

## JOINTEC GRM

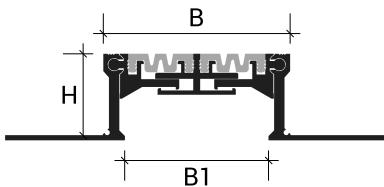
### ARTIKELBESCHREIBUNG



Ist ein zusammenstellbares Schwerlast-Dehnungsfugennprofil mit drehender Bewegung zwischen den Metallflügel und dem Gummieinsatz. Geeignet für die Aufnahme von Strukturbewegungen in großen Gebäuden und bei größeren Bautrennungen. Der Einsatz erfolgt über den bestehenden Trennfugen der Gebäudeteile. Weiter dient das Profil zum Verbinden und zum Schließen waagrechten, senkrechten und queren Anpassungsvermögen von diesen Zwischenräumen (gemäß der Bewegungen des gesamten Gebäudes, ständig oder zyklisch). Weitere Unterteilungen dieser Flächen sind mit technisch leichteren Bewegungsfugen anzuführen, je nach Art des Verkehrs auf der Oberfläche.

### TECHNISCHE DATEN

Länge: 4,00 meter



Aluminium

B = 108 mm

B1 = 83 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.

#### RESINPRENE Vulkanisierter Gummi:

Resinprene-Vulkankautschuk ist eine modifizierte Mischung auf Basis von EPDM und Neopren, deren besondere Eigenschaften wir hervorheben möchten:

Optimale mechanische Eigenschaften im Betriebstemperaturbereich von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+150^{\circ}\text{C}$

Beständigkeit gegenüber wässrigen Flüssigkeiten, Ölen und Kohlenwasserstoffen. Geringe bleibende Verformung unter Druck und Zug. Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit. Außergewöhnliche Beständigkeit gegen dynamische Ermüdung und Reißen. Aufgrund seiner Materialeigenschaften eignet es sich besonders für die Herstellung von Profilen, die sowohl im Innen- als auch im Außenbereich dauerhaft hohe Leistung erbringen müssen.



AN



P23



P51

jointec >> GRM Aluminium + Kunststoffeinsatz Resinprene		
Cod.	H mm	Ausführung
GRM500AN23400	50	A23 - Zementgrau
GRM700AN23400	70	A23 - Zementgrau
GRM500AN51400	50	A51 - Schwarz
GRM700AN51400	70	A51 - Schwarz



## ANWENDUNG

- Wählen Sie das Profil entsprechend den zu erwartenden Belastungen und Ausdehnungen. Falls erforderlich, gleichen Sie den Unterboden mit einer ca. 10 cm breiten Schicht Kunststoffmörtel aus und berücksichtigen Sie dabei, dass die Fuge nach der Montage bündig mit dem fertigen Boden abschließt.
- Verwenden Sie eine Zahnpachtel, um den Kleber im Anwendungsbereich des Profils zu verteilen;
- Schneiden Sie das Profil auf die benötigte Länge zu;
- Richten Sie die Fuge aus und prüfen Sie, ob sie absolut linear ist. Befestigen Sie gegebenenfalls die Flügel mit mechanischen oder chemischen Spreizdübeln am Untergrund, deren Größe an die Belastungen und Eigenschaften des Untergrunds angepasst ist;
- Die Befestigung muss parallel auf beiden Seiten des Profils erfolgen. Gegebenenfalls ist alle 30 cm ein Dübel anzubringen, wobei die äußersten Löcher abwechselnd zwischen den beiden Befestigungsflügeln verwendet werden.
- Gegebenenfalls wird je nach Art des Verkleidungsmaterials eine elastische Dichtung von 3 ÷ 5 mm zwischen der äußersten Kante der Verkleidung und dem Profil empfohlen.

Hinweis: Aluminiumprofile bieten nur eine begrenzte Beständigkeit gegenüber alkalischen Substanzen. Ihre Verwendung muss daher anhand der zu erwartenden chemischen Belastung beurteilt werden. Aluminiumprofile, die mit zementären Substanzen in Kontakt kommen, können korrodieren. Daher müssen alle Rückstände von verwendeten Kleb- und Dichtstoffen umgehend entfernt werden. Verwenden Sie bei der Montage die richtige Menge Klebstoff und achten Sie auf ausreichende Trocknungszeiten, um Hohlräume zu vermeiden, in denen sich Wasser ansammeln kann. Dies würde zur Bildung alkalischer Substanzen (Aluminiumhydroxid) und damit zu korrosiven elektrolytischen Reaktionen führen.

## 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 Flussäure). 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

Die vorliegenden Profile müssen mit Vorsicht behandelt werden, wobei darauf zu achten ist, dass schnittfeste Handschuhe verwendet werden. Die Angaben und Vorschriften in diesem Dokument entsprechen zwar unseren Erfahrungen, sind jedoch als rein indikativ zu betrachten und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden. Profilitec lehnt jede Verantwortung für Personen- oder Sachschäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen. Der Anwender ist verpflichtet, zu prüfen, ob das Produkt für den Einsatz geeignet ist, und übernimmt die gesamte Verantwortung für eine unsachgemäße Verlegung des Materials.

**AUSSCHREIBUNGSTEXTE:**

Lieferung und Montage von Profilen aus \_\_\_\_\_ (Material), mit der Oberfläche \_\_\_\_\_ (siehe Abschnitt Materialbeschreibung) in der charakteristischen Größe \_\_\_\_\_ mm, ausgestattet mit einer breiten perforierten Basis, die eine perfekte Befestigung und eine sichere Oberfläche für Fußgänger- und Fahrzeugverkehr ermöglicht, mit austauschbarem Gummieinsatz und mit internen Metallprofilen, die für horizontale, vertikale und transversale Bewegungen geeignet sind.

Die Familie \_\_\_\_\_ der Firma Profilitec ist ein tragendes Strukturverbinder für Geschossdecken zwischen halbverschraubten Gebäudeteilen oder zwischen unterschiedlichen Spannweiten. Die Lieferung und Montage erfolgt nach den Regeln der Technik unter Beachtung der vom Hersteller angegebenen Methoden und Anwendungsbereiche.

Profillänge: 4000 mm

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

Materialpreis: \_\_\_\_\_ €/m

Montage: \_\_\_\_\_ €/m

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m