

## RAMPTEC ZRR

### ARTIKELBESCHREIBUNG



RAMPTEC ZRR ist ein Profil aus eloxiertem Aluminium für die Verbindung von Fußbodenbelägen bei Höhenunterschieden. Der Neigungswinkel von ca. 20° sorgt für eine sanfte Verbindung zwischen den verschiedenen hohen Belägen und für einen sicheren Übergang zwischen beiden Fußböden. An der senkrechten Seite ist das Profil mit einer schwalbenschwanzförmigen Verankerung ausgestattet: dadurch wird eine bessere mechanische Verankerung dem Kleber und dem Stuck an den belasteten Stellen gewährleistet.

Befahrbares Profil.

### TECHNISCHE DATEN

Länge: 2,70 meter



Aluminium

ZRR100AS - B = 43,2 mm

ZRR125AS - B = 48,2 mm

ZRR150AS - B = 53,0 mm

### BESCHREIBUNG DES MATERIALS

#### Aluminium

Die Primäraluminiumlegierung EN AW - 6060 mit dem Vergütungsgrad T6 eignet sich für komplexe Strangpressprofile, weist eine hohe Festigkeit auf und verfügt im Naturzustand über eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit, die sich gut für nachfolgende Veredelungsprozesse eignet.

Eloxiertes Aluminium:

Der anodische Oxidationsprozess wirkt der Korrosion durch atmosphärische Einflüsse entgegen, die nicht mit galvanischen Prozessen kombiniert wird.

Gemäß der Norm EN 12373 werden die Profile vorbeugend behandelt, wodurch sie gleichmäßig undurchsichtig werden. Anschließend werden sie durch einen elektrochemischen Oxidationsprozess in den Standardfarben Silber, Gold, Bronze, Kupfer und Titan mit einer Schichtdicke von bis zu 20 Mikrometern eingefärbt.



AS

| Rampotec >> ZRR aus eloxiertem Aluminium |      |             |
|--|------|-------------|
| Cod.                                     | H mm | Ausführung  |
| ZRR100AS270                              | 10   | AS - Silber |
| ZRR125AS270                              | 12,5 | AS - Silber |
| ZRR150AS270                              | 15   | AS - Silber |

## ANWENDUNG

1. Wählen Sie das Profil mit der H-Abmessung, die der Dicke der zu verlegenden Fliese entspricht, und achten Sie dabei unbedingt darauf, dass das Profil nicht über den Rand des Bodens hinausragt, sondern 0,5 bis 1 mm tiefer liegt.
2. Verwenden Sie eine Zahnpachtel, um den Kleber im Anwendungsbereich des Profils zu verteilen;
3. Das Profil auf die gewünschte Länge zuschneiden und mit der perforierten Seite auf den Klebstoff legen, andrücken und ausrichten.
4. Tragen Sie etwas Klebstoff auf die Perforation und in die Vertiefungen des vertikalen Profils auf, das mit der Bodenkante in Kontakt steht.
5. Lassen Sie zwischen dem Profil und der Fliesenkante einen Abstand von etwa 2 mm, der anschließend mit Dichtungsmasse oder Fugenmörtel gefüllt wird.

Hinweis: Aluminiumprofile bieten nur eine begrenzte Beständigkeit gegenüber alkalischen Substanzen, daher muss ihre Verwendung unter Berücksichtigung der zu erwartenden chemischen Einflüsse geprüft werden. Aluminiumprofile, die mit Zementstoffen in Kontakt kommen, können durch Korrosionsprozesse angegriffen werden, daher müssen Rückstände von Klebstoffen und Dichtungsmassen sofort entfernt werden. Bei der Verlegung muss die richtige Menge Klebstoff verwendet und die richtigen Trocknungszeiten eingehalten werden, um Hohlräume zu vermeiden, in denen sich Wasser ansammeln kann, was zur Bildung von alkalischen Substanzen (Aluminiumhydroxid) und zu korrosiven elektrolytischen Phänomenen führen würde.

## REINIGUNG UND WARTUNG

### ALUMINIUM:

Aluminium erfordert keine besondere Pflege.

Verwenden Sie zur Reinigung farblosen, mit Wasser verdünnten Alkohol oder neutrale Reinigungsmittel und vermeiden Sie säurehaltige Mittel (z. B. Salzsäure oder Flusssäure). Verwenden Sie nicht scheuernde Schwämme oder Tücher, um Beschädigungen zu vermeiden. Wir empfehlen, Reinigungsmittel nicht direkt auf die Oberflächen aufzutragen. Spülen Sie die Oberflächen nach der Reinigung mit Wasser ab und trocknen Sie sie sofort mit einem weichen Tuch. Vermeiden Sie Poliermittel. Entfernen Sie Zement- oder Fugenmörtelrückstände umgehend, um die Oberfläche zu schützen.

## WARNUNGEN

Diese Profile müssen mit Vorsicht gehandhabt werden, wobei schnittfeste Handschuhe zu verwenden sind. Die hierin enthaltenen Angaben und Vorschriften sind, obwohl sie unserer Erfahrung entsprechen, als rein indikativ zu betrachten und müssen durch ausführliche praktische Anwendungen bestätigt werden. Profilitec übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die auf eine unsachgemäße Verwendung des Produkts zurückzuführen sind. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die Eignung des Produkts zu prüfen und übernimmt jede Haftung, die sich aus einer unsachgemäßen Anwendung ergibt.

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE:

Lieferung und Montage eines Profils aus \_\_\_\_\_ (Material), mit Oberfläche \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (siehe Abschnitt Materialbeschreibung), mit der charakteristischen Größe  
 \_\_\_\_\_ mm, ausgestattet mit einer perforierten Klappe, die perfekten Halt mit dem verwendeten Klebstoff  
 garantiert. Profil mit Schwalbenschwanz-Innenteil für besseren Kleberhalt.

Familientyp \_\_\_\_\_ der Firma Profilitec als Übergangs- und Schutzprofil für die zu liefernde und  
 gemäß den Regeln der Technik zu montierende Fassadenverkleidung unter Beachtung der vom Hersteller angegebenen  
 Methoden und Anwendungsbereiche.

Profillänge: 2700 mm

Codice del profilo: \_\_\_\_\_

Materialpreis: \_\_\_\_\_ €/m

Montage: \_\_\_\_\_ €/m

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m

**Profilitec S.p.A.**  
 Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY  
 Tel: +39 0444 268311  
 e-mail: profilitec@profilitec.com

**Profilitec Corp.**  
 e-mail: customerservice@profilitec.com

**Profilitec Ibérica, S.L.U.**  
 e-mail: iberica@profilitec.com

**Profilitec France**  
 e-mail: france@profilitec.com