


**Schlüter®-QUADEC**

Profile ściennie narożnikowe i krawędziowe  
do dekoracyjnej ochrony krawędzi

# 2.10

Opis techniczny produktu

## Zastosowanie i funkcja

Schlüter-QUADEC jest wysokiej jakości profilem wykończeniowym przeznaczonym do zewnętrznych narożników ścian oklejanych płytkami ceramicznymi, zapewniającym dobrą ochronę krawędzi. Powierzchnia zewnętrzna profilu wraz z przylegającymi do niego płytkami, tworzy prostokątny zewnętrzny narożnik.

Ogranicznik spoiny będący integralną częścią aluminiowych profili definiuje szerokość spoiny przy płytkach.

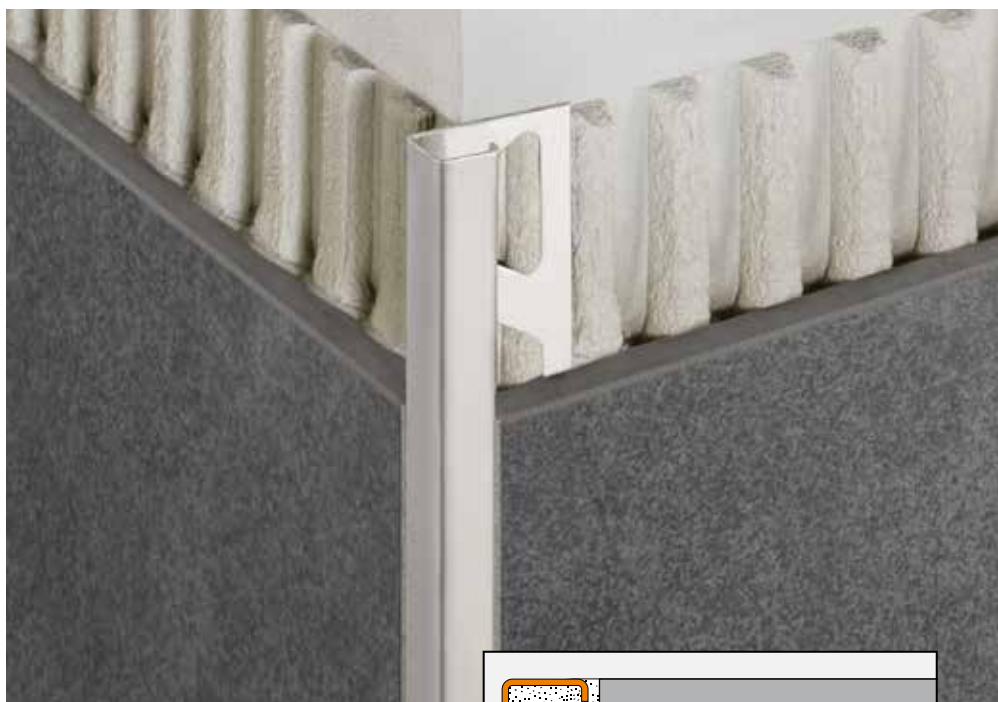
Oferowane w różnorodnych materiałach, barwach i powierzchniach licowych profile umożliwiają odpowiedni dobór kolorystyczny krawędzi zewnętrznych do kolorów płytek i spoin jak również tworzenie interesujących kontrastów. Schlüter-QUADEC-E i -A dobrze harmonizuje z profilami dekoracyjnymi Schlüter-QUADEC-FS lub Schlüter-DESIGNLINE.

Oprócz dekoracyjnej funkcji profili, skutecznie chronią one krawędzie okładzin z płytek przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Schlüter-QUADEC ze stali nierdzewnej jest szczególnie trwały jako ochrona narożników i dlatego też nadaje się do stosowania jako zakończenie powierzchni posadzki lub jako profil schodowy.

Profil Schlüter-QUADEC nadaje się także do wykonywania zakończeń, narożników lub wykończeń cokołów okładzin wykonanych z innych materiałów, takich jak wykładziny podłogowe, parkiet, płyty z kamienia naturalnego lub posadzki z żywic epoksydowych.

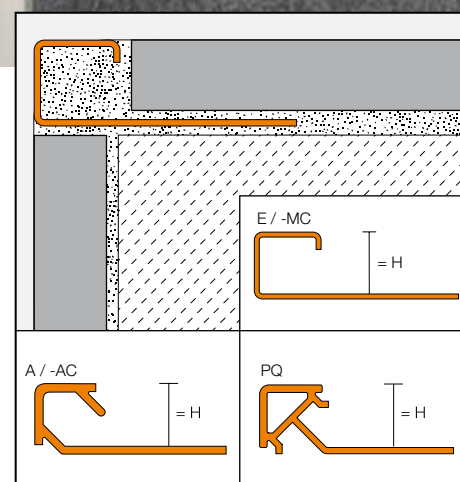
Do łatwego i estetycznego łączenia profili Schlüter-QUADEC z narożnikami wewnętrznymi i zewnętrznymi dostępne są odpowiednie złączki, jak również dla wybranych materiałów łączniki i zaślepki.

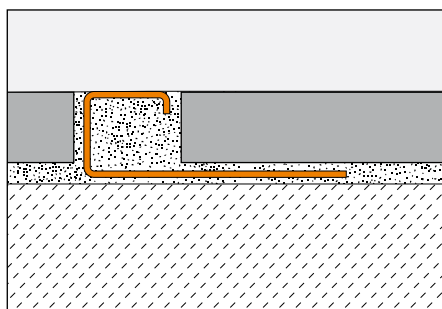


## Materiał

Schlüter-QUADEC dostępne są w następujących wersjach materiałowych:

- E = stal nierdzewna  
V2A materiał nr 1.4301 = AISI 304  
V4A materiał nr 1.4404 = AISI 316L
- EB = stal nierdzewna szczotkowana
- EP = stal nierdzewna polerowana
- MC = mosiądz chromowany
- AE = alumin. anodowane naturalne matowe
- AT = alumin. anodowane tytan matowy
- ACG = alumin. anodowane chrom połysk
- ACGB = alumin. anodowane chrom szczotkowany
- ATG = alumin. anodowane tytan połysk





ATGB = alumin. anodowane tytan szczotkowany

AEX = naturalne alumin. anodowane szlifowane krzyżowo

AMX = alumin. anodowane mosiężne szlifowane krzyżowo

ATX = alumin. anodowane tytanowe szlifowane krzyżowo

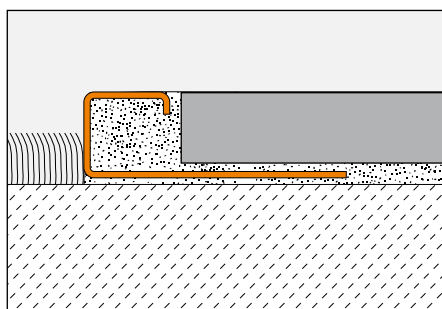
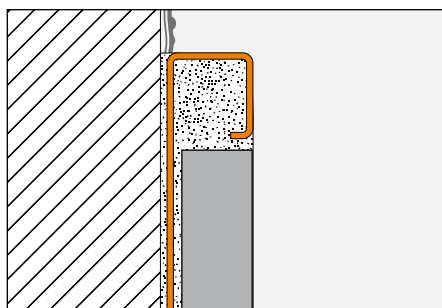
AQGX = alumin. anodowane kwarcowo-szare szlifowane krzyżowo

TS = aluminium powlekane strukturalnie

AC = aluminium lakierowane

C/A = MyDesign by Schlüter-Systems\*

PQ = kolorowe PVC



### Właściwości materiału i obszary zastosowań:

Schlüter-QUADEC produkowane są z różnych materiałów i z różnymi powierzchniami licowymi.

Możliwość stosowania profilu powinna w danym przypadku zostać dostosowana do rodzaju oczekiwanych chemicznych lub mechanicznych obciążeń.

Poniżej podane są jedynie niektóre ogólne wskazówki.

Schlüter-QUADEC-MC (mosiądz chromowany) nadaje się szczególnie do narożników ścian lub zakończeń, np. dopasowanych do chromowanych armatur łazienkowych. Powierzchnię licową profili należy chronić przed ścieraniem lub zarysowaniem. Resztki zaprawy lub materiału spoinowego należy natychmiast usuwać.

Schlüter-QUADEC-E formowany jest z blach ze stali nierdzewnej V2A (materiał 1.4301) lub V4A (materiał 1.4404). Schlüter-QUADEC-E jest wysoko odporny na obciążenia i nadaje się w szczególności do obszarów zastosowań, w których należy zapewnić odporność na chemikalia i kwasy, np. w przemyśle spożywczym, w browarach, mleczarniach, kuchniach przemysłowych i szpitalach, jak również w domach prywatnych. W zależności od spodziewanych obciążeń można wybierać pomiędzy materiałem 1.4301 lub 1.4404. W przypadku agresywnych oddziaływań np. w pływalniach (woda słodka) zalecamy stosowanie stali V4A.

Również stal nierdzewna jakości 1.4404. nie jest odporna na wszystkie chemiczne oddziaływania, np. kwasu solnego lub fluorowodorowego lub pewnych roztworów chloru lub soli.

Dotyczy to także w szczególnych przypadkach basenów z wodą solankową lub morską. Dlatego też należy wcześniej sprawdzić

możliwość występowania szczególnych oddziaływań.

Schlüter-QUADEC-AE/ -ACG/ -ACGB/ -AEX/ -AMX/ -ATX/ -AQGX/ -AT/ -ATG/ -ATGB (aluminium anodowane): profil aluminiowy posiada uszlachetnioną w procesie anodowania powierzchnię licową, która w normalnych warunkach użytkowych nie ulega zmianie.

Powierzchnię profilu należy chronić przed ścieraniem lub zarysowaniem. Aluminium nie jest odporne na środki zasadowe. 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).

Z tego powodu należy zaprawę i materiał spoinowy natychmiast usunąć z powierzchni licowej, a świeżo wykonanych powierzchni z płytek ceramicznych nie należy przykrywać folią. Profil należy na całej powierzchni zatopić w warstwie kontaktowej, aby nie powstawały komory, w których może gromadzić się woda.

Schlüter-QUADEC-PQ (barwne PVC) jest wykonany z barwionego twardego PVC i odporny na zagięcia czy zardrapania. Materiał jest odporny na promieniowanie UV, jednak stosowany na zewnątrz nie jest trwały kolorystycznie. Nie zalecany jest jako zakończenia narożników lub okładzin narażonych na duże obciążenia mechaniczne, np. krawędzie stopni lub zakończenia podłóg.

Schlüter-QUADEC-AC (aluminium barwne lakierowane): aluminium jest odpowiednio poddawane obróbce wstępnej, a następnie powlekane proszkowo lakierem. Powłoka jest odporna na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Widoczne krawędzie należy chronić przed ścieraniem lub zarysowaniem. W przypadku QUADEC-TS (aluminium powlekane strukturalnie) mamy do czynienia z powierzchniami o naturalnym charakterze (pozostałe właściwości jak w przypadku QUADEC-AC).



Schlüter-QUADEC-AC serii MyDesign by Schlüter-Systems\* można indywidualnie lakierować proszkowo w 190 kolorach karty kolorystycznej RAL-Classic (dalsze właściwości patrz QUADEC-AC).

\* W przypadku pytań dotyczących MyDesign by Schlüter-Systems, nasi doradcy techniczni w terenie oraz zespół sprzedaży techniki użytkowej chętnie służą pomocą.

**Wskazówka:** ze względu na różnice w technologiach wytwarzania nie można wykluczyć różnic w kolorystyce między profilami a narożnikami do nich.

## Obróbka

1. Wysokość profilu Schlüter-QUADEC należy dobrać odpowiednio do grubości płytek i sposobu układania.
2. W miejscu, w którym ograniczone ma zostać pole z okładziną ceramiczną, nanieść klej do płytek ząbkowaną kielnią. W przypadku mocowania QUADEC na zewnętrznym narożniku ściany, najpierw należy wykonać okładzinę ceramiczną jednej ściany i następnie w obszarze krawędzi drugiej ściany nanieść klej do płytek.
3. Perforowane ramię mocujące Schlüter-QUADEC wciska się w warstwę kleju i odpowiednio ustawia.
4. Perforowane ramię mocujące w całości zaszpachlować klejem do płytek i wypełnić nim otwartą komorę profilu.
5. Graniczące z profilem płytki w miarę możliwości całkowicie zatopić w zaprawie i tak ułożyć, aby górna krawędź profilu licowała z płytką.  
Wskazówka:  
w celu wyrównania tolerancji wymiarów materiału posadzkowego, profil należy lekko dosunąć do płytki lub oddalić. W obszarze posadzki profil nie może wystawać ponad powierzchnię płytek, powinien znajdować się raczej o 1 mm poniżej.
6. Płytki dociska się do bocznego ogranicznika spoiny, dzięki czemu możliwe jest uzyskanie równomiernej spoiny o 1,5 mm szerokości. W przypadku profili ze stali nierdzewnej i mosiądzu pozostawia się otwartą spoinę o szerokości ok. 1,5 mm. Przestrzeń spoiny pomiędzy płytką a profilem wypełnia się w całości masą spoinową.
7. Do obróbki profili mających wrażliwe na uszkodzenia powierzchnie zewnętrzne 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

Schlüter-QUADEC nie wymaga szczególnej konserwacji i pielęgnacji. Do delikatnych powierzchni nie używać żadnych środków czyszczących o właściwościach ściernych. Uszkodzenia powierzchni anodowanej usunąć można jedynie przez 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.

Aby wyeliminować niebezpieczeństwo osiadczenia 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 wetna stalowa stosowanymi np. do usuwania resztek zaprawy. W razie potrzeby zalecamy stosowanie politory czyszczącej do stali nierdzewnej Schlüter-CLEAN-CP.



**Schlüter®-QUADEC-AC**

AC = alumin. lakierowane

długość: 2,50 m

H = mm	4,5	6	8	10	11	12,5
BW	•	•	•	•	•	•
GS		•	•	•	•	•
C/A	•	•	•	•	•	•
G	•					
PG	•	•	•	•	•	•
PW	•					
QG	•	•	•	•	•	•
VG	•	•	•	•	•	•
W	•	•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•	•
MGS	•	•	•	•	•	•
Narożnik zewnętrzny	•	•	•	•	•	•
Narożnik wewnętrzny*	•	•	•	•	•	•
Łącznik		•	•	•	•	•

\* tylko MBW i MGS



Schlüter®-QUADEC-AC w MGS



Schlüter®-QUADEC-AC w MBW

**Schlüter®-QUADEC-AC**

AC = alumin. lakierowane

długość: 3,00 m

H = mm	4,5	6	8	10	11	12,5
BW		•	•	•	•	•
GS		•	•	•	•	•
C/A		•	•	•	•	•
PG		•	•	•	•	•
QG		•	•	•	•	•
VG		•	•	•	•	•
W		•	•	•	•	•
MBW		•	•	•	•	•
MGS		•	•	•	•	•
Narożnik zewnętrzny	•	•	•	•	•	•
Narożnik wewnętrzny*	•	•	•	•	•	•
Łącznik		•	•	•	•	•

\* tylko MBW i MGS

**Schlüter®-QUADEC-MC**

MC = mosiądz chromowany

długość: 2,50 m

H = mm	6	8	10	11	12,5	15
MC	•	•	•	•	•	•
Narożnik zewnętrzny		•	•	•	•	•
Narożnik wewnętrzny		•	•	•	•	•



Schlüter®-QUADEC-MC



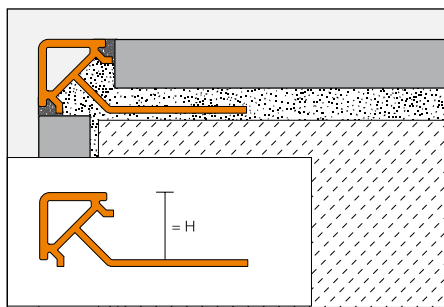
Schlüter®-QUADEC-PQ w GS

### Schlüter®-QUADEC-PQ

PQ = kolorowe PVC

długość: 2,50 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
BH	•	•	•	•	•
BW	•	•	•	•	•
GS	•	•	•	•	•
PG	•	•	•	•	•
SP	•	•	•	•	•
W	•	•	•	•	•
Narożnik zewnętrzny	•	•	•	•	•



Schlüter®-QUADEC-PQ

### Schlüter®-QUADEC-TS

TS= aluminium powlekane strukturalnie

długość: 2,50 m

H = mm	4,5	6	8	10	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•	•
TSBG	•	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•	•
Narożnik zewnętrzny	•	•	•	•	•	•
Narożnik wewnętrzny	•	•	•	•	•	•
Łącznik		•	•	•	•	•



Schlüter®-TRENDLINE

### Schlüter®-QUADEC-TS

TS= aluminium powlekane strukturalnie

długość: 3,00 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•
TSBG	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•
Narożnik zewnętrzny	•	•	•	•	•
Narożnik wewnętrzny	•	•	•	•	•
Łącznik	•	•	•	•	•



Schlüter®-QUADEC-TS (TSOB)





## Kolory:

BH	= bahama
BW	= biel brylantowa
C/A	= MyDesign by Schlüter-Systems*
G	= szary
GS	= grafitowo-czarny
QG	= kwarcowo szary
PG	= szary pastelowy
PW	= perłowo biały
SP	= delikatna brzoskwinia
VG	= szary drogowy
W	= biały
MBW	= biel brylantowa matowa
MGS	= czerni grafitowa matowa
TSI	= aluminium powłoka strukturalna kość słoniowa
TSC	= aluminium powłoka strukturalna kremowy
TSBG	= aluminium powłoka strukturalna beżowoszary
TSB	= aluminium powłoka strukturalna beżowy
TSSG	= aluminium powłoka strukturalna szary kamienny
TSG	= aluminium powłoka strukturalna szary
TSOB	= aluminium powłoka strukturalna brąz
TSLA	= aluminium powłoka strukturalna jasny antracyt
TSDA	= aluminium powłoka strukturalna ciemny antracyt
TSR	= aluminium powłoka strukturalna rdzawy

\* indywidualne lakierowanie na zamówienie

## Formularz kosztorysowy:

\_\_\_\_\_...mb profilu Schlüter-QUADEC jako profil wykończeniowy powierzchni okładziny lub profil krawędziowy z trapezoidalnie perforowanym ramieniem mocującym i prostokątnie ukształtowaną częścią widoczną, dostarczyć i prawidłowo wbudować.

Montaż kształtek takich jak narożniki zewnętrzne i wewnętrzne

■ należy wliczyć w ceny jednostkowe.

■ podlegają osobnemu wynagrodzeniu.

Należy przestrzegać wskazówek producenta dotyczących montażu.

## Materiał:

- - E = stal nierdzewna 1.4301 (V2A)
- - E V4A = stal nierdzewna 1.4404 (V4A)
- - EB = stal nierdzewna szczotkowana 1.4301 (V2A)
- - EP = stal nierdzewna polerowana
- - MC = mosiądz chromowany
- - AE = alumin. anodowane naturalne matowe
- - AT = alumin. anodowane tytan matowy
- - ACG = alumin. anodowane chrom połysk
- - ACGB = alumin. anodowane chrom szczotkowany
- - ATG = alumin. anodowane tytan połysk
- - ATGB = alumin. anodowane tytan szczotkowany
- - AEX = naturalne alumin. anodowane szlifowane krzyżowo
- - AMX = alumin. anodowane mosiężne szlifowane krzyżowo
- - ATX = alumin. anodowane tytanowe szlifowane krzyżowo
- - AQGX = alumin. anodowane kwarcowoszare szlifowane krzyżowo
- - TS = aluminium powłoka strukturalna
- - AC = aluminium lakierowane
- - C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- - PQ = kolorowe PVC

Wysokość profilu: \_\_\_\_\_ mm

Kolor: \_\_\_\_\_

Nr art.: \_\_\_\_\_

Materiał: \_\_\_\_\_ €/m

Robocizna: \_\_\_\_\_ €/m

Cena końcowa: \_\_\_\_\_ €/m

