

Tribune e Soppalchi

## tribuna fissa zincata per esterno

**Art. 8500**



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. e' sugli elementi a e b che trovano fissaggio i pialli di calpestio ed i pialli 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 pialli 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. le traverse orizzontali sonotubi quadri uni 7812-40x40x2 tranne per quelle superiori degli elementi a e b ove poggiano i pialli 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 pialli 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 e' progettata per un carico verticale di 600 kg/mq ed azioni orizzontali dinamiche ricavate applicando un coefficiente  $k_n=10\%$  tale assunzione rende la tribuna idonea ed essere utilizzata in zona sismica di prima categoria informazioni tecniche tribuna beta r - livello calpestio prima fila: o (chi siede nella prima fila poggia i piedi direttamente a terra) -distanza tra piano di calp.e seduta 47 cm. -spazio passaggio ogni gradone cm.45 -dimensione della seduta su panca cm. 25x200 - misura ultima fila di seduta su panca cm.25x200 in alt,seduta scocche pvc -dislivello tra seduta e quella succ.40 -lunghezza moduli standard mt.2 -prof.tribuna con modulo partenza a 3 file cm.180 - 2 file cm.140 -larghezza scala smistamento cm.120 alt.parapetto post.101 cm. 126 laterale - calcolo dei posti cm.45 per seduta su panche, cm.50 per seduta su scocche pvc -portata tribuna (carichi verticali) 600 kg./mq - 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 profondita' cm.95 gradoni nr.2 posti a sedere con panche 16 pz posti a sedere con scocche parapetto su 3 lati scale di smistamento

