

Scaffalatura antisismica MY15

Modulare, robusta e dal design alimentare.



- Design alimentare
- Modulare, interamente progettata in 3D
- Completamente zincata a caldo dopo lavorazione
- Fino a 22 ripiani in altezza
- Predisposta per la pulizia del pavimento a macchina
- Mensole sagomate e listello "salvaforma"
- Predisposta per l'utilizzo delle macchine automatiche
- Cantilever dall'ingombro contenuto, sostituibili alle scalere tradizionali
- Marcatura CE

Scheda tecnica

La nuova scaffalatura antisismica MY15

La scaffalatura antisismica specifica per la stagionatura del Parmigiano-Reggiano o similari modello SMSF/AZ è costruita interamente in acciaio S275JR, completamente zincata a caldo dopo lavorazione completa di assi in abete bianco austriaco di prima scelta.

F.lli Rovinalti s.n.c.
 Via Giardini nord, 113
 41026 Pavullo n/F. (MO) - Italy
 T. 0536 20694 - F. 0536 23605
 R.E.A. di Modena 310872
 Reg. imprese Modena,
 Cod. Fiscale e P.IVA 02546270360

info@rovinalti.it
 www.rovinalti.it

Rivenditore autorizzato 3M,
 marchio di proprietà esclusiva della 3M Company

Partners:





Costruzione

- Costruita interamente in acciaio, questa scaffalatura ha una struttura a colonne portanti in lamiera sagomata S275JR dello spessore di 40/10 mm con profilo a doppia "C" delle dimensioni di 175x50 mm per i cantilever monofronte e di 300x50 mm per quelli bifronte.

- I cantilever, sia monofronte che bifronte, sono montati ad una distanza di 1,50 metri lineari onde evitare la flessione delle tavole in legno sotto il peso delle forme.

- I cantilever hanno dimensioni di ingombro contenute, possono infatti essere montati al posto delle tradizionali scalere staiche, ed essendo realizzate con lamiere sagomate specifiche risultano essere molto leggere ma molto robuste sia a sollecitazioni di tipo statico che dinamico.

- Scaffalatura pensata e progettata secondo le più severe norme antisismiche ma tenendo conto dell'ambiente alimentare qual'è il magazzino di stagionatura del Parmigiano-Reggiano e similari, quindi realizzata con profili lisci e lineari per garantire la massima igiene e facilità di pulizia.

Assenza dei tiranti orizzontali a pavimento

- La scaffalatura antisismica MY15 è progettata e realizzata senza il tirante orizzontale di collegamento dei montanti a pavimento, questo per permettere la pulizia dello stesso tramite lavasciuga anche sotto la scaffalatura.

- Il fissaggio delle controventature verticali direttamente a terra, realizzato con attacchi particolari, permette di ottenere una maggiore resistenza e stabilità anche in caso di sisma.



F.lli Rovinalti s.n.c.
Via Giardini nord, 113
41026 Pavullo n/F. (MO) - Italy
T. 0536 20694 - F. 0536 23605
R.E.A. di Modena 310872
Reg. imprese Modena,
Cod. Fiscale e P.IVA 02546270360

info@rovinalti.it
www.rovinalti.it

Rivenditore autorizzato 3M,
marchio di proprietà esclusiva della 3M Company

Partners:





Controventature verticali

- Al fine di ottenere una struttura indipendente e robusta, sono montati dei tiranti verticali a croce in profilo di acciaio piatto UNI EN 10058 delle dimensioni di 25x8, 45x8 e 60x8 mm, fissate con particolari attacchi e connessioni bullonate in modo da ottenere una scaffalatura sufficientemente rigida e sicura.

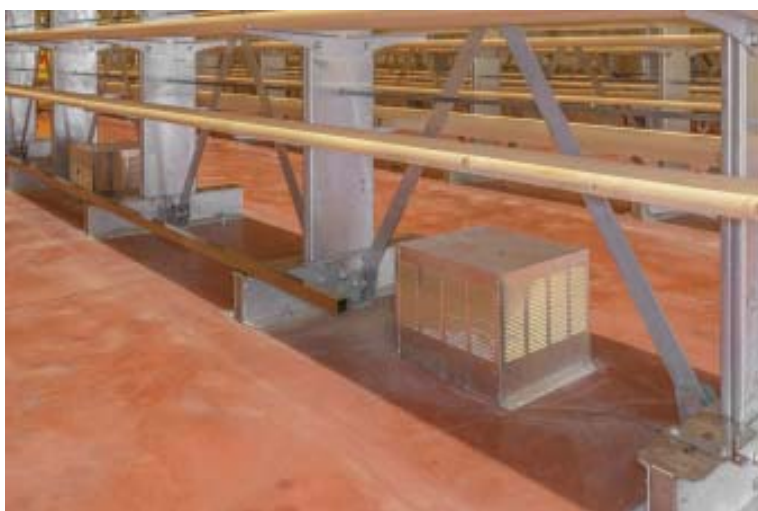
- In corrispondenza della prima e dell'ultima mensola e nella mezziera dell'altezza delle colonne portanti, in corrispondenza degli attacchi delle controventature verticali sono montati altri tiranti orizzontali in profilo di acciaio quadro UNI EN 10219-2 delle dimensioni di 25x25x3 mm.



Base di appoggio a pavimento

- La base di appoggio a pavimento è realizzata in lamiera sagomata S275JR dello spessore di 50/10 mm con due profili a "c" contrapposti l'uno all'altro in modo da creare una superficie di appoggio di 200x450 mm per i cantilever monofronte e 200x850 mm per quelli bifronte.

- Il fissaggio dei cantilever a terra è effettuato tramite 6 tiranti filettati M16/M20 ed ancorante chimico Hilti HIT-RE 500 SD.



Vie di corsa per macchine automatiche

- Vie di corsa fisse per il funzionamento automatico delle macchine automatiche quali: pulitrici, carica scarica forme e banchi elevatori. Sono costruite in profilo tubolare di acciaio inox Aisi 304 EN 10296 delle dimensioni di 40x40x2 mm e montate sopra la base di appoggio a pavimento del montante tramite connessioni bullonate.

- La scaffalatura è predisposta per l'alloggiamento dei torrioni a pavimento per il ricircolo dell'aria dell'impianto di climatizzazione ad inversione di flusso.

F.lli Rovinalti s.n.c.
Via Giardini nord, 113
41026 Pavullo n/F. (MO) - Italy
T. 0536 20694 - F. 0536 23605
R.E.A. di Modena 310872
Reg. imprese Modena,
Cod. Fiscale e P.IVA 02546270360

info@rovinalti.it
www.rovinalti.it

Rivenditore autorizzato 3M,
marchio di proprietà esclusiva della 3M Company

Partners:





Scaffalatura predisposta per l'utilizzo delle macchine automatiche

- La scaffalatura è progettata e realizzata per l'utilizzo delle macchine automatiche: pulitrice rivoltatrice automatica, carica/scarica forme automatica e banco elevatore.



Collegamento aereo con controventature orizzontali di copertura

- Le colonne portanti che possono essere monofronti o bifronti vengono poi collegate fra di loro all'estremità superiore con profili in acciaio che fungono da tiranti, creando una rete componibile fissata da connessioni bullonate ed al di sopra di questi collegamenti aerei, con delle controventature di copertura a croce.

- Collegamento aereo realizzato da una rete componibile di profili in lamiera sagomata S275JR dello spessore di 40/10 mm con profilo a doppia "c" che fungono da tiranti, fissati con connessioni bullonate.

- Al fine di ottenere una struttura indipendente e robusta, sono montati dei tiranti orizzontali a croce in profilo di acciaio piatto UNI EN 10058 delle dimensioni di 25x8, 45x8 e 60x8 mm, fissate con connessioni bullonate in modo da ottenere una scaffalatura sufficientemente rigida e sicura.

F.lli Rovinalti s.n.c.
Via Giardini nord, 113
41026 Pavullo n/F. (MO) - Italy
T. 0536 20694 - F. 0536 23605
R.E.A. di Modena 310872
Reg. imprese Modena,
Cod. Fiscale e P.IVA 02546270360

info@rovinalti.it
www.rovinalti.it

Rivenditore autorizzato 3M,
marchio di proprietà esclusiva della 3M Company

Partners:





Mensole e listello "Salvaforma"

- Mensole in lamiera sagomata "Salvaforma" per scongiurare possibili danneggiamenti alla forma durante l'immissione/estrazione sul ripiano. Le mensole sono realizzate in lamiera sagomata S275JR dello spessore di 40/10 mm aventi un passo di 340 mm l'una dall'altra e sono montate in contropendenza per evitare la caduta accidentale delle forme.
- Listello "Salvaforma" realizzato in tubolare a sezione quadrata di 15x15x1,5 mm zincato, installato fra un ripiano e l'altro al fine di evitare la caduta della forma all'interno della scaffalatura.

Cantilever monofronte

- In prossimità delle pareti sono installati cantilever monofronti.
- Il cantilever monofronte è costruito in lamiera sagomata S275JR dello spessore di 40/10 mm con profilo a doppia "c" delle dimensioni di 175x50 mm.



F.lli Rovinalti s.n.c.
Via Giardini nord, 113
41026 Pavullo n/F. (MO) - Italy
T. 0536 20694 - F. 0536 23605
R.E.A. di Modena 310872
Reg. imprese Modena,
Cod. Fiscale e P.IVA 02546270360

info@rovinalti.it
www.rovinalti.it

Rivenditore autorizzato 3M,
marchio di proprietà esclusiva della 3M Company

Partners:

SIEMENS
3M