

# 1.2 Schlüter®-RENO-U

Profilo di raccordo fra pavimentazioni di altezze diverse



## Applicazione e funzione

**Schlüter®-RENO-U** è un profilo che consente di raccordare due pavimentazioni di diverso spessore. **Schlüter®-RENO-U** è un profilo speciale di transizione progressiva tra pavimentazioni di altezza differente come ad esempio per realizzare passaggi tra piastrelle e moquette. I bordi dei rivestimenti adiacenti sono entrambi protetti.

Il profilo **Schlüter®-RENO-U** è idoneo anche in ambienti a traffico pesante (ingressi di garage e capannoni, centri commerciali ecc.). La sua particolare sezione, con scivolo inclinato di 25° e un gradino frontale alto 4 mm gli conferisce elevata solidità e gli permette di raccordare due pavimentazioni di diverso livello.

## Materiale

**Schlüter®-RENO-U** è disponibile nelle versioni: ottone (-MU), alluminio (-AU), alluminio anodizzato (-AEU).

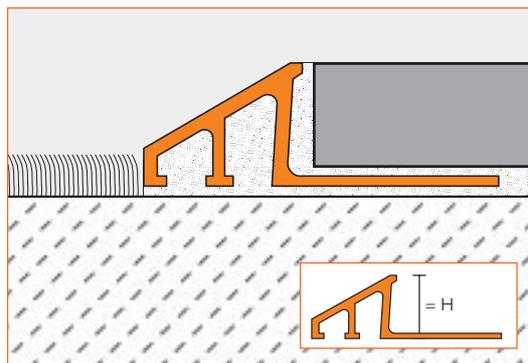
### Caratteristiche del materiale e campi di applicazione

L'uso del materiale deve essere valutato di volta in volta in funzione dell'esposizione ad agenti chimici, meccanici o delle altre sollecitazioni previste sulla pavimentazione.

La versione in ottone, **Schlüter®-RENO-MU**, assorbe elevate sollecitazioni meccaniche come ad esempio nel caso di dislivelli presenti in strutture industriali con traffico di mezzi pesanti. L'ottone è resistente alla maggior parte degli agenti chimici utilizzati nell'ambito delle pavimentazioni ceramiche. La parte metallica esposta è soggetta a fenomeni di ossidazione che provocano una patina sull'ottone. In presenza di elevati tassi di umidità o agenti molto aggressivi la superficie può essere soggetta ad ossidazione elevata ed alla presenza di macchie.

L'utilizzo del profilo in alluminio, **Schlüter®-RENO-AU**, deve essere di volta in volta valutato in funzione delle aggressioni chimiche previste, in quanto l'alluminio teme le sostanze alcaline. I prodotti cementizi infatti, in presenza di umidità, conducono alla formazione di sostanze alcaline che in funzione della concentrazione e della durata di espo-

Schema di posa:



## 1.2 Schlüter®-RENO-U



sizione possono corrodere (formazione di idrossido di alluminio) il profilo. Pertanto qualsiasi residuo di prodotto cementizio e di sigillante, deve essere rimosso immediatamente; inoltre il profilo deve essere posato in modo tale che non rimangano cavità all'interno delle quali si possa accumulare acqua con conseguente formazione di sostanze alcaline e successiva corrosione dello stesso.

Il profilo in alluminio anodizzato, **Schlüter®-RENO-AEU**, è caratterizzato dalla presenza di una superficie anodizzata che nelle condizioni di uso normale non subisce modificazioni; è quindi opportuno evitare di graffiarla con oggetti o paste abrasive. Inoltre i collanti, la malta ed i prodotti sigillanti, possono macchiare la superficie anodizzata se rimangono a contatto con la stessa; è quindi necessario rimuovere il più velocemente possibile eventuali residui. Per quanto riguarda le caratteristiche del profilo, vale quanto descritto per lo **Schlüter®-RENO-AU**.

### Posa

1. L'altezza del profilo **Schlüter®-RENO-U** è in funzione dello spessore della pavimentazione da posare.
2. Riempire la cavità ricavata nel profilo con del collante.
3. Stendere il collante con una spatola dentata nella zona di applicazione del profilo.
4. Appoggiare il profilo **Schlüter®-RENO-U** con l'aletta traforata nel collante avendo cura di allinearla.
5. Stendere del collante al di sopra dell'aletta traforata.
6. Premere con forza la pavimentazione avendo cura di allinearla in modo che sia a filo con il bordo del profilo (il profilo non deve superare il bordo della piastrella, è preferibile piut-

tosto che sia più basso di ca. 1 mm). Nelle zone di contatto tra la pavimentazione e il profilo (parte frontale ed inferiore della piastrella), deve essere spalmato del collante.

7. Lasciare una fuga di 2 mm tra la pavimentazione e il profilo.
8. Riempire interamente la fuga con del sigillante.

### Cura e manutenzione

Il profilo **Schlüter®-RENO-U** non necessita di particolare manutenzione. Le superfici ossidate nelle versioni in ottone ed in alluminio possono essere facilmente lucidate con specifici prodotti presenti in commercio; la patina ossidante però tenderà a riformarsi di nuovo. Eventuali danni presenti sulla superficie anodizzata possono essere riparati solo riverniciando la superficie.

Codici articoli:

Schlüter®-RENO-U			
H = mm	Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.
8	MU 80	AU 80	AEU 80
10	MU 100	AU 100	AEU 100
12,5	MU 125	AU 125	AEU 125
15	MU 150	AU 150	AEU 150
20	MU 200 *		

Lunghezze disponibili: 3,00 m + 2,50 m + 1,00 m (\*2,50 m)

### Esempio di testo per capitolati:

Fornitura di

\_\_\_\_\_ m di **Schlüter®-RENO-U** come profilo di raccordo in:

■ ottone = MU

■ alluminio = AU

■ alluminio anodizzato = AEU

munito di alette di ancoraggio traforate con parte a vista inclinata di 25° e uno spessore frontale di 4 mm per raccordare due pavimentazioni di diverso livello.

Altezza del profilo \_\_\_\_\_ mm

Art.-No.: \_\_\_\_\_

Lunghezze standard di \_\_\_\_\_ m

Materiale: \_\_\_\_\_ Lit/m

Posa: \_\_\_\_\_ Lit/m

Prezzo complessivo: \_\_\_\_\_ Lit/m