Schlüter Systems®

INNOVATION MED PROFIL

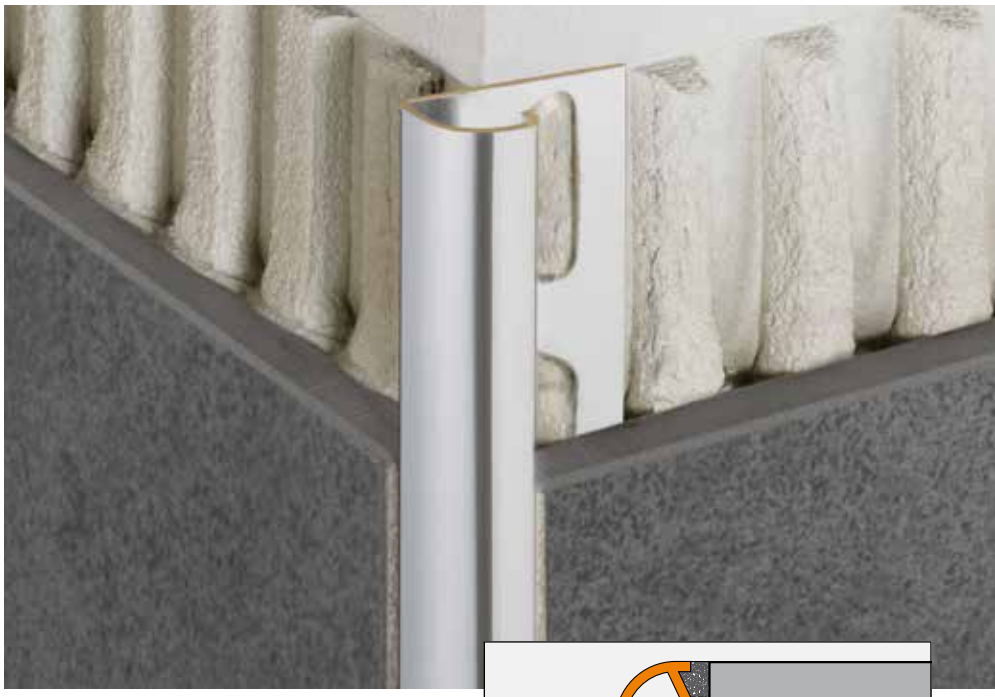
Schlüter®-RONDEC

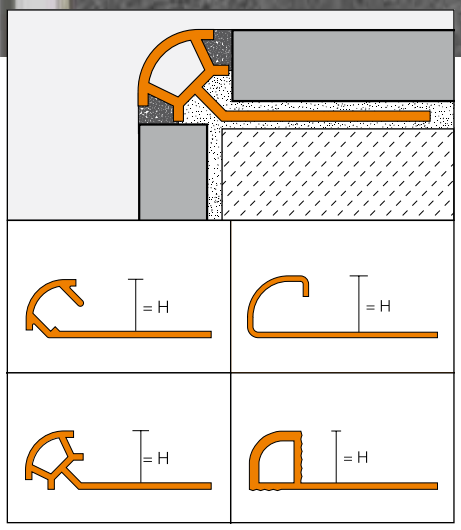
Væghjørner og afslutninger
til en dekorativ kantbeskyttelse

2.1
Produktdatablad

Anvendelse og funktion

Schlüter-RONDEC er en afslutningsprofil til udvendige væghjørner på flisebelægninger og byder på en god kantbeskyttelse. Profilens udvendige flade danner et symmetrisk afrundet udvendigt hjørne af flisebelægningerne. Gennem den integrerede fugepind defineres et 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-RONDEC-E og -A elokseret passer sammen med Schlüter-DESIGNLINE som bort.
Ud over profilernes dekorative virkning beskyttes fliserne i kantområdet effektivt mod beskadigelser gennem mekanisk påvirkning.
Schlüter-RONDEC af rustfrit stål er særlig slidstærk som kantbeskyttelse og kan også anvendes som gulvafslutning eller trappekant.
Ligeledes kan man med Schlüter-RONDEC fremstille afslutninger, hjørner eller sokkeltildækninger på andre belægningsmaterialer, som f.eks. tæppe, parket, naturstensfliser eller spartlinger med epoxidharpiks.
Til en nem og smuk forbindelse af Schlüter-RONDEC profilerne til ind- og udvendige hjørner fås passende formstykker samt forbindelsesled og endekapper til udvalgte materialer.

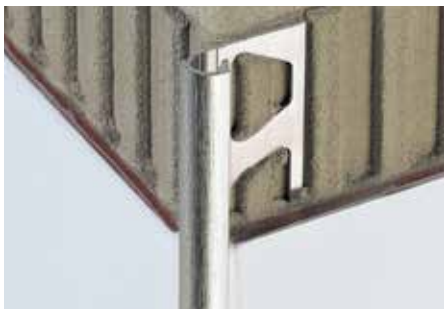




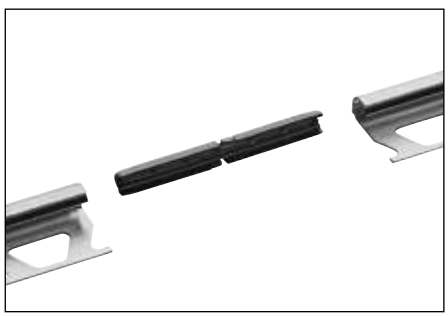
Materiale

Profilen kan leveres i følgende materialeudførelser:

E = rustfrit stål
V2A materialenr. 1.4301 = AISI 304
V4A materialenr. 1.4404 = AISI 316L
EB = rustfrit stål børstet
EP = rustfrit stål poleret
MC = messing forkromet
AE = alu natur mat elokseret
AK = alu kobber mat elokseret
AM = alu messing mat elokseret
AT = alu titan mat elokseret
ACG = alu krom skinnende elokseret
AKG = alu kobber skinnende elokseret
AMG = alu messing skinnende elokseret
ATG = alu titan skinnende elokseret
ACGB = alu krom børstet elokseret
AGSB = alu graphit-sort børstet elokseret
AKGB = alu kobber børstet elokseret
AMGB = alu messing børstet elokseret
ATGB = alu titan børstet elokseret
AC = alu kulørt belagt
C/A = MyDesign by Schlüter-Systems*
TS = alu strukturbelagt
PRO = PVC kulørt
PRG = PVC kulørt



Schlüter®-RONDEC-A (ACGB)



Schlüter®-RONDEC-A/V (forbindelsesled til aluminiumsprofiler)

Materialeegenskaber og anvendelsesområder:

Schlüter-RONDEC fremstilles i mange forskellige materialer og overflader. Anvendeligheden af profilen ved kemisk eller mekanisk belastning skal afklares i forhold til det pågældende behov. Efterfølgende kan der kun gives nogle generelle oplysninger.

Schlüter-RONDEC-MC (messing forkromet) er særlig velegnet til væghjørner og afslutninger, f.eks. passende til kromarmaturer på badeværelser. Synsflader skal beskyttes mod slibende eller kradsende belastning. Mørtel eller fugemateriale skal fjernes omgående.

Schlüter-RONDEC-E (rustfrit stål) af materiale 1.4301 (V2A) eller materiale 1.4404 (V4A) er særlig velegnet, når der forventes høj mekanisk eller kemisk belastning. Anvendelsesområder er f.eks. i fødevareindustrien, bryggerier, mejerier, storkøkkener og på sygehuse samt også i private boliger. Alt efter forventet belastning kan man vælge mellem legeringerne materiale 1.4301 og 1.4404. Ved højere belastninger, som f.eks. i svømmehaller (fersk vand), anbefaler vi anvendelsen af 1.4404. Også 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 i nogle tilfælde også for sole-havvandsbassiner. Særlige forventelige belastninger skal derfor altid afklares på forhånd.

Schlüter-RONDEC-AE / -ACG / -ACGB / -AM / -AMG / -AMGB / -AK / -AKG / -AKGB / -AT / -ATG / -ATGB (aluminium elokseret): Aluminiummet udviser en overflade, der er blevet forædlet af det elokserede lag, og den ændrer sig ikke mere ved almindelig anvendelse. Synsflader skal beskyttes mod slibende eller kradsende belastning. Aluminium er følsomt over for alkaliske midler. Cementholdige materialer 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 synsflader fjernes omgående, og nyligt udlagte belægninger må ikke tildækkes med folie. Ilæg profilen heldækkende i kontaktlaget hen til flisen, så der ikke samler sig vand i hulrummene.

Schlüter-RONDEC-PRO/-PRG (kulørt PVC) er fremstillet af gennemfarvet hård PVC og ufølsom over for bøjning og ridser. Materialet er UV-stabiliseret, men udendørs ikke vedvarende farvestabil. Ikke egnet til hjørne- eller belægningsafslutninger med kraftig mekanisk belastning, f.eks. på trinkanter eller gulvafslutninger.

Schlüter-RONDEC-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 Schlüter-RONDEC-TS (Alu Toscana belagt) drejer det sig om overflader med naturkarakter (yderligere egenskaber, se Schlüter-RONDEC-AC).

MyDesign* by Schlüter-Systems

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

*Har du spørgsmål om MyDesign hos Schlüter-Systems, står vores eksterne medarbejdere og vores applikationsteknikere i salgsafdelingen gerne til rådighed.

Produktoversigt:

Schlüter®-RONDEC-PRO

PRO = PVC kulørt Leveringslængde: 2,5 m, 3 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
AP	•	•	•		
BH	•	•	•		
BW	•	•	•	•	•
CA	•	•	•		
G	•	•	•		
GS	•	•	•	•	•
HB	•	•	•		
HG	•	•	•		
NB	•	•	•		
PG	•	•	•	•	•
SP	•	•	•	•	•
W	•	•	•	•	•
Udvendigt hjørne	•	•	•	•	•
Indvendigt hjørne	•	•	•	•	•

Schlüter®-RONDEC-PRG

PRG = PVC farbig Leveringslængde: 2,5 m, 3 m

H = mm	6	8	10	12,5
BW	•	•	•	•
PG	•	•	•	•
W	•	•	•	•
Udvendigt hjørne	•	•	•	•
Indvendigt hjørne	•	•	•	•

Schlüter®-RONDEC-PRO

Schlüter®-RONDEC-AC

AC = Alu farbig beschichtet Leveringslængde: 2,5 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
BH	•	•	•	•	•
BW	•	•	•	•	•
C/A	•	•	•	•	•
G	•	•	•		•
GM	•	•	•		•
GS	•	•	•		•
HB	•	•	•		•
HG	•	•	•		•
PG	•	•	•	•	•
W	•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•
MGS	•	•	•	•	•
Udvendigt hjørne	•	•	•	•	•
Indvendigt hjørne	•	•	•	•	•
Forbindelsesled	•	•	•		•

Schlüter®-RONDEC-AC

AC = Alu farbig beschichtet Leveringslængde: 3 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
BW	•	•	•	•	•
C/A	•	•	•	•	•
PG	•	•	•	•	•
W	•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•
MGS	•	•	•	•	•
Udvendigt hjørne	•	•	•	•	•
Indvendigt hjørne	•	•	•	•	•
Forbindelsesled	•	•	•		•

Schlüter®-RONDEC-MC

MC = Messing verchromt Leveringslængde: 2,5 m

Materiale	MC
H = 6 mm	•
H = 8 mm	•
H = 10 mm	•
H = 11 mm	•
H = 12,5 mm	•
Udvendigt hjørne	•
Indvendigt hjørne	•

Schlüter®-RONDEC-A eloxiert

AE = alu natur mat eloks. / ACG = alu krom skinnende eloks. / ACGB = alu krom børstet eloks. / AM = alu messing mat eloks. / AMG = alu messing skinnende eloks. / AMGB = alu messing børstet eloks. / AK = alu kobber mat eloks. / AKG = alu kobber skinnende eloks. / AKGB = alu kobber børstet eloks. / AT = alu titan mat eloks. / ATG = alu titan skinnende eloks. / ATGB = alu titan børstet eloks. / AGSB = alu graphit-sort børstet eloks.

Leveringslængde: 2,5 m

Materiale	AE	ACG	ACGB	AM	AMG	AMGB	AK	AKG	AKGB	AT	ATG	ATGB	AGSB
H = 6 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•										
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•										
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•										
Udvendigt hjørne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Indvendigt hjørne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Forbindelsesled	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Oplysning: Forbindelsesled fås til profilhøjderne 8, 10 og 12,5 mm.

Schlüter®-RONDEC-A eloxiert

AE = alu natur mat eloks. / ACG = alu krom skinnende eloks.

Leveringslængde: 3 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
AE	•	•	•	•	•
ACG	•	•	•	•	•
Udvendigt hjørne	•	•	•	•	•
Indvendigt hjørne	•	•	•	•	•
Forbindelsesled	•	•	•	•	•

Schlüter®-RONDEC-TS

TS= alu strukturbelagt

Leveringslængde: 2,5 m, 3 m

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

Schlüter®-RONDEC-E

E = rustfrit stål / EP = rustfrit stål poleret / EB = rustfrit stål børstet / EV4A = rustfrit stål 1.4404 (V4A)

Leveringslængde: 2,5 m

H = mm	4,5	6	7	8	9	10	11	12,5	15
E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP		•		•		•		•	•
EB		•	•	•	•	•	•	•	•
EV4A		•		•		•		•	
Udvendigt hjørne	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Indvendigt hjørne	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Forbindelsesled		•		•		•	•	•	
Endekapper EB*	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Oplysning: Udvendige hjørner fås som metaltrykstøbning med imiteret rustfrit stål-overflade og delvist i V2A eller V4A massivt materiale. Indvendige hjørner som metaltrykstøbning med imiteret rustfrit stål-overflade.

*Endekapper EB kan anvendes til Schlüter®-RONDEC-E og -EP.

Leveringslængde: 1 m, 3 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
E	•	•	•	•*	•

* kun også leveres i 3 m længde

Farver:

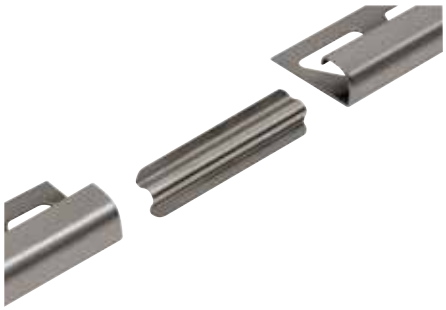
AP	= soft abrikos
BH	= bahama
BW	= brillianthvid
CA	= karamel
C/A	= MyDesign by Schlüter-Systems*
G	= grå
GM	= grå metallic
GS	= graphitsort
HB	= lysebeige
HG	= lysegrå
NB	= nøddebrun
PG	= pastelgrå
SP	= soft fersken
W	= hvid
MBW	= brillanthvid mat
MGS	= grafit-sort mat
TSI	= elfenben strukturbelagt
TSC	= creme strukturbelagt
TSBG	= beigegrå strukturbelagt
TSB	= beige strukturbelagt
TSSG	=stengrå strukturbelagt
TSG	=grå strukturbelagt
TSOB	= bronze strukturbelagt
TSLA	= lys antracit strukturbelagt
TSDA	= mørk antracit strukturbelagt
TSR	= rustbrun strukturbelagt

* tilpasset belægning eller printning

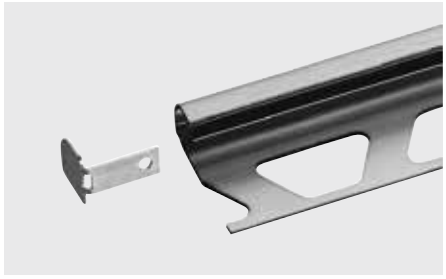
Schlüter®-RONDEC-TS (TSOB)

Schlüter®-RONDEC Ud- og indvendige hjørner

Schlüter®-RONDEC-E



Schlüter®-RONDEC-E/V (forbindelsesled til profiler af rustfrit stål)



Schlüter®-RONDEC-EB/EK (endekappe rustfrit stål børstet til RONDEC-E og -EB)

Bearbejdning

1. Profilhøjden på Schlüter-RONDEC skal vælges i forhold til flisernes tykkelse, og monteringstypen.
2. Der, hvor flisebelægningen skal begrænses, påføres fliseklæber med en tandspartel. Hvis Schlüter-RONDEC bearbejdes ved et udvendigt væghjørne, lægges der først fliser på den ene væg, derefter påføres der fliseklæber i hjørneområdet af den anden væg.
3. Schlüter-RONDEC trykkes ind i klæberlaget med det perforerede forankringsben.
4. Det perforerede forankringsben spartles heldækkende til med fliseklæber, og den åbne afrunding udfyldes med fliseklæber.
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 rykkes lidt frem eller tilbage i vægområdet. I gulvområdet må profilen ikke være højere end belægningens overflade, men snarere ca. 1 mm lavere.
6. Flisen lægges mod fugepinden på siden, på den måde sikres der en jævn fuge på 1,5 mm. Ved rustfrit stål-, messing og PRG-profiler friholdes en fuge på ca. 1,5 mm. Fugerummet fra fliserne hen til profilen skal udfyldes fuldstændigt med fugemørtel.
7. Følsomme overflader skal bearbejdes med materiale og værktøj, som ikke forårsager ridser eller beskadigelser. Tilsmudsninger gennem mørtel eller fliseklæber, særligt ved aluminium skal fjernes omgående.
8. Til ind- og udvendige hjørner fås passende hjørnestykker.

Oplysninger

Schlüter-RONDEC kræver ingen særlig vedligeholdelse eller pleje. Ved følsomme overflader må der ikke anvendes slibende rengøringsmidler.
Beskadigelser af de elokserede lag kan kun udbedres gennem overlakering. Rustfrit stål får gennem behandlingen med krompolitur e.l. en skinnende overflade.
Overflader af rustfrit stål, som er udsat for påvirkning fra atmosfæren eller aggressive medier, bør rengøres periodisk med et mildt rengøringsmiddel. Regelmæssig rengøring gør ikke blot, at det rustfrie stål ser rent og pænt ud, men er også med til at sænke risikoen for korrosion. De rengøringsmidler, der bruges, må ikke indeholde saltsyre og flussyre.
Kontakten med andre metaller som f.eks. normalt stål skal undgås, da det kan føre til fremmedrust. Dette gælder også for værktøj som spartler eller ståluld f.eks. til fjernelse af mørtelrester. Ved behov anbefaler vi anvendelsen af rustfrit stål-rengøringspolitur Schlüter-CLEAN-CP.

Tekstmodul til licitationer:

_____lb. meter Schlüter-RONDEC som belægningsafslutnings- eller hjørneprofil med trapezformet perforeret forankringsben og symmetrisk afrundet synsflade leveres og monteres fagligt korrekt.
Monteringen af formstykker såsom udvendige og indvendige hjørner
■ skal indregnes i enhedspriserne,
■ beregnes særskilt.
Producentens bearbejdningsoplysninger skal overholdes.
Materiale:
■ - E = rustfrit stål 1.4301 (V2A)
■ - E V4A = rustfrit stål 1.4404 (V4A)
■ - EB = rustfrit stål børstet (V2A)
■ - EP = rustfrit stål poleret
■ - MC = messing forkromet
■ - AE = alu natur mat eloks.
■ - AK = alu kobber mat eloks.
■ - AM = alu messing mat eloks.
■ - AT = alu titan mat eloks.
■ - ACG = alu krom skinnende eloks.
■ - AKG = alu kobber skinnende eloks.
■ - AMG = alu messing skinnende eloks.
■ - ATG = alu titan skinnende eloks.
■ - ACGB = alu krom børstet eloks.
■ - AGSB = alu graphit-sort børstet eloks.
■ - AKGB = alu kobber børstet eloks.
■ - AMGB = alu messing børstet eloks.
■ - ATGB = alu titan børstet eloks.
■ - TS = alu strukturbelagt
■ - AC = alu kulørt belagt
■ - C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
■ - PRO = kulørt PVC
■ - PRG = kulørt PVC
Profilhøjde: _____ mm
Farve: _____
Varenr.: _____
Materiale: _____ €/m
Løn: _____ €/m
Totalpris: _____ €/m

Varenr. 555303 – Udgave 03/23 – Ved et nyt oplag bliver denne udgave ugyldig