


**Schlüter®-RENO-TK**

Ukončení podlahové krytiny  
a plynulý přechod

# 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 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 umělá hmota) 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  
(materiál č. 1.4301=AISI 304)
- EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná
- A = hliník
- M = mosaz
- AE = hliník přírodní matně eloxovaný

## Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

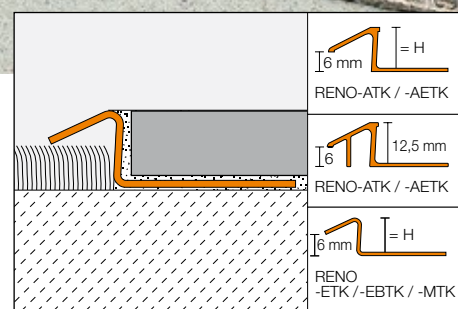
Použitelnost zvoleného typu profilu v jednotlivých zvláštních případech je nutno vyjasnit podle očekávaného chemického, mechanického či jiného zatížení.

Schlüter®-RENO-MTK z mosazi je odolný proti téměř všem chemikáliím, které mohou přijít do styku s dlažbou. U mosazi se působením vzduchu na volných pohledových plochách vytváří oxidační vrstva a povrch tak tmavne. Působení vlhkosti nebo agresivních látek může vést k silné oxidaci a tvoření povrchových skvrn.



Schlüter®-RENO-ETK / -EBTK je tvarován z pásů ušlechtilé oceli, V2A (materiál 1.4301). Ušlechtilá ocel odolává velkému mechanickému zatížení a je vhodná pro použití především i tam, kde je důležitá odolnost proti chemikáliím, např. působení kyselých nebo alkalických (zásaditých) látek a čisticích prostředků.

Použitelnost Schlüter®-RENO-ATK z hliníku je nutno vyjasnit podle očekávaného chemického zatížení. Hliník je citlivý na alkalické (zásadité) látky. Cementové hmoty působí ve spojení s vlhkostí alkalicky a v závislosti na koncentraci a době působení mohou vést ke vzniku koroze (tvoření hydroxidu hliníku). Malta nebo spárovací hmota musí být z pohledu-





vých ploch profilu okamžitě odstraněny. Profil se ukládá zcela do kontaktní vrstvy k dlaždici, aby se v dutých místech nemohla shromažďovat alkalická voda.

Schlüter®-RENO-AETK z eloxovaného hliníku se díky své eloxované vrstvě vyznačuje ušlechtilým povrchem, který se při běžném používání již nemění, je ho však nutno chránit nutno chránit proti oděru a poškrábání. Působení lepidla na dlažbu nebo spárovací hmoty může narušit povrch, proto je nutné případné znečištění ihned odstranit. Jinak platí popis jako u hliníku.

## Montáž

- Schlüter®-RENO-TK se zvolí podle tloušťky dlaždice.
- Tam, kde se má dlažba ukončit, se nanese ozubenou stěrku lepidlo na obklad a dlažbu.
- Schlüter®-RENO-TK se vtlačí lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem do lepidlového lože a vyrovná se.
- Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno se po celé ploše přestěruje lepidlem.

## 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	•	•	•	•	•

- Navazující dlaždice se pevně vtlačí a srovná tak, aby horní hrana profilu lícovala 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.
- Mezi profilem a dlaždici se vynechá spára cca 2 mm.
- Vzniklá spára se důkladně vyplní spárovací hmotou.

## Poznámka

Schlüter®-RENO-TK nevyžaduje žádnou zvláštní péči nebo údržbu. Oxidační vrstvu na mosazi nebo hliníku lze odstranit běžnými leštícími prostředky, ale vytváří se stále znovu. Poškození eloxovaných vrstev je možné odstranit pouze přelakováním.

Povrchy z ušlechtilé oceli, které jsou vystaveny působení atmosféry nebo agresivních látek, by měly být pravidelně čistěny šetrným čistícím prostředkem.

Pravidelné čištění nepřispívá pouze k čistému vzhledu oceli, ale snižuje i nebezpečí 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 i pro nářadí, jako je stěrka nebo ocelová vata, např. na odstranění zbytků malty.



### Text pro výběrová řízení:

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

- ušlechtilé oceli = E
- ušlechtilé oceli kartáčované = EB
- hliníku = A
- mosazi = M
- hliníku eloxovaného = AE

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

Výr.č.: \_\_\_\_\_

Materiál: \_\_\_\_\_ Kč/m

Mzda: \_\_\_\_\_ Kč/m

Celková cena: \_\_\_\_\_ Kč/m