

Schlüter®-RENO-TK

Bekledingsafsluiting op de vloer
voor traploze overgangen

1.4

Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter®-RENO-TK is een speciaal profiel dat wordt gebruikt om een traploze overgang te verkrijgen tussen vloerbekledingen met een verschillende hoogte, bijv. tussen tegels en tapijt.

Dankzij het afgeschuinde zichtbare oppervlak van Schlüter®-RENO-TK bestaat er geen struikelrand tussen bekledingen van verschillende hoogte. De aangrenzende lagere bekleding (bijv. tapijt of kunststof) kan in de 6 mm hoge holle ruimte worden geschoven, zodat de rand ervan wordt afgedekt en tegelijk beschermd.

Materiaal

Het profiel is in volgende materiaaluitvoeringen leverbaar:

- E = roestvast staal V2A
(Materiaalnr. 1.4301 = AISI 304)
- EB = roestvast staal geborsteld
- A = aluminium
- M = messing
- AE = alu. bruuft mat geanodiseerd

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

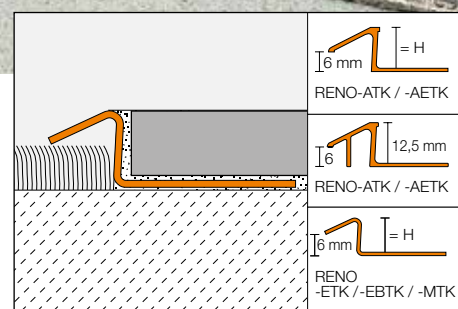
De toepasbaarheid van het voorziene profieltype moet in specifieke gevallen worden getoetst aan de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen.

Schlüter®-RENO-ETK / -EBTK wordt gevormd uit stroken roestvast staal, V2A (materiaal 1.4301). Roestvast staal is bijzonder geschikt voor toepassingen die niet alleen vragen om een hoge mechanische belastbaarheid, maar die ook bestand moeten zijn tegen chemische inwerkingen, door bijv. zure of alkalische stoffen of reini-



gingsmiddelen. Ook roestvast staal is niet bestand tegen elke chemische belasting, bijv. zout- en vloeizuur, of bepaalde chloor- en bronwaterconcentraties. Dit geldt in bepaalde gevallen ook voor zoutwaterzwembaden. Bijzondere te verwachten belastingen moeten daarom steeds vooraf worden gecontroleerd.

Schlüter®-RENO-MTK uit messing biedt goed weerstand tegen nagenoeg alle chemicaliën die in combinatie met een tegelbekleding kunnen optreden. Bij messing vormt zich onder inwerking van de lucht een laagje oxide op de vrije zichtbare vlakken, waardoor het oppervlak donkerder wordt. De inwerking van vocht of agressieve invloeden kan leiden tot sterke oxidatie of vorming van vlekken op het oppervlak.





Schlüter®-RENO-ATK uit aluminium moet, wanneer het in chemische omgevingen wordt ingezet, op zijn geschiktheid worden gecontroleerd. Aluminium is gevoelig voor alkalische invloeden. Cementhoudende materialen werken in combinatie met vocht alkalisch en kunnen, afhankelijk van de concentratie en de inwerkingsduur, leiden tot corrosie (vorming van aluminiumhydroxide). Verwijder daarom onmiddellijk de mortel of het voegmateriaal dat eventueel op de zichtbare vlakken terecht komt. Bed het profiel vol in de contactlaag van de tegelbekleding, zodat in de holle ruimten zich geen alkalisch water kan ophopen.

Schlüter®-RENO-AETK uit geanodiseerd aluminium beschikt over een oppervlak dat met een anodisatielaag is veredeld en dat bij normaal gebruik onveranderlijk is. Het oppervlak moet worden beschermd tegen schurende of krassende voorwerpen. Omdat tegellijm, mortel of voegmateriaal het oppervlak kunnen aantasten, moet het gemorste materiaal onmiddellijk worden verwijderd. Voor het overige geldt dezelfde beschrijving als bij aluminium.

Productoverzicht:

Schlüter®-RENO-TK

E = Roestvast staal / EB = Roestvast staal geborsteld /
A = Aluminium / M = Messing / AE = Alu. bruut mat
geanodiseerd Leverbare lengte: 2,50 m

Materiaal	E	EB	A	M	AE
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•			
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•

Leverbare lengte: 1,00 m

Materiaal	E	EB	A	M	AE
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•			
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•

Verwerking

1. Kies een Schlüter®-RENO-TK welke is afgestemd op de dikte van de tegels.
2. Breng op de plaats waar de tegelbekleding moet worden begrensd tegellijm aan met een lijkam.
3. Druk Schlüter®-RENO-TK met het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak in het lijmbed en lijn het uit.
4. Overstrijk het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak volledig met tegellijm.
5. Druk de aangrenzende tegels stevig in de tegellijm en lijn ze zó uit, dat de bovenste rand van het profiel gelijk valt met de tegels (het profiel mag in geen geval boven het tegelvlak uitsteken, beter is tot 1 mm eronder). De tegels moeten ter hoogte van het profiel vol in de tegellijm worden geplaatst.
6. Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ongeveer 2 mm.
7. Vul de ruimte tussen de tegels en het profiel volledig op met voegspecie.

Tekstmodule:

_____str. m Schlüter-RENO-TK als overgangprofiel uit

- E = Roestvast staal 1.4301 (V2A)
- EB = Roestvast staal geborsteld
- A = Aluminium
- M = Messing
- AE = Alu. bruut mat geanodiseerd

met een trapeziumvormig geperforeerd bevestigingsvlak en een afgeschuind overgangsvlak, dat uitloopt op een 6 mm hoge holle ruimte, als traploze overgang van de tegelbekleding op de aangrenzende bekleding leveren en met inachtneming van de voorschriften van de fabrikant vakkundig inbouwen.

■ Inbouw in lengten van _____ m.

■ Inbouw in lengten overeenkomstig de toepassing

Profielhoogte: _____ mm

Art.-nr.: _____

Materiaal _____ €/m

Loon: _____ €/m

Totale prijs: _____ €/m

Opmerking

Schlüter®-RENO-TK vereist geen speciale reiniging en/of onderhoud. Het laagje oxide op messing of aluminium kan met een in de handel verkrijgbaar poetsmiddel worden verwijderd; na verloop van tijd vormt het zich echter opnieuw.

Beschadigingen van de anodisatielaag kunnen alleen worden hersteld door ze te overlakken.

Roestvaststalen oppervlakken die aan de buitenlucht of aan agressieve invloeden worden blootgesteld, zouden periodiek met een mild schoonmaakmiddel moeten worden gereinigd.

Wanneer roestvast staal regelmatig wordt schoongemaakt, ziet het er niet alleen fraaier uit, maar bestaat er ook minder gevaar voor corrosie. Absolute voorwaarde is dat de schoonmaakmiddelen vrij zijn van zout- of vloeizuren.

Het contact met andere metalen, zoals bijv. normaal staal, moet vermeden worden, daar dit tot roestvorming kan leiden. Dit geldt ook voor gereedschappen zoals plamuurmesses of staalwol, om bijv. lijmresten te verwijderen.

Indien nodig kan reinigingspolish voor roestvast staal Schlüter®-CLEAN-CP worden gebruikt.

