

JOINTEC GRM

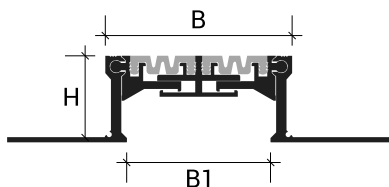
OPIS PRODUKTU



Aluminiowe dylatacje konstrukcyjne składają się z podwójnych profili metalowych, które umożliwiają ruch obrotowy pomiędzy metalowymi kołnierzami, a wkładką z gumy syntetycznej. Zaprojektowane do przenoszenia obciążeń wielkogabarytowych budynków lub elementów budowlanych, można je instalować w przestrzeni między dwiema sekcjami budynku lub pomiędzy dwoma podłogami. Techniczna dylatacja łączy przestrzeń, poruszając się trójwymiarowo, aby dostosować się do osiadań konstrukcyjnych i materiałowych budynku. Pola konstrukcyjne określone przez ten profil należy dalej podzielić za pomocą złącz dylatacyjnych o mniejszej skali, wybranych w zależności od przewidywanego zastosowania i rodzaju podłogi.

DANE TECHNICZNE

Długość: 4,00 metrów



Aluminum

B = 108 mm

B1 = 83 mm

OPIS MATERIAŁU

Aluminum

Podstawowy stop aluminium EN AW-6060 w stanie utwardzenia T6 nadaje się do skomplikowanych wytłaczań, zapewniając wysoką wytrzymałość i doskonałe naturalne wykończenie powierzchni, co dobrze nadaje się do późniejszych procesów wykańczania.

RESINPRENE Guma wulkanizowana:

Wulkanizowana guma Resinprene to modyfikowana mieszanka na bazie EPDM i NEOPRENU, której szczególne właściwości podkreślamy:

Optymalne właściwości mechaniczne w zakresie temperatur pracy od -40°C do $+150^{\circ}\text{C}$

Odporność na działanie płynów wodnych, olejów i węglowodorów. Niskie odkształcenia trwałe przy ściskaniu i rozciąganiu. Doskonała odporność na starzenie. Wyjątkowa odporność na zmęczenie dynamiczne i rozdieranie. Właściwości materiału sprawiają, że jest on szczególnie odpowiedni do produkcji profili wymagających wysokiej wydajności przez długi czas, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.



AN



P23



P51

jointec >> Aluminium GRM + wkładka Resinprene		
Kod	H mm	Wykończenie
GRM500AN23400	50	A23 - Szary cement
GRM700AN23400	70	A23 - Szary cement
GRM500AN51400	50	A51 - Czarny
GRM700AN51400	70	A51 - Czarny



APLIKACJA

- Wybierz profil w oparciu o obciążenia i odkształcenia, którym będzie poddawany. W razie potrzeby wyrównaj podłoże warstwą zaprawy klejowej o szerokości około 10 cm, licząc z góry, że po zakończeniu montażu spoina będzie idealnie zlicowana z wykończoną podłogą.
- Rozprowadź klej w miejscu przyklejenia profilu za pomocą pacy zębatej;
- Przytnij profil do wymaganej długości;
- Wyrównaj połączenie, sprawdzając jego idealnie liniową konstrukcję. Jeśli występują, przymocuj skrzydełka do podłoża za pomocą kołków rozporowych mechanicznych lub chemicznych o wymiarach dostosowanych do obciążeń i właściwości podłoża;
- Mocowanie należy wykonać równolegle po obu stronach profilu, w razie potrzeby umieszczając kołek co 30 cm, wykorzystując naprzemiennie otwory zewnętrzne pomiędzy dwoma skrzydełkami mocującymi;
- W razie konieczności, w zależności od rodzaju materiału okładzinowego, zaleca się zastosowanie elastycznego uszczelnienia o grubości 3 ÷ 5 mm pomiędzy końcową krawędzią okładziny a profilem.

Uwaga: Profile aluminiowe charakteryzują się ograniczoną odpornością na substancje alkaliczne, dlatego ich zastosowanie należy oceniać w oparciu o przewidywaną agresję chemiczną. Profile aluminiowe mające kontakt z substancjami cementowymi mogą być podatne na korozję, dlatego wszelkie pozostałości po użytych klejach i uszczelniaczach należy natychmiast usunąć. Podczas montażu należy użyć odpowiedniej ilości kleju i zapewnić odpowiedni czas schnięcia, aby uniknąć tworzenia się pustek, w których mogłaby gromadzić się woda, co prowadziłoby do tworzenia się substancji alkalicznych (wodorotlenku glinu) i wywoływałoby korozyjne zjawiska elektrolityczne.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

ALUMINIUM:

Aluminium nie wymaga specjalnej konserwacji.

Do czyszczenia należy używać bezbarwnego alkoholu rozcieńczonego w wodzie lub neutralnych detergentów, unikając środków kwasowych (np. kwasu solnego lub fluorowodorowego). Aby uniknąć uszkodzeń, należy używać gąbek lub ściereczek nieściernych. Nie zalecamy nakładania detergentów bezpośrednio na powierzchnię. Po czyszczeniu należy spłukać wodą i natychmiast wytrzeć do sucha miękką ściereczką. Unikać środków polerujących. Szybko usuwać pozostałości cementu lub fug, aby chronić powierzchnię.

OSTRZEŻENIA

Z profilami tymi należy obchodzić się ostrożnie, używając rękawic odpornych na przecięcia. Wskazówki i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie, choć odpowiadają naszemu doświadczeniu, mają charakter wyłącznie orientacyjny i powinny zostać potwierdzone poprzez wyczerpujące zastosowania praktyczne. Firma Profilitec nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody osobowe lub rzeczowe wynikające z niewłaściwego użytkowania produktu. Użytkownik jest zobowiązany do ustalenia, czy produkt jest odpowiedni do użytku, i ponosi wszelką odpowiedzialność wynikającą z nieprawidłowego montażu materiału.

POZYCJA WYKAZU ILOŚCIOWEGO

Dostawa i montaż profilu z _____ (materiał), z wykończeniem _____
 _____ (patrz sekcja Opis materiału) o charakterystycznym rozmiarze _____ mm,
 wyposażonego w szeroką perforowaną podstawę, która ułatwia idealne zamocowanie i stanowi bezpieczną powierzchnię
 do ruchu pieszych i pojazdów z wymienną wkładką gumową oraz wewnętrznymi profilami metalowymi odpowiednimi
 do odchyłeń poziomych, pionowych i poprzecznych.

Typ rodzinny _____ firmy Profilitec jako nośne złącze konstrukcyjne do stosowania na stropach
 pomiędzy półzłącznymi częściami budynków lub pomiędzy różnymi rozpiętościami, dostarczane i montowane zgodnie
 z zasadami sztuki, z uwzględnieniem metod i obszarów zastosowań wskazanych przez producenta.

Długość profilu: 4000 mm

Profil SKU: _____

Materiał: _____ \$/szt.

Instalacja: _____ \$/szt.

Cena całkowita: _____ \$/szt