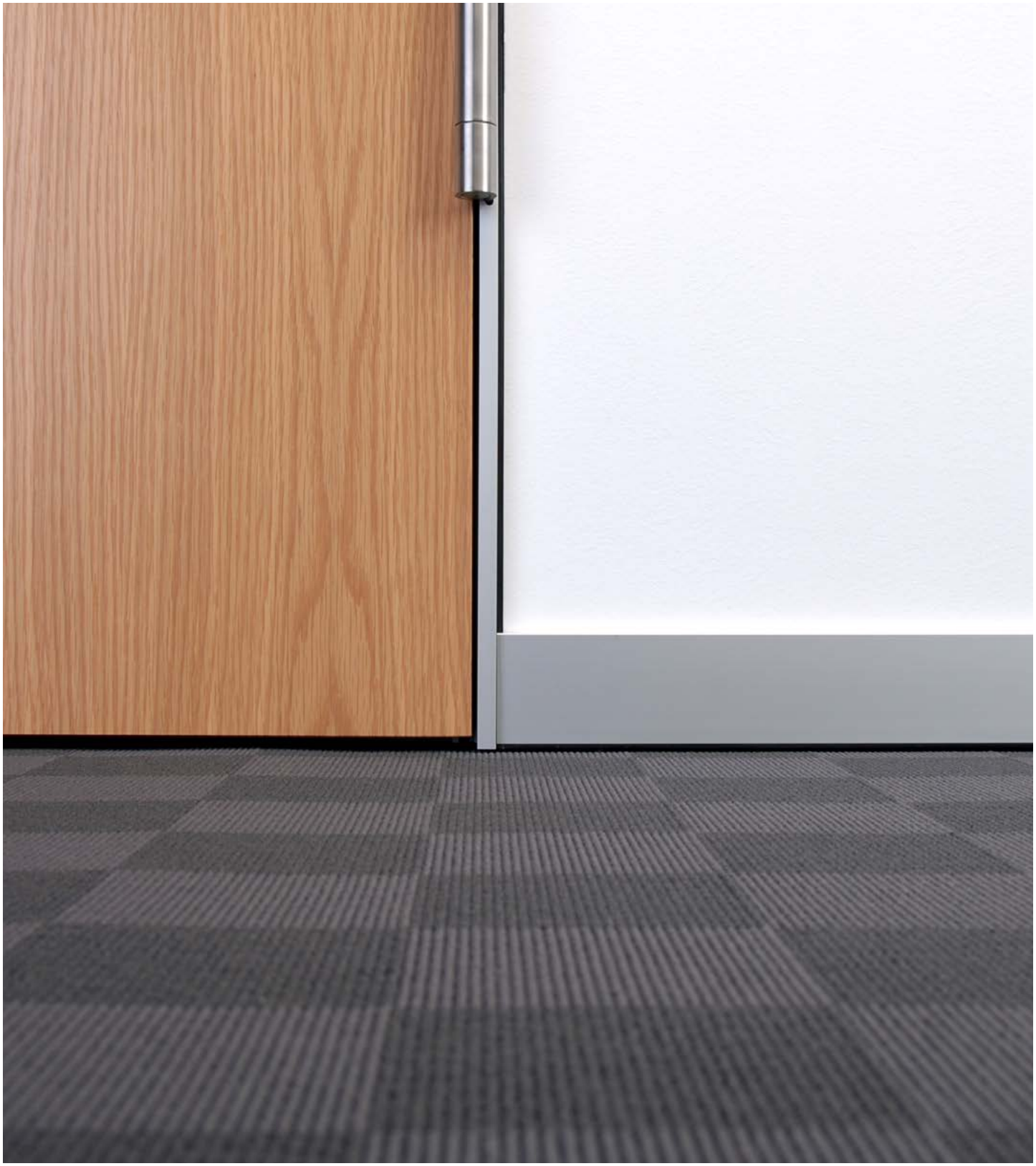
TÜREN
ZARGEN
PROFILE
küffner

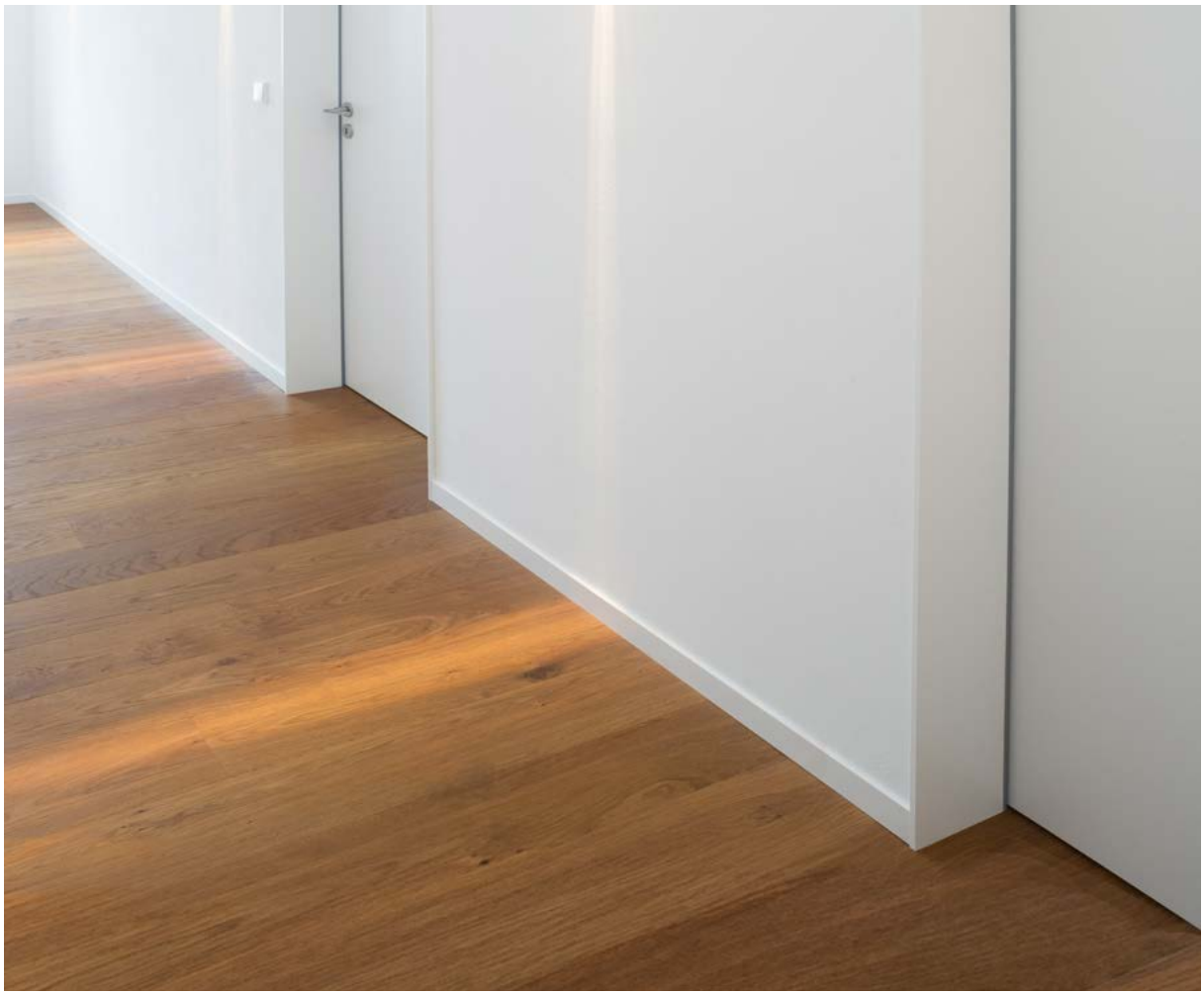
SOCKELPROFILE AUS ALUMINIUM

aufgesetzte und flächenbündige Fussleisten



Sockelprofile

Mehr als nur eine Leiste.

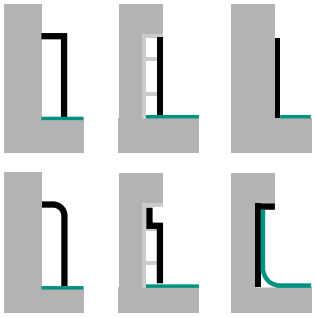


Sockelprofil G60-8 montiert an 10mm vostehende Laibungszarge Typ FZS48-5-42S

Frühzeitig geplant, eröffnen Sockelprofile aus Aluminium im Innenausbau vielfältige gestalterische Möglichkeiten und schaffen die Grundlage für technisch abgestimme Lösungen.

Sie übernehmen weit mehr als einen sauberen Wandanschluss: Sie strukturieren den Übergang zwischen Wand, Boden und Türzarge, prägen somit die architektonische Wirkung eines Raumes und erfüllen zugleich wesentliche Anforderungen an Schutz, Reinigungsfreundlichkeit und Dauerhaftigkeit. Im Fokus steht für Küffner nicht nur das Einzelprodukt, sondern vorallem auch das abgestimmte Zusammenspiel von Sockelprofil, Türzarge, Wandaufbau und Bodenbelag. So entstehen durchgängige Lösungen, welche Design und Funktionalität vereinen.

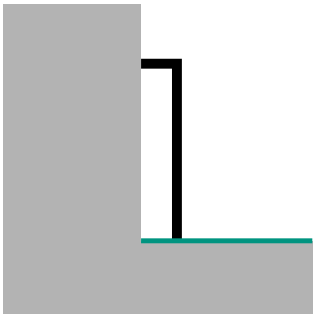
Je nach Ausführung des Bodenbelages sowie der Türzargen bieten sich zahlreiche Möglichkeiten für anspruchsvolle Lösungen an. Bei rechtzeitiger Planung dieses Details, sollten jedoch nicht nur gestalterische sondern auch praktische Gesichtspunkte Berücksichtigung finden.



ÜBERSICHT

Form, Abmessungen und Montageart im Vergleich

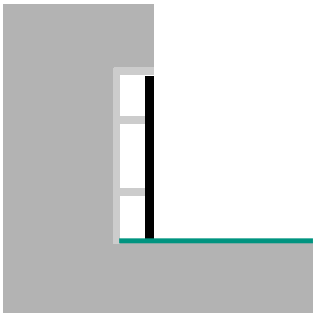
Seite 6



AUFGESETZT

Übersicht Aluminiumprofile geklipst / geklebt

Seite 8



WANDBÜNDIG

Übersicht Aluminiumprofile eingeputzt

Seite 12

Die stranggepressten Aluminium-Fußleisten lassen bei aufgesetzter Montage eine unsichtbare und dauerhafte Befestigung mit Hilfe einer Cliptechnik zu, während Flach- und Winkelprofile mittels Klebemontage befestigt werden .

Die wandbündigen Modelle sind zweischalig, das Grundprofil wird beim Einsatz auf Massivwand, vor dem Verputzen der Wände, bei der Verwendung im Trockenbau vor der 2. Gipskartonlage montiert. Das Deck- oder Füllprofil wird nach dem Fertigstellen der Wände und des Bodenbelags eingesetzt.

Die Oberflächen erstrecken sich bei Eloxal von samtmatt in Silber, Messing oder Bronze bis hin zu Schwarz. Bunte Sockelleisten werden pulvereinbrennlackiert in RAL, NCS oder DB-Farben. Auch Holzdekore können stabil eingebrannt werden und bieten eine dauerhafte Alternative gegenüber furnierten oder auch massiven Holzleisten.

Schutz und Werteerhalt

Sockelprofile schützen den sensiblen Übergangsbereich zwischen Wand und Boden zuverlässig vor Stößen, Verschmutzungen und Feuchtigkeit. Besonders in stark beanspruchten Bereichen tragen sie dazu bei, Oberflächen langfristig zu erhalten und den Pflegeaufwand deutlich zu reduzieren. Gleichzeitig wird die Wand vor alltäglichen Einwirkungen geschützt, wodurch Instandhaltungsintervalle verlängert und Nutzungsspuren sichtbar minimiert werden.

Saubere Übergänge

Unterschiedliche Profilformen ermöglichen Lösungen für verschiedenste architektonische Anforderungen. So lassen sich sowohl klassische als auch reduzierte Raumkonzepte umsetzen und gestalterisch konsequent bis ins Detail weiterführen. Die Wahl der passenden Ausführung eröffnet Spielräume in der Planung und erlaubt es, funktionale Anforderungen mit gestalterischem Anspruch gezielt zu verbinden.

Gestaltungsfreiheit

Ein klar definierter Boden-Wand-Anschluss sorgt für Ruhe und Ordnung im Raum. Sockelprofile fassen diesen Bereich präzise ein, gleichen Übergänge sauber aus und unterstützen so eine durchgängige, hochwertige Gesamtwirkung. Sie tragen dazu bei, unterschiedliche Materialien harmonisch miteinander zu verbinden und schaffen ein konsistentes Erscheinungsbild über den gesamten Raum hinweg.

Abgestimmte Oberflächen

Erhältlich in Eloxal und pulverbeschichteter Ausführung, lassen sich Sockelprofile präzise auf angrenzende Bauteile abstimmen. In Kombination mit korrespondierenden Zargen entsteht ein durchgängiges, hochwertiges Erscheinungsbild. Dadurch fügen sich die Profile harmonisch in unterschiedliche Raumkonzepte ein und unterstützen eine einheitliche Gestaltung bis ins Detail.

Material Aluminium

Aluminium überzeugt durch sein geringes Gewicht, hohe Formstabilität und dauerhafte Korrosionsbeständigkeit. Das Material rostet nicht und eignet sich dadurch ideal für langlebige Anwendungen im Innenausbau. Gleichzeitig ermöglicht Aluminium eine große Vielfalt an Profilformen sowie präzise abgestimmte Oberflächen – von Eloxal bis Pulverbeschichtung.

Einfache Verarbeitung

Die Verarbeitung der Sockelprofile erfolgt schnell und wirtschaftlich. Profile lassen sich einfach mit einer Kappsäge und hartmetallbestücktem Sägeblatt ablängen. Kunststoffclipse ermöglichen eine zeitsparende Montage, während vorgefertigte Eck- und Abschlusselemente den Einbau zusätzlich vereinfachen und für ein sauberes Gesamtbild sorgen.

Wohnhaus

Südpfalz

privat

privat

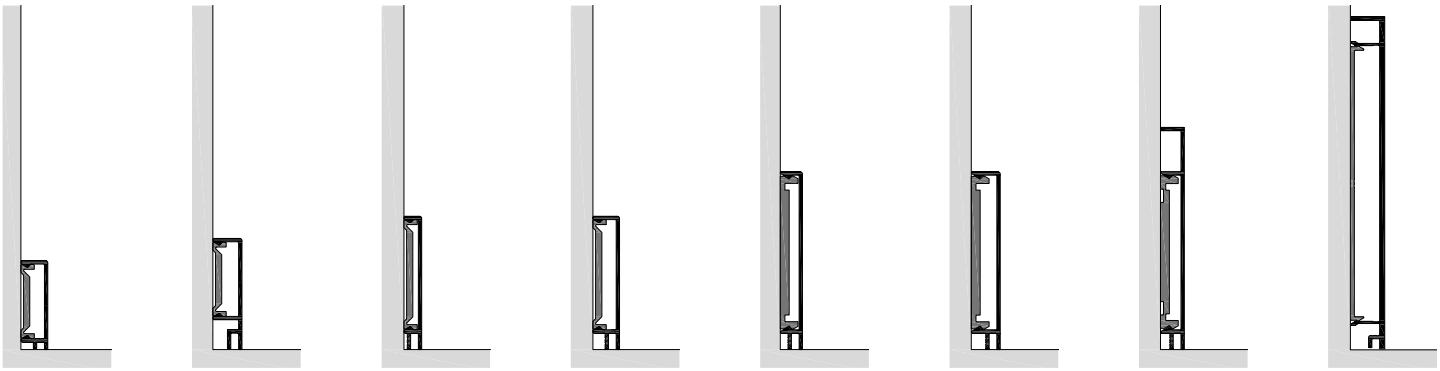
Sockelprofil wandbündig Typ X ,RAL 9016 matt
Schattennutzarge USBV-G, RAL 9016 matt

Ralf Kuhn, Küffner

kueffner.de/R0162

Übersicht Aufgesetzte Sockelprofile

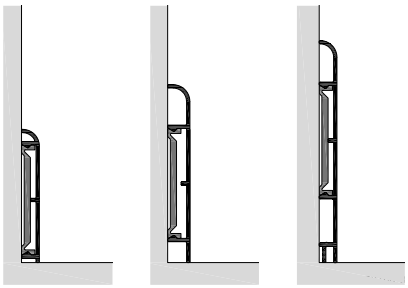
kantig,gerundet, mit Clipsbefestigung oder Schraub- / Klebemontage



G40-12 G50-13 G60-8 G60-12 G80-10 G80-13 G100-10 G150-15

8 **kantige Profile, optional mit Bodendichtung, Außenecken und Abschlussstücke verfügbar**

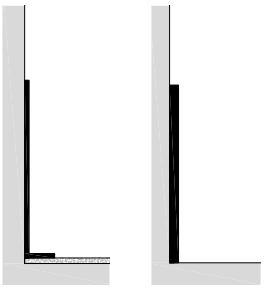
Clipstechnik



GR60-8 GR80-10 GR100-8

8 **gerundete Profile**

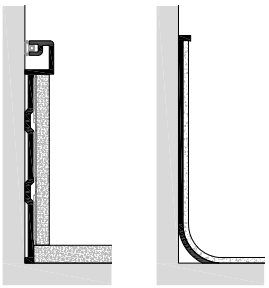
Clipstechnik



W80-15* F80-3*

10 **Winkel- / Flachprofile**

Klebemontage



SRU100-13 E-103

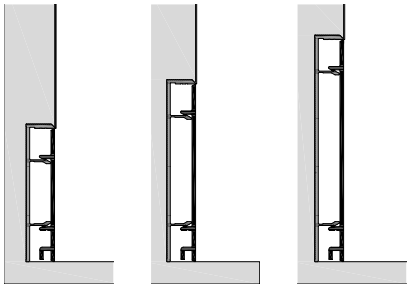
11 **Aufnahme von Bodenbelag**

Schraub- / Klebemontage

* weitere Varianten verfügbar

Übersicht Wandbündige Sockelprofile

ein- oder zweiteilig mit Deckblende oder für bauseitige Einlage, Schraub- / Klebemontage



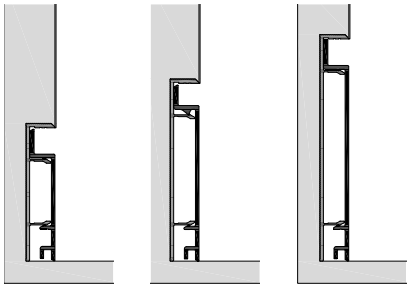
X60-13 X80-13 X100-13

12 **Blende gerade**

2-tlg. bestehend aus

Grund-/ Deckprofil

Schraub- / Klebemontage



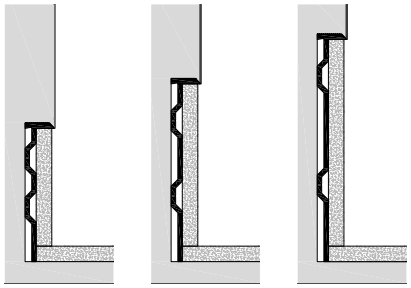
XN60-13 XN80-13 XN100-13

13 **Blende mit Schattennut**

2-tlg. bestehend aus

Grund-/ Deckprofil

Schraub- / Klebemontage

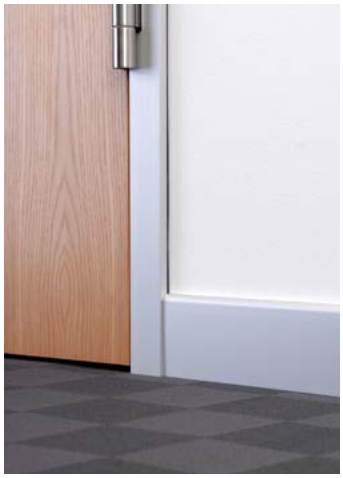


C60-13 C80-13 C100-13

13 **Grundprofil für bauseitige Einlage**

Teppich, Holzwerkstoff, Parkett

Schraub- / Klebemontage

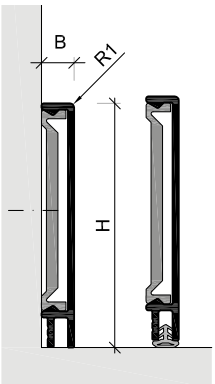


G

aufgesetztes Sockelprofil - kantig

Befestigung durch Cliptechnik

Die kantigen Sockelleisten Typ G stehen in unterschiedlichen Abmessungen in Höhe und Breite zur Verfügung. Einfache Montage durch vorgefertigte Außenecken und Abschlussstücke. Optional ist eine schwarze Bodendichtung lieferbar. Länge: 4 m



Profil	Höhe H	Breite B	Bodendichtung optional
G40-12	40 mm	12 mm	
G50-13	50 mm	13 mm	■
G60-8	60 mm	8 mm	■
G60-12	60 mm	12 mm	■
G80-10	80 mm	10 mm	■
G80-13	80 mm	13 mm	■
G100-10	100 mm	10 mm	■
G150-15	150 mm	15 mm	■

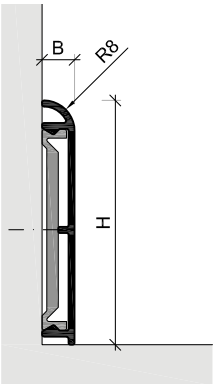
kueffner.de/L0391

GR

aufgesetztes Sockelprofil, mit 8mm Radius

Befestigung durch Cliptechnik

Die an der vorderen, oberen Kante abgerundeten Sockelprofile Typ GR stehen in 3 verschiedenen Höhen zur Verfügung und werden mit Kunststoff - Clips montiert. Außenecken und Abschlussstücke für sind für die einfache Montage lieferbar. Das Profil GR100-8 kann optional eine Bodendichtung aufnehmen. Länge: 4 m



Profil	Höhe H	Breite B	Bodendichtung optional
GR60-8	60 mm	8 mm	
GR80-10	80 mm	10 mm	
GR100-8	100 mm	8 mm	■

kueffner.de/L0392

Aufgesetzte Sockelprofile - Zubehör

Befestigungs-Clipse, Abschlußstücke und Außenecken für Typ G + GR

Aufgesetzte Fußleisten

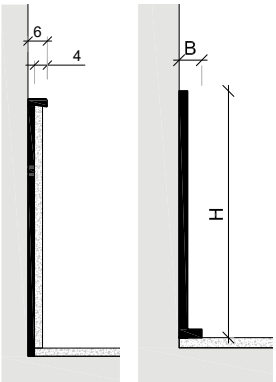
Übersicht Modelle - für die Aufnahme von Bodenbelag oder Dekoreinlaage

W

Winkelprofil aufgesetzt

Befestigung erfolgt mit Montagekleber

Winkelprofile sind in vielen unterschiedlichen Abmessungen lieferbar. Der Schenkel dient meist zum Abdecken von Boden- bzw. Anschlussfugen, kann jedoch auch gedreht mit dem Schenkel nach oben eingebaut werden.
Die Standardlänge beträgt 6 m.



Profil	Höhe H	Breite B	Länge L
W80-6	80 mm	6 mm	4 m
W (H-B) Höhe und Breite frei kombinierbar	40 mm 50 mm 60 mm 70 mm 80 mm 90 mm 100 mm	10 mm 15 mm 20 mm 25 mm 30 mm	6 m

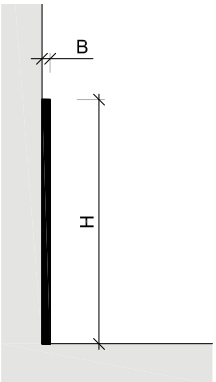
kueffner.de/L0394

F

Flachprofil aufgesetzt

Befestigung erfolgt mit Montagekleber

Das einfachste Sockelprofil Typ F ist ein Flachprofil welches mittels Montagekleber befestigt wird. Es stehen viele unterschiedlichen Abmessungen zur Verfügung.
Länge: 6 m



Profil	Höhe H	Breite B
F (H-B) Höhe und Breite frei kombinierbar	40 mm 50 mm 60 mm 70 mm 80 mm 90 mm 100 mm	2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm

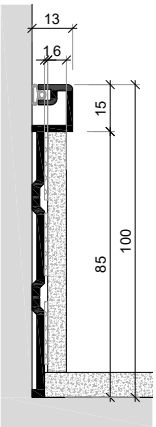
kueffner.de/L0395

SRU

Sockelprofil aufgesetzt - Kantig

zur Aufnahme von Bodenbelag oder Dekoreinlage

einteiliges, aufgesetztes, 100 mm hohes Aluminium-Sockelprofil inklusive Wandanschlussdichtung. Die Befestigung erfolgt mittels Schraubmontage. Das Profil dient zur Aufnahme von Teppich, Parkett oder anderem Dekormaterial bis max. 6 mm Belagdicke. Innen- und Außenecken werden durch Gehrungsschnitte erzeugt.
Länge: 4 m



Profil	Höhe H	Breite B
SRU100-13	100 mm	13 mm

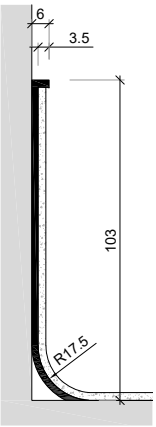
kueffner.de/L0397

E

Sockelprofil aufgesetzt

zur Aufnahme von dünnem Bodenbelag

einteiliges Sockelprofil für die Aufnahme von Bodenbelag bis max. 3mm. Geeignet z.B. für Linoleum. Der obere Schenkel ist leicht hinterschnitten, damit der Bodenbelag formschlüssig gehalten wird.
Länge: 4 m



Profil	Höhe H	Breite B
E103	103 mm	6 mm

kueffner.de/L0398

Wandbündige Fußleisten

Übersicht Modelle - mit der Wand flächenbündige Sockelprofile

Wandbündige Sockelprofile dienen der flächenbündigen Ausbildung des Boden-Wand-Anschlusses. Im Gegensatz zu klassischen aufgesetzten Sockelleisten entsteht eine ruhige, reduzierte Architektur ohne hervorstehende Bauteile.
Schmutz kann sich nicht auf dem Profil absetzten, Möbel können - ohne Luft - an die Wand gestellt werden, ein klares
Das System besteht aus einem vorab montierten Grundprofil und einem später einzusetzenden Deckprofil. Durch diese konstruktive Trennung ergeben sich sowohl technische als auch montagebezogene Besonderheiten.

Das Grundprofil wird in einer frühen Bauphase montiert – meist vor dem Verputzen der Wände - oder während der Trockenbauarbeiten. Es wird mechanisch befestigt und / oder geklebt. Das Profil definiert die spätere Wandflucht und ist das Trägerprofil für das spätere Deckprofil.
Das Deckprofil wird meist erst nach Abschluss der Bodenarbeiten eingeklipst. Dadurch bleibt die sichtbare Oberfläche während der Bauphase geschützt.

Die exakte Positionierung des Grundprofils ist entscheidend für die spätere wandbündige Optik.

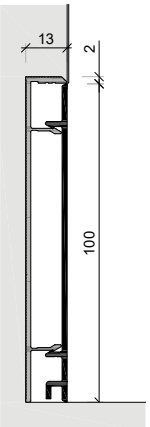
Achtung - Höherer Montageaufwand.
Im Vergleich zu klassischen aufgesetzten Sockelleisten ist der Montageaufwand deutlich höher. Kritisch ist die exakte Höhenjustierung, bitte beachten sie hierzu die Montaganleitung und machen Sie sich den Bauablauf und die abhängigen Arbeitsschritte im Vorfeld klar. Die Montage erfordert erfahrene Fachkräfte und eine saubere Koordination aller Gewerke.
Vor der Positionierung des Grundprofil muss der finale Bodenaufbau, also die genaue Bodenbelagsdicke bekannt sein, spätere Änderungen führen häufig zu sichtbaren Problemen.

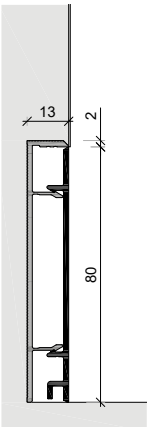
X

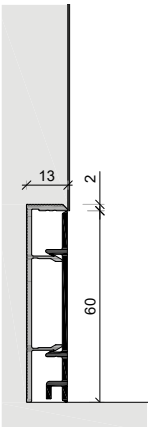
wandbündiges Sockelprofil

bestehend aus Grund- und Deckprofil

Zweiteiliges wandbündiges Sockelprofil aus Alumininum bestehend aus Grund- und Deckprofil. Das vorab montierte Grundprofil wird durch das Deckprofil ergänzt nachdem der Bodenbelag eingebracht wurde.
Länge: 4 m





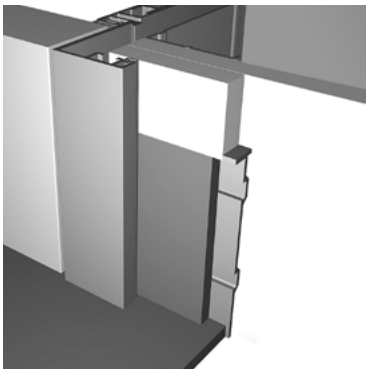


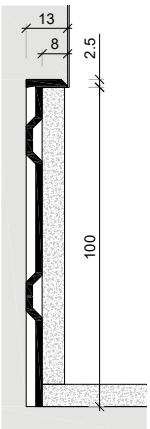
kueffner.de/L0399

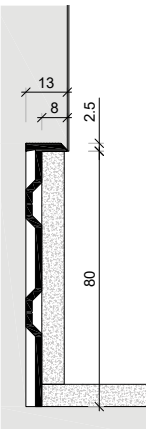
C

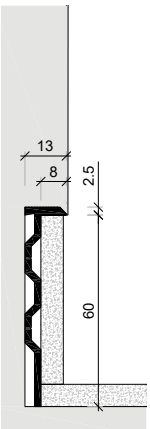
wandbündiges Sockelprofil für die Aufnahme von Bodenbelag wie Teppich, Vinyl, Holz, etc.

Einteiliges Sockelprofil welches durch Schraubmontage befestigt wird. Es dient zur Aufnahmen von bauseitige Einlage- Dekormaterial bis maximal 8 mm. Es kann z.B. mit wandbündigen Laibungszargen aber auch mit Standard - Umfassungszargen kombiniert werden. Länge: 4 m









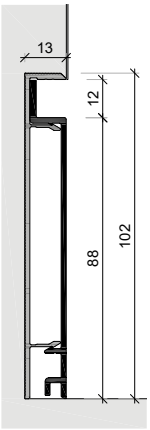
kueffner.de/L0401

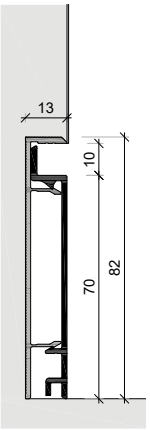
XN

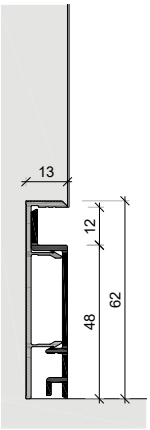
wandbündiges Sockelprofil mit Schattennut

mit Grund- und Deckprofil

Zweiteiliges wandbündiges Sockelprofil bestehend aus Grund- und Deckprofil. Das Deckprofil ist mit einem Falz ausgebildet wodurch die gewünschte Schattennut entsteht. Es ist abgestimmt auf die Kombination mit der wandbündigen Zarge USBV-G, somit wird die Schatttennut von der vertikalen Zarge in der horizontal ausgerichteten Sockelleiste fortgeführt. Länge: 4 m







kueffner.de/L0400

Anschlussbeispiele Türzarge - Sockelprofil

Kombinationen von Türzargen und passenden Fußleisten

vertikal und horizontal gerundet

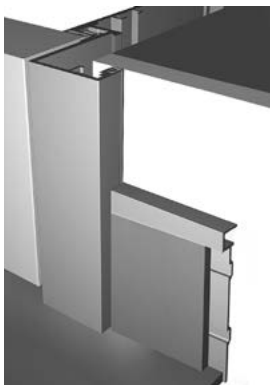
- Aluminium-Umfassungszarge USTN
- Sockelprofil GR80-10

Die Radien der Umfassungszarge wiederholen sich im Sockelprofil.

Laibungszarge vorstehend montiert

- Aluminium-Laibungszarge FZS-V
- Sockelprofil G60-8

Durch die vostehend montierte Zarge kann das aufgesetzte Sockelprofil an die Zarge anschließen.



Bodenbelag wird im Sockelprofil weitergeführt

- Aluminium-Umfassungszarge USBV
- Sockelprofil SRU

Während die Oberfläche der Zarge im Sockelprofil weitergeführt wird, ist der Bodenbelag nun auch im Sockelprofil zu finden.

Stahlzarge und aufgesetzte Fußleiste mit 8mm Radius

- Stahlzarge
- Sockelprofil GR60-8

Das auf die Wand aufgesetzte abgerundete Sockelprofil schließt an die Stahlzarge an.

wandbündige Zarge & Sockelprofil

- Aluminium-Laibungszarge FZS
- Sockelprofil X

Die durchgehende wand- und flächenbündigkeit wird durch den Einsatz ein Grundzage bzw. eines Grundprofils erreicht.

Wandbündige Lösung - Schattennutzarge mit Sockelleiste

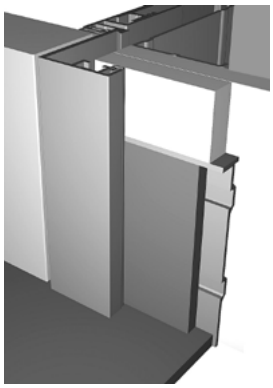
- Aluminiumzarge USBV-G
- Sockelprofil X

Das Putzprofil der Grundzarge ist auf der gleichen Ebene wie das Grundprofil des Sockels.

wandbündig mit Schattennut horizontal & vertikal

- Aluminium-Schattennutzarge USBV-G
- Sockelprofil XN

Aufeinander abgestimmt ist diese Lösung der Zarge und des Sockelprofils - für Liebhaber der „Schattennut“



Umfassungszarge mit wandbündiger Sockelleiste

- Aluminium-Umfassungszarge EUROKS
- Sockelprofil C

Das wandbündige Sockel - Grundprofil nimmt Bodenbelag bis max. 8mm Dicke auf. Die Umfassungszarge überdeckt die Schnittekante des Aluminiumprofils und der Einlage

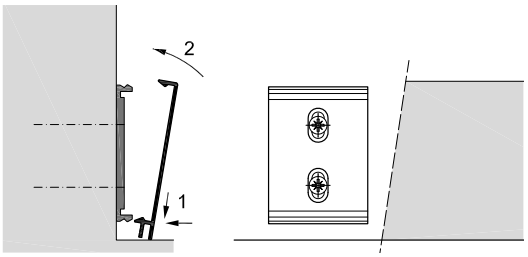
Montage

Vergleich aufgesetzt und wandbündige Sockelprofile

Die Montage von Sockelprofilen erfolgt je nach Ausführung unterschiedlich. Während aufgesetzte Systeme eine schnelle und wirtschaftliche Umsetzung ermöglichen, werden wandbündige Lösungen frühzeitig in den Bauablauf integriert und erfordern eine präzisere Planung und die Abstimmung unterschiedlicher Gewerke. Die Standardlänge der Profile ist 4 m, lediglich die Profile W und F werden im Standard als 6 m Stab gefertigt.

Montage Aufgesetzte Sockelprofile - einfach und effizient durch Clips-Technik

Aufgesetzte Sockelprofile werden in der Regel nach Abschluss der Wand- und Bodenarbeiten montiert und eignen sich besonders für eine unkomplizierte Umsetzung im Ausbau. Die Befestigung erfolgt ohne sichtbare Verschraubung mit Clipprofilen, die unter Verwendung von geeigneten Schrauben und ggf. Dübeln in der Wand verankert werden. Pro Laufmeter sind rechnerisch 2,5 Clip einzusetzen. Innenecken können durch Gehrungsschnitte oder stumpfe Stöße ausgeführt werden. Für Außenecken und Abschlüsse stehen passende Formteile und Endstücke zur Verfügung, die eine saubere und präzise Ausbildung aller Übergänge ermöglichen.



G80-10

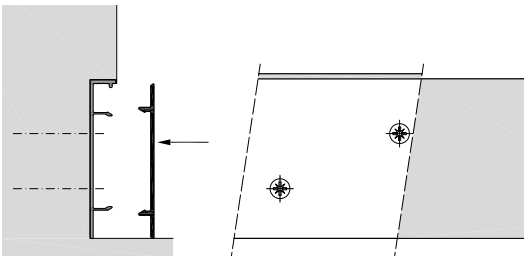
PDF
Montageanleitung Aufgesetzte Sockelprofile

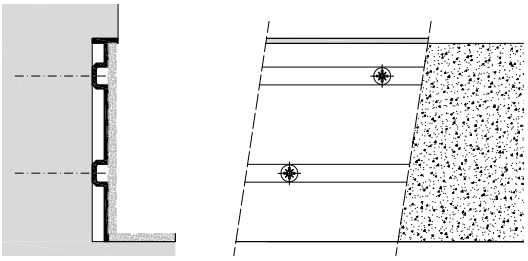
kueffner.de/A0389

Montage Wandbündige Sockelprofile – Integration in den Bauablauf nötig

Wandbündige Sockelprofile werden frühzeitig in den Bauprozess integriert. Ein Grundprofil wird bereits vor den Putz- und Malerarbeiten montiert und exakt auf die spätere Wand- und Bodenhöhe ausgerichtet. Nach Abschluss der Ausbauarbeiten wird die sichtbare Blende passgenau zugeschnitten und auf das Grundprofil aufgeclipt. Dieses zweistufige System ermöglicht eine flächenbündige Integration in die Wand und sorgt für eine reduzierte, architektonische Optik.

Die Montage erfordert eine präzise Abstimmung der Gewerke, bietet jedoch nach der Montage ein besonders reduziertes Erscheinungsbild.


XN


C

PDF
Montageanleitung Wandbündige Sockelprofile

kueffner.de/A0390

Oberflächen Sockelprofile

Eloxal und Pulverbeschichtung

Sämtliche Aluminiumzargen und Profile aus dem Küffner-Programm werden mit endbehandelter Oberfläche ausgeliefert. Es stehen hochbeanspruchbare, samtmatte Eloxal-Oberflächen, mit einzigartigem Tiefenglanz, in natur, messing, gold, bronzevarianten bis hin zu schwarz zur Auswahl. Standardmäßig werden die Profile zur Egalisierung vorab „gebeizt“, was der Bezeichnung E6 entspricht. Die speziellen Vorbehandlungen E1 „geschliffen“, E2 „gebürstet“ oder E4 „geschliffen und gebürstet“ verändern den Glanzgrad der eloxierten Profile, mitunter auch bis zu einem speziellen Edelstahl-Look.
Alternativ bieten wir umweltfreundliche und pulvereinbrennlackierte Beschichtungen nach RAL, DB, oder NCS Farbskala an. Auch hier stehen verschiedene Glanzgrade und Oberflächenstrukturen zur Auswahl. Neben dem Standard-Glanzgrad „matt“ sind wahlweise auch Oberflächen „seidenglänzend“ oder Pulverlacke mit der Oberfläche „feinstruktur matt“ erhältlich.
Mit der Küffner TREND-Kollektion bieten wir eine spezielle Auswahl dieser überaus unempfindlichen und beanspruchbaren Oberflächenstruktur an.

Eloxal-Oberflächen

Natur und Farbeloxal samtmatt

E6-EV1	E6-EV2	E6-EV3	E6-3115	E6-3145	E6-3165	E6-3175	E6-3180
Natur eloxiert	Hellgold	Messing	Hellsilber	Neusilber	Hellbronze	Mittelbronze	Schwarz

TREND - Oberflächen

pulverbeschichtet in „feinstruktur matt“

RAL 9016 fst m	RAL 9006 fst m	RAL 9007 fst m	DB 703 fst m	RAL 7016 fst m	Rost 1 fst m	RAL 9005 fst m
Verkehrsweiß	Weißaluminium	Graualuminium	Eisenglimmer	Anthrazitgrau	Rostiges Eisen	Tiefschwarz

Pulverlackierte Oberflächen

RAL-, NCS-, und DB-Farben

RAL-Classic-Farbkarte

NCS-Natural Colour System

DB - Farbtonkarte

Die Standard-Pulverbeschichtung erfolgt nach Wahl aus der RAL-Classic Farbkarte mit dem Glanzgrad „matt“. Beschichtungen nach anderen Farbsystemen, wie z.B. RAL Design-, DB-, NCS-Farben, sind ebenfalls möglich, wobei ggf. eine individuelle Prüfung und Preisfindung erforderlich ist.

Sockelleisten Musterabschnitte

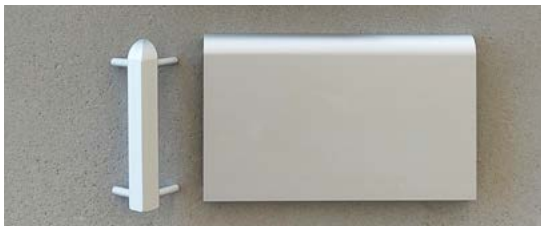
Sockelprofil, Montageclip oder Bodendichtung

Überzeugen Sie sich selbst von unseren Sockelprofilen. Für die Bemusterung stellen wir Ihnen gerne ein 100 mm langes Originalmuster ihres gewünschten Profils (siehe Seite 6) aus Aluminium zur Verfügung.

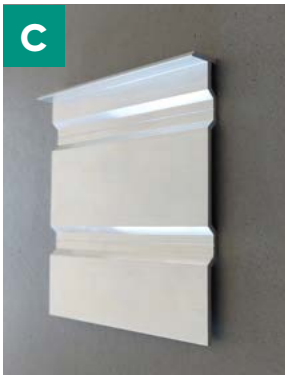
Das Muster ermöglicht Architekten, Planern und Verarbeitern eine realitätsnahe Beurteilung von Material, Oberfläche, Profilgeometrie und Detailwirkung. So können Gestaltungsentscheidungen bereits in der Planungsphase sicher getroffen und mit Bauherren oder Auftraggebern abgestimmt werden.
Die 100 mm langen Sockelprofil-Muster werden in der Oberfläche „Aluminium natur eloxiert, E6 EV1“ geliefert und können mit dem Formular auf der nachfolgenden Seite angefordert werden.

Fordern Sie jetzt Ihr Muster an!

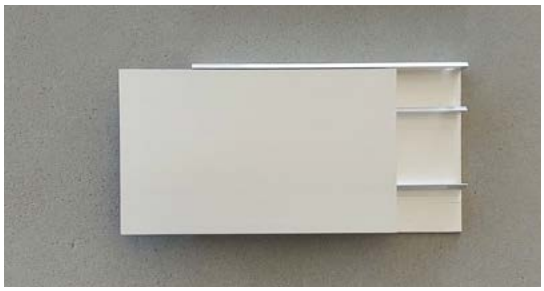
aufgesetztes Sockprofil, kantig, für Clip - Montage, optional mit schwarzer Bodendichtung



aufgesetztes Sockprofil, gerundet, für Clip - Montage, mit Außenecke



Einteiliges Profil für die Aufnahme von Bodenbelag, Oberfläche preßblank

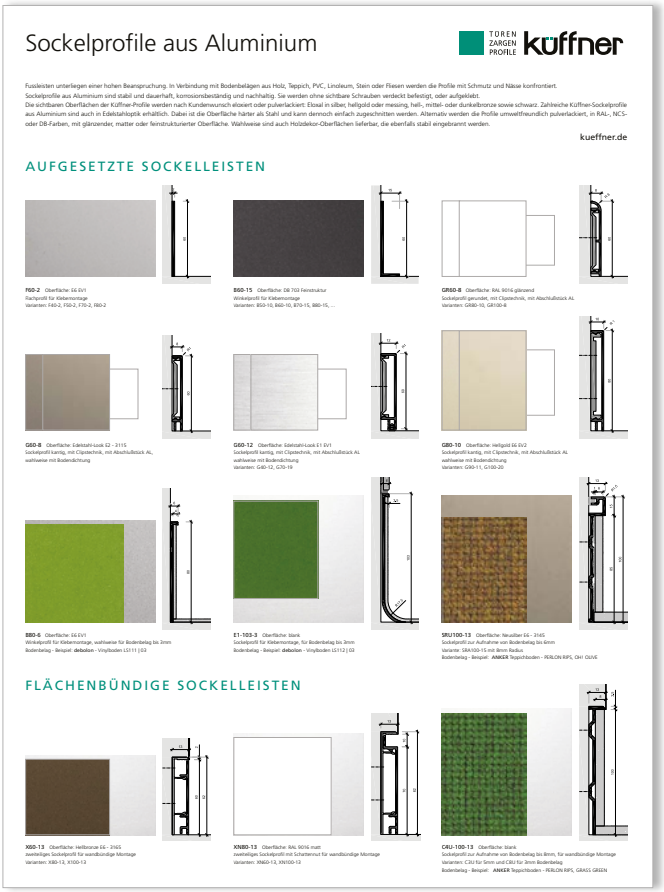


zweiteiliges Profil bestehend aus Grund- und Deckprofil

Sockelprofile Presenter & Oberflächenmuster

Unterstützung bei der Auswahl

Zur Veranschaulichung der aufgesetzten und wandbündigen Sockelprofile und deren Oberflächen stehen verschiedene Präsentationsmittel zur Verfügung, welche bestellt werden können. Leider können wir diese nicht kostenfrei liefern, jedoch werden die Kosten im Auftragsfall, bei einem Auftragswert > 500 € erstattet.



Sockelprofile aus Aluminium

TÜREN ZARGEN PROFILE küffner

Fussleisten unterliegen einer hohen Beanspruchung. In Verbindung mit Bodenbelägen aus Holz, Teppich, PVC, Linoleum, Stein oder Fliesen werden die Profile mit Schmutz und Nässe konfrontiert.
Sockelprofile aus Aluminium sind stabil und dauerhaft, korrosionsbeständig und nachhaltig. Sie werden ohne sichtbare Schrauben verdeckt befestigt, oder aufgeklebt.
Die sichtbaren Oberflächen der Küffner-Profile werden nach Kundenwunsch eloxiert oder pulverlackiert: Eloxal in silber, hellgold oder messing, hell-, mittel- oder dunkelbronze sowie schwarz. Zahlreiche Küffner-Sockelprofile aus Aluminium sind auch in Edelstahloptik erhältlich. Dabei ist die Oberfläche härter als Stahl und kann dennoch einfach zugeschnitten werden. Alternativ werden die Profile umweltfreundlich pulverlackiert, in RAL-, NCS- oder DB-Farben, mit glänzender, matter oder feinstrukturierter Oberfläche. Wahlweise sind auch Holzdekor-Oberflächen lieferbar, die ebenfalls stabil eingebrannt werden.

kueffner.de

AUFGESETZTE SOCKELLEISTEN

F60-2 Oberfläche: E6 EV1
Flachprofil für Klebemontage
Varianten: F40-2, F50-2, F70-2, F80-2

B60-15 Oberfläche: DB 703 Feinstruktur
Winkelprofil für Klebemontage
Varianten: B50-10, B60-10, B70-15, B80-15, ...

GR60-8 Oberfläche: RAL 9016 glänzend
Sockelprofil gerundet, mit Clipstechnik, mit Abschlußblock AL
Varianten: GR60-10, GR100-8

G60-8 Oberfläche: Edelstahl-Look E2 - 2115
Sockelprofil kantig, mit Clipstechnik, mit Abschlußblock AL, wahlweise mit Bodendichtung

G60-12 Oberfläche: Edelstahl-Look E1 EV1
Sockelprofil kantig, mit Clipstechnik, mit Abschlußblock AL wahlweise mit Bodendichtung
Varianten: G40-12, G70-19

GB0-10 Oberfläche: Hellgold E6 EV2
Sockelprofil kantig, mit Clipstechnik, mit Abschlußblock AL wahlweise mit Bodendichtung
Varianten: GB0-11, G100-20

BB0-6 Oberfläche: E6 EV1
Winkelprofil für Klebemontage, wahlweise für Bodenbelag bis 3mm
Bodenbelag - Beispiel: **debolon** - Vinylboden LS111 | G3

E1-103-3 Oberfläche: blank
Sockelprofil für Klebemontage, für Bodenbelag bis 3mm
Bodenbelag - Beispiel: **debolon** - Vinylboden LS112 | G3

SRU100-13 Oberfläche: Neusilber E6 - 2145
Sockelprofil zur Aufnahme von Bodenbelag bis 6mm
Variante: SRA100-15 mit 8mm Radius
Bodenbelag - Beispiel: **ANKER** Teppichboden - PERLON RIPS, OH1 OLIVE

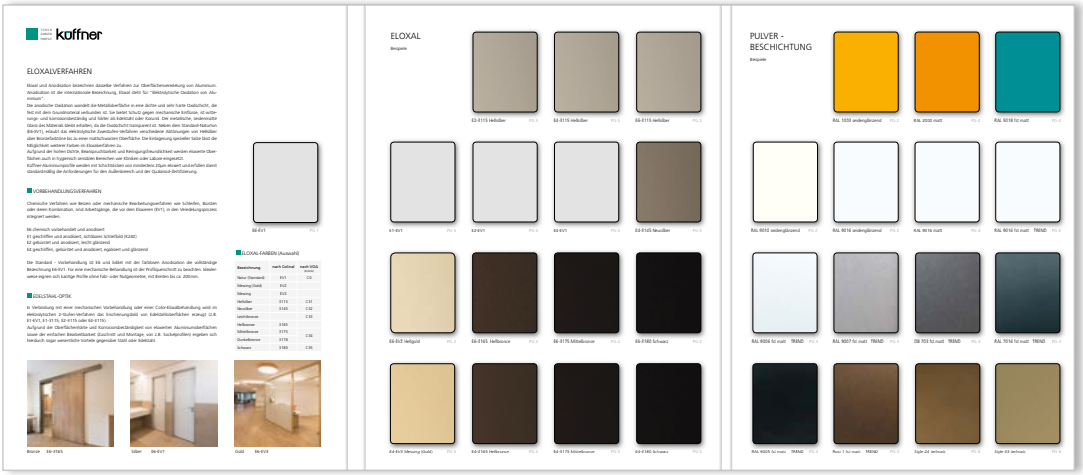
FLÄCHENBÜNDIGE SOCKELLEISTEN

NG0-13 Oberfläche: Hellbronze E6 - 2165
zweiteiliges Sockelprofil für wandbündige Montage
Varianten: XBG-13, X100-13

XNB0-13 Oberfläche: RAL 9016 matt
zweiteiliges Sockelprofil mit Schattennut für wandbündige Montage
Varianten: XNG0-13, XN100-13

CRU-100-13 Oberfläche: blank
Sockelprofil zur Aufnahme von Bodenbelag bis 8mm, für wandbündige Montage
Varianten: C3U für 5mm und CRU für 3mm Bodenbelag
Bodenbelag - Beispiel: **ANKER** Teppichboden - PERLON RIPS, GRASS GREEN

Vorschau PDF
SOCKELPRESENTER
kueffner.de/S0388



küffner

ELOXALVERFAHREN

Eloxal und Anodisation bezeichnen dasselbe Verfahren zur Oberflächenveredelung von Aluminium. Anodisation ist die internationale Bezeichnung, Eloxal steht für "Elektrolytische Oxidation von Aluminium".
Die anodische Oxidation wandelt die Metalloberfläche in eine dichte und sehr harte Oxidschicht, die fest mit dem Grundmaterial verbunden ist. Sie bietet Schutz gegen mechanische Einflüsse, ist witterungs- und korrosionsbeständig und härter als Edelstahl oder Keuncol. Die metallische, seidenmatte Glanz des Materials bleibt erhalten, da die Oxidschicht transparent ist. Neben dem Standard-Naturton (E6-EV1), erlaubt das elektrolytische Zweistufen-Verfahren verschiedene Abtönungen von hellblau über dunkelbraun bis zu einer matschwarzen Oberfläche. Die Einfärbung spezieller Salze bietet die Möglichkeit weitere Farben in Eloxalqualität zu.
Aufgrund der hohen Dichte, Reinigungsfreundlichkeit und Reinigungsfreundlichkeit werden eloxierte Oberflächen auch in hygienisch sensiblen Bereichen wie Kliniken oder Labore eingesetzt.
Küffner-Aluminiumprofile werden mit höchstbildern von einsteinerei, ztigun eloxiert und erfüllen damit standardmäßig die Anforderungen für den Außenbereich und den Qualitätsmerkmal Bestimmung.

VORBEHANDLUNG/VERFAHREN

Chemische Verfahren wie Beizen oder mechanische Bearbeitungsverfahren wie Schleifen, Bürsten oder deren Kombination, sind Anlaufgänge, die vor dem Eloxieren (EV1), in der Verwendung/gezielt integriert werden.

Bei chemisch vorbehandelt und anodisiert
E1 gebürstet und anodisiert, sichtbares Schleifbild (K240)
E2 gebürstet und anodisiert, leicht glänzend
E6 geschliffen, gebürstet und anodisiert, eigelisiert und glänzend

Die Standard - Vorbehandlung ist E6 und bildet mit der Farblosen Anodisation die vollständige Bezeichnung (E6-EV1). Für eine mechanische Behandlung ist der Prüfgegenschritt zu beachten. Abweichenderegeln sich Lange Profile ohne Fab- oder Nutgleichmäßer, mit Breiten bis ca. 200mm.

EDELSTAHL-OPTIK

In Verbindung mit einer mechanischen Vorbehandlung oder einer Color-Eloxalbehandlung wird im elektrolytischen 2-Stufen-verfahren das Erscheinungsbild von Edelstahloberflächen erzeugt (z.B. E1-EV1, E1-ET10, E2-2115, oder E6-EV1E).
Aufgrund der Oberflächenhärte und Korrosionsbeständigkeit von eloxierten Aluminumoberflächen sowie der einfachen Bearbeitbarkeit (Zuschnitt und Montage, von z.B. Sockelprofilen) ergeben sich hierdurch sogar wesentliche Vorteile gegenüber Stahl oder Edelstahl.

E6-EV1

ELOXAL-FARBEN (Auswahl)

Bezeichnung	nach Eloxal	nach VOSA
		Eloxal
Natur (Standard)	EV1	C0
Messing (Gold)	EV2	
Messing	EV3	
Hellblau	E11G	C32
Neusilber	E14G	C32
Leichtbronze		C32
Hellbronze	E16G	
Silberbronze	E17G	
Dunkelbronze	E17B	C34
Schwarz	E18G	C35

Bronze E6-E16G | Silber E6-EV1 | Gold E6-EV2

ELOXAL
Beispiele

E2-2115 Hellblau | E6-3115 Hellblau | E6-0115 Hellblau

E1-EV1 | E2-EV1 | E4-EV1 | E6-0145 Neusilber

E6-EV2 Hellgold | E6-E16G Hellbronze | E6-E17G Mittelbronze | E6-E18G Schwarz

E4-EV3 Messing (Gold) | E6-E14G Hellbronze | E6-E17G Mittelbronze | E6-E18G Schwarz

PULVER - BESCHICHTUNG
Beispiele

RAL 1033 verlaufglänzend | RAL 2000 matt | RAL 6018 fst matt

RAL 9010 verlaufglänzend | RAL 9016 verlaufglänzend | RAL 9016 matt | RAL 9016 fst matt TREND

RAL 9005 fst matt TREND | RAL 9007 fst matt TREND | DB 703 fst matt TREND | RAL 7016 fst matt TREND

RAL 8028 fst matt TREND | Reno 1 fst matt TREND | Style 22 anthrazit | Style 23 anthrazit

Vorschau PDF
FARBMUSTERKARTE
kueffner.de/S0387

TÜREN ZARGEN PROFILE küffner

ANFRAGE / BESTELLUNG / BEMUSTERUNG

über den Küffner Fachhandel

Küffner Aluzargen GmbH & Co. OHG
Kutschenweg 12
D - 76287 Rheinstetten

info@kueffner.de

Firmenstempel
Bearbeiter
Telefon
Bauvorhaben / Kommission
Küffner - Angebot
Datum / Unterschrift

SOCKELPROFILE

Lfd. Nr	Produkt / Muster	Typ	Stück
1	Broschüre „Sockelprofile“		
2	Farbmusterkarte 3-seitig „Eloxal & Farbe“, Schutzgebühr 35.-€ *		
3	Sockelprofile - Presenter zum Aufstellen / Aufhängen, 500 x 700mm, Schutzgebühr 65.-€ *		
4	Sockelprofil Musterabschnitt 100 mm	z.B. G60-8	

* wird im Auftragsfall bei Auftragswert > 500.-€ Netto gutgeschrieben

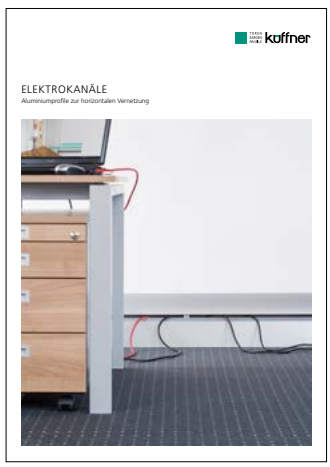
Lfd. Nr	Sockeltyp **aufgesetzt**	Gesamt Laufmeter	Oberfläche	Anzahl Endstücke		Außenecke	Boden-dichtung schwarz
		lfm		Links	Rechts	Stück	Ja / Nein
1	z.B. G60-8	80	eloxiert, E6 EV1	5	6	8	Ja

Lfd. Nr	Sockeltyp **wandbündig**	Gesamt Laufmeter	(Grundprofil preßblank) Oberfläche Deckprofil
		lfm	
1	z.B. X 80	80	RAL 9016, fst matt

TÜREN ZARGEN PROFILE

Produktübersicht

TÜREN ZARGEN PROFILE küffner



technische Änderungen vorbehalten - 07 | 2026

Küffner Aluzargen
GmbH & Co. OHG
Kutschenweg 12
D - 76287 Rheinstetten
fon +49 721 5169 - 0
fax +49 721 5169 - 40
info@kueffner.de

kueffner.de