

# HC-Mini Omega



**HC Mini-Omega** to profil dylatacyjny wyposażony w system ciągłego przenoszenia obciążeń oraz z kotwami przyspawanymi do obu stronach. Profile są przeznaczone do lekko obciążonych posadzek wykonanych z betonu lub jastrychów.

## Zastosowanie:

Zasadniczo profile dylatacyjne HC Mini-Omega stosuje się w biurach, przestrzeniach publicznych, szkołach i w innych budynkach z posadzkami wylewanymi później. Produkt umożliwia poprzecznie i równoległe ruchy posadzki w stosunku do złączy i oddziela różne obszary budowy.

Znajdują zastosowanie jako spoinyienne i przerwy robocze dla wszystkich rodzajów górnych warstw, związanych lub nie związanych z podłożem, na przykład na stropowych płytach kanałowych czy kompozytowych.

Profile przenoszą obciążenia przez złącze. Profile i odstępy między nimi muszą być tak dobrane, aby maksymalne otwarcie złącza wynosiło 10 mm.

Szybkie w montażu profile dylatacyjne z wstępnie zamontowanym ciągłym systemem przenoszącym obciążenia.

Profile dylatacyjne HC-Mini Omega są dostępne w wersji z niepoddanej obróbce stali gatunku S235JRG2, stali ocynkowanej ogniowo, z aluminium i stali nierdzewnej typu 304.

## Instalacja:

Boczne kotwy w kształcie litery T mają otwory o średnicy 6,8 mm do podparcia i zamontowania profili. Ponadto cztery z kotew na profil mają gwintowany otwór M8 do montażu na budowie śrub do regulacji wysokości profili.

Profile Omega nie mają centralnej osi, w stosunku do której obie strony byłyby symetryczne. Podczas instalowania profilu zawsze upewnij się, że wyższy pionowy przekrój profilu jest skierowany do góry.

Podczas wylewania posadzki należy zapewnić prawidłowe zagęszczenie betonu wzdłuż krawędzi połączenia.

Na życzenie dostępne również o grubości 3 mm. Połówki profilu są przymocowane do siebie na czas transportu i montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub plastikowych śrub, które nie muszą być usuwane. Wysokość profilu jest zwykle wybierana tak, aby był on 10 do 20 mm niższy od całkowitej grubości posadzki.

Dostarczany w odcinkach: 2000 mm (+ 5 mm / -10 mm)

Rozstaw kotew: 370 mm



## HC-Mini Omega z paskiem uszczelniającym z pianki

Ten specjalny produkt jest wyposażony w 2 wstępnie sprasowane paski uszczelniające z pianki o wysokości 15 mm. Są to otwarto-komórkowe paski uszczelniające typu BG1, które są fabrycznie zamontowane i sprasowane między profilami na górze i na dole. Jego celem jest zamknięcie otwartej szczeliny złącza i uszczelnienie jej. Szczelność osiąga się przez kompresję, lecz nie można zagwarantować absolutnej szczelności.

Ze względu na strukturę pasków o otwartych komórkach, beton może przylgnąć do powierzchni i ograniczyć jej funkcjonalność. Dlatego my zalecamy ochronę powierzchni kompresowanej taśmy podczas lania posadzki.