

## Schlüter®-RONDEC

Vägghörn och avslutning  
för ett snyggt kantskydd

# 2.1

Produktdatablad

### Användning och funktion

**Schlüter-RONDEC** är en avslutningsprofil för väggytterhörn på kakelbeläggningar som erbjuder ett bra kantskydd. Profilens yttre yta bildar ett symmetriskt rundat ytterhörn i kakelbeläggningen. Det integrerade fogsteget gör att det bildas en definierad fogkammare mot kaklet. Schlüter-RONDEC av rostfritt stål, mässing och RONDEC-PRG tillverkas utan fogsteg.

Profilerna, som finns i olika material, färger och ytor, gör det möjligt att matcha beläggningens ytterkanter med färgerna på kakelplattorna och fogarna eller att skapa intressanta kontraster för effektiv design.

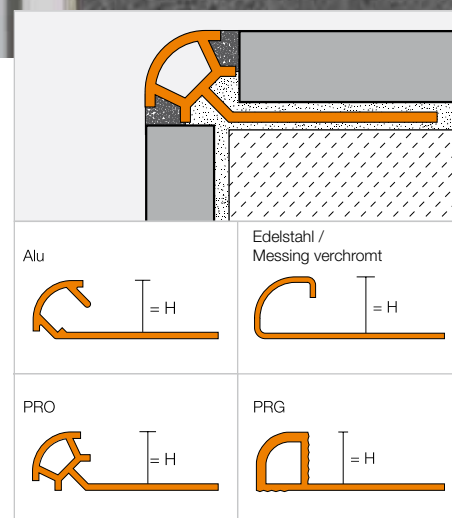
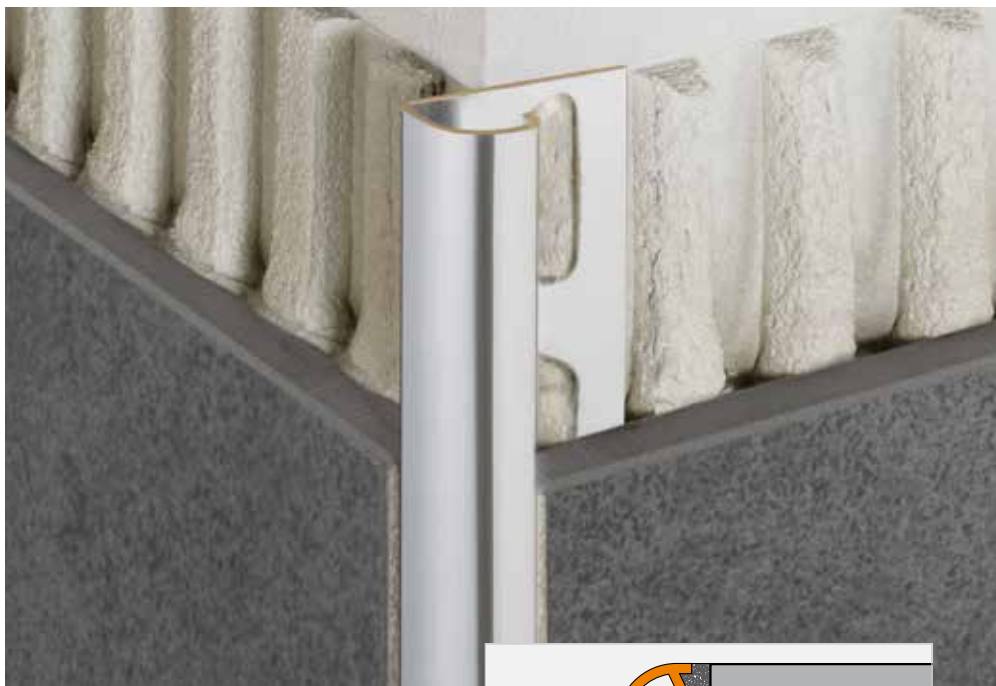
Schlüter-RONDEC-E och -A anodiserad passar ihop med Schlüter-DESIGNLINE som brodyr.

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

Schlüter-RONDEC av rostfritt stål är särskilt tålig som kantskydd och kan även användas som golvavgränsning eller trappkant.

Schlüter-RONDEC kan också användas för att skapa avgränsningar, hörn eller sockelskydd på andra beläggningmaterial, t.ex. mattor, parkett, natursten eller epoxihartspackel.

För enkel och snygg anslutning av Schlüter-RONDEC-profiler till inner- och ytterhörn finns det passande formdelar för utvalda material, skarvelement och ändkåpor tillgängliga.





## Material

Profil kan levereras i följande materialutföranden:

E	= Rostfritt stål V2A Materialnr 1.4301 = AISI 304 V4A Materialnr 1.4404 = AISI 316L
EB	= Rostfritt stål borstat
EP	= Rostfritt stål polerat
MC	= Mässing förkromad
AE	= Aluminium natur matt, anodiserat
AK	= Anodiserad aluminium koppar matt
AM	= Anodiserad aluminium mässing matt
AT	= Anodiserad aluminium titan matt
ACG	= Anodiserad aluminium blank krom
AKG	= Anodiserad aluminium koppar blank
AMG	= Anodiserad aluminium mässing blank
ATG	= Anodiserad aluminium titan blank
ACGB	= Anodiserat aluminium krom borstat
AGSB	= Anodiserad aluminium grafit svart borstad
AKGB	= Anodiserad aluminium koppar borstad
AMGB	= Anodiserad aluminium mässing borstad
ATGB	= Anodiserat aluminium titan borstad
TS	= Strukturbelagd aluminium
AC	= Aluminium med färgad beläggning
C/A	= MyDesign by Schlüter-Systems*
PRO	= färgad PVC
PRG	= färgad PVC

## Materialegenskaper och användningsområden:

Schlüter-RONDEC 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-RONDEC-MC (förkromad mässing) lämpar sig särskilt för vägghörn och avgränsningar, t.ex. lämplig krombeslag i badrum. Synliga ytor ska skyddas mot smärgling och repor. Avlägsna omedelbart bruk eller fogmaterial.

Schlüter-RONDEC-E (rostfritt stål) av materialet 1.4301 (V2A) eller materialet 1.4404 (V4A) lämpar sig särskilt om man kan förvänta sig hög mekanisk eller särskild kemisk belastning. Exempel på användningsområden är livsmedelsindustrin, bryggerier, mejerier, storkök och sjukhus eller 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 (sötvatten) 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 saltlösningsskoncentrationer. Detta gäller även i vissa fall för salt- och havsvattenpooler. Särskilda förväntade belastningar måste därför alltid klargöras i förväg.

Schlüter-RONDEC-AE / -ACG / -ACGB / -AM / -AMG / -AMGB / -AK / -AKG / -AKGB / -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 smärgling och repor. Aluminium är känsligt mot alkaliska medier. 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 kontaktagret till kakelplattan så att inget alkaliskt vatten kan samlas i hålrummen.

Schlüter-RONDEC-PRO/-PRG (färgad PVC) är tillverkade av genomfärgad PVC och resistent mot bockning eller repor. 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 golvvavgränsningar.

Schlüter-RONDEC-AC (aluminium med färgad beläggning): Aluminiumet är förbehandlat (anodiserat) motsvarande och ges därefter en pulverbeläggning. Beläggningen är färgstabil, UV-, och vittringsbeständig. Synliga ytor ska skyddas mot smärgling och repning.

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



Das RONDEC-AC kann im Rahmen der Serie MyDesign by Schlüter-Systems\* kundenindividuell in 190 Farbtönen der RAL-Classic-Farbpalette beschichtet oder mit einem Digitaldruck Ihrer Wahl gestaltet werden. (weitere Eigenschaften siehe RONDEC-AC).

\*Bei Fragen zu MyDesign by Schlüter-Systems stehen Ihnen unsere Fachberater im Außendienst und unser Anwendungstechnischer Verkauf gerne hilfreich zur Seite.

**Hinweis:** Aufgrund von unterschiedlichen Fertigungstechnologien sind Farbunterschiede zwischen den Profilen und den Ecken nicht auszuschließen.



## Bearbetning

1. Profilhöjden ska anpassas till plattornas tjocklek och typen av installation.
2. Vid kakelplattornas gräns ska man applicera fästmassa med en tandad murslev. Om Schlüter-RONDEC behandlas till ett ytterhörn på väggen ska först en vägg kaklas färdigt och därefter fästmassa appliceras i hörnet på den andra väggen.
3. Schlüter-RONDEC 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 rundningen 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.

**Observera:** För att kompensera för dimensionstoleranser hos plattorna kan profilen hoppa något framåt eller bakåt i väggområdet. I golvet får inte profilen vara högre än beläggningens yta, utan hellre upp till ca 1 mm lägre.

6. Golvplattan läggs vid sidofogsövergången, vilket ger en jämn fog på 1,5 mm. För profiler i rostfritt stål, mässing och PRG ska man lämna plats för en fog på ca 1,5 mm. Hela fogutrymmet mellan kakelplattorna och 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 tillgängliga för leverans.

## Tips

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

Skador på anodskikt kan endast åtgärdas genom att man målar 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 det 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®-RONDEC-PRO

PRO = PVC färgad

Leveranslängd: 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	•	•	•	•	•
Ytterhörn	•	•	•	•	•
Innerhörn	•	•	•	•	•

### Schlüter®-RONDEC-PRG

PRG = PVC färgad

Leveranslängd: 2,5 m, 3 m

H = mm	6	8	10	12,5
BW	•	•	•	•
PG	•	•	•	•
W	•	•	•	•
Ytterhörn	•	•	•	•
Innerhörn	•	•	•	•



Schlüter®-RONDEC-PRO

### Schlüter®-RONDEC-AC

AC = Aluminium med färgad beläggning

Leveranslängd: 2,5 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
BH	•	•	•	•	•
BW	•	•	•	•	•
C/A	•	•	•	•	•
G	•	•	•		•
GM	•	•	•		•
GS	•	•	•		•
HB	•	•	•		•
HG	•	•	•		•
PG	•	•	•	•	•
W	•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•
MGS	•	•	•	•	•
Ytterhörn	•	•	•	•	•
Innerhörn	•	•	•	•	•
Skarvelement	•	•	•		•

### Schlüter®-RONDEC-AC

AC = Aluminium med färgad beläggning

Leveranslängd: 3 m

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

### Schlüter®-RONDEC-MC

MC = Mässing förkromad

Leveranslängd: 2,5 m

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

### Schlüter®-RONDEC-A anodiserad

AE = Anod. aluminium natur matt / ACG = Anod. aluminium blank krom / ACGB = Anod. aluminium krom borstad / AM = Anod. aluminium mässing matt / AMG = Anod. aluminium mässing blank / AMGB = Anod. aluminium mässing borstad / AK = Anod. aluminium koppar matt / AKG = Anod. aluminium koppar blank / AKGB = Anod. aluminium koppar borstad / AT = Anod. aluminium titan matt / ATG = Anod. aluminium titan blank / ATGB = Anod. aluminium titan borstad / AGSB = Anod. aluminium grafit svart borstad

Leveranslängd: 2,5 m

Material	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	•	•	•										
Ytterhörn	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Innerhörn	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Skarvelement	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Observera: Det finns skarvelement tillgängliga för 8, 10 och 12,5 mm höga profiler.

**Schlüter®-RONDEC-A anodiserad**

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

Leveranslängd: 3 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
AE	•	•	•	•	•
ACG	•	•	•	•	•
Ytterhörn	•	•	•	•	•
Innerhörn	•	•	•	•	•
Skarvelement	•	•	•	•	•



Schlüter®-RONDEC-A (ACGB)

**Schlüter®-RONDEC-TS**

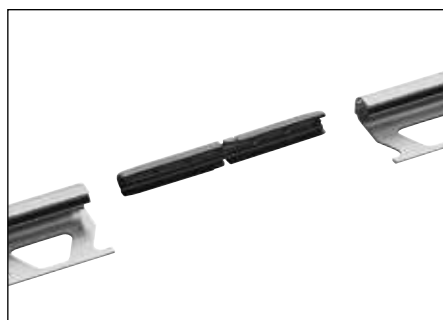
TS = Strukturbelagd aluminium

Leveranslängd: 2,5 m, 3 m

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



Schlüter®-RONDEC-TS (TSI)

Schlüter®-RONDEC-AV  
(skarvelement för aluminiumprofiler)

Färger:

AP	= soft aprikos
BH	= bahama
BW	= briljantvit
CA	= caramel
C/A	= MyDesign by Schlüter-Systems*
G	= grå
GM	= grå metallic
GS	= grafit svart
HB	= ljusbeige
HG	= ljusgrå
NB	= nötkörv
PG	= pastellgrå
SP	= soft persika
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, mörkantracit
TSR	= strukturbeläggning, rostbrun

\* beläggning eller tryck som kunden väljer



Schlüter®-RONDEC ytter- och innerhörn



### Schlüter®-RONDEC-E

E = rostfritt stål / EP = polerat rostfritt stål / EB = borstat rostfritt stål / E V4A = rostfritt stål 1.4404 (V4A)

Leveranslängd: 2,5 m

H = mm	4,5	6	7	8	9	10	11	12,5	15
E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP		•		•		•		•	•
EB		•	•	•	•	•	•	•	•
EV4A		•		•		•		•	
Ytterhörn	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Innerhörn	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Skarvelement		•		•		•	•	•	
Ändkåpor EB*	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Observera: Det finns ytterhörn i gjuten metall med yta av imiterat rostfritt stål och delvis i V2A eller V4A massivt material. Innerhörn i gjuten metall med yta av imiterat rostfritt stål.

\*Ändkåporna EB kan användas för Schlüter®-RONDEC-E och -EP.

Leveranslängd: 1 m, 3 m

H = mm	6	8	10	11	12,5
E	•	•	•	•*	•

\* finns i 3 m

### Textmall för offert:

\_\_\_\_ Leverera och montera lfdm Schlüter-  
RONDEC som beläggningsavgränsning eller  
hörnprofil med trapetsformat fästben med hål i  
och symmetriskt rundad synlig yta.

Montering av formdelar, t.ex. ytter- eller inner-  
hörn

■ ska inkluderas i enhetspriserna.

■ ersätts separat.

Följ tillverkarens bearbetningsanvisningar.

Material:

- - E = Rostfritt stål 1.4301 (V2A)
- - E V4A = Rostfritt stål 1.4404 (V4A)
- - EB = Rostfritt stål borstat (V2A)
- - EP = Rostfritt stål polerat
- - MC = Mässing förkromad
- - AE = Anod. aluminium natur matt
- - AK = Anodiserad aluminium koppar matt
- - AM = Anodiserad aluminium mässing matt
- - AT = Anodiserad aluminium titan matt
- - ACG = Anod. aluminium blank krom
- - AKG = Anod. aluminium koppar blank
- - AMG = Anod. aluminium mässing blank
- - ATG = Anod. aluminium titan blank
- - ACGB = Anod. aluminium krom borstad
- - AGSB = Anod. aluminium grafit svart borstad
- - AKGB = Anod. aluminium koppar borstad
- - AMGB = Anod. aluminium mässing borstad
- - ATGB = Anod. aluminium titan borstad
- - TS = Strukturbelagd aluminium
- - AC = Aluminium med färgad beläggning
- - C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- - PRO = Färgad PVC
- - PRG = Färgad PVC

Profilhöjd: \_\_\_\_\_ mm

Färg: \_\_\_\_\_

Artikelnr: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Lön: \_\_\_\_\_ €/m

Pris totalt: \_\_\_\_\_ €/m



Schlüter®-RONDEC-E



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



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