

## Schlüter®-SCHIENE-STEP

Væghjørner og afslutninger  
til dekorativ kantbeskyttelse

# 2.15

Produktdatablad

### Anvendelse og funktion

**Schlüter-SCHIENE-STEP** er en dekorativ kantbeskyttelsesprofil af høj kvalitet til flisebelægninger. Profilen i forskellige højder, med integreret fugepind, kan anvendes variabelt, og er særlig velegnet til køkkenbordsplader samt til hylder og trapper, der skal have en keramisk belægning.

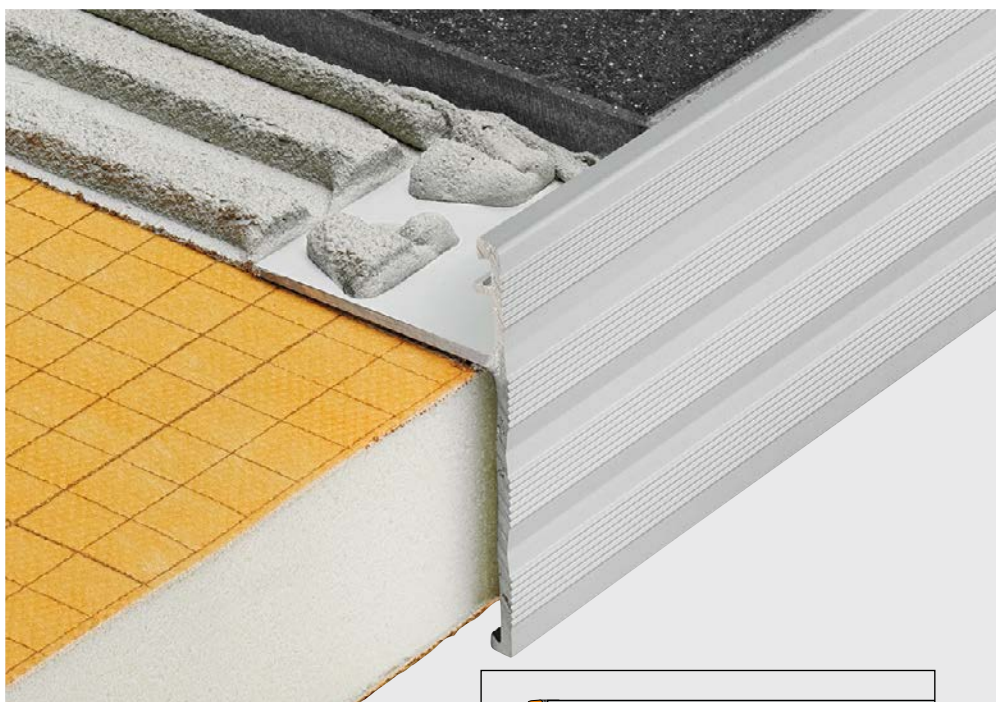
**Schlüter-SCHIENE-STEP-AE** har en fugepind integreret, som definerer et fugekammer til flisen.

Som dekorativ afslutningsprofil ved lægning af fliser på en eksisterende flisebelægning er profilen af rustfrit stål **Schlüter-SCHIENE-STEP-EB**, H = 6 mm, H1 = 11 mm særligt anvendelig.

Ud over profilens dekorative virkning beskyttes fliserne i kantområdet effektivt mod skader på grund af mekanisk påvirkning.

SCHIENE-STEP er designet til brug i private eller privatlignende indendørs trappeområder, hvor der ikke færdes så mange mennesker. SCHIENE-STEP-EB af rustfrit stål kan derudover anvendes i meget befærdede områder. Profilen er solidt forankret i belægningen, og giver optimal beskyttelse af trinets forkant på grund af dens geometri samt en god visuel genkendelighed og et højt sikkerhedsniveau.

Til SCHIENE-STEP-EB leveres indvendige og udvendige hjørner i form af præfabrikerede hjørne-formelementer.



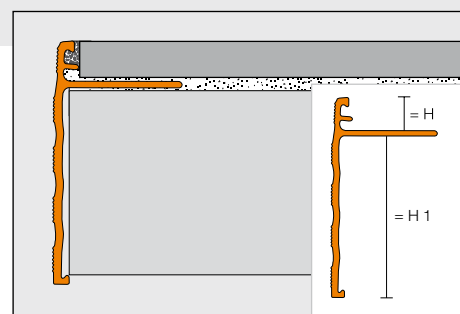
### Materiale

SCHIENE-STEP kan leveres i de følgende materialetyper:

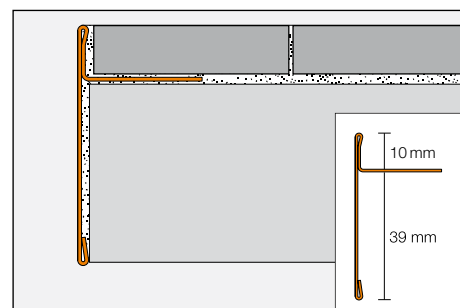
EB = børstet rustfrit stål  
AE = aluminium natur mat eloxeret

### Materialeegenskaber og anvendelsesområder

Materialetypenes anvendelighed skal afklares i særlige individuelle tilfælde afhængigt af den forventede kemiske, mekaniske eller anden form for belastning. Efterfølgende gives kun generelle anvisninger.



Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE



Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB



SCHIENE-STEP-AE (aluminium anodiseret): Aluminiummet har en overflade, der er forædlet af det anodiserede lag, og den ændrer sig ikke ved almindelig anvendelse. Synlige overflader skal beskyttes mod skurende eller ridende belastning. Aluminium er følsomt over for alkaliske medier. Cementholdige materialer virker alkalisk i forbindelse med fugt, og kan føre til korrosion alt efter koncentration og indvirkningstid (dannelse af aluminiumhydroxid). Derfor skal mørtel eller fugemateriale på synlige flader fjernes omgående, og nylagte belægninger må ikke tildækkes med folie. Læg profilen heldækkende i kontaktlaget hen til flisen, så der ikke kan samle sig alkalisk vand i hulrummene.

SCHIENE-STEP-EB (børstet, rustfrit stål) er særlig velegnet, når der forventes høj mekanisk eller kemisk belastning. Anvendelsesområder er f.eks. inden for fødevarerindustrien, bryggerier, mejerier, storkøkkener og på sygehuse samt i private boliger. Rustfrit stål er dog ikke bestandigt over for alle kemiske angreb som f.eks. fra salt og flussyre eller visse klor- og saltkoncentrationer. Særlig forventet belastning skal derfor afklares på forhånd.

## Bearbejdning

1. Vælg profilhøjden for Schlüter-SCHIENE-STEP i forhold til flisernes tykkelse og lægningstypen.
2. På steder, hvor forankringsbenet skal lægges på, skal fliseklæber påføres med en tandspartel.
3. Tryk SCHIENE-STEP ned i limlaget ved hjælp af det perforerede forankringsben, og ret til.
4. Det perforerede forankringsben spartles heldækkende til med fliseklæber.
5. De tilstødende fliser trykkes godt ned og justeres, så profilens overkant flugter med flisen (profilen må ikke stå højere end belægningsoverfladen, hellere op til ca. 1 mm lavere). I gulvområdet må profilen ikke være højere end belægningens overflade, men hellere indtil ca. 1 mm lavere.
6. Flisen lægges ind mod fugepinden på SCHIENE-STEP-AE, så en ensartet fuge på 1,5 mm sikres. Ved profiler af rustfrit stål en fuge på ca. 1,5 mm holdes fri.
7. Følsomme overflader skal bearbejdes med materiale og værktøj, som ikke forårsager ridser eller beskadigelser. Tilsmudsning med mørtel eller fliseklæber skal fjernes omgående.

8. Formdelene til SCHIENE-STEP-EB skal overlape profilen med mindst 10 mm. De kan ikke anvendes efterfølgende, men skal indsættes på siden under profiltbearbejdningen og fastgøres punktvis med egnet monteringslim (Schlüter-KERDI-FIX).

## Bemærk

SCHIENE-STEP kræver ingen særlig pleje eller vedligeholdelse. Hvis overfladerne er følsomme, må slibende rengøringsmidler ikke anvendes. Skader på de anodiserede lag kan kun udbedres ved overlakering. Rustfrit stål får en blank overflade ved behandling med krompolitur eller lignende. Overflader af rustfrit stål, som er udsat for påvirkning fra atmosfæren eller fra aggressive medier, bør rengøres periodisk med et mildt rengøringsmiddel. Regelmæssig rengøring sørger for, at det rustfrie 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. Kontakt med andre metaller som f.eks. normalt 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 rengøringspolermiddel Schlüter-CLEAN-CP til rustfrit stål.

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

Overhold alle sikkerhedsanvisninger og forskrifter fra skæreværktøjets producent, inklusive brug af sikkerhedsbriller, høreværn og handsker.

Uafhængigt af det anvendte skæreværktøj skal alle grater på profilen fjernes med en fil eller lignende før monteringen.



## Produktoversigt:

### Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE

AE = aluminium natur mat eloxeret

Leveringslængde: 2,50 m

H = mm	8	10	12,5	15
H1 = 30 mm	•	•	•	•
H1 = 39 mm	•	•	•	•



Eksempel: Trappetrin med Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE

### Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

EB = børstet rustfrit stål

Leveringslængde: 2,50 m

H = mm	6	9	11	12,5
H1 = 11 mm	•			•
H1 = 30 mm		•	•	•
H1 = 39 mm	•	•	•	•

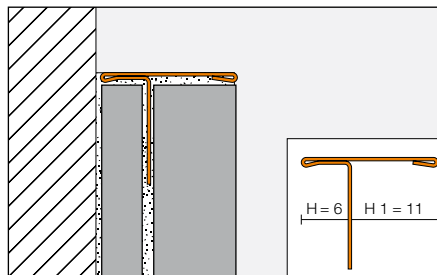
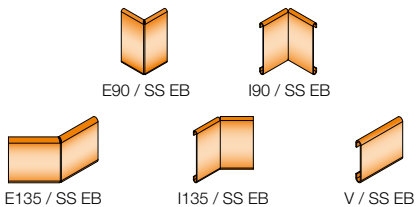


Eksempel: Trappetrin med Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

Til SCHIENE-STEP-EB er forbindelser samt indvendige og udvendige hjørner 90° og 135° til rådighed.

#### Bemærk:

Udvendige hjørner 90° kan også bruges som endekapper.



Eksempel: Fliser på eksisterende fliser med Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

