

1.2 Schlüter®-RENO-U/-RAMP



WYKOŃCZNIIE WYKŁADZINY

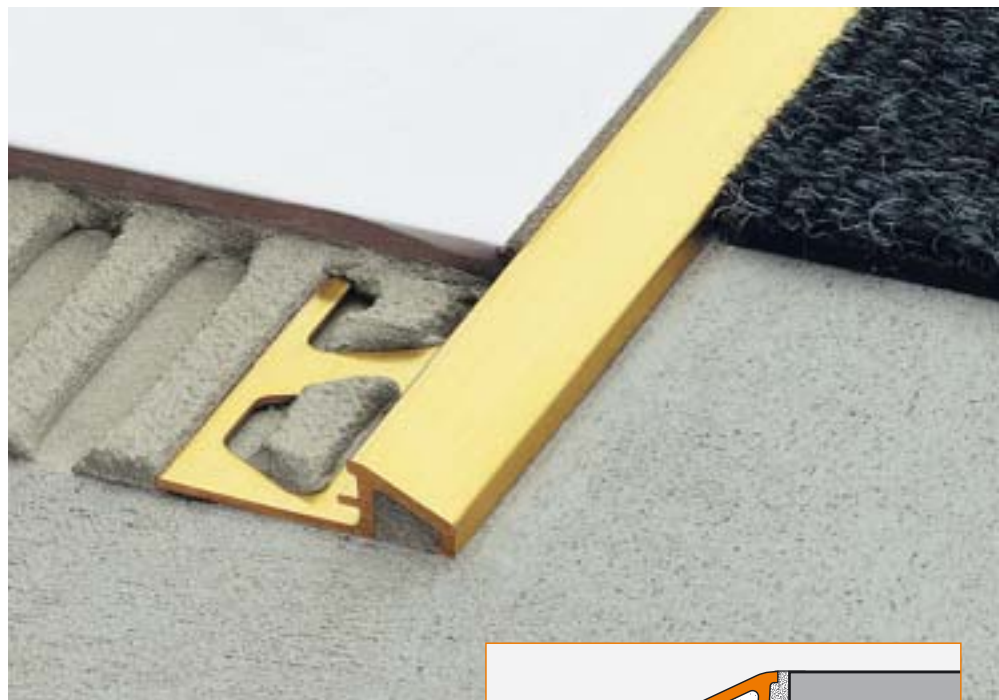
PODŁOGOWEJ DO BEZSTOPNIOWYCH POŁĄCZEŃ

Zastosowanie i funkcje

Schlüter®-RENO-U/-RAMP jest specjalnym profilem podłogowym do bezstopniowego połączenia posadzek o różnych grubościach, np. na połączeniach posadзки z płytek z tekstylną wykładziną podłogową. Dodatkowo chroni on skutecznie przylegające krawędzie wykładziny ceramicznej przed uszkodzeniami. Ogranicznik spoiny pozwala na ułożenie równomiernej spoiny pomiędzy wykładziną ceramiczną a profilem.

Schlüter®-RENO-U sprawdził się także przy zastosowaniu w miejscach poddawanych silniejszym obciążeniom (wjazdy do garaży i hal, centra handlowe itp.). Ukośnie nachylone, pod kątem ok.25°, ramię profilu Schlüter®-RENO-U zakończone jest 4-milimetrową krawędzią progową. W ten sposób unika się pomiędzy dwoma wykładzinami o różnej grubości uskoku, o który łatwo można by się było potknąć.

Schlüter®-RENO-RAMP stosuje się przede wszystkim w miejscach szczególnie narażonych na wzmożone obciążenia transportowe. Niewielki kąt nachylenia ok.10° i łagodnie nachylona krawędź czołowa sprawiają, że profil ten nadaje się idealnie do stosowania na wykładzinach po których jeżdżą wózki transportowe i podnośne. Stosując Schlüter®-RAMP można także w miejscach użytkowanych przez osoby niepełnosprawne wykonać płynne połączenia pomiędzy różnego rodzaju wykładzinami.



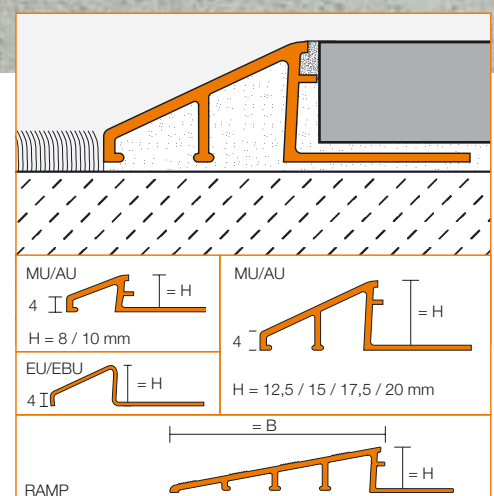
Materiał

Schlüter®-RENO-U oferowany jest jako profil z mosiądzu (-MU), aluminium (-AU), aluminium anodowanego (-AEU), stali nierdzewnej (-EU) i stali nierdzewnej szczotkowanej (-EBU).

Schlüter®-RENO-RAMP oferowany jest jako profil z aluminium anodowanego (AERP).

Właściwości materiału i zakres zastosowania:

Rodzaj stosowanego materiału powinien zostać dopasowany do rodzaju chemicznego i mechanicznego obciążenia, któremu poddana zostanie gotowa wykładzina ceramiczna.





Schlüter®-RENO-MU z mosiądzu może przenosić znaczne obciążenia mechaniczne. Mosiądz jest zasadniczo odporny na wszelkie środki chemiczne stosowane przy zastosowaniu posadzek z płytek ceramicznych.

Mosiądz tworzy pod wpływem powietrza, na widocznych jego powierzchniach warstwę tlenku, co prowadzi do ciemnienia jego powierzchni. Wilgoć oraz agresywne czynniki mogą doprowadzić do silnego utleniania oraz powstania plam.

Schlüter®-RENO-EU/EBU wykonywany jest z pasm blachy stali nierdzewnej V2A (materiał 1.4301), dlatego też swoim kształtem różni się nieco od tłoczonych profili aluminiowych i mosiężnych.

Stal nierdzewna znajduje zastosowanie przede wszystkim w miejscach, w których oprócz wysokiej odporności mechanicznej, wymagana jest także odporność na działanie środków chemicznych, np. roztworów kwasów lub zasad, bądź też środków czyszczących.



Schlüter®-RENO-AU z aluminium należy sprawdzić przed montażem pod względem przydatności do użytkowania przy spodziewanych oddziaływaniach chemicznych. Aluminium jest wrażliwe na działanie środków zasadowych.

Materiały cementowe w połączeniu z wilgocią mają właściwości zasadowe i mogą, w zależności od stężenia i czasu oddziaływania, prowadzić do korozji aluminium (powstawania wodorotlenku glinowego). Dlatego też należy natychmiast usuwać resztki zaprawy klejowej i spoinowej z powierzchni licowych profilu. Profil zatapia się w warstwie zaprawy, tak aby nie dopuścić do tworzenia się pustych przestrzeni, w których mogłaby się gromadzić woda o właściwościach zasadowych.



Schlüter®-RENO-AEU/-RAMP z anodowanego aluminium ma uszlachetnioną w procesie anodowania powierzchnię, która pod wpływem zwykłych oddziaływań środowiskowych nie ulega zmianom. Powierzchnię profilu należy chronić przed przedmiotami mającymi właściwości ściernie lub mogącymi ją zarysować. Ponieważ klej do płytek, zaprawa klejowa lub spoinowa mogą być agresywne w stosunku do powierzchni materiału, dlatego należy natychmiast usuwać zanieczyszczenia z profilu. Pozostałe właściwości - analogicznie jak profile aluminiowe.

Obróbka

1. Schlüter®-RENO-U/-RAMP dobrać odpowiednio do grubości stosowanych płytek.
2. Przestrzeń od spodniej strony profilu wypełnić całkowicie klejem do płytek.
3. Przy zastosowaniu kielni ząbkowanej nanieść tam, gdzie ułożona zostanie wykładzina ceramiczna warstwę kleju do płytek.
4. Trapezoidalnie perforowane ramię mocujące profilu Schlüter®-RENO-U/-RAMP wcisnąć w warstwę kleju i odpowiednio ustawić.
5. Perforowane ramię mocujące z trapezoidalnymi otworami pokryć na całej powierzchni klejem do płytek.
6. Graniczące z profilem płytki mocno docisnąć i tak ułożyć, aby górna krawędź profilu licowała z płytkami (profil nie może wystawać ponad powierzchnię płytek, raczej powinien znajdować się około 1 mm poniżej). Płytki w obrębie profilu muszą być na całej powierzchni zatopione w warstwie zaprawy.
7. Płytki układa się wzdłuż ogranicznika spoiny, dzięki czemu powstaje równomierna spoina o szerokości 1,5 mm. W przypadku profili ze stali nierdzewnej pozostawia się wolną spoinę o grubości ok. 1,5 mm.
8. Wolną przestrzeń pomiędzy płytkami, a profilem całkowicie wypełnić zaprawą spoinową.



Wskazówki

Schlüter®-RENO-U/-RAMP nie wymaga żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych lub pielęgnacyjnych. Utlenioną warstwę materiału na profilach mosiężnych i aluminiowych można usunąć przy użyciu dostępnych w handlu środków do polerowania, ale po jakimś czasie pojawia się ona ponownie. Uszkodzenia powierzchni anodowanej naprawić można jedynie przez ich polakierowanie. Powierzchnie ze stali nierdzewnej poddawane działaniu czynników atmosferycznych lub środków agresywnych chemicznie należy od czasu do czasu przeczyszczyć, stosując w tym celu łagodne środki czyszczące. Regularne czyszczenie zachowuje nie tylko estetyczny wygląd powierzchni stali stopowej, ale zmniejsza także niebezpieczeństwo korozji. Wszelkie stosowane do czyszczenia środki nie mogą zawierać kwasu siarkowego lub fluorowodorowego.

Należy unikać kontaktu z innymi metalami, jak np. zwykłą stalą, gdyż doprowadzić może to do odkładania się powstającej na nich rdzy. Dotyczy to także narzędzi takich jak szpachle lub wena stalowa do usuwania resztek zaprawy.

Przeгляд produktów:

Schlüter®-RENO-U

MU = mosiądz / AU = Aluminium / AEU = aluminium matowo anodowane długość: 2,50 m

Materiał	MU	AU	AEU
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•
H = 17,5 mm	•	•	•
H = 20 mm	•		

długość: 1,00 m

Materiał	MU	AU	AEU
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•



Schlüter®-RENO-EU

EU = stal nierdzewna / EBU = stal nierdzewna szczołkowana długość: 2,50 m

Materiał	EU	EBU
H = 8 mm	•	•
H = 10 mm	•	•
H = 12,5 mm	•	•
H = 15 mm	•	•
H = 17,5 mm	•	•
H = 20 mm	•	•

długość: 1,00 m

Materiał	EU	EBU
H = 8 mm	•	•
H = 10 mm	•	•
H = 12,5 mm	•	•

Schlüter®-RENO-RAMP

AERP = aluminium matowo anodowane długość: 2,50 mm

Materiał	AERP
H = 10 mm / B = 65 mm	•
H = 12,5 mm / B = 65 mm	•
H = 15 mm / B = 90 mm	•



Formularz kosztorysowy:

_____m bieżące Schlüter®-RENO-U jako profil przejściowy z

- mosiądzu = MU
- stali nierdzewnej = EU
- stali nierdzewnej szczotkowanej = EBU
- aluminium = AU
- aluminium matowo anodowanego = AEU

z trapezoidalnie perforowanym ramieniem mocującym i nachyloną pod kątem ok.25° powierzchnią łączącą, zaopatrzoną w 4-milimetrową krawędź czołową, jako przejście bez uskoku pomiędzy wykładziną z płytek ceramicznych, a graniczącą posadzką, dostarczyć i prawidłowo wbudować, przy zachowaniu wskazówek producenta.

- Ułożenie poszczególnych elementów o długości _____ m.
- Ułożenie elementów o długościach wg zapotrzebowania.

Wysokość profilu: _____ mm

Nr artykułu: _____

Materiał: _____ €/m

Robocizna: _____ €/m

Cena końcowa: _____ €/m

Formularz kosztorysowy:

_____m bieżące Schlüter®-RENO-RAMP jako profil przejściowy z

■ aluminium matowo anodowanego = AERP z trapezoidalnie perforowanym ramieniem mocującym i nachyloną pod kątem 10° rowkowaną powierzchnią łączącą, zakończony ostrą krawędzią czołową, jako przejście bez uskoku pomiędzy wykładziną z płytek ceramicznych, a graniczącą posadzką dostarczyć i prawidłowo wbudować przy zachowaniu wskazówek producenta.

- Ułożenie poszczególnych elementów o długości _____ m.
- Ułożenie elementów o długościach wg zapotrzebowania.

Wysokość profilu: _____ mm

Nr artykułu: _____

Materiał: _____ €/m

Robocizna: _____ €/m

Cena końcowa: _____ €/m