



Profile ściennie narożnikowe i krawędziowe  
do dekoracyjnej ochrony krawędzi

# 2.17

Opis techniczny produktu

## Zastosowanie i funkcja

**Schlüter-FINEC** jest najwyższej jakości profilem wykończeniowym przeznaczonym do zewnętrznych krawędzi okładzin z płytek lub powierzchni tynkowanych/szpachlowanych. Schlüter-FINEC chroni brzeg okładziny - także szklane mozaiki - przed uszkodzeniami mechanicznymi i tworzy eleganckie wąskie zaakcentowanie narożnika. Schlüter-FINEC jest wysokiej jakości profilem wykończeniowym ze stali nierdzewnej lub anodowanego aluminium. Schlüter-FINEC-E ze stali nierdzewnej nadaje się również do stosowania w obszarze schodów jako wąska ochrona krawędzi płytek i systemów posadzek przemysłowych.

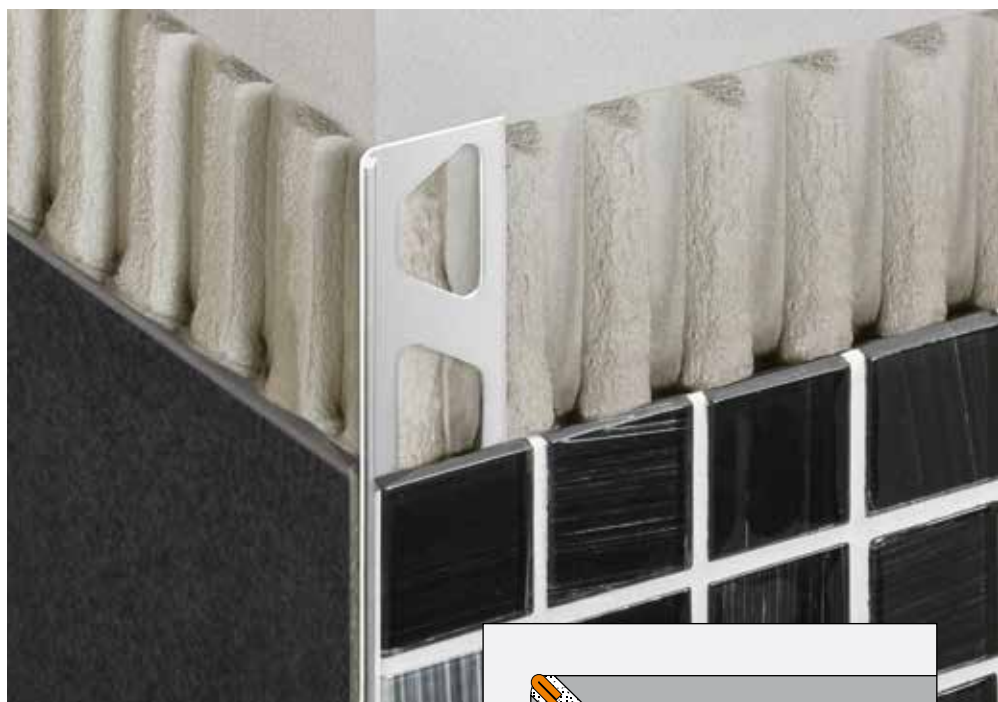
Schlüter-FINEC-SQ jest wysokiej jakości profilem wykończeniowym z aluminium z anodowaną lub opcjonalnie lakierowaną powierzchnią licową. Charakteryzuje się on symetryczną kwadratowo ukształtowaną końcówką i tworzy widoczną kwadratową krawędź o szerokości 4,5 mm.

Schlüter-FINEC-SQ dostępny jest w wysokościach 11 - 12,5 mm oraz 15 mm i nadaje się do wykładzin/okładzin ściennych i płyt z kamienia naturalnego. Do wykonania trójstronnego narożnika zewnętrznego można wybrać pasujące kształtki narożne Schlüter-QUADEC w wysokości 4,5 mm.

## Materiał

Profil dostępny jest w następujących wersjach:

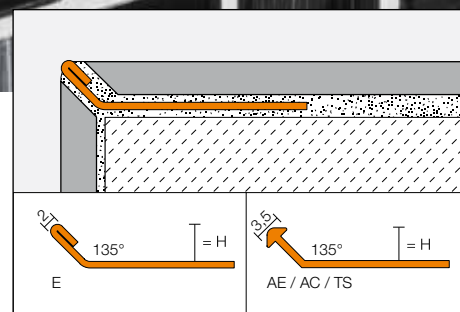
- E = stal nierdzewna  
V2A, stal stopowa nr 1.4301 = AISI 304
- AE = aluminium anodowane naturalne matowe
- TS = aluminium powłoka strukturalna
- AC = aluminium barwnie lakierowane
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems



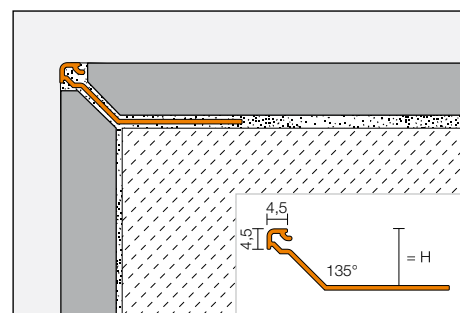
## Właściwości materiału i obszary zastosowań:

Schlüter-FINEC produkowany jest z różnorodnych materiałów i o różnych powierzchniach licowych. Możliwość stosowania profilu powinna w danym przypadku zostać dostosowana do rodzaju oczekiwanych chemicznych lub mechanicznych obciążeń. Poniżej podane są jedynie niektóre ogólne wskazówki.

Schlüter-FINEC-E formowany jest z pasm stalowej blachy nierdzewnej V2A (materiał 1.4301). Nadaje się on przede wszystkim do zastosowania w sytuacjach, gdzie oprócz wysokich obciążeń mechanicznych wymagana jest odporność na środki chemiczne np. kwasy, zasady lub środki czyszczące. Również stal nierdzewna nie jest odporna na wszystkie oddziaływania chemiczne. Substancje takie, jak kwas solny lub fluorowodo-



Schlüter®-FINEC



Schlüter®-FINEC-SQ



rowy lub pewne koncentraty chloru czy soli mogą powodować uszkodzenia. Dotyczy to również w niektórych przypadkach basenów pływakich z wodą solankową lub morską. Dlatego też przed zastosowaniem należy wyjaśnić oczekiwane obciążenia.

Schlüter-FINEC-AE /-SQ-AE (aluminium anodowane): dzięki uszlachetnionej anodowanej warstwie aluminium charakteryzuje się trwałością w normalnych warunkach. Powierzchnię licową profili należy chronić przed ścieraniem lub zarysowaniem. 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).

Dlatego też należy natychmiast usuwać resztki zaprawy klejowej i spoinowej z powierzchni licowych, a świeżo wykonanych powierzchni nie należy przykrywać folią. Profil należy na całej powierzchni zatopić w warstwie kontaktowej tak, aby nie powstawały przestrzenie, w których może gromadzić się woda.

Schlüter-FINEC-AC/-FINEC-SQ-AC (aluminium barwnie 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 FINEC-TS / -FINEC-SQ-TS (aluminium powlekane strukturalnie) mamy do czynienia z powierzchniami o naturalnym charakterze (pozostałe właściwości jak w przypadku FINEC-AC / -SQ-AC).



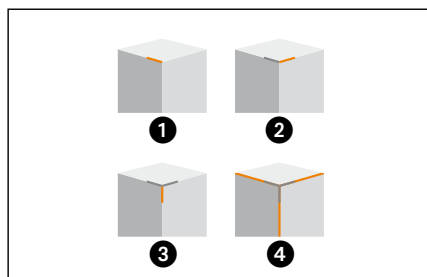
Schlüter-FINEC-AC serii MyDesign by Schlüter-Systems\* można indywidualnie lakierować proszkowo w 190 kolorach karty kolorystycznej RAL-Classic (dalsze właściwości patrz FINEC-AC).

\* 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.

### Obróbka

1. Schlüter-FINEC dobiera się odpowiednio do wysokości płytek (do przylegających powierzchni tynkowanych/szpachlowanych opracowany został szczególnie niski profil aluminiowy o wysokości 2,5 mm).

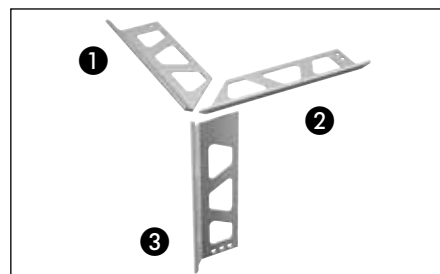


Kroki wykonawcze zestaw narożny

2. Perforowane w kształcie trapezów mocujące ramię profilu wcisnąć w warstwę kleju i odpowiednio ustawić (w przylegających powierzchniach tynkowanych/szpachlowanych powierzchnię ramienia mocującego nanosi się uprzednio na odpowiednią powierzchnię klejową).
3. Na całą powierzchnię trapezoidalnie perforowanej listwy mocującej profilu nanieść zaprawę klejową.

### Wykonanie naroży FINEC-AE/-TS/-AC/-E /-TS/-AC/-E

4. W obszarze profilu, stykające się płytki należy dociąć pod kątem 45°. Przy wykonywaniu trójstronnych narożników zewnętrznych należy zasadniczo prefabrykowane części zestawu narożnego najpierw osadzić na całej powierzchni w kleju do płytek. Przy wykonywaniu prac należy zachować następującą kolejność robót:
  - 1 część lewa (1 otwór trapezowy),
  - 2 część prawa (2 otwory trapezowe),
  - 3 część dolna (3 otwory trapezowe),
  - 4 potem należy profile odpowiednio dociąć i obrócić.



Przykład: zestaw części narożnych, prawy



Otwory trapezowe zestawu części narożnej prawej



Wykonanie narożnika Schlüter®-FINEC-SQ



### Wykonanie naroży FINEC-SQ

- W obszarze profilu, stykające się płytki należy dociąć pod kątem 45°. Przy wykonywaniu trójstronnych narożników zewnętrznych należy zastosować odpowiednie kształtki narożne z asortymentu profili Schlüter-QUADEC o wysokości 4,5 mm.
- 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.
- Przestrzeń pomiędzy płytkami, a profilem całkowicie wypełnić zaprawą spoinową.
- 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.

### Wskazówki

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

Stal nierdzewna uzyskuje połysk przez zastosowanie odpowiedniej poliry do chromu lub innych podobnych środków. 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 stali nierdzewnej, ale zmniejsza także niebezpieczeństwo korozji. 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 narzędzi takich jak szpachle lub wełna stalowa do usuwania np. resztek zaprawy. W razie potrzeby zalecamy stosowanie poliry czyszczącej do stali nierdzewnej Schlüter-CLEAN-CP.

### Przeгляд produktów:

#### Schlüter®-FINEC-E

E = stal nierdzewna

Długość: 2,50 m

H = mm	4,5	7	9	11	12,5
E	•	•	•	•	•
zestaw narożny	•	•	•	•	•

#### Schlüter®-FINEC-AE

AE = aluminium naturalne, matowe anodowane

Długość: 2,50 m

H = mm	2,5	4,5	7	9	11	12,5
AE	•	•	•	•	•	•
zestaw narożny	•	•	•	•	•	•

#### Schlüter®-FINEC-AC

AC = aluminium barwnie lakierowane

Długość: 2,50 m

H = mm	2,5	4,5	7	9	11	12,5
MGS	•	•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•	•
C/A	•	•	•	•	•	•
zestaw narożny	•*	•	•	•	•	•

\* tylko MBW

#### Schlüter®-FINEC-TS

TS = aluminium powłoka strukturalna

Długość: 2,50 m

H = mm	4,5	7	9	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•
TSBG	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•
zestaw narożny	•	•	•	•	•

Kolory:

C/A = MyDesign by Schlüter-Systems\*

MBW = biel brylantowa matowa

MG S= czerni grafitowa matowa

TSI = powłoka strukturalna kość słoniowa

TSC = powłoka strukturalna kremowy

TSBG = powłoka strukturalna beżowoszarzy

TSB = powłoka strukturalna beżowy

TSSG = powłoka strukturalna szary kamienny

TSG = powłoka strukturalna szary

TSOB = powłoka strukturalna brąz

TSLA = powłoka strukturalna jasny antracyt

TSDA = powłoka strukturalna ciemny antracyt

TSR = powłoka strukturalna rdzawy

#### Schlüter®-FINEC-SQ-AE

AE = aluminium naturalne, matowe anodowane

Długość: 2,50 m

H = mm	11	12,5	15
AE	•	•	•
narożniki zewnętrzne*	•	•	•

#### Schlüter®-FINEC-SQ-AC

AC = aluminium barwnie lakierowane

Długość: 2,50 m

H = mm	11	12,5	15
MGS	•	•	•
MBW	•	•	•
narożniki zewnętrzne*	•	•	•

#### Schlüter®-FINEC-SQ-TS

TS = aluminium powłoka strukturalna

Długość: 2,50 m

H = mm	11	12,5	15
TSI	•	•	•
TSC	•	•	•
TSBG	•	•	•
TSB	•	•	•
TSSG	•	•	•
TSG	•	•	•
TSOB	•	•	•
TSLA	•	•	•
TSDA	•	•	•
TSR	•	•	•
narożniki zewnętrzne*	•	•	•

Wskazówka dotycząca wykonania narożników zewnętrznych przy Schlüter-FINEC-SQ:

\*Przy wykonywaniu trójstronnych narożników zewnętrznych zastosować pasujące kształtki narożne z asortymentu Schlüter-QUADEC-Profilprogramm o wysokości 4,5 mm.



Schlüter-FINEC-SQ (MGS)

\* indywidualne lakierowanie na zamówienie

**Formularz kosztorysowy:**

\_\_\_\_\_ lfdm Schlüter-FINEC jako profilu wykończeniowego do zewnętrznych narożników ścian, zakończeń okładzin z płytek, szklanej mozaiki lub powierzchni tynkowanych/szpachlowanych dostarczyć i prawidłowo zabudować.

Należy przestrzegać wskazówek producenta dotyczących montażu.

Montaż zestawów narożnych

- należy wliczyć w ceny jednostkowe.
- podlegają osobnemu wynagrodzeniu.

Materiał:

- E = stal nierdzewna 1.4301 (V2A)
- AE = aluminium naturalne matowe anodowane
- AC = aluminium barwnie lakierowane
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- TS = aluminium powłoka strukturalna

Wysokość profilu: \_\_\_\_\_ mm

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

Materiał: \_\_\_\_\_ €/m

Robocizna: \_\_\_\_\_ €/m

Cena końcowa: \_\_\_\_\_ €/m

**Formularz kosztorysowy:**

\_\_\_\_\_ m bieżących Schlüter-FINEC-SQ jako profilu wykończeniowego z kwadratową krawędzią o szerokości 4,5 mm do zewnętrznych narożników ścian, wykończenia okładzin z płytek i kamienia naturalnego dostarczyć i prawidłowo zabudować, przy zachowaniu wskazówek obróbki producenta.

Montaż narożników zewnętrznych

- należy wliczyć w ceny jednostkowe.
- podlegają osobnemu wynagrodzeniu.

Materiał:

- AE = aluminium naturalne matowe anodowane
- AC = aluminium barwnie lakierowane
- TS = aluminium powłoka strukturalna

Wysokość profilu: \_\_\_\_\_ mm

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

Materiał: \_\_\_\_\_ €/m

Robocizna: \_\_\_\_\_ €/m

Cena końcowa: \_\_\_\_\_ €/m