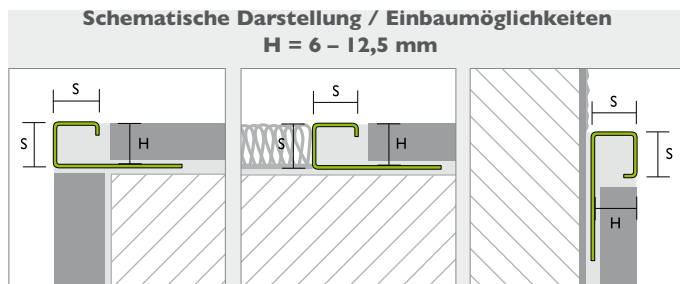


# PRODECOR Q Edelstahl 1.4301 (V2A)

## Quadratprofile für Boden und Wand



### Einsatz- und Anwendungsbereiche:

Das PRODECOR Q Quadratprofil in Edelstahl (V2A) ist ein ästhetisch anspruchsvolles Dekorprofil mit quadratischer Geometrie für die sichtbare Betonung von Belagsabschlüssen, Eckausbildung und Flächenaufteilungen in Räumen mit hohem Gestaltungsanspruch. Der hochwertige Werkstoff Edelstahl 1.4301 (V2A) sowie die Geometrie des Profils sorgen für eine hohe Stabilität und schützen die Belagskanten vor mechanischen Einwirkungen und Beschädigungen. Ergänzt durch Eckstücke entstehen formvollendete Übergänge an Innen- und Außenecken.

Das Design von PRODECOR Q Quadratprofilen in Edelstahl (V2A) ist so auf die Beläge abgestimmt, dass bei hoher Anwendungssicherheit im Einbau zuverlässig und langlebig die auftretenden Belastungen in Innenbereichen auch bei mäßig chemischer Belastung aufgenommen werden.

Typische Anwendungsbereiche sind u.a.:

- Übergänge, Belagsabschlüsse und Feldbegrenzungen bei verschiedensten Materialien (z.B. Fliesen, Natur- und Betonwerkstein, Holztafelungen, Teppiche und Beschichtungen an Wänden oder sonstig gestaltete Beläge an Wänden).
- Saubere und dekorative obere Abdeckung von Schnittkanten bei Sockelleisten.
- Handwerklich perfekter Abschluss und Kantenausbildung z.B. bei Vormauerungen, Ablagen, Fensterleibungen und Treppenstufen.
- Bordüren / Listelli in Wand- und Bodenbereichen .

### Produktvorteile:

PRODECOR Q Quadratprofile sind einfach einzubauen. Sie schützen Kanten und werten das Gesamtbild belagsfertiger Flächen durch die quadratisch symmetrischen Sichtflächen dekorativ auf. Die aus glänzendem, gebürstetem, glanzpolierten und sogar geprägtem Edelstahl gefertigten Profile erfüllen die ästhetischen Ansprüche passend zu den gestalterischen Vorgaben angrenzender Flächen und Bauteile. Durch verschiedene Geometrien lassen sich viele unterschiedliche Belagshöhen abbilden. Die Profile lassen sich vor Ort bauseits auf Länge kürzen.

PRODECOR Q Quadratprofil ist konstruiert, um mechanische Einflüsse (z.B. Schläge, Stöße, u.ä.) im Kantenbereich von Boden- und Wandbelägen aufzunehmen und die angrenzenden Beläge zu schützen.

Der hochwertige Werkstoff Edelstahl 1.4301 (V2A) sorgt für eine hohe Stabilität und Beständigkeit gegen chemische und physikalische Beeinflussung. Der Einbau erlaubt eine hoch ästhetische und sehr langlebige, stabile Ausführung.

Im Einsatz beweist sich der niedrige Temperaturexpansionskoeffizient als bestmögliche Konzeption zu zement-, kalk- oder gipshaltigen Verlegewerkstoffen und Untergründen. Dieser Vorteil gilt auch für das Belagsmaterial, z.B. keramische Beläge, Natur- oder Betonwerkstein, vor allem in Bereichen, bei denen mit größeren Temperaturunterschieden im Belag zu rechnen ist (z.B. Fußbodenheizungen, Flächen mit direkter Sonneneinstrahlung u.ä.)

# PRODECOR Q Edelstahl I.430I (V2A)

## Technische Daten:

Werkstoff	Edelstahl I.430I (V2A)		
	glänzend	hochglanz- poliert	gebürstet
Länge [m]	2,50 / 3,00	2,50 / 3,00	2,50 / 3,00
Höhen [mm]	6 – 12,5	6 – 12,5	6 – 12,5
Sichtkante [mm]	7 – 13,5	7 – 13,5	7 – 13,5

Details siehe aktuelle Preisliste!

## Lieferform:

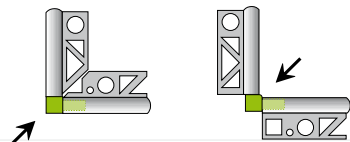
Profile teilweise mit Schutzfolie einzeln foliiert. Bunde an beiden Enden, teils zusätzlich mittig mit Stretchfolie umwickelt, im Transportkarton verpackt.

10 Profile	1 Bund
VPE	Stangen 10 / 50 / 150
Zolltarifnummer Edelstahl	72224050

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  
 PRODECOR Q Eckstück  
 als Außen- und Innenecke einsetzbar  
 - Edelstahl, massiv,  
 glänzend und gebürstet  
 - Zinkdruckguss mit angepasster  
 imitierter Oberfläche



Details, Oberflächenveredelungen und Farben siehe aktuelle Preisliste

## 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:

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.

### Einbau:

PRODECOR Q Quadratprofil 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.

Vorhandene Schutzfolien auf den Sichtseiten der Profile vor dem Einbau 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.

Bei offener Profilgeometrie empfiehlt es sich, die Profilkammer an Wandflächen vorab mit einer passenden Hinterfüllschnur aus geschlossenzelligem PE-Schaum oder auf Bodenflächen im Zuge der Arbeiten mit einem ausreichend druckfest aushärtendem Dünnbettmörtel zu füllen.

PRODECOR Q Quadratprofil mit dem gelochten Auflegeschenkel in den frisch aufgezogenen Verlegewerkstoff gleichmäßig einschieben und ausrichten. Danach vollflächig überspachteln. Die angrenzenden Belagsmaterialien müssen vollflächig gebettet über dem Auflegeschenkel 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 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.

# PRODECOR Q Edelstahl I.430I (V2A)

## 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 Zement-schleierentfernern enthalten, Streusalz, gechlortes Schwimmbadwasser, Solewasser), starken Säuren oder Alkalien vermeiden.

Edelstahl reagiert mit dem Sauerstoff der Luft und bildet eine Schutzschicht, die nach Abrieb durch normalen Stahl oder Eisen, Funkenflug aus Schweiß- und Fräsarbeiten geschädigt wird und Korrosion zulässt.

Nach vollständiger Aushärtung der Klebe- und Fugenmassen ist das Profil entsprechend der vorgesehenen Nutzung mechanisch belastbar. Dazu gehören auch luftbereifte Fahrzeuge oder Elektro-Hubwagen mit Vollgummi- oder Super-Elastik-Bereifung, sofern die Profile oberflächenbündig von allen Seiten mit Fliesen angearbeitet sind. Die Belastung mit Stahlrädern wirkt schädigend, ggf. korrosiv.

Abrasive 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.

## 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-rostofffrei.de](http://www.edelstahl-rostofffrei.de), besonders: MB 965 Reinigung nichtrostender Stähle.

## Wichtige Hinweise:

- In Verbindung mit den Profilen vorzugsweise neutral vernetzendes Silikon verwenden.
- Bei Verfügung mit Reaktionsharzen vorab prüfen, ob diese die Oberflächen des Profils schädigen können, bzw. ob Kleb- und Fugenstoffe rückstandsfrei entfernt werden können.
- Eisenpartikel von Werkzeugen, Gerüsten, Transportmittel u.ä. müssen umgehend entfernt werden. Schleifstäube, Späne und Schweißspritzer aus Baustahlarbeiten können zu Korrosion führen.
- Durch unterschiedliche Fertigungsprozesse sind Farbunterschiede zwischen Profilen und Eckstücken nicht auszuschließen. Diese sind in ihrem Vorkommen den arbeitsgenen, 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
- In Flüssigkeiten, Kondensat und Chemikalien enthaltene Chloridionen wirken korrosiv. Diese Belastungen regelmäßig vermeiden oder durch gründliches Abwaschen eliminieren. 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 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.

**PRODECOR Q** Edelstahl 1.4301 (V2A)

**Ausschreibungstext „Leistungsbeschreibung Einzelposition“ für  
PRODECOR Q Winkelabschlussprofile Quadrat in Edelstahl 1.4301 (V2A)  
glänzend, hochglanzpoliert, gebürstet:**

Menge	Einh.	Leistungsbeschreibung
.....	lfm	<b>Winkelabschlussprofil Quadrat PRODECOR Q in Edelstahl 1.4301 (V2A) glänzend, hochglanzpoliert, gebürstet</b>
.....	Stk	<b>Winkelabschlussprofil Quadrat PRODECOR Q in Edelstahl 1.4301 (V2A) glänzend, hochglanzpoliert, gebürstet</b>

Liefern und Einbauen von Winkelabschlussprofilen aus Edelstahl 1.4301 (V2A) nach Plan, bzw. Angabe der Bauleitung. Profile bestehend aus mit einem mit geometrischen Grundformen (Kreise, Rechtecke, Dreiecke) gelochtem Befestigungsschenkel und sich anschließenden, im 90°-Winkel vertikal aufgehenden quadratisch symmetrischen Sichtflächen. Fachgerecht einbauen unter Berücksichtigung der Herstellerangaben.

- als Eckausbildung an Kanten von Ablagen, Leibungen, Simsen
- als Belagsabschluss von Belägen an Wänden/Böden
- als oberer Belagsabschluss von Sockelleisten
- als Stufenvorderkante von Treppen
- als Übergang zwischen unterschiedlichen Belagsmaterialien
- als Bordüre oder Listelli im Belag

Art.: PRODECOR Q Edelstahl V2A (Werkstoffnr. 1.4301)  
 Edelstahl- glänzend  
 Edelstahl - hochglanzpoliert  
 Edelstahl - gebürstet

Hersteller: Proline Systems GmbH

Der Einbau von formpassenden Ecken aus  
 Edelstahl Vollmaterial glänzend  
 Edelstahl Vollmaterial gebürstet  
 Metalldruckguss mit angepasst imitierter Oberfläche

- sind lt. Detailplan Nr.: ..... in die Einheitspreise einzurechnen
- wird gesondert vergütet
- sind je ... lfm eingebaute Profile ... Stück Ecken einzukalkulieren

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

Profilhöhe: ..... mm

Art.-Nr.: .....

Material: ..... € /m/Stk

Lohn: ..... € /m/Stk

Einheitspreis: ..... € /m/Stk

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ €