

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 vinyl, PVC, linoleum of tapijt. Dankzij het afgeschuinde zichtbare oppervlak van RENO-TK bestaat er geen struikelrand tussen bekledingen van verschillende hoogte.

De aangrenzende lagere bekleding (bijv. tapijt of elastische bekleding) kan in de 6 mm hoge holle ruimte worden geschoven, zodat de rand ervan wordt afgedekt en tegelijk beschermd.

Materiaal

Het profiel is leverbaar in de volgende materiaaluitvoeringen:

- E = Roestvast staal V2A
(materiaalnr. 1.4301 = AISI 304)
- EB = Roestvast staal geborsteld
- A = Aluminium
- M = Messing
- AE = Alu. bruut mat geanodiseerd

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

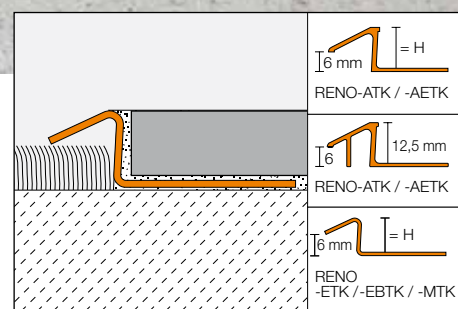
De toepasbaarheid van het voorziene profieltype moet in specifieke gevallen worden getoetst aan de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen.

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 reinigingsmiddelen. Ook roestvast staal is niet bestand tegen



elke chemische belasting, bijv. zout- en vloeizuur, of bepaalde chloor- en zoutbronwaterconcentraties. Dit geldt in sommige gevallen ook voor zoutwater zwembaden. Te verwachten bijzondere belastingen moeten daarom vooraf worden gecontroleerd.

Schlüter-RENO-MTK zijn profielen uit messing. Op hun onbehandelde oppervlakken zijn lichte productiesporen onvermijdbaar. Messing biedt bovendien goed weerstand tegen nagenoeg alle chemicaliën die in combinatie met een tegelbekleding kunnen optreden. Op het zichtbare oppervlak van de messing profielen wordt door inwerking van lucht een oxidelaag gevormd, waardoor het oppervlak donkerder wordt. De inwerking van vocht of agressieve invloeden kan leiden tot sterke oxidatie en vorming van vlekken op het oppervlak.





Schlüter-RENO-ATK zijn profielen uit aluminium. Ook op hun onbehandelde oppervlakken zijn lichte productiesporen onvermijdbaar. Ze moeten bij een te verwachten chemische belasting worden gecontroleerd op hun geschiktheid. 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 terechtkomt. Het profiel moet vol in de contactlaag van de tegel worden ingebed, zodat er zich geen alkalisch water kan ophopen in de holle ruimten.

Schlüter-RENO-AETK uit geanodiseerd aluminium heeft door de anodisielaag een veredeld oppervlak dat bij normaal gebruik niet meer verandert. Het oppervlak kan worden beschadigd door agressieve stoffen of schurende belasting. 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. Schlüter-RENO-TK kiezen in functie van de tegeldikte.
2. Breng op de plaats waar de tegelbekleding moet worden begrensd, tegellijm aan met een getande lijmkam.
3. Het profiel moet met het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak in het lijmbed worden gedrukt en uitgelijnd.
4. Het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak moet volvlak met tegellijm worden ingestreken.
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 voegmortel.

Opmerking

Schlüter-RENO-TK vergt geen speciale reiniging of onderhoud. De oxidatielaag 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 anodisielaag kunnen enkel worden hersteld door ze te overlakken. Roestvaststalen oppervlakken die aan de buitenlucht of aan agressieve invloeden worden blootgesteld, moeten regelmatig met een mild schoonmaakmiddel worden gereinigd.

Een regelmatige reiniging zorgt er niet alleen voor dat het roestvast staal mooi blijft, maar vermindert ook de kans op corrosie. Absoluute voorwaarde is dat de schoonmaakmiddelen vrij zijn van zout- en vloeizuren. Het contact met andere metalen, zoals bijv. normaal staal, moet vermeden worden, daar dit tot roestvorming kan leiden. Dit geldt ook voor gereedschap zoals plamuurmes of staalwol, om bijv. lijmresten te verwijderen. Indien nodig kan reinigingspolish voor roestvast staal Schlüter-CLEAN-CP worden gebruikt.



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 een lengte van _____ m.
- Inbouw in lengten overeenkomstig de toepassing.

Profielhoogte: _____ mm

Art.nr.: _____

Materiaal: _____ €/m

Loon: _____ €/m

Totaalprijs: _____ €/m