



Vägghörn och avslutning
För ett elegant kantskydd

2.10

Produktdatablad

Användning och funktion

Schlüter-QUADEC är en både en högkvalitativ avslutningsprofil i rostfritt stål för väggytterhörn på plattbeläggningar och erbjuder ett bra kantskydd. Profilens synliga yta bildar ett rätvinkligt ytterhörn i plattbeläggningen.

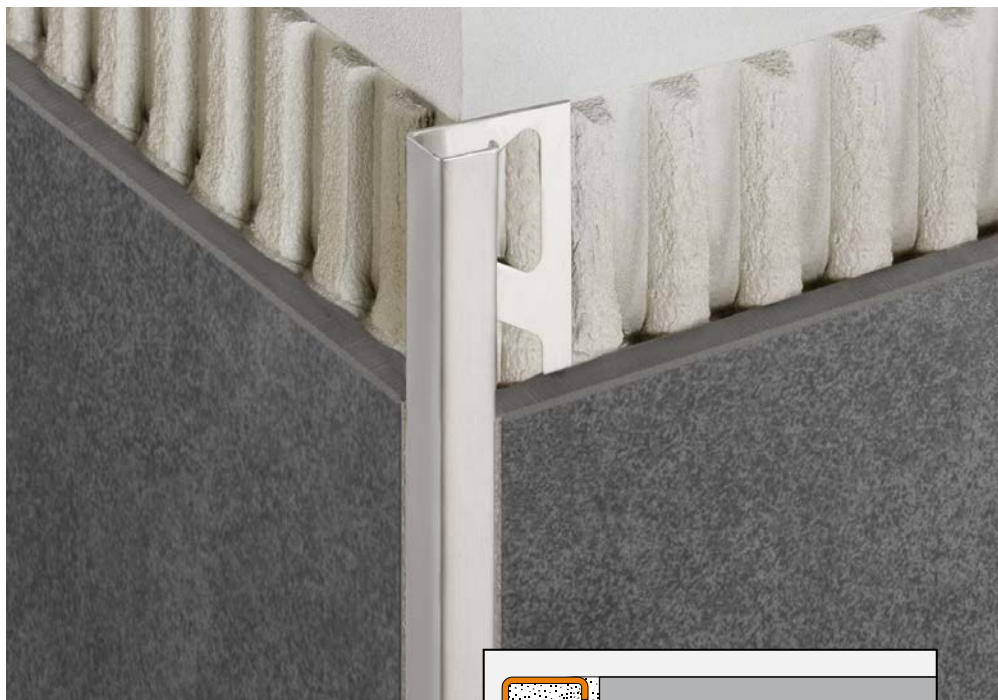
Den integrerade fogövergången vid aluminiumprofilerna samt QUADEC-PQ gör att det bildas en definierad fogkammare mot plattan.

Profilerna, som finns i olika material, färger och ytor gör det möjligt att matcha beläggningens ytterkanter med färgerna på plattorna och fogarna eller att skapa intressanta kontraster för effektiv design. Schlüter-QUADEC-E och A går väl i harmoni med bårdprofilerna Schlüter-QUADEC-FS eller Schlüter-DESIGNLINE.

Förutom att profilerna har en dekorativ effekt skyddas plattorna i kantområdet på ett effektivt sätt mot skador genom mekanisk verkan.

Schlüter-QUADEC av rostfritt stål är särskilt tålig som kantskydd och kan därför även användas som golvavgränsning, dekorinlägg på golvområdet eller trappkant.

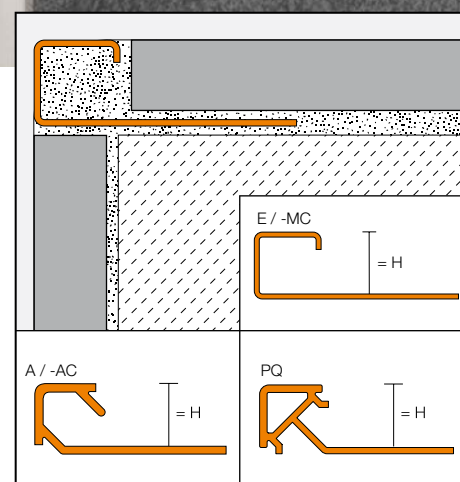
QUADEC kan också användas för att skapa avgränsningar, hörn eller sockelskydd på andra beläggingsmaterial, t.ex. mattor, parkett, natursten eller epoxihartsspackel. För en enkel och välformad anslutning av QUADEC-profiler till inner- och ytterhörn är passande formdelar för utvalda material, skarvelement och ändkåpor tillgängliga.

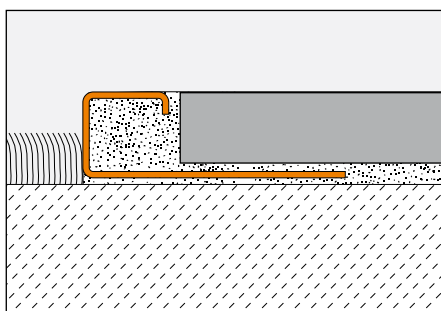
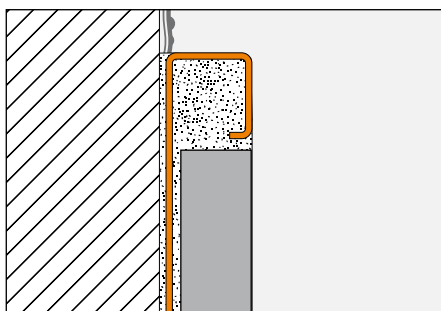
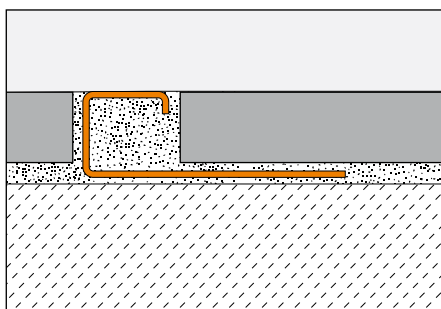


Material

Schlüter-QUADEC kan levereras i följande utföranden:

E	= Rostfritt stål V2A Materialnr 1.4301 = AISI 304 V4A Materialnr 1.4404 = AISI 316L
EB	= Rostfritt stål borstad
EP	= Rostfritt stål polerat
MC	= Mässing förkromad
AE	= Anodiserad aluminium natur, matt
AT	= Anodiserad aluminium titan matt
ACG	= Anodiserad aluminium krom, blank
ACGB	= Anodiserad aluminium krom, borstad
ATG	= Anodiserad aluminium titan, blank
ATGB	= Anodiserad aluminium titan, borstad
TS	= Strukturbelagd aluminium
AC	= Aluminium med färgad beläggning
C/A	= MyDesign by Schlüter-Systems*
PQ	= färgad PVC





Materialegenskaper och användningsområden:

Schlüter-QUADEC tillverkas i en mängd olika material och ytor.

Profilens användbarhet under kemiska eller mekaniska belastningar måste klargöras för varje enskilt fall.

Nedan följer några allmänna råd.

Schlüter-QUADEC-MC (förkromad mässing) lämpar sig särskilt för vägg-hörn och avgränsningar, t.ex. för att matcha krombeslag i badrum. Synliga ytor ska skyddas mot smörgling och repor. Avlägsna omedelbart bruk eller fogmaterial.

Schlüter-QUADEC-E tillverkas av rostfria metallband, V2A (material 1.4301) eller V4A (material 1.4404). Schlüter-QUADEC-E tål hög mekanisk belastning och är särskilt lämpad för användningsområden där beständighet mot kemikalier och syror är av stor vikt, t.ex. inom livsmedelsindustrin, på bryggerier, mejerier, storkök och sjukhus, men även i privata hem. Beroende på den förväntade belastningen går det att välja mellan legeringar med material 1.4301 eller 1.4404. Vid högre belastning, t.ex. i simhallar (sötvtatten) rekommenderar vi att 1.4404 används.

Rostfritt stål med kvaliteten 1.4404 är inte beständigt mot alla kemiska belastningar som t.ex. saltsyra eller fluorvätesyra samt vissa klor- och saltlösningkoncentrationer. Detta gäller även i vissa fall för salt- och havsvattenpooler. Särskilda förväntade belastningar måste därför alltid klargöras i förväg.

Schlüter-QUADEC-AE/-ACG/-ACGB/-AT/-ATG/-ATGB (anodiserat aluminium): Aluminiumet har en yta som förädlats av anodskiktet och som inte förändras vid normal användning.

Synliga ytor ska skyddas mot smörgling och repor. Aluminium är känsligt mot alkaliska ämnen. Material som innehåller cement i kombination med fukt har en alkalisk verkan och kan, beroende på koncentrationen och exponeringstiden, ge upphov till korrosion (aluminiumhydroxidbildning).

Av detta skäl måste bruk eller fogmaterial omedelbart tas bort på synliga ytor och nylagda beläggningar får inte täckas över med folie. Profilen måste bäddas in komplett i kontaktlagret till plattan så att inget vatten kan samlas i hålrummen.

Schlüter-QUADEC-PQ (färgad PVC) är tillverkade av genomfärgad PVC och resistent mot böckning samt repning. Materialet är UV-stabiliserat, men håller inte färgen permanent utomhus. Det lämpar sig inte för hörn- eller beläggningsavgränsningar med kraftig mekanisk belastning, t.ex. vid kanter eller golvavgränsningar.

Schlüter-QUADEC-AC (aluminium med färgad beläggning): Aluminiumet är förbehandlat (anodiserat) motsvarande och ges därefter en beläggning med pulverlack. Beläggningen behåller färgen och är UV- och väderbeständig. Synliga ytor ska skyddas mot smörgling och repning.

QUADEC-TS (aluminium med strukturbeläggning) har ytor med naturlig karaktär (för ytterligare egenskaper, se QUADEC-AC).



Inom serien MyDesign by Schlüter-Systems* kan Schlüter-QUADEC-AC beläggas kundpassat i 190 färgtoner i färgpaletten RAL-Classic eller förses med digitalt tryck enligt dina önskemål. (Se QUADEC-AC för fler egenskaper)

* Om du har frågor om MyDesign by Schlüter-Systems kontaktar du våra tekniska rådgivare i som arbetar i fält och vårt applikationstekniska säljteam som gärna hjälper till.

Observera: Eftersom olika tillverkningstekniker används går det inte att utesluta färgskillnader mellan profilerna och hörnen.



Bearbetning

1. Profilhöjden för Schlüter-QUADEC motsvarar plattornas tjocklek och typ av installation.
2. Vid plattornas gräns ska en tandad murslev användas för att applicera fästmassa. Om QUADEC ska användas vid ett ytterhörn på väggen, ska först en vägg kaklas färdigt och därefter ska fästmassa appliceras i hörnet på den andra väggen.
3. Schlüter-QUADEC ska tryckas in i skiktet med fästmassa och riktas in med hjälp av fästbenet med hål i.
4. Fästbenet med hål i måste vara helt fyllt med fästmassa och den öppna profilkammaren ska också fyllas med fästmassa.
5. De angränsande kakelplattorna ska om möjligt läggas över hela ytan och riktas så att profilens överkant ligger i nivå med plattan.
Anvisning:
För att kompensera för dimensionstoleranser hos plattorna kan profilen hoppa något framåt eller bakåt i väggområdet. I golvet får profilen inte vara högre än beläggningens yta, utan hellre upp till ca 1 mm lägre.
6. Plattan läggs vid sidofogen, vilket ger en jämn fog på 1,5 mm. För profiler i rostfritt stål och mässing ska man lämna plats för en fog på ca 1,5 mm. Hela fogutrymmet från plattorna till profilen måste fyllas med fogbruk.
7. Känsliga ytor ska bearbetas med material och verktyg som inte orsakar repor eller skador. Smuts som uppkommer av bruk eller fästmassa måste omedelbart avlägsnas, i synnerhet vid aluminium.
8. För inner- och ytterhörn finns det passande hörnstycken.

Tips

Schlüter-QUADEC kräver inget särskilt underhåll eller skötsel. Använd inte rengöringsmedel med smärglingseffekt på känsliga ytor.

Skador på anodskikt kan endast åtgärdas genom att måla över dem. Rostfritt stål får en glänsande yta genom behandling med krompolityr eller dylikt.

Ytor av rostfritt stål som utsätts för atmosfären eller aggressiva medier måste rengöras regelbundet med ett mildt rengöringsmedel. Regelbunden rengöring leder inte bara till att det rostfria stålet behåller sin glans, utan minskar även risken för korrosion. Alla rengöringsmedel som används måste vara fria från saltsyra och fluorvätesyra.

Undvik kontakt med andra metaller, t.ex. normalt stål, eftersom det kan leda till rostbildning. Det gäller även verktyg som spacklar eller stålull som t.ex. används för att ta bort rester av bruk. Vid behov rekommenderar vi att rengöringspolityren för rostfritt stål Schlüter-CLEAN-CP används.

Material	Rekommenderade kapverktyg
Rostfritt stål	 Varvtalsreglerad 
Aluminium	   Sågblad för icke-järnmetaller
Mässing	   Sågblad för icke-järnmetaller
Plast	  Sågblad för icke-järnmetaller 

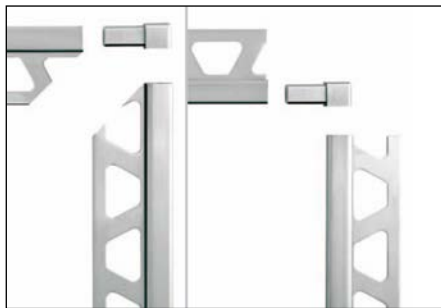
Beakta alla säkerhetsanvisningar och föreskrifter från tillverkaren av kapverktyget, inklusive skyddsglasögon, hörselskydd och handskar. Oberoende av det använda kapverktyget ska alla grader tas bort på profiländan med fil eller liknande innan monteringen.



Produktöversikt:



Schlüter®-QUADEC-A – anoderade ytor



Schlüter®-QUADEC ytter- och innerhörn

Schlüter®-QUADEC-A anodiserad

AE = Anod. aluminium natur, matt /ACG = Anod. aluminium blank krom /ACGB = Anod. aluminium krom borstad / AT = Anod. aluminium titan matt /ATG = Anod. aluminium titan blank /ATGB = Anod. aluminium titan borstad

Leveranslängd: 2,50

H = mm	4,5	6	7	8	9	10	11	12,5	14	15
AE	•	•		•		•	•	•		
ACG	•	•		•		•	•	•		
ACGB	•	•		•		•	•	•		
AT	•	•		•		•	•	•		
ATG	•	•		•		•	•	•		
ATGB	•	•		•		•	•	•		
Ytterhörn	•	•		•		•	•	•		
Innerhörn	•	•		•		•	•	•		
Skarvelement		•		•		•	•	•		

Schlüter®-QUADEC-A anodiserad

AE = Anod. aluminium natur, matt /ACG = Anod. aluminium blank krom

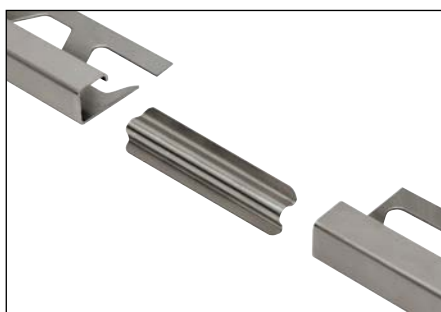
Leveranslängd: 3,00 m

H = mm	4,5	6	7	8	9	10	11	12,5	14	15
AE		•		•		•	•	•		
ACG		•		•		•	•	•		
Ytterhörn	•	•		•		•	•	•		
Innerhörn	•	•		•		•	•	•		
Skarvelement		•		•		•	•	•		

Schlüter®-QUADEC-E

E = rostfritt stål/EB = borstad rostfritt stål/EP = polerat rostfritt stål

Leveranslängd: 2,50 m



Schlüter®-RONDEC-E/V
(Skarvelement för profiler i rostfritt stål RONDEC och QUADEC)

H = mm	4,5	6	7	8	9	10	11	12,5	14	15
E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EB		•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP		•		•		•		•		•
V4A		•		•		•		•		
Ytterhörn	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Innerhörn	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Skarvelement		•		•		•	•	•		
Ändpropp EB*		•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Kan användas för Schlüter-QUADEC-E och -EP.

Schlüter®-QUADEC-E

E = rostfritt stål/EB = borstad rostfritt stål

Leveranslängd: 3,00 m



Schlüter®-QUADEC-EB/EK
(Ändkåpa rostfritt stål borstad för QUADEC-E och -EB)

H = mm	4,5	6	7	8	9	10	11	12,5	14	15
E		•	•	•	•	•	•	•	•	•
EB		•		•		•	•	•		•
Ytterhörn	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Innerhörn	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Skarvelement		•		•		•	•	•		
Ändpropp EB*		•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Kan användas för Schlüter-QUADEC-E och -EP.

**Schlüter®-QUADEC-AC**

AC = Aluminium med färgad beläggning

Leveranslängd: 2,50 m

H = mm	4,5	6	8	10	11	12,5
BW	•	•	•	•	•	•
GS		•	•	•	•	•
C/A	•	•	•	•	•	•
G	•					
PG	•	•	•	•	•	•
PW	•					
QG	•	•	•	•	•	•
VG	•	•	•	•	•	•
W	•	•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•	•
MGS	•	•	•	•	•	•
Ytterhörn	•	•	•	•	•	•
Innerhörn*	•	•	•	•	•	•
Skarvelement		•	•	•	•	•

* nur in MBW und MGS

** 4,5 mm finns inte som MYDESIGN digitaltryck!



Schlüter®-QUADEC-AC i MGS



Schlüter®-QUADEC-AC i MBW

Schlüter®-QUADEC-AC

AC = Aluminium med färgad beläggning

Leveranslängd: 3,00 m

H = mm	4,5	6	8	10	11	12,5
BW		•	•	•	•	•
GS		•	•	•	•	•
C/A		•	•	•	•	•
PG		•	•	•	•	•
QG		•	•	•	•	•
VG		•	•	•	•	•
W		•	•	•	•	•
MBW		•	•	•	•	•
MGS		•	•	•	•	•
Ytterhörn	•	•	•	•	•	•
Innerhörn*	•	•	•	•	•	•
Skarvelement		•	•	•	•	•

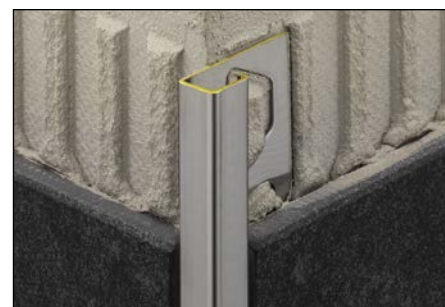
* nur in MBW und MGS

Schlüter®-QUADEC-MC

MC = Förkromad mässing

Leveranslängd: 2,50 m

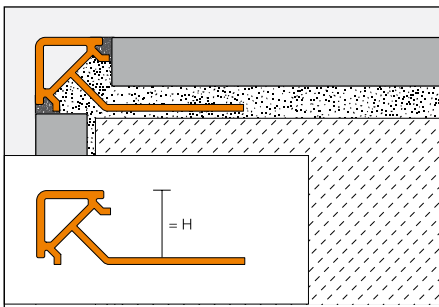
H = mm	6	8	10	11	12,5	15
MC	•	•	•	•	•	•
Ytterhörn	•	•	•	•	•	•
Innerhörn	•	•	•	•	•	•



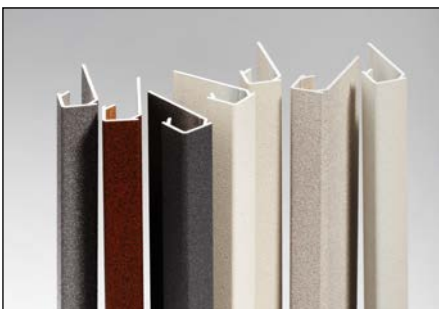
Schlüter®-QUADEC-MC



Schlüter®-QUADEC-PQ i GS



Schlüter®-QUADEC-PQ



Schlüter®-TRENDLINE



Schlüter®-QUADEC-TS (TSOB)

Schlüter®-QUADEC-PQ

PQ = färgad PVC

Leveranslängd: 2,50 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
BH	•	•	•	•	•
BW	•	•	•	•	•
GS	•	•	•	•	•
PG	•	•	•	•	•
SP	•	•	•	•	•
W		•	•	•	•
Ytterhörn	•	•	•	•	•

Schlüter®-QUADEC-TS

TS= Strukturbelagd aluminium

Leveranslängd: 2,50 m

H = mm	4,5	6	8	10	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•	•
TSBG	•	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•	•
Ytterhörn	•	•	•	•	•	•
Innerhörn	•	•	•	•	•	•
Skarvelement		•	•	•	•	•

Schlüter®-QUADEC-TS

TS= Strukturbelagd aluminium

Leveranslängd: 2,50 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•
TSBG	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•
Ytterhörn		•	•	•	•
Innerhörn		•	•	•	•
Skarvelement		•	•	•	•



Färger:

BH	= bahama
BW	= briljantvit
C/A	= MyDesign by Schlüter-Systems*
G	= grå
GS	= grafit svart
QG	= kvartsgrå
PG	= pastellgrå
PW	= pärlvit
SP	= softpersika
VG	= trafikgrå
W	= vit
MBW	= briljantvit matt
MGS	= grafit svart matt
TSI	= strukturbeläggning, elfenben
TSC	= strukturbeläggning, creme
TSBG	= strukturbeläggning, beige grå
TSB	= strukturbeläggning, beige
TSSG	= strukturbeläggning, stengrå
TSG	= strukturbeläggning, grå
TSOB	= strukturbeläggning, brons
TSLA	= strukturbeläggning, ljus antracit
TSDA	= strukturbeläggning, mörk antracit
TSR	= strukturbeläggning, rostbrun

* beläggning eller tryck som kunden väljer

