PATENTVERWAG
COLLECTIVE FURNITURE TO ENJOY

SCHEDA TECNICA TRIBUNE

MOD. TTL TIBUNA TELESCOPICA

DESCRIZIONE

Le tribune telescopiche PATENTVERWAG sono progettate e costruite con l'obbiettivo primario di un ottimale funzionamento nel tempo, che viene assicurato da:

• Perfetto scorrimento dei carrelli l'uno rispetto all'altro, con massima riduzione degli attriti ottenuto da un sistema di distanziatori ruotanti in acciaio/nylon atti a mantenere alla giusta distanza i carrelli tra di loro e a contrastare la coppia di forze esterne che tendono ad avvicinare i carrelli e da un sistema a binario, che impedisce ai carrelli di allontanarsi contrastando le forze interne.

• Controllo del parallelismo dei carrelli in movimento, onde evitare grippaggi e blocchi accidentali della tribuna, ottenuto mediante un dispositivo di funi, molle e pulegge, che impedisce anche minime variazioni di direzione dei carrelli rispetto alla direttrice stabilita. Questo dispositivo è di estrema importanza per eliminare ogni problema di funzionamento e di manutenzione.

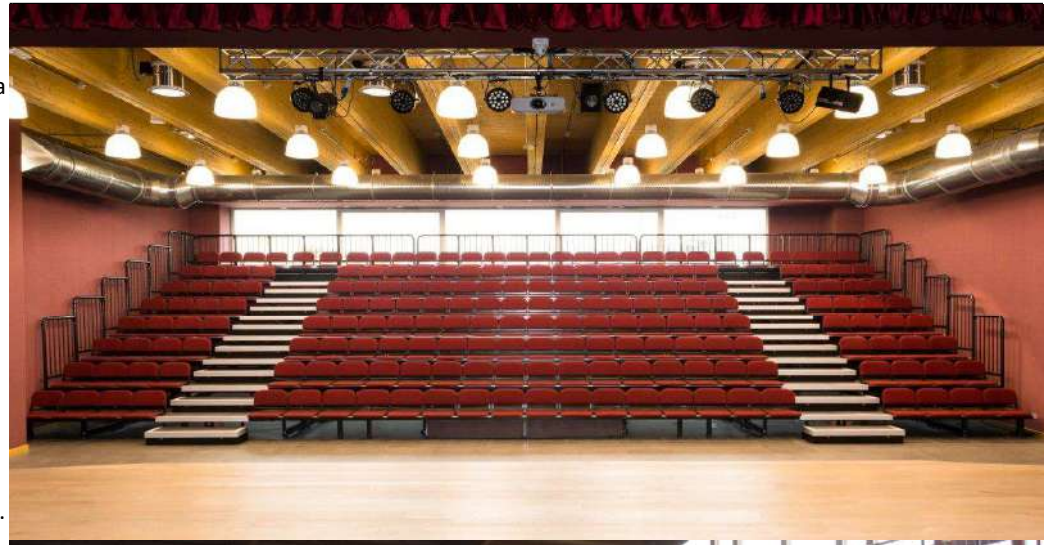
• Sistema di blocco delle file, che consente di bloccare i carrelli a tribuna aperta, impedendone la chiusura accidentale. Questo dispositivo completamente automatico utilizza ganci in acciaio, che in fase di apertura della tribuna ruotano e per gravità ricadono sul fermo del carrello. In fase di chiusura, la trave principale del primo piano automaticamente sblocca tutti i ganci consentendone la chiusura.

• Controventatura a tiranti incrociati, che garantisce un perfetto parallelismo dei montanti portati in qualsiasi condizione di carico. Dalla 4° fila in poi è previsto un traverso orizzontale in acciaio tra i carrelli.

• Struttura portante il più monolitica possibile, eliminando i punti deboli; si ricorre a saldature anzichè all'inserimento di viti e dadi: ciò comporta una resistenza nettamente superiore ed una assoluta sicurezza di utilizzi.

• Predisposizione alla motorizzazione del movimento di apertura e chiusura in quanto i supporti per le pulegge, per il motore elettrico e per il riduttore sono costruiti insieme alla struttura metallica portante; di conseguenza è sempre possibile rendere automatico il movimento della tribuna con intervento semplice e rapido.

• Le tribune possono essere fissate al suolo in modo permanente e non, oppure fissate a parete. La struttura portante è calcolata per sopportare oltre al sovraccarico di 600 kg./mq, le azioni dinamiche causate dal pubblico come previsto dalle norme vigenti.





COMPOSIZIONE A PROGETTO