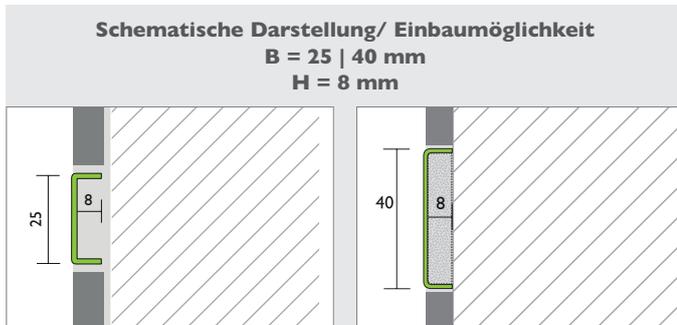


PROLISTELLI Edelstahl I.4301 (V2A)

Bordürenprofil mit / ohne Mörtelträger



Einsatz- und Anwendungsbereiche:

Das PROLISTELLI Bordürenprofil ist ein ästhetisch anspruchsvolles Dekorprofil für die sichtbare Betonung von Belagsabschlüssen und Flächenaufteilungen in Räumen mit hohem Gestaltungsanspruch. Der hochwertige Werkstoff Edelstahl I.4301 (V2A) sowie die Geometrie des Profils sorgen für eine hohe Stabilität und schützen die Belagskanten vor mechanischen Einwirkungen. Das PROLISTELLI Bordürenprofil mit Mörtelträger ist auf der Rückseite mit einem speziellen Mörtelträger ausgestattet, um einen besseren Verbund der Profile mit dem Verlegemörtel bzw. Kleber zu gewährleisten.

Typische Anwendungsbereiche sind u.a.:

- Übergänge, Belagsabschlüsse und Feldbegrenzungen z.B. in Autohäusern, Shoppingmalls und Verbrauchermärkten bei verschiedensten Materialien (z.B. Fliesen, Natur- und Betonwerkstein, Holztäfelungen, Teppiche und Beschichtungen an Wänden oder sonstig gestaltete Beläge an Wänden)
- Dekoratives Gestaltungselement im Wand- und Bodenbereich
- Einsatz auch bei mäßig chemischer Beanspruchung

Produktvorteile:

Das PROLISTELLI Bordürenprofil in V2A ist einfach einzubauen. Es schützt Kanten und wertet das Gesamtbild belagsfertiger Flächen dekorativ auf. Dadurch lassen sich gewollt räumlich akzentuierte Gestaltungen vornehmen.

Der hochwertige und mechanisch belastbare Werkstoff Edelstahl in I.4301 (V2A) Güte ist gegen viele Einflüsse strapazier- und widerstandsfähig. Die Profile lassen sich vor Ort bauseits auf Länge kürzen.



Technische Daten:

Werkstoff Edelstahl	glänzend / gebürstet
Längen [m]	2,50
Sichtbreiten [mm]	25 40
Profilhöhe [mm]	8

Lieferform:

Edelstahl glänzend / gebürstet

Profile mit Schutzfolie jeweils foliert, Bunde mit Stretchfolie an den Enden umwickelt, im Transportumkarton verpackt

10 Profile	1 Bund
VPE	Stangen 10 / 40
Zolltarifnummer Edelstahl :	74072190

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

Ergänzungsprodukte:

Proline Trennscheibe	
Durchmesser 115 mm	Art.-Nr.: 94230
Durchmesser 125 mm	Art.-Nr.: 94240

PROLISTELLI Edelstahl 1.4301 (V2A)

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. Foliierte Profile vor Sonneneinwirkung / UV-Strahlung schützen.

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:

Die aneinander angrenzenden Beläge müssen fest, trocken, eben, gerade, flucht- u./o. waagrecht, frei von Trenn- und Lösemitteln, und für die Verwendung der vorgesehenen Kleb- und Dichtstoffmassen geeignet sein.

Es empfiehlt sich, das Profil vor dem Einbau mit geeigneten Reinigern von ggf. vorhandenen Fett- und Schmutzfilmen zu befreien.

Einbau:

Nur unbeschädigte Profile verwenden. Vorhandene Schutzfolien auf den Sichtseiten der Profile sind vor dem Einbau zu entfernen. Für den Zuschnitt geeignete Spannvorrichtungen, Sägen oder Trennscheiben sowie eigene Schutzausrüstung verwenden. Schnittkanten mit geeignetem Werkzeug entgraten. Für den Zuschnitt PROLINE Trennscheiben verwenden.

Werkzeuge, die schon für andere Metalle verwendet wurden, dürfen für Edelstähle nicht mehr eingesetzt werden. Trennwerkzeuge müssen frei von Eisen, Chlor und Schwefel sein.

Das Proline PROLISTELLI Bordürenprofil ohne Mörtelträger ist mit Verlegewerkstoff zu hinterfüllen und wird wie das PROLISTELLI Bordürenprofil mit Mörtelträger mit der Sichtseite nach oben in den frisch aufgezogenen Verlegewerkstoff gleichmäßig eingeschoben und ausgerichtet.

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 sofort mit sauberem Wasser und nicht scheuerndem Schwamm oder Lappen rückstandsfrei von den Sichtseiten des Profils entfernen. Verlege- und Fugenwerkstoffe dürfen nicht austrocknen.

Keine scheuernden Verlege- und Fugenmassen verwenden.

Reinigung:

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

Schmirgelnde und kratzende Einwirkung ausschließen.

Profile bei Bedarf mit geeigneten Reinigungspasten reinigen. Ggf. alkoholhaltige Reiniger oder speziell für Edelstahl entwickelte Reiniger oder Polierpasten verwenden.

Unterhaltsreinigung regelmäßig, den örtlichen Verhältnissen angepasst, durchführen.

In Örtlichkeiten, an denen chloridhaltige Stoffe zum Einsatz kommen, die Profile auch außerhalb von stehendem Wasser regelmäßig zur Verhinderung von Aufkonzentrationen reinigen.

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. Den Kontakt mit chloridionenhaltigen Stoffen (z.B. teils in Zementschleierentfernern enthalten, Streusalz, gechlortes Schwimmbadwasser; Solewasser), starken Säuren oder Alkalien vermeiden.

Edelstahl reagiert mit dem Sauerstoff der Luft und bildet eine Schutzschicht, die durch Abrieb von normalem Stahl oder Eisen, Funkenflug aus Schweiß- und Fräsarbeiten geschädigt wird und an diesen Stellen zu Korrosion zulässt.

Nach vollständiger Aushärtung der Klebe-, Fugen- und Verfüllmassen ist das Profil entsprechend der vorgesehenen Nutzung mechanisch belastbar.

Abrasivem Einflüsse oder die Schichten verletzende Geräte oder Tätigkeiten am Profil sind regelmäßig zu vermeiden.

Reinigungsgeräte, deren Bürsten und Scheuereinsätze auf schädigende abrasive Wirkung hin prüfen.

PROLISTELLI Edelstahl 1.4301 (V2A)**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)
- Informationsstelle Edelstahl www.edelstahl-rostfrei.de, besonders: MB 965 Reinigung nichtrostender Stähle.

Wichtige Hinweise:

- In Verbindung mit den Profilen vorzugsweise pH-neutral reagierende, elastisch oder plastisch-elastisch aushärtende Dicht- und Verfüllstoffe verwenden.
- Eisenpartikel von Werkzeugen, Gerüsten, Transportmittel u.ä. müssen umgehend entfernt werden. Schleifstäube, Späne und Schweißspritzer aus Baustahlarbeiten können zu Korrosion führen.
- 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
- In Flüssigkeiten, Kondensat und Chemikalien enthaltene Chloridionen wirken korrosiv. Diese Belastungen sollen regelmäßig vermieden werden oder durch gründliches Abwaschen eliminiert werden. Bei kurzzeitiger Belastung darf eine Konzentration von 250 mg/ltr nicht überschritten werden.
- Vorhandene Schutzfolien vor Sonneneinstrahlung und UV-Licht schützen und vor Einbau vollständig entfernen.

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 Ausbildungsstandards, 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 oder beeinflusst werden. Die Erfüllung eines geschuldeten Werksvertrags und die Herstellung der nachweislichen Funktionstauglichkeit des Gewerkes ist deshalb abhängig von der Beachtung der aktuellen Regeln der VOB und der anerkannten Regeln der Technik.

Unsere Angaben entbinden den verantwortlichen Planer und den Verarbeiter nicht von Ihrer Pflicht, die Objektbedingungen und Anwendbarkeit der Produkte eigenverantwortlich zu beurteilen. Im Zweifelsfall anwendungstechnische Empfehlung einholen oder Eigenversuche durchführen. Die Verlege- und Verarbeitungsrichtlinien der Belagshersteller bzw. Hersteller mitverwendeter Produkte sind zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit.

© Proline Systems 2017 – Die Vervielfältigung und Weitergabe durch unsere Abnehmer an deren Kunden ist gestattet, sofern ein deutlicher Hinweis auf unsere Urheberrechte erfolgt. Alle anderen Rechte vorbehalten.

PROLISTELLI Edelstahl I.430I (V2A)

Ausschreibungstext „Leistungsbeschreibung Einzelposition“ für
PROLISTELLI Bordürenprofil in Edelstahl I.430I (V2A)

Menge	Einh.	Leistungsbeschreibung
.....	lfdm.	PROLISTELLI Bordürenprofil in Edelstahl I.430I (V2A) - gebürstet

Liefern und Einbauen von U-förmigen PROLISTELLI Bordürenprofil aus Edelstahl I.430I (V2A) als Übergang zwischen Belagsmaterialien an Böden / Wänden fachgerecht unter Berücksichtigung der Herstellerangaben einbauen.

Hersteller: Proline Systems GmbH

in Einzellängen von: m

- in unterschiedlichen Längen
- nach Detailplan Nr.

Sichtbreite: 25 mm
 40 mm

Variante: Mit Mörtelträger
 Ohne Mörtelträger

Art.-Nr.:

Material: € / m / Stk

Lohn: € / m / Stk

Einheitspreis: € / m / Stk

Gesamtpreis: €