



ZINCATO



RAL 7035

Interamente realizzata in lamiera di prima scelta e profilata a freddo con acciaio zincato a caldo secondo procedimento SENDZIMIR con macchine e attrezzature completamente automatiche. La speciale sagomatura dei piani, realizzata senza alcun punto di saldatura, consente continuità di superficie utile evitando le fessure fra un piano e l'altro. I rinforzi mobili consentono di aumentare la portata dei piani. Disponibile nelle versioni zincata o zincata preverniciata. In conformità alla norma UNI 10988/02 i materiali hanno superato le prove relative a stabilità, flessione, resistenza supporti e portata totale.

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 e dei piani. 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 collocare il 1° piano ad un'altezza di mm. 100 da terra ed i successivi alla distanza massima di mm. 700 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 2 file di scaffali o con fissaggi a pavimento delle fiancate o con fasce di stabilità) 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.
- Gli scaffali con altezza superiore a 5 volte la profondità, in assenza di fissaggio a muro o di collegamento in sommità fra 2 o più scaffali, vanno tassativamente fissati a pavimento (nel caso di scaffali bifronte si considera la profondità complessiva dei 2 scaffali).

SICUREZZA

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 le portate massime 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, avendo cura di sistemare i carichi più pesanti nella parte inferiore dello scaffale. Evitare di dimensionare le strutture al limite delle portate.

MISURE INGOMBRO SCAFFALE

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

1. Sommare la lunghezza nominale dei piani.
2. Al totale ottenuto aggiungere mm. 50 per avere l'ingombro finale comprensivo di piedini.

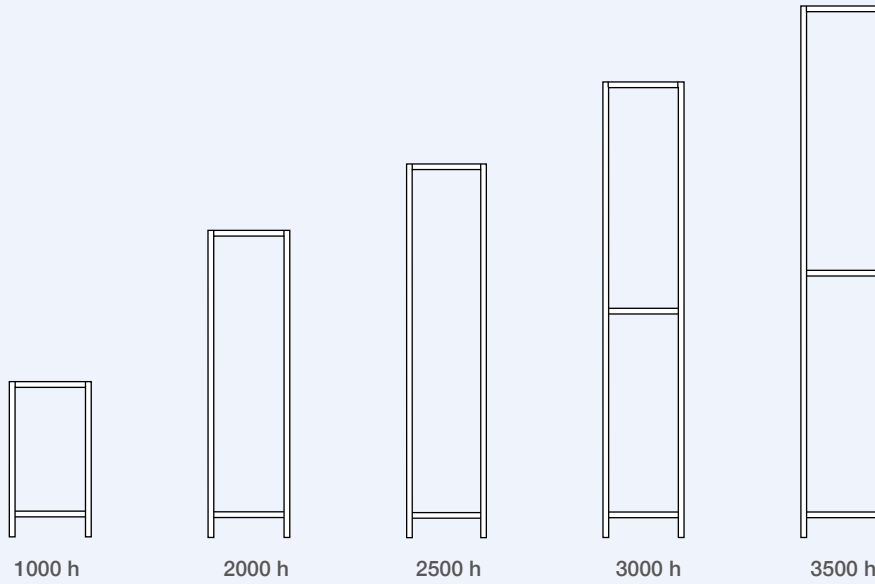


ZINCATO



RAL 7035

SCHEMA MONTAGGIO FIANCATE



ISTRUZIONE DI MONTAGGIO S90 DISPONIBILE SU WWW.TECNOTELAI.IT



Pannellature pag. 223
Porte pag. 223
Vaschette pag. 222
Porta grucce pag. 224
Etichette pag. 234

- L'ALTEZZA MM.1000 È CORREDATA DI TAPPI SUPERIORI IN PLASTICA. PER MISURE E PORTATE DIVERSE INTERPELLARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO.
- VERNICIATURA A POLVERE.



ZINCATO



RAL 7035

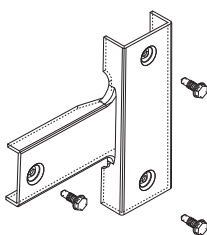
PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE NOTE A PAG. 218.

ART. ZINCATO	ART. VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)	TRAVERSINI
S9000	S9000G	1000 x 300	2
S9005	S9005G	1000 x 400	2
S9010	S9010G	1000 x 500	2
S9015	S9015G	1000 x 600	2
S9017	-	1000 x 800	2
S9020	S9020G	2000 x 300	2
S9025	S9025G	2000 x 400	2
S9030	S9030G	2000 x 500	2
S9035	S9035G	2000 x 600	2
S9037	-	2000 x 800	2
S9040	S9040G	2500 x 300	2
S9045	S9045G	2500 x 400	2
S9050	S9050G	2500 x 500	2
S9055	S9055G	2500 x 600	2
S9057	-	2500 x 800	2
S9060	S9060G	3000 x 300	3
S9065	S9065G	3000 x 400	3
S9070	S9070G	3000 x 500	3
S9075	S9075G	3000 x 600	3
S9077	-	3000 x 800	3
S9080	S9080G	3500 x 300	3
S9085	S9085G	3500 x 400	3
S9090	S9090G	3500 x 500	3
S9095	S9095G	3500 x 600	3
S9097	-	3500 x 800	3

FASCIA DI STABILITÀ

corredata di 3 viti autoforanti, da utilizzare su scaffali con tubi portagrucce, a centro stanza o con pochi livelli nella campata.

N.B. Non vanno in linea e non si montano con i pannelli posteriori.

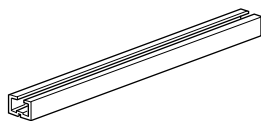


ART.	DESCRIZIONE
S9112	fascia di stabilità

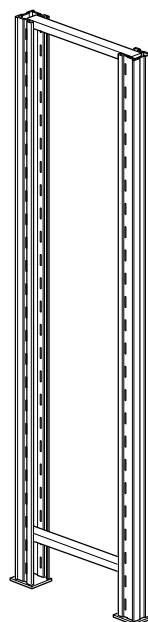
Si consiglia di utilizzare 8 fasce ogni campata singola o 10 ogni 2 campate (vedi note tecniche a pag. 218).

RINFORZI SUPPLEMENTARI

per piani, spessore 8/10.

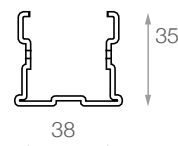


ART. ZINCATO	ART. VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)
S9285	S9285G	800
S9290	S9290G	1000
S9295	S9295G	1200
S9296	-	1400

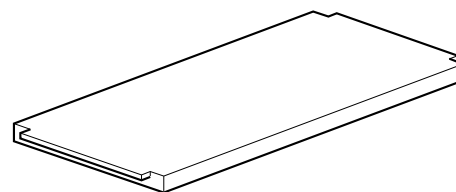


FIANCATE

smontate, composte da:
2 montanti sp. 12/10 - 2 piedini in plastica
traversini zincati sp. 15/10. Passo: mm. 50
Portata: Kg. 1200



SEZIONE MONTANTE



PIANI

Spessore 8/10, con bordi mm. 36 h. corredati di rinforzi. **Altezza minima 1° livello mm. 100 da terra.**

ART. ZINCATO	ART. VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)	RINFORZI	PORTATA (*) (kg)
S9225	S9225G	800 x 300	-	105
S9230	S9230G	800 x 400	1	130
S9235	S9235G	800 x 500	1	125
S9240	S9240G	800 x 600	2	140
S9242	-	800 x 800	2	115
S9245	S9245G	1000 x 300	-	100
S9250	S9250G	1000 x 400	1	125
S9255	S9255G	1000 x 500	1	120
S9260	S9260G	1000 x 600	2	135
S9262	-	1000 x 800	2	110
S9265	S9265G	1200 x 300	-	90
S9270	S9270G	1200 x 400	1	115
S9275	S9275G	1200 x 500	1	110
S9280	S9280G	1200 x 600	2	125
S9282	-	1200 x 800	2	100
S9415	-	1400 x 300	-	75
S9420	-	1400 x 400	1	100
S9425	-	1400 x 500	1	95
S9430	-	1400 x 600	2	110

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

Pannellature pag. 223
Porta grucce pag. 224
Etichette magnetiche pag. 234

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

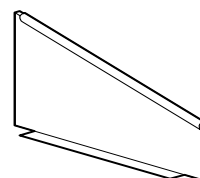
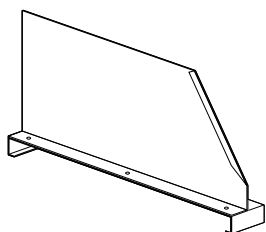
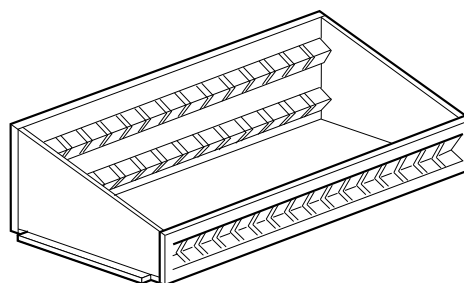


ZINCATO



ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	RINFORZO	PORTATA (*) (kg)
S9310	800 x 300 x 100/200	-	105
S9315	800 x 400 x 100/200	1	130
S9320	800 x 500 x 100/200	1	125
S9325	800 x 600 x 100/200	2	140
S9330	1000 x 300 x 100/200	-	100
S9335	1000 x 400 x 100/200	1	125
S9340	1000 x 500 x 100/200	1	120
S9345	1000 x 600 x 100/200	2	135
S9350	1200 x 300 x 100/200	-	90
S9355	1200 x 400 x 100/200	1	115
S9360	1200 x 500 x 100/200	1	110
S9365	1200 x 600 x 100/200	2	125

VASCHETTE TRAPEZOIDALI composte da:
1 piano, 1 sponda anteriore, 1 sponda posteriore e 2 divisori
laterali. **Passo asole mm. 48. Non si montano in presenza
dei pannelli posteriori.**



SEPARATORI SCORREVOLI per piani.
Non si montano con i pannelli posteriori e con le vaschette.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S9394	70 x 300 x 350
S9395	70 x 400 x 350
S9396	70 x 500 x 350
S9397	70 x 600 x 350

DIVISORI TRAPEZOIDALI per vaschette.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S9370	300 x 100/200 h
S9375	400 x 100/200 h
S9380	500 x 100/200 h
S9385	600 x 100/200 h

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

Pannellature pag. 223
Porta grucce pag. 224
Etichette magnetiche pag. 234

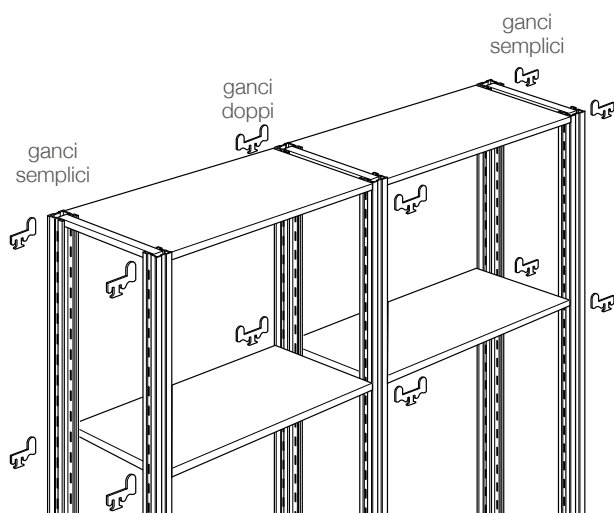
• VERNICIATURA A POLVERE.



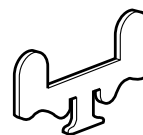
ZINCATO



RAL 7035



Art.
S9300



Art.
S9305

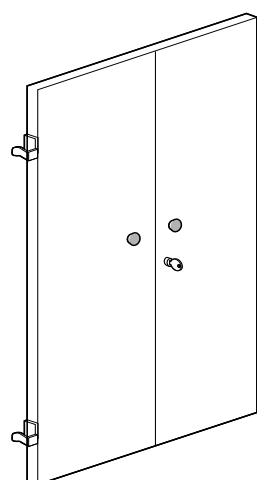
GANCI

ART.	DESCRIZIONE
S9300	gancio semplice zincato per piano da utilizzare nelle fiancate esterne
S9305	gancio doppio zincato per piano da utilizzare nelle fiancate interne

PANNELLATURE LATERALI

Spessore 8/10. Si infilano **solamente in fase di montaggio**. È tassativo inserire il 1° piano, unitamente al traversino, a mm. 150 da terra e l'ultimo a filo superiore.

ART. ZINCATO	ART. VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)	PER FIANCATE (mm)
S9125	S9125G	1850 x 300	2000 x 300
S9130	S9130G	1850 x 400	2000 x 400
S9135	S9135G	1850 x 500	2000 x 500
S9140	S9140G	1850 x 600	2000 x 600
S9145	S9145G	2350 x 300	2500 x 300
S9150	S9150G	2350 x 400	2500 x 400
S9155	S9155G	2350 x 500	2500 x 500
S9160	S9160G	2350 x 600	2500 x 600
S9165	S9165G	2850 x 300	3000 x 300
S9170	S9170G	2850 x 400	3000 x 400
S9175	S9175G	2850 x 500	3000 x 500
S9180	S9180G	2850 x 600	3000 x 600



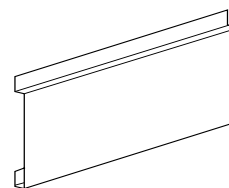
PORTE AGGANCIABILI

Spessore 8/10, con cerniere, pomelli, viti e serratura con linguetta.

ART. ZINCATO	ART. VERNICIATO	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S9405 (*)	S9405G (*)	990 x 20 x 990
S9410	S9410G	990 x 20 x 1885

PANNELLI POSTERIORI

Spessore 8/10.

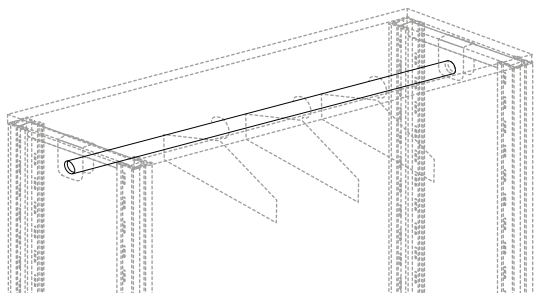


ART. ZINCATO	ART. VERNICIATO	DIMENSIONI (mm)
S9205	S9205G	800 x 500 h
S9210	S9210G	1000 x 500 h
S9215	S9215G	1200 x 500 h

(*) Non si utilizzano con le fiancate di mm. 1000 h.

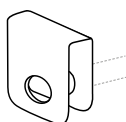


ZINCATO



PORTAGRUCCE in tubo \varnothing mm. 21. Ogni campata deve avere minimo 1 piano a terra, 1 centrale e 1 di sommità per la stabilità della struttura. I traversini di sommità sostengono sia i supporti del tubo portagruccie che il piano, utilizzando gli stessi ganci. Nel caso in cui si voglia posizionare un portagruccie centrale occorre acquistare 2 traversini supplementari e 1 piano con ganci.

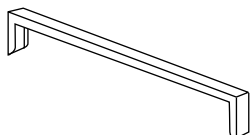
ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (kg)
S9450	800	80
S9451	1000	75
S9452	1200	60



SUPPORTO per portagruccie.

Con foro \varnothing mm. 22, può ricevere 1 tubo da destra e 1 da sinistra. In caso di campate consecutive e tubi portagruccie in linea è sufficiente 1 solo supporto centrale oltre a quelli di estremità.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)
S9453	46 x 23 x 61



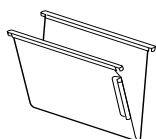
TRAVERSINI SUPPLEMENTARI per tubi portagruccie.

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S9389	500	per 1 portagruccie
S9390	600	per 1 portagruccie
S9392	800	per 2 portagruccie



GANCIO per traversino.

ART.	DESCRIZIONE
S9304	gancio per traversino tubo portagruccie



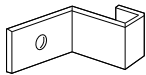
CARTELLA SOSPESA

Utilizzabile solo nei piani di profondità mm. 400 senza rinforzo.

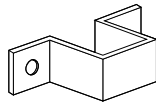
ART.	DIMENSIONI (mm)
S9454	interasse 365 x 290 h



ZINCATO



Art.
S9220



Art.
S9221

STAFFE per fissaggio a parete.

Non si utilizzano nelle campate centrali in presenza di pannelli posteriori. **Tasselli esclusi.**

ART.	DESCRIZIONE
S9220	staffa posteriore con 1 foro \varnothing mm. 6
S9221	staffa posteriore e laterale con 2 fori \varnothing mm. 7,2

Si consiglia di utilizzare 2 staffe per ogni fiancata di estremità e 1 per quelle centrali



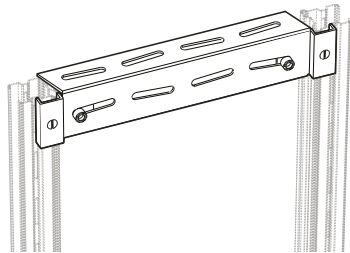
Art.
S9100

GANCIO DI UNIONE per scaffali bifronte.

Non si utilizza nelle campate centrali in presenza di pannelli posteriori.

ART.	DESCRIZIONE
S9100	gancio

Ne occorrono 2 per ogni fiancata



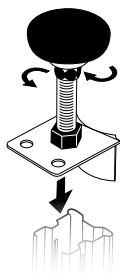
Art.
S9457

DISTANZIATORE per fiancate.

In angolare mm. 35 x 55 verniciato **grigio scuro martellato RAL 7037** e corredato di 2 attacchi zincati, 4 viti flangiate TE 8 x 16 con dado e rondelle e 2 viti autoperforanti 4,2 x 13.

ART.	DIMENSIONI (mm)
S9457	1050

IMPORTANTE: Da utilizzare a partire da mm. 2500 h.



Art.
S9455

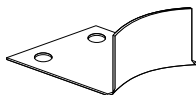
PUNTALE REGISTRABILE A SOFFITTO

completo di viti, si applica all'estremità superiore delle fiancate per il fissaggio delle scaffalature a centro stanza. Consente una regolazione max di mm. 80.

N.B. La fiancata deve essere più bassa di mm. 50 rispetto all'altezza soffitto (con tolleranza max +/- mm. 20).

ART.	DESCRIZIONE
S9455	per montante singolo

Si consiglia di utilizzare 2 puntali per ogni fiancata e 3 in caso di scaffali bifronte.



Art.
S9105

BASE DI ANCORAGGIO per montante.

Con fori \varnothing mm. 8 corredata di 1 tassello e 1 vite autoperforante.

ART.	DESCRIZIONE
S9105	base per montante singolo

SCAFFALATURA A PIANI	
PORTATA FIANCATA	kg.
PORTATA MONTANTE	kg.
ALTEZZA DEL 1° PIANO DA TERRA	mm
DISTANZA TRAI PIANI	mm
PIANINI 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 PARI O INFERIORE ALLA PORTATA DELLA FIANCATA MONTANTE	
PORTATA DEL PIANO DI CALPESTIO	
CON CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO	
ANNO DI COSTRUZIONE	

La targua deve essere compilata ed inserita nel secondo ed terzo ed quarto, e 5° caso della scheda tecnica completa con i manuali di montaggio. In caso di modifiche, sostituzioni, della composizione originale il fornitore è tenuto a riportare gli aggiornamenti necessari.

Art.
S6953E

TARGA

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S6953E	230 x 250 h	targa per scaffali a piani