


Schlüter®-DILEX-HKU

Profil s dutým požlábkem
z ušlechtilé oceli

4.22

Technický list výrobku

Použití a funkce

Schlüter®-DILEX-HKU je profil s dutým požlábkem z ušlechtilé oceli pro vnitřní kouty stěn s obkladem z keramiky nebo přírodního kamene. U kontaktních konstrukcí lze Schlüter®-DILEX-HKU použít rovněž pro napojení podlahy a stěny.

Díky vnitřnímu kotevnímu rameni lze profil používat variabilně pro tloušťky obkladů od 6 mm.

Schlüter®-DILEX-HKU je zvláště vhodný do hygienicky citlivých oblastí, ve kterých vedle pěkného optického vzhledu záleží také na co nejsnazším úklidu, jako např. v nemocnicích, průmyslových kuchyních, čistých provozech, umývárkách a v potravinářském průmyslu.

Pro tvarově dokonalé spojení profilů ve vnitřních koutech a na vnějších rozích lze dodat vhodné tvarovky.

Materiál

Profil lze dodat v následujícím materiálovém provedení:

E = ušlechtilá ocel

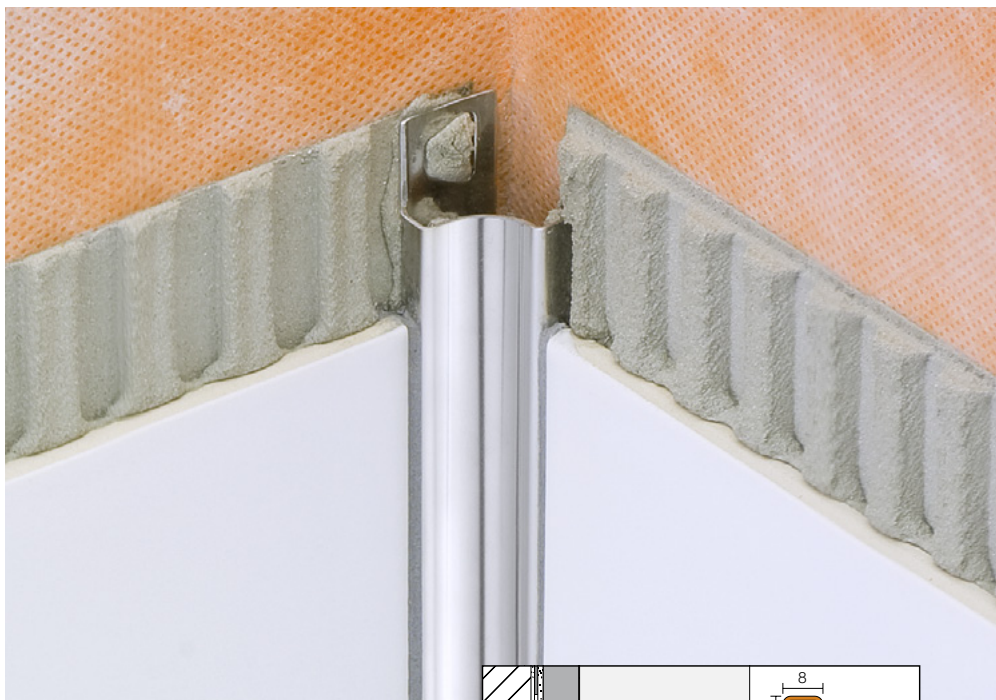
V2A č. materiálu 1.4301 = AISI 304

V4A č. materiálu 1.4404 = AISI 316L

EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná

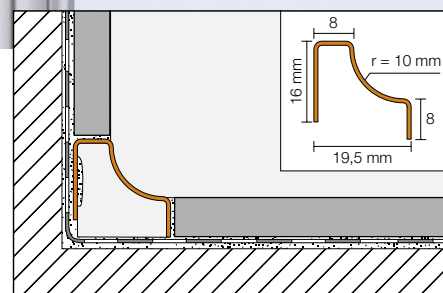
Vlastnosti materiálu a oblast použití

Použitelnost profilu je nutné v jednotlivých případech vyjasnit v závislosti na očekávaném druhu chemického nebo mechanického namáhání. Dále uvádíme pouze některé všeobecné pokyny.



Profil je z ušlechtilé oceli V2A (č. materiálu 1.4301 = AISI 304) nebo V4A (č. materiálu 1.4404 = AISI 316L) je tvarován válcováním z pásových plechů a kotevní ramena jsou lichoběžníkovitě perforována. Pohledové plochy profilu jsou potaženy ochrannou fólií. Profil je mechanicky vysoce zatížitelný a zvláště vhodný pro použití zejména tam, kde je vyžadována odolnost vůči chemikáliím a kyselinám, např. v potravinářském průmyslu, pivovarech, mlékárnách, průmyslových kuchyních a nemocnicích. Profil je vhodný i pro použití v oblasti bydlení.

U vyššího namáhání jako např. v bazénech (sladká voda) doporučujeme použít V4A. Ani ušlechtilá ocel není odolná vůči veškerému chemickému namáhání, jako např. vůči kyselině solné, kyselině fluorovodíkové nebo





vůči určitým koncentracím chlóru a solných roztoků. Očekávané chemické namáhání je proto nutné předem vyjasnit.

Podle očekávaného chemického namáhání lze volit mezi legováním materiálu 1.4301 (V2A) nebo 1.4404 (V4A).

Zpracování

1. V místě pokládky profilu se nanese ozubenu stěrkou lepidlo na obklady a dlažbu.
2. Profil se zatlačí lichoběžníkově perforovaným kotevním ramenem do lože z lepidla a vyrovná se.

V případě větší tloušťky obkladu je nutné vyplnit prostor za kotevním ramenem v závislosti na zvolené tloušťce obkladu vhodným materiálem.

3. Spoje profilů, vnitřní kouty nebo vnější rohy se přelepí příslušnými tvarovkami pomocí trvale pružného těsnícího materiálu. Před jeho nanesením je nutné očistit lepené plochy od mastnoty a jiných materiálů zabraňujícím přilnutí. Tvarovky by měly přiléhající konce profilů překrývat minimálně o 10 mm.
4. Obkládačky a dlaždice (minimální tloušťka = 6 mm) navazující na profil je nutné vtlačit celoplošně do lože z lepidla a vyrovnat je tak, aby na profil navazovaly ve stejné výšce.
5. Mezi obkládačkou/ dlaždicí a profilem se ponechá spára cca 2 mm, která se při spárování zcela vyplní spárovací hmotou.

Pro všechny čisticí prostředky platí, že nesmí obsahovat kyselinu solnou a kyselinu fluorovodíkovou. U povrchů citlivých na poškrábání se nesmí používat čisticí prostředky s brusnými částicemi. V případě potřeby lze použít čisticí polituru na ušlechtilou ocel Schlüter®-CLEAN-CP.

Je nutné zabránit styku s jinými kovy, například s běžnou ocelí, protože by to mohlo vést ke vzniku koroze. To platí také pro veškeré nářadí jako jsou stěrky nebo ocelová vlna používané např. k odstraňování zbytků malty.

Text pro výběrová řízení

Dodat ____ bm Schlüter®-DILEX-HKU jako profil s dutým pozlábekem z ušlechtilé oceli pro vnitřní kouty stěn s lichoběžníkovitě perforovanými kotevními rameny variabilně pro různé tloušťky obkladů od 6 mm a odborně jej osadit v průběhu pokládky obkladu podle pokynů výrobce.

Materiál:

- -E = ušlechtilá ocel
- -EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná
- -EV4A = ušlechtilá ocel 1.4404 (V4A)

Příslušenství jako vnější rohy, vnitřní kouty a spojky

- se započítávají do jednotkových cen.
- budou hrazeny zvlášť formou příplatku.

Barva: _____

Materiál: _____ €/m

Mzda: _____ €/m

Celková cena: _____ €/m

Upozornění

Profil nevyžaduje zvláštní péči nebo údržbu. Nečistoty se odstraňují při mytí obkladu pomocí vhodných čisticích prostředků. Viditelné části profilů získají lesklý povrch po ošetření leštěnkou na chrom apod. Povrchy z ušlechtilé oceli vystavené atmosféře nebo agresivním médiím by se měli pravidelně čistit jemným čisticím prostředkem. Pravidelné čištění nezachovává pouze čistý vzhled ušlechtilé oceli, ale zabraňuje také nebezpečí koroze.

Přehled výrobků:

Schlüter®-DILEX-HKU

E = ušlechtilá ocel, EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná
EV4A = ušlechtilá ocel 1.4404 (V4A)

Dodávané délky: 2,50 m

Materiál	V2A	V4A
E	•	•
EB	•	

Příslušenství

E = ušlechtilá ocel, EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná

Dodávaná délka: 2,50 m

Materiál	E	EB
Vnější rohy	•	•
Vnější roh 135°	•	•
Vnitřní kouty	•	•
Vnitřní kouty 135°	•	•
Spojka	•	•

