

SCAFFALATURA A BULLONE INOX

istruzioni di montaggio, uso e manutenzione



Interamente realizzata in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301).
Idonea per celle frigorifere e per settori alimentari, farmaceutici e chimici

RISCHI CONNESSI ALL'INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO

PRIMA DEL MONTAGGIO della struttura verificare i pavimenti e i solai, devono essere in buono stato d'uso, senza buche e dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata dei montanti.

SCARICO E DEPOSITO DEI MATERIALI. Deve essere effettuato in un luogo predeterminato, lontano dai rischi derivanti dalle eventuali lavorazioni quotidiane e dall'installazione contemporanea di altri impianti (elettrici, idrici di condizionamento ecc.). Il personale deve essere informato circa il programma di stoccaggio provvisorio, l'avvicinamento del materiale alla zona di installazione e la realizzazione dell'impianto stesso.

ASSEMBLAGGIO E INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO. Il personale addetto a tale lavorazione deve essere munito di **guanti di protezione**. I responsabili del personale dovranno coordinare tutte le fasi di movimentazione e di installazione e accertarsi che tutte le norme vigenti in materia di salute e sicurezza dei lavoratori vengano applicate.

PRIMA DI INIZIARE IL MONTAGGIO LEGGERE ATTENTAMENTE IL CAPITOLO "NORME D'USO E MANUTENZIONE"

SEQUENZA DI MONTAGGIO

1

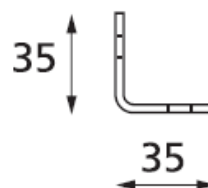
PIEDINI REGOLABILI.

Sono già inseriti alla base dei montanti.



2

PIANI. Inserire i piani partendo dal basso e utilizzare per ognuno 4 viti TE 6X16 con dado. A scaffale ultimato stringere tutti i dadi.



3

TARGHE. Per ogni fila di scaffali e in posizione ben visibile deve essere sistemata una targa indicante la portata massima dei montanti e dei piani.

SCAFFALATURA A PIANI			
PORTATA FINANCATA	kg.		
PORTATA MONTANTE	kg.		
ALTEZZA DEL 1° PIANO DA TERRA	mm		
DISTANZA TRA I PIANI	mm		
PIANI IN ALTEZZA	N°		
PORTATA PER PIANO	CON CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO		
ART.	DA mm	kg.	
ART.	DA mm	kg.	
LA SOMMA DELLA PORTATA DEI PIANI DEVE ESSERE PARIA O INFERIORE ALLA PORTATA DELLA FINANCATA/MONTANTE			
PORTATA DEL PIANO DI CALPESTIO		M²	
ANNO DI COSTRUZIONE			
La targa deve essere compilata ed inserita nella struttura della scaffalatura, nella zona della massima portata consentita nel rispetto delle norme di sicurezza. La targa deve essere visibile e leggibile in ogni momento.			

targa

PORTATE E INGOMBRI

MONTANTI		
ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (kg)
S5011	35x35x2000	120

In caso di scaffali a più campate con montanti centrali singoli la portata si dimezza.

PIANI			
ART.	DIMENSIONI (mm)	RINFORZI	PORTATA (kg)
S5036	1000x300	1	100
S5041	1000x400	1	100
S5046	1000x500	1	100
S5061	1200x400	1	100
S5066	1200x500	1	100

Verificare sempre la portata complessiva per ogni campata.

MISURE INGOMBRO SCAFFALI

Sommare la lunghezza nominale dei piani.

TECNOTELAI SRL

NORME D' USO E MANUTENZIONE

- **Composizione campate.** Per ogni campata è necessario collocare i piani alla distanza massima di mm.500 fra loro. **Se la distanza tra i piani è superiore a quanto sopra specificato**, è consigliabile provvedere all'irrigidimento degli scaffali (es. con vincoli a muro laterali e posteriori oppure con collegamenti in sommità fra due file di scaffali) per una maggiore stabilizzazione della struttura. **Nel caso si rendesse necessario il fissaggio a muro**, verificare la consistenza delle pareti che dovrà essere idonea ad assicurare una certa resistenza alle sollecitazioni dovute al normale utilizzo e agli urti accidentali.
- **Sicurezza.** In zona dichiarata **sismica** è vietato ogni tipo di fissaggio a muro. **Le strutture sono destinate ad operazioni svolte manualmente e non con carrelli elevatori o transpallet.**
- **Portate.** Per ogni fila di scaffali e in posizione ben visibile deve essere sistemata una targa indicante le portate dei montanti e dei piani. Le portate indicate si intendono sempre per carichi uniformemente distribuiti su scaffale installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto. **Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.**
- In caso di **danneggiamenti alle strutture** bisogna scaricare immediatamente lo scaffale e procedere alla sostituzione delle parti danneggiate o deformate. Controllare attentamente che la geometria dello scaffale non abbia subito variazioni. In caso di eventi accidentali frequenti bisogna predisporre adeguate misure di sicurezza
- **Al responsabile e agli operatori del magazzino devono essere fornite tutte le informazioni** circa le caratteristiche tecniche dello scaffale e le norme per un uso corretto.
- **E' vietato modificare** i componenti delle strutture effettuando saldature o predisponendo impianti di qualsiasi natura.

IL MANCATO RISPETTO DELLE "ISTRUZIONI DI MONTAGGIO USO E MANUTENZIONE" SOLLEVA TECNOTELAI DA OGNI RESPONSABILITA' PER DANNI ARRECATI A PERSONE O COSE.