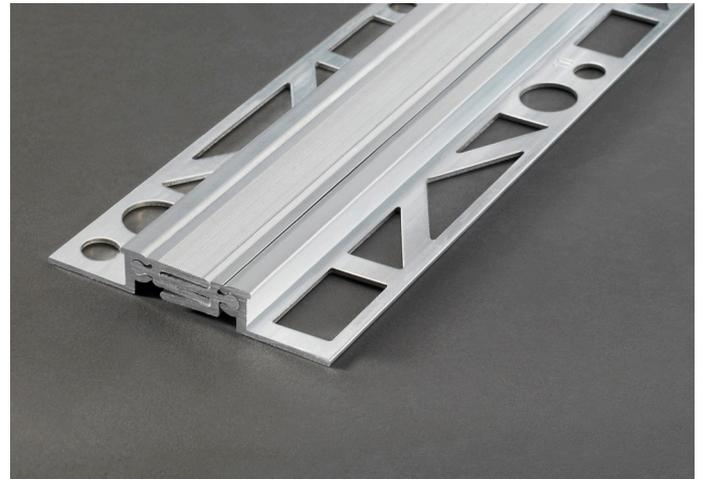
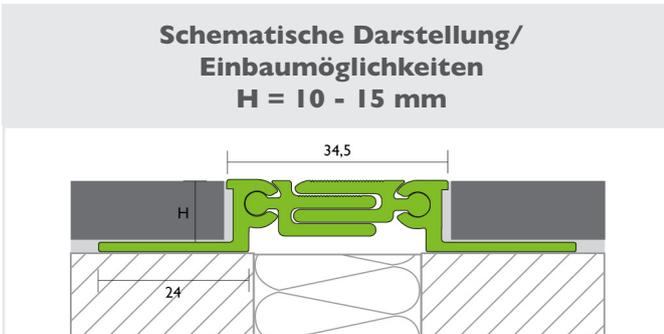


# PROCONNEXmove

Aluminium  
eloxiert

## Bautrennfugenprofile



### Einsatz- und Anwendungsbereiche:

Das **PROCONNEXmove** Bautrennfugenprofil aus massivem Vollaluminium ist ein wartungsfreies, verschleißfestes und langlebiges Profil zur Ausbildung von Bautrennfugen. Durch die ausgereifte Profilkonstruktion ermöglicht **PROCONNEXmove** eine dreidimensionale Bewegungsaufnahme. Damit kann das Profil den Bewegungen der jeweiligen Belagskonstruktionen folgen. Durch die ineinander verschiebbaren Mittelteile ist ein maximaler Verstellbereich von 10 mm gewährleistet.

Die gewinkelten Profilkanten aus eloxiertem Vollaluminium schützen die rechts und links angeordneten Belagskanten vor mechanischer Beanspruchung. Die gestanzten Auflageschenkel verankern sich jeweils unter den angrenzenden Belägen in deren Verlegemörtel. **PROCONNEXmove** ist für Fugenöffnungen im Untergrund bis 32 mm Breite ausgelegt.

Das Design des **PROCONNEXmove** Bautrennfugenprofils ist so auf die Beläge abgestimmt, dass bei hoher Anwendungssicherheit im Einbau die vorgesehenen Funktionen und Belastungen von wohnhäuslichen und gewerblichen Flächen in Innenbereichen (z.B. Verkaufs- und Lagerflächen im Groß- und Einzelhandel, Flughäfen, Bahnhöfen, Tiefgaragen, Werkstätten u.ä.) auch bei begrenzt chemischen Belastungen aufgenommen werden.

Fahrbelastungen aus Radlasten von luftbereiften Fahrzeugen oder Flurförderfahrzeugen mit Super-Elastik-, Vollgummi- oder Vulkolanbereifung sind möglich.

Die typischen Anwendungsbereiche in Innenräumen entsprechen der Beanspruchungsgruppe I bis III, wie diese im ZDB-Merkblatt „Mechanisch hoch belastete keramische Bodenbeläge“, jedoch bei Radpressungen von 2 bis 6 N/mm<sup>2</sup> reglementiert sind.

### Produktvorteile:

- **PROCONNEXmove** sind einfach einzubauen.
- Massives eloxiertes Vollaluminium
- Durch die strukturierte Oberfläche bietet **PROCONNEXmove** hohe Rutschsicherheit
- Spaltfreie Sichtflächen gewährleisten einen geringeren Reinigungsaufwand und vermindern Schmutzansammlungen
- Schutz vor mechanischen Einwirkungen

### Technische Daten:

Werkstoff	Aluminium eloxiert
Länge [m]	2,50
Höhen [mm]	10 / 12,5 / 15
Sichtkante [mm]	34,5 - 44,5

### Lieferform:

Bunde mit Stretchfolie umwickelt.

5 Profile	1 Bund
VPE	10 Profile
Zolltarifnummer Aluminium	76061220

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

# PROCONNEXmove

## Aluminium eloxiert

### Lagerung und Transport:

In trockenen Räumen vor Frost, Schmutz und sonstigen Fremdstoffen geschützt lagern und transportieren. Profile nicht mit Lasten beschweren und ohne Gefahr der Verformung vorzugsweise liegend und geschützt lagern.

### Umwelt und 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.

### Verlegung/Verarbeitung:

#### Vorbereitende Arbeiten / Baustellenplanung

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. Die Auflageschenkel müssen immer unter einem fest verklebten Hartbelag, Fliesen- oder Plattenbelag liegen.

#### Einbau

**PROCONNEXmove** Bautrennfugenprofile aus Vollaluminium entsprechend der vorgesehenen Belagsstärke auswählen. Für den Einbau soll OK-Profil 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.

Das **PROCONNEXmove** Bautrennfugenprofil mit dem gelochten Auflageschenkel in den frisch aufgekämmten Verlegewerkstoff gleichmäßig einschieben und ausrichten. Danach die Auflageschenkel vollflächig überspachteln. Die über dem Auflageschenkel angrenzenden Belagsmaterialien müssen vollflächig gebettet angearbeitet sein. Es darf kein Mörtel in den Fugenraum des Verlegeuntergrundes gelangen.

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 scheuernden 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.

Unmittelbar nach dem Einbau sind die Profile von alkalischen Medien wie Klebe- und Fugenmörtel zu reinigen.

Die Fuge zwischen Belag und Profil ist vollständig mit Fugenmörtel auszufüllen.

### Reinigung:

Nur mit pH-neutralen Mitteln reinigen, die keine abrasiven Tenside enthalten. Schmirgelnde und kratzende Belastung bei der Reinigung ausschließen. Nach dem Putzen sind die Profile stets gründlich mit klarem, sauberem Wasser abzuspülen und abzutrocknen.

### Chemische und physikalische Belastbarkeit:

Bei mäßiger chemischer Beanspruchung sind die vorgesehenen Chemikalien und deren Verbindungen daraufhin zu prüfen, ob diese korrosiv oder schädigend auf die Werkstoffe der Profile reagieren. Dies gilt auch für die Reinigungsmittel und deren sachgerechte Dosierung und Verwendung zur Unterhaltsreinigung.

Oberflächenveredelte Aluminiumprofile (Beschichtung, Verchromung oder Eloxal) reagieren empfindlich auf alkalische und saure Medien. Zementäre Werkstoffe in Verbindung mit Wasser oder Feuchtigkeit wirken alkalisch und können je nach Konzentration und Einwirkdauer zu Schäden in der Veredlungsschicht führen. Daher sind Kleber und Fugenmaterial an den Sichtseiten sofort zu entfernen. Damit sich kein alkalisches Wasser in den Hohlräumen ansammeln kann, ist das Profil vollsatt in die Kontaktschicht zur Fliese einzubetten.

Nach vollständiger Aushärtung des Klebers und Fugenmaterials ist das **PROCONNEXmove** Bautrennfugenprofil entsprechend der vorgesehenen Nutzung mechanisch belastbar.

# PROCONNEXmove

## Aluminium eloxiert

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

Reinigungsgeräte und deren Bürsten und Scheuereinsätze sind auf schädigende abrasive Wirkung hin zu 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
- DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau“
- ZDB-Merkblatt „Bewegungsfugen“ (letzte Fassung)
- ZDB-Merkblatt-„Hochbelastete Beläge“ (letzte Fassung)
- Allgemein anerkannte Regeln des Handwerks und der Technik

### Wichtige Hinweise:

- Bei Verfüugung mit Reaktionsharzen ist vorab zu prüfen, ob diese die Oberflächen des Profils schädigen können bzw. 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.
- Vorhandene Schutzfolien vor Sonneneinstrahlung und UV-Licht schützen und vor Einbau vollständig entfernen.
- Mörtel oder Kleber sofort sauber abwaschen.

*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 Werkvertrags 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 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.