


**Schlüter®-DILEX-HKU**

**Profil wklęsły**  
Ze stali nierdzewnej

# 4.22

Opis techniczny produktu

## Zastosowanie i funkcja

**Schlüter-DILEX-HKU** jest wklęsłym profilem ze stali nierdzewnej do wewnętrznych narożników ścian z okładzinami ceramicznymi lub z kamienia naturalnego. W przypadku konstrukcji zespolonych Schlüter-DILEX-HKU stosować można także do połączeń posadzki ze ścianami.

Przez wewnętrzne ramię mocujące Profil HKU 10 może być stosowany do różnych wysokości okładziny od 6 mm i HKU36 od 10 mm. Wklęsła powierzchnia DILEX-HKU oferowana jest o promieniu od 10 wzgl. 36 mm w dwóch wariantach.

Schlüter-DILEX-HKU nadaje się szczególnie do obszarów o podwyższonych wymaganiach higienicznych, w których oprócz wysokich wymagań estetycznych kładzie się również nacisk na perfekcyjne zachowanie czystości, np. w szpitalach, kuchniach przemysłowych, pomieszczeniach „cleanrooms”, pralniach i w przemyśle spożywczym.

Do estetycznego łączenia profili w narożnikach wewnętrznych i zewnętrznych oferowane są odpowiednie kształtki.

## Material

Profil dostępny jest z następujących materiałów:

E = stal nierdzewna

V2A stal stopowa nr 1.4301 = AISI 304

V4A stal stopowa nr 1.4404 = AISI 316L

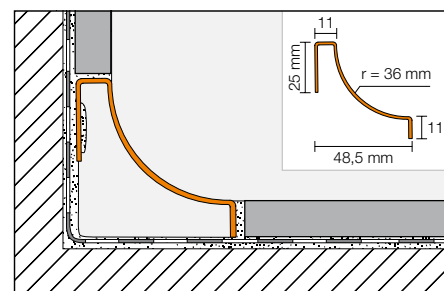
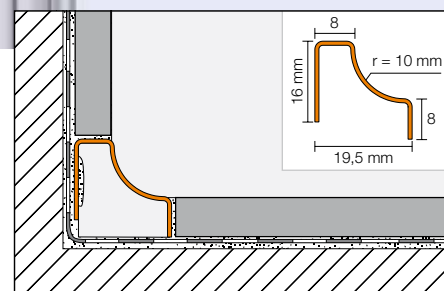
EB = stal nierdzewna szczołkowana (tylko V2A)

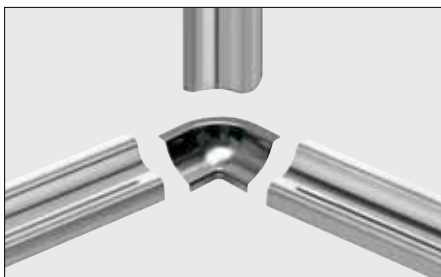


## Właściwości materiału i zakres stosowania

Należy sprawdzić możliwość stosowania profilu przy oczekiwanym rodzaju oddziaływań chemicznych lub mechanicznych. Poniżej znajdują się ogólne wskazówki.

Profil wykonany jest ze stali nierdzewnej V2A (stal stopowa nr 1.4301 = AISI 304) lub V4A (stal stopowa 1.4404 = AISI 316L), formowanej z blach w procesie walcowania. Ramię mocujące posiada trapezoidalne otwory. Widoczne powierzchnie profilu pokryte są folią ochronną. Profil jest odporny na wysokie obciążenia mechaniczne i nadaje się w szczególności do stosowania w miejscach, w których wymagana jest szczególna odporność na chemikalia i kwasy, np. w przemyśle spożywczym, browarach,





mleczarniach, kuchniach przemysłowych lub szpitalach. Profil nadaje się także do stosowania w budownictwie mieszkalnym.

W zależności od oczekiwanych obciążeń można wybierać między stalą stopową 1.4301 lub 1.4404. W przypadku agresywnych oddziaływań, np. w basenach pływakich (z wodą słodką) zalecamy stosowanie 1.4404. Również stal nierdzewna nie jest odporna na wszystkie oddziaływania chemiczne, np. kwas siarkowy lub fluorowodorowy albo pewne roztwory chloru lub soli. Dotyczy to także w szczególnych przypadkach basenów z wodą solankową lub morską. Dlatego też należy wcześniej sprawdzić możliwość występowania szczególnych oddziaływań.

### Obróbka

1. W miejscu zastosowania profilu nanieść klej do płytek na pomocą ząbkowanej szpachli.
2. Trapezoidalnie perforowane ramiona mocujące profilu wcisnąć w klej i ustawić. W przypadku grubszych posadzek należy pod ramię mocujące podłożyć wystarczającą ilość odpowiedniego materiału.
3. Styki profili, narożniki wewnętrzne i zewnętrzne z odpowiednimi kształtkami należy przykleić przy użyciu Schlüter-KERDI-FIX (patrz prospekt 8.3). Przed przystąpieniem do klejenia klejone powierzchnie należy oczyścić z substancji mogących przeszkodzić w klejeniu, np. odtłuścić. Kształtki powinny zachodzić na profil o co najmniej 10 mm. W celu lepszego ustawienia i uzyskania odpowiedniej stabilności w trakcie obróbki do Schlüter-DILEX-HKU 36 oferowane są odpowiednie, wewnętrzne łączniki styropianowe.
4. Przylegające do profilu płytki należy całkowicie osadzić w warstwie kleju i tak ustawić, aby licowały one z górną powierzchnią profilu. Minimalna grubość płytek przy DILEX-HKU 10 wynosi 6 mm, przy DILEX-HKU 36 wynosi 10 mm.
5. Pomiędzy płytkami a profilem pozostawia się otwartą szczelinę o grubości ok. 2 mm, którą następnie w trakcie spoinowania posadzki całkowicie wypełnia się zaprawą spoinową.
6. Następnie należy usunąć folię ochronną.

### Wskazówki

Profil nie wymaga żadnej szczególnej pielęgnacji lub konserwacji. Zabrudzenia należy usuwać w trakcie czyszczenia posadzki przy użyciu odpowiednich środków czyszczących. Widoczne części profili otrzymują błyszczącą powierzchnię przez wypolerowanie politurą chromową lub inną odpowiednią politurą. 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. Do delikatnych powierzchni nie stosować ściernych środków czyszczących.

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 wełna stalowa do usuwania resztek zaprawy. W razie potrzeby zalecamy stosowanie politurę czyszczącą do stali nierdzewnej Schlüter-CLEAN-CP.



### Formularz kosztorysowy

\_\_\_\_\_mb Schlüter-DILEX-HKU jako profil wklęsły do wewnętrznych narożników ścian z ułożonymi od spodu ramionami mocującymi z trapezoidalnymi otworami do stosowania do różnych grubości okładzin od 6 mm dostarczyć i w trakcie wykonywania robót płytkarskich fachowo zabudować. Przestrzegać wskazówek wykonawczych producenta.

Materiał:

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

Dodatki takie, jak narożniki wewnętrzne/zewnętrzne lub łączniki:

- należy wliczyć w ceny jednostkowe.
- podlegają osobnemu wynagrodzeniu jako
- świadczenie dodatkowe.

Art.-Nr.: \_\_\_\_\_

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

Materiał: \_\_\_\_\_ €/m

Robocizna: \_\_\_\_\_ €/m

Cena końcowa: \_\_\_\_\_ €/m

### Formularz kosztorysowy

\_\_\_\_\_m bieżące Schlüter-DILEX-HKU 36 jako profil wklęsły ze stali nierdzewnej do wewnętrznych narożników ścian z wewnętrznymi trapezoidalnie perforowanymi ramionami mocującymi do różnych grubości okładziny od 10 mm w trakcie układania płytek prawidłowo zamontować, przy zachowaniu wskazówek producenta.

Materiał:

- -E = stal nierdzewna 1.4301 (V2A)

Kształtki takie jak naroża wewnętrzne, zewnętrzne, końcówki i łączniki

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

Art.-Nr.: \_\_\_\_\_

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

Materiał: \_\_\_\_\_ €/m

Robocizna: \_\_\_\_\_ €/m

Cena końcowa: \_\_\_\_\_ €/m

### Przegląd produktów:

#### Schlüter®-DILEX-HKU 10

E = stal nierdzewna 1.4301 (V2A),

EB = stal nierdzewna szczotkowana (V2A),

EV4A = stal stopowa 1.4404 (V4A)

dlugość: 2,50 m

Materiał	V2A	V4A
E	•	•
EB	•	

#### Akcesoria

E = stal nierdzewna 1.4301 (V2A),

EB = stal nierdzewna szczotkowana (V2A),

EV4A = stal stopowa 1.4404 (V4A)

Materiał	EB	V4A
Narożniki zewnętrzne	•	•
Narożniki zewnętrzne 135°	•	•
Narożniki wewnętrzne	•	•
Narożniki wewnętrzne 135°	•	•
Łączniki	•	•
Końcówki	•	•



FQ / HKUR 10



F135 / HKUR 10



I135 / HKUR 3 R 10



E / HKUR 36



I / HKUR 3 R 36



V / HKUR 36



VI / HKUR 36



EK / HKUR 36

#### Schlüter®-DILEX-HKU 36

E = stal nierdzewna 1.4301 (V2A)

dlugość: 2,50 m

Materiał	V2A
E	•

#### Akcesoria

E = stal nierdzewna 1.4301 (V2A)

Materiał	E
Narożniki zewnętrzne	•
Narożniki zewnętrzne	•
Łączniki	•
Łączniki wewnętrzne	•
Końcówki (PVC)	•

