

## Scheda Tecnica Struttura CTRR

Elemento portante del pavimento sopraelevato, le strutture Floorlab consentono di realizzare sopraelevazioni da un minimo di 8 cm ad oltre 100 cm.

La struttura è costituita da supporti verticali regolabili composti da una base e una testa e traversi orizzontali di collegamento o di portata.

La testa e le traverse sono inoltre dotate di guarnizioni superiori in materiale plastico antirombo con tenuta d'aria e polvere.

Le basi e le teste sono realizzate in acciaio zincato Fe Zn 5 CL II a norma UNI ISO 2081.

Le traverse sono realizzate in lamiera zincata a caldo Sendzimir Z140.

### DESCRIZIONE TECNICA:

**Appoggio:** struttura costituita da Base in appoggio alla soletta e Testa in appoggio al pannello.

**Base:** costituita da un piattello rotondo in lamiera di diametro 95 mm e spessore 1,5 mm in acciaio lucido DC04 Marm EN 10139 opportunamente sagomato al fine di ottenere la rigidità necessaria e permettere l'accoppiamento con un tubo laminato a freddo scordonato di misura 20x2 mm di altezza variabile e dotato di una tacca antisvitamento per l'accoppiamento con la testa.

Fino a 60 mm di altezza in alternativa al tubo viene accoppiata una bussola filettata 16MA

**Testa:** costituita da una piastra in lamiera di 110x110 mm e spessore 3 mm in acciaio decapato DD13 EN 10111 opportunamente stampata e sagomata al fine di ottenere le necessarie nervature e gli appoggi per le traverse.

alla testa viene poi saldata una boccia filettata 16MA che permette l'avvitamento forzato della barra filettata di opportuna altezza.

**Traverse:** in lamiera zincata a caldo Sendzimir Z140 con spessore di 1 mm ottenuta da taglio di tubo rettangolare con sezione 50x25 mm in misure idonee a ottenere il modulo richiesto. Guarnizione adesiva.

**Sistema di regolazione:** al centro della testa tramite il gruppo barra filettata+dado con un meccanismo di regolazione micrometrica e tacche antisvitamento realizzate sul dado.

