



Væghjørner og tilslutninger
til en dekorativ kantbeskyttelse

2.10

Produktdatablad

Anvendelse og funktion

Schlüter-QUADEC er en høj kvalitets-afslutningsprofil til udvendige hjørner ved flisebelægninger, og den giver god kantbeskyttelse. Profilens synlige flade danner et retvinklet yderhjørne på flisebelægningerne. Via den integrerede fugepind ved aluminiumsprofilerne samt QUADEC-PQ foreligger der et defineret fugekammer til flisen. Profilerne, der kan leveres i forskellige materialer, farver og overflader, gør det muligt at afstemme belægningens udvendige kanter farvemæssigt efter flisernes og fugernes farver eller også at skabe spændende kontraster ved den dekorative udformning. Schlüter-QUADEC-E og -A harmonerer godt med bordureprofilerne Schlüter-QUADEC-FS eller Schlüter-DESIGNLINE. Ud over profilersnes dekorative virkning beskyttes fliserne i kantområdet effektivt mod beskadigelser gennem mekanisk påvirkning.

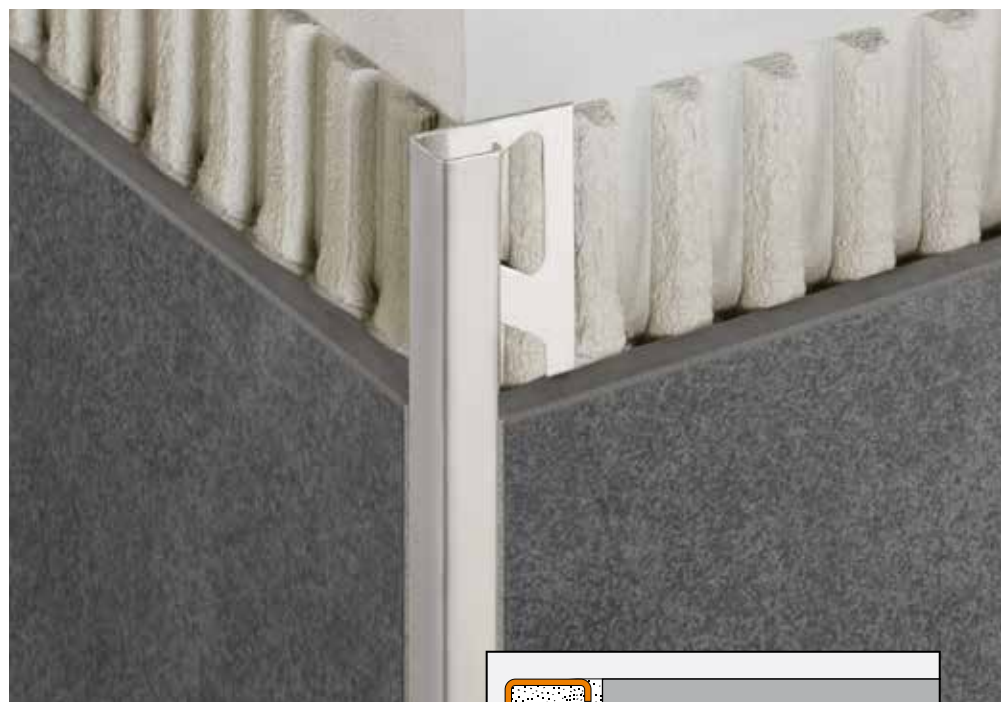
Schlüter-QUADEC af rustfrit stål udgør en særlig slidstærk kantbeskyttelse og kan derfor også anvendes som gulvafslutning, dekorativ ilægger på gulvniveau eller trappekanter.

Ved hjælp af QUADEC kan der ligeledes fremstilles afslutninger, hjørner eller sokkelafdækninger på andre belægningsmaterialer såsom tæppe, parketgulv, naturstensfliser eller epoxyharpiks-spartlinger.

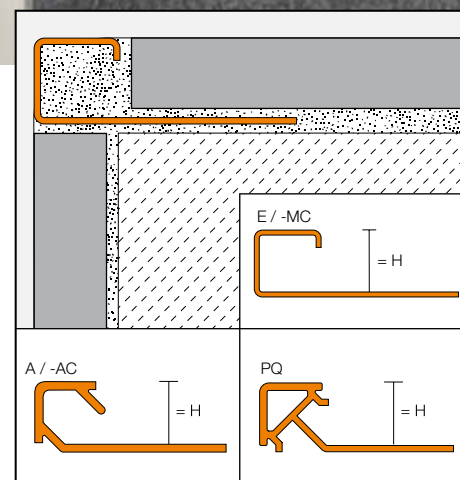
For at skabe en nem og elegant forbindelse af QUADEC profilerne ved inder- og yderhjørner er det muligt at købe passende formdele samt udvalgte materialer, forbindelsesstykker og endekapper.

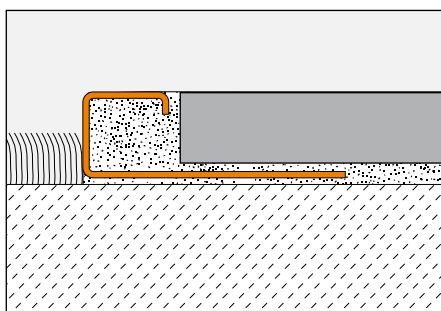
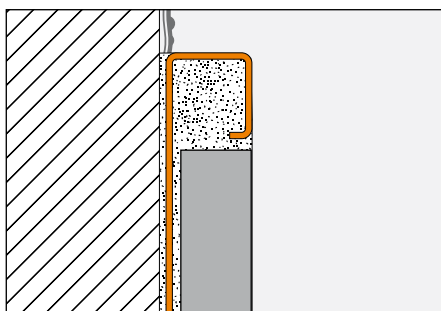
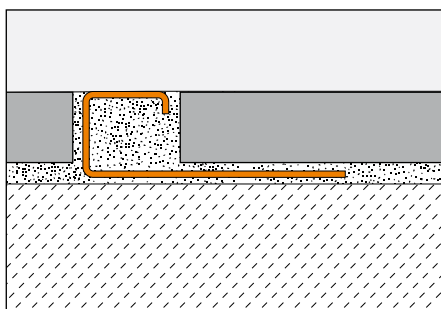
Materiale

Schlüter-QUADEC kan leveres i de følgende materialetyper:



- E = rustfrit stål
V2A materialenr. 1.4301 = AISI 304
V4A materialenr. 1.4404 = AISI 316L
- EB = børstet rustfrit stål
- EP = poleret rustfrit stål
- MC = messing forkromet
- AE = alu natur mat elokseret
- AT = alu titan mat elokseret
- ACG = alu chrom skinnende elokseret
- ACGB = alu chrom børstet elokseret
- ATG = alu titan skinnende elokseret
- ATGB = alu titan børstet elokseret
- AEX = alu natur mat krydsslebet elokseret
- AMX = alu messing mat krydsslebet elokseret
- ATX = alu titan mat krydsslebet elokseret
- AQG = alu kvarts grå krydsslebet elokseret
- TS = alu strukturbelagt
- AC = alu farvebelagt
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems*
- PQ = farvet PVC





Materialeegenskaber og anvendelsesområder:

Schlüter-QUADEC fremstilles i talrige forskellige materialer og overflader.

Om profilen kan anvendes ved kemiske eller mekaniske belastninger, skal undersøges for det enkelte behovstilfælde.

I det efterfølgende findes kun generelle henvisninger.

Schlüter-QUADEC-MC (messing forchromet) egner sig især til væghjørner og afslutninger, f.eks. passende til chromarmaturer i badeværelser. Synsflader skal beskyttes mod slibende eller kradsende belastning. Mørtel- eller fugemateriale skal omgående fjernes.

Schlüter-QUADEC-E formes af bånd af rustfrit stål V2A (materiale 1.4301) eller V4A (materiale 1.4404). Schlüter-QUADEC-E har en stor mekanisk belastningsevne og egner sig især til anvendelsesområder, hvor det er vigtigt med en god holdbarhed over for kemikalier og syrer, f.eks. inden for fødevarerindustrien, bryggerier, mejerier, storkøkkener og hospitaler samt i private boliger. Alt efter forventet belastning kan man vælge mellem legeringerne materiale 1.4301 og 1.4404. Ved højere belastning, som f.eks. i svømmehaller (fersk vand), anbefaler vi anvendelsen af 1.4404.

Selv rustfrit stål af kvaliteten 1.4404 er ikke bestandigt over for alle kemiske belastninger som f.eks. salt- og flussyre samt bestemte klor- og solekoncentrationer.

Dette gælder også i nogle tilfælde for saltvands-svømmebassiner. Særlige belastninger, som kan forventes, skal derfor drøftes på forhånd.

Schlüter-QUADEC-AE/ -ACG/ -ACGB/ -AEX/ -AMX/ -ATX/ -AQGX/ -AT/ -ATG/ -ATGB (aluminium elokseret): Aluminiummets overflade er forædlet med eloxering, som ikke længere forandrer sig ved normal brug.

Synlige flader skal beskyttes mod en skurende eller ridsende belastning. Aluminium er følsomt over for alkaliske medier. Cementholdige materialer virker alkalisk i forbindelse med fugt og kan alt efter koncentration og indvirkningstid føre til korrosion (dannelse af aluminiumhydroxid).

Af den grund skal mørtel- eller fugemateriale omgående fjernes fra synlige flader, og nylagte belægninger må ikke tildækkes med folie. Ilæg profilen heldækkende i kontaktlaget hen til flisen, så der ikke samler sig alkalisk vand i hulrummene.

Schlüter-QUADEC-PQ (farvet PVC) er fremstillet af gennemfarvet hård PVC, og er modstandsdygtig over for fordrejninger og ridser. Materialet er UV-stabiliseret, men ikke vedvarende farvestabil udvendigt. Ikke egnet til hjørne- eller belægningsafslutninger med stor mekanisk belastning, f.eks. ved trinkanter eller gulvafslutninger.

Schlüter-QUADEC-AC (alu farvebelagt): Aluminiummet er tilsvarende forbehandlet og belagt med pulverlak. Belægningen er farvestabil, UV- og vejrbestandig. Synlige flader skal beskyttes mod en skurrende eller ridsende belastning.

Ved QUADEC-TS (Alu strukturbelagt) drejer det sig om overflader med naturkarakter (yderligere egenskaber, se Schlüter-QUADEC-AC).



Som en del af MyDesign by Schlüter-Systems*-serien kan Schlüter-QUADEC-AC tilpasses med 190 farver fra RAL Classic-farvepaletten, eller kan designes med digitalprint efter eget valg. (for yderligere egenskaber, se QUADEC-AC)

* Hvis du har spørgsmål om MyDesign by Schlüter-Systems, vil vores eksterne rådgivere og vores anvendelsesteknikere i salgsafdelingen gerne hjælpe dig.

Information: På grund af forskelligartede fremstillingsteknologier kan farveforskelle mellem profilerne og hjørnerne ikke udelukkes.



Forarbejdning

1. Profilhøjden på Schlüter-QUADEC skal vælges i forhold til flisernes tykkelse og monteringsstypen.
2. På de steder, hvor flisebelægningen skal begrænses, påføres fliselim med en tandspartel. Hvis QUADEC forarbejdes i et vægdyrhjørne, flises en væg først færdig, hvorefter der påføres fliselim i hjørneområdet på den anden væg.
3. Tryk Schlüter-QUADEC ind i limlaget ved hjælp af befæstelsesbenet med trapezformede huller og justér.
4. Det hullede befæstelsesben udspartles med fliselim over hele fladen, og det åbne profilkammer udfyldes med fliselim.
5. De tilstødende fliser skal lægges over en så stor flade som muligt og justeres, så den øverste kant af profilen flugter med flisen.
Bemærk:
For at kompensere for dimensionstolerancer i belægningsmaterialet kan profilen rykke lidt frem eller tilbage i vægområdet. I gulvområdet må profilen ikke være højere end belægningens overflade, men op til ca. 1 mm lavere.
6. Flisen lægges til fugeforbindelsen i siden, hvilket sikrer en ensartet fuger på 1,5 mm. Ved profiler af rustfrit stål og messing udelades fuger på ca. 1,5 mm. Fugerummet fra fliserne til profilen skal fyldes fuldstændigt med fugemørtel.
7. Sarte overflader skal forarbejdes med materiale og værktøj, som hverken forårsager ridser eller beskadigelser. Tilsudsninger fra mørtel eller fliselim skal omgående fjernes, især ved aluminium.
8. Der kan leveres passende hjørnestykker til inder- og yderhjørner.












Henvisninger

Schlüter-QUADEC kræver ingen særlig pleje eller vedligeholdelse. Ved følsomme overflader må der ikke anvendes slibende rengøringsmidler.

Skader i eloxallagene kan kun afhjælpes ved hjælp af overlakering. Ved behandlingen med chrompolitur e.l. får rustfrit stål en skinnende overflade.

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 ikke kun for, at det rustfrie stål ser rent og pænt ud, men er også med til at sænke risikoen for korrosion. For alle rengøringsmidler gælder, at de skal være frie for salt- og flusssyre.

Undgå kontakt med andre metaller som f.eks. normalt stål, da dette kan føre til rust. Dette gælder også for værktøj såsom spartler, eller ståluld, f.eks. til fjernelse af mørtelrester. Såfremt det er nødvendigt, anbefaler vi at anvende rengøringspoleremiddel Schlüter-CLEAN-CP til rustfrit stål.

Materiale	Anbefalet skæreværktøj
Rustfrit stål	  <p>Hastighedsreguleret</p>
Aluminium	   <p>Savblad til ikke-jernholdige metaller</p>
Messing	   <p>Savblad til ikke-jernholdige metaller</p>
Plast	   <p>Savblad til ikke-jernholdige metaller</p>

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

**Schlüter®-QUADEC-AC**

AC = alu farvebelagt

Leveringslængde: 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	•	•	•	•	•	•
Yderhjørne	•	•	•	•	•	•
Inderhjørne*	•	•	•	•	•	•
Forbindelsesled		•	•	•	•	•

* nur in MBW und MGS

** 4,5 mm fås ikke som MYDESIGN digitalprint!



Schlüter®-QUADEC-AC i MGS



Schlüter®-QUADEC-AC i MBW

Schlüter®-QUADEC-AC

AC = alu farvebelagt

Leveringslængde: 3,00 m

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

* kun i MBW und MGS

Schlüter®-QUADEC-MC

MC = messing forkromet

Leveringslængde: 2,50 m

H = mm	6	8	10	11	12,5	15
MC	•	•	•	•	•	•
Yderhjørne	•	•	•	•	•	•
Inderhjørne	•	•	•	•	•	•



Schlüter®-QUADEC-MC



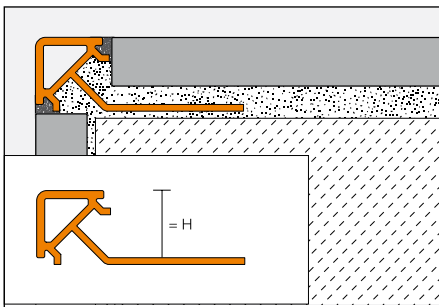
Schlüter®-QUADEC-PQ i GS

Schlüter®-QUADEC-PQ

PQ = farvet PVC

Leveringslængde: 2,50 m

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



Schlüter®-QUADEC-PQ

Schlüter®-QUADEC-TS

TS = alu strukturbelagt

Leveringslængde: 2,50 m

H = mm	4,5	6	8	10	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•	•
TSBG	•	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•	•
Yderhjørne	•	•	•	•	•	•
Inderhjørne	•	•	•	•	•	•
Forbindelsesled	•	•	•	•	•	•



Schlüter®-TRENDLINE

Schlüter®-QUADEC-TS

TS = alu strukturbelagt

Leveringslængde: 3,00 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•
TSBG	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•
Yderhjørne	•	•	•	•	•
Indvendigt hjørne	•	•	•	•	•
Forbindelsesled	•	•	•	•	•



Schlüter®-QUADEC-TS (TSOB)



Farver:

BH	= bahama
BW	= brillianthvid
C/A	= MyDesign by Schlüter-Systems*
G	= grå
GS	= sort
QG	= kvartsgrå
PG	= pastelgrå
PW	= perlevid
SP	= svag fersken
VG	= grafitgrå
W	= hvid
MBW	= brillianthvid mat
MGS	= grafit-sort mat
TSI	= elfenben strukturbelagt
TSC	= creme strukturbelagt
TSBG	= beige grå strukturbelagt
TSB	= beige strukturbelagt
TSSG	= stengrå strukturbelagt
TSG	= grå strukturbelagt
TSOB	= bronze strukturbelagt
TSLA	= lys antracit strukturbelagt
TSDA	= mørk antracit strukturbelagt
TSR	= rustbrun strukturbelagt

* kundetilpasset belægning eller print

Tekstmodul til licitationer:

_____ lb. m Schlüter-QUADEC leveres og indbygges korrekt som belægningsafslutnings- eller hjørneprofil med trapezformet hullet fastgørelsesben og retvinklet synlig flade. Monteringen af formdele såsom yderhjørner eller inderhjørner

■ skal medregnes i enhedspriserne.

■ betales særskilt.

Producentens arbejdsanvisninger skal overholdes.

Materiale:

■ - E = rustfrit stål 1.4301 (V2A)

■ - E V4A = rustfrit stål 1.4404 (V4A)

■ - EB = børstet rustfrit stål 1.4301 (V2A)

■ - EP = poleret rustfrit stål

■ - MC = messing forchromet

■ - AE = alu natur mat elok.

■ - AT = alu titan mat elokseret

■ - ACG = alu chrom skinnende elok.

■ - ACGB = alu chrom børstet elok.

■ - ATG = alu titan skinnende elok.

■ - ATGB = alu titan børstet elok.

■ - AEX = alu natur mat krydsslebet elok.

■ - AMX = alu messing mat krydsslebet elok.

■ - ATX = alu titan mat krydsslebet elok.

■ - AQGX = alu kvarts grå krydsslebet elok.

■ - TS = alu strukturbelagt

■ - AC = alu farvebelagt

■ - C/A = MyDesign by Schlüter-Systems

■ - PQ = farvet PVC

Profilhøjde: _____ mm

Farve: _____

Varenr.: _____

Materiale: _____ €/m

Løn: _____ €/m

Samlet pris: _____ €/m

