


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 HKU 10 používat variabilně pro tloušťky obkladů od 6 mm a profil HKU 36 od 10 mm. Dutý požlábek DILEX-HKU s poloměrem 10 resp. 36 mm se dodává ve dvou provedeních.

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, spojky a koncovky.

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 (pouze V2A)

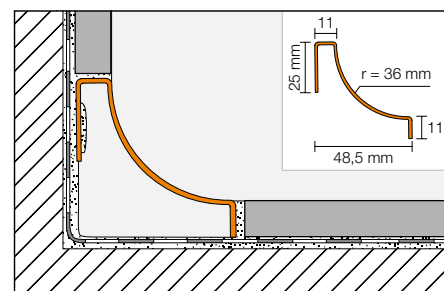
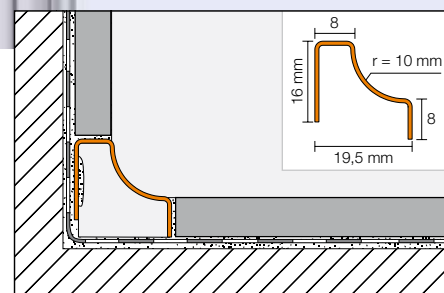
Vlastnosti materiálu a oblast použití

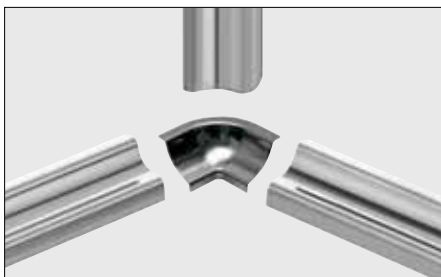
Použitelnost profilu je nutné v jednotlivých případech vyjasnit v závislosti na očekávaném druhu chemického nebo mechanického namáhání. Dále uvádíme pouze některé všeobecné pokyny.



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 nebo 1.4404. U vyššího namáhání jako např. v bazénech (sladká voda) doporučujeme použít 1.4404. Ani ušlechtilá ocel v kvalitě 1.4404 není odolná vůči veškerému chemickému namáhání jako např. vůči kyselině solné, kyselině fluorovodíkové nebo vůči určitým koncentracím chlóru a solných roztoků. To platí v určitých případech i pro bazény se slanou mořskou vodou. Očekávané chemické namáhání je proto nutné vyjasnit předem.

Zpracování

1. V místě pokládky profilu se nanese ozubenou stěrkou lepidlo na obklady a dlažbu.
2. Profil se vtlačí lichoběžníkovitě 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 s použitím Schlüter-KERDI-FIX (viz technický list 8.3). Před nanesením je nutné zbavit lepené plochy substancí, tuků atd. zabraňujícím přilnutí. Tvarovky by měly přiléhající konce profilů překrývat minimálně o 10 mm. Pro lepší vyrovnání a stabilitu během zpracování lze pro Schlüter-DILEX-HKU 36 dodat vnitřní spojku ze styroporu.
4. Obkládačky a dlaždice navazující na profil je nutné vtlačit celoplošně do lože z lepidla a vyrovnat je tak, aby na profil navazovaly ve stejné výšce. Minimální tloušťka obkladu u DILEX-HKU 10 činí 6 mm, u DILEX-HKU 36 pak činí 10 mm.
5. Mezi obkládačkou/dlaždicí a profilem se ponechá spára cca 2 mm, která se v průběhu spárování zcela vyplní spárovací maltou.
6. Poté se odstraní ochranná fólie.

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.

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.

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. V případě potřeby doporučujeme použití čisticí politory na ušlechtilou ocel Schlüter-CLEAN-CP.



Text pro výběrová řízení

Dodat _____ bm Schlüter-DILEX-HKU jako profil s dutým požlábkem 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 1.4301 (V2A)
- -EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná (V2)
- -E V4A = ušlechtilá ocel 1.4404 (V4A)

Příslušenství jako vnější rohy, vnitřní kouty, koncovky a spojky.

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

Art.-Nr.: _____

Barva: _____

Materiál: _____ Kč/m

Mzda: _____ Kč/m

Celková cena: _____ Kč/m

Text pro výběrová řízení

Dodat _____ bm Schlüter-DILEX-HKU 36 jako profil s dutým požlábkem z ušlechtilé oceli pro vnitřní kouty stěn s lichoběžníkovitě perforovanými kotevními rameny variabilně pro různé tloušťky obkladů od 10 mm a odborně jej osadit v průběhu pokládky obkladu podle pokynů výrobce.

Materiál:

- -E = ušlechtilá ocel 1.4301 (V2A)

Příslušenství jako vnější rohy, vnitřní kouty, koncovky a spojky.

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

Art.-Nr.: _____

Barva: _____

Materiál: _____ Kč/m

Mzda: _____ Kč/m

Celková cena: _____ Kč/m

Přehled výrobků:

Schlüter®-DILEX-HKU 10

E = ušlechtilá ocel 1.4301 (V2A),

EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná (V2A),

E V4A = ušlechtilá ocel 1.4404 (V4A)

Dodávané délky: 2,50 m

Materiál	V2A	V4A
E	•	•
EB	•	

Příslušenství

E = ušlechtilá ocel 1.4301 (V2A),

EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná (V2A),

E V4A = ušlechtilá ocel 1.4404 (V4A)

Materiál	EB	E V4A
Vnější rohy	•	•
Vnější roh 135°	•	•
Vnitřní kouty	•	•
Vnitřní kouty 135°	•	•
Spojka	•	•
Koncovka	•	•



EQ / HKUR 10



E135 / HKUR 10



I135 / HKUR 3 R 10

Schlüter®-DILEX-HKU 36

E = ušlechtilá ocel 1.4301 (V2A)

Dodávané délky: 2,50 m

Materiál	V2A
E	•

Příslušenství

E = ušlechtilá ocel 1.4301 (V2A)

Materiál	E
Vnější rohy	•
Vnitřní kouty	•
Spojka	•
Vnitřní spojka	•
Koncovka	•



E / HKUR 36



I / HKU 3 R 36



V / HKUR 36



VI / HKUR 36



EK / HKUR 36

