesehen bzw. nicht möglich. Alternativ kann die Scheinfuge mit einem Kellenschnitt und anschließendem Verharzen ausgeführt werden. Die Angaben für Estriche gelten sinngemäß für Betonböden.

3. BEWEGUNGSFUGEN

Bewegungsfugen trennen den Estrich. Sie unterbrechen die Wärme- und Schallübertragung und lassen Bewegungen zu. Bewegungsfugen müssen bis zur Dämmschicht reichen. Eventuelle Bewehrungen im Estrich sind zu trennen. Im Belagsbereich sind diese mit elastischem Material oder mit einem speziellen Bewegungsfugenprofil auszuführen.

Gemäß DIN 18560-2 sind Bewegungsfugen innerhalb der Estrichflächen gegebenenfalls gegen Höhenversatz zu sichern. Es ist auf eine fachgemäße Trocknung des Estrichs zu achten und der Einsatz von Estrich-Dübeln wird entsprechend empfohlen.

Bei Bewegungsfugen im Estrich oberhalb von Bauwerksfugen sind speziell hierfür geeignete Lösungen bzw. Bewegungsfugenprofile zu verwenden.

4. BAUWERKSFUGEN

Die Bauwerksfugen trennen das Bauwerk vollständig inkl. Bodenplatte, Estrich und Wände. Eventuell ist auch mit Setzungen des Bauwerks zu rechnen. Bauwerksfugen kommen bei größeren Gebäuden, Hallen und Anbauten vor.

5. RANDFUGEN

Die Randfugen trennen den Estrich an Wänden, Stützen, Türlaibungen etc. und sind wie Bewegungsfugen zu betrachten. Sie werden meistens mittels Randstreifen erstellt.

HINWEISE

Bitte beachten Sie bei der Verlegung von Beton- und Estrichprofilen die entsprechenden Richtlinien und Normen. Die Beton- und Estrichprofile sind für leichte bis mittlere Beanspruchung geeignet. Dies ist jedoch auch abhängig von der verwendeten Beton- und Estrichqualität sowie die künftige Nutzung/Beanspruchung des Bodens und der Fuge. Für beispielsweise schwere Geräte, Stapler und dynamische Lasten sind die Profile nicht geeignet. Weitere Angaben zu den jeweiligen Profilen entnehmen Sie der Produktübersicht.



ÜBERSICHT DER HAUPTANWENDUNGEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Estriche				Betonböden, Betonplatten		
			Schein-fugen	Bewegungs-fugen	Rand-abschluss	Abzugs-leiste	Schein-fugen	Rand-abschluss	Abzugs-leiste
3908	Scheinfugenprofil für Betonböden	Hart-PVC					X	X	X
3906	Scheinfugenprofil für Estriche	Hart-PVC	X			X			
1116	Scheinfugenprofil für Estriche	verzinktes Stahlblech	X						
3914	Scheinfugenprofil für Estriche	Hart-PVC	X						
3915	Scheinfugenprofil für Estriche	Hart-PVC	X						
3917	Scheinfugenprofil für Estriche und Betonböden	Hart-PVC mit Zellkautschuk	X				X		
3929	Bewegungsfugenprofil für Estriche	Hart-PVC mit PE-Schaum		X					
3923	Bewegungsfugenprofil für Estriche	verzinktes Stahlblech mit PE-Schaum und Stahldübeln mit Kunststoffüberzug		X					
3916	Bewegungsfugenprofil für Estriche	verzinktes Stahlblech mit PE-Schaum und Stahldübeln mit Kunststoffüberzug		X					



Scheinfugenprofil Beton PVC

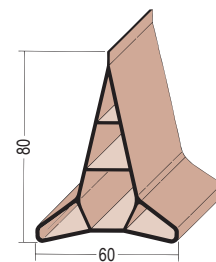
Scheinfugenprofil aus PVC für Betonböden zur Erstellung von sauberen und geraden Scheinfugen sowie als Abzugsleiste oder Schalungsabschluss.

Funktion:

- Scheinfuge
- Abzugsleiste
- Schalungsabschluss
- Hohlraum zur Kabelführung
- hohe Stabilität durch breite Auflagenfläche
- gerader Fugenverlauf.

Produkthöhe: 80 mm

Verarbeitungshinweis: Der Einbau erfolgt vor dem Betonieren und wird auf Betonbatzen im Abstand von ca. 70 bis 80 cm gesetzt. Auf gewünschte Höhe nivellieren. Durch Betonschwund entsteht eine Fuge von 1 bis 2 mm entlang des Profils. Profillage und Abstände richten sich nach den Angaben des Planers.



Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
3908	PVC-U	500	102504	5 STB / 48 BUN

Scheinfugenprofil Estrich PVC

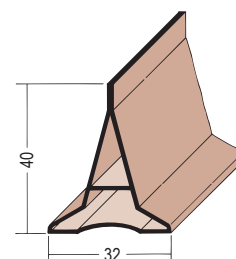
Scheinfugenprofil aus PVC für Estriche zur Erstellung von sauberen und geraden Scheinfugen sowie als Abzugsleiste.

Funktion:

- Scheinfuge
- Abzugsleiste
- gerader Fugenverlauf.

Produkthöhe: 40 mm

Verarbeitungshinweis: Der Einbau erfolgt während der Verlegung des Estrichs und wird einfach in den frischen Estrich eingearbeitet. Auf gewünschte Höhe nivellieren. Durch Betonschwund entsteht eine Fuge von 1 bis 2 mm entlang des Profils. Profillage und Abstände richten sich nach den Angaben des Planers.



Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
3906	PVC-U	300	102502	10 STB / 80 BUN

Scheinfugenprofil Estrich Stahl verzinkt

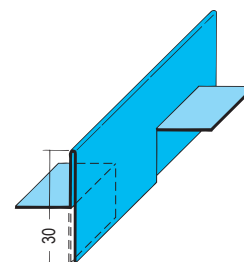
Scheinfugenprofil aus verzinktem Stahl für Estriche zur Erstellung von sauberen und geraden Scheinfugen.

Funktion:

- Scheinfuge
- gerader Fugenverlauf
- sauberer Oberflächenabschluss.

Produkthöhe: 30 mm

Verarbeitungshinweis: Der Einbau erfolgt während der Verlegung des Estrichs. Auf gewünschte Höhe nivellieren. Beim Eintreiben der Profile ist es wichtig, diese horizontal/vertikal auszurichten, so dass eine gleichmäßig hohe Überdeckung der Schenkel gesichert ist. Die geschlossene Seite muss nach oben eingebaut werden.



Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
1116	Stahl, verzinkt	200	100001	15 STB / 48 BUN

Scheinfugenprofil Estrich PVC

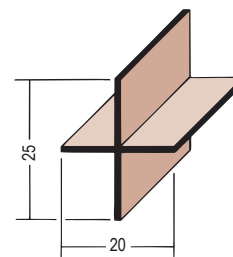
Scheinfugenprofil aus PVC für Estriche zur Erstellung von sauberen und geraden Scheinfugen.

Funktion:

- Scheinfuge
- sauberer Oberflächenabschluss
- gerader Fugenverlauf.

Produkthöhe: 25 mm

Verarbeitungshinweis: Der Einbau erfolgt während der Verlegung des Estrichs. Beim Eintreiben der Profile ist es wichtig, diese horizontal/vertikal auszurichten, so dass eine gleichmäßig hohe Überdeckung der Schenkel gesichert ist. Der höhere Schenkel muss vertikal eingebaut werden.



Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
3914	PVC-U	250	102563	40 STB / 24 KAR

Scheinfugenprofil Estrich PVC

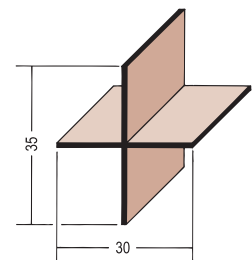
Scheinfugenprofile aus PVC für Estriche zur Erstellung von sauberen und geraden Scheinfugen.

Funktion:

- Scheinfuge
- sauberer Oberflächenabschluss
- gerader Fugenverlauf.

Produkthöhe: 35 mm

Verarbeitungshinweis: Der Einbau erfolgt während der Verlegung des Estrichs. Beim Eintreiben der Profile ist es wichtig, diese horizontal/vertikal auszurichten, so dass eine gleichmäßig hohe Überdeckung der Schenkel gesichert ist. Der höhere Schenkel muss vertikal eingebaut werden.



Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
3915	PVC-U	250	102571	40 STB / 20 KAR

Scheinfugenprofil Estrich/Beton PVC

Scheinfugenprofil aus PVC und Zellkautschuk-einlage für Betonböden und Estriche zur Erstellung von sauberen und geraden Scheinfugen. Beständig gegen die meisten Medien wie Öle, Fette etc.

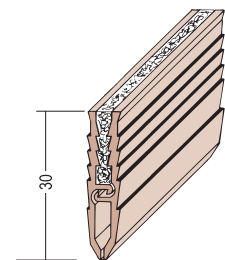
Funktion:

- Scheinfuge
- Fugenverschluss
- gerader Fugenverlauf.

Produkthöhe: 30 mm

Verarbeitungshinweis: 1. Der Einbau erfolgt während der Betonierung oder Verlegung des Estrichs: Profil in den frischen Beton oder Estrich einarbeiten und auf die gewünschte Höhe nivellieren.

2. Einbau in die geschnittene Fuge als Fugenverschluss durch Vorspannung: Profil in die geschnittene Fuge drücken. Die Vorspannung des Profils ermöglicht einen Fugenverschluss. Der Fugenschnitt sollte ca. 6 - 7 mm breit und ca. 32 mm tief sein.



Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
3917	PVC-U + Zellkautschuk	250	102583	40 STB / 24 KAR

Bewegungsfugenprofil PVC

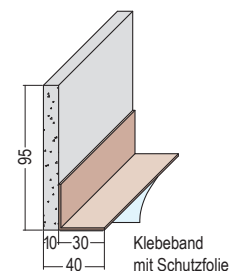
Bewegungsfugenprofil aus PVC mit asymmetrischer Form für saubere und entkoppelte Anschlüsse zu anderen Bauteilen.

Funktion:

- asymmetrisches Bewegungsfugenprofil, für einfache oder doppelte Verlegung
- saubere Anschlüsse zu anderen Bauteilen durch asymmetrische Form
- universell für verschiedene Estrichhöhen
- sichere Entkopplung
- einfache Verarbeitung.

Produkthöhe: 95 mm

Verarbeitungshinweis: Das Bewegungsfugenprofil zeichnet sich durch seine asymmetrische Form aus. Der 95 mm hohe PE-Streifen ist elastisch und dennoch relativ formstabil. Dies erlaubt bei verschiedenen Estrichhöhen den universellen Einsatz von nur einem Bewegungsfugenprofil. Dadurch ist eine geringe Lagerhaltung möglich. Das Bewegungsfugenprofil gestattet auch eine doppelte Verlegung, womit eine höhere Bewegungsaufnahme des Estrichs sichergestellt wird. Die asymmetrische Form ermöglicht saubere und entkoppelte Anschlüsse zu anderen Bauteilen.



Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
3929	Hart-PVC + PE Streifen	250	110945	12 STB / 12 KAR

Bewegungsfugenprofil

Bewegungsfugenprofil aus verzinktem Stahlblech zur Erstellung von Bewegungsfugen mit Querkraftverdübelung.

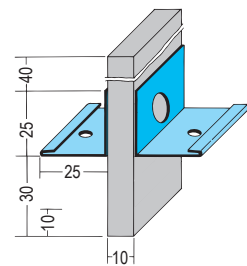
Funktion:

- Bewegungsfuge
- besonders für Fließestriche geeignet
- gerader Fugenverlauf
- sauberer Oberflächenabschluss
- Querkraftverdübelung
- Höhenversatz.

Verarbeitungshinweis: Der Einbau erfolgt vor dem Verlegen des Estrichs. Das Profil wird entsprechend dem vorgegebenen Fugenplan gesetzt und ggf. mit Klebeband abgedichtet. Die Dübel im rechten Winkel zur Fuge und horizontal einbauen. Abstand der Dübel ca. 30 cm. Nach dem Trocknen des Estrichs den überstehenden Schaumstoffstreifen bündig mit der Estrichoberfläche abschneiden (siehe Verarbeitungbeispiel ähnlich 3916).

Bemerkung:

Der Verpackung sind 54 Estrichdübel Nr. 3940 beigegefügt.



Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
3923	Stahl, verzinkt + PE Streifen	250	102604	6 STB / 25 KAR

Bewegungsfugenprofil

Bewegungsfugenprofil aus verzinktem Stahl für Estriche zur Erstellung von Bewegungsfugen mit Querkraftverdübelung.

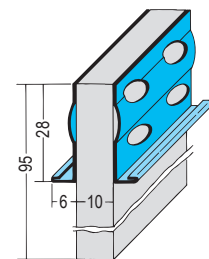
Funktion:

- Bewegungsfuge
- besonders für Zementestriche geeignet
- gerader Fugenverlauf
- sauberer Oberflächenabschluss
- Querkraftverdübelung
- Höhenversatz.

Verarbeitungshinweis: Der Einbau erfolgt vor dem Verlegen des Estrichs. Das Profil wird entsprechend dem vorgegebenen Fugenplan gesetzt. Die Dübel im rechten Winkel zur Fuge und horizontal im Abstand von ca. 30 cm einbauen (siehe Verarbeitungsbeispiel).

Bemerkung:

Der Verpackung sind 90 Estrichdübel Nr. 3940 beigegefügt.



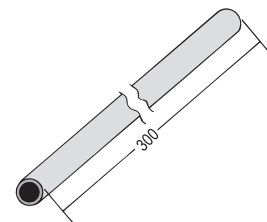
Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
3916	Stahl, verzinkt + PE Streifen	250	102576	10 STB / 20 KAR

Estrich-Dübel PVC

Estrichdübel aus PVC zur Querkraftverdübelung des Estrichs und Reduktion eines möglichen Höhenversatzes.

Bemerkung:

Bei den Bewegungsfugenprofilen Nr. 3916 und 3923 sind die Estrichdübel in entsprechender Menge werkseitig beigegefügt.



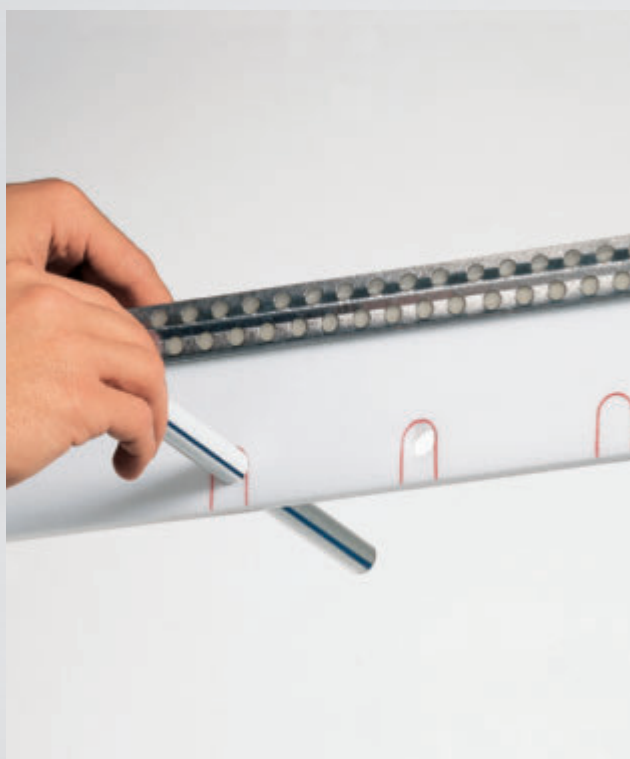
Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
3940	Stahl, verzinkt mit PVC-Überzug	30	102636	100 ST / 40 KAR



Der PE-Schaumstreifen wird an der Unterkante auf die erforderliche Höhe, entsprechend der Dicke des Estrichs, zurückgeschnitten. Anzeichnen und mit Universalklinge schneiden.



Durchgänge der Heizrohre exakt anzeichnen. Bei Anwendung zwischen Türwangen Profil so ablängen, dass es zwischen den Randstreifen leicht eingespannt wird.



Passgenaue Rohrdurchgänge werden erreicht, indem mit einem Rohrreststück der Schaumstoffstreifen durchstoßen wird. Anschließend Schaumstoffstreifen mit einem geraden Schnitt nach unten durchtrennen.



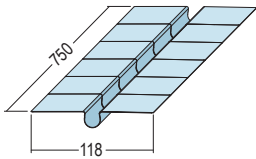
Über die ausgelegten Heizrohre aufstecken und mit Mörtelbatzen fixieren. Dübel in ca. 30 cm Abstand direkt unter der Metallschiene durchstecken.

Wärmeleitblech 14 mm

Die PROTEKTOR Wärmeleitbleche für Heizungsrohre mit einem Durchmesser von 14 mm ermöglichen eine gleichmäßige und effektive Erwärmung des Fußbodens.
Die integrierten Sollbruchstellen erlauben eine einfache und schnelle Verarbeitung. Geeignet für Trockenestriche.

Produktbreite: 118 mm
Verarbeitungshinweis: Die Wärmeleitbleche in die Systemplatten setzen und das Heizungsrohr in die Nut einlegen.

Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
50414	Stahlblech, verzinkt	75	110787	50 ST / 27 KAR
50914	Aluminium	75	116049	50 ST / 27 KAR

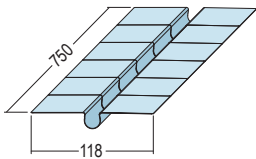


Wärmeleitblech 16 mm

Die PROTEKTOR Wärmeleitbleche für Heizungsrohre mit einem Durchmesser von 16 mm ermöglichen eine gleichmäßige und effektive Erwärmung des Fußbodens.
Die integrierten Sollbruchstellen erlauben eine einfache und schnelle Verarbeitung. Geeignet für Trockenestriche.

Produktbreite: 120 mm
Verarbeitungshinweis: Die Wärmeleitbleche in die Systemplatten setzen und das Heizungsrohr in die Nut einlegen.

Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
50416	Stahlblech, verzinkt	75	115774	48 ST / 27 KAR
50916	Aluminium	75	115773	48 ST / 27 KAR





SICHERHEIT AUF SCHRITT UND TRITT



Treppen bergen stets eine gewisse Unfallgefahr. Gerade in öffentlichen Gebäuden gilt es, hier entsprechende Vorkehrungen zu treffen. Das PROTEKTOR Treppenkanten-Profil kommt dann zum Einsatz, wenn es darum geht, Sicherheit mit einem optisch attraktiven Akzent und modernem Design zu verbinden. Durch seine oberseitige Gleitschutzprofilierung verringert es die Rutschgefahr beim Betreten der Stufe. Im gleichen Zug wird die empfindliche Treppenkante vor Beschädigung und verstärkter Abnutzung geschützt. Das Profil kann ebenso im Falle einer Reparatur verwendet werden.

Prüfungen:

- ▶ Prüfung der Rutschhemmung gemäß DIN 51130 und Merkblatt BGR 181. Ergebnis der Prüfung: R 10
- ▶ Bestimmung des Verdrängungsraumes gemäß DIN 51130 und Merkblatt BGR 181. Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: V 8

Einsatz:

- ▶ Treppen-Fertigteilbau
- ▶ Treppen-Neubau (Ortbeton)
- ▶ Reparaturschiene
- ▶ Für den Innen- und Außenbereich (V2A, 1.4301)

PROTEKTOR TREPPENKANTEN-PROFIL
SICHERHEIT AUF SCHRITT UND TRITT

Treppen bergen stets eine gewisse Unfallgefahr. Gerade in öffentlichen Gebäuden gilt es, hier entsprechende Vorkehrungen zu treffen. Das PROTEKTOR Treppenkanten-Profil kommt dann zum Einsatz, wenn es darum geht, Sicherheit mit einem optisch attraktiven Akzent und modernem Design zu verbinden. Durch seine oberseitige Gleitschutzprofilierung verringert es die Rutschgefahr beim Betreten der Stufe. Im gleichen Zug wird die empfindliche Treppenkante vor Beschädigung und verstärkter Abnutzung geschützt. Das Profil kann ebenso im Falle einer Reparatur verwendet werden.

Einsatz:

- Treppen-Fertigteilbau
- Treppen-Neubau (Ortbeton)
- Reparaturschiene
- Für den Innen- und Außenbereich (V2A, 1.4301)

Prüfungen:

- Prüfung der Rutschhemmung gemäß DIN 51130 und Merkblatt BGR 181. Ergebnis der Prüfung: R 10
- Bestimmung des Verdrängungsraumes gemäß DIN 51130 und Merkblatt BGR 181. Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: V 8

Technische Daten:

Art	Material	Stärke	Abstand	Profilhöhe	Profilbreite
1	1.4301	2,0 mm	100 mm	25,7 mm	25,7 mm
2	1.4301	2,0 mm	100 mm	25,7 mm	25,7 mm

PROTEKTOR
Rostfrei
EDELSTAHL®

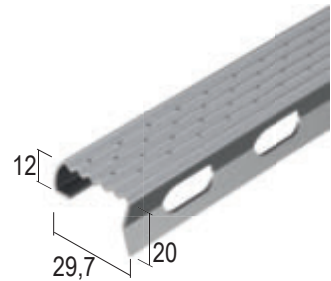
PROTEKTOR
Rostfrei
EDELSTAHL®



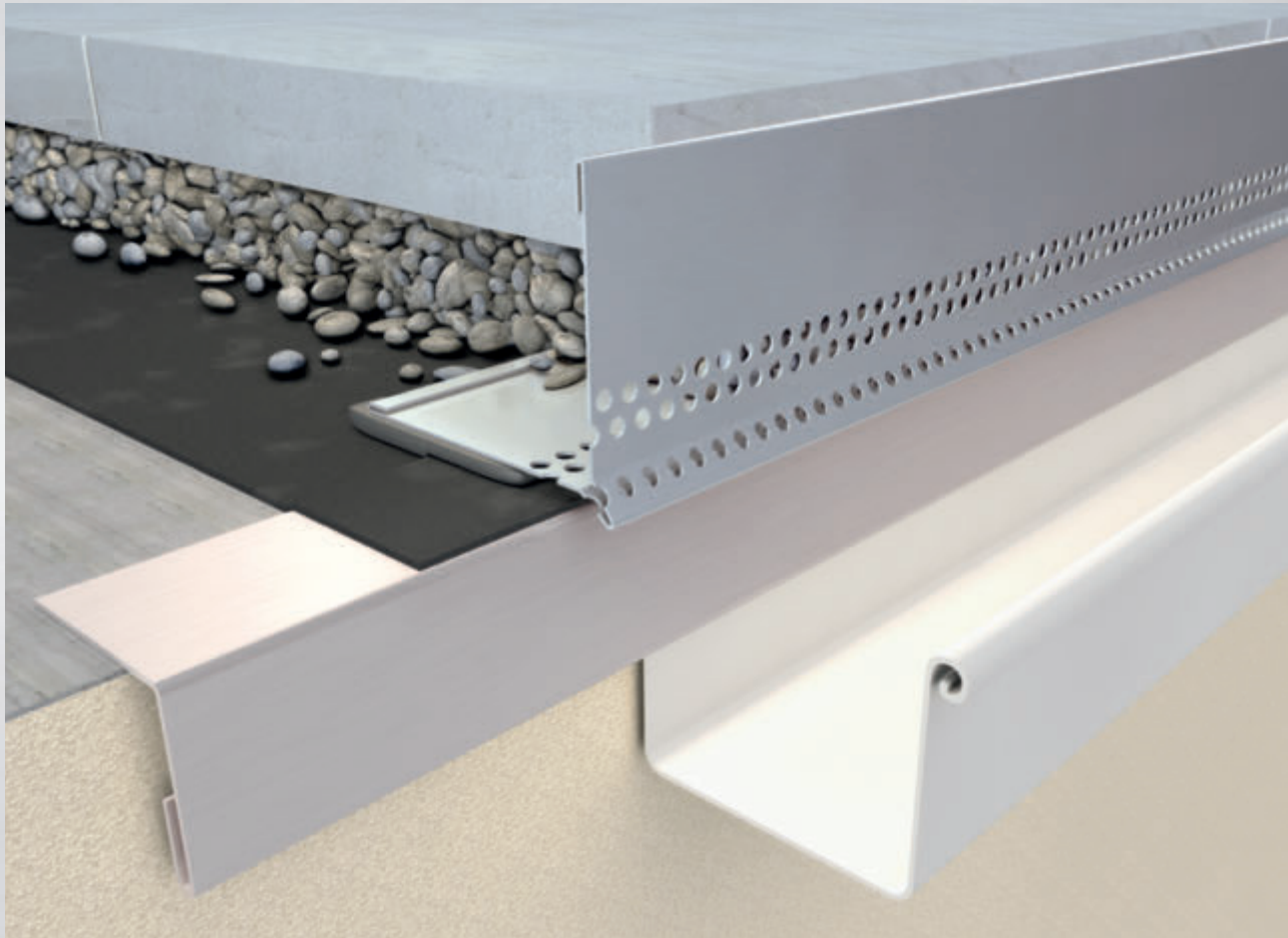
Treppenkantenprofil Edelstahl

Treppenkantenprofil aus Edelstahl
Oberfläche matt mit Gleitschutzprofilierung.

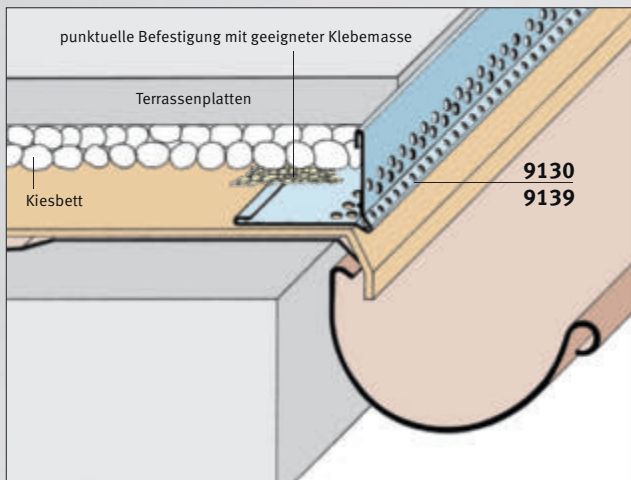
Bemerkung:
Speziell entwickelt für Schulen und Kindergärten. Erfüllt die Richtlinien und Anforderungen der gesetzlichen Unfallverhütungsvorschriften (siehe Technik-Information).



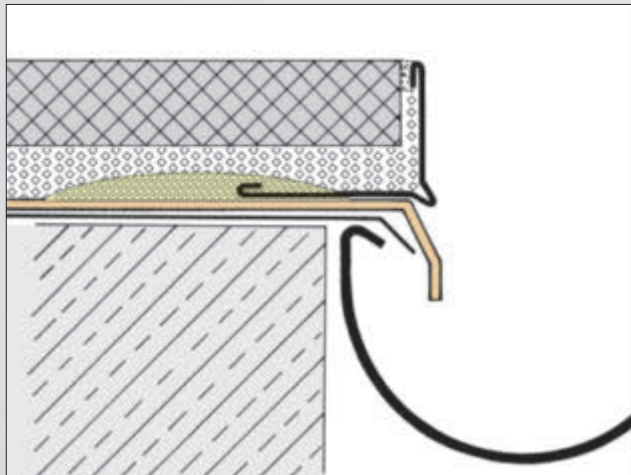
Art.-Nr.	Putzdicke (mm)	Länge (cm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Palette
2000		100	101133	Edelstahl	25 STB / 56 KAR
		110	105691	Edelstahl	25 STB / 56 KAR
		120	101138	Edelstahl	25 STB / 56 KAR
		130	101140	Edelstahl	25 STB / 28 KAR
		150	101142	Edelstahl	25 STB / 28 KAR
2001		500	101146	Edelstahl	12 STB / 80 BUN



VERARBEITUNGSHINWEISE



Die Kiesfangleiste ist für lose verlegte großflächige Balkon- und Terrassenplatten geeignet. Die Kiesfangleiste ist mit geeigneter Klebemasse punktuell zu fixieren. Als Untergrund für die Terrassenplatten muss ein geeigneter tragfähiger Untergrund und Aufbau angebracht werden. Geeigneter Kies/Splitt ist fachgemäß zu verdichten. Die Kiesfangleiste darf durch Lasten und Bewegungen der Terrassenplatten nicht beansprucht werden.



Unseren Produktflyer „Kiesfangleisten“ finden Sie unter www.protektor.com

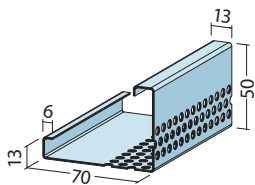


KIESFANGLEISTEN

Kiesfangleiste Alu

Wasserdurchlässige Kiesfangleiste aus Aluminium. Die beidseitige Einsatzmöglichkeit ermöglicht die Verwendung für Aufbauten mit 50 und 70 mm Höhe.

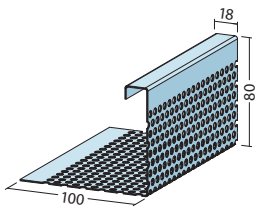
Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
9361	Aluminium natur	250	112154	10 STB / 20 BUN



Kiesfangleiste Alu

Wasserdurchlässige Kiesfangleiste aus Aluminium. Die beidseitige Einsatzmöglichkeit ermöglicht die Verwendung für Aufbauten mit 80 und 100 mm Höhe.

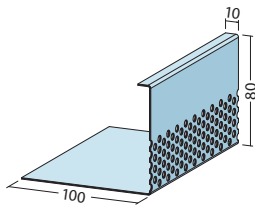
Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
9424	Aluminium natur	250	111785	10 STB / 24 BUN



Kiesfangleiste Alu

Wasserdurchlässige Kiesfangleiste aus Aluminium für die Verwendung bei Aufbauten mit 80 mm Höhe.

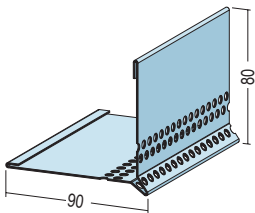
Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
9423	Aluminium natur	250	106684	10 STB / 30 BUN



Kiesfangleiste Alu

Wasserdurchlässige Kiesfangleiste mit Tropfkante aus Aluminium. Die beidseitige Einsatzmöglichkeit ermöglicht die Verwendung für Aufbauten mit 80 und 90 mm Höhe.

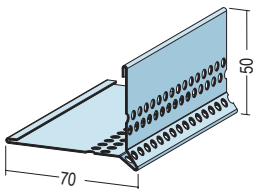
Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
9130	Aluminium natur	250	105761	10 STB / 30 BUN



Kiesfangleiste Alu

Wasserdurchlässige Kiesfangleiste mit Tropfkante aus Aluminium. Die beidseitige Einsatzmöglichkeit ermöglicht die Verwendung für Aufbauten mit 50 und 70 mm Höhe.

Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
9139	Aluminium natur	250	104199	10 STB / 49 BUN



Randabschlussprofil Alu

Wasserdurchlässiges Randabschlussprofil aus Aluminium für die Verwendung bei Aufbauten mit 100 mm Höhe.

Art.-Nr.	Werkstoff	Länge (cm)	Bestellnummer	Verpackung / Palette
9421	Aluminium natur	250	103846	6 STB / 20 BUN

