


**Schlüter®-RENO-TK**

Ukončení podlahové krytiny  
pro plynulé přechody

# 1.4

Technický list výrobku

## Použití a funkce

**Schlüter-RENO-TK** je speciální profil pro plynulé spojení různě vysokých podlahových krytin, např. v místě přechodu dlažby na vinyl, PVC, linoleum nebo koberec. Sešikmená pohledová plocha Schlüter-RENO-TK zamezí vzniku hrany mezi různě vysokými podlahovými krytinami, o kterou lze zakopnout.

Přiléhající nižší krytina (např. koberec nebo elastická podlahová krytina) se dá zasunout do 6 mm vysoké drážky profilu, řezné hrany jsou tak zakryty a chráněny.

## Materiál

Profil se dodává v následujícím materiálovém provedení:

- E = ušlechtilá ocel V2A  
(č. materiálu 1.4301 = AISI 304)
- EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná
- A = hliník
- M = mosaz
- AE = hliník přírodní matně eloxovaný

## Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

Použitelnost příslušného typu profilu je nutně ve zvláštních případech řešit individuálně v závislosti na očekávaném chemickém, mechanickém nebo jiném namáhání.

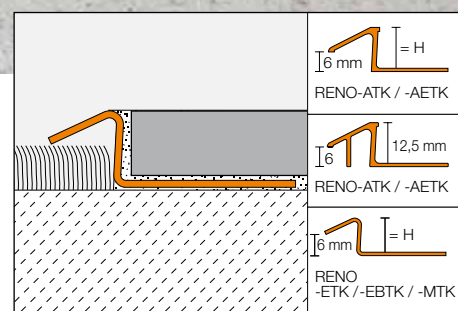
Schlüter-RENO-ETK/ -EBTK je tvarován z pásů ušlechtilé oceli, V2A (materiál 1.4301). Ušlechtilá ocel odolává velkému mechanickému namáhání a je vhodná pro použití především i tam, kde je důležitá odolnost proti chemikáliím, např. působení kyselých nebo alkalických (zásaditých) látek a čistících prostředků. Ani ušlechtilá ocel není odolná vůči veškerému chemickému namáhání jako např. vůči kyselině solné, kyselině fluoro-



vodíkové nebo vůči určitým koncentracím chlóru a solných roztoků. To platí v určitých případech i pro bazény se slanou mořskou vodou. Mimořádné očekávané namáhání je proto nutné vyjasnit předem.

Schlüter-RENO-MTK jsou mosazné profily. Na jejich neošetřeném povrchu nelze vyloučit lehké výrobní stopy. Mosaz je odolná vůči téměř všem chemikáliím, které mohou přijít do styku s dlažbou. Na volné pohledové ploše mosazných profilů se působením vzduchu vytváří zoxidovaná vrstva, která způsobuje ztmavnutí povrchu. Působení vlhkosti nebo agresivních látek může vést k silné oxidaci a tvoření povrchových skvrn.

Schlüter-RENO-ATK jsou hliníkové profily. Na jejich neošetřeném povrchu rovněž nelze vyloučit lehké výrobní stopy. Očeká-





vané chemické namáhání je nutné vyjasnit předem. Hliník je citlivý vůči alkalickým médiím. Cementové materiály působí ve spojení s vlhkostí alkalicky a v závislosti na koncentraci a době působení mohou vést ke vzniku koroze (tvoření hydroxidu hliníku). Z tohoto důvodu je nutné maltu nebo spárovací materiál z pohledových ploch ihned odstranit. Profil se ukládá k dlaždici celoplošně zcela do kontaktní vrstvy lepidla, aby se v dutinách nemohla hromadit zásaditá voda.

Schlüter-RENO-AETK z eloxovaného hliníku se díky své eloxované vrstvě vyznačuje ušlechtilým povrchem, který se při běžném používání již nemění. Agresivní látky nebo abrazivní materiály mohou poškodit povrch. Působení lepidla na obklady a dlažbu, malty nebo spárovací hmoty může narušit povrch, proto je nutné případné znečištění ihned odstranit. V ostatním platí popis jako u hliníku.

## Přehled výrobků:

### Schlüter®-RENO-TK

E = ušlechtilá ocel / EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná / A = hliník / M = mosaz / AE = hliník přírodní matně eloxovaný

Dodávaná délka: 2,50 m

| Materiál    | E | EB | A | M | AE |
|-------------|---|----|---|---|----|
| H = 8 mm    | • | •  | • | • | •  |
| H = 10 mm   | • | •  | • | • | •  |
| H = 11, mm  |   | •  | • |   |    |
| H = 12,5 mm | • | •  | • | • | •  |

Dodávaná délka: 1,00 m

| Materiál    | E | EB | A | M | AE |
|-------------|---|----|---|---|----|
| H = 8 mm    | • | •  | • | • | •  |
| H = 10 mm   | • | •  | • | • | •  |
| H = 11, mm  |   | •  | • |   |    |
| H = 12,5 mm | • | •  | • | • | •  |

## Zpracování

- Schlüter-RENO-TK se zvolí podle tloušťky dlaždice.
- Tam, kde se má dlažba ukončit, se nanese ozubenou stěrkou lepidlo na obklady a dlažbu.
- Profil se vtlačí lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem do lepidlového lože a vyrovná se.
- Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno se po celé ploše přestěrkuje lepidlem.
- Navazující dlaždice se pevně vtlačí a srovná tak, aby horní hrana profilu lícovalela s dlažbou (profil nesmí vyčnívat nad povrch dlažby, spíše může být o cca 1 mm nižší). Dlaždice v místě profilu musí zcela přilnout k podkladu.
- K profilu se ponechá volná spára o velikosti cca 2 mm.
- Vzniklá spára se důkladně vyplní spárovací hmotou.

## Upozornění

Schlüter-RENO-TK nevyžaduje zvláštní údržbu nebo péči. Oxidační vrstvu na mosazi nebo hliníku lze odstranit běžnými leštícími prostředky, ale vytváří se stále znovu. Poškození eloxovaných vrstev je možno odstranit pouze přelakováním. Povrchy z ušlechtilé oceli, které jsou vystaveny působení atmosféry nebo agresivních látek, by měly být pravidelně čistěny jemným čistícím prostředkem. Pravidelné čištění zachovává nejen čistý vzhled ušlechtilé oceli, ale snižuje také riziko koroze. Žádné používané čistící prostředky však nesmí obsahovat kyselinu solnou ani kyselinu fluorovodíkovou.

Je nutno zabránit kontaktu s jinými kovy, např. běžnou ocelí, protože to může vést k druhotné korozi. To platí také pro nářadí jako jsou stěrky nebo ocelová vlna používané např. na odstranění zbytků malty. V případě potřeby doporučujeme použít čistící polituru na ušlechtilou ocel Schlüter-CLEAN-CP.



### Text pro výběrová řízení:

Dodat \_\_\_\_\_bm Schlüter-RENO-TK jako přechodový profil z

E = ušlechtilé oceli 1.4301 (V2A)

■ EB = ušlechtilé oceli kartáčovaná

■ A = hliník

■ M = mosazi

■ AE = hliníku přírodního matně eloxovaného s lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem a sešikmenou přechodovou plochou, ukončenou 6 mm vysokou drážkou, pro plynulý přechod mezi dlažbou a přilehlou krytinou a odborně osadit podle pokynů výrobce.

■ osazení v jednotlivých délkách \_\_\_\_\_ m.

■ osazení v délkách podle potřeby.

Výška profilu: \_\_\_\_\_ mm

Č. výr.: \_\_\_\_\_

Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/m

Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/m

Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/m