

Schlüter®-RONDEC

Profili decorativi di chiusura
paraspigolo decorativo

2.1

Scheda tecnica

Applicazione e funzione

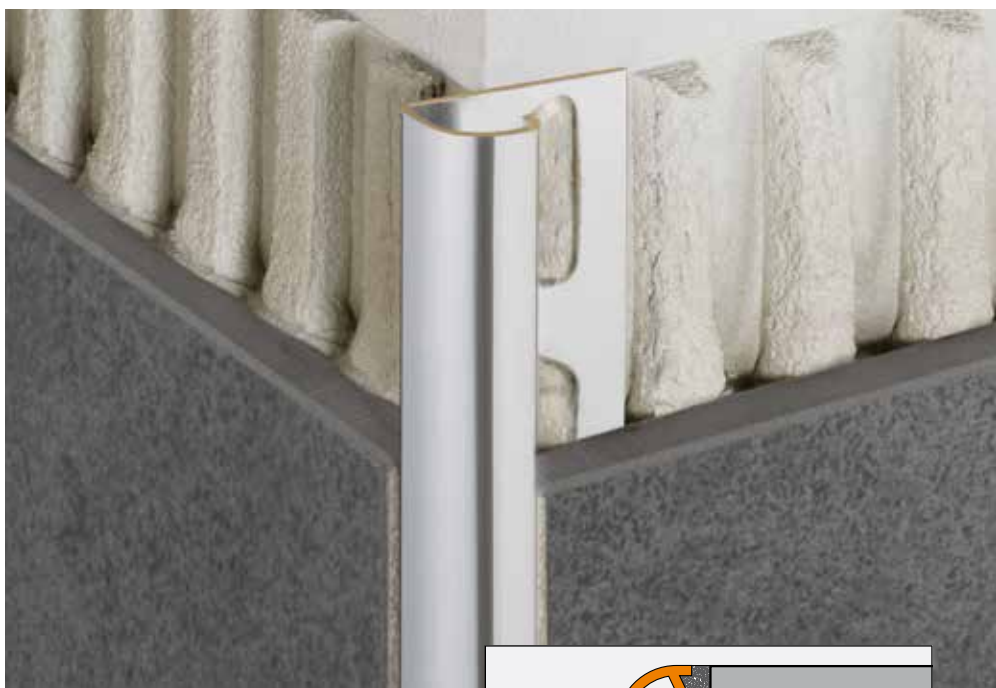
Schlüter-ROnDEC è un profilo di chiusura e protezione per gli angoli esterni dei rivestimenti e delle superfici in ceramica.

La sua forma arrotondata funge da finitura sull'angolo del rivestimento. Grazie ad un distanziatore si crea uno spazio definito per la fuga tra il profilo e la piastrella.

Questo profilo è realizzato in diversi materiali, disponibile in molti colori e finiture e può essere utilizzato sia per fini decorativi, realizzando piacevoli contrasti ed abbinamenti con il rivestimento, che come protezione degli angoli delle piastrelle dai possibili danni derivanti da urti.

I profili Schlüter-ROnDEC-E e -ROnDEC-A così come la finitura in ottone cromato, oltre ad avere una funzione di chiusura e protezione meccanica per gli angoli delle piastrelle, possono essere utilizzati anche a scopo decorativo ed in combinazione con i profili Schlüter-DESIGNLINE diventando fasce decorative high-tec particolari e ricercate.

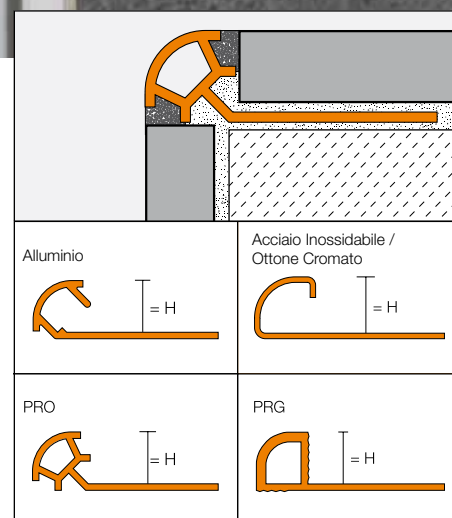
Il profilo Schlüter-ROnDEC in acciaio inossidabile è particolarmente resistente alle sollecitazioni e può, quindi, essere utilizzato per differenti applicazioni: come paraspigolo, come profilo di chiusura a pavimento a protezione degli spigoli dei gradini. Si possono realizzare angoli e chiusure sia sui battiscopa che su materiali da rivestimento di diverso tipo come: moquette, parquet, pietre naturali e resina epossidica. Per realizzare delle chiusure esteticamente gradevoli sia sugli angoli esterni che interni sono disponibili appositi pezzi speciali.



Materiali/Finiture

Il profilo Schlüter-ROnDEC è disponibile nei seguenti materiali:

- E = acciaio inossidabile
V2A = AISI 304 / 1.4301
V4A = AISI 316L / 1.4404
- EB = acciaio inox spazzolato
- EP = acciaio inox lucido
- MC = ottone cromato
- AE = alluminio anodizzato
- AK = alluminio ramato anodizzato
- AM = alluminio ottonato anodizzato
- AT = alluminio effetto titanio anodizzato
- ACG = alluminio cromato lucido
- AKG = alluminio ramato lucido
- AMG = alluminio ottonato lucido
- ATG = alluminio effetto titanio lucido
- ACGB = alluminio cromato spazzolato





AGSB = alluminio nero grafite spazzolato
AKGB = alluminio ramato spazzolato
AMGB = alluminio ottonato spazzolato
ATGB = alluminio effetto titanio lucido
AC = alluminio colorato
TS = alluminio con finitura a rilievo
TRENDLINE
PRO = PVC colorato
PRG = PVC colorato

Caratteristiche del materiale e campi di applicazione:

Il profilo Schlüter-RONDEC viene realizzato in diversi materiali e in differenti finiture. In caso di sollecitazione chimica o meccanica è necessario accertare caso per caso l'applicabilità del profilo, poichè qui di seguito vengono fornite solamente alcune indicazioni di massima.

Il profilo Schlüter-RONDEC-MC (ottone cromato) è particolarmente indicato come profilo di chiusura a rivestimento in prossimità degli angoli delle piastrelle. La sua funzione è anche estetica, ad es. in bagno in abbinamento ai rubinetti cromati.

La superficie esterna deve essere protetta contro graffi e sfregamenti. Malta e cemento utilizzati per le fughe devono essere puliti immediatamente.

Schlüter-RONDEC-E (acciaio inossidabile) 1.4301 V2A (o tipo 304) e 1.4404

V4A (o tipo 316) è particolarmente indicato dove sia necessaria una particolare resistenza agli agenti chimici e a sollecitazioni meccaniche. Alcuni esempi di campi di applicazione possono essere: industrie alimentari, fabbriche di birra, caseifici, cucine industriali, ospedali. Nelle sollecitazioni più elevate, ad es. nelle piscine (acqua dolce) raccomandiamo l'uso dell'acciaio 1.4404 (V4A).

Precisiamo che anche l'acciaio inossidabile di qualità 1.4404 (V4A) non è resistente a tutte le sollecitazioni chimiche, come ad esempio acido muriatico, cloridrico o fluoridrico, ed a determinate concentrazioni di cloro e di salinità. In alcuni casi questo vale anche per le piscine con acqua salata e acqua marina. Pertanto, particolari sollecitazioni da attendersi devono sempre essere chiarite in anticipo.

Schlüter-RONDEC-AE; -ACG; -ACGB; -AM; -AMG; -AMGB; -AK; -AKG; -AKGB; -AT; -ATG; -ATGB (alluminio anodizzato): l'alluminio, grazie alla superficie anodizzata, ha un aspetto elegante, che si presta per molteplici soluzioni applicative. La superficie a vista deve essere protetta contro graffi e sfregamenti.

L'alluminio può essere danneggiato da sostanze alcaline. Prodotti contenenti cemento producono, se bagnati, sostanze alcaline che a seconda della concentrazione e se lasciate agire sulla superficie senza essere pulite, possono portare alla corrosione del metallo (formazione di idrossido di alluminio). Malta e cemento per le fughe devono essere perciò puliti subito dalla superficie esterna del profilo: non coprire pavimento o rivestimento appena posato con nylon o simili.

Il profilo è da posare a letto pieno contro la piastrella per evitare ristagni d'acqua. Schlüter-RONDEC-AC (alluminio colorato): la superficie in alluminio viene trattata con smalto poliuretano in polvere. Il colore del trattamento è stabile e resistente sia ai raggi UV che agli agenti atmosferici. La superficie esterna del profilo deve essere protetta contro graffi e sfregamenti.

Schlüter-RONDEC-TS (alluminio con finitura „tuscan“), imita la superficie della pietra naturale. Variazioni nel colore e nella struttura sono quindi voluti. (Per ulteriori informazioni, vedere la sezione Schlüter-RONDEC-AC). I profili Schlüter-RONDEC-PRO e PRG (PVC colorato) sono colorati in massa. Sono stabili nella forma e offrono una buona resistenza ai graffi. Il materiale è resistente ai raggi UV. Può tuttavia subire variazioni di colore se posato in esterno. Il materiale non è idoneo per chiusura o protezione spigoli in zone con elevata sollecitazione meccanica (es.: gradini e zone di pavimentazione).

Nota: diverse tecnologie di produzione possono determinare differenze di tonalità tra profili e pezzi speciali (es.: angolari).

Posa

1. Scegliere Schlüter-RONDEC a seconda dello spessore del rivestimento in ceramica.
2. Applicare con una spatola dentata il collante per ceramica nel punto in cui deve essere delimitato il rivestimento. Nel caso in cui Schlüter-RONDEC debba essere posizionato sugli spigoli esterni di pareti, è necessario completare dapprima il rivestimento di una parete e successivamente applicare il collante nella zona d'angolo della seconda parete.
3. Inserire ed allineare Schlüter-RONDEC nello strato del collante con l'aletta di fissaggio traforata.
4. Riempire con il collante l'aletta di fissaggio traforata e lo spazio all'interno del profilo con la colla.



Schlüter®-RONDEC-A (ACGB)



Schlüter®-RONDEC-AV (Connettore per profili in alluminio)



5. Posare le piastrelle adiacenti ed allinearle in modo tale che la parte superiore del profilo chiuda a raso. Le piastrelle devono essere posate a letto pieno.
6. Grazie al distanziatore si delinea nelle vicinanze tra profilo e piastrella una fuga regolare di 1,5 mm che verrà poi riempita completamente con l'apposito stucco. Lasciare una fuga delle stesse dimensioni anche quando si utilizza il profilo in acciaio inossidabile, in ottone e modello PRG privi di distanziatore.
7. Trattare le superfici delicate dei profili con materiali ed attrezzi che non lascino tracce di abrasione o provochino deterioramenti. Rimuovere immediatamente residui di malta, stucco o collante.
8. Per gli spigoli interni od esterni sono disponibili pezzi angolari abbinati.

Nota

Il profilo Schlüter-RONDEC non necessita di particolare cura o manutenzione.

Per le superfici delicate non utilizzare detergenti abrasivi.

Eventuali danneggiamenti arrecati alla superficie anodizzata possono essere corretti solamente provvedendo alla verniciatura della superficie stessa. L'acciaio inossidabile può essere lucidato utilizzando una pasta abrasiva, tipo Schlüter-CLEAN-CP.

Le superfici in acciaio inox, a contatto con agenti atmosferici o aggressivi, devono essere periodicamente pulite facendo uso di detergenti delicati.

Una pulizia regolare non permette solamente di dare all'acciaio inox un aspetto brillante, ma previene anche il pericolo di corrosione.

Il detergente adeguato per la pulizia deve essere privo di acido cloridrico e di acido fluoridrico. Il contatto con altri metalli, come ad esempio l'acciaio non inox, è da evitare, poiché può portare alla formazione di ruggine.

Ciò vale anche per gli utensili come le spatole o la lana di acciaio impiegati, ad esempio, per eliminare i residui di malta.

Particolare attenzione è da prestare in caso di utilizzo di dischi abrasivi ("flex") nella vicinanza dei profili.

La scia di scintille creata da questo tipo di macchinari può danneggiare il profilo e può "importare" punti di ruggine.

Panoramica dei prodotti:

Schlüter®-RONDEC-PRO

PRO = PVC colorato

H = mm	6	8	10	11	12,5
AP	•	•	•		
BH	•	•	•		
BW	•	•	•	•	•
CA	•	•	•		
G	•	•	•		
GS	•	•	•	•	•
HB	•	•	•		
HG	•	•	•		
NB	•	•	•		
PG	•	•	•	•	•
SP	•	•	•	•	•
W	•	•	•	•	•
Angolo esterno	•	•	•	•	•
Angolo interno	•	•	•	•	•

Schlüter®-RONDEC-PRG

PRG = PVC colorato

H = mm	6	8	10	12,5
BW	•	•	•	•
PG	•	•	•	•
W	•	•	•	•
Angolo esterno	•	•	•	•
Angolo interno	•	•	•	•

Schlüter®-RONDEC-AC

AC = Alluminio colorato

H = mm	6	8	10	11	12,5
BH	•	•	•	•	•
BW	•	•	•	•	•
G	•	•	•		•
GM	•	•	•		•
GS	•	•	•		•
HB	•	•	•		•
HG	•	•	•		•
PG	•	•	•	•	•
W	•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•
MGS	•	•	•	•	•
Angolo esterno	•	•	•	•	•
Angolo interno	•	•	•	•	•
Innesto		•	•		•



Schlüter®-RONDEC-PRO

Colori:

AP	= albicocca
BH	= bahama
BW	= bianco segnale
CA	= caramello
G	= grigio
GM	= grigio metallo
GS	= nero
HB	= beige chiaro
HG	= grigio chiaro
NB	= nocciola
PG	= grigio pastello
SP	= pesca chiaro
W	= bianco puro
MBW	= bianco matt strutturato
MGS	= nero matt strutturato
TSI	= alluminio con finitura a rilievo, avorio
TSC	= alluminio con finitura a rilievo, sabbia
TSBG	= alluminio con finitura a rilievo, greige
TSB	= alluminio con finitura a rilievo, beige
TSSG	= alluminio con finitura a rilievo, grigio sasso
TSG	= alluminio con finitura a rilievo, grigio
TSOB	= alluminio con finitura a rilievo, bronzo
TSLA	= alluminio con finitura a rilievo, canna di fucile
TSDA	= alluminio con finitura a rilievo, antracite
TSR	= alluminio con finitura a rilievo, ruggine

Schlüter®-RONDEC-TS

TS= Alluminio con finitura a rilievo TRENDLINE

H = mm	6	8	10	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•
TSBG	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•
Angolo esterno	•	•	•	•	•
Angolo interno	•	•	•	•	•
Innesto	•	•	•	•	•



Schlüter®-RONDEC-TS (TSOB)



Esempio di testo per capitolato:

Fornitura di ____ m Schlüter-RONDEC con aletta di fi saggio laterale a fori trapezoidali e superficie a vista arrotondata quale profilo di chiusura o parasigolo posato a regola d'arte. L'applicazione dei pezzi speciali per spigoli esterni e/o interni

- è inclusa nel prezzo unitario.
- sarà calcolata a parte.

L'installazione verrà eseguita seguendo le indicazioni del produttore.

Materiali/Finiture:

- - MC = ottone cromato
- - E = acciaio inossidabile V2A (o tipo 304)
- - EP = acciaio inoss. V2A (o tipo 304) lucidato
- - EB = acciaio inoss. V2A (o tipo 304) spazzolato
- - EV4A = acciaio inoss. V4A (o tipo 316)
- - AE = alluminio anodizzato
- - ACG = alluminio cromato lucido
- - ACGB = alluminio cromato spazzolato
- - AM = alluminio ottonato anodizzato
- - AMG = alluminio ottonato lucido
- - AMGB = alluminio ottonato spazzolato
- - AK = alluminio ramato anodizzato
- - AKG = alluminio ramato lucido
- - AKGB = alluminio ramato spazzolato
- - AT = allu. effetto titanio anodizzato
- - ATG = alluminio effetto titanio lucido
- - ATGB = allu. effetto titanio apazzolato
- - AGSB = alluminio nero grafite spazzolato
- - TS = alluminio strutturato a rilievo
- - AC = alluminio colorato
- - PRO = PVC colorato
- - PRG = PVC colorato

Altezza del profilo: _____ mm
 Colore: _____
 Codice articolo: _____
 Materiale: _____ €/m
 Posa: _____ €/m
 Prezzo complessivo: _____ €/m



Schlüter®-RONDEC Angoli interni ed esterni

Schlüter®-RONDEC-EB/EK
 Terminale in acciaio inossidabile spazzolato per RONDEC-E ed -EB

Schlüter®-RONDEC-MC

MC = ottone cromato

Materiale	MC
H = 6 mm	•
H = 8 mm	•
H = 10 mm	•
H = 11 mm	•
H = 12,5 mm	•
Angolo esterno	•
Angolo interno	•

Schlüter®-RONDEC-A anodizzato

AE = alluminio anodizzato; ACG = alluminio cromato lucido; ACGB = alluminio cromato spazzolato; AM = alluminio ottonato anodizzato; AMG = alluminio ottonato lucido; AMGB = alluminio ottonato spazzolato; AK = alluminio ramato anodizzato; AKG = alluminio ramato lucido; AKGB = alluminio ramato spazzolato; AT = alluminio effetto titanio anodizzato; ATG = alluminio effetto titanio lucido; ATGB = alluminio effetto titanio spazzolato; AGSB= alluminio nero grafite spazzolato

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	•	•	•										
Angolo esterno	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Angolo interno	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Nota: i connettori sono disponibili per i profili h. 8, 10 e 12,5 mm

Schlüter®-RONDEC-E

E = acciaio inossidabile V2A (o tipo 304); EP = acciaio inossidabile V2A (o tipo 304) lucidato; EB = acciaio inossidabile V2A (o tipo 304) spazzolato; EV4A = acciaio inossidabile V4A (o tipo 316)

H = mm	4,5	6	7	8	9	10	11	12,5	15
E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP		•		•		•		•	•
EB		•	•	•	•	•	•	•	•
EV4A		•		•		•		•	
Angolo esterno	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Angolo interno	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Innesto				•		•		•	
Terminali EB*	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Nota: Gli angoli esterni sono disponibili in metallo con finitura imitazione acciaio e in acciaio pieno tipo V2A o V4A. Gli angoli interni solo in metallo con finitura imitazione acciaio.

*I terminali -EB sono utilizzabili con Schlüter®-RONDEC-E ed -EP.

Lunghezza disponibile: 1,00 m

H = mm	6	8	10	12,5
E	•	•	•	•



Schlüter®-RONDEC-E/V
 (Connettore per profili in acciaio)