Tribune e Soppalchi

tribuna fissa zincata per esterno

Art. 8500



Tribuna fissa zincata per esterno

Analisi strutturale

È costituita da elementi prefabbricati tra loro assemblati, composti in officina con saldature a filo continuo controllate singolarmente. ovvero profili tubolari ed angolari in acciaio di qualità fe 360 b.

Tutti i profili sono zincati a caldo per immersione secondo le norme u.n.i.

Gli elementi prefabbricati base sono tre, denominati rispettivamente a (elemento di partenza a tre/quattro file, b (elemento successivo a due file) e c (elemento a rialzo) gli elementi a e b sono quelli terminali-sommitali, irrigiditi tra loro da diagonali e correnti. È sugli elementi a e b che trovano fissaggio i pianali di calpestio ed i pianali di seduta. sull' elemento sommitale b viene montato l' elemento c (telaio di rialzo) che, montato uno sull'altro in numero variabile, determina la composizione a scalare della tribuna stessa.

Gli elementi sono collegati in direzione trasversale mediante ganci e boccole e l' insieme viene disposto lungo allineamenti ad interesse di 200 cm.in direzione longitudinale, oltre che dai pianali di calpestio e seduta, gli elementi sono collegati da correnti e diagonali disposti lungo tutta l' altezza. i montanti verticali di tutti gli elementi sono profili cavi circolari uni 7811 - diam 48,3 x 2.

Vivisport Srl
Via Piave, 43
31016 Cordignano TV
Italia

mail: info@vivisport.it
tel: +39 0438 582316
tel: +39 0438 582318

© Vivisport Srl | 25.11.2026 13:27

Le traverse orizzontali sonotubi quadri uni 7812-40x40x2 tranne per quelle superiori degli elementi a e b ove poggiano i pianali che sono in profilo a T uni 5681 50x50x6.

Le diagonali degli elementi a e b inserite nei campi superiori sono angolari a lati uguali uni 5873 -30x4. i correnti e le diagonali in direzione trasversale sono profili cavi circolari uni 781 1 tubo 26,9x2. i pianali di calpestio sono realizzati in lamiera zincata pressopiegata e punzonata antiscivolo di spessore 1 mm con 2 omega di supporto da 20/10.

Gli elementi di base sono innestati in vitoni regolabili con piastra di riparazione di dimensioni 100x100 mm per consentire il perfetto livellamento della tribuna anche su sottofondi irregolari. nel caso di superfici d' appoggio inconsistenti o terreni inconsistenti o terreni con scadenti caratteristiche geotecniche e' consigliato prevedere una platea in conglomerato cementizio magro per miglior livellamento e riparazione dei carichi.

La tribuna è progettata per un carico verticale di 600 kg/mq ed azioni orizzontali dinamiche ricavate applicando un coefficente kn=10% tale assunzione rende la tribuna idonea ed essere utilizzata in zona sismica di prima categoria.

Informazioni tecniche

1. Tribuna beta r livello calpestio prima fila o (chi siede nella prima fila poggia i piedi direttamente a terra);
2. distanza tra piano di calp.e seduta 47 cm
3. spazio passaggio ogni gradone cm 45
4. dimensione della seduta su panca cm 25x200
5. misura ultima fila di seduta su panca cm 25x200 in alt., seduta scocche PVC
6. dislivello tra seduta e quella succ. 40
7. lunghezza moduli standard mt 2
8. prof.tribuna con modulo partenza a 3 file cm 180 - 2 file cm140
9. larghezza scala smistamento cm 120 alt. parapetto post.101 cm 126 laterale
10. calcolo dei posti cm 45 per seduta su panche, cm 50 per seduta su scocche pvc
11. portata tribuna (carichi verticali) 600 kg/mq
12. struttura tribuna acciaio fe360 zincata a caldo norme uni 9217 sicurezza art. 6 DM 96 legge 1086 e legge 64 dimensione tribuna lunghezza mt 4 profondità cm 95 gradoni nr. 2 posti a sedere con panche 16 pz posti a sedere con scocche parapetto su 3 lati scale di smistamento

Vivisport Srl
Via Piave, 43
31016 Cordignano TV
Italia

mail: info@vivisport.it
tel: +39 0438 582316
tel: +39 0438 582318

© Vivisport Srl | 25.11.2026 13:27