

## 2.1 Schlüter®-RONDEC



PROFILI DECORATIVI DI CHIUSURA

PARASPIGOLO DECORATIVO

### Applicazione e funzione

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

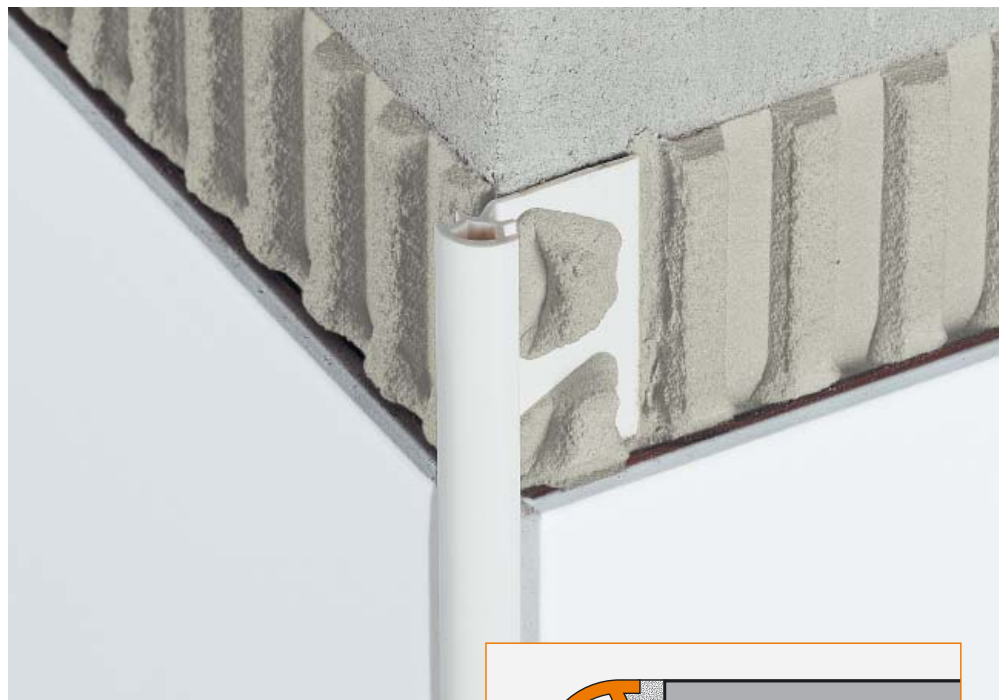
La sua forma arrotondata funge da finitura sull'angolo del rivestimento. Grazie ad un distanziatore si crea uno spazio definito per la fuga tra il profilo e la piastrella.

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 i 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 paraspiangolo, 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.

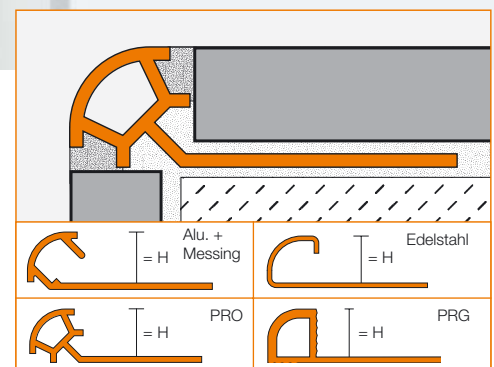
Per realizzare delle chiusure esteticamente gradevoli sia sugli angoli esterni che interni sono disponibili appositi pezzi speciali.



### Materiale

Il profilo Schlüter®-RONDEC è disponibile nei seguenti materiali:

- M = ottone
- MC = ottone cromato
- 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)
- 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
AC	= alluminio colorato
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, poiché qui di seguito vengono fornite solamente alcune indicazioni di massima.

Il profilo Schlüter®-RONDEC-MC (ottone cromato) è particolarmente indicato sia come chiusura perimetrale e laterale del rivestimento che sugli angoli esterni 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. Rimuovere immediatamente dalla superficie i residui di malta o di collante.

Schlüter®-RONDEC-E (acciaio inossidabile) acciaio 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.

Schlüter®-RONDEC-AE; -ACG; -ACGB; -AM; -AMG; -AMGB; -AK; -AKG; -AKGB; -AT; -ATG; -ATGB (alluminio anodizzato): l'alluminio grazie alla superficie anodizzata non viene intaccato e può essere utilizzato comunque per le stesse applicazioni. La superficie esterna 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).

La colla e lo stucco perciò, devono essere rimossi subito dalla superficie esterna del profilo.

Applicare il profilo con il collante a filo della piastrella in modo da evitare di lasciare spazi nei quali si potrebbe infiltrare 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-PRO e -PRG (PVC colorato) sono realizzati con PVC rigido e colorato che è resistente ai graffi e non viene danneggiato se piegato. Il materiale è resistente ai raggi UV, ma i colori non sono garantiti nel tempo.

Questi profili non sono adatti per angoli e chiusure di rivestimenti dove si esercitino forti sollecitazioni meccaniche come ad es. sui gradini o per chiusure a pavimento.

### Posa

1. Scegliere Schlüter®-RONDEC a seconda dello spessore delle piastrelle.
2. Applicare con una spatola dentata il collante per piastrelle nella zona di applicazione del rivestimento. Nel caso in cui Schlüter®-RONDEC debba essere posato su di un angolo esterno, iniziare prima col posare il rivestimento su una delle due pareti. Arrivati in prossimità dell'angolo esterno, applicare il profilo con il collante e proseguire la posa sull'altra parete.
3. Spingere bene l'aletta di fissaggio traforata del profilo Schlüter®-RONDEC nello strato di collante e correggere l'allineamento.
4. Coprire completamente con il collante l'aletta di fissaggio traforata e riempire la cavità arrotondata del profilo.
5. Premere forte le piastrelle sul collante e correggere l'allineamento in modo che il profilo chiuda bene e a filo con il bordo della piastrella. Assicurarsi che la piastrella e l'aletta traforata del profilo aderiscano completamente e che nel collante non rimangano cavità (posa a letto pieno).
6. Grazie ad un distanziatore tra il profilo e la piastrella di delinea una fuga regolare di 1,5 mm che verrà poi riempita con l'apposito stucco. Una fuga delle stesse dimensioni si ottiene anche nel profilo in acciaio inossidabile.





7. Trattare le superfici delicate dei profili con materiali ed attrezzi che non provochino abrasioni o danneggino le superfici stesse. Rimuovere immediatamente i residui di malta o di collante soprattutto se si tratta di profili in alluminio.
8. Sia per gli angoli interni che esterni sono disponibili i corrispondenti pezzi speciali angolari.

**Nota**

Il profilo Schlüter®-RONDEC non necessita di particolare cura o manutenzione. Per le superfici delicate non utilizzare detergenti abrasivi. Lo strato di ossido su ottone o alluminio può essere rimosso con l'utilizzo di un prodotto lucidante comune e la superficie tornerà come nuova. L'acciaio inox può essere lucidato con un trattamento lucidante al cromo o simile. Le superfici in acciaio inox esposte agli agenti atmosferici o a contatto con sostanze aggressive devono essere periodicamente pulite facendo uso di detergenti delicati. Una pulizia regolare non permette solamente di donare all'acciaio inox un aspetto brillante, ma previene anche il pericolo di corrosione. Tutti i detergenti devono essere privi sia di acido cloridrico che di acido fluoridrico. Il contatto con altri metalli, come ad esempio l'acciaio non inox, deve essere assolutamente evitato, 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.

**Panoramica dei prodotti:**

**Schlüter®-RONDEC-PRO**

PRO = PVC colorato Lunghezza disponibile: 2,50 m

H = mm	6	8	10
AB	•	•	•
AP	•	•	•
BH	•	•	•
BW	•	•	•
CA	•	•	•
G	•	•	•
GS	•	•	•
HB	•	•	•
HG	•	•	•
NB	•	•	•
PB	•	•	•
PG	•	•	•
PR	•	•	•
SP	•	•	•
W	•	•	•
Angolo esterno	•	•	•
Angolo interno	•	•	•



Schlüter®-RONDEC-E (EB)

**Schlüter®-RONDEC-PRG**

PRG = PVC colorato Lunghezza disponibile: 2,50 m

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



Schlüter®-RONDEC-A (ACGB)

**Schlüter®-RONDEC-AC**

AC = Alluminio colorato Lunghezza disponibile: 2,50 m

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

Colori

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| AB = azzurro        | HB = beige chiaro    |
| AP = albicocca      | HG = grigio chiaro   |
| BH = bahama         | NB = nocciola        |
| BW = bianco puro    | PB = blu pastello    |
| CA = caramello      | PG = grigio pastello |
| G = grigio          | PR = rosa pastello   |
| GM = grigio metallo | SP = pesca chiaro    |
| GS = nero           | W = bianco avorio    |

## 2.1 Schlüter®-RONDEC



### 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

Lunghezza disponibile: 2,50 m

Materiale	AE	ACG	ACGB	AM	AMG	AMGB	AK	AKG	AKGB	AT	ATG	ATGB
H = 6 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Angolo esterno	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Angolo interno	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### Esempio di testo per capitolato:

Fornitura di \_\_\_\_ m Schlüter®-RONDEC con aletta di fissaggio 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.

Materiale:

- - M = ottone
- - 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 spazzolato
- - 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-M

M = ottone; MC = ottone cromato

Lunghezza disponibile: 2,50 m

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

### 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)

Lunghezza disponibile: 2,50 m

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

Attenzione: sia gli angoli esterni che quelli interni sono in alluminio con effetto acciaio inossidabile

Solo gli angoli esterni sono disponibili in acciaio V2A e V4A.

Lunghezza disponibile: 1,00 m

H = mm	6	8	10	12,5
E	•	•	•	•



Schlüter®-RONDEC  
Angoli interni ed esterni