

2.1 Schlüter®-RONDEC

NAROŻNIKI I WYKOŃCZENIA ŚCIAN

DO DEKORACYJNEJ OCHRONY NAROŻNIKÓW

Zastosowanie i funkcja

Schlüter®-RONDEC jest profilem wykończeniowym do zewnętrznych narożników okładzin ściennych z płytek ceramicznych, zapewniającym ich dobrą ochronę. Powierzchnia zewnętrzna profilu tworzy symetrycznie zaokrągloną krawędź narożną okładziny z płytek. Ogranicznik spoiny pozwala na uzyskanie stałej szerokości spoiny.

Oferowane w różnych materiałach, kolorach i powierzchniach licowych profile umożliwiają dopasowanie koloru krawędzi narożnych wykładziny ceramicznej do koloru płytek lub spoin, albo też uzyskanie ciekawych kontrastów pomiędzy nimi.

Schlüter®-RONDEC-DP-E i -A anodowane dopasowane są do profili ozdobnych Schlüter®-DESINGNLINE.

Oprócz funkcji dekoracyjnej profile skutecznie chronią krawędzie płytek w obszarach narożnych przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Schlüter®-RONDEC ze stali nierdzewnej, stosowany jako ochrona krawędzi, jest szczególnie trwały i nadaje się do wykończeń krawędzi posadzki lub stopni schodowych.

Schlüter®-RONDEC umożliwia także wykonywanie zakończeń, narożników i krawędzi górnych cokołów z innych materiałów okładzinowych, jak wykładzina podłogowa, parkiet, płyty z kamienia naturalnego lub zacierane żywice epoksydowe.

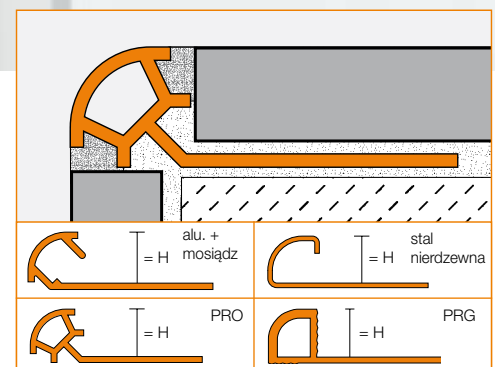
Do estetycznych połączeń profili w narożnikach wewnętrznych i zewnętrznych dla serii Schlüter®-RONDEC są odpowiednie kształtki.



Materiał

Schlüter®-RONDEC oferowany jest z następujących materiałów:

- M = mosiądz
- MC = mosiądz chromowany
- E = stal nierdzewna
- EP = stal nierdzewna polerowana
- EB = stal nierdzewna szczotkowana
- EV4A = stal stopowa 1.4404 (V4A)
- AE = aluminium matowo anodowane
- ACG = aluminium chromowane anodowane na połysk
- ACGB = aluminium chromowane szczotkowane, anodowane
- AM = aluminium mosiądzowane matowo anodowane
- AMG = aluminium mosiądzowane anodowane na połysk





AMGB	= aluminium mosiądzowane szcztokowane, anodowane
AK	= aluminium miedziowane matowo anodowane
AKG	= aluminium miedziowane anodowane na połysk
AKGB	= aluminium miedziowane szcztokowane, anodowane
AT	= aluminium anodowane tytanowe matowe
ATG	= aluminium anodowane tytanowe z połyskiem
ATGB	= aluminium anodowane tytanowe szcztokowane
AC	= aluminium z barwną powłoką
PRO	= barwne PCV
PRG	= barwne PCV



Schlüter®-RONDEC-E (EB)



Schlüter®-RONDEC-A (ACGB)

Właściwości materiału i zakres zastosowania:

Schlüter®-RONDEC oferowany jest w szerokiej gamie materiałów i powierzchni licowych.

Rodzaj stosowanego materiału powinien zostać dopasowany do rodzaju chemicznego i mechanicznego obciążenia, któremu poddana zostanie gotowa wykładzina ceramiczna. Poniżej podane są jedynie niektóre wskazówki ogólne.

Schlüter®-RONDEC-MC (mosiądz chromowany) nadaje się w szczególności do narożników i zakończeń okładzin z płytek ceramicznych pasujących np. do chromowanych armatur łazienkowych. Powierzchnie licowe należy chronić przed zarysowaniem lub ścieraniem. Natychmiast usuwać resztki zaprawy klejowej lub spoinowej.

Schlüter®-RONDEC-E (stal nierdzewna) wykonany jest ze stali stopowej 1.4301 (V2A) i 1.4404 (V4A) i nadaje się szczególnie do stosowania w miejscach występowania wysokich obciążeń mechanicznych lub silnych oddziaływań chemicznych. Przykładowymi obszarami zastosowań są obiekty przemysłu spożywczego, gorzelnie, młczarnie, kuchnie przemysłowe, pływalnie i szpitale.

Schlüter®-RONDEC-AE/ -ACG/ -ACGB/ -AM/ -AMG/ -AMGB/ -AK/ -AKG/ -AKGB/ -AT/ -ATG/ -ATGB (aluminium anodowane): aluminium to charakteryzuje się uszlachetnioną w procesie anodowania powierzchnią, która w przypadkach typowych zastosowań nie ulega zmianom. Powierzchnię profilu należy chronić przed przedmiotami mającymi charakter ścierny lub mogącymi ją zarysować.

Aluminium jest wrażliwe na działanie środków zasadowych. Materiały cementowe w połączeniu z wilgocią mają właściwości zasadowe i mogą prowadzić - w zależności od stężenia i czasu oddziaływania - do korozji aluminium (powstawania wodorotlenku glinowego). Dlatego też należy natychmiast usuwać resztki zaprawy klejowej i spoinowej z powierzchni licowych. Profil zatapia się całkowicie w warstwie kontaktowej graniczącej z płytkami tak, aby nie dopuścić do zbierania się wody w wolnych przestrzeniach.

Schlüter®-RONDEC-AC (aluminium z barwną powłoką): aluminium poddane uprzedniej obróbce wstępnej (chromionowane) i malowane proszkowo poliuretanem. Powłoka barwna ma trwały kolor, jest odporna na promienie UV i oddziaływania pogodowe. Widoczne krawędzie profilu należy chronić przed zarysowaniem lub ścieraniem.

Schlüter®-RONDEC-PRO/ -PRG (barwne PCV) wykonany jest z barwionego twardego PCV odpornego na zgięcia i zarysowania. Materiał ma wzmocnioną trwałość na działanie promieni UV, jednakże przy stosowaniu na zewnątrz budynku kolory mogą ulec spłowieniu. Nie nadaje się do stosowania jako narożniki lub zakończenie posadzek narażonych na silne obciążenie mechaniczne, np. na krawędziach stopni schodowych lub krawędziach posadzek.

Obróbka

1. Schlüter®-RONDEC dobrać odpowiednio do grubości płytek.
2. Przy zastosowaniu kielni ząbkowanej nanieść tam, gdzie ułożona zostanie wykładzina ceramiczna warstwę kleju do płytek. W przypadku układania profilu Schlüter®-RONDEC na narożniku zewnętrznym, najpierw należy nałożyć płytki na jednej ze ścian, a następnie nanieść klej do płytek w obszarze narożnika drugiej ściany.
3. Trapezoidalnie perforowane ramię mocujące profilu Schlüter®-RONDEC osadzić w warstwie kleju i odpowiednio ustawić.
4. Wyposażone w trapezoidalne perforacje ramię mocujące w całości zaszpachlować klejem do płytek i wypełnić klejem otwartą część zaokrąglenia profilu.
5. Graniczące z profilem płytki mocno docisnąć i tak ułożyć, aby licowały one z zewnętrzną krawędzią profilu. Płytki graniczące z profilem muszą być na całej powierzchni zatopione w warstwie kleju.



6. Płytki układa się wzdłuż ogranicznika spoiny profilu, dzięki czemu powstaje równomierna spoina szerokości 1,5 mm. W przypadku profili ze stali nierdzewnej pozostawia się wolną spoinę 1,5 mm. Przerzeń pomiędzy płytkami, a profilem całkowicie wypełnić zaprawą spoinową.
7. Do obróbki profili z wrażliwymi na uszkodzenia powierzchniami zewnętrznymi stosować materiały i narzędzia nie powodujące zadrapań lub uszkodzeń. Natychmiast usuwać zabrudzenia spowodowane klejem lub zaprawą, dotyczy to w szczególności profili aluminiowych.
8. Do narożników wewnętrznych i zewnętrznych oferowane są odpowiednie kształtki narożne.

Wskazówki

Profil Schlüter®-RONDEC 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 politory 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 węża stalowa stosowanymi np. do usuwania resztek zaprawy.

Przeгляд produktów:

Schlüter®-RONDEC-PRO

PRO = barwne PCV

długość: 2,50 m

H = mm	6	8	10
AB	•	•	•
AP	•	•	•
BH	•	•	•
BW	•	•	•
CA	•	•	•
G	•	•	•
GS	•	•	•
HB	•	•	•
HG	•	•	•
NB	•	•	•
PB	•	•	•
PG	•	•	•
PR	•	•	•
SP	•	•	•
W	•	•	•
narożnik zewnętrzny	•	•	•
narożnik wewnętrzny	•	•	•

Schlüter®-RONDEC-PRG

PRG = barwne PCV

długość: 2,50 m

H = mm	6	8	10	12,5
BW	•	•	•	•
PG	•	•	•	•
W	•	•	•	•
narożnik zewnętrzny	•	•	•	•
narożnik wewnętrzny	•	•	•	•

Schlüter®-RONDEC-A anodowany

AE = aluminium mat. anod. / ACG = aluminium chrom. anodowany na połysk / ACGB = aluminium chrom. szcztokowane anod. / AM = aluminium mosiądzowane mat. anod. / AMG = aluminium mosiądzowane na połysk. / AMGB = aluminium mosiądzowane szcztokowane anod. / AK = aluminium miedziowane mat. anod. / AKG = aluminium miedziowane anod. na połysk / AKGB = aluminium miedziowane szcztokowane anod. / AT = aluminium anodowane tytanowe matowe / ATG = aluminium anodowane tytanowe z połyskiem / ATGB = aluminium anodowane tytanowe szcztokowane

długość: 2,50 m

Materiał	AE	ACG	ACGB	AM	AMG	AMGB	AK	AKG	AKGB	AT	ATG	ATGB
H = 6 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
narożnik zewnętrzny	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
narożnik wewnętrzny	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Schlüter®-RONDEC-AC

AC = aluminium z barwną powłoką

długość: 2,50 m

H = mm	6	8	10	12,5
BH	•	•	•	•
BW	•	•	•	•
G	•	•	•	•
GM	•	•	•	•
HB	•	•	•	•
HG	•	•	•	•
PG	•	•	•	•
W	•	•	•	•
narożnik zewnętrzny	•	•	•	•
narożnik wewnętrzny	•	•	•	•

Kolory:

AB = błękit lazurowy
 AP = delikatna morela
 BH = bahama
 BW = biel brylantowa
 CA = karmel
 G = szary
 GM = szary metaliczny
 GS = czerń grafitowa
 HB = jasnobłękitowy
 HG = jasnoszary
 NB = brąz orzechowy
 PB = niebieski pastelowy
 PG = szary pastelowy
 PR = róż pastelowy
 SP = delikatna brzoskwinia
 W = biały

**Formularz kosztorysowy:**

_____m bieżące profilu Schlüter®-RONDEC jako profil ograniczający okładzinę lub profil narożny z trapezoidalnie perforowaną listwą mocującą i symetrycznie zaokrągloną powierzchnią licową dostarczyć i prawidłowo wbudować.

Montaż kształtek takich, jak narożniki zewnętrzne i wewnętrzne

- należy wliczyć w ceny jednostkowe
- podlega osobnemu wynagrodzeniu.

Przestrzegać wskazówek producenta.

Materiał:

- M = mosiądz
- MC = mosiądz chromowany
- E = stal nierdzewna
- EP = stal nierdzewna polerowana
- EB = stal nierdzewna szczotkowana
- EV4A = stal stopowa 1.4404 (V4A)
- AE = aluminium matowo anodowane
- ACG = alu. chromowane anodowane na połysk
- ACGB = alu. chromowane szczotkowane, anodowane
- AM = alu. mosiądzowane matowo anodowane
- AMG = alu. mosiądzowane anodowane na połysk
- AMGB = alu. mosiądzowane szczotkowane, anodowane
- AK = alu. miedziowane matowo anodowane
- AKG = alu. miedziowane anodowane na połysk
- AKGB = alu. miedziowane szczotkowane, anodowane
- AT = alu. anodowane tytanowe matowe
- ATG = alu. anodowane tytanowe z połyskiem
- ATGB = alu. anodowane tytanowe szczotkowane
- AC = aluminium z barwną powłoką
- PRO = barwne PCV
- PRG = barwne PCV

Wysokość profilu: _____ mm

Kolor: _____

Nr artykułu: _____

Materiał: _____ €/m

Robocizna: _____ €/m

Cena końcowa: _____ €/m

Schlüter®-RONDEC-M

M = mosiądz / MC = mosiądz chromowany

długość: 2,50 m

Material	M	MC
H = 6 mm	•	•
H = 8 mm	•	•
H = 10 mm	•	•
H = 12,5 mm	•	•
narożnik zewnętrzny		•
narożnik wewnętrzny		•



Schlüter®-RONDEC
narożniki zewnętrzne i wewnętrzne

Schlüter®-RONDEC-E

E = stal nierdzewna / EP = stal nierdzewna polerowana / EB = stal nierdzewna szczotkowana / EV4A = stal stopowa 1.4404 (V4A)

długość: 2,50 m

H = mm	4,5	6	7	8	9	10	11	12,5	15
E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP		•		•		•		•	•
EB		•		•		•		•	•
EV4A		•		•		•		•	
narożnik zewnętrzny	•	•	•	•	•	•	•	•	•
narożnik wewnętrzny		•		•		•		•	

Wskazówka: zewnętrzne i wewnętrzne narożniki oferowane są z aluminium o powierzchni imitującej stal nierdzewną a także w całości ze stali nierdzewnej V2A i V4A.

długość: 1,00 m

H = mm	6	8	10	12,5
E	•	•	•	•