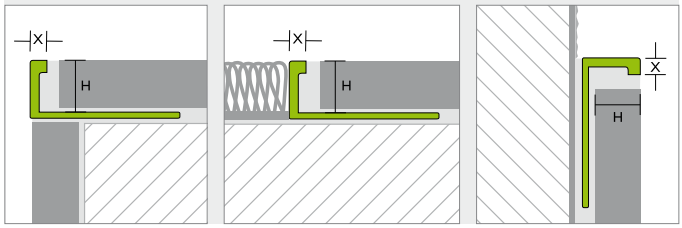
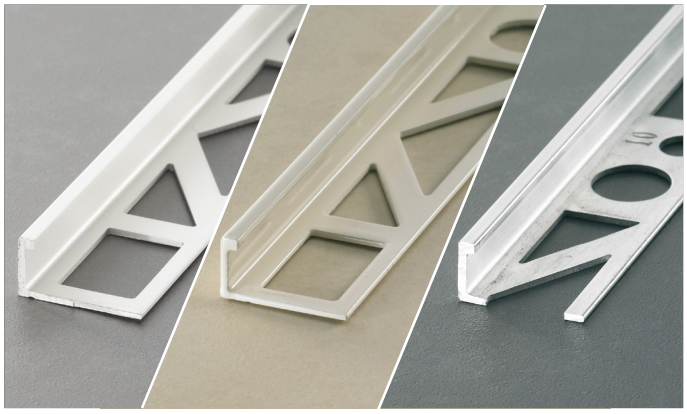
PROFLOOR Aluminium natur – beschichtet – eloxiert

PROLINE

Winkelabschlussprofile für Boden und Wand

Schematische Darstellung / Einbaumöglichkeiten
X = 3 mm | H = 3 – 25 mm





Einsatz- und Anwendungsbereiche:

PROFLOOR Winkelabschlussprofil in Aluminium ist der dekorative und technisch sinnvolle Belagsabschluss für Bodenbeläge wie Keramik, Naturstein, Parkett, Laminat, Teppich und sonstige Bodenbeläge. Das Winkelabschlussprofil schützt dabei die Außenkanten und bildet den harmonischen, farblich veredelten Übergang zu unterschiedlichen Belagsarten an Wänden und Böden.

Das Design von PROFLOOR Winkelabschlussprofilen ist auf die Beläge so abgestimmt, dass bei hoher Anwendungssicherheit im Einbau zuverlässig und langlebig die auftretenden Belastungen in wohnhäuslich genutzten Innenräumen aufgenommen werden.

Typische Anwendungsbereiche sind u.a.:

- Übergänge, Belagsabschlüsse und Feldbegrenzungen bei verschiedensten Materialien (z.B. Fliesen, Natur- und Betonwerkstein, Laminat, Holzböden, Teppiche, Beschichtungen, Designerböden, elastische Beläge,..)
- Kantenschutz an Dehnungsfugen.
- Saubere und dekorative Abdeckung von Schnittkanten bei Keramik, Naturstein oder Holz, z.B. für Sockelleisten.
- Handwerklich perfekter Abschluss und Kantenausbildung z.B. bei Vormauerungen, Ablagen, Fensterleibungen und Treppenstufen.

Produktvorteile:

PROFLOOR Winkelabschlussprofile sind einfach einzubauen. Sie schützen Kanten und werten das Gesamtbild belagsfertiger Flächen auf. Durch verschiedene Geometrien lassen sich viele unterschiedliche Belagshöhen abbilden. Die Profile lassen sich vor Ort bauseits auf Länge kürzen.

PROFLOOR Winkelabschlussprofil in Aluminium ist konstruiert, um mechanische Belastungen (z.B. Schläge, Stöße u.ä.) im Kantenbereich von Boden und Wandbelägen aufzunehmen und die angrenzenden Beläge zu schützen.
Das Profil ist aus Aluminium gearbeitet und entweder durch die eloxierte Oberflächenveredelung oder durch die Beschichtung weitgehend widerstandsfähig gegen Beanspruchungen bei der späteren Nutzung der Flächen wie auch hinsichtlich der Verlegung von Wand- und Bodenbelägen.

Technische Daten:

Werkstoff Aluminium	natur	beschichtet	eloxiert
Längen [m]	1,00 / 2,50 / 3,00	2,50 / 3,00	2,50 /3,00
Höhen [mm]	3 bis 25	6 bis 12,5	6 bis 12,5

Details siehe aktuelle Preisliste!

Lieferform:

Aluminium natur	Bunde mit Stretchfolie an den Enden umwickelt
Aluminium beschichtet, eloxiert	Bunde mit Stretchfolie komplett umwickelt - jeweils im Transportumkarton verpackt.
10 Profile	1 Bund
VPE	Stangen 10 / 50 / 150
Zolltarifnummer Aluminium	76042990

Aktuelle Abgabemengen (KA) und Verpackungseinheiten (VPE) entnehmen Sie bitte der Preisliste, den einschlägigen Preisblättern oder Produktneuheitenblättern, bzw. erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler.

AUSGABE_2018_07_LZ

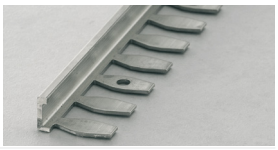
Proline Systems GmbH • Kratzenburger Landstraße 11-15 • Industriegebiet Hellerwald • 56154 Boppard – Deutschland
Tel. +49 (0) 67 42/80 16-0 • Fax +49 (0) 67 42/80 16-40 • E-Mail technik@proline-systems.com • Internet www.proline-systems.com • Servicetelefon +49 (0) 67 42/80 16-85

PROFLOOR Aluminium natur – beschichtet – eloxiert

PROLINE

Ergänzungsprodukte:

PROCURVE zur Ausbildung von Rundungen im Belag



Lagerung und Transport:

In trockenen Räumen vor Schmutz, Schlageinwirkung, Abrieb und sonstigen Fremdstoffen geschützt lagern und transportieren.
Um die Gefahr der Verformung auszuschließen, Profile nicht mit Lasten beschweren und vorzugsweise liegend lagern.

Entsorgung:

Von Fremdstoffen befreite Profile können dem Metallrecycling zugeführt werden. Jeweils örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Thermische Zersetzung:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Starke Erhitzung vermeiden.

Verarbeitung:

Vorbereitende Arbeiten:
Der Verlegeuntergrund muss fest, trocken, eben, gerade, flucht- u./o. waagerecht, frei von Trenn- und Lösemitteln, und für die Verwendung der vorgesehenen Verlegewerkstoffe geeignet sein.

Einbau:
PROFLOOR Winkelabschlussprofil entsprechend der vorgesehenen Belagsstärke auswählen. Für den Einbau soll die Oberkante des Profils immer gleich hoch bis tiefer als die benachbarte Belagskante liegen. Profil auf Beschädigungen prüfen - nur unbeschädigte Profile verwenden.
Für den Zuschnitt geeignete Spannvorrichtungen, Sägen oder Trennscheiben sowie eigene Schutzausrüstung verwenden. Schnittkanten mit geeignetem Werkzeug entgraten.
Das PROFLOOR Winkelabschlussprofil mit dem gelochten Auflageschenkel in den frisch aufgezogenen Verlegewerkstoff gleichmäßig einschieben und ausrichten.
Danach vollflächig überspachteln. Die angrenzenden Belagsmaterialien müssen vollflächig gebettet über dem Auflageschenkel angearbeitet sein.
Sofern die Gesamtfläche ein Fugenbild aufweist, kann die Fuge zum Profil der verwendeten Fugenbreite entsprechen, sollte aber nicht kleiner als 2 mm breit ausgebildet sein.
Die Fuge zwischen Belag und Profil vollständig mit Fugenmörtel ausfüllen.
Mörtel und Klebstoffreste sofort mit sauberem Wasser und nicht scheuerndem Schwamm oder Lappen rückstandsfrei von den Sichtseiten des Profils entfernen. Verlege- und Fugenwerkstoffe dürfen nicht auftrocknen.
Keine scheuernden Verlege- und Fugenmassen verwenden.

Reinigung:

Mit klarem Wasser, pH-neutralen Reinigern, Schwamm oder Reinigungstuch.
Schmirgelnde und kratzende Einwirkung ausschließen.
Angelaufene Profile aus Aluminium natur bei Bedarf mit geeigneten Reinigungspasten nachpolieren.
Ggf. alkoholhaltige Reiniger oder speziell für Eloxal oder Beschichtungen entwickelte Reiniger oder Polierpasten verwenden.
Unterhaltsreinigung regelmäßig den örtlichen Verhältnissen angepasst durchführen.

Chemische und physikalische Belastbarkeit:

Reinigungsmittel oder anfallende Wässer vor der Verwendung daraufhin prüfen, ob sie korrosiv oder schädigend auf die Profile wirken. Dies gilt auch für deren sachgerechte Dosierung bei der Verwendung.
Grundsätzlich keine salz- oder flusssäurehaltigen Mittel verwenden.
Kontakt mit chlorbleichlaugen-haltigen Mitteln, Zementschleierentfernern, starken Säuren oder Alkalien vermeiden.
Aluminium natur reagiert mit dem Sauerstoff der Luft. Es bildet sich eine schützende „Patina“, das ergibt eine dunklere Färbung. Hohe Feuchtigkeit wirkt beschleunigend.
Eloxierte Profile reagieren empfindlich auf stark alkalische Medien. Zement- oder kalkhaltige Werkstoffe in Verbindung mit Wasser

AUSGABE_2018_07_LZ

Proline Systems GmbH • Kratzenburger Landstraße 11-15 • Industriegebiet Hellerwald • 56154 Boppard – Deutschland
Tel. +49 (0) 67 42/80 16-0 • Fax +49 (0) 67 42/80 16-40 • E-Mail technik@proline-systems.com • Internet www.proline-systems.com • Servicetelefon +49 (0) 67 42/80 16-85

PROFLOOR Aluminium natur – beschichtet – eloxiert

können je nach Lösung und Einwirkdauer zu Veränderungen in der Oberfläche führen.
Beschichtete Profile reagieren empfindlich auf lösemittelhaltige Stoffe sowie auf Säuren und Basen. Kontakt vermeiden.

Mörtel und Fugenmassen an den Sichtseiten immer sofort entfernen bzw. die Sichtseiten schützend abkleben.
Nach vollständiger Aushärtung der Klebe- und Fugenmassen ist das Profil entsprechend der vorgesehenen Nutzung mechanisch belastbar.
Abrasive Einflüsse oder die Schichten verletzende Geräte oder Tätigkeiten am Profil vermeiden.
Reinigungsgeräte, deren Bürsten und Scheuereinsätze auf schädigende abrasive Wirkung hin prüfen.

Normen und Regelwerke:

Zur Mitbeachtung und Berücksichtigung wird neben den einschlägigen Fachregeln, Normen und allgemein anerkannten Regeln der Technik auf folgende Regelungen besonders hingewiesen:

- *ATV DIN 18352 Fliesen- und Plattenarbeiten*
- *ATV DIN 18332 Naturwerksteinarbeiten*
- *ATV DIN 18157 Ausführung keramischer Bekleidungen im Dünnbettverfahren*
- *ATV DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau"*
- *ZDB-Merkblatt „Bewegungsfugen" (letzte Fassung)*
- *ZDB-Merkblatt „Hochbelastete Beläge" (letzte Fassung)*

Wichtige Hinweise:

- *In Verbindung mit den Profilen ausschließlich neutral vernetzendes Silikon verwenden.*
- *Bei Verfugung mit Reaktionsharzen vorab prüfen, ob diese die Oberflächen des Profils schädigen können, bzw. ob Kleb- und Fugenstoffe rückstandsfrei entfernt werden können.*
- *Die Fertigungsprozesse erzwingen ein gewisses Farbspiel zwischen den einzelnen Profilen und sind in ihrem Vorkommen den arteigenen, handwerklichen Vorgängen in der Herstellung unterworfen.*
- *Regelmäßig sind für die chemische / physikalische Beständigkeit der Profile die Konzentrationen, Rezepturen, Temperaturen und Verbindungen der einwirkenden Stoffe verantwortlich. Deren Vielfalt kann hier nicht abgebildet werden. Die Beständigkeit gegen Korrosion ist deshalb im Einzelfall zu prüfen und zu hinterfragen.*

Alle Angaben, Verweise, Hinweise, zugrundegelegten Fachregeln, Regelwerke, Normen und Fachkenntnisse orientieren sich zuvor an den deutschen und soweit deckungsgleich an den vorhandenen europäischen Regelungen und Ausbildungsstandarts, unabhängig zusätzlicher, länderspezifischer Erweiterungen oder Veränderungen.
Alle unsere Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft und beeinflusst werden. Die Qualität und Funktion Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbetreuung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlege- und Verarbeitungsrichtlinien der Belagshersteller bzw. Hersteller mitverwendeter oder angrenzender Produkte sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit.

© Proline Systems 2018 – Die Vervielfältigung und Weitergabe durch unsere Abnehmer an deren Kunden ist gestattet, sofern ein deutlicher Hinweis auf unsere Urheberrechte erfolgt. Alle anderen Rechte vorbehalten.

AUSGABE_2018_07_LZ

Proline Systems GmbH • Kratzenburger Landstraße 11-15 • Industriegebiet Hellerwald • 56154 Boppard – Deutschland
Tel. +49 (0) 67 42/80 16-0 • Fax +49 (0) 67 42/80 16-40 • E-Mail technik@proline-systems.com • Internet www.proline-systems.com • Servicetelefon +49 (0) 67 42/80 16-85

PROFLOOR Aluminium natur – beschichtet – eloxiert

PROLINE

Ausschreibungstext „Leistungsbeschreibung Einzelposition“ für PROFLOOR Winkelabschlussprofile in Aluminium natur - beschichtet - eloxiert

Menge	Einh.	Leistungsbeschreibung
.....	lfm	**Winkelabschlussprofil PROFLOOR in Aluminium natur - beschichtet - eloxiert**
.....	Stk	**Winkelabschlussprofil PROFLOOR in Aluminium natur - beschichtet - eloxiert**

Liefern und Einbauen von Winkelabschlussprofilen aus Aluminium nach Plan, bzw. Angabe der Bauleitung. Profile bestehend aus mit einem mit geometrischen Grundformen (Kreise, Rechtecke, Dreiecke) gelochtem Befestigungsschenkel und einem sich anschließenden, im 90°-Winkel vertikal aufgehenden Verblendsteg mit verbreiteter Kopfausbildung. Fachgerecht einbauen unter Berücksichtigung der Herstellerangaben.

- ☐ als Kantenschutz für Belagsfelder zu angrenzenden Dehnungsfugen
- ☐ als Belagsabschluss oder Kantenausbildung

Art.: PROFLOOR Aluminum

- ☐ natur
- ☐ beschichtet in
  - ☐ Brilliantweiß, RAL 9016
  - ☐ Pergamon, RAL 9001
  - ☐ Hellgrau, RAL 7035
  - ☐ Schwarz, RAL 9005
  - ☐ Silbergrau
  - ☐ Anthrazit
  - ☐ Beigegrau
  - ☐ Rostbraun
- ☐ eloxiert

Hersteller: Proline Systems GmbH

- ☐ in Einzellängen von: ..... m
- ☐ in unterschiedlichen Längen
- ☐ nach Detailplan Nr. .....

Profilhöhe: ..... mm
Art.-Nr.: .....
Material: ..... € /m/Stk
Lohn: ..... € /m/Stk

Einheitspreis: ..... € /m/Stk Gesamtpreis: _____,___€

AUSGABE_2018_07_LZ