



Schlüter®-RENO-U /-RAMP /-RAMP-K

Belægningsafslutning på gulvet
til trinløse overgange

1.2

Produktdatablad

Anvendelse og funktion

Schlüter-RENO-U/ -RAMP er profiler til en glidende forbindelse mellem gulvbelægningsarter med forskellige højder, f.eks. i overgangsområdet mellem fliser og tæppegulv. Derudover beskyttes tilstødende belægningskanter effektivt. Via den integrerede fugepind defineres et fugekammer til flisen ved Schlüter-RENO-U af aluminium.

Schlüter-RENO-U er også afprøvet med succes i områder med højere belastning (garage- og halindkørsler, indkøbscentre osv.). Den skrå synlige flade af Schlüter-RENO-U danner en vinkel på ca. 17° til 25° afhængigt af profilhøjden og ender med en 4 mm høj anslagskant (bortset fra ved H = 3,5 mm). Således forhindres, at der opstår en snublekant mellem belægningsarter med forskellig højde.

Schlüter-RENO-RAMP er det bedste valg i områder, som udsættes for stor belastning på grund af f.eks. gangtrafik. På grund af den flade hældning – afhængigt af profilhøjden fra ca. 5° til 10° – og den affasede kant kan man uden problemer køre på profilen med gaffeltrucks og løftevogne. I områder, som skal indrettes handicapvenligt, er det også muligt at implementere glidende belægningsovergange med Schlüter-RENO-RAMP.

Schlüter-RENO-RAMP-K er en profil uden forankringsvinkel med en hældning på ca. 8°, som kan limes på for at opnå en efterfølgende højdeduligning mellem belægningsmaterialet og underlaget.



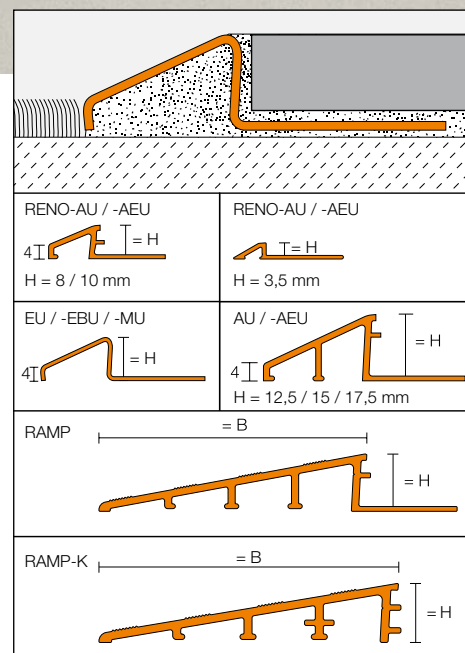
Materiale

Schlüter-RENO-U kan leveres i følgende materialeudførelser:

- E = rustfrit stål V2A
(materiale nr. 1.4301 = AISI 304)
- EB = rustfrit stål børstet
- A = aluminium
- M = messing
- AE = aluminium natur mat eloxeret

Overgangsprofilerne Schlüter-RENO-RAMP og -RAMP-K kan leveres i følgende materialeudførelser:

- AE = aluminium natur mat eloxeret





Schlüter®-RENO-EU



Schlüter®-RENO-MU



Schlüter®-RENO-AU



Schlüter®-RENO-RAMP



Schlüter®-RENO-RAMP-K

Materialegenskaber og anvendelsesområder:

Den tiltænkte profiltypes anvendelighed skal i særlige tilfælde afklares alt efter de forventede kemiske, mekaniske eller øvrige belastninger.

Schlüter-RENO-MU er profiler af messing. På deres ubehandlede overflader er det uundgåeligt med lette produktionsspor. De egner sig til at modstå stor mekaniske belastning. Messing er bestandig over for stort set alle kemikalier, som bruges i forbindelse med flisebelægning. Ved messing danner der sig et iltlag ved luftindvirkning på frie, synlige overflader, hvilket gør, at overfladen bliver mørkere. Indvirkning fra fugt eller aggressive stoffer kan føre til kraftig iltning og dannelse af pletter på overfladen.

Schlüter-RENO-AU er profiler af aluminium. På deres ubehandlede overflader er det også uundgåeligt med mindre produktionsspor. Ved en forventet kemisk belastning skal det undersøges, om Schlüter-RENO-AU kan anvendes. Aluminium er følsomt over for alkaliske medier.

Cementmaterialer virker alkalisk i forbindelse med fugt og kan alt efter koncentration og indvirkningstid føre til korrosion (dannelse af aluminiumhydroxid). Derfor skal mørtel eller fugemateriale på synlige overflader straks fjernes. Læg profilen heldækkende ned i kontaktlaget hen til flisen, så der ikke samles alkalisk vand i hulrummene.

Ved mere visuelt krævende opgaver får du efterbehandlede overflader af høj kvalitet med Schlüter-RENO-AEU eller -EBU.

Schlüter-RENO-AEU/ -RAMP af eloxeret aluminium har en overflade, der er forædlet på grund af det eloxerede lag, og den ændrer sig ikke ved almindelig anvendelse. Overfladen skal beskyttes mod slibende eller ridsende belastning. Påvirkningen fra fliselim, mørtel eller fugemateriale kan angribe overfladerne, og derfor skal snavs fjernes omgående. Ellers gælder samme beskrivelse som ved aluminium.

Schlüter-RENO-EU/ -EBU består af rustfrit stål 1.4301 (V2A) og er særlig velegnet til anvendelser, der ud over høj mekanisk belastningsevne kræver bestandighed over for kemikaliebelastning, f.eks. forårsaget af sure eller alkaliske rengøringsmidler.

Rustfrit stål er heller ikke modstandsdygtigt over for alle kemiske påvirkninger.

Stoffer som salt- eller flussyre eller visse koncentrationer af klor og saltvand kan forårsage skader. Det gælder også i nogle tilfælde for saltvands- og havvands-svømmebassiner. Særlig forudsigelig belastning skal derfor afklares på forhånd.

Bearbejdning

1. Profilhøjden på Schlüter-RENO-U / -RAMP skal vælges i henhold til flisernes tykkelse og monteringsstypen.
2. Hulrummet ved profilens underside skal fyldes med fliseklæber.
3. På stederne, hvor flisebelægningen skal begrænses, påføres fliselim med en tandspartel.
4. Schlüter-RENO-U/ -RAMP trykkes ned i limlaget med forankringsbeslag med trapezformede huller og rettes til.
5. Det trapez-perforerede forankringsbeslag spartles heldækkende til med fliseklæber.
6. De tilstødende fliser trykkes fast og justeres, så profilens overkant flugter ved afslutningen med flisen (profilen må ikke stå højere end belægningsoverfladen, hellere ca. 1 mm under). Fliserne skal lægges heldækkende i profilområdet.
7. Flisen lægges ind mod fugepinden på Schlüter-RENO-AU/-AEU, hvorved en jævn fuge på 1,5 mm sikres. Ved rustfrit stål- og messingprofiler skal en fuge på ca. 1,5 mm være fri.
8. Fugerummet mellem fliserne og profilen skal fyldes helt med fugemørtel.

Forarbejdning af Schlüter®-RENO-RAMP-K:

Underlag, som Schlüter-RENO-RAMP-K skal lægges på, skal principielt kontrolleres for egnethed i forhold til f.eks. jævnhed, bæreevne, renhed og kompatibilitet. Fjern bestanddele fra overfladen, som hæmmer vedhæftningen.









I overgangsområdet skal der påføres en egnet fliseklæber eller epoxyharpiksmørtel på underlaget, og profilens underside skal udfyldes med klæber, og efterfølgende skal profilen lægges heldækkende ned.



Bemærk

Profilerne kræver ikke særlig vedligeholdelse eller pleje. Oxidationslaget på messing eller aluminium kan fjernes med almindelige poleringsmidler, men der vil dog danne sig et nyt lag. Skader på de anodiserede lag kan kun udbedres ved overlakering. Overflader af rustfrit stål, som er udsat for påvirkning fra atmosfæren eller aggressive medier, bør rengøres med jævne perioder med et mildt rengøringsmiddel. Regelmæssig rengøring sørger for, at det rustfri stål ser rent og pænt ud, og er samtidig med til at sænke risikoen for korrosion. De anvendte rengøringsmidler må ikke indeholde saltsyre eller flussyre.

Kontakten med andre metaller – som f.eks. almindeligt stål – skal undgås, da det kan føre til fremmedrust. Det gælder også for værktøj som spartler eller ståluld til f.eks. fjernelse af mørtelrester. Hvis det er nødvendigt, anbefaler vi at anvende rengøringspolérmidlet Schlüter-CLEAN-CP til rustfrit stål.

Materiale	Anbefalet skæreværktøj
Rustfrit stål	  Hastighedsreguleret
Aluminium	   Savblad til ikke-jernholdige metaller
Messing	   Savblad til ikke-jernholdige metaller

Overhold alle sikkerhedsanvisninger og forskrifter fra producenten af skæreværktøjet, inklusive brug af sikkerhedsbriller, høreværn og handsker. Uafhængigt af det anvendte skæreværktøj skal alle grater på profilenden fjernes med en fil eller lignende før monteringen.



Produktoversigt:

Schlüter®-RENO-U

E = rustfrit stål / EB = børstet rustfrit stål / A = aluminium / M = messing / AE = aluminium natur mat eloxeret

Leveringslængde: 2,50 m

Materiale	E	EB	A	M	AE
H = 3,5 mm			•		•
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•			
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•	•
H = 17,5 mm	•	•	•		•
H = 20 mm	•	•			

Leveringslængde: 1,00 m

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

Schlüter®-RENO-RAMP

AE = aluminium natur mat eloxeret

Leveringslængde: 2,50 m

Materiale	AE
H = 6 mm / B = 50 mm	•
H = 10 mm / B = 64 mm	•
H = 12,5 mm / B = 64 mm	•
H = 12,5 mm / B = 89 mm	•
H = 15 mm / B = 89 mm	•
H = 20 mm / B = 89 mm	•

Schlüter®-RENO-RAMP-K

AE = aluminium natur mat eloxeret

Leveringslængde: 2,50 m

Materiale	AE
H = 12,5 mm / B = 64 mm	•