

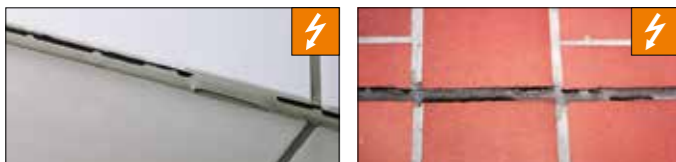
## Schlüter®-DILEX posizionamento dei giunti



Anche se a prima vista può non sembrare, sia le piastrelle che il massetto e persino il calcestruzzo sono materiali che si modificano. Tutti i tipi di costruzioni realizzate con questi materiali, quindi, sono soggetti a costanti variazioni di forma. Processi quali asciugatura, variazioni del tasso di umidità e anche il carico, possono causare modifiche che talvolta sommandosi tra loro ne amplificano i difetti.

Per evitare che queste deformazioni causino danneggiamenti nei massetti e quindi nel rivestimento (ad esempio nel caso della ceramica) occorre installare dei giunti che assorbano le tensioni generate dai materiali, permettendo loro di deformarsi senza arrecare danni.

La Schlüter-Systems offre con la serie DILEX una vasta gamma di giunti prefabbricati. Contrariamente al tradizionale uso del silicone, questi tipi di giunti non necessitano di manutenzione e vengono installati durante la posa delle piastrelle, evitando così interventi successivi.



Queste situazioni possono essere evitate utilizzando i giunti Schlüter®-DILEX.

## Giunti suddivisi per tipologia



Schlüter®-DILEX-BT



Schlüter®-DILEX-BWB



Schlüter®-DILEX-EK

I **giunti strutturali** sono necessari dal punto di vista della struttura, poiché dividono gli stabili in singoli settori. Questo tipo di giunto viene posizionato sia nel massetto che a livello di pavimentazione ed attraversa tutte le parti portanti e non portanti di un edificio. A livello di pavimentazione il giunto strutturale deve essere posizionato coincidendo perfettamente con quello sottostante, rispettandone anche la larghezza.

I **giunti di dilatazione** vengono utilizzati per frazionare grandi superfici sia a livello di massetto che di pavimentazione. Il loro posizionamento varia a seconda delle necessità: possono essere installati sulla pavimentazione, nel massetto, sopra impermeabilizzazioni o isolamenti. Nel caso in cui vengano utilizzati nel sottofondo è necessario posizionare quelli a livello di pavimentazione in esatta corrispondenza. I giunti nel sottofondo infatti non devono mai essere coperti dalla pavimentazione.

I **giunti perimetrali** delimitano il massetto lungo le pareti ed in prossimità di elementi fissi come pilastri e colonne. Riducono la trasmissione del rumore da calpestio ed assorbono i movimenti a livello della pavimentazione. I giunti perimetrali non devono essere sigillati in modo rigido, altrimenti potrebbero creare ponti acustici e tensioni nel rivestimento.

## Giunti suddivisi per tipologia



Schlüter®-DILEX-BWA



Schlüter®-DILEX-HKS



Schlüter®-DILEX-AS

I **giunti e raccordi perimetrali** vengono utilizzati per unire rivestimenti differenti o anche dello stesso tipo (ad es. in prossimità degli angoli interni delle pareti). Un'altra destinazione d'uso può essere come raccordo tra il rivestimento e gli elementi adiacenti (ad es. stipiti di porte). L'altezza del giunto normalmente corrisponde allo spessore del rivestimento.

I **giunti perimetrali a sguscia** sono raccordi concavi da utilizzare tra pavimento e parete o in prossimità degli angoli interni dei rivestimenti, rendendo particolarmente semplici le operazioni di pulizia. Introdotte in origine in ambito industriale, vengono largamente usate anche nelle cucine e nei bagni in ambito residenziale.

La gamma comprende anche giunti perimetrali adatti a raccordare in modo flessibile il rivestimento con vasche, piatti doccia o finestre, unendo qualità estetiche ad un'elevata funzionalità.

## Giunti Schlüter®-Systems



Schlüter®-DILEX-BT



Schlüter®-DILEX-KS



Schlüter®-DILEX-BWS



Schlüter®-DILEX-RF



Schlüter®-DILEX-EKE

**Schlüter®-DILEX  
Giunti strutturali**  
Schlüter®-DILEX-BT  
Schlüter®-DILEX-KSBT

**Schlüter®-DILEX  
Giunti di dilatazione**  
Schlüter®-DILEX-KS  
Schlüter®-DILEX-AKWS  
Schlüter®-DILEX-EDP  
Schlüter®-DILEX-BWB  
Schlüter®-DILEX-BWS

**Schlüter®-DILEX  
Giunti e raccordi perimetrali**  
Schlüter®-DILEX-EK  
Schlüter®-DILEX-HK  
Schlüter®-DILEX-HKS  
Schlüter®-DILEX-HKW  
Schlüter®-DILEX-RF

**Schlüter®-DILEX  
Raccordi perimetrali e angoli interni**  
Schlüter®-DILEX-BWA  
Schlüter®-DILEX-AS  
Schlüter®-DILEX-EKE  
Schlüter®-DILEX-EF

## Lista prodotti

Per la realizzazione di rivestimenti in ceramica con i giunti di dilatazione sono necessari i seguenti prodotti:

- .....ml **Schlüter®-DILEX-BT o -KSBT** quali giunti strutturali
- .....ml **Schlüter®-DILEX-KS, -AKWS, -EDP, -BWB o -BWS** quali giunti di dilatazione
- .....ml **Schlüter®-DILEX-EK, -HK, -HKS, -HKW o -RF** quali giunti e raccordi perimetrali tra pavimento e parete
- .....ml **Schlüter®-DILEX-DILEX-BWA, -AS, -EKE o EF** quali giunti di raccordo e angoli interni
- Piastrelle
- Sigillante per fughe
- Collante per piastrelle

Rivenditore:

## Pochi passi per realizzare la posa dei giunti di dilatazione che non necessitano di manutenzione



1. Scegliere il profilo Schlüter®-DILEX in base allo spessore delle piastrelle.
2. Stendere uno strato di collante con una spatola dentata nella zona di applicazione del giunto.
3. Premere bene nel collante l'aletta traforata del giunto Schlüter®-DILEX, per farla affondare, ed allineare. In caso siano presenti giunti nel massetto, posizionare quelli a livello di pavimentazione in esatta corrispondenza.
4. Ricoprire completamente l'aletta di fissaggio traforata con il collante.
5. Posare le piastrelle vicino al giunto e allinearle in modo tale che il bordo del giunto sia a filo con la piastrella (il profilo non può risultare più alto della superficie del rivestimento, è preferibile piuttosto che sia fino ad 1 mm più basso). Nella zona del giunto è necessario riempire perfettamente di collante la parte sotto alla piastrella.
6. Lasciare una fuga di ca. 2 mm tra il giunto e la piastrella.
7. Riempire completamente di stucco lo spazio tra piastrella e giunto.

## Pochi passi per realizzare la posa di giunti e raccordi perimetrali che non necessitano di manutenzione



1. Scegliere Schlüter®-DILEX-EK in base allo spessore delle piastrelle.
2. Stendere uno strato di collante con una spatola dentata nella zona di applicazione del giunto. Posizionare il giunto facendo affondare bene l'aletta traforata, poi ricopirla completamente con il collante.
3. Inserire le piastrelle del pavimento nella cavità del giunto.
4. Mantenere una fuga di ca. 2 mm tra il giunto e la piastrella sia sulla parete che nel caso si utilizzi un battiscopa.
5. Riempire completamente di stucco lo spazio tra piastrella e giunto.

## Schlüter®-DILEX Misure disponibili

<b>Schlüter®-DILEX-KS</b>	
DILEX-AKSN = alluminio	Lunghezza: 2,50 m
Altezza:	8 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 mm
DILEX-EKSN + EKSB = acciaio inossidabile Lunghezza: 2,50 m	
Altezza:	2,5 / 4,5 / 6 / 8 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 / 18,5 / 21 / 25 / 30 mm
<b>Schlüter®-DILEX-AKWS</b> giunto di dilatazione in alluminio	
Altezza:	8 / 9 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 / 21 mm
Lunghezza:	2,50 m
<b>Schlüter®-DILEX-BWB</b> giunto di dilatazione in PVC/CPE largo (10 mm)	
Altezza:	6 / 8 / 10 / 12,5 / 15 / 20 mm
Lunghezza:	2,50 m
<b>Schlüter®-DILEX-BWS</b> giunto di dilatazione in PVC/CPE stretto (5 mm)	
Altezza:	4,5 / 6 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12,5 mm
Lunghezza:	2,50 m
<b>Schlüter®-DILEX-EK</b> giunto perimetrale a sguscia in PVC/CPE	
Altezza:	8 / 11 / 15 mm
Lunghezza:	2,50 m
<b>Schlüter®-DILEX-EKE</b> giunto perimetrale di raccordo IN PVC/CPE	
Altezza:	8 / 9 / 11 / 13 / 15 mm
Lunghezza:	2,50 m

I profili qui elencati sono disponibili in vari colori. Questo elenco include solo un estratto. Vedi l'elenco completo nel listino prezzi attualmente in vigore (disponibile anche per il download su Internet).

## Altri prodotti

Se desiderate avere ulteriori informazioni sugli altri prodotti della gamma Schlüter-Systems, potete trovare depliant e brochure presso i nostri rivenditori oppure potete visitare il nostro sito: [www.schlueter.it](http://www.schlueter.it).



**Schlüter® Sistema per balconi e terrazzi:**  
Soluzioni complete per balconi e terrazzi, idonee sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni.



**Schlüter®-DITRA 25**  
Guaina d'impermeabilizzazione, separazione e sfogo vapore, indicata anche per sottofondi problematici (ad es. sottofondi in legno, gesso e supporti con fessurazioni).



**Schlüter®-KERDI**  
Impermeabilizzare con facilità docce, piscine ed ambienti umidi.



**Schlüter®-TREP**  
Più sicurezza con i profili per gradini Schlüter-Systems.



**Schlüter®-RONDEC, -QUADEC, -JOLLY**  
Chiusura e decorazione nei rivestimenti in ceramica.



**Schlüter®-BEKOTEC-THERM**  
Il riscaldamento a pavimento di terza generazione.



## Giunti di frazionamento Giunti di dilatazione



## Giunti e raccordi perimetrali Giunti strutturali