

■ REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE

REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE IPE 90–120

DODATNA OPREMA

TEHNIČNE OPOMBE

SERIJSKE BARVE

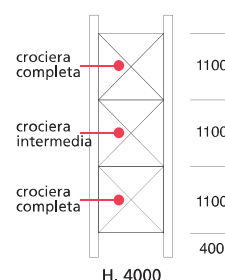
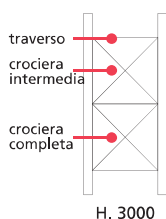
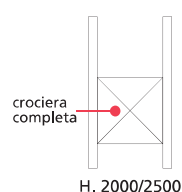


- RAL 3000 stebri
- RAL 1004 police
- Galvanizirani križi in pribor

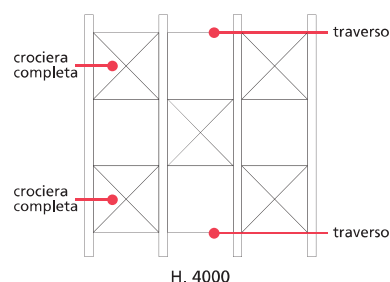
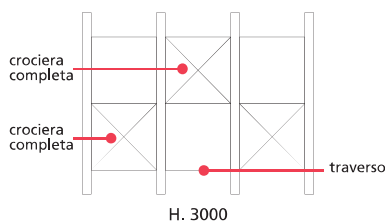
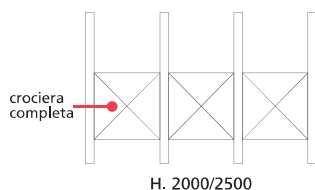
Samostoječi regali, posebej primerni za hrambo dolgih materialov, na primer cevi, palic, profilov, pločevine, zvitkov, hlodov in ivernih plošč na splošno. Na voljo v dveh konfiguracijah z različno nosilnostjo, kar omogoča postavitve skladišč, prirejenih za posebne potrebe. Izdelani iz vroče potopno galvaniziranega jekla po Sendzimirjevem postopku. V peči za praškasto lakiranje izdelana prevleka iz epoksidnega prahu. Spojeni IPE-profilu so skladni s standardom UNI EN 10002/1.

MONTAŽNI KRIŽI

enojni moduli



sestavljeni moduli



POMEMBNO

(pred naročanjem pozorno preberite)

Tla in stropi

Morajo biti v dobrem stanju, brez lukenj in izrazitejših neravnin ter morajo imeti ustrezno sestavo za nosilnost regalov in obremenitev stebrov. Pri montaži v vmesnem nadstropju ali na asfaltni površini se je treba obvezno posvetovati s strokovnjakom, ki mora oceniti primernost stropa in nosilnost tal.

Sestava razpetin

Za določitev višine stebrov in števila polic upoštevajte, poleg preseka polic, tudi dimenzije materiala in 200 mm prostora za premikanje. Globina podnožja mora biti večja od dimenzij materiala za 100 mm, police pa ne smejo biti večje od navedenega podnožja. Dolžina križa mora biti taka, da omogoča previs paketa na koncih, pri čemer ne sme preseči polovice razdalje med stebri. Za gibke tovore je priporočljivo uporabiti križe dolžine 800 mm. Nalaganje samo ene strani dvostranskih regalov ne zmanjša stabilnosti konstrukcije.

Varnost

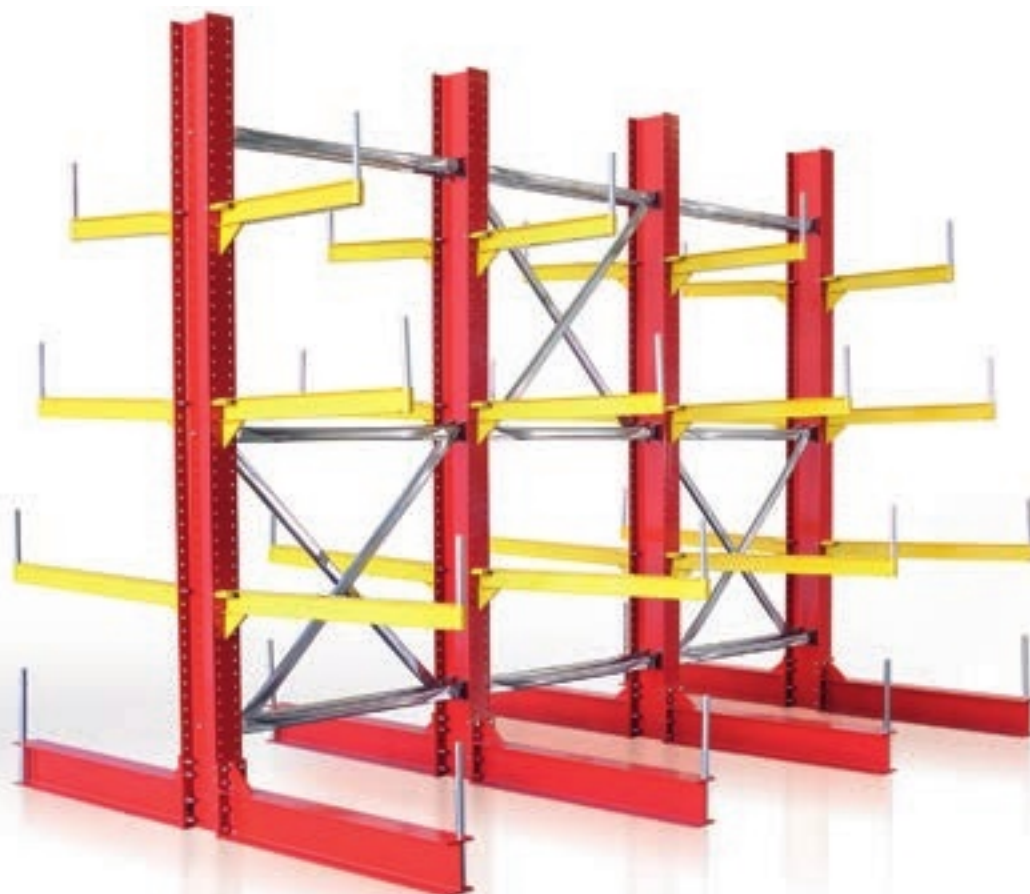
Stebri morajo biti obvezno pritrjeni v tla, in sicer z 2 sidroma, če so regali enostranski, in s 3 sidri, če so dvostranski. Poškodovane elemente je treba takoj zamenjati.

Nosilnosti

Za vsako vrsto konzol je treba na vidnem mestu namestiti ploščico, ki kaže maks. nosilnost stebrov in konzol. Navedene nosilnosti pomenijo enakomerno porazdeljen tovor na konstrukciji, sestavljeni in uporabljeni v skladu z našimi navodili, ob upoštevanju, da morajo biti najtežji predmeti na dnu regala. Regalov ne obremenjujte do meje nosilnosti.

REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE IPE 90–120





REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE IPE 90–120

DODATNA OPREMA
Pritrdilni elementi, stran 179

TEHNIČNE OPOMBE
Za drugačne dimenzije in nosilnosti se posvetujte z našim prodajnim oddelkom.
Za dejansko nosilnost upoštevajte spodnji diagram.

SERIJSKE BARVE



■ **RAL 3000** stebri
■ **RAL 1004** konzole

PRED NAROČANJEM POZORNO PREBERITE stran 173

STEBRI Z ENOJNIM PODNOŽJEM 90

že sestavljeni, in sicer iz:

1 navpičnega nosilca IPE 180 x 90

1 podnožja IPE 180 x 90

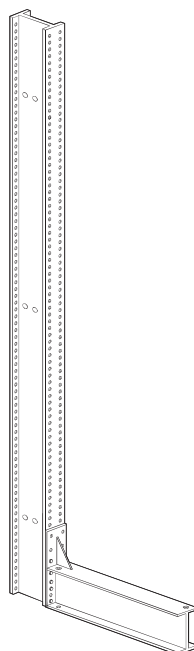
2 sider

8 vijakov TE 12 x 45

z maticami in podložkami

razmik: 50 mm

nazivna nosilnost: **4700 kg**



STEBRI Z ENOJNIM PODNOŽJEM 120

že sestavljeni, in sicer iz:

1 navpičnega nosilca IPE 240 x 120

1 podnožja IPE 240 x 120

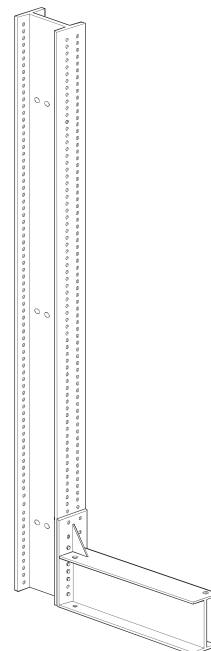
2 sider

12 vijakov TE 12 x 45

z maticami in podložkami

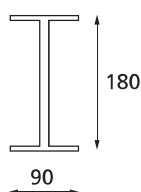
razmik: 50 mm

nazivna nosilnost: **9700 kg**

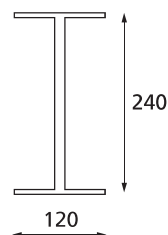


ART.	DIMENZIJE (mm)	MAKS. NOSILNOST NA KONZOLO (*) (kg)			
		ŠTEVILO KONZOL NA STEBER			
		2	3	4	5
S7001	2000 x 600				
S7006	2500 x 600	1820	1550	1170	940
S7011	3000 x 600				
S7016	2000 x 800				
S7021	2500 x 800	1240	1230	950	770
S7026	3000 x 800				
S7031	2000 x 1000				
S7036	2500 x 1000	940	940	760	620
S7041	3000 x 1000				

ART.	DIMENZIJE (mm)	MAKS. NOSILNOST NA KONZOLO (*) (kg)			
		ŠTEVILO KONZOL NA STEBER			
		4/5	6	7	8
S7151	3000 x 600	1820	1610	1380	1200
S7166	3000 x 800				
S7171	4000 x 800	1240	1240	1150	1010
S7181	3000 x 1000				
S7186	4000 x 1000	940	940	940	860
S7196	3000 x 1200				
S7201	4000 x 1200	670	670	670	670
S7211	3000 x 1500				
S7216	4000 x 1500	860	740	640	570



PREREZ STEBRA IN PODNOŽJA



PREREZ STEBRA IN PODNOŽJA

MERITEV DIMENZIJ REGALA (strani 176 in 177)

Za izračun skupnih dimenzij regala je treba:

1.) Sešteti nazivne dolžine povezovalnih križev.

2.) Izračunani vsoti dodajte 90/120 mm v dolžino in 180/240 mm v globino, da dobite končne dimenzije, vključno s podnožji.

(*) **Nosilnosti stebrov in konzol** pomenijo maksimalno obremenitev pri enakomerno razporejenem tovoru.

REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE IPE 90–120

DODATNA OPREMA
Pritrdilni elementi, stran 179

TEHNIČNE OPOMBE
Za drugačne dimenzije in nosilnosti se posvetujte z našim prodajnim oddelkom.
Za dejansko nosilnost upoštevajte spodnji diagram.

SERIJSKE BARVE



■ RAL 3000 stebri
■ RAL 1004 konzole

PRED NAROČANJEM POZORNO PREBERITE stran 173

STEBRI Z DVOJNIM PODNOŽJEM 90

že sestavljeni, in sicer iz:

1 navpičnega nosilca

IPE 180 x 90

2 podnožij IPE 180 x 90

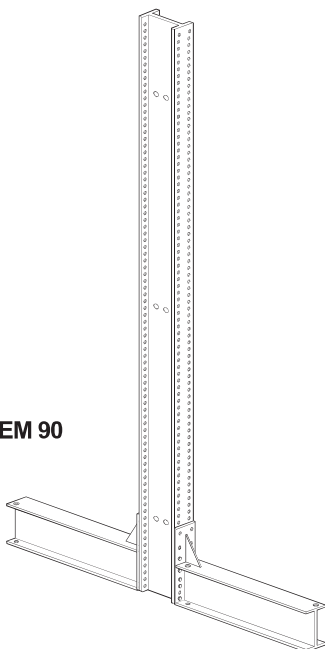
3 sider

16 vijakov TE 12 x 45

z maticami in podložkami

razmik: 50 mm

nazivna nosilnost: **4700 kg + 4700**



STEBRI Z DVOJNIM PODNOŽJEM 120

že sestavljeni, in sicer iz:

1 navpičnega nosilca

IPE 240 x 120

2 podnožij IPE 180 x 90

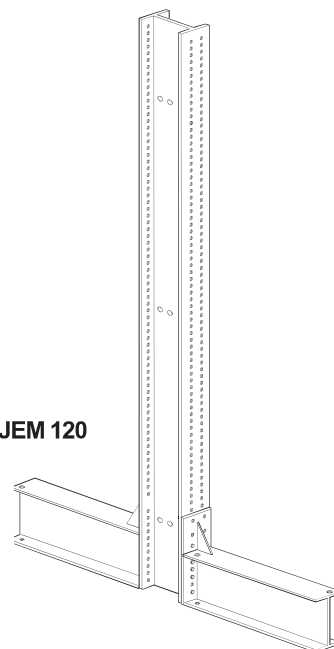
3 sider

24 vijakov TE 12 x 45

z maticami in podložkami

razmik: 50 mm

nazivna nosilnost: **9700 kg + 9700**

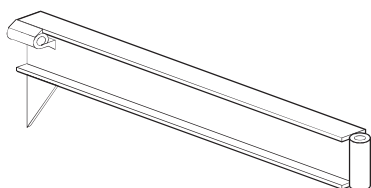


ART.	DIMENZIJE (mm)	MAKS. NOSILNOST NA KONZOLO (*) (kg)			
ŠT. KONZOL NA STEBER Z DVOJNIM PODNOŽJEM					
		2	3	4	5
S7051	2000 x 600 + 600				
S7056	2500 x 600 + 600	1820	1550	1170	940
S7061	3000 x 600 + 600				
S7066	2000 x 800 + 600				
S7071	2500 x 800 + 600	1240	1230	950	770
S7076	3000 x 800 + 600				
S7081	2000 x 1000 + 1000				
S7086	2500 x 1000 + 1000	940	940	760	620
S7091	3000 x 1000 + 1000				

ART.	DIMENZIJE (mm)	MAKS. NOSILNOST NA KONZOLO (*) (kg)			
ŠT. KONZOL NA STEBER Z DVOJNIM PODNOŽJEM					
		4/5	6	7	8
S7251	2000 x 600 + 600	1820	1610	1380	1200
S7256	2500 x 600 + 600				
S7266	3000 x 600 + 600	1240	1240	1150	1010
S7271	2000 x 800 + 800				
S7281	2500 x 800 + 800	940	940	940	860
S7286	3000 x 800 + 800				
S7296	2000 x 1000 + 1000	670	670	670	670
S7301	2500 x 1000 + 1000				
S7311	3000 x 1000 + 1000	860	740	640	570
S7316	4000 x 1000 + 1000				

KONZOLE

Pripravljene za namestitev končnega omejevala, opremljene z 2 vijakoma TCEI 12 x 90 z maticama in podložkama



ART.	DIMENZIJE D x G x V (mm)	NAZIVNA NOSILNOST (*) (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
S7376	1500 x 55 x 100	860

Za efektivno nosilnost glejte diagrame na straneh 176 in 177

(*) Nosilnosti stebrov in konzol pomenijo maksimalno obremenitev pri enakomerno razporejenem tovoru.

REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE IPE 90–120

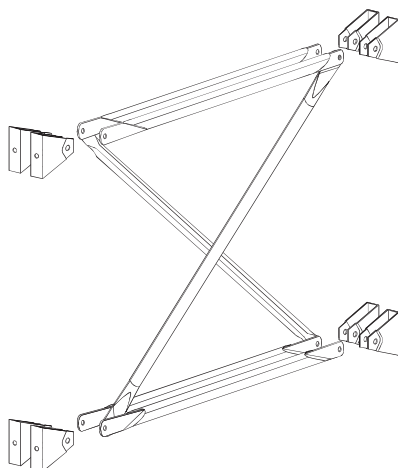
DODATNA OPREMA

TEHNIČNE OPOMBE
Montažni križi (glejte sliko na strani 173).

SERIJSKE BARVE



■ Galvanizirano

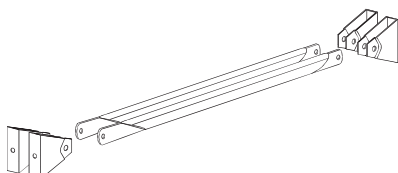


KRIŽ ZA POVEZAVO STEBROV

sestavljen iz:

- 4 prečnih profilov iz ovalne cevi 50 x 25 mm
- 2 diagonalnih profilov iz ovalne cevi 50 x 25 mm
- 8 pritrdilnih profilov
- 8 vijakov TCEI 10 x 30 z maticami
- 8 vijakov TE 8 x 30 z maticami

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)
S7121	800 x 1100 višine
S7126	1000 x 1100 višine
S7131	1200 x 1100 višine
S7136	1500 x 1100 višine
S7141	2000 x 1100 višine

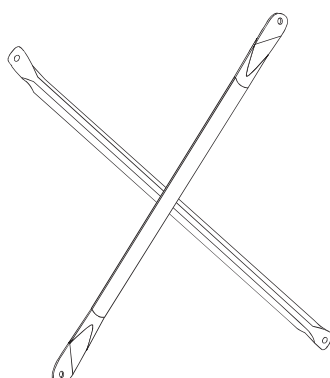


KRIŽNI PREČNIK

sestavljen iz:

- 2 prečnih profilov iz ovalne cevi 50 x 25 mm
- 4 pritrdilnih profilov
- 4 vijakov TCEI 10 x 30 z maticami
- 4 vijakov TE 8 x 30 z maticami

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)
S7122	800
S7127	1000
S7132	1200
S7137	1500
S7142	2000



VMESNI (NEZAKLJUČNI) KRIŽI

sestavljeni iz:

- 2 diagonalnih profilov iz ovalne cevi 50 x 25 mm.

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)
S7123	800
S7128	1000
S7133	1200
S7138	1500
S7143	2000

REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE IPE 90–120

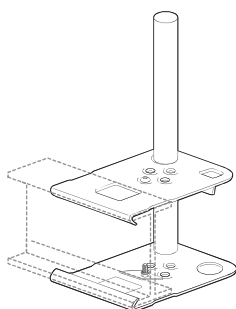
DODATNA OPREMA

TEHNIČNE OPOMBE

SERIJSKE BARVE



Galvanizirano

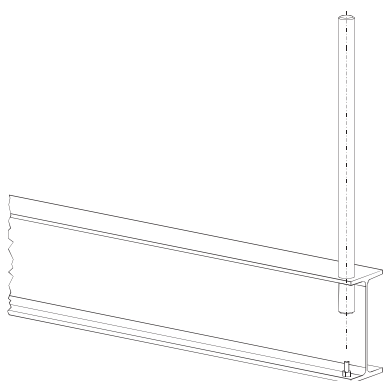


S7380

DRSNO OMEJEVALO ZA KONZOLO

iz 2 ploščic, 1 cevi $\varnothing 21,5 \times 300$ mm višine in 2 vijakov 8×20 z matico

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)
S7380	200 višine (s konzolo višine 100) 220 višine (s konzolo višine 80)

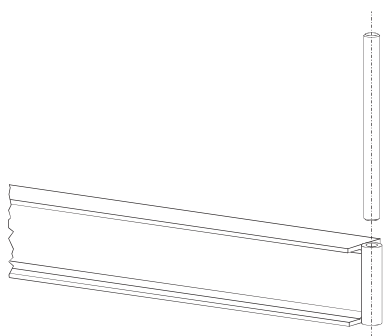


S7381

KONČNO OMEJEVALO ZA PODNOŽJE

iz jeklene cevi $\varnothing 21 \times 490$ mm višine

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)
S7381	310 višine (z IPE podnožjem 180) 250 višine (z IPE podnožjem 240)



S7382

KONČNO OMEJEVALO ZA KONZOLO

iz jeklene cevi $\varnothing 21 \times 300$ mm višine

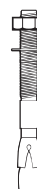
ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)
S7382	200 višine (s konzolo višine 100) 220 višine (s konzolo višine 80)



S6927

CANTILEVER	
PORTATA COLONNA PER FRONTE	kg. _____
ALTEZZA 1ª MENSOLO DA TERRA	mm _____
DISTANZA TRA I LIVELLI DI CARICO	mm _____
LIVELLI DI CARICO IN ALTEZZA	N° _____
PORTATA MASSIMA PER MENSOLO	_____
CON CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO	
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 _____	
La legge deve essere compilata nel rispetto delle norme tecniche vigenti, e da tutti gli utenti deve essere compilata nel rispetto delle norme tecniche vigenti, e da tutti gli utenti deve essere compilata nel rispetto delle norme tecniche vigenti.	

S6955



S7405

PRIBOR

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	OPIS
S6927	180 x 78 x 2	izravnalna ploščica za podnožja s 4 izvrtinami
S6955	325 x 325 višine	napisna ploščica za regal
S7405	$\varnothing 11 \times 75$	dodatno sidro za pritrditev v tla (vijaki M10)

REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE IPE 102 –152

DODATNA OPREMA

TEHNIČNE OPOMBE

SERIJSKE BARVE



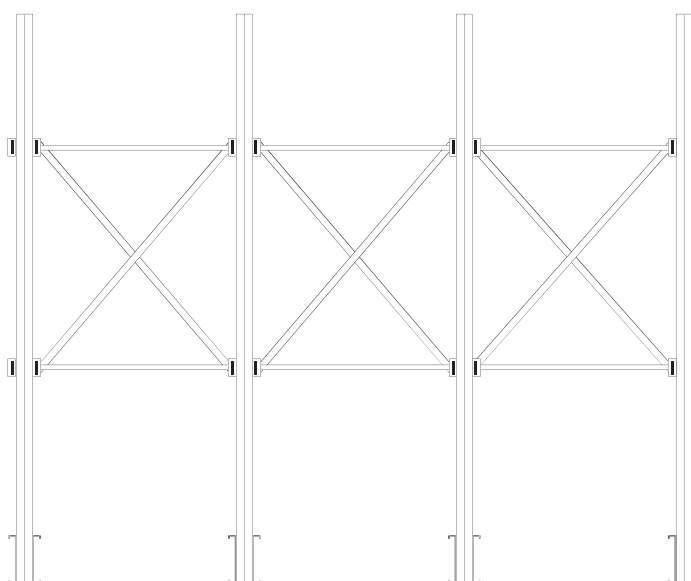
■ RAL 5015 stebri in križi
 ■ RAL 1004 konzole
 ■ Galvaniziran pribor

Samostojni regali, posebej primerni za hrambo dolgih materialov, na primer cevi, palic, profilov, pločevine, zvitkov, hlodov in ivernih plošč na splošno. Na voljo v dveh konfiguracijah z različno nosilnostjo, kar omogoča postavitve skladišč, prirejenih za posebne potrebe. V peči za praškasto lakiranje izdelana prevleka iz epoksidnega prahu.

Referenčni standardi za teoretični izračun so: C.N.R. UNI 10011.

Referenčni standard za materiale je: UNI EN 10025.

MONTAŽNI KRIŽI



POMEMBNO

(pred naročanjem pozorno preberite)

Tla in stropi

Morajo biti v dobrem stanju, brez lukenj in izrazitejših neravnin ter morajo imeti ustrezno sestavo za nosilnost regalov in obremenitev stebrov. Pri montaži v vmesnem nadstropju ali na asfaltni površini se je treba obvezno posvetovati s strokovnjakom, ki mora oceniti primernost stropa in nosilnost tal.

Sestava razpetin

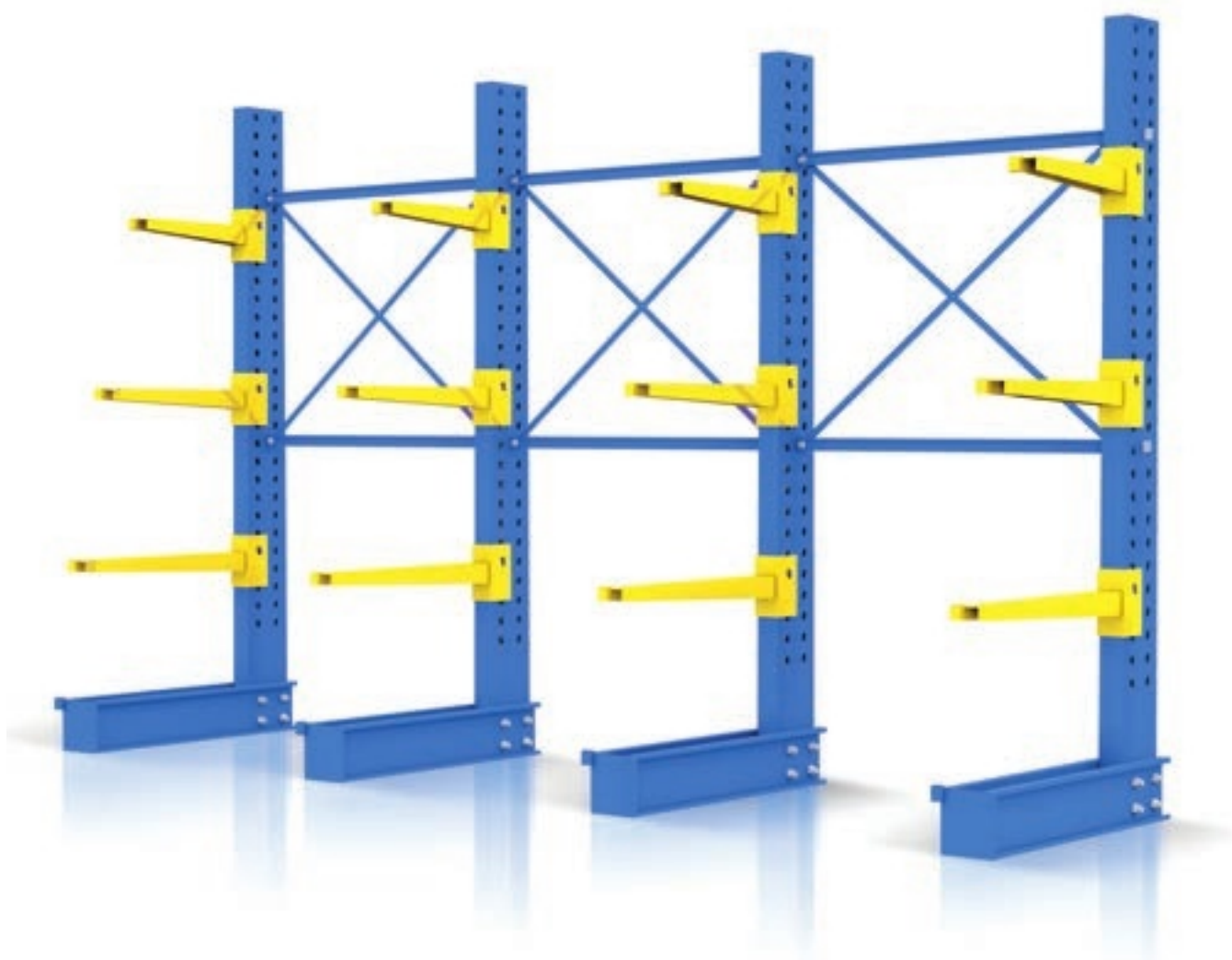
Za določitev višine stebrov in števila polic upoštevajte, poleg preseka polic, tudi dimenzije materiala in 200 mm prostora za premikanje. Globina podnožja mora biti enaka ali večja od dimenzij materiala, police pa ne smejo biti večje od navedenega podnožja. Dolžina križa mora biti taka, da omogoča previs paketa na koncih, pri čemer ne sme preseči polovice razdalje med stebri. Za gibke tovore je priporočljivo uporabiti križe dolžine 800 mm. Nalaganje samo ene strani dvostranskih regalov ne zmanjša stabilnosti konstrukcije.

Varnost

Stebri morajo biti obvezno pritrjeni v tla, in sicer z 2 sidroma (če so regali enostranski ali dvostranski). Poškodovane elemente je treba takoj zamenjati.

Nosilnosti

Za vsako vrsto konzol je treba na vidnem mestu namestiti ploščico, ki kaže maks. nosilnost stebrov in konzol. Navedene nosilnosti pomenijo enakomerno porazdeljen tovor na konstrukciji, sestavljeni in uporabljeni v skladu z našimi navodili, ob upoštevanju, da morajo biti najtežji predmeti na dnu regala. Regalov ne obremenjujte do meje nosilnosti.



REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE IPE 102 –152

DODATNA OPREMA
Pritrdilni elementi, stran 184

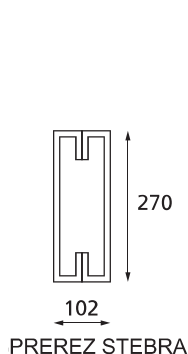
TEHNIČNE OPOMBE
Za drugačne dimenzije in nosilnosti se posvetujte z našim prodajnim oddelkom.

SERIJSKE BARVE



■ RAL 5015 stebri
■ RAL 1004 konzole

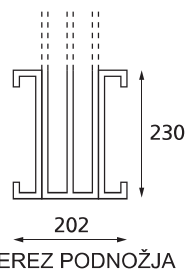
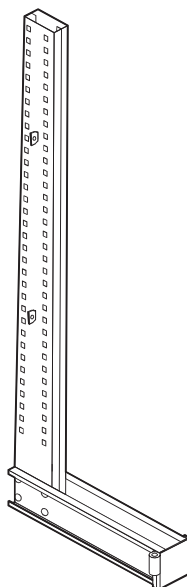
PRED NAROČANJEM POZORNO PREBERITE stran 180



STEBRI Z ENOJNIM PODNOŽJEM 102

že sestavljeni, in sicer iz:

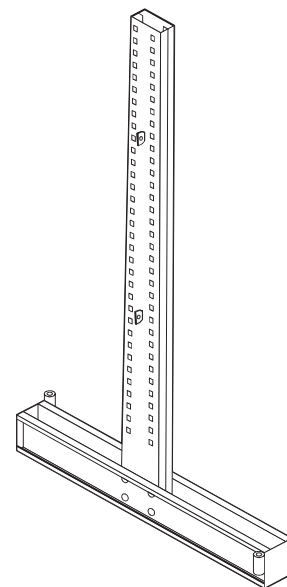
- 1 navpičnega nosilca, izdelanega iz stožčastih zvarjenih C-profilov
- 2 polovičnih podnožij
- 2 sider
- 1 čelne ploščice
- 4 pritrdilnih mest za križe
- 4 vijakov TE 16 x 150 z maticami in podložkami
- 4 vijakov TE 12 x 30 z maticami in podložkami, razmik: 76 mm



STEBRI Z DVOJNIM PODNOŽJEM 102

že sestavljeni, in sicer iz:

- 1 navpičnega nosilca z dvema stožčastima zvarjenima C-profiloma
- 2 polovičnih podnožij
- 2 sider
- 2 čelnih ploščic
- 4 pritrdilnih mest za križe
- 4 vijakov TE 16 x 150 z maticami in podložkami
- 8 vijakov TE 12 x 30 z maticami in podložkami, razmik: 76 mm



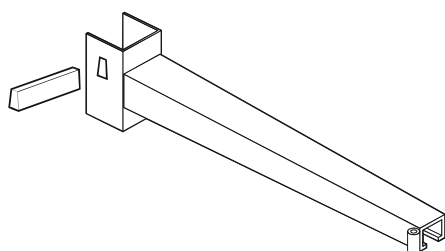
ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	NOSILNOST (*) (kg)
S7410	1976 x 600	
S7412	2432 x 600	3870
S7414	2964 x 600	
S7416	1976 x 800	
S7418	2432 x 800	3240
S7420	2964 x 800	
S7422	1976 x 1000	
S7424	2432 x 1000	2700
S7426	2964 x 1000	

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	NOSILNOST (*) (kg)
S7430	1976 x 600 + 600	
S7432	2432 x 600 + 600	3870 + 3870
S7434	2964 x 600 + 600	
S7436	1976 x 800 + 800	
S7438	2432 x 800 + 800	3240 + 3240
S7440	2964 x 800 + 800	
S7442	1976 x 1000 + 1000	
S7444	2432 x 1000 + 1000	2700 + 2700
S7446	2964 x 1000 + 1000	

MERITEV DIMENZIJ REGALA

Za izračun skupnih dimenzij regala je treba:

- 1.) Sešteti nazivne dolžine povezovalnih križev.
- 2.) Dodati 202 mm skupni izračunani dolžini in 270 mm globini, da dobite končne dimenzije, vključno s podnožji.



KONZOLE (SAMO ZA STEBRE 102)

Stožčasti C-profil, pripravljeni za namestitev končnega omejevala, s trapezastim varnostnim zatičem.

ARTIKEL	DIMENZIJE D x V x G (mm)	NOSILNOST (*) (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

(*) Nosilnosti stebrov in konzol pomenijo maksimalno obremenitev pri enakomerno razporejenem tovoru.

REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE IPE 102 –152

DODATNA OPREMA
Pritrdilni elementi, stran 184

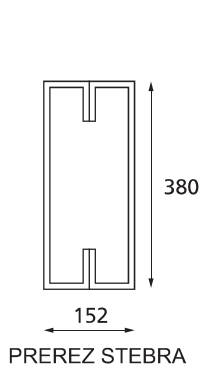
TEHNIČNE OPOMBE
Za drugačne dimenzije in nosilnosti se posvetujte z našim prodajnim oddelkom.

SERIJSKE BARVE



■ RAL 5015 stebri
■ RAL 1004 konzole

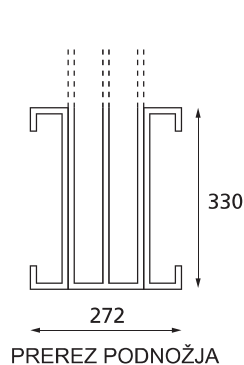
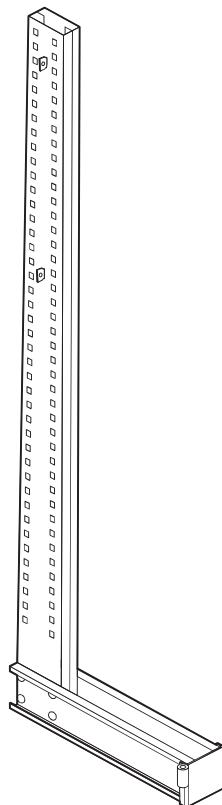
PRED NAROČANJEM POZORNO PREBERITE stran 180



PREREZ STEBRA

STEBRI Z ENOJNIM PODNOŽJEM 152

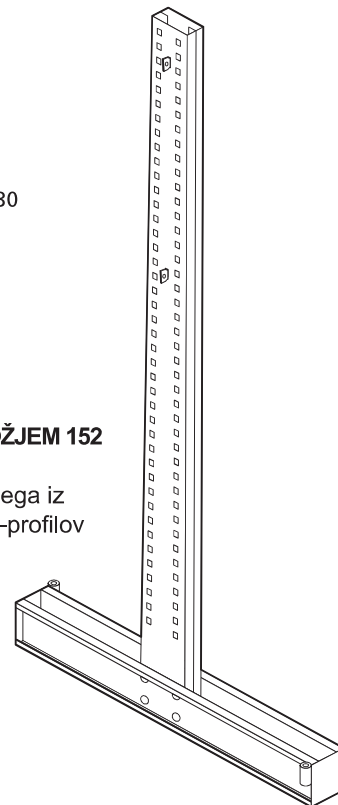
že sestavljeni, in sicer iz:
1 navpičnega nosilca, izdelanega iz dveh stožčastih zvarjenih C-profilov
2 polovičnih podnožij
2 sider
1 čelne ploščice
4 pritrdilnih mest za križe
4 vijakov TE 16 x 200
z maticami in podložkami
4 vijakov TE 12 x 30
z maticami in podložkami
razmik: 76 mm



PREREZ PODNOŽJA

STEBRI Z DVOJNIM PODNOŽJEM 152

že sestavljeni, in sicer iz: 1 navpičnega nosilca, izdelanega iz dveh stožčastih zvarjenih C-profilov
2 polovičnih podnožij
2 sider
2 čelne ploščice
4 pritrdilnih mest za križe
4 vijakov TE 16 x 200
z maticami in podložkami
8 vijakov TE 12 x 30
z maticami in podložkami
razmik: 76 mm



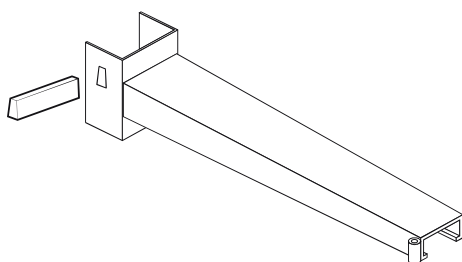
ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	NOSILNOST (*) (kg)
S7500	3496 x 800	6450
S7502	4484 x 800	
S7504	3496 x 1000	5700
S7506	4484 x 1000	
S7508	3496 x 1200	5000
S7510	4484 x 1200	
S7512	3496 x 1500	4400
S7514	4484 x 1500	

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	NOSILNOST (*) (kg)
S7520	3496 x 800 + 800	6450 + 6450
S7522	4484 x 800 + 800	
S7524	3496 x 1000 + 1000	5700 + 5700
S7526	4484 x 1000 + 1000	
S7528	3496 x 1200 + 1200	5000 + 5000
S7530	4484 x 1200 + 1200	
S7532	3496 x 1500 + 1500	4400 + 4400
S7534	4484 x 1500 + 1500	

MERITEV DIMENZIJ REGALA

Za izračun skupnih dimenzij regala je treba:

- 1.) Sešteti nazivne dolžine povezovalnih križev.
- 2.) Dodati 272 mm skupni izračunani dolžini in 380 mm globini, da dobite končne dimenzije, vključno s podnožji.



KONZOLE (SAMO ZA STEBRE 152)

stožčasti C-profil, pripravljeni za namestitev končnega omejevala, s trapezastim varnostnim zatičem

ARTIKEL	DIMENZIJE D x V x G (mm)	NOSILNOST (*) (kg)
S7550	800 x 90/140 x 50/100	840
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

(*) Nosilnosti stebrov in konzol pomenijo maksimalno obremenitev pri enakomerno razporejenem tovoru.

REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE IPE 102 –152

DODATNA OPREMA

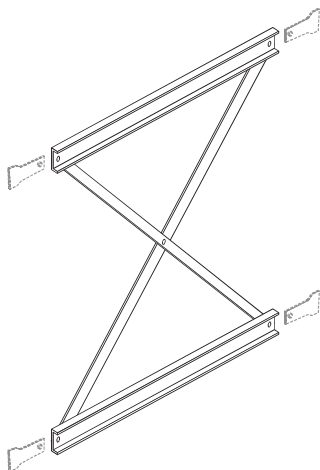
TEHNIČNE OPOMBE

Montažni križi (glejte sliko na strani 180).

SERIJSKE BARVE



■ RAL 5015



KRIŽI ZA POVEZAVO STEBROV

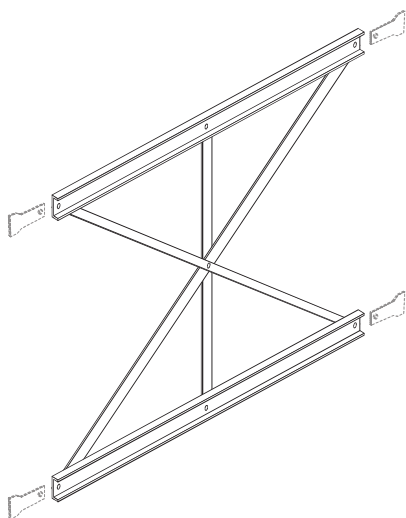
1143 mm višine, sestavljeni iz:

2 stožčastih prečnih C-profilov 60 x 30 x 2 mm

2 diagonalnih profilov 30 x 3 mm

5 vijakov TE 12 x 30 z maticami in podložkami

ARTIKEL	RAZDALJA MED STEBRI 102 (mm)	RAZDALJA MED STEBRI 152 (mm)
S7460	800	850
S7462	1000	1050
S7464	1200	1250
S7466	1500	1550



KRIŽI ZA POVEZAVO STEBROV

1143 mm višine, sestavljeni iz:

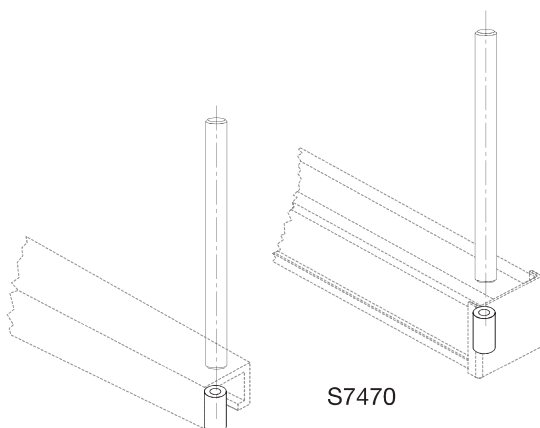
2 stožčastih prečnih C-profilov 60 x 30 x 2 mm

2 diagonalnih profilov 30 x 3 mm

1 navpičnega stožčastega C-profila 60 x 30 x 2 mm

7 vijakov TE 12 x 30 z maticami in podložkami

ARTIKEL	RAZDALJA MED STEBRI 102 (mm)	RAZDALJA MED STEBRI 152 (mm)
S7468	2000	2050



KONČNO OMEJEVALO ZA PODNOŽJE IN KONZOLO

iz jeklene cevi ø 33 x 300 mm višine

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)
S7468	2050

REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE IPE 102 –152

DODATNA OPREMA

TEHNIČNE OPOMBE

CANTILEVER
PORTATA COLONNA PER FRONTE kg. _____
ALTEZZA 1ª MENSOLE DA TERRA mm. _____
DISTANZA TRA I LIVELLI DI CARICO mm. _____
LIVELLI DI CARICO IN ALTEZZA N° _____
PORTATA MASSIMA PER MENSOLE
CON CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO
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 _____
La targa dovrà essere compilata dal responsabile della sicurezza dell'azienda installatrice, sulla base
della presente istruzione compilata nei termini di cui è contenuta. In caso di modifiche eventuali della
configurazione originale il responsabile dovrà apportare gli adeguamenti necessari.

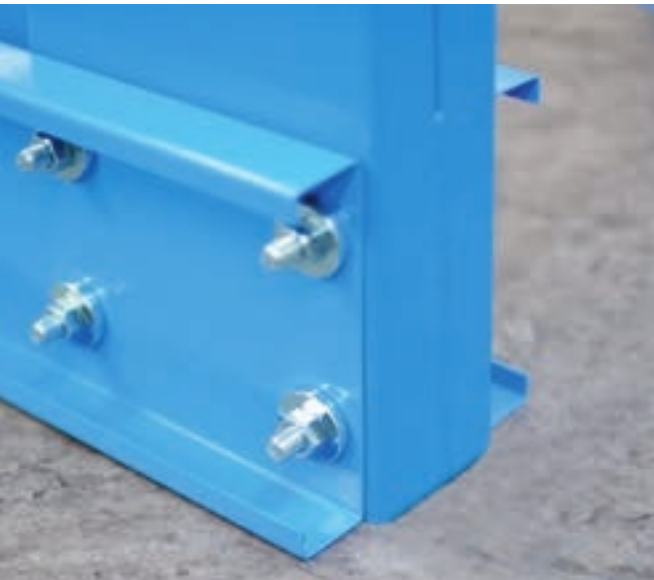


S6955

S7475

PRIBOR

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	OPIS
S6955	325 x 325 višine	napisna ploščica za regal
S7475	ø 16 x 80	dodatno sidro z razpornim vložkom za pritrditev v tla (vijaki M12)



REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE LIGHT

DODATNA OPREMA

TEHNIČNE OPOMBE

SERIJSKE BARVE



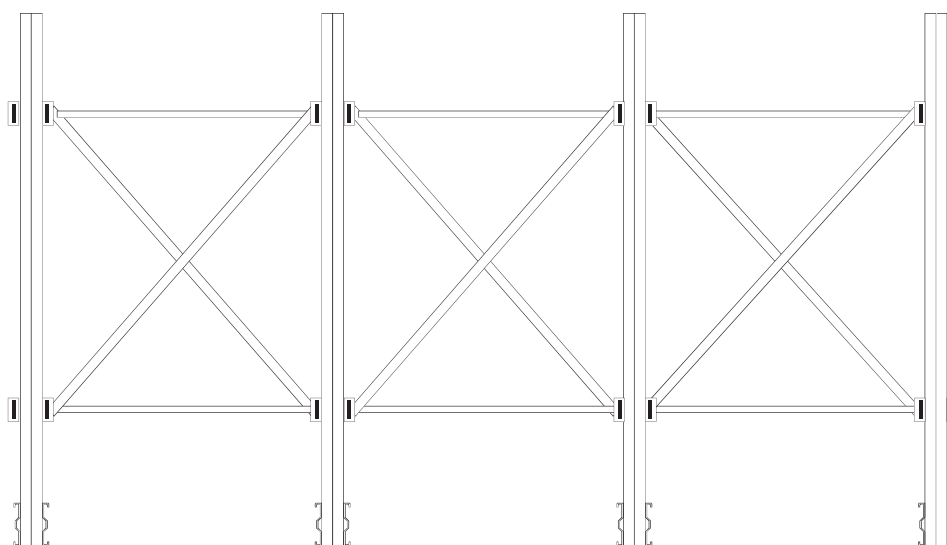
- RAL 5010 stebri in konzole
- RAL 7038 konzole
- Galvanizirani križi in pribor

Samostojni regali, posebej primerni za hrambo dolgih materialov, ki niso zelo težki. Uporaba konzol omogoča skladiščenje večjih proizvodov in proizvodov različnih oblik. Izdelani v celoti iz jekla kakovosti 3.1 in strojno oblikovan. V peči za praškasto lakiranje izdelana prevleka iz epoksidnega prahu.

Referenčni standard za teoretični izračun je: ACAI - CISI.

Referenčni standard za materiale je: UNI EN ISO 10025.

MONTAŽNI KRIŽI



POMEMBNO

(pred naročanjem pozorno preberite)

Tla in stropi

Morajo biti v dobrem stanju, brez lukenj in izrazitejših neravnin, imeti morajo ustrezno sestavo za nosilnost regalov in obremenitev stebrov. Pri montaži v vmesnem nadstropju ali na asfaltni površini se je treba obvezno posvetovati s strokovnjakom, ki mora oceniti primernost stropa in nosilnost tal.

Sestava razpetin

Za določitev višine stebrov in števila polic upoštevajte, poleg preseka polic, tudi dimenzije materiala in 200 mm prostora za premikanje. Globina podnožja mora biti enaka ali večja od dimenzij materiala, police pa ne smejo biti večje od navedenega podnožja. Dolžina križa mora biti taka, da omogoča previs paketa na koncih, pri čemer ne sme preseči polovice razdalje med stebri. Za gibke tovore je priporočljivo uporabiti križe dolžine 1000 mm. Regal naj ima najmanj 2 konzole na steber z maks. razmikom 800 mm. Nalaganje samo ene strani dvostranskih regalov ne zmanjša stabilnosti konstrukcije.

Varnost

Stebri morajo biti obvezno pritrjeni v tla, in sicer z 2 sidroma (če so regali enostranski ali dvostranski). Poškodovane elemente je treba takoj zamenjati.

Nosilnosti

Za vsako vrsto konzol je treba na vidnem mestu namestiti ploščico, ki kaže maks. nosilnost stebrov in konzol. Navedene nosilnosti pomenijo enakomerno porazdeljen tovor na konstrukciji, sestavljeni in uporabljeni v skladu z našimi navodili, ob upoštevanju, da morajo biti najtežji predmeti na dnu regala. Regalov ne obremenjujte do meje nosilnosti.



REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE LIGHT

DODATNA OPREMA
Pritrdilni elementi in police, stran 189

TEHNIČNE OPOMBE
Za drugačne dimenzije in nosilnosti se posvetujte z našim prodajnim oddelkom.

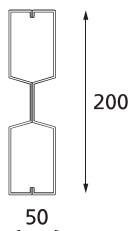
Montažni križi (glejte sliko na strani 186).

SERIJSKE BARVE

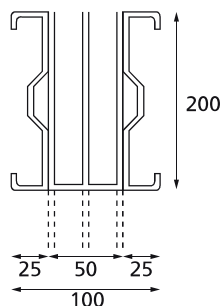


■ RAL 5010 stebri in konzole
■ Galvanizirani križi in pribor

PRED NAROČANJEM POZORNO PREBERITE stran 186



PREREZ STEBRA

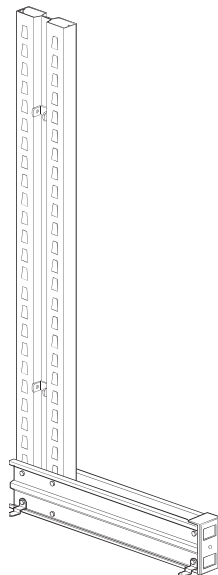


PREREZ PODNOŽJA

STEBRI Z ENOJNIM PODNOŽJEM

že sestavljeni, in sicer iz:

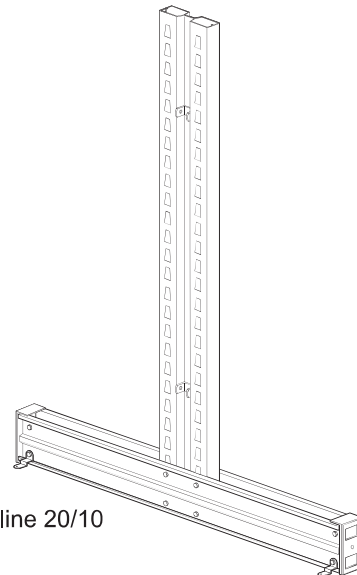
- 1 navpičnega nosilca, debeline 20/10
- 2 polovičnih podnožij, debeline 20/10
- 2 sider
- 4 ploščic za sidra 1 čelne ploščice
- 4 pritrdilnih mest za križe
- 6 vijakov TE 16 x 80 z maticami in podložkami, razmik: 70 mm



STEBRI Z DVOJNIM PODNOŽJEM

že sestavljeni, in sicer iz:

- 1 navpičnega nosilca, debeline 20/10
- 2 polovičnih podnožij, debeline 20/10
- 2 sider
- 4 ploščic za sidra
- 2 čelni ploščici
- 4 pritrdilnih mest za križe
- 8 vijakov TE 16 x 80 z maticami in podložkami, razmik: 70 mm



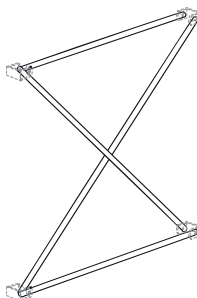
ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	NOSILNOST (*) (kg)
S7706	1940 x 500	1340
S7707	1940 x 600	1170
S7708	1940 x 700	1070
S7709	2500 x 500	1340
S7711	2500 x 600	1170
S7712	2500 x 700	1070
S7713	3060 x 500	1340
S7714	3060 x 600	1170
S7716	3060 x 700	1070

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	NOSILNOST (*) (kg)
S7721	1940 x 500 + 500	1340 + 1340
S7722	1940 x 600 + 600	1170 + 1170
S7723	1940 x 700 + 700	1070 + 1070
S7724	2500 x 500 + 500	1340 + 1340
S7726	2500 x 600 + 600	1170 + 1170
S7727	2500 x 700 + 700	1070 + 1070
S7728	3060 x 500 + 500	1340 + 1340
S7729	3060 x 600 + 600	1170 + 1170
S7731	3060 x 700 + 700	1070 + 1070

MERITEV DIMENZIJ REGALA

Za izračun skupnih dimenzij regala je treba:

- 1.) Sešteti nazivne dolžine povezovalnih križev.
- 2.) Dodati 180 mm skupni izračunani dolžini in 200 mm globini, da dobite končne dimenzije, vključno s podnožji.



KRIŽI ZA POVEZAVO STEBROV

debelina 15/10, sestavljeni iz:

- 2 prečnih profilov
- 2 diagonalnih profilov
- 6 vijakov TCEI 8 x 20 z maticami

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	NOSILNOST (*) (kg)
S7821	1000 x 1150 višine	20
S7822	1200 x 1150 višine	20
S7823	1400 x 1150 višine	30

(*) Nosilnosti stebrov in konzol pomenijo maksimalno obremenitev pri enakomerno razporejenem tovoru.

REGALI ZA DOLGE TEŽKE MATERIALE LIGHT

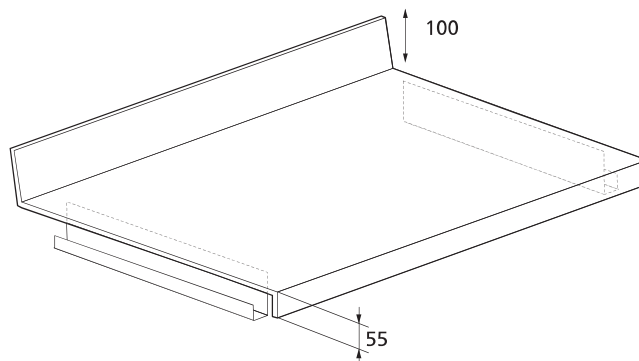
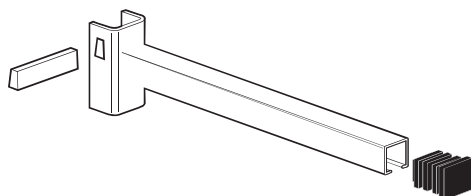
DODATNA OPREMA
Pritrdilni elementi in police
(glejte spodaj)

TEHNIČNE OPOMBE
Za drugačne dimenzije in nosilnosti se
posvetujte z našim prodajnim oddelkom.

SERIJSKE BARVE



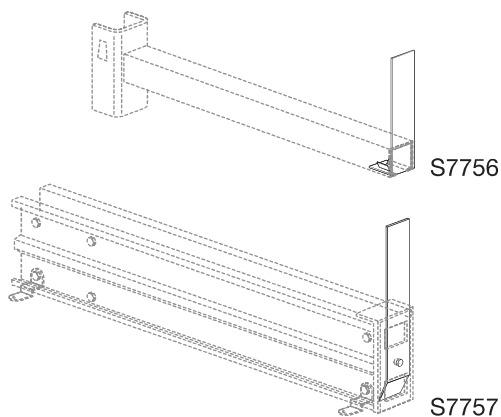
■ RAL 7038 police
■ Galvaniziran pribor



KONZOLE

iz jeklenih C-profilov 50 x 50 mm, debeline 20/10, s trapezas-
tim varnostnim zatičem in plastičnim čepom

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	NOSILNOST (*) (kg)
S7831	500	230
S7836	600	185
S7841	700	160



Police

jeklo, debeline 15/10, kot opora za tovor na konzolah
ne nameščajte na podnožje

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	NOSILNOST (*) (kg)
S7776	1000 x 500	230
S7781	1000 x 600	185
S7786	1000 x 700	160

Uporaba samo v povezavi s križi 1000 mm (artikel S7821)
Polico je treba zavarovati z vijaki ali kovicami (izvede kupec)

GALVANIZIRANA KONČNA OMEJEVALA

ARTIKEL	OPIS
S7756	150 mm višine za konzole, opremljene s prižemno ploščico in vijaki TCEI 8 x 20 ne nameščajte, če je nameščena polica
S7757	150 mm višine za podnožje, opremljeno z vijaki 8 x 16 in matico

CANTILEVER

PORTATA COLONNA PER FRONTE Kg. _____

ALTEZZA 1° MENSOLE DA TERRA mm _____

DISTANZA TRA I LIVELLI DI CARICO mm _____

LIVELLI DI CARICO IN ALTEZZA N° _____

PORTATA MASSIMA PER MENSOLE CON CARICO UNITARIO Kg. _____

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 _____

La lista deve essere compilata ed inserita nella struttura dell'opera, sulla base della specificazione tecnica, nei punti di ancoraggio. Se non è possibile, annotare nella configurazione e quindi l'eventuale loro ripetizione di ancoraggio necessario.

S6955



S7846

NAPISNA PLOŠČA

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	OPIS
S6955	325 x 325 višine	napisna ploščica za regal

DODATNO SIDRO

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	OPIS
S7846	ø 8 x 75	sidro za pritrditev v tla (vijaki M8)

(*) Nosilnosti stebrov in konzol pomenijo maksimalno obremenitev pri enakomerno razporejenem tovoru.