

Schlüter®-DECO

Narożniki ścian i zakończenia
do dekoracyjnej ochrony krawędzi

1.6

Opis techniczny produktu

Zastosowanie i funkcja

Schlüter-DECO to profil do dekoracyjnego wykonania spoin w okładzinach ceramicznych, które – oprócz normalnej wytrzymałości oraz funkcjonalności – muszą odpowiadać wysokim wymaganiom co do wyglądu, np. w pomieszczeniach reprezentacyjnych, galeriach lub na powierzchniach targowych. Schlüter-DECO-A/-AE o widocznej powierzchni szerokości 6 mm oraz DECO-E o widocznej powierzchni szerokości 7 mm nadają się również do wykonania wykończenia krawędzi lub do rozdzielenia różnego rodzaju wykładzin, np. przy przejściu wykładziny ceramicznej na wykładzinę tekstylną lub parkiet

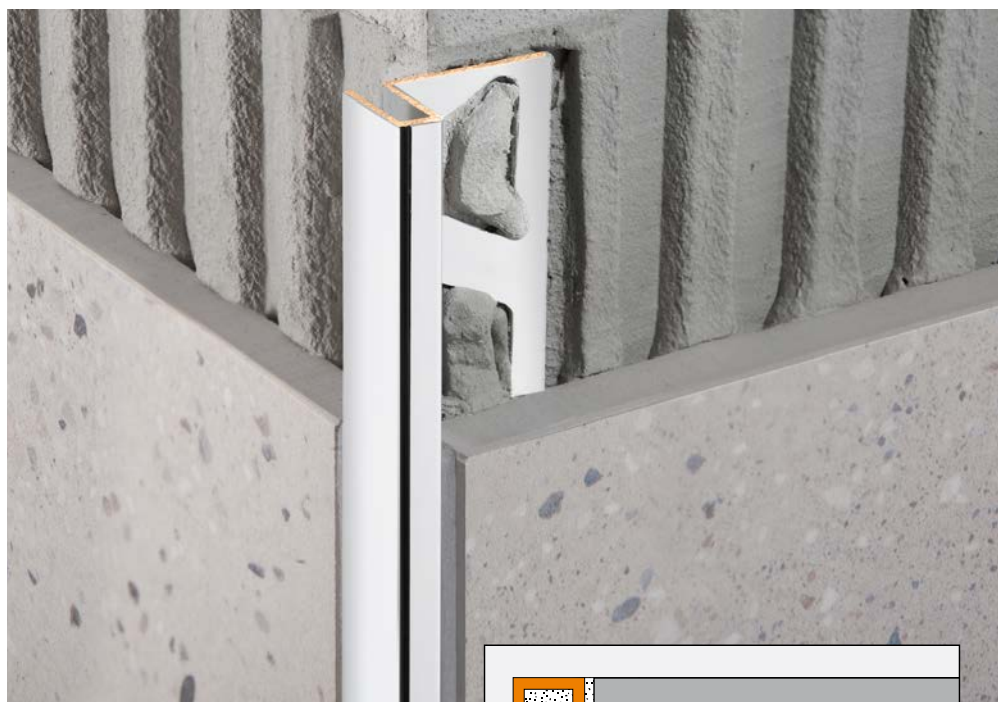
Schlüter-DECO zapewnia nie tylko dekoracyjne wykończenie, ale również ochronę krawędzi przed mechanicznymi uszkodzeniami.

Schlüter-DECO-M i **-MC** o górnej powierzchni widocznej 6 mm można stosować także jako zewnętrzne narożniki ścian. Do łatwego i estetycznego połączenia profili Schlüter-DECO-MC w narożnikach służą odpowiednie kształtki.

Materiał

Schlüter-DECO oferowany jest jako profil z :

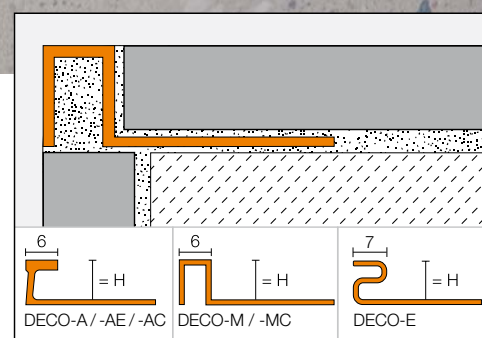
- E = stal nierdzewna V2A
(stal stopowa nr 1.4301 = AISI 304)
- MC = mosiądz chromowanego
- A = aluminium
- M = mosiądz
- AE = aluminium anodowane naturalne matowe



Właściwości materiału i zakres zastosowania:

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

Mosiądz jest w dużym stopniu odporny na chemikalia, które stosowane są w połączeniu z posadzką z płytek. Pod wpływem powietrza na powierzchni mosiądzu tworzy się warstwa tlenku, co w następstwie powoduje ciemnienie powierzchni. Wilgoć oraz agresywne czynniki mogą doprowadzić do silnego utleniania oraz powstania plam na powierzchni. Nie da się uniknąć lekkich śladów obróbki na ich powierzchniach licowych.





Schlüter-DECO-MC szczególnie ładnie prezentuje się w pomieszczeniach, gdzie występuje chromowana armatura. Powierzchnie licowe należy chronić przed ścieraniem lub zarysowaniem. Resztki zaprawy lub materiału spoinowego należy natychmiast usuwać.

Profil Schlüter-DECO-E wykonany jest z pasm stalowej blachy nierdzewnej V2A (materiał 1.4301), struktura profilu różni się nieznacznie od wersji z mosiądzu i aluminium. Stal nierdzewna nadaje się w szczególności do zastosowań, w których obok wysokiej odporności mechanicznej wymagana jest odporność na oddziaływania chemiczne, np. kwaśne lub alkaliczne roztwory, środki czyszczące. Również stal nierdzewna nie jest odporna na wszystkie chemiczne oddziaływania, np. kwasu solnego lub fluorowodorowego lub pewnych roztworów soli lub chloru. Dotyczy to także w szczególnych przypadkach basenów z wodą solankową lub morską. Dlatego też przed zastosowaniem należy wyjaśnić oczekiwane obciążenia.

Schlüter-DECO-A są profilami z aluminium. Nie da się uniknąć lekkich śladów obróbki na ich powierzchniach licowych. Należy sprawdzić możliwość ich stosowania przy oczekiwanych 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 zaprawę i materiał spoinowy należy natychmiast usunąć. Profil należy w całości osadzić w warstwie kontaktowej, żeby nie powstawały wolne przestrzenie, w których może zbierać się woda o odczynniku zasadowym.

Schlüter-DECO-AE z anodowanego aluminium ma uszlachetnioną w procesie anodowania powierzchnię, która pod wpływem zwykłych oddziaływań środowiskowych nie ulega zmianom. Powierzchnia licowa może zostać uszkodzona przez agresywne substancje lub ścieranie. Aluminium jest wrażliwe na media alkaliczne. Materiały cementowe w połączeniu z wodą mają właściwości alkaliczne i w zależności od koncentracji i czasu oddziaływania mogą prowadzić do korozji (powstawanie wodorotlenku glinu). Z tego powodu należy natychmiast usuwać materiał spoinowy z powierzchni licowych i świeżo wykonanych powierzchni nie przykrywać folią. Profil należy na całej powierzchni zatopić w warstwie kontaktowej, aby nie powstawały komory, w których może gromadzić się woda.

Produktübersicht:

Schlüter®-DECO

E = stal nierdzewna 1.4301 (V2A) / MC = mosiądz chromowany / A = aluminium / M = mosiądz / AE aluminium anodowane

Długość: 2,50 m

Materiał	E	MC	A	M	AE
H = 8 mm			•		•
H = 9 mm		•		•	
H = 10 mm	•		•		•
H = 11 mm	•	•		•	
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 16 mm	•				
H = 21 mm	•				
narożnik zewnętrzny		•			



Odpowiednia perforacja ramienia mocującego, umożliwiająca wyginanie profili - patrz aktualny cennik ilustrowany

Obróbka

1. Schlüter-DECO dobrać odpowiednio do grubości płytek.
2. W miejscach, gdzie posadzka z płytek ma być zakończona lub spoina ma zostać wykończona w estetyczny sposób, klej do płytek należy nanieść kielnią z ząbkami.
3. Posiadające trapezowe otwory ramię mocujące Schlüter-DECO należy wcisnąć w warstwę kleju i odpowiednio ustawić.
4. Ramię mocujące z trapezowymi otworami należy na całej powierzchni osadzić w kleju do płytek i wypełnić wszystkie wolne przestrzenie.
5. Przylegające płytki należy mocno docisnąć i ustawić tak, aby górna powierzchnia profilu licowała z płytkami (profil nie może wystawać ponad powierzchnię posadzki, ewentualnie może być zagłębiony o 1 mm). Płytki należy układać w obszarze profilu osadzając je w kleju na całej powierzchni.
6. Pomiędzy profilem a płytkami pozostawić 2 mm szczelinę i wypełnić ją w całości zaprawą spoinową.



Wskazówki

Schlüter-DECO nie wymaga szczególnej konserwacji i pielęgnacji. Do delikatnych powierzchni nie używać żadnych środków czyszczących o właściwościach ściernych. Utlenioną warstwę materiału na profilach mosiężnych lub aluminiowych można usunąć przy pomocy dostępnych w handlu środków do polerowania. Należy jednak pamiętać, że może ona pojawić się ponownie. Uszkodzenia powierzchni anodowanych usunąć można jedynie przez ich polakierowanie. Stal nierdzewną można wypolerować stosując odpowiednie politory do chromu lub inne podobne środki. Powierzchnie zewnętrzne ze stali nierdzewnej, które poddawane są oddziaływaniom atmosferycznym lub działaniu agresywnych środków, należy czyścić okresowo przy użyciu łagodnych środków czyszczących. Regularne czyszczenie przyczynia się nie tylko do estetycznego wyglądu, ale zmniejsza także niebezpieczeństwo korozji stali. Wszelkie stosowane środki czystości nie mogą zawierać kwasu solnego lub kwasu 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 wełna stalowa do usuwania resztek zaprawy. W razie potrzeby zalecamy stosowanie politory czyszczącej do stali nierdzewnej Schlüter-CLEAN-CP.



Schlüter®-DECO-E

