

Un piccolo giunto di grande classe

Schlüter®-DILEX-F

Guida pratica





Schlüter®-DILEX-F: il giunto che “si fa in due”, per un risultato senza pari

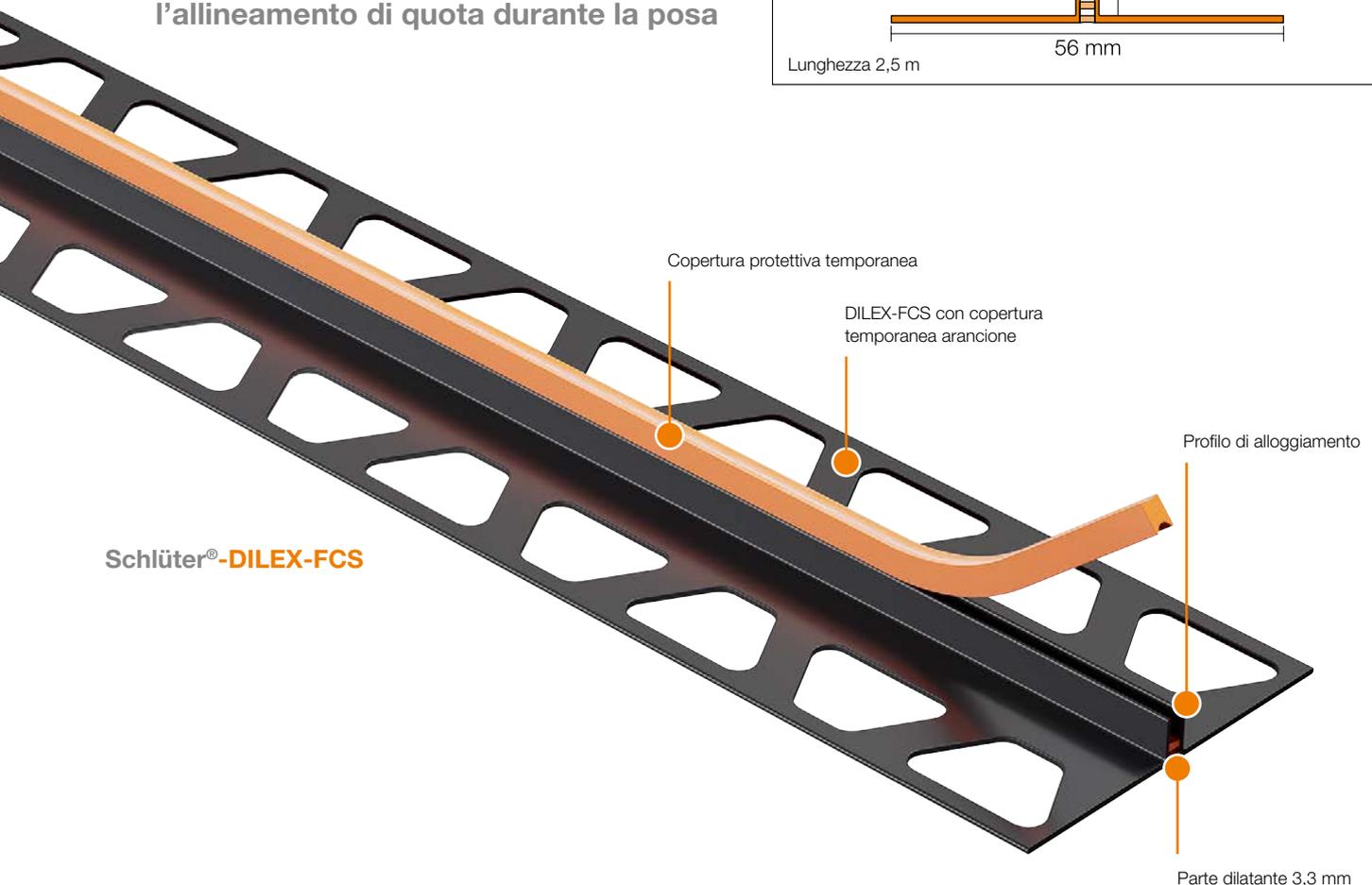
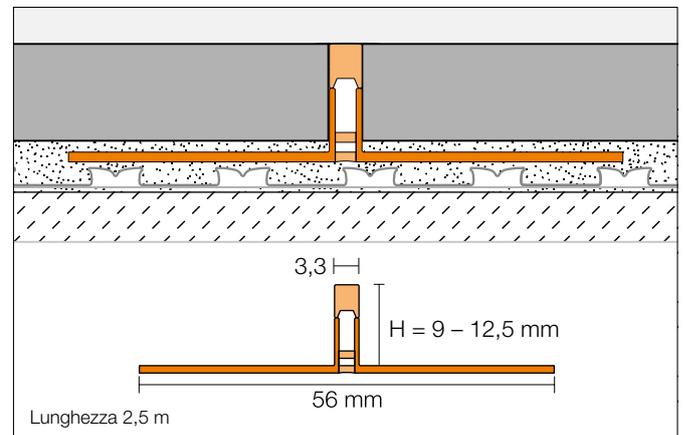
Schlüter®-DILEX-FCS – profilo di alloggiamento

Schlüter-DILEX-F, a prima vista, può sembrare un normale giunto di dilatazione prefabbricato. Salta però subito all'occhio il colore arancione della copertura.

Scopriamo allora insieme un approccio completamente nuovo per realizzare un giunto di dilatazione da interno:
DILEX-F è un giunto composto da 2 elementi.

Il primo elemento, DILEX-FCS, viene fornito in una lunghezza di 2,5 m e funge da profilo di alloggiamento per il successivo inserimento del secondo elemento, l'inserto DILEX-FIS. DILEX-FCS è disponibile in diverse altezze, da scegliere in funzione dello spessore della ceramica. Il profilo viene fornito con una copertura protettiva di colore arancione, da rimuovere in cantiere solo dopo la stuccatura del pavimento.

- ✓ Il primo profilo per giunti di dilatazione non contornato da fughe cementizie
- ✓ Protezione del giunto in fase di installazione con la copertura protettiva temporanea
- ✓ La copertura protettiva temporanea funge anche da orientamento per l'allineamento di quota durante la posa



Schlüter®-DILEX-FCS

Schlüter®-DILEX-FIS – L'inserto in silicone 2.0

L'elemento DILEX-FIS viene fornito in rotoli da 30 m e si inserisce nell'invito del profilo di alloggiamento DILEX-FCS. E' disponibile in una vasta gamma di colori, in perfetto abbinamento alle principali tonalità degli stucchi per fughe.

DILEX-FIS offre notevoli vantaggi in fase di installazione e di esercizio. A differenza di un giunto prefabbricato tradizionale, questo giunto viene raccordato alle piastrelle senza fuga cementizia.

La sua superficie con finitura antisporcio garantisce una facile pulizia nel tempo. Una protezione anti-allungamento integrata assicura la sua stabilità dimensionale in fase di installazione e in esercizio.

A parità di larghezza, DILEX-F offre una prestazione di compressione e di dilatazione nettamente superiore rispetto a un giunto tradizionale realizzato in opera.

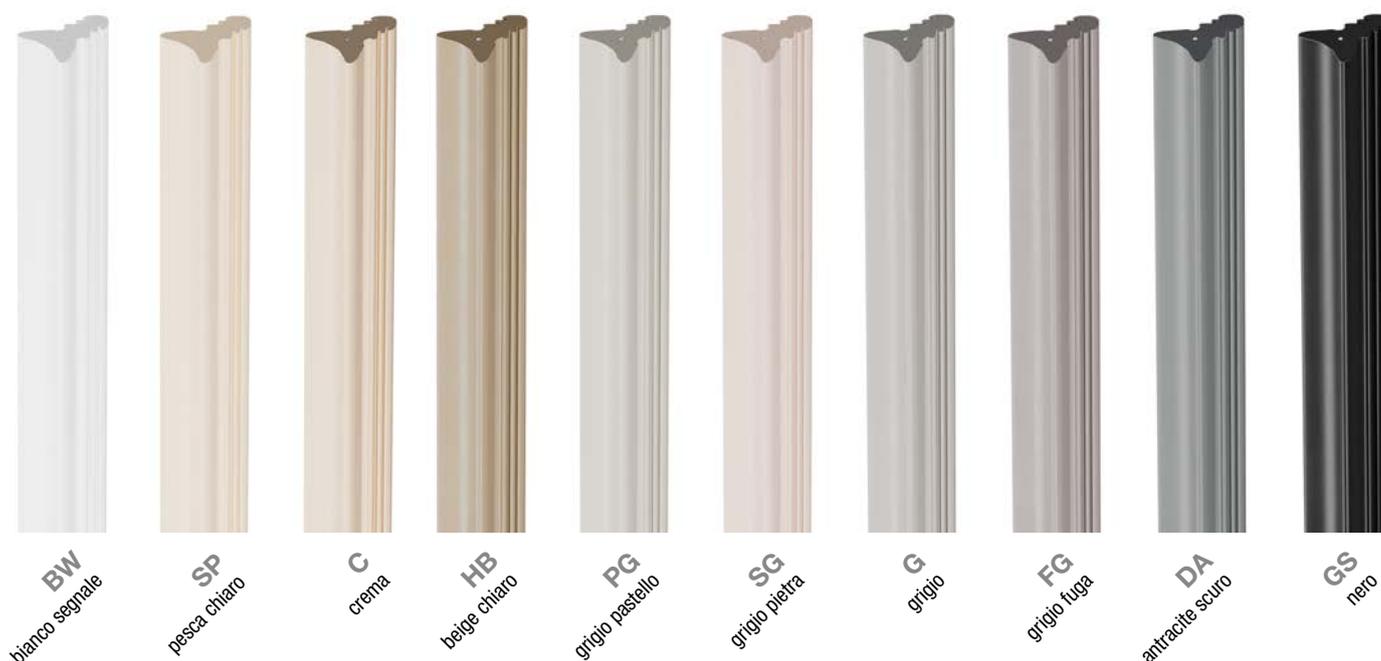
Per facilitare l'inserimento lineare dell'elemento DILEX-FIS nell'invito del profilo DILEX-FCS per tutta la sua lunghezza, si utilizza l'apposito attrezzo per il montaggio, fornito in dotazione insieme all'inserto.

La prestazione del giunto viene garantita e certificata dalla Casa Madre.

- ✓ **Inserto continuo, fornito in rotolo**
- ✓ **Superficie antisporcio**
- ✓ **Il filo anti-allungamento integrato impedisce allungamento accidentale dell'inserto**



Schlüter®-DILEX-FIS: 10 colori a scelta





Schlüter®-DILEX-F: Piccolo giunto, grande performance

La presenza dei giunti di dilatazione è fondamentale per garantire l'integrità di un pavimento in ceramica o in pietra naturale.

Il giunto di dilatazione compensa i diversi cambiamenti dimensionali che questi rivestimenti subiscono in fase di esercizio.

La norma UNI 11493-1 richiede per i giunti di dilatazione una capacità di assorbimento minima di $\pm 1,3$ mm. Per garantire questa prestazione, un giunto in silicone, realizzato in opera, dovrebbe avere una larghezza minima di almeno 9 mm. (Base di calcolo: capacità di deformazione del silicone 15%).

DILEX-F è un innovativo giunto di dilatazione particolarmente sottile che in soli 3,5 mm di larghezza garantisce una prestazione

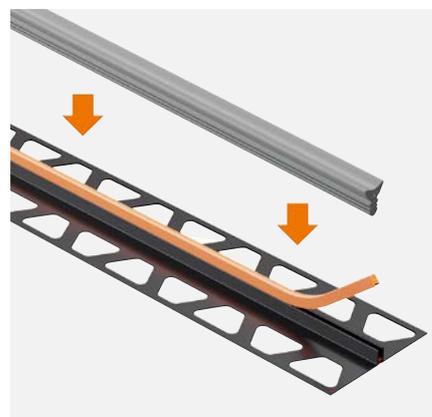
certificata di $\pm 1,3$ mm, come viene prescritto dalla UNI 11493-1.

Questa eccellente performance permette un'integrazione perfetta del giunto nella pavimentazione, anche nei casi di posa di grandi lastre posate con fughe sottili.

L'inserto DILEX-FIS è disponibile in 10 colori, da scegliere in funzione della tonalità della stuccatura del pavimento.

DILEX-FIS si installa facilmente nel profilo di alloggiamento DILEX-FCS, con l'apposito attrezzo di montaggio incluso in dotazione.

Il risultato è un giunto di dilatazione discreto ed elegante, praticamente indistinguibile dalle fughe cementizie del pavimento.

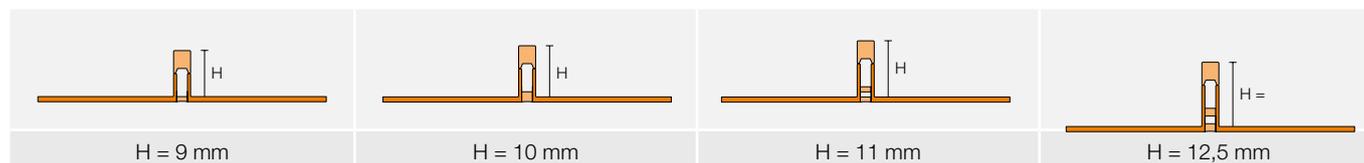


Panoramica del prodotto:

Schlüter®-DILEX-FCS

Profilo di alloggiamento con copertura protettiva temporanea

Lunghezza fornita: 2,50 m



Altezza da scegliere in funzione dello spessore del bordo della piastrella.

Schlüter®-DILEX-FIS

Inserto in silicone reticolato con protezione anti-allungamento integrata / Larghezza di pre-installazione: 3,5 mm

Rotolo di materiale: 30 m

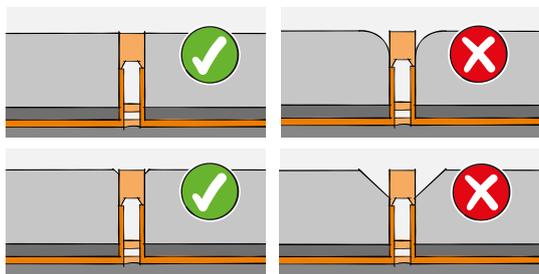


Colore da scegliere in abbinamento alla stuccatura del pavimento.

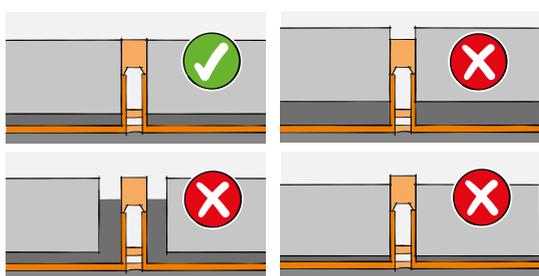
Caratteristiche tecniche

	Capacità di assorbimento del movimento orizzontale in estensione	+ 1,3 mm		Capacità di assorbimento del movimento verticale in estensione	-
	Capacità di assorbimento del movimento orizzontale in compressione	- 1,3 mm		Capacità di assorbimento del movimento verticale in compressione	-

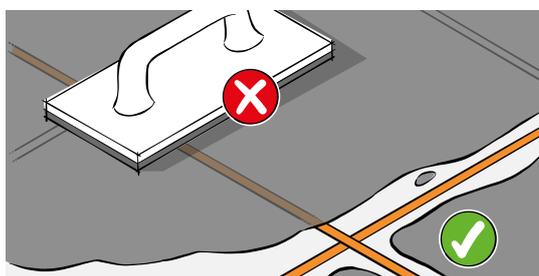
Istruzioni per l'installazione



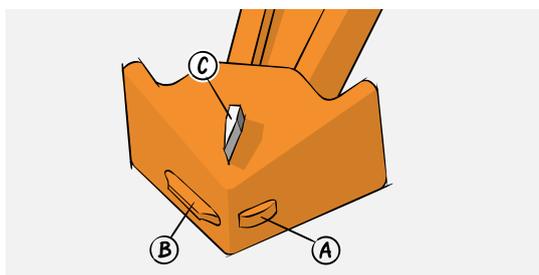
Bordi delle piastrelle



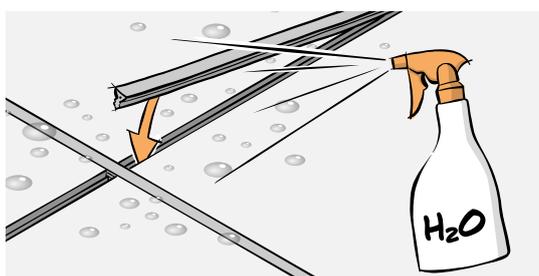
Profilo non contornato da fughe cementizie, a filo delle piastrelle.



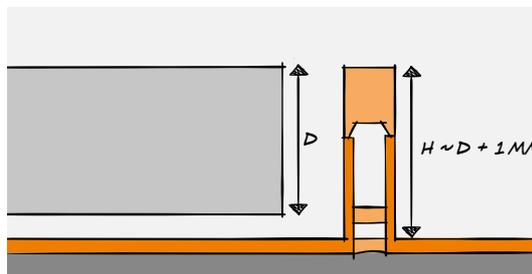
Il profilo DILEX-FCS viene raccordato senza fuga.



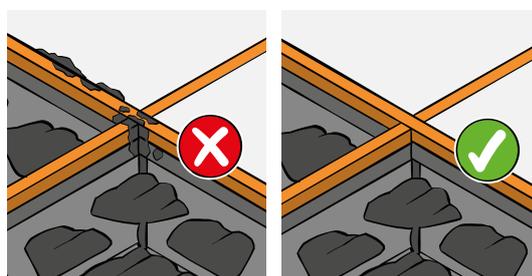
L'attrezzo di montaggio serve alla pulizia del profilo DILEX-FCS(C) e all'inserimento dell'inserto (A+B).



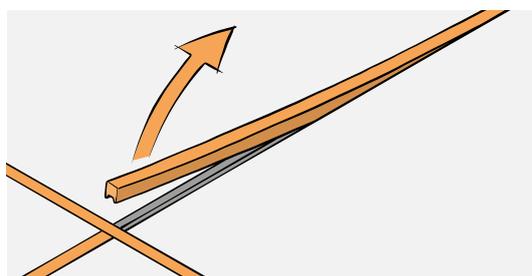
L'inserto viene installato in leggera compressione usando acqua e l'attrezzo di montaggio.



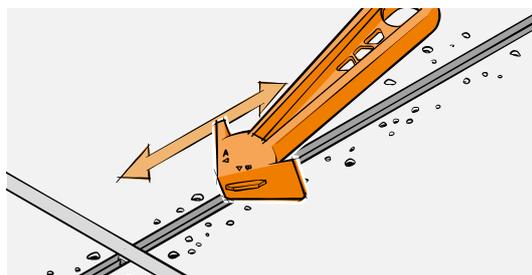
Scelta dell'altezza del profilo DILEX-FCS in funzione dell'altezza del bordo della piastrella.



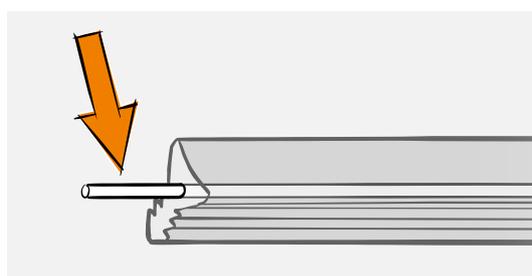
Rimuovere immediatamente l'adesivo per piastrelle in eccesso.



La copertura protettiva viene rimossa dopo la posa e la stuccatura delle piastrelle.



Il profilo DILEX-FCS viene pulito con l'attrezzo di montaggio. Rimuovere i residui di sporco con un aspiratore.



Grazie alla protezione anti-allungamento, l'inserto DILEX-FIS non si accorcia e non si allunga e rimane stabile nel tempo.



Dimensionamento delle campiture

La norma UNI 11493-1 indica in interno un dimensionamento delle campiture tra i giunti di dilatazione non superiore a 25 mq ed un rapporto di larghezza/lunghezza massimo di 1:1,5.

Nel caso di utilizzo della guaina di desolidarizzazione Schlüter-DITRA e/o dei sistemi di massetto a basso spessore Schlüter-BEKOTEC e Schlüter-BEKOTEC-THERM, è possibile progettare campiture più ampie in deroga a questa prescrizione della UNI 11493-1.

Inoltre, con l'installazione delle guaine di desolidarizzazione della famiglia Schlüter-DITRA, il posizionamento dei giunti di dilatazione può essere pianificato nel rispetto del disegno di posa, senza dover tagliare le piastrelle in corrispondenza di eventuali giunti di frazionamento sottostanti.

Per ulteriori dettagli si prega di contattare il nostro Ufficio Tecnico:

ufficiotecnico@schlueter.it

DILEX-F: un piccolo giunto di grande classe.



Campi di applicazione

Il sistema DILEX-F è concepito per l'uso in interno, in ambienti residenziali, negozi e concessionarie d'auto in cui non è richiesta una protezione dei bordi della piastrella da particolari sollecitazioni meccaniche.

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto o consultare l'Ufficio Tecnico:

ufficiotecnico@schlueter.it.



Interno



Esterno



Carrelli elevatori



Persone



Supermercato

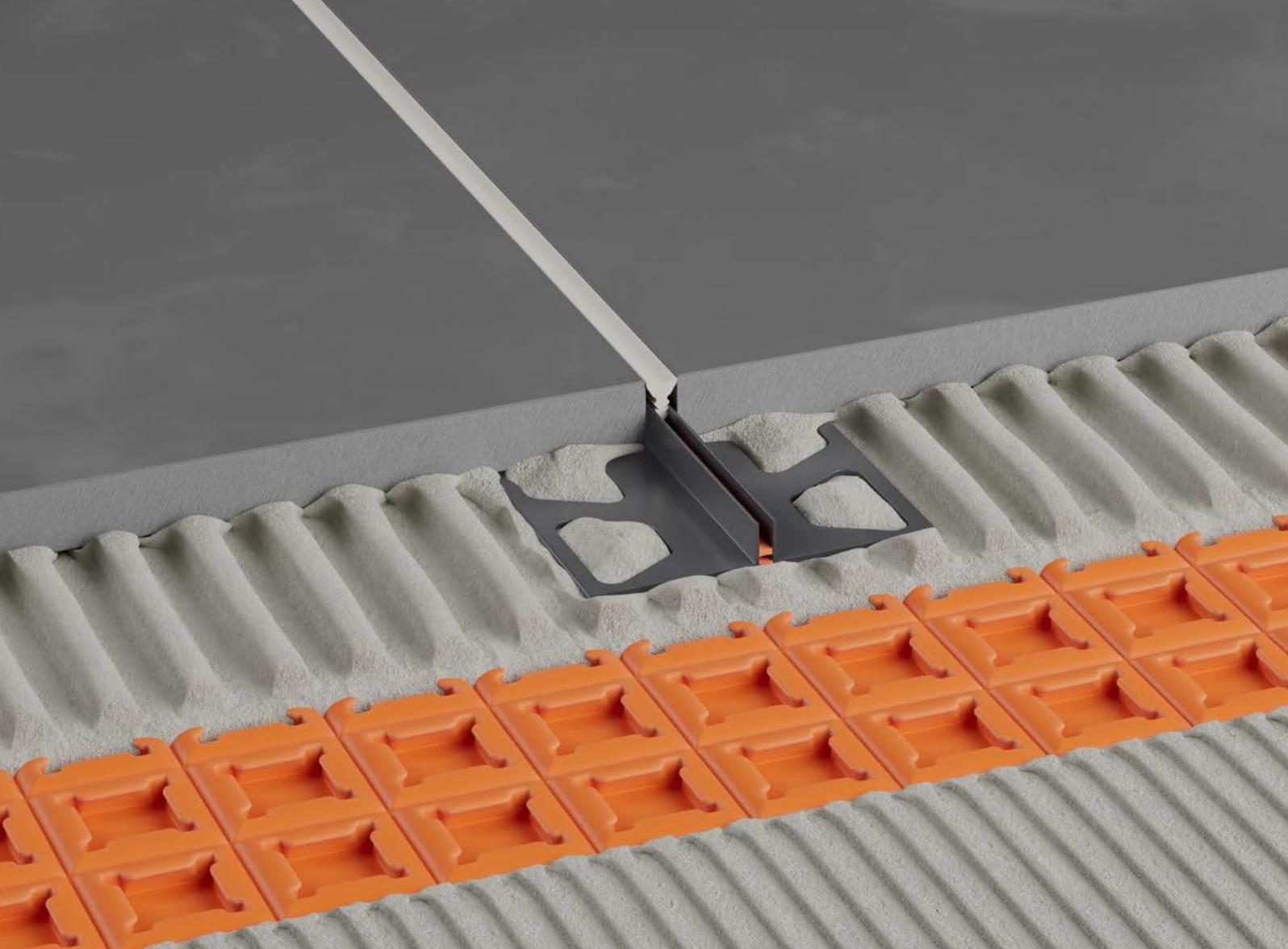


Transpallet con pneumatici in gomma dura



Autovettura





Il giunto di dilatazione diventa invisibile

Schlüter®-DILEX-F

- ✓ Giunto di dilatazione praticamente invisibile
- ✓ Giunto continuo con inserto fornito in rotolo
- ✓ Facile da sostituire in caso di danneggiamento
- ✓ Superficie antisporco
- ✓ Vasta scelta di colori

Per saperne di più sul Web

Per ulteriori informazioni inviateci una email a info@schlueter.it oppure consultate il nostro sito internet.



Ci trovate anche su Instagram, Facebook e YouTube.



S I S T E M I I N N O V A T I V I

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · info@schlueter.de · schlueter-systems.com

Schlüter-Systems Italia S.r.l. · Via Bucciardi 31/33 · I-41042 Fiorano Modenese (Mo)
Tel.: +39 0536 914511 · Fax: +39 0536 911156 · info@schlueter.it · schlueter.it