

Scalere

strutture modulari portaformaggio antisismiche

METALSISTEM

Caratteristiche e Accessori



Passo 33

possibilità di regolazione delle
mensole a passo 33 anche
successivamente all'avvio
dell'impianto

± 11 mm

spaziatura progettuale
in altezza di ± 11 mm;

319 | 330 | 341


S280

acciaio strutturale
certificato S280

Magnelis

rivestimento
di tutti i componenti
con Magnelis
(lega zinco, alluminio e magnesio)



**Mensola
robusta
e compatta**



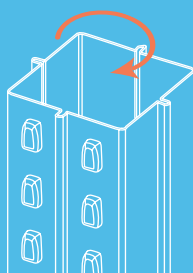


Montante ampiamente utilizzato dal 1992 in molteplici campi di applicazione, quali impianti pesanti porta pallet, drive-in, soppalchi, autoportanti, serre, barriere stradali, inclusi impianti sismici.



Notevole capacità produttiva con due profile dedicate alla produzione del montante, già installato in tutto il mondo in milioni di esemplari. Materia prima già disponibile in stabilimento.

Montante quadro chiuso, senza saldature, in grado di resistere in maniera ottimale alle azioni torsionali.



Metalsistem è un'azienda certificata ISO9001, ISO 14001, "AEO" Full, OHSAS 18001, UNI EN ISO 3834-2, Centro di Trasformazione 7537/10, OS18-A per progettazione e costruzione fino alla 5a classifica.

FEM section X



società attestata da SOA RINA



Montante centrale dedicato ad assorbire le azioni sismiche longitudinali, senza sovraccaricare la restante struttura.

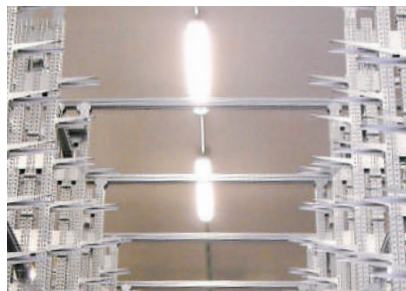


Prove sperimentali eseguite da organismi terzi, come l'Università degli Studi di Trento, e calcoli validati da enti di certificazione.

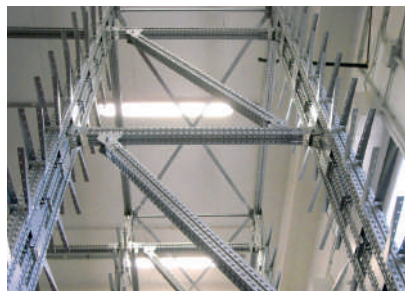


Dimensionamento antisismico eseguito in ottemperanza alla legge 122/12 (ex d.l. 74/12), Norme Tecniche per le Costruzioni 14/01/08 (NTC2008), UNI/TS11379:2010, e depositabile ai sensi della legge 1086/71.

Altre caratteristiche



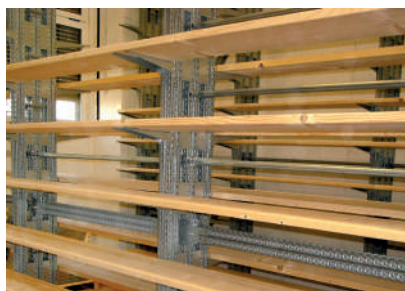
Collegamento di sommità garanzia di collaborazione tra i filari



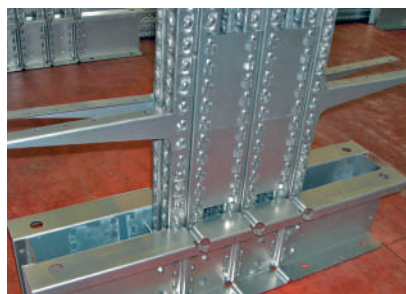
Solida controventatura longitudinale



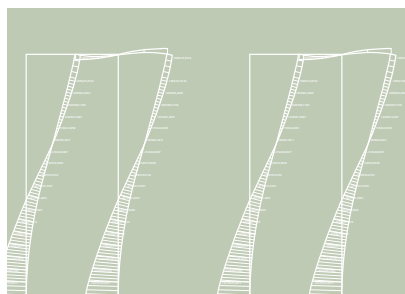
Finitura di testata



Rigido tubo posteriore fermo-forma



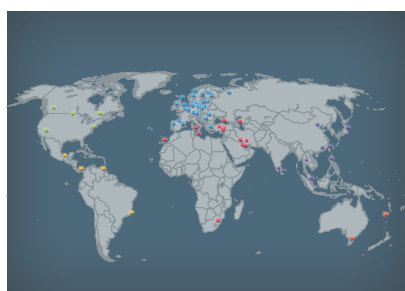
Robusta base



Modellazione sismica agli elementi finiti con ANSYS



Finiture antipolvere



Metalsistem nel mondo

