



# Scalere

strutture modulari portaformaggio antisismiche



# Caratteristiche e Accessori



## Passo 33

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

$\pm 11$  mm

spaziatura progettuale  
in altezza di  $\pm 11$  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**





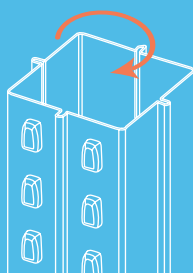


Montante ampiamente utilizzato dal 1992 in molteplici campi di applicazione, quali impianti pesanti porta pallet, drive-in, soppalchi, autoportanti, serre, barriere stradali, inclusi impianti sismici.



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.



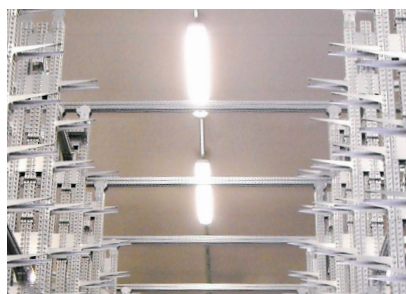
Prove sperimentali eseguite da organismi terzi, come l'Università degli Studi di Trento, e calcoli validati da enti di certificazione.



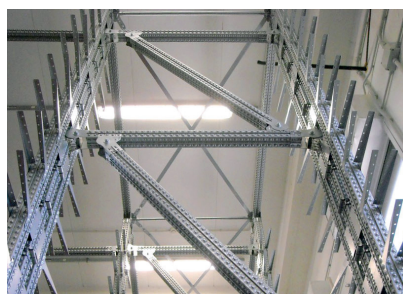
Dimensionamento antisismico eseguito in ottemperanza alla legge 122/12 (ex d.l. 74/12), Norme Tecniche per le Costruzioni 14/01/08 (NTC2008), UNI/TS11379:2010, e depositabile ai sensi della legge 1086/71.



# Altre caratteristiche



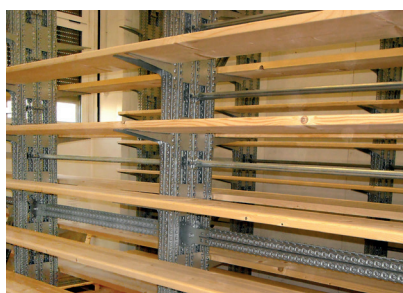
Collegamento di sommità garanzia di collaborazione tra i filari



Solida controventatura longitudinale



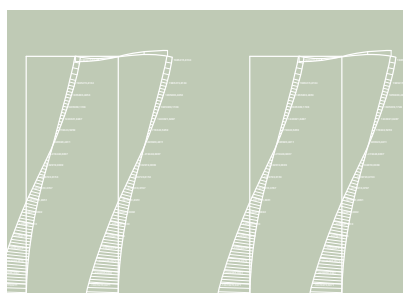
Finitura di testata



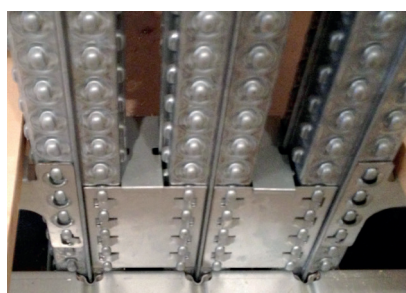
Rigido tubo posteriore fermo-forma



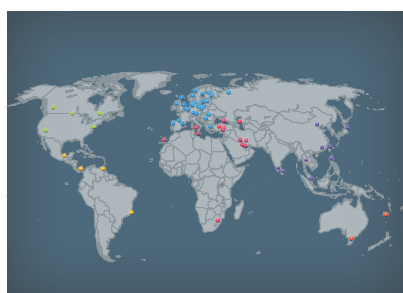
Robusta base



Modellazione sismica agli elementi finiti con ANSYS



Finiture antipolvere



Metalsistem nel mondo



**METALSISTEM**<sup>®</sup>

Viale dell'Industria, 2 - 38068 Rovereto (TN) | Tel: +39 0464 303030 - Fax: +39 0464 303031 | [info@metalsistem.com](mailto:info@metalsistem.com) - [www.metalsistem.com](http://www.metalsistem.com)

| N. EDIZIONE | DATA ED. | N. REV. | DATA REV. | DATA STAMPA |
|-------------|----------|---------|-----------|-------------|
| 01          | 04/2013  | 00      | 00        | 04/2013     |