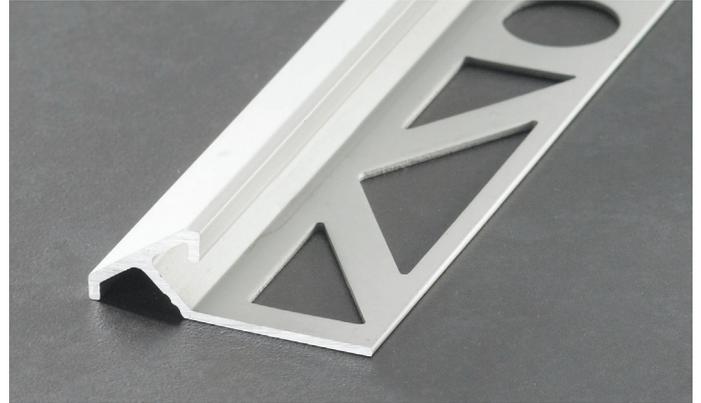
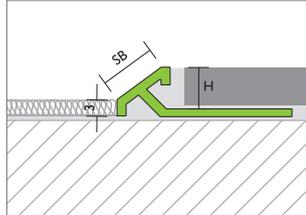


PRONIVO S Aluminium natur – eloxiert

Übergangs- und Ausgleichprofile

**Schematische Darstellung/
Einbaumöglichkeit**
H = 8 | 10 | 12,5 mm
SB = 11 | 14 | 17 mm



Einsatz- und Anwendungsbereiche:

Die PRONIVO S Übergangs- und Ausgleichprofile in Aluminium natur oder Silber matt eloxiert sind eine technisch sinnvolle wie auch formschöne Lösung, um unterschiedliche Belagsdicken in Fußbodenbelägen, aber auch an Wänden anzugleichen. Zusätzlich werden die angrenzenden Belagskanten wirksam geschützt.

Die abgeschrägte Sichtfläche von PRONIVO S ist mit ca. 45° Grad zum gestanzten Schenkel ausgebildet und endet mit einer 3 mm hohen Anschlagkante. Die Gefahr von Stolperfällen wird gemindert und die Umstände aus unterschiedlichen Höhen form-schön angeglichen.

Typische Anwendungsbereiche in wohnhäuslich genutzten Innenräumen sind:

- Der Höhenausgleich zwischen Oberbelägen unterschiedlicher Art und Höhe (z.B. von Fliesen zu Teppichboden).
- Als „Schwallbremse“ im Tür- oder Austrittsbereich bodengleicher Duschen, z.B. in der Anwendung mit PROSHOWER und PROCHANNEL.

Produktvorteile:

PRONIVO S Übergangs- und Ausgleichprofile sind einfach einzubauen. Sie werten das Gesamtbild belagsfertiger Flächen dekorativ auf.

Die in Aluminium natur oder Silber matt eloxierten Profile erfüllen durch das schlank gehaltene Design ästhetische Ansprüche, leisten aber auch schutz- und sicherheitsrelevante Dienste.

Durch verschiedene Geometrien lassen sich unterschiedliche Höhensituationen abbilden. Die Profile lassen sich vor Ort bauseits auf Länge kürzen.

PRONIVO S Übergangs- und Ausgleichprofile sind konstruiert, um mechanische Einflüsse (z.B. Schläge, Stöße, u.ä.) im Kantenbereich von Boden und Wandbelägen aufzunehmen und die angrenzenden Beläge zu schützen.

Das Profil ist durch die eloxierte Oberflächenveredelung weitgehend widerstandsfähig gegen Beanspruchungen, die bei der späteren Nutzung der Flächen wie auch hinsichtlich der Verlegung der Wand- und Bodenbeläge anfallen.

Technische Daten:

Werkstoff Aluminium	natur	eloxiert Silber matt
Länge [m]	2,50 / 3,00	2,50 / 3,00
Höhen [mm]	8 – 12,5	8 – 12,5
Sichtbreite SB [mm]	11 – 17	11 – 17

Details siehe aktuelle Preisliste!

Lieferform:

Aluminium natur	Bunde an den Enden (bei 3 m Stangen zusätzlich in der Mitte) mit Stretchfolie umwickelt, im Transportkarton verpackt
Aluminium eloxiert	Bunde mit Stretchfolie komplett umwickelt, im Transportkarton verpackt

10 Profile	1 Bund
VPE	Stangen 10 / 40
Zolltarifnummer Aluminium:	76109090

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

PRONIVO S Aluminium natur – eloxiert

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. waagrecht, frei von Trenn- und Lösemitteln und für die Verwendung der vorgesehenen Verlegewerkstoffe geeignet sein. Der Auflageschenkel (höhere Seite) muss immer unter einem fest verklebten Hartbelag, Fliesen- oder Plattenbelag liegen.

Einbau:

PRONIVO S 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.

Die nach unten offene Profilgeometrie kann je nach vorgesehener Belastung und Einbausituation im Zuge der Arbeiten mit vorzugsweise schwundarmen, schnell erhärtendem Dünnbettmörtel gefüllt werden.

Das PRONIVO S Übergangs- und Ausgleichsprofil mit dem gelochten Auflageschenkel in den frisch aufgezogenen Verlegewerkstoff gleichmäßig einschieben und ausrichten. Danach vollflächig überspachteln. Die über dem Auflageschenkel angrenzenden Be-

lagsmaterialien müssen vollflächig gebettet 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 ist vollständig mit Fugenmörtel auszufüllen.

Mörtel und Klebstoffreste sind sofort mit sauberem Wasser und nicht scheuerndem Schwamm oder Lappen rückstandsfrei von den Sichtseiten des Profils zu säubern.

Verlege- und Fugenwerkstoffe dürfen nicht austrocknen. Es sind nicht scheuernde Verlege- und Fugenmassen zu verwenden.

Reinigung:

Mit klarem Wasser, pH-neutralen Reinigern, Schwamm oder Reinigungstuch.

Schmirgelnde und kratzende Einwirkung ausschließen.

Ggf. angelaufene Profile aus Aluminium natur bei Bedarf mit geeigneten Reinigungspasten nachpolieren.

Ggf. alkoholhaltige Reiniger oder speziell für Eloxal 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 am Profil verwenden. Kontakt mit chlorbleichlaugenhaltigen Mitteln, Zementschleierentfernern, starken Säuren oder Alkalien vermeiden. Eloxierte Profile reagieren empfindlich auf stark alkalische Medien. Zement- oder kalkhaltige Werkstoffe in Verbindung mit Wasser können je nach Lösung und Einwirkdauer zu Veränderungen in der Oberfläche führen.

Aluminium natur reagiert mit dem Sauerstoff der Luft. Es bildet sich eine schützende „Patina“, das ergibt eine dunklere Färbung. Hohe Feuchtigkeit wirkt beschleunigend.

Mörtel und Fugenmassen sind an den Sichtseiten immer sofort zu entfernen, bzw. die Sichtseiten sind schützend abzukleben.

Nach vollständiger Aushärtung der Klebe-, Fugen- und Verfüllmas-

PRONIVO S Aluminium natur – eloxiert

sen ist das Profil entsprechend der vorgesehenen Nutzung mechanisch belastbar.

Abrasive Einflüsse oder die Schichten verletzende Geräte oder Tätigkeiten am Profil sind regelmäßig zu vermeiden. Reinigungsgeräte und 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 18157 Ausführung keramischer Bekleidungen im Dünnbettverfahren.
- ATV DIN 18332 Naturwerksteinarbeiten
- 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 vernetzende Dicht- und Verfüllstoffe verwenden.
- Die Fertigungsprozesse erzwingen ein gewisses Farbspiel zwischen den einzelnen Profilen und sind in ihrem Vorkommen den arteigenen, handwerklichen Vorgängen in der Herstellung unterworfen.
- Bei Verfügung mit Reaktionsharzen vorab prüfen, ob diese die Oberflächen des Profils schädigen können, bzw. ob Kleb- und Fugenstoffe rückstandsfrei entfernt werden können.
- 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 2016 – Die Vervielfältigung und Weitergabe durch unsere Abnehmer an deren Kunden ist gestattet, sofern ein deutlicher Hinweis auf unsere Urheberrechte erfolgt. Alle anderen Rechte vorbehalten.

PRONIVO S Aluminium natur – eloxiert

**Ausschreibungstext „Leistungsbeschreibung Einzelposition“ für
PRONIVO S Übergangs- und Ausgleichsprofile in Aluminium:**

Menge	Einh.	Leistungsbeschreibung
.....	lfm	Übergangs- und Ausgleichsprofil PRONIVO S in Aluminium natur, eloxiert Silber matt
.....	Stk	Übergangs- und Ausgleichsprofil PRONIVO S in Aluminium natur, eloxiert Silber matt

Liefern und Einbauen von schräg anlaufenden Ausgleichsprofilen zur Bildung des stufenlosen Überganges zwischen Belägen unterschiedlicher Dicke nach Plan bzw. Angabe der Bauleitung. Bestehend aus einem mit geometrischen Grundformen (Kreis, Rechteck, Dreieck) gelochtem Befestigungsschenkel und einer im Winkel von ca. 45° abgeschrägten Übergangsfläche, die mit einer senkrechten, 3mm hohen Kante abschließt. Fachgerecht einbauen unter Berücksichtigung der Herstellerangaben.

- als Übergang zwischen Belagsmaterialien an Böden
- als Übergang zwischen Belagsmaterialien an Wänden

Art.: PRONIVO S Aluminium natur
 Aluminium eloxiert Silber matt

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: _____, ___€