

## Schlüter®-SCHIENE-STEP

Profile ścienne narożnikowe i krawędziowe  
do dekoracyjnej ochrony krawędzi

# 2.15

Opis techniczny produktu

### Zastosowanie i funkcja

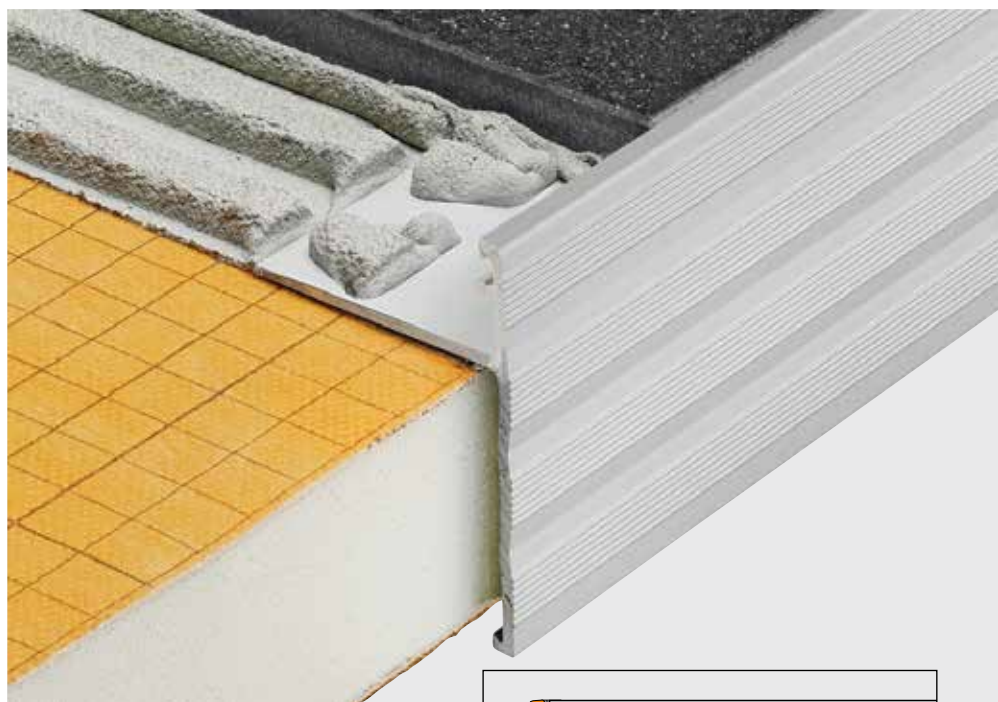
**Schlüter-SCHIENE-STEP** jest wysokiej jakości, dekoracyjnym profilem ochronnym do brzegów posadzek z płytek ceramicznych. Dostępny w różnych wysokościach profil stosować można w różnych przypadkach i nadaje się on w szczególności do wykończenia krawędzi roboczych płyt kuchennych, a także pótek i stopni schodowych z okładzinami ceramicznymi.

**Schlüter-SCHIENE-STEP-AE** posiada zintegrowany ogranicznik spoiny, który tworzy między płytkami a profilem spoinę o stałej szerokości.

Jako dekoracyjny profil zakończeniowy przy układaniu płytek na istniejących okładzinach ceramicznych profil **Schlüter-SCHIENE-STEP-EB** ze stali nierdzewnej o wysokości  $H = 6 \text{ mm}$ ,  $H1 = 11 \text{ mm}$  znajduje swoje szczególne zastosowanie.

Schlüter-SCHIENE-STEP na schodach przeznaczony jest do stosowania w niezbyt uczęszczanych wnętrzach prywatnych lub o podobnym charakterze. Schlüter-SCHIENE-STEP-EB nadaje się ponadto do stosowania w obszarach o znacznym natężeniu ruchu. Profil jest dobrze zakotwiony w posadzce i dzięki swojej geometrii oferuje optymalną ochronę przedniej krawędzi stopni schodowych jak również dobrą rozpoznawalność krawędzi i wysoki stopień bezpieczeństwa.

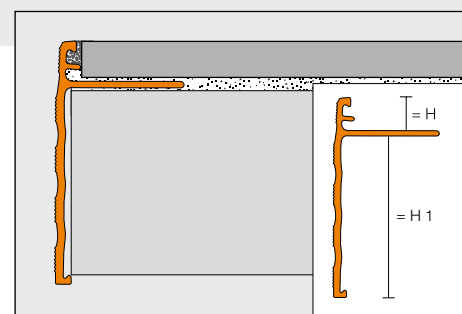
Do wewnętrznych i zewnętrznych naroży wykonywanych z Schlüter-SCHIENE-STEP-EB oferowane są odpowiednie prefabrykowane kształtki.



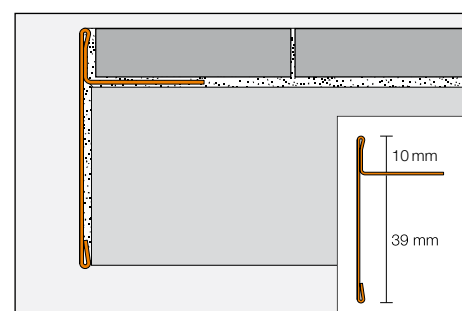
### Material

Schlüter-SCHIENE-STEP dostępny jest w następujących wersjach materiałowych:

EB = stal nierdzewna szczotkowana  
AE = aluminium naturalne matowe anodowane



Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE



Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB



### Właściwości materiałowe i obszary zastosowań:

w szczególnych przypadkach, w zależności od oczekiwanych oddziaływań chemicznych, obciążeń mechanicznych lub innych obciążeń należy wyjaśnić możliwość stosowania przewidzianego rodzaju materiału.

Poniżej możliwe jest podanie jedynie ogólnych wskazówek.

Schlüter-SCHIENE-STEP-AE (aluminium anodowane): aluminium dzięki uszlachetniającej anodowanej warstwie charakteryzuje się trwałością w normalnych warunkach. Powierzchnię licową profili należy chronić przed ścieraniem lub zarysowaniem. Aluminium nie jest odporne na działanie środków alkalicznych.

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 niezwłocznie usuwać zaprawę lub materiał spoinowy z powierzchni profili i świeżo wykonanych okładzin nie przykrywać folią. Profil osadzać powierzchniowo w warstwie kontaktowej przy płytkach, tak aby nie dopuścić do zbierania się wody w wolnych przestrzeniach.

### Obróbka:

1. Dobrać wysokość profilu Schlüter-SCHIENE-STEP odpowiednio do grubości płytek i sposobu ich układania.
2. W miejscu, w którym ograniczone ma zostać pole z okładziną z płytek nanieść klej do płytek ząbkowaną kielnią.
3. Wcisnąć perforowane ramię mocujące profilu SCHIENE-STEP w warstwę kleju i odpowiednio je wyrównać.
4. Perforowane ramię mocujące należy na całej powierzchni przeszpaczlować klejem do płytek.
5. Przylegające do profilu płytki mocno wcisnąć w klej i tak ustawić, aby licowały one z powierzchnią profilu (profil nie może wystawać ponad powierzchnię posadzki, lepiej ok. 1 mm poniżej). W obszarze posadzki profil nie może wystawać ponad powierzchnię płytek; powinien znajdować się raczej o ok. 1 mm niżej.
6. Płytki układa się wzdłuż ogranicznika spoiny profilu, dzięki czemu powstaje równomierna spoina o szerokości 1,5 mm. W przypadku profili ze stali nierdzewnej pozostawia się wolną spoinę o grubości ok. 1,5 mm.

7. Delikatne powierzchnie należy obrabiać przy użyciu materiałów i narzędzi nie powodujących zarysowań lub uszkodzeń. Zanieczyszczenia zaprawą lub klejem do płytek należy natychmiast usunąć.
8. Kształtki do Schlüter-SCHIENE-STEP-EB powinny zachodzić na profil o co najmniej 10 mm. Nie można ich wbudowywać po wykonaniu całości prac, lecz należy je montować w trakcie układania profili przez wsunięcie i punktowe zamocowanie odpowiednim klejem montażowym (Schlüter-KERDI-FIX).

### Wskazówki

Schlüter-SCHIENE-STEP nie wymaga żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych ani pielęgnacyjnych. Do wrażliwych powierzchni nie należy stosować środków czyszczących o właściwościach ściernych. Uszkodzenia powierzchni anodowanej naprawić można jedynie przez ich polakierowanie. Stal nierdzewna uzyskuje połysk przy zastosowaniu politur do chromu lub podobnych środków.

Powierzchnie ze stali nierdzewnej poddawane działaniu czynników atmosferycznych lub środków agresywnych chemicznie należy od czasu do czasu przeczyszczyć, stosując w tym celu łagodne środki czyszczące. Regularne czyszczenie zachowuje nie tylko estetyczny wygląd powierzchni stali nierdzewnej, ale zmniejsza także niebezpieczeństwo korozji. Wszelkie stosowane do czyszczenia środki nie mogą zawierać kwasu siarkowego lub 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 wena stalowa do usuwania resztek zaprawy. W razie potrzeby zalecamy stosowanie politur czyszczącej do stali nierdzewnej Schlüter-CLEAN-CP.

Material	Zalecane narzędzia do cięcia
Stal nierdzewna	 Z regulacją prędkości obrotowej 
Aluminium	   Brzeszczot do metali nieżelaznych

Należy przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa oraz zaleceń producenta narzędzia do cięcia, a także okularów ochronnych, naszynek oraz rękawic. Niezależnie od stosowanego narzędzia do cięcia przed montażem należy usunąć za pomocą pilnika lub podobnego przyrządu wszystkie nierówności na końcu profilu.



## Przegląd produktów:

### Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE

AE = aluminium naturalne matowe anodowane

długość: 2,50 m

H = mm	8	10	12,5	15
H1 = 30 mm	•	•	•	•
H1 = 39 mm	•	•	•	•



Przykład: stopień schodów z Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE

### Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

EB = stal nierdzewna szczotkowana

długość: 2,50 m

H = mm	6	9	11	12,5
H1 = 11 mm	•			•
H1 = 30 mm		•	•	•
H1 = 39 mm	•	•	•	•

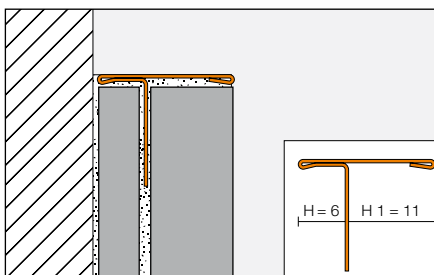
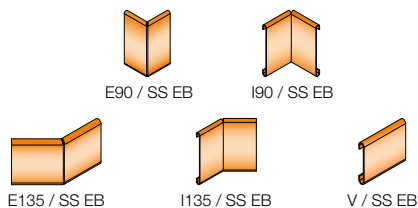


Przykład: stopień schodów z Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

Do profilu SCHIENE-STEP-EB oferowane są łączniki, a także kształtki narożne do naroży wewnętrznych i zewnętrznych 90° i 135°

#### Wskazówka:

kształtki narożne 90° można stosować także jako elementy zakończeniowe.



Przykład: płytki na istniejącej okładzinie ceramicznej z Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

### Formularz kosztorysowy:

\_\_\_\_\_m bieżące Schlüter-SCHIENE-STEP jako wysokiej jakości profil wykończeniowy z trapezoidalnie perforowanym ramieniem mocującym; do roboczych płyt kuchennych, półek i stopni schodowych z okładziną ceramiczną, jak również jako profil zakończeniowy przy układaniu płytek na istniejących okładzinach ceramicznych

... dostarczyć i prawidłowo zamontować, przy zachowaniu wskazówek producenta.

Materiał:

EB = stal nierdzewna szczotkowana

AE = aluminium naturalne matowe anodowane

Wysokości (= H1):

■ = 11

■ = 30 mm

■ = 39 mm

Wysokość profilu (= H): \_\_\_\_\_ mm

Nr artykułu: \_\_\_\_\_

Materiał: \_\_\_\_\_ €/m

Robocizna: \_\_\_\_\_ €/m

Cena końcowa: \_\_\_\_\_ €/m

