


**Schlüter®-ECK-E**
**Rohy a ukončení obkladu**

Ochrana hran z ušlechtilé oceli

# 2.6

Technický list výrobku

**Použití a funkce**

**Schlüter®-ECK-E** je rohový profil z ušlechtilé oceli na vnější rohy obkladů. Velmi dobře chrání hrany například v průmyslových kuchyních, řeznictvích, sanitárních místnostech, nemocnicích apod.

Plochu profilu tvoří symetricky zaoblený vnější roh obkladu.

Mimo spolehlivé ochrany hran před mechanickým poškozením se dosáhne i čistého a dekorativního ukončení rohu obkladu.

Schlüter®-ECK-E je zvláště vhodný do hygienicky náročných provozů, ve kterých mimo pěkného vzhledu záleží také na co nejjednodušším čištění, jako například v nemocnicích, průmyslových kuchyních, čistírnách, prádelnách, v potravinářském průmyslu apod.

Schlüter®-ECK-E jako vnější roh obkladu lze kombinovat s požlábkovými profily z ušlechtilé oceli Schlüter®-DILEX-EHK jako vnitřním koutem stěn a Schlüter®-DILEX-EHKS jako dilatačním spojením podlahy a stěny.

**Materiál**

Schlüter®-ECK-E lze dodat v následujícím materiálovém provedení:

E = ušlechtilá ocel

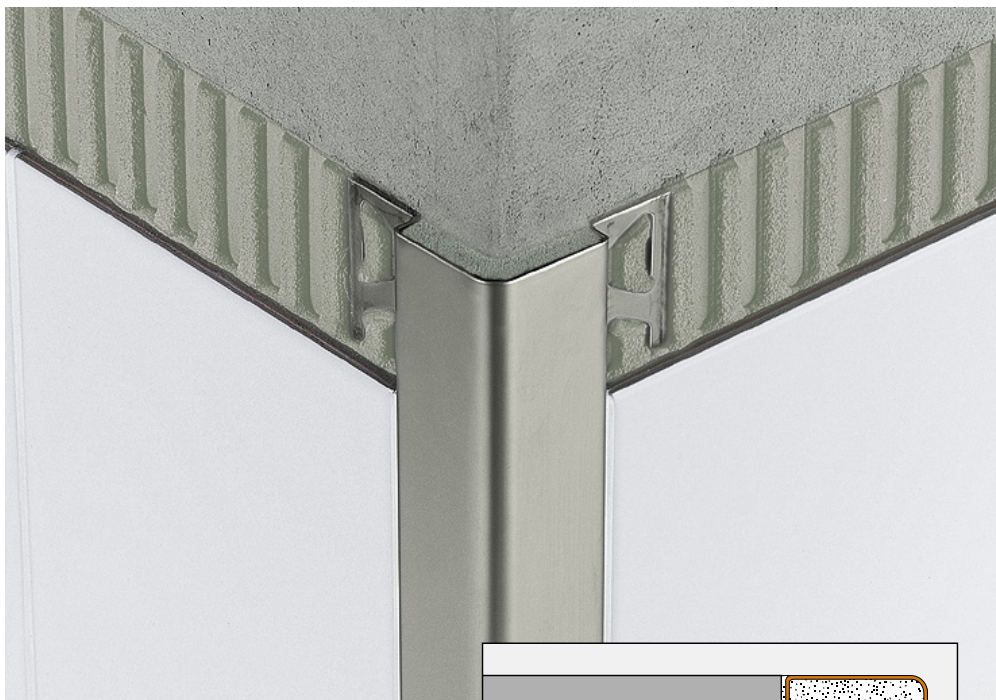
V2A č. materiálu 1.4301 = AISI 304

V4A č. materiálu 1.4404 = AISI 316L

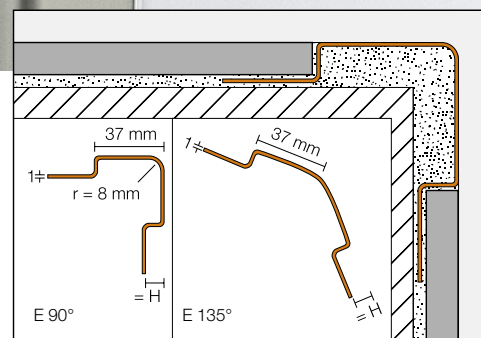
Pohledové plochy profilu jsou potaženy ochrannou fólií.

**Vlastnosti materiálu a oblasti použití**

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



Schlüter®-ECK-E se tvaruje z pásů ušlechtilé oceli V2A (materiál 1.4301) nebo V4A (materiál 1.4404). Schlüter®-ECK-E odolává velkému mechanickému namáhání a je zvláště vhodný pro použití tam, kde je důležitá odolnost vůči chemikáliím a kyselinám, např. v potravinářském průmyslu, v pivovarech, mlékárnách, velkokuchyních a nemocnicích, ale i 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 vyjasnit předem. Podle očekávaného chemického namáhání lze volit mezi legováním materiálu 1.4301 nebo 1.4404.





## Montáž

- Schlüter®-ECK-E se zvolí podle tloušťky obkladu.
- Pro uložení kotevních ramen se nanese čerstvé lepidlo na obklady vhodné k danému podkladu.
- Schlüter®-ECK-E se vtlačí lichoběžníkovitě perforovanými kotevními rameny do lepidla a vyrovná se. V případě, že se očekává vysoké zatížení, se profil uloží zplna do malty.
- Pro osazení kotevních ramen zplna do lepidla je nutno je celoplošně přestěrkovat lepidlem.
- Obklad navazující na profil je nutné v celé ploše vtlačit do lepidla a vyrovnat ho tak, aby jeho výška lícovala s profilem.
- Mezi obkládačkou a profilem se ponechá spára cca 2 mm, která se v průběhu spárování obkladu zcela vyplní spárovací hmotou.
- Bezprostředně po vyspárování se odstraní ochranná fólie.

## Poznámka

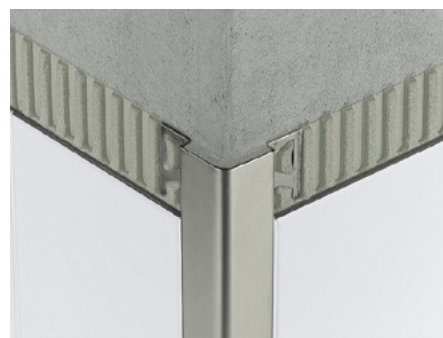
Schlüter®-ECK-E nevyžaduje žádnou zvláštní péči nebo údržbu. Znečištění se odstraňuje v průběhu čištění obkladu použitím vhodného čistícího prostředku.

Viditelné části profilu si při ošetření leštídkem apod. zachovávají lesklý povrch. Povrchy z ušlechtilé oceli vystavené atmosféře nebo agresivním médiím by se měli pravidelně čistit jemným čistícím prostředkem.

Pravidelné čištění nezachovává pouze čistý vzhled ušlechtilé oceli, ale zabraňuje také nebezpečí koroze. Pro všechny čistící prostředky platí, že nesmí obsahovat kyselinu solnou a kyselinu fluorovodíkovou. U citlivých povrchů se nesmí používat brusné čistící prostředky. V případě potřeby je k dodání čistící politura na ušlechtilou ocel Schlüter®-CLEAN-CP.

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

V případě potřeby doporučujeme použít čistící polituru na ušlechtilou ocel Schlüter®-CLEAN-CP.



## Přehled výrobků:

### Schlüter®-ECK-E

E = ušlechtilá ocel, EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná,

EV4A = ušlechtilá ocel 1.4404 (V4A)

dodávaná délka: 3,00 m

dodávaná délka: 2,00 m

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

dodávaná délka: 2,50 m

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

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

dodávaná délka: 1,50 m

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

### Text pro výběrová řízení:

Dodat \_\_\_\_ bm Schlüter®-ECK-E jako rohový profil z ušlechtilé oceli pro vysoce namáhané vnější rohy stěn s pohledovými plochami o šířce 37 mm a lichoběžníkovitě perforovanými kotevními rameny a podle pokynů výrobce při obkládání odborně osadit.

Materiál:

- E = ušlechtilá ocel 1.4301 (V2A)
- E V4A = ušlechtilá ocel 1.4404 (V4A)
- EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná 1.4301 (V2A)

Výška profilu \_\_\_\_\_

Výr.č.: \_\_\_\_\_

Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/m

Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/m

Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/m