

## 1.6 Schlüter®-DECO

### WYKOŃCZENIE WYKŁADZINY

#### PODŁOGOWEJ DO WYKONANIA DEKORACYJNYCH SPOIN

### Zastosowanie i funkcje

Schlüter®-DECO jest profilem o 6 milimetrowej widocznej powierzchni służącym do dekoracyjnego wykonania spoin w wykładzinach ceramicznych, które - oprócz normalnej wytrzymałości oraz funkcjonalności - odpowiadać muszą wysokim wymaganiom co do wyglądu, np. w pomieszczeniach reprezentacyjnych, galeriach lub na powierzchniach targowych. Schlüter®-DECO nadaje się również do wykonania wykończenia krawędzi lub do rozdzielenia różnego rodzaju wykładzin, np. przy przejściu wykładziny ceramicznej na wykładzinę tekstylną lub parkiet. Schlüter®-DECO zapewnia nie tylko dekoracyjne wykończenie ale również ochronę krawędzi przed mechanicznymi uszkodzeniami.

### Material

Schlüter®-DECO oferowany jest jako profil z miedzi (-M), miedzi chromowanego (-MC), stali nierdzewnej (-E), aluminium (-A), i aluminium anodowanego (-AE).

### Właściwości materiału i zakres zastosowania

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

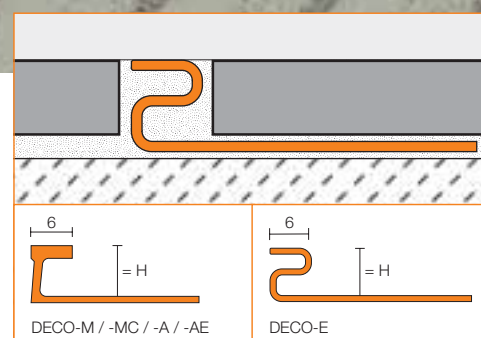
Mosiężny profil Schlüter®-DECO-M jest odporny na prawie wszystkie chemikalia z którymi mamy do czynienia w połączeniu z wykładziną ceramiczną. Mosiądz tworzy pod wpływem powietrza, na widocznych jego powierzchniach warstwę tlenku, co prowadzi do ciemnienia jego powierzchni.



Wilgoć oraz agresywne czynniki mogą doprowadzić do silnego utleniania oraz powstania plam.

Schlüter®-DECO-MC jest przeznaczone szczególnie dla wykładzin pasujących do chromowanej armatury łazienkowej. Widoczne powierzchnie profilu należy chronić przed przedmiotami mającymi właściwości ściernie lub zadrapaniem.

Profil ze stali nierdzewnej Schlüter®-DECO-E wykonywany jest z pasm blachy stali nierdzewnej V2A (materiał 1.4301), dlatego też swoim kształtem profil ten 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®-DECO-A 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®-DECO-AE z aluminium anodowanego, poprzez ulepszenie zewnętrznej powierzchni warstwą anodowaną, w normalnych warunkach stosowania nie ulega zmianie. Powierzchnię zewnętrzną należy chronić przed przedmiotami mającymi właściwości ściernie oraz mogącymi ją zarysować. Oddziaływanie kleju, zaprawy lub materiału fugi może być szkodliwe dla powierzchni zewnętrznej profilu, dlatego zabrudzenia nimi należy niezwłocznie usuwać. Poza tym obowiązuje sposób postępowania jak przy aluminium.

## Przegląd produktów:

### Schlüter®-DECO

M = mosiądz / MC = mosiądz chromowany / A = aluminium / AE = alu. naturalne mat, anodowane / E = stal nierdzewna  
długość: 2,50 m

Material	M	MC	A	AE	E
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 9 mm					•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11 mm					•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 14 mm					•
H = 16 mm					•
H = 18,5 mm					•
H = 21 mm					•
H = 25 mm					•
H = 30 mm					•

## Obróbka

- Schlüter®-DECO dobrać odpowiednio do grubości stosowanych płytek.
- W miejscach, w których chcemy ograniczyć wykładzinę ceramiczną bądź wykonać spoinę ozdobną, nanieść należy warstwę kleju przy zastosowaniu kielni ząbkowanej.
- Trapezoidalnie perforowane ramię mocujące profilu Schlüter®-DECO wcisnąć w warstwę kleju i odpowiednio ustawić.
- Perforowane ramię mocujące z trapezoidalnymi otworami pokryć na całej powierzchni klejem do płytek.
- 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.
- Pozostawić ok. 2 mm spoinę do profilu.
- Wolną przestrzeń pomiędzy płytkami, a profilem całkowicie wypełnić zaprawą spoinową.

### Formularz kosztorysowy:

\_\_\_\_\_m bieżące Schlüter®-DECO jako profil wykończeniowy lub profil dekoracyjny z

- M = mosiądz
- MC = mosiądz chromowany
- A = aluminium
- AE = aluminium anodowane
- E = stali nierdzewnej

z trapezoidalnie perforowanym ramieniem mocującym 6-milimetrową powierzchnią licową, 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

## Wskazówki

Profil Schlüter®-DECO nie wymaga żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych lub pielęgnacyjnych. W przypadku wrażliwych powierzchni licowych nie stosować środków czyszczących mogących zarysować powierzchnię.

Utlenioną warstwę materiału na profilach mosiężnych lub aluminiowych można usunąć przy pomocy dostępnych w handlu środków do polerowania, ale po jakimś czasie pojawia się ona ponownie. Uszkodzenia powierzchni anodowanego aluminium usunąć można jedynie przez ich polakierowanie. Połysk powierzchni ze stali nierdzewnej uzyskuje się przy zastosowaniu politur chromowej lub podobnego środka. Powierzchnie licowe ze stali nierdzewnej poddawane działaniom czynników atmosferycznym lub agresywnych środków, powinny być okresowo czyszczone przy użyciu łagodnych środków czyszczących. Regularne czyszczenie nie tylko zachowuje estetyczny wygląd stali stopowej, ale zmniejsza również ryzyko korozji. Wszelkie stosowane środki czyszczące nie mogą zawierać kwasu solnego lub fluorowodorowego.

Aby wyeliminować niebezpieczeństwo osiadania na profilu rdzy powstającej na innych przedmiotach, należy unikać kontaktu z innymi metalami, np. zwykłą stalą. Dotyczy to także kontaktu z narzędziami takimi, jak szpachle lub wełna stalowa stosowanymi np. do usuwania resztek zaprawy.



Schlüter®-DECO-M