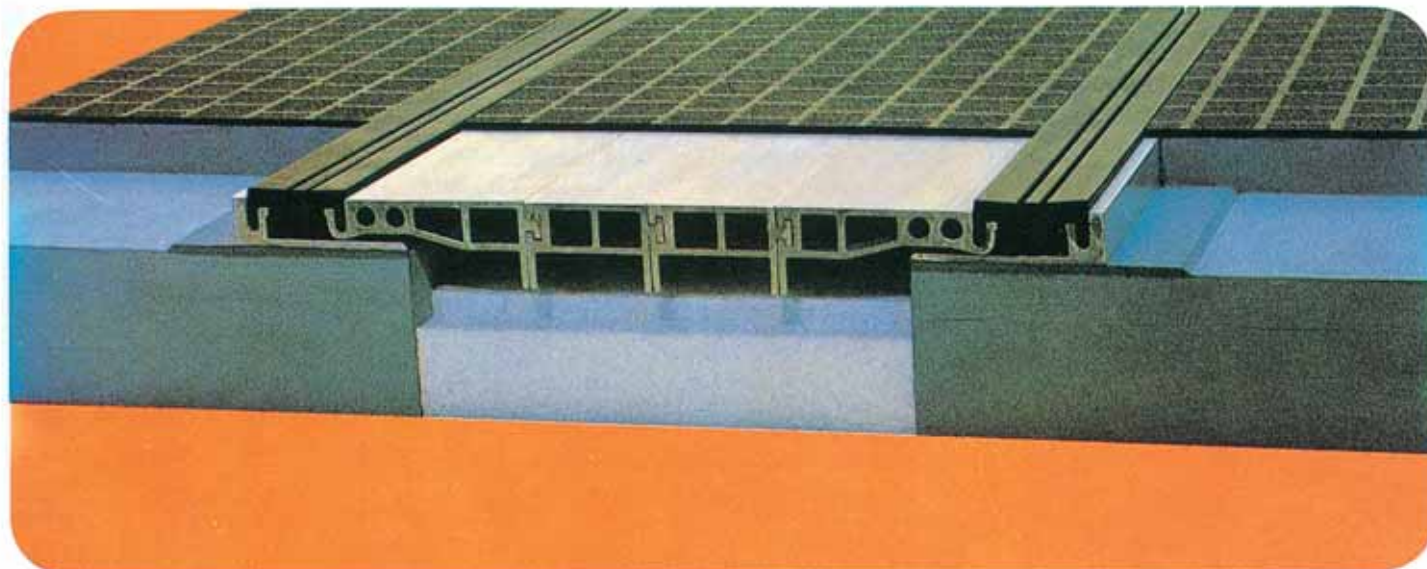


SERIE FSC

giunti di grandi dimensioni (da 10 a 30 cm*) per pavimenti in zone sismiche

* Su richiesta si forniscono giunti fino a 50 cm



Materiale:

Profilo portante in alluminio con ali di ancoraggio.
 Insetto centrale flessibile in elastomero di elevata qualità, resistente all'usura, agli agenti atmosferici, alla temperatura (da -30°C a +120°C), agli olii, agli acidi ed alle sostanze bituminose in genere.

Condizioni di fornitura:

Profili di alluminio:

Lunghezza di produzione _____ 4 m

Guarnizioni elastiche in Neoprene:

- Tipo a livello con il profilo di alluminio zigrinato colore nero o grigio o beige chiaro (per soluzione con alluminio in vista)
- Tipo sporgente 3 mm colore nero (per soluzione con rivestimento superficiale plastico).

Se nell'ordine non viene specificato il tipo di guarnizione, verrà fornito il tipo sporgente 3 mm (per ricevere il rivestimento).

Caratteristiche particolari:

- Il profilo centrale è uno scatolare in alluminio ad alta resistenza
- Gli scatolari di alluminio sono modulari
- Il corpo centrale del profilo appoggia sulle due ali laterali di ancoraggio ed è collegato tramite due guarnizioni elastiche in neoprene
- Il collegamento dei profili si ottiene mediante l'inserimento di spinotti di acciaio negli appositi fori
- La guarnizione è intercambiabile in qualsiasi momento e può essere installata in lunghezze fino a 20 m
- Le ali del profilo consentono un buon ancoraggio al fondo
- Il profilo assorbe cedimenti e movimenti

Profilo	Largh. max del giunto mm	Movimento totale del profilo mm	Largh. visibile del profilo mm	Largh. totale del profilo mm	Altezza di montaggio (fissa) mm
FSC 100	100	32 (± 16)	250	250	23*
FSC 150	150		300	300	
FSC 200	200		350	350	
FSC 250	250		400	400	
FSC 300	300		450	450	

* con guarnizione sporgente

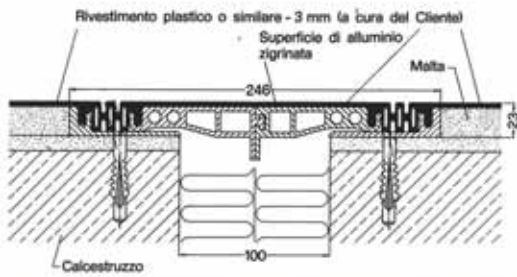
Portata:

Adatto per sostenere elevato traffico pedonale.

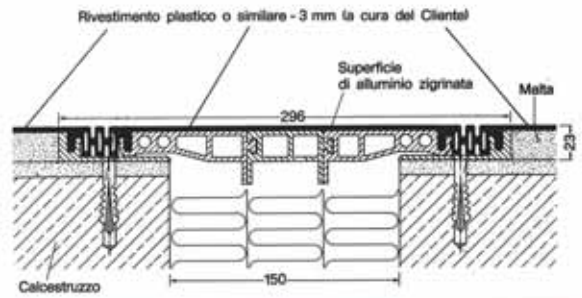
La capacità di carico è garantita se sono seguite scrupolosamente le istruzioni per il montaggio.

Scala 1:5

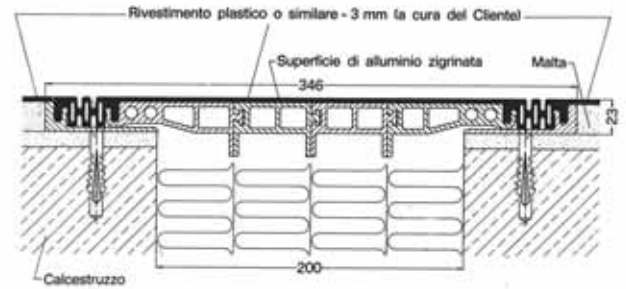
FSC 100 per giunti da 10 cm.



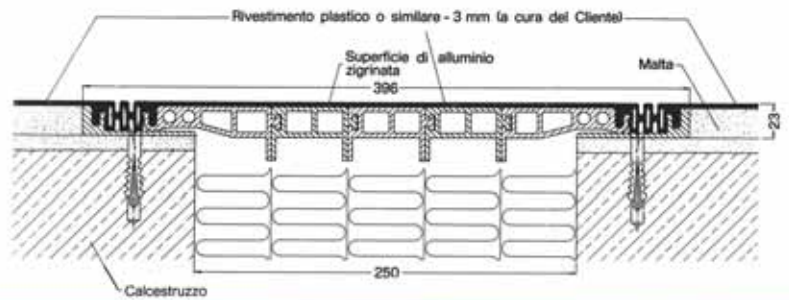
FSC 150 per giunti da 15 cm.



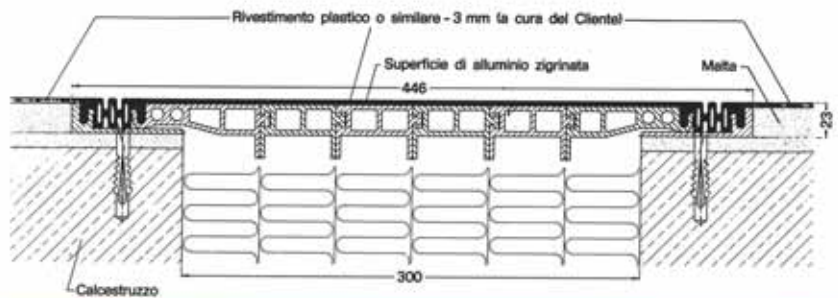
FSC 200 per giunti da 20 cm.



FSC 250 per giunti da 25 cm.

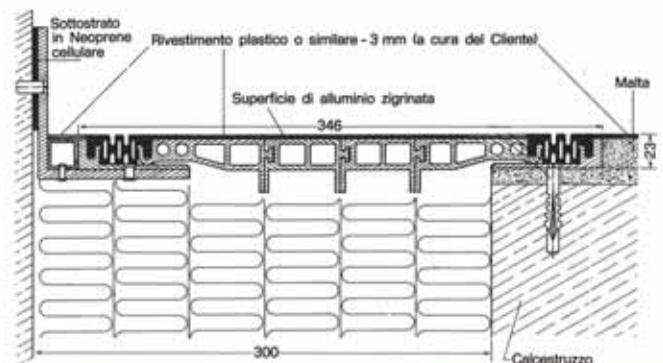


FSC 300 per giunti da 30 cm.



I PROFILI SONO DISPONIBILI NELLA VERSIONE AD ANGOLO A PARTIRE DALL'FSC 200

FSC 300 per giunti da 30 cm.



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEI PROFILI SERIE BS, FV, FG, FM, FS 99/..., ESF e FSC

Il profilo va allettato nel supporto con resina epossidica tixotropica fresca o malta tipo PCC.

Lo strato di allettamento tale deve essere realizzato in modo tale che il piano del pavimento finito resti esattamente lo spessore del profilo.

Successivamente, si devono fissare le alette al sottofondo mediante viti e tasselli ad espansione da applicare nei fori esterni delle alette.

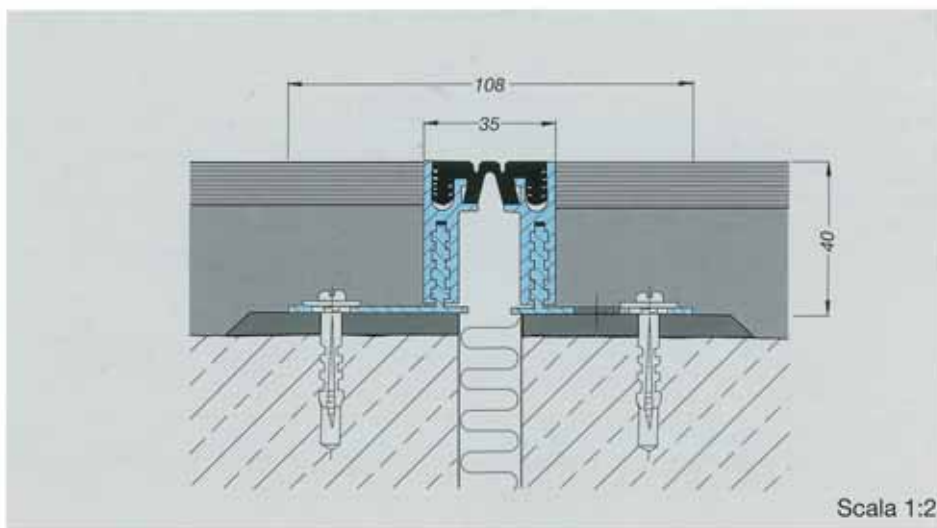
Si deve fare attenzione che il profilo sia disposto perfettamente in piano e rettilineo, in modo che il pavimento in piastrelle, lastre di marmo od altro sia a filo con lo spigolo del profilo.

Il fissaggio deve essere effettuato parallelamente su entrambi i lati del profilo ogni 30 cm.

Il profilo assolve le sue funzioni solo se entrambe le alette sono ben fissate al sottofondo.

Il collegamento dei profili si ottiene facendo scorrere le singole parti l'una dentro l'altra. Per facilitare l'installazione della guarnizione è bene lubrificata con una soluzione di acqua saponata.

La guarnizione deve essere installata par-



tendo sempre da una estremità del profilo. È consigliabile l'uso di un rullo per installare la guarnizione, facendo pressione su un lato per volta.

In nessun caso può essere impiegato

un martello che potrebbe danneggiare il profilo. È indispensabile controllare che le guide destinate a ricevere la guarnizione siano libere da polvere od altre impurità.

ISTRUZIONE DI MONTAGGIO DEI PROFILI SERIE FK e FT

Con questa serie di profili, oltre alle istruzioni di cui sopra, occorre ricordare che:

I profili sono forniti con due guarnizioni (una distanziatrice già montata ed una FT sporgente 5 mm o FK sporgente 3 mm) separate.

Il posatore può realizzare il getto a livello del bordo di alluminio.

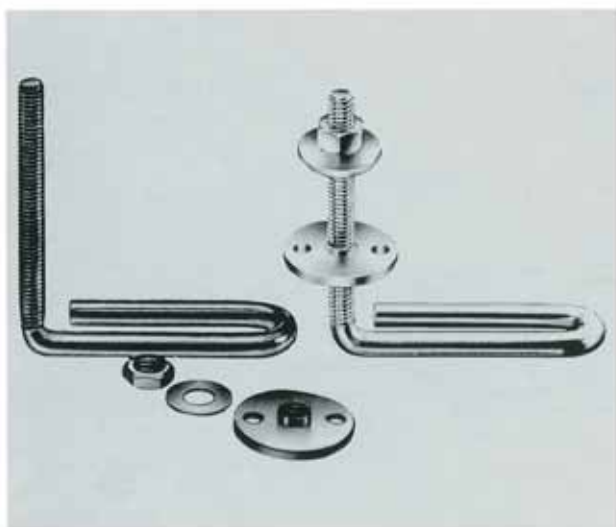
La guarnizione distanziatrice protegge il profilo fino a che il pavimento non è stato posato.

Il rivestimento del pavimento deve essere leggermente sovrapposto con i bordi sulla guarnizione distanziatrice.

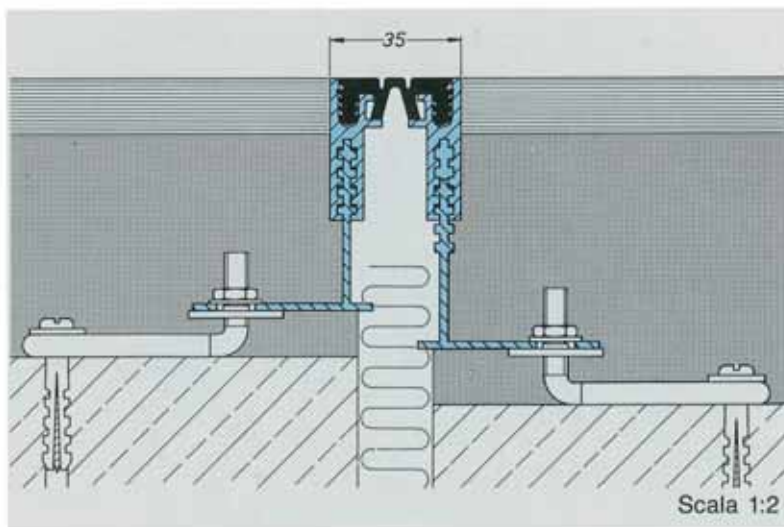
Successivamente viene tolta la guarnizione

distanziatrice e i bordi del rivestimento possono essere tagliati con precisione, usando gli spigoli interni dei profili laterali di alluminio come guida; poi si inserisce a pressione la definitiva guarnizione FK... o FT...

ELEMENTI SPECIALI "MIGUPLAN" PER IL FISSAGGIO DEI PROFILI



Elementi speciali per il fissaggio del profilo da impiegare in caso di scarsa consistenza o irregolarità del bordo del giunto.



Per installazioni in asfalto consultate il nostro ufficio tecnico.