

## 2.10 Schlüter®-QUADEC



### WANDHOEKEN EN AANSLUITINGEN

#### VOOR DECORATIEVE RANDBESCHERMING

### Toepassing en functie

Schlüter®-QUADEC is een hoogwaardig afsluitprofiel uit roestvast staal voor uitwendige hoeken in wandbetegeling en biedt een goede randbescherming. Het zichtbare oppervlak voor het profiel vormt een rechthoekige buitenhoek voor de tegelbekleding.

De in verschillende oppervlakken leverbare profielen uit roestvast staal laten een moderne decoratieve vormgeving toe en creëren interessante contrasten.

Schlüter®-QUADEC-E harmonieert goed met het boordprofiel Schlüter®-DESIGN-LINE. Naast het decoratieve uitzicht van de profielen worden de tegels aan de randen effectief beschermd tegen beschadiging door mechanische invloeden.

Schlüter®-QUADEC uit roestvast staal is zeer duurzaam als randbescherming en kan dus ook worden gebruikt als vloerafsluiting of als traprand.

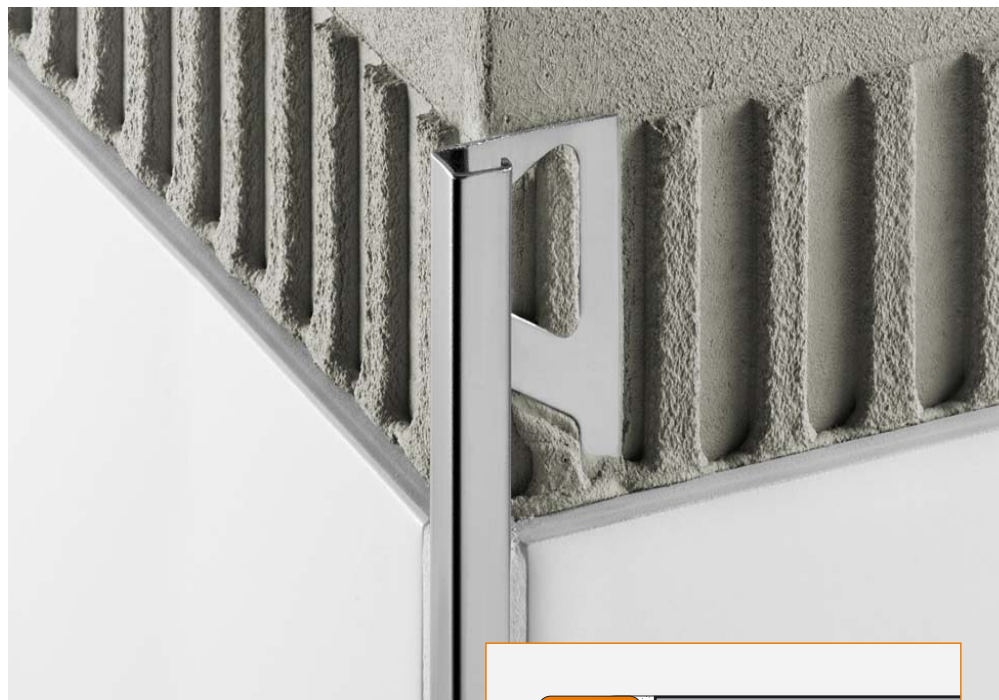
Bovendien kan men met Schlüter®-QUADEC afsluitingen, hoeken of plintafdekkingen tot stand brengen op andere bekledingsmaterialen, zoals tapijt, parket, tegels uit natuursteen of epoxyharsplamuur.

Voor een eenvoudige en mooie verbinding van de Schlüter®-QUADEC profielen op buitenhoeken zijn bijpassende vormstukken leverbaar.

### Materiaal

Schlüter®-QUADEC is leverbaar in volgende materiaaluitvoeringen:

Roestvast staal (-E), roestvast staal geborsteld (-EB).

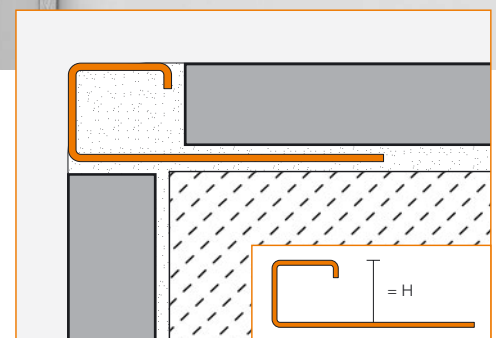


### Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Schlüter®-QUADEC wordt in twee verschillende oppervlakken gemaakt.

De geschiktheid van het profiel voor chemische of mechanische belastingen moet in de specifieke toepassing worden nagegaan. Hierna kunnen slechts enkele algemene aanwijzingen worden gegeven.

Schlüter®-QUADEC-E (roestvast staal) uit materiaal 1.4301 (V2A) is uitstekend geschikt als hoge mechanische of speciale chemische belastingen worden verwacht. Toepassingsgebieden zijn bijv. de levensmiddelenindustrie, brouwerijen, melkerijen, grootkeukens, ziekenhuizen en privé-woningen.





## Verwerking

1. Selecteer Schlüter®-QUADEC overeenkomstig de tegelhoogte.
2. Op de plaats waar de tegelbekleding moet worden begrensd, tegelijm aanbrengen met een getande troffel. Als Schlüter®-QUADEC op een wandbuitenhoek wordt verwerkt, wordt eerst één wand volledig betegeld, daarna in de hoekzone van de tweede wand tegelijm aanbrengen.
3. Schlüter®-QUADEC met het geperforeerde bevestigingsbeen in de lijm drukken en uitlijnen.
4. Het geperforeerde bevestigingsbeen over het gehele oppervlak met tegelijm bedekken en de open profielkamers opvullen met tegelijm.
5. De aansluitende tegels stevig indrukken en zo uitlijnen, dat de bovenkant van het profiel gelijk afsluit. De tegels moeten ter hoogte van het profiel volledig nauwsluitend worden geplaatst.
6. Tussen de tegels en het profiel moet een voeg van ca. 1,5 mm worden vrijgelaten, die tijdens het voegen van de bekleding volledig wordt gevuld met voegmortel.
7. Gevoelige oppervlakken verwerken met materiaal en gereedschap dat geen krassen of beschadigingen veroorzaakt. Vervuiling door mortel of tegelijm onmiddellijk verwijderen.
8. Voor binnen- en buitenhoeken zijn geschikte hoekstukken leverbaar.

## Opmerking

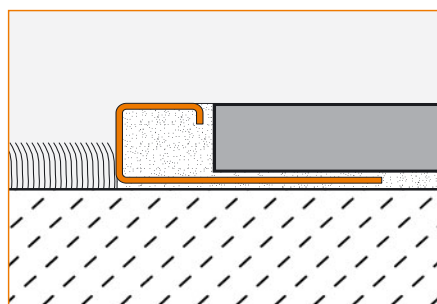
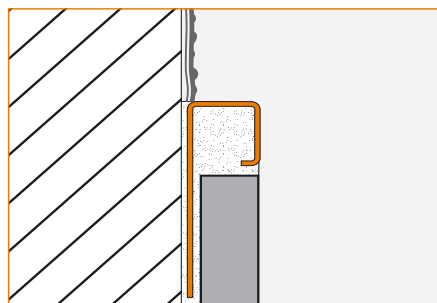
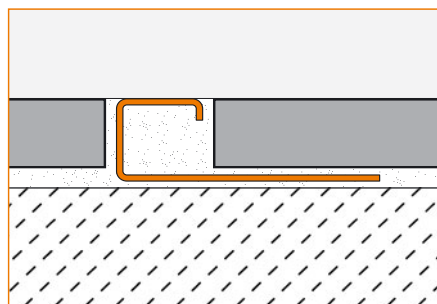
Schlüter®-QUADEC vergt geen speciaal onderhoud of bijzondere verzorging. Voor gevoelige oppervlakken geen schurende reinigingsproducten gebruiken.

Roestvast staal krijgt een glanzend oppervlak door behandeling met chroompolitoer of dergelijke.

Oppervlakken uit roestvast staal die blootgesteld zijn aan de atmosfeer of aan agressieve media, moeten regelmatig met een zacht reinigingsmiddel worden gereinigd. Regelmatig reinigen houdt niet alleen het mooie uitzicht van het roestvast staal in stand, maar vermindert ook het gevaar voor corrosie.

Voor alle reinigingsmiddelen geldt dat ze vrij moeten zijn van zoutzuur en waterstof-fluoride.

Contact met andere metalen zoals normaal staal moet worden vermeden, want dit kan tot vreemd roest leiden. Dit geldt ook voor gereedschappen zoals spatels om lijm of voegmateriaal aan te brengen, of staalwol om bijv. mortelresten te verwijderen.



## Productoverzicht:

### Schlüter®-QUADEC

E = roestvast staal, EB = roestvast staal geborsteld

Leverbare lengte: 2,50 m

H = mm	6	8	10	12,5
E	•	•	•	•
EB	•	•	•	•
Buitenhoeken	•	•	•	•
Binnenhoeken	•	•	•	•

### Tekstmodule voor aanbestedingen:

Gedetailleerde teksten i.v.m. de aanbestedingen vindt u in onze „Aanbestedingsvoorwaarden - Bijzondere technische voorschriften“.