


Schlüter®-ECK-E

Narożniki i wykończenia ścian
ochrona ze stali nierdzewnej dla narożników

2.6

Opis techniczny produktu

Zastosowanie i funkcja

Schlüter®-ECK-E jest profilem narożnym ze stali nierdzewnej przeznaczonym dla zewnętrznych narożników okładzin ściennych z płytek ceramicznych, zapewniającym bardzo dobrą ochronę mocno obciążonych narożników, np. w gastronomii, rzeźniach, pomieszczeniach sanitarnych lub w szpitalach.

Powierzchnia zewnętrzna profilu tworzy symetrycznie zaokrągloną krawędź narożną okładziny z płytek.

Oprócz funkcji ochronnej przed mechanicznymi uszkodzeniami otrzymuje się dokładne i dekoracyjne wykończenie narożnika ściany. Schlüter®-ECK-E jest szczególnie zalecany do zastosowania w obszarach gdzie higiena odgrywa dużą rolę i w których oprócz estetycznego wyglądu kładzie się duży nacisk na utrzymanie czystości, np. w szpitalach, kuchniach przemysłowych, pomieszczeniach sanitarnych, umywalniach i w przemyśle spożywczym.

Profil narożny Schlüter®-ECK-E stosować można z profilem wklęsłym Schlüter®-DILEX-EHK ze stali nierdzewnej jako narożnik wewnętrzny ściany i przy połączeniu podłogi ze ścianą z profilem Schlüter®-DILEX-EHKS.

Material

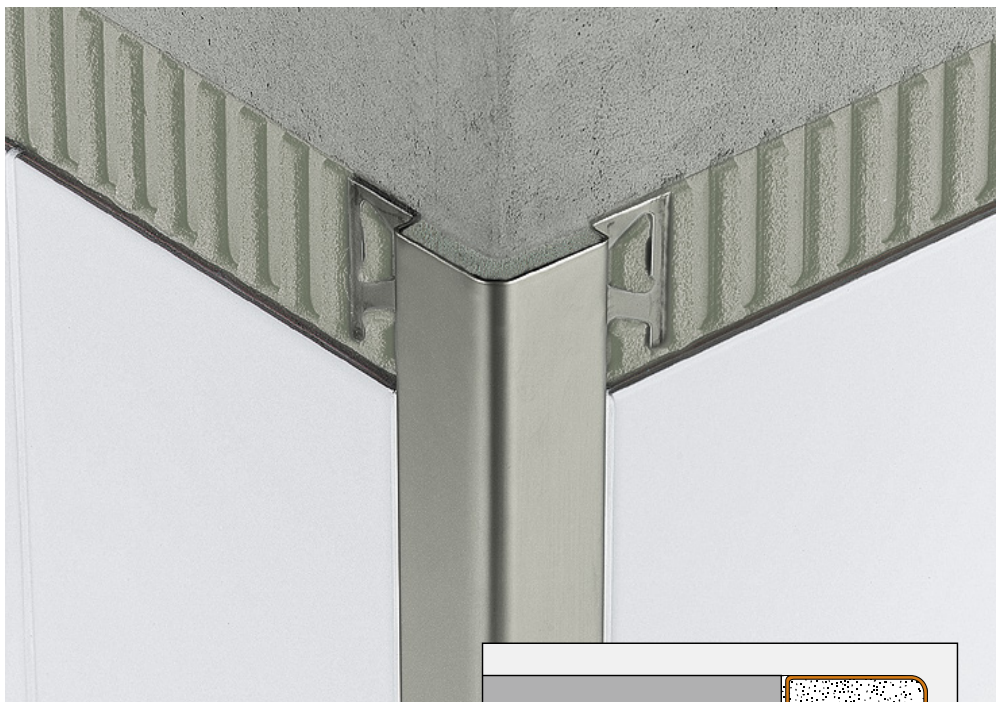
Schlüter®-ECK-E dostępne są w następujących wersjach

E = stal nierdzewna

V2A stal stopowa nr 1.4301 = AISI 304

V4A stal stopowa nr 1.4404 = AISI 316L

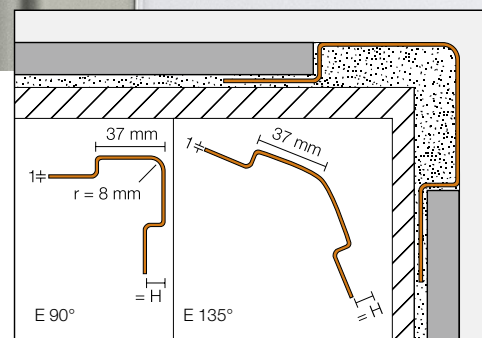
Powierzchnie profili pokryte są folią ochronną.



Właściwości materiału i zakres zastosowania:

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

Schlüter®-ECK-E formowany jest z blachy ze stali nierdzewnej V2A (stal stopowa 1.4301) lub V4A (stal stopowa 1.4404). Schlüter®-ECK-E jest odporny na wysokie obciążenia mechaniczne i nadaje się szczególnie do stosowania w obszarach, w których wymagana jest odporność na chemikalia i kwasy, np. w przemyśle spożywczym, w browarach, mleczarniach, kuchniach przemysłowych i szpitalach, jak również w





budownictwie indywidualnym. W przypadku występowania silniejszych oddziaływań, np. w pływalniach (z wodą słodką) zalecamy stosowanie stali stopowej V4A. Również stal nierdzewna nie jest odporna na wszystkie chemiczne oddziaływania, np. kwasu solnego lub fluorowodorowego lub pewnych roztworów soli lub chloru. Dlatego też przed zastosowaniem należy wyjaśnić oczekiwane obciążenia. W zależności od spodziewanych oddziaływań chemicznych można wybierać pomiędzy stopami 1.4301 lub 1.4404.

Obróbka

1. Schlüter®-ECK-E dobrac odpowiednio do grubości płytek.
2. Celem zamocowania profilu, należy nanieść świeżą warstwę kleju dostosowanego do danego podłoża.
3. Trapezoidalnie perforowane ramiona mocujące profilu Schlüter®-ECK-E osadzić w warstwie kleju i odpowiednio ustawić. W przypadku, gdy oczekiwane są ekstremalnie wysokie obciążenia mechaniczne zalecamy wypełnić profil w całości zaprawą.

4. Wyposażone w trapezoidalne perforacje ramiona mocujące w całości zaszpachlować świeżym klejem do płytek.
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. Pomiędzy profilem i płytkami należy pozostawić wolną spoinę szerokości 2 mm. Przestrzeń pomiędzy płytkami a profilem całkowicie wypełnić zaprawą spoinową.
7. Folię ochronną należy usunąć bezpośrednio po zakończeniu spoinowania.



Przegląd produktów:

Schlüter®-ECK-E

E = stal szlachetna, EB = stal szlachetna szczotkowana, EV4A = stal stopowa 1.4404 (V4A)

dlugość: 3,00 m

Material	E	EB	EV4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•
H = 6 mm / 135°	•	•	
H = 8 mm / 135°	•	•	
H = 11 mm / 135°	•	•	

dlugość: 2,50 m

Material	E	EB	EV4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•
H = 6 mm / 135°	•	•	
H = 8 mm / 135°	•	•	
H = 11 mm / 135°	•	•	

dlugość: 2,00 m

Material	E	EB	EV4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•

dlugość: 1,50 m

Material	E	EB	EV4A
H = 6 mm	•	•	
H = 8 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•

Wskazówki

Profil Schlüter®-ECK-E nie wymaga żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych lub pielęgnacyjnych. Zanieczyszczenia należy usuwać w trakcie czyszczenia okładziny przy użyciu odpowiedniego środka czyszczącego.

Powierzchnie licowe profilu po wypolerowaniu politurą do chromu lub tym podobnym otrzymują połysk. Powierzchnie ze stali nierdzewnej poddawane działaniom czynników atmosferycznym lub agresywnych środków powinny być okresowo czyszczone przy użyciu łagodnych środków czyszczących.

Regularne czyszczenia nie tylko zachowuje estetyczny wygląd stali stopowej, ale zmniejsza również ryzyko korozji. Wszelkie stosowane środki czyszczące nie mogą zawierać kwasu solnego lub fluorowodorowego.

Do delikatnych powierzchni nie stosować żadnych ściernych środków czyszczących. 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 wena stalowa stosowanymi np. do usuwania resztek zaprawy. W razie potrzeby zalecamy stosowanie politurę czyszczącą do stali nierdzewnej Schlüter®-CLEAN-CP.

Formularz kosztorysowy:

_____ mb profilu Schlüter®-ECK-E jako narożny profil ze stali nierdzewnej przeznaczony dla narożników okładzin poddanych mocnym obciążeniom mechanicznym, posiadającym 37 mm szerokości powierzchnię licową z trapezoidalnie perforowanymi ramionami mocującymi dostarczyć i w trakcie układania wykładziny ceramicznej prawidłowo wbudować. Przestrzegając przy tym wskazówek producenta.

Material:

- E = stal nierdzewna 1.4301 (V2A)
- EV4A = stal stopowa 1.4404 (V4A)
- EB = stal nierdzewna szczotkowana

Wysokość profilu _____

Nr artykułu: _____

Material: _____ €/m

Robocizna: _____ €/m

Cena końcowa: _____ €/m