





ZINCATO

Particolarmente adatta per lo stoccaggio manuale di materiali pesanti e voluminosi (**non può essere utilizzata come portapallet**). Interamente realizzata in lamiera di acciaio di prima scelta certificata e profilata con macchine e attrezzature completamente automatiche. Tutti i componenti sono profilati a freddo con acciaio zincato a caldo secondo procedimento SENDZIMIR ad eccezione dei compensi, dei ganci di sicurezza e delle basi metalliche (protetti con zincatura elettrolitica). La progettazione e la costruzione sono state effettuate secondo norme UNI e hanno superato i collaudi al massimo livello.

Le norme di riferimento del calcolo teorico sono:
UNI EN 15629:2009, UNI EN 15878:2010, D. Lgs. 81/08.

Altri riferimenti normativi:
UNI EN 15635:2009, FEM 10.2.06 PART. 1, PART. 2.

PAVIMENTI E SOLAI

Devono essere in buono stato d'uso, senza buche o dislivelli accentuati e avere una consistenza adeguata alla portata degli scaffali ed al carico dei montanti. Non è possibile realizzare impianti su un piano rialzato o su piazzale asfaltato. Il cliente è obbligato alla verifica della pavimentazione ed alla relativa capacità di carico delle scaffalature.

COMPOSIZIONE CAMPATE

Per ogni campata è necessario utilizzare almeno 2 piani in altezza.

I piani posti al 1° livello possono essere fissati ad un'altezza minima di mm. 130 da terra.

SICUREZZA

- È indispensabile fissare le fiancate a pavimento con il numero di tasselli indicato a pag. 198.
- Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti.
- 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 è **OBBLIGATORIO SISTEMARE, IN POSIZIONE BEN VISIBILE**, una targa indicante la portata massima delle fiancate e dei piani. Le portate indicate si intendono sempre per **carichi uniformemente distribuiti** su impianto installato secondo le nostre istruzioni e utilizzato in modo corretto. Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.

VERIFICA PERIODICA

È obbligatorio, in base alla norma UNI EN 15635:2009, programmare un'ispezione tecnica periodica dell'attrezzatura da parte di un esperto qualificato.

TABELLA PORTATA FIANCATE

La tabella sottostante indica la portata della campata in funzione della distanza da terra fino al filo superiore del primo piano o dell'interasse più alto se maggiore del 1° piano. Le portate indicate si intendono per scaffali con minimo 3 campate consecutive e 2 livelli equidistanti aventi lo stesso carico distribuito uniformemente.

DISTANZA TRA I PIANI (mm)	FIANCATE Portata (kg)
600	4600
900	4200
1200	3700
1500	3200
1800	2900

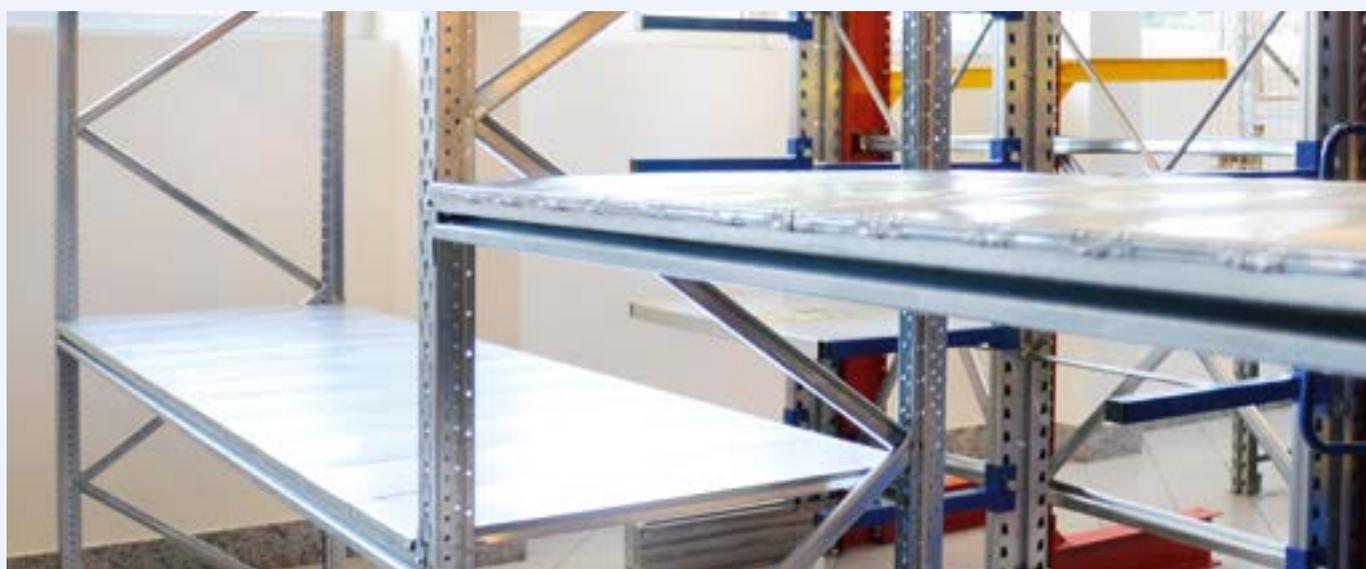


MISURE INGOMBRO SCAFFALE

Per ottenere le misure di ingombro in lunghezza dello scaffale occorre:

1. Sommare la lunghezza nominale dei piani aumentata di mm. 55 per ogni campata.
2. Al totale ottenuto aggiungere mm. 90 per avere l'ingombro finale comprensivo di basi.

Esempio: uno scaffale composto da 3 campate nominali di mm. 1800 avrà una lunghezza totale data dalla seguente operazione $(1800+55) + (1800+55) + (1800+55) + 90 = \text{mm. } 5655$.

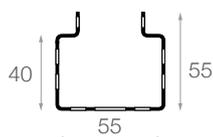




ZINCATO

• PER MISURE E PORTATE DIVERSE
INTERPELLARE IL NOSTRO
UFFICIO TECNICO.

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE NOTE A PAG. 196 - 197.



SEZIONE MONTANTE

FIANCATE 45

montate, composte da:

2 montanti sp. 15/10

2 basi metalliche con viti

traversini e diagonali corredati di viti

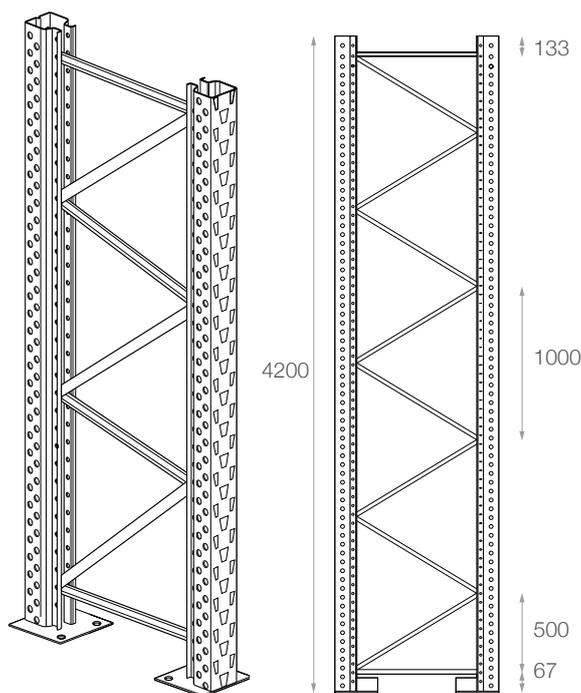
tasselli (vedere tabella)

Passo: **mm. 50**

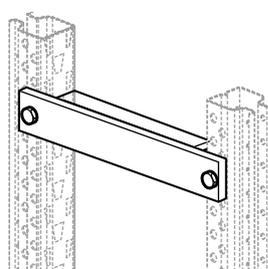
Portata nominale: **Kg. 4600**

Portata effettiva: **(vedere tabella pag. 196)**

La portata della fiancata corrisponde a quella di ogni singola campata.



ART.	DIMENSIONI (mm)	TRAVERSINI	DIAGONALI	TASSELLI
S4001	2200 x 600	2	4	2
S4000	2200 x 800	2	4	2
S4005	2200 x 1000	2	4	2
S4010	2200 x 1200	2	4	2
S4016	2700 x 600	2	5	2
S4015	2700 x 800	2	5	2
S4020	2700 x 1000	2	5	2
S4025	2700 x 1200	2	5	2
S4031	3200 x 600	2	6	4
S4030	3200 x 800	2	6	2
S4035	3200 x 1000	2	6	2
S4040	3200 x 1200	2	6	2
S4046	3700 x 600	2	7	4
S4045	3700 x 800	2	7	2
S4050	3700 x 1000	2	7	2
S4055	3700 x 1200	2	7	2
S4061	4200 x 600	2	8	4
S4060	4200 x 800	2	8	4
S4065	4200 x 1000	2	8	2
S4070	4200 x 1200	2	8	2



Art.
S4250

DISTANZIATORE per scaffali bifronte.

In angolare mm. 54 x 26 x sp. 30/10.

Corredato di 2 viti TE 6 x 20 con dadi e rondelle.

ART.	LUCE NETTA FRA I MONTANTI (mm)
S4250	270

Ne occorrono 2 per ogni collegamento

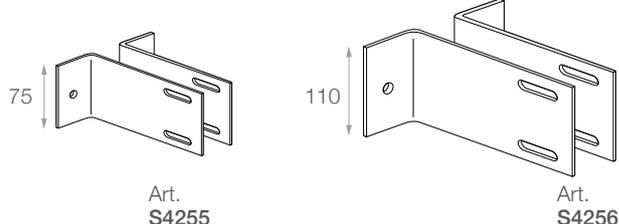
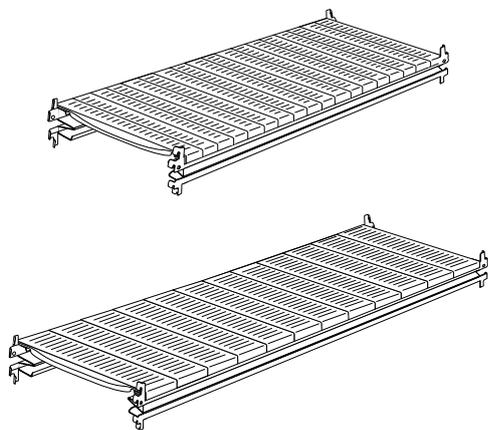
Etichette magnetiche pag. 234

• PER MISURE E PORTATE DIVERSE
INTERPELLARE IL NOSTRO
UFFICIO TECNICO.



ZINCATO

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE NOTE A PAG. 196 - 197.



STAFFE per fissaggio a parete.
In profilo 135 x 50 sp. 30/10, composta da 2 elementi con fori
Ø mm.13. Corredata di 4 viti TE 6 x 20 con dadi e rondelle.
Tasselli esclusi.

ART.	LUCE NETTA MONTANTE/PARETE (mm)
S4255	da 65 a 105
S4256	da 180 a 220

PIANI COMPLETI

con pianetti sp. 5/10 e 2 correnti mm. 65 h. sp. 15/10 con staffe ricavate. Corredati di 4 viti TE 5x20 con dadi e rondelle.

Altezza minima 1° livello a mm. 130 da terra.

ART.	DIMENSIONI (mm)	PIANETTI 100 (mm)	PIANETTI 200 (mm)	PORTATA (*) (kg)
S4101	1500 x 600	1	7	750
S4100	1500 x 800	1	7	600
S4105	1500 x 1000	1	7	413
S4110	1500 x 1200	1	7	300
S4116	1500 x 600	15	-	770
S4115	1500 x 800	15	-	770
S4120	1500 x 1000	15	-	770
S4125	1500 x 1200	15	-	750
S4131	1800 x 600	-	9	600
S4130	1800 x 800	-	9	600
S4135	1800 x 1000	-	9	495
S4140	1800 x 1200	-	9	360
S4146	1800 x 600	18	-	600
S4145	1800 x 800	18	-	600
S4150	1800 x 1000	18	-	600
S4155	1800 x 1200	18	-	600
S4161	2000 x 600	-	10	480
S4160	2000 x 800	-	10	480
S4165	2000 x 1000	-	10	480
S4170	2000 x 1200	-	10	400
S4176	2400 x 600	-	12	320
S4175	2400 x 800	-	12	320
S4180	2400 x 1000	-	12	320
S4185	2400 x 1200	-	12	320



Art. **S6953E**

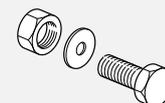
DIMENSIONI (mm)
230 x 250 h

DESCRIZIONE
targa per scaffali a piani.

ACCESSORI DI RICAMBIO



Art. **S7405**



Art. **S4270**

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S4270		vite TE 8.8 5 x 20 con dado e rondella
S7405	Ø 11 x 75	tassello supplementare per fissaggio fiancate a pavimento (vite M10)

(*) Le portate indicate si intendono per carichi uniformemente distribuiti.