

JOINTEC GDM

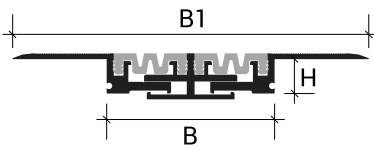
ARTIKELBESCHREIBUNG



JOINTEC GDM ist ein Schwerlast-Dehnungsfugennprofil aus Aluminium mit einer Bewegungszone aus Gummi. Geeignet für die Aufnahme von Strukturbewegungen in großen Gebäuden und Bautrennungen. Der Einsatz erfolgt auf schon bestehende Beläge, auch senkrecht, über den bestehenden Trennfugen der Gebäudeteile. Weiter dient das Profil zum Verbinden und zum Schließen von waagrechten, senkrechten und queren Anpassungsvermögen von diesen Zwischenräumen (gemäß der Bewegungen des gesamten Gebäudes, ständig oder zyklisch).

TECHNISCHE DATEN

Länge: 4,00 meter



Aluminium + Resinprene-Einsatz

H = 17,7 mm

B1 = 183,5 mm

AN23= AN + P23

AN51= AN + P51

BESCHREIBUNG DES MATERIALS

Aluminium + Resinprene-Einsatz

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 ist ein vulkanisierter Kautschuk, eine modifizierte EPDM-basierte Mischung, deren besondere Eigenschaften wir hervorheben möchten:

Optimale mechanische Eigenschaften im Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis +150 °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 >> GDM aus Aluminium + Kunststoffeinsatz Resinprene | | |
|---|------|------------------|
| Cod. | B mm | Ausführung |
| GDM860AN23400 | 86 | A23 - Zementgrau |
| GDM860AN51400 | 86 | A51 - Schwarz |



ANWENDUNG

1. 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.
2. Verwenden Sie eine Zahnpachtel, um den Kleber im Anwendungsbereich des Profils zu verteilen;
3. Schneiden Sie das Profil auf die benötigte Länge zu;
4. 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;
5. Die Befestigung muss parallel auf beiden Seiten des Profils erfolgen. Gegebenenfalls ist alle 30 cm ein Dübel anzubringen, wobei die äußeren Löcher abwechselnd zwischen den beiden Befestigungsflügeln verwendet werden.
6. 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 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

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. Profiltec 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 eines Profils aus _____ (Material), mit einer _____
 _____ Oberfläche (siehe Abschnitt Materialbeschreibung) mit einer charakteristischen Größe von
 _____ mm, ausgestattet mit einer breiten, rutschfesten Basis mit einem EPDM-Einsatz, der eine perfekte
 Befestigung ermöglicht, und kombiniert mit einem beweglichen Metalleinsatz für horizontale Bewegungen, geeignet für
 den Durchgang von Fußgängern und Transportwagen.

Familientyp _____ der Firma Profilitec als Strukturverbindung zur Verwendung auf Böden oder
 Wänden, die gemäß den Regeln der Technik unter Beachtung der vom Hersteller angegebenen Methoden und
 Anwendungsbereiche geliefert und installiert wird.

Profillänge: 4000 mm

Codice del profilo: _____

Materialpreis: _____ €/m

Montage: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m-