

VOCE DI CAPITOLATO STRUTTURA CTS NEXT

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.

- **Appoggio:** struttura costituita da Base in appoggio alla soletta e Testa in appoggio al pannello.
- **Base:** piattello rotondo in acciaio lucido DC04 Marm EN 10139 di diametro 80/95 mm e spessore 1,5 mm opportunamente sagomato al fine di ottenere la rigidità necessaria e permettere l'accoppiamento con tubo di base laminato a freddo e scordonato disponibile in due soluzioni: la prima con diametro di 20 mm e spessore di 2 mm, di altezza variabile con tacca antisvitamento che permette l'accoppiamento con la testa.

La seconda con diametro 22 mm e spessore 1,4 mm di altezza variabile con bussola in materiale plastico che permette l'accoppiamento con la testa e favorisce la regolazione con il dado.

- **Testa:** piattello quadrato in acciaio decapato S 355 MC con dimensioni 60 X 60 mm e spessore 2,5 mm opportunamente sagomato al fine di ottenere l'aggancio per le guarnizioni, oltre alle necessarie nervature ed appoggi. Dotato di barra filettata M16 di altezza variabile assemblato tramite ribattitura.

Guarnizione in materiale plastico specifica a seconda dell'uso (antistatico, autoestinguente, conduttivo). La forma della guarnizione è specifica nelle varie eventualità di utilizzo con o senza traverse. Nel caso di utilizzo con travi è fornita una guarnizione specifica per i perimetrali.

- **Traverse:** in lamiera zincata con sezione quadrata opportunamente sagomata, dimensioni esterne 20X20 mm, spessore 0,5 mm, realizzate da nastri di lamiera DX51D + Z140 Nac En 10142. Disponibili in lunghezze tra 300 e 1400 mm.
- **Sistema di regolazione:** al centro della testa tramite il gruppo vite+dado con un meccanismo micrometrico antisvitamento.

