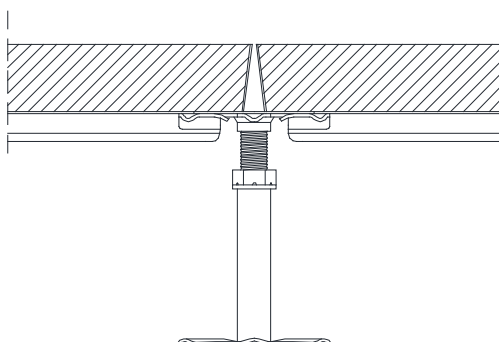
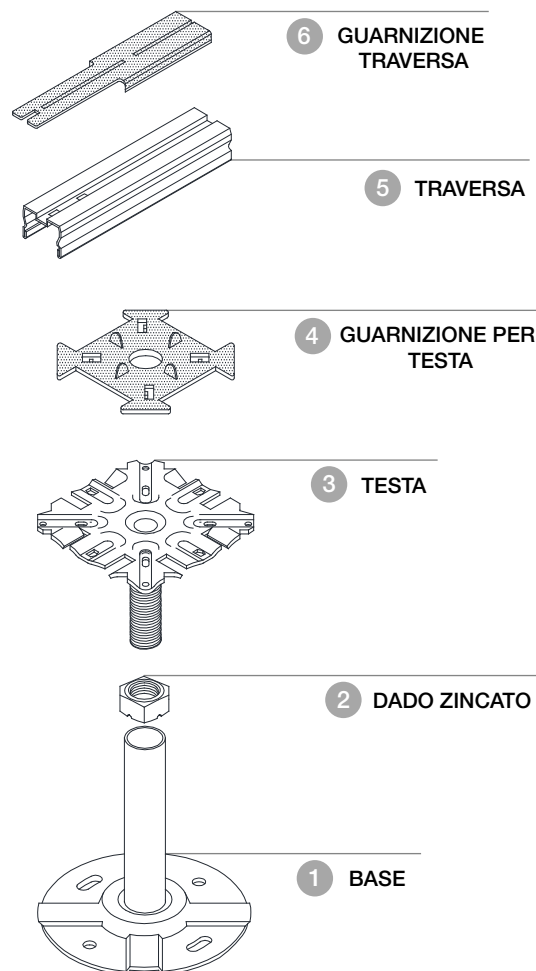


# SCHEDA STRUTTURA



## STRUTTURA STS

E' composta da colonne, con campo di regolazione in altezza variabile da 35 mm a a 1030 mm e traverse di collegamento. Le colonne, che vengono disposte a maglie con interasse 600x600 mm, comprendono:



### 1 BASE

Elemento in appoggio alla soletta formato da piastra in lamiera  $\varnothing 90$  mm e spessore 1,8 mm, appositamente tranciata al fine di ottenere la rigidità necessaria e permettere un'ottima presa dell'eventuale incollaggio. Tramite saldatura a filo viene applicato un tirante M 16 passo 2 mm di lunghezza variabile tra i 30 e i 200 mm.

La saldatura è eseguita in modo da rendere i due elementi perfettamente uniti. Un dado con tacche antisvitamento consente la regolazione della colonna.



MAGLIA STRUTTURA STS

### 3 TESTA

Elemento di appoggio formato da piastra di lamiera mm 90x90, sp. 2,5 mm, opportunamente forgiato tramite stampo trancia al fine di ottenere oltre alle necessarie nervature e appoggi una profonda imbutitura che permette di realizzare un manufatto completo in un singolo pezzo, adatto alla regolazione.

Questa soluzione d'avanguardia evita saldature o accoppiamenti forzati. Inoltre il manufatto così costituito garantisce naturale rigidità e un perfetto accoppiamento con l'altro elemento della colonna. Una guarnizione in polietilene antistatico o conduttivo, completa la testa e ne è parte solidale tramite agganci rapidi.

### 5 TRAVERSA

La traversa STS è una traversa di collegamento con profilo nervato a sezione Omega 33x18x0,9 mm e lunghezza 554 mm, con risvolto anti-taglio (antifortunistico in base alla legge 626/494).

Come le altre tipologie è ottenuta da lavorazione di pressopiegatura di lamiera sp. 0,9 mm al fine di realizzare un manufatto con caratteristiche di rigidità e precisione massime. L'accoppiamento della traversa con la testa avviene a scatto forzato e risulta quindi molto preciso anche senza l'utilizzo della vite di fissaggio che è comunque disponibile. Tutte le traverse sono fornite con guarnizioni antistatiche autoadesive o in polietilene, per la tenuta all'aria ed insonorizzazione. L'utilizzo delle traverse consente una posa molto veloce.

Misure nominali che possono subire variazioni minime causate dalle deformazioni meccaniche durante la lavorazione.