

• VERNICIATURA A POLVERE.



RAL 3000
colonne



RAL 1004
mensole



ZINCATO
crociere e
accessori

Scaffalatura autoportante particolarmente adatta per lo stoccaggio di materiali lunghi quali tubi, barre, profilati, lamiere in pacchi, coils, legnami e truciolari in genere. Permette la realizzazione di magazzini dimensionati per esigenze specifiche. Zincatura realizzata a caldo secondo procedimento SENDZIMIR. I profili IPE unificati rispondono alla norma UNI EN 6892-1:2016.

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 delle colonne. 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 stabilire l'altezza delle colonne e il numero delle mensole considerare, oltre alla sezione delle mensole:

- l'ingombro del materiale e uno spazio di mm. 200 per la movimentazione in altezza.
- La profondità della base deve essere superiore all'ingombro del materiale di mm. 100 e le mensole non devono essere superiori alla base stessa.
- La lunghezza delle crociere deve essere tale da consentire uno sbalzo del pacco alle estremità non superiore alla metà dell'interasse fra le colonne.
- Per carichi flessibili è consigliabile utilizzare le crociere di mm. 800. Lo stoccaggio da un solo lato della colonna bifronte non pregiudica la stabilità dell'impianto.

SICUREZZA

È obbligatorio fissare le colonne a pavimento con 2 tasselli se monofronte o 3 se bifronte.

Gli elementi che hanno subito danneggiamenti devono essere immediatamente sostituiti.

PORTATE

Per ogni fila di scaffali è **OBBLIGATORIO SISTEMARE, IN POSIZIONE BEN VISIBILE**, una targa indicante le portate massime delle colonne e delle mensole. 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 del cantilever. 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.

MISURE INGOMBRO CANTILEVER

Per ottenere le misure di ingombro del cantilever occorre:

1. Sommare la lunghezza nominale delle crociere di collegamento e al totale ottenuto aggiungere mm. 90 per avere l'ingombro finale comprensivo di basi.
2. Alla profondità della base aggiungere mm. 180.



ISTRUZIONE DI MONTAGGIO S71 DISPONIBILE SU WWW.TECNOTELAI.IT

- PER MISURE E PORTATE DIVERSE INTERPELLARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO. PER LA PORTATA EFFETTIVA, ATTENERSI ALLO SCHEMA SOTTOSTANTE.
- VERNICIATURA A POLVERE.

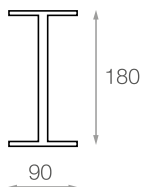


RAL 3000
colonne

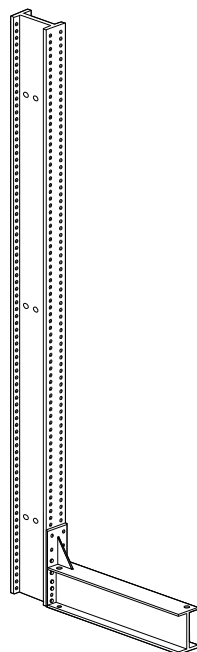


RAL 1004
mensole

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE NOTE A PAG. 236.



SEZIONE COLONNA E BASE



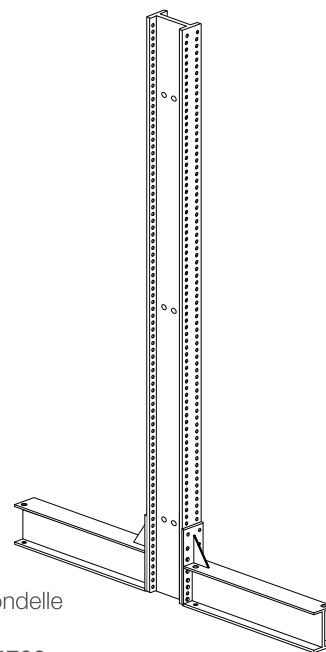
COLONNE MONOFRONTE 90

smontate, composte da:
1 montante IPE 180 x 90
1 base IPE 180 x 90
2 tasselli
8 viti TE 12 x 45 con dadi e rondelle
Passo: **mm. 50**
Portata nominale: **Kg. 4700**

ART.	DIMENSIONI (mm)	P.TA MAX PER MENSOLA (*) (kg)			
		NUMERO MENSOLE PER COLONNA			
		2	3	4	5
S7016	2000 x 800				
S7021	2500 x 800	1240	1230	950	770
S7026	3000 x 800				
S7031	2000 x 1000				
S7036	2500 x 1000	940	940	760	620
S7041	3000 x 1000				
S7043	2000 x 1200				
S7047	2500 x 1200	670	670	620	505
S7049	3000 x 1200				

COLONNE BIFRONTE 90

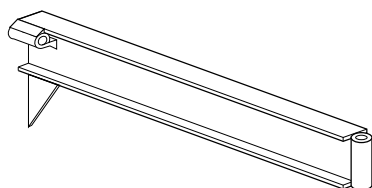
smontate, composte da:
1 montante IPE 180 x 90
2 basi IPE 180 x 90
3 tasselli
16 viti TE 12 x 45 con dadi e rondelle
Passo: **mm. 50**
Portata nominale: **Kg. 4700 + 4700**



ART.	DIMENSIONI (mm)	P.TA MAX PER MENSOLA (*) (kg)			
		NUMERO MENSOLE PER FRONTE COLONNA			
		2	3	4	5
S7066	2000 x 800 + 800				
S7071	2500 x 800 + 800	1240	1230	950	770
S7076	3000 x 800 + 800				
S7081	2000 x 1000 + 1000				
S7086	2500 x 1000 + 1000	940	940	760	620
S7091	3000 x 1000 + 1000				
S7093	2000 x 1200 + 1200				
S7097	2500 x 1200 + 1200	670	670	620	505
S7099	3000 x 1200 + 1200				

MENSOLE

predisposte per fermo di estremità e corredate di 2 viti TCEI 12 x 90 con dadi e rondelle.



ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA NOMINALE (*) (kg)
S7351	600 x 50 x 80	1820
S7356	800 x 50 x 80	1240
S7361	1000 x 50 x 80	940
S7366	1200 x 50 x 80	670

Per la portata effettiva attenersi agli schemi colonne

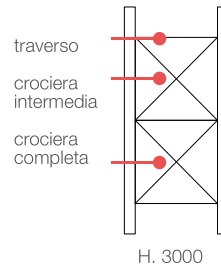
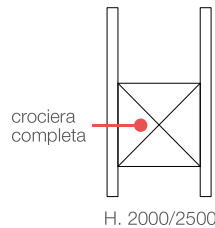
(*) Le portate delle colonne e delle mensole si intendono per carichi uniformemente distribuiti e nella condizione di massima sollecitazione.



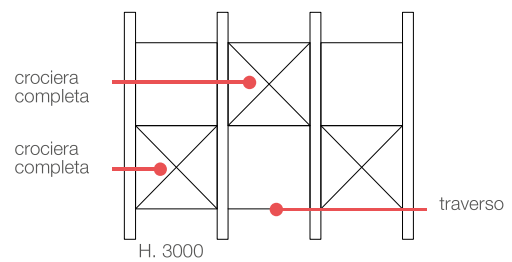
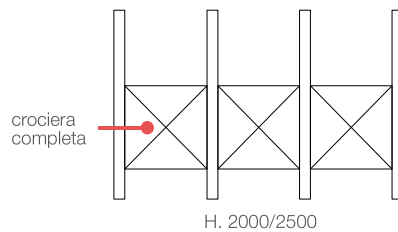
PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE NOTE A PAG. 236.

SCHEMA MONTAGGIO CROCIERE

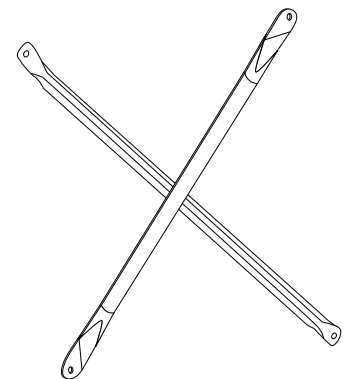
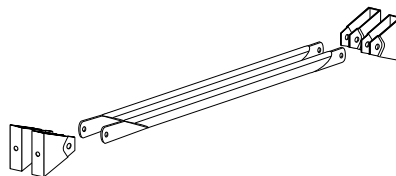
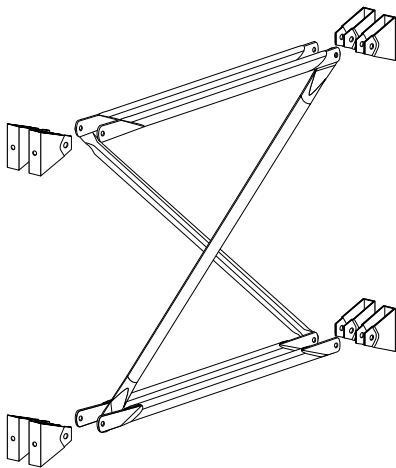
Moduli singoli



Moduli continui



La lunghezza delle crociere deve essere tale da consentire uno sbalzo del pacco alle estremità non superiore alla metà dell'interasse fra le colonne. Per carichi flessibili è consigliabile utilizzare le crociere di mm. 800. Lo stoccaggio da un solo lato della colonna bifronte non pregiudica la stabilità dell'impianto.



CROCIERE

di collegamento colonne composte da:
4 traversi in tubo ovale mm. 50 x 25
2 diagonali in tubo ovale mm. 50 x 25
8 staffe
8 viti TCEI 10 x 30 con dadi
8 viti TE 8 x 30 con dadi

ART.	DIMENSIONI (mm)
S7121	800 x 1100 h.
S7126	1000 x 1100 h.
S7131	1200 x 1100 h.
S7136	1500 x 1100 h.
S7141	2000 x 1100 h.

TRAVERSI

di collegamento colonne composti da:
2 traversi in tubo ovale mm. 50 x 25
4 staffe
4 viti TCEI 10 x 30 con dadi
4 viti TE 8 x 30 con dadi

ART.	DIMENSIONI (mm)
S7122	800
S7127	1000
S7132	1200
S7137	1500
S7142	2000

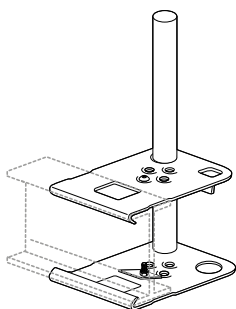
CROCIERE INTERMEDIE

di collegamento colonne composte da:
2 diagonali in tubo ovale mm. 50 x 25

ART.	DIMENSIONI (mm)
S7123	800
S7128	1000
S7133	1200
S7138	1500
S7143	2000



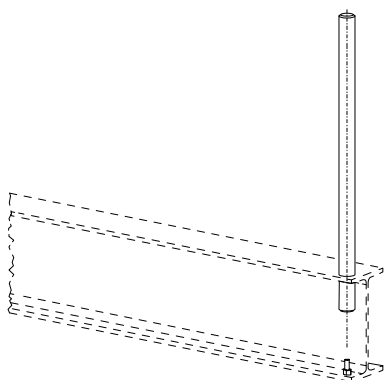
PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE NOTE A PAG. 236.



Art.
S7380

FERMO INTERMEDIO per mensola.
Composto da 2 piastre, 1 tubo \varnothing mm. 21,5 x 300 h.
e 2 viti 8 x 20 con dadi.

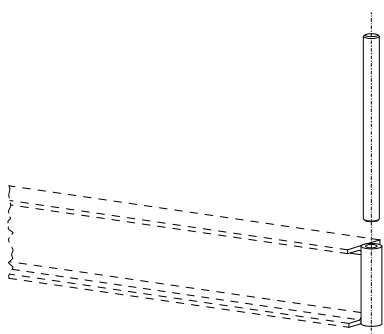
ART.	DIMENSIONI UTILI (mm)
S7380	220 h.



Art.
S7381

FERMO DI ESTREMITÀ per base.
In tubo \varnothing mm. 21 x 490 h.

ART.	DIMENSIONI UTILI (mm)
S7381	310 h.

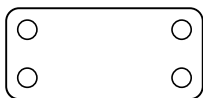
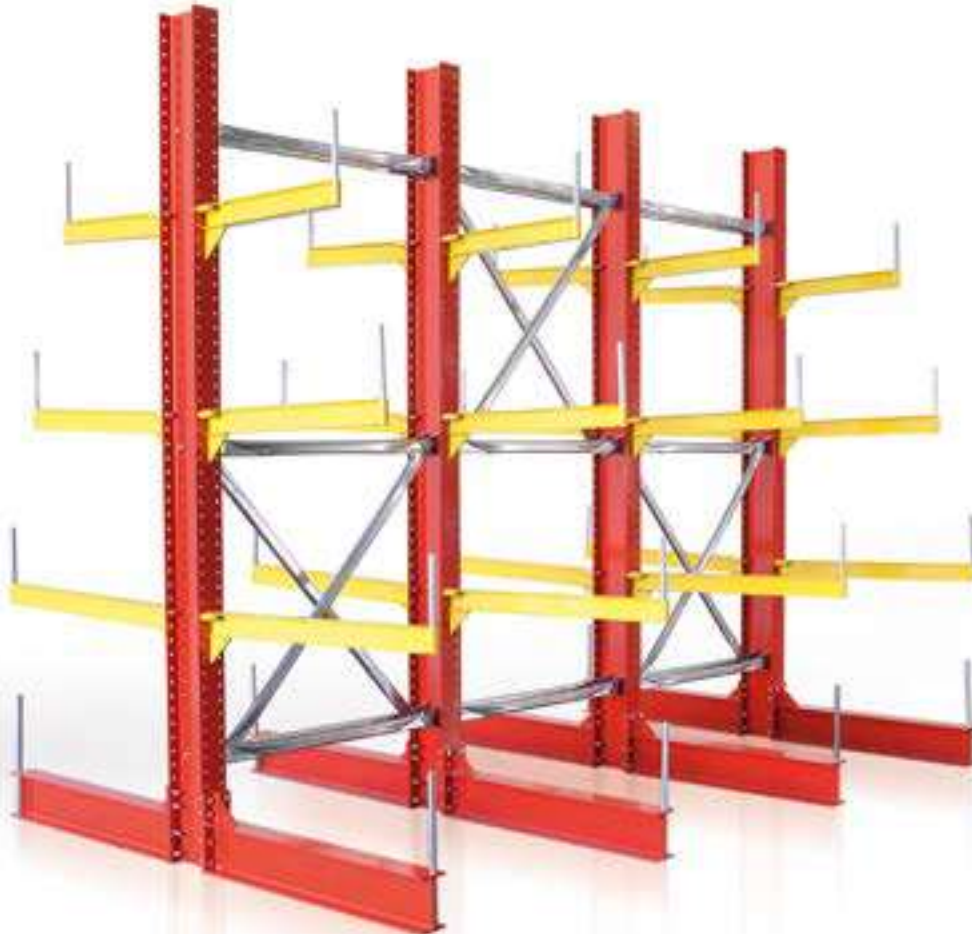


Art.
S7382

FERMO DI ESTREMITÀ per mensola.
In tubo \varnothing mm. 21 x 300 h.

ART.	DIMENSIONI UTILI (mm)
S7382	220 h.

(*) Le portate delle colonne e delle mensole si intendono per carichi uniformemente distribuiti e nella condizione di massima sollecitazione.



Art.
S6927

CANTILEVER	
PORTATA COLONNA PER FRONTE	kg. _____
ALTEZZA 1 ^a MENSOLO DA TERRA	mm _____
DISTANZA TRA I LIVELLI DI CARICO	mm _____
LIVELLI DI CARICO IN ALTEZZA	N° _____
PORTATA MASSIMA PER MENSOLO <small>CON CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO</small>	
ART. _____	DA mm _____ =kg. _____
ART. _____	DA mm _____ =kg. _____
LA SOMMA DELLA PORTATA DEI LIVELLI DEVE ESSERE PARI O INFERIORE ALLA PORTATA AMMESSA SULLA COLONNA	
ANNO DI COSTRUZIONE _____	
<small>Il tempo delle nostre attività è quello del cliente. Il nostro impegno è quello di offrire il miglior servizio al cliente, con la massima serietà e professionalità. In caso di modifiche, invia il tuo feedback al nostro servizio clienti. Contattaci al numero verde 800 20 20 20.</small>	

Art.
S6955E

ACCESSORI DI RICAMBIO



Art.
S7405

DIMENSIONI Ø (mm)
11 x 75

DESCRIZIONE
tassello supplementare
per fissaggio a
pavimento (vite M10).

ART.	DIMENSIONI (mm)	DESCRIZIONE
S6927	180 x 78 x 2	spessore per basi con 4 fori
S6955E	325 x 325 h	targa per cantilever