



RAL 5015
colonne e
crociere



RAL 1004
mensole



ZINCATO
accessori

Scaffalatura autoportante particolarmente adatta per lo stoccaggio di materiali lunghi quali tubi, barre, profilati, lamiere in pacchi, coils, legnami e truciolari in genere. Disponibile in due versioni di diverse portate, permette la realizzazione di magazzini dimensionati per esigenze specifiche. Verniciatura a forno con polveri epossidiche.

Il cantilever serie 102-152 risponde ai requisiti delle seguenti norme:

UNI EN 1090-1:2012; UNI EN 1090-1:2009+A1:2011, UNI EN 1090-2, UNI EN 1993-3.

La norma di riferimento per i materiali è: UNI EN 10025:2005.

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 pari o superiore all'ingombro del materiale 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 indispensabile fissare le colonne a pavimento con 2 tasselli (sia monofronte che 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 SERIE 102

Per ottenere le misure di ingombro del cantilever occorre:

1. Sommare la lunghezza nominale delle crociere di collegamento e al totale ottenuto aggiungere mm. 202 per avere l'ingombro finale comprensivo di basi.
2. Alla profondità della base aggiungere mm. 270.

MISURE INGOMBRO CANTILEVER SERIE 152

Per ottenere le misure di ingombro del cantilever occorre:

1. Sommare la lunghezza nominale delle crociere di collegamento e al totale ottenuto aggiungere mm. 272 per avere l'ingombro finale comprensivo di basi.
2. Alla profondità della base aggiungere mm. 380.



ISTRUZIONE DI MONTAGGIO S74 DISPONIBILE SU WWW.TECNOTELAI.IT

- PER MISURE E PORTATE DIVERSE INTERPELLARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO.
- VERNICIATURA A POLVERE.



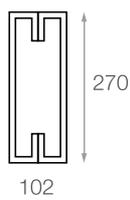
RAL 5015
colonne



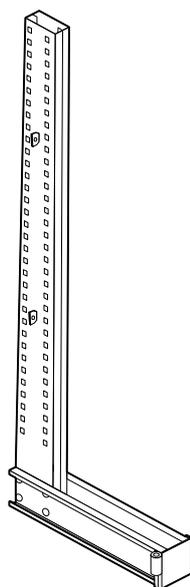
RAL 1004
mensole

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE NOTE A PAG. 242.

SERIE 102



SEZIONE COLONNA

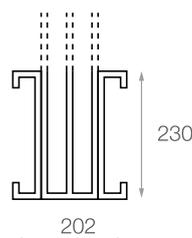


COLONNE MONOFRONTE 102

smontate, composte da:

- 1 montante realizzato con due profilati a "C" rastremati e saldati
 - 2 semibasi
 - 2 tasselli
 - 1 piastra frontale
 - 4 attacchi per crociere
 - 4 viti TE 16 x 150 con dadi e 8 rondelle
 - 4 viti TE 12 x 30 con dadi e 4 rondelle
- Passo: **mm. 76**

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7410	1976 x 600	3870
S7412	2432 x 600	3870
S7414	2964 x 600	3870
S7416	1976 x 800	3240
S7418	2432 x 800	3240
S7420	2964 x 800	3240
S7422	1976 x 1000	2700
S7424	2432 x 1000	2700
S7426	2964 x 1000	2700



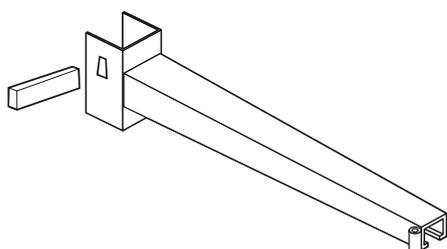
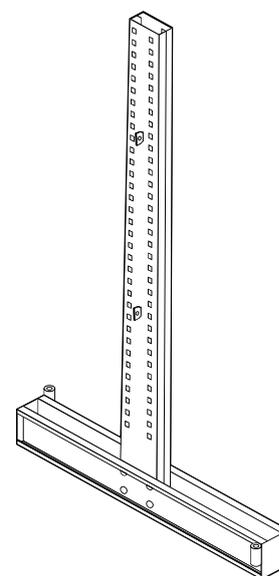
SEZIONE BASE

COLONNE BIFRONTE 102

smontate, composte da:

- 1 montante realizzato con due profilati a "C" rastremati e saldati
 - 2 semibasi
 - 2 tasselli
 - 2 piastre frontali
 - 4 attacchi per crociere
 - 4 viti TE 16 x 150 con dadi e 8 rondelle
 - 8 viti TE 12 x 30 con dadi e 8 rondelle
- Passo: **mm. 76**

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7430	1976 x 600 + 600	3870 + 3870
S7432	2432 x 600 + 600	3870 + 3870
S7434	2964 x 600 + 600	3870 + 3870
S7436	1976 x 800 + 800	3240 + 3240
S7438	2432 x 800 + 800	3240 + 3240
S7440	2964 x 800 + 800	3240 + 3240
S7442	1976 x 1000 + 1000	2700 + 2700
S7444	2432 x 1000 + 1000	2700 + 2700
S7446	2964 x 1000 + 1000	2700 + 2700



MENSOLE 102

in profilati a "C" rastremati, predisposte per fermo di estremità e corredate di spina di sicurezza.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7450	600 x 70/90 x 50/95	880
S7452	800 x 70/90 x 50/95	660
S7454	1000 x 70/90 x 50/95	530

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



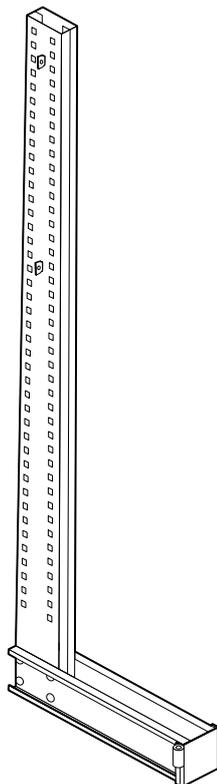
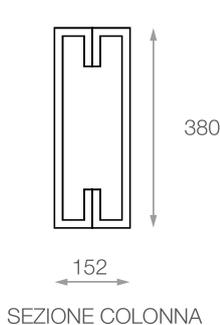
RAL 5015
colonne



RAL 1004
mensole

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE NOTE A PAG. 242.

SERIE 152

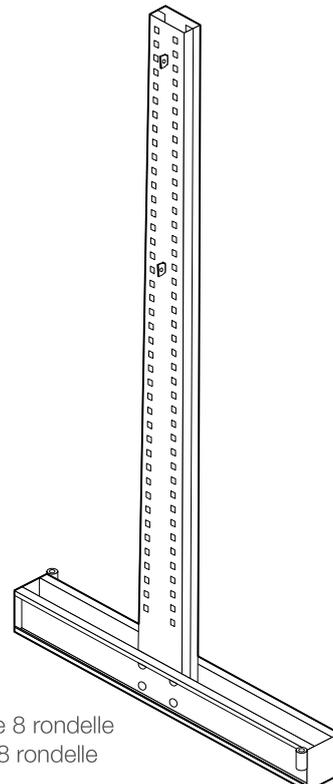
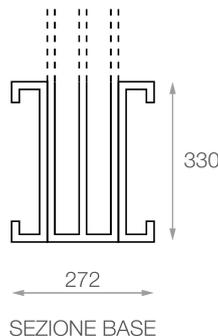


COLONNE MONOFRONTE 152

smontate, composte da:

- 1 montante realizzato con due profilati a "C" rastremati e saldati
 - 2 semibasi
 - 2 tasselli
 - 1 piastra frontale
 - 4 attacchi per crociere
 - 4 viti TE 16 x 200 con dadi e 8 rondelle
 - 4 viti TE 12 x 30 con dadi e 4 rondelle
- Passo: **mm. 76**

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7504	3496 x 1000	5700
S7506	4484 x 1000	5700
S7508	3496 x 1200	5000
S7510	4484 x 1200	4800
S7512	3496 x 1500	4400
S7514	4484 x 1500	4150

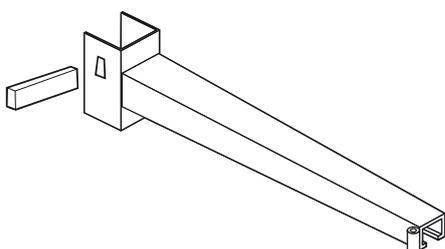


COLONNE BIFRONTE 152

smontate, composte da:

- 1 montante realizzato con due profilati a "C" rastremati e saldati
 - 2 semibasi
 - 2 tasselli
 - 2 piastre frontali
 - 4 attacchi per crociere
 - 4 viti TE 16 x 200 con dadi e 8 rondelle
 - 8 viti TE 12 x 30 con dadi e 8 rondelle
- Passo: **mm. 76**

ART.	DIMENSIONI (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7524	3496 x 1000 + 1000	5700 + 5700
S7526	4484 x 1000 + 1000	5700 + 5700
S7528	3496 x 1200 + 1200	5000 + 5000
S7530	4484 x 1200 + 1200	4800 + 4800
S7532	3496 x 1500 + 1500	4400 + 4400
S7534	4484 x 1500 + 1500	4150 + 4150



MENSOLE 152

in profilati a "C" rastremati, predisposte per fermo di estremità e corredate di spina di sicurezza.

ART.	DIMENSIONI LxPxH (mm)	PORTATA (*) (kg)
S7552	1000 x 90/140 x 50/95	800
S7554	1200 x 90/140 x 50/95	660
S7556	1500 x 90/140 x 50/115	700

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

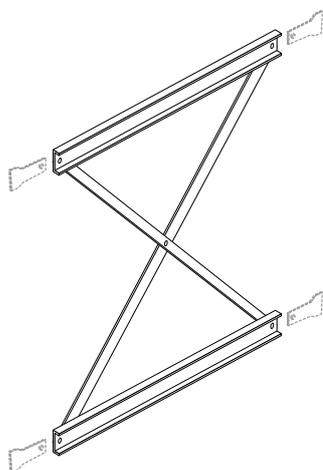
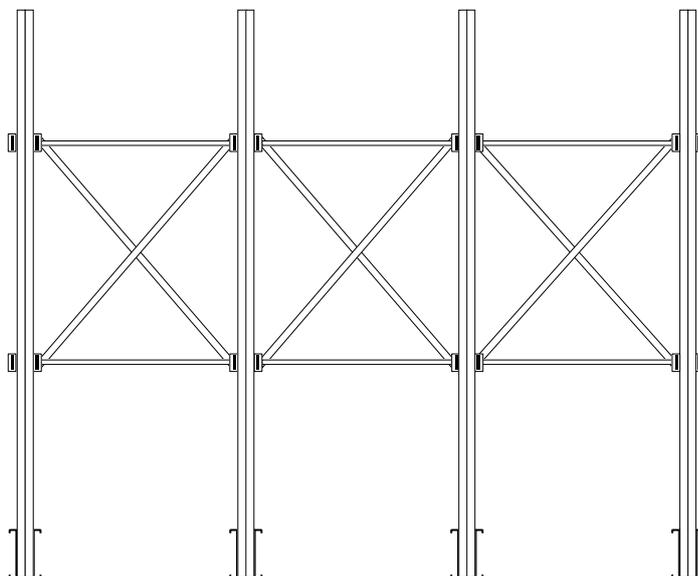


RAL 5015
crociere

- PER MISURE E PORTATE DIVERSE INTERPELLARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO.
- VERNICIATURA A POLVERE.

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE NOTE A PAG. 242.

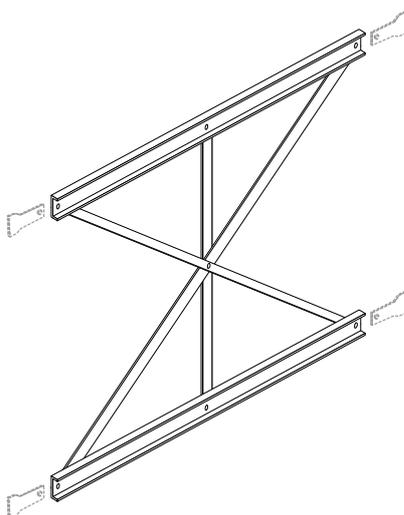
SCHEMA
MONTAGGIO
CROCIERE



CROCIERE DI COLLEGAMENTO COLONNE

di mm. 1200 h. composte da:
2 traversi in profilato a "C" di mm. 60 x 30 x 2 sp.
2 diagonali in piatto di mm. 30 x 3 sp.
5 viti TE 12 x 30 con dadi e rondelle.

ART.	INTERASSE COLONNE 102 (mm)	INTERASSE COLONNE 152 (mm)
S7460	800	850
S7462	1000	1050
S7464	1200	1250
S7466	1500	1550



CROCIERA DI COLLEGAMENTO COLONNE

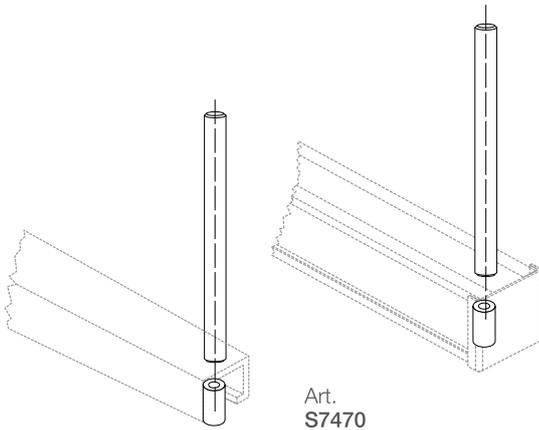
di mm. 1200 h. composta da:
2 traversi in profilato a "C" di mm. 60 x 30 x 2 sp.
2 diagonali in piatto di mm. 30 x 3 sp.
1 verticale in profilato a "C" di mm. 60 x 30 x 2 sp.
7 viti TE 12 x 30 con dadi e rondelle.

ART.	INTERASSE COLONNE 102 (mm)	INTERASSE COLONNE 152 (mm)
S7468	2000	2050



ZINCATO

PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE NOTE A PAG. 242.



Art.
S7470

FERMO DI ESTREMITÀ per base e mensola.
In tubo zincato \varnothing mm. 33 x 300 h.

ART.	DIMENSIONI UTILI (mm)
S7470	250 h



CANTILEVER	
PORTATA COLONNA PER FRONTE	kg. _____
ALTEZZA 1 ^a MENSOLA DA TERRA	mm _____
DISTANZA TRA I LIVELLI DI CARICO	mm _____
LIVELLI DI CARICO IN ALTEZZA	N° _____
PORTATA MASSIMA PER MENSOLA CON CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO	kg. _____
ART. _____	DA mm _____
ART. _____	DA mm _____
LA SOMMA DELLA PORTATA DEI LIVELLI DEVE ESSERE PARI O INFERIORE ALLA PORTATA AMMESSA SULLA COLONNA.	
ANNO DI COSTRUZIONE _____	
<small>La targa deve essere compilata nel rispetto delle norme tecniche di costruzione, ed è bene che venga sempre conservata nei pressi di ogni installazione. Si consiglia inoltre di verificare periodicamente la conformità originale e l'assenza di danni dovuti all'uso e all'usura.</small>	

Art.
S6955E

DIMENSIONI (mm)
325 x 325 h

DESCRIZIONE
targa per cantilever.

ACCESSORI DI RICAMBIO



Art.
S7475

DIMENSIONI \varnothing (mm)
16 x 80

DESCRIZIONE
tassello supplementare
con espansore per
fissaggio a pavimento
(vite M12).