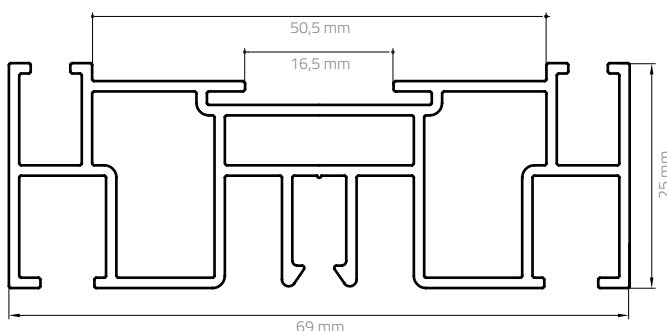




Tekno Rail



TOOLS	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)
TEKNO RAIL	25 mm	69 mm	2000 mm

Descrizione di capitolato

Travetto di alluminio anodizzato fornito in barre da 2 metri di dimensioni 69 mm (larghezza) e 25 mm (altezza) da trafilatura denominato Tekno Rail, destinato alla posa dei listoni ceramici, multiformato o decking e completato da due binari in gomma forniti contestualmente.

La parte superiore del travetto si caratterizza per la presenza di due corsie: una corsia superiore dove trova alloggiamento la crocetta Kross Plate che può muoversi liberamente lungo il canale superiore avanti e indietro, assicurando così la massima flessibilità nella posa dei rivestimenti; una seconda corsia, configurata come un vero e proprio incavo adatto ad accogliere e trattenere la Clip Fit o la Clip Easy, che a sua volta trattiene le ceramiche con funzione antivento. Inoltre il canale posto al centro del travetto Tekno Rail, consente l'utilizzo del Tekno Tlix che permette all'orditura di travetti di essere concatenata. Internamente è strutturato con una serie di spalle che ne aumentano la resistenza alla flessione.

Al travetto Tekno Rail può essere abbinato un doppio binario gommato posto sulla parte inferiore che fa in modo di evitare il contatto con guaine impermeabilizzanti o gli isolanti, migliorando ancor più l'abbattimento dei rumori da calpestio e l'effetto antiscivolo.

TOOLS	CODICE	Colore	Peso (kg/cad)	Dimensione bancale (cm)	Confezione	Pezzi/Bancale
TEKNO RAIL con doppia gomma antirumore inclusa	QTRAIL50	Alluminio o Nero	1,810	60x200	Barre da 2 metri	-
GOMMA INFERIORE	KTPE1339	Black	-	-	Rotoli da ml 100	-

Consigli di Posa

Il travetto Tekno Rail, nella parte inferiore presenta una particolare conformazione che ne permette l'aggancio, mediante una semplice pressione, a tutti i supporti della collezione DPS Solving Flooring Division: il suo aggancio a pinza morde le alette della testa dei supporti senza richiedere ulteriori fissaggi meccanici o adattatori.

Con i supporti **Queen e Lord** si posa senza la necessità di rimuovere alcuna aletta. La conformazione del lato inferiore del travetto consente di abbracciare tutte le alette della testa, pinzandone una coppia in linea.

Con i supporti **King e Junior** invece, è necessario rimuovere una coppia di alette in linea, consentendo alle due rimanenti di fungere da aggancio per la pinza.

Per una maggiore stabilità della sottostruttura è possibile usare l'accessorio Tekno Tlix in modo da conferire più stabilità alla struttura.

Test del travetto Tekno Rail

Oggetto dei test: verificare la resistenza del travetto Tekno Rail al carico massimo.

TEST MECCANICI: TEST DI CARICO SUL TRAVETTO

DIMENSIONI DEL TRAVETTO			INTERASSE APPOGGI	MASSA	MASSA VOLUMICA APPARENTE	CARICO MASSIMO	DEFORMAZIONE AL CARICO MASSIMO
Alt. mm	Larg. mm	Lung. mm	mm	Kg	Kg/m ³	N	mm
25.0	69.0	2000	500	1,810	525	3583	20.4
25.0	69.0	2000	600	1,806	523	2971	24.8

RISULTATO:

I test di carico effettuati evidenziano che i valori di carico massimo variano a seconda dell' interasse degli appoggi: aumentando l'interasse diminuisce la capacità di carico ed aumenta la deformazione al carico massimo.

SPECIFICHE DI POSA:

Il travetto Tekno Rail non necessita di fissaggi meccanici né di collanti e può essere appoggiato a secco direttamente sul supporto, in questo caso è necessario utilizzare la gomma sulla parte inferiore.