

## Struttura: LB1 (Traversi bassi a sezione aperta)

### DATI TECNICI

Altezza	Regolazione	Tipo
Da mm. 40 a 100	± 15 mm.	BASSA
Da mm. 100 a 500	± 25 mm.	STANDARD
Da mm. 500 a 1000	± 35 mm.	ALTA

La struttura LICAV LB1 è interamente composta di materiali acciaioli, con rivestimento superficiale a norma di ISO UNI2081 codice di classificazione FE ZN 5 CL II. Composta da elementi distinti detti: BASE, TESTA e TRAVERSE

La struttura LB1 è disponibile in Tre versioni:

### BASE BASSA

In appoggio alla soletta del pavimento di diametro mm.95 e spessore mm.2,3 è fissata mediante saldatura ad un tubo di acciaio Ø mm. 22x3 filettato internamente per ricevere a sua volta lo stelo filettato M16 accoppiato alla testa.

### BASE STANDARD

In appoggio alla soletta del pavimento, diametro mm. 90, spessore mm. 1,5 sagomata in modo corretto per consentire l'accoppiamento con un tubo laminato a freddo, scordonato di misura Ø mm.20x2. Il tubo viene accoppiato a freddo alla base tramite forzatura meccanica.

### BASE ALTA

In appoggio alla soletta del pavimento di diametro mm 90 e spessore mm 1,5 è fissata mediante saldatura ad un tubo di acciaio Ø mm. 20x2. Il tubo viene accoppiato a freddo alla base tramite forzatura meccanica.

### TESTA

Di forma quadrata da mm 90 x 90 e di spessore di mm 2.5 a 8 razze opportunamente sagomate per l'aggancio ortogonale delle traverse; inoltre la sagomatura della testa dà la possibilità di inserire un'ulteriore traversa tubolare di misure mm 25x25 in diagonale, dando la possibilità di aumentare notevolmente il carico concentrato del pannello. Nella parte inferiore della testa si pone mediante l'avviamento forzato, un tirante M16 con relativo dado antisvitamento con funzione di regolazione micrometrica dell'altezza finale.

### TRAVERSE

In lamiera zincata Zenzimir Z200 spessore mm 1 opportunamente sagomate tramite pressopiega atta a formare una sezione ad U di mm 20x30x20 nominali per l'alloggio ad incastro sulla testa e provviste di guarnizioni antistatiche.

### CONSIGLI

- Soletta di appoggio piana e lisciata
- Incollaggio della base alla soletta del pavimento mediante collante poliuretano per altezze superiori a 50 cm.
- Fissaggio della testa con i traversi, mediante viti, per una continuità elettrica, pavimenti continuamente ispezionabili ed altezze superiori a 50 cm.
- Ambienti con carichi medio-leggeri

