

PALETNI REGALI 85-110

DODATNA OPREMA

TEHNIČNE OPOMBE

SERIJSKE BARVE



- RAL 1021 kovinska naletna zaščita
- Fluorescentno rumena polietilenska zaščita
- Galvanizirane stranice, vodoravni nosilci in pribor

Regali so izdelani iz prvorazrednega hladno preoblikovanega jekla, galvanizirane skladno s Sendzimirjevim postopkom (razen podnožij, ki so cinkana).

V peči za praškasto lakiranje izdelana prevleka iz epoksidnega prahu. Zasnova in konstrukcija sta bili izvedeni skladno s standardi UNI in sta prestali preskuse na najvišji ravni. Na voljo v dveh konfiguracijah z različno nosilnostjo.

Referenčni standardi za teoretični izračun so:

ACAI (besedilo z dne 28/06/00, posodobljeno dne 28/06/02) - C.N.R. 1001 1/97

- C.N.R. 10022/84; Uredba 81/08.

Referenčni standardi za materiale so: UNI EN 10025 - UNI EN 10326.

RAZLIČNE NOSILNOSTI STRANIC

Spodnja tabela kaže nosilnost stranic glede na razdaljo od tal do zgornje ravni prvega para vodoravnih nosilcev ali večjo razdaljo, če obstaja več kot 1 raven. Navedene nosilnosti veljajo za police z najmanj 3 zaporednima razpetinama in 2 enako oddaljenima ravnema z enakim enakomerno razporejenim tovorom. Če je število razpetin manjše od 3, se **nosilnost zmanjša za 15 %**.

RAZDALJA MED RAVNMI (mm)	STRANICE 85 Nosilnost (kg)	STRANICE 110 Nosilnost (kg)
1200	8800	11100
1500	7500	10300
1800	6600	9500
2100	5000	8200
2400	4100	6600

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 navpičnih nosilcev. 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 vsako razpetino je treba uporabiti najmanj 2 para vodoravnih nosilcev v višino z najmanj 2 razpetinama.

Prav tako je treba zagotoviti varno pritrditev polic (izvedeno s povezavami na vrhu) za večjo stabilnost konstrukcije.

Varnost

Stranice je treba v tla obvezno pritrditi: s 4 sidri. Stranice morajo biti zaščitene z naletno zaščito, ki se namesti na vogalih regalov in v tranzitnih območjih viličarjev. Vodoravne nosilce je treba zmeraj zavarovati z vijaki. Padec sredinskih vodoravnih nosilcev ne sme preseči vrednosti za puščico v tabeli na strani 167. Zadnja tovarna površina mora biti najmanj 200 mm pod vrhom regala. Poškodovane elemente je treba takoj zamenjati.

Na področjih s seizmičnim delovanjem je montaža na steno prepovedana.

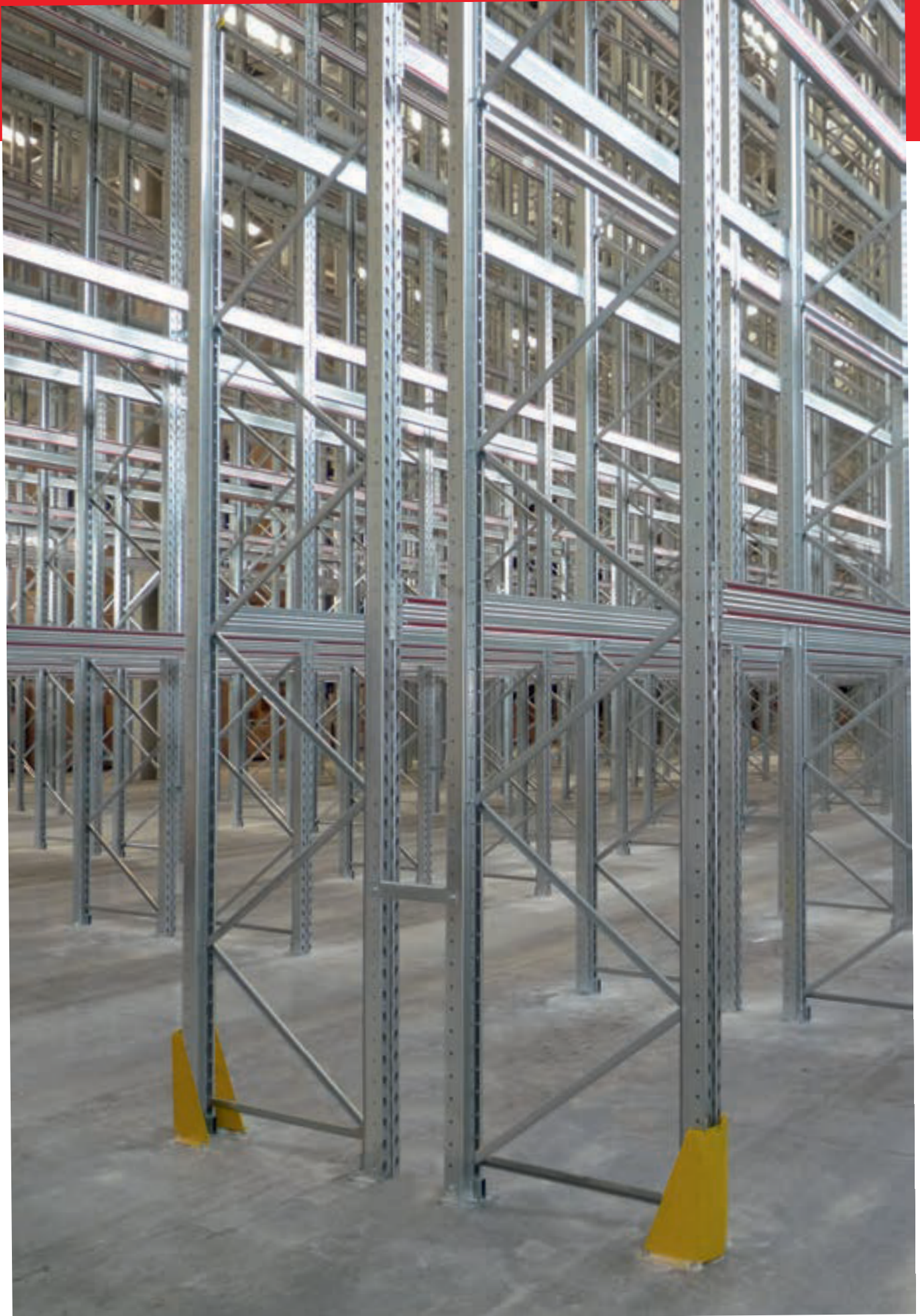
Palete

Za pravilno uporabo konstrukcije mora biti globina palete približno 200 mm večja od globine regala. Uporabljene palete morajo ustrezati predpisom in ne smejo biti poškodovane.

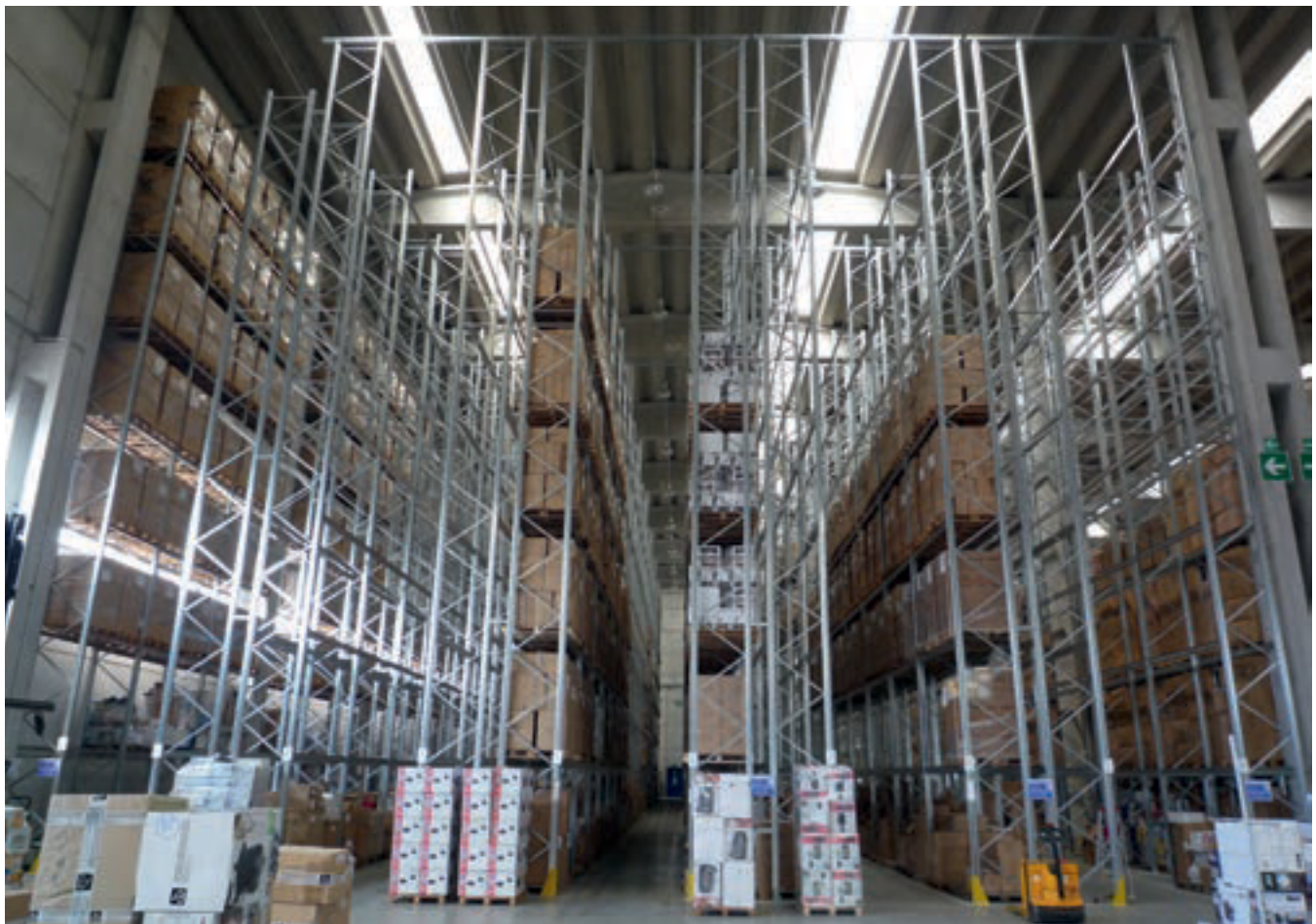
Uporaba palet za enkratno uporabo ni priporočljiva.

Nosilnosti

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







DODATNA OPREMA

Regalna omejevala
Naletna zaščita
Regalne police
Razmejitveni profili

TEHNIČNE OPOMBE

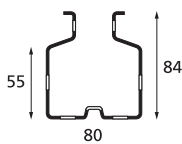
Za drugačne dimenzije in nosilnosti se posvetujte z našim prodajnim oddelkom.

SERIJSKE BARVE

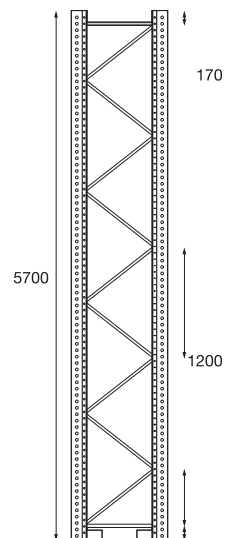
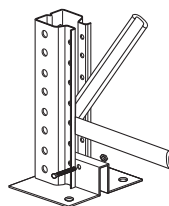
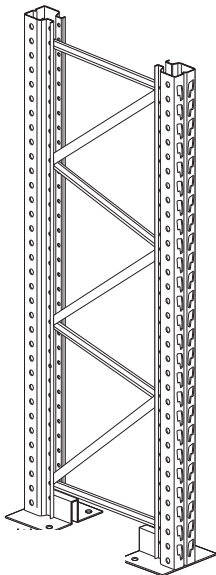


Galvanizirano

Za določitev višine stranic, ki jih naročate, upoštevajte dimenzije palete in presek vodoravnega nosilca ter pustite 150 mm prostora za premikanje.



PRESEK NAVPIČNEGA NOSILCA



STRANICE 85

že sestavljene, in sicer iz:
2 navpičnih nosilcev, debeline 15/10
2 kovinskih podnožij z vijaki
4 vodoravnih ojačitvenih profilov
in diagonalnih ojačitvenih profilov
razmik: 75 mm
nazivna nosilnost: **8000 kg**

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	VODORAVNI OJAČITVENI PROFILI	DIAGONALNI OJAČITVENI PROFILI
S4502	2100 x 600	2	3
S4507	2100 x 800	2	3
S4512	2100 x 1000	2	3
S4514	2100 x 1200	2	3
S4517	2700 x 600	2	4
S4522	2700 x 800	2	4
S4527	2700 x 1000	2	4
S4529	2700 x 1200	2	4
S4532	3300 x 600	2	5
S4537	3300 x 800	2	5
S4542	3300 x 1000	2	5
S4544	3300 x 1200	2	5
S4547	3900 x 600	2	6
S4552	3900 x 800	2	6
S4557	3900 x 1000	2	6
S4559	3900 x 1200	2	6
S4562	4500 x 600	2	7
S4567	4500 x 800	2	7
S4572	4500 x 1000	2	7
S4574	4500 x 1200	2	7

Stranice 110

že sestavljene, in sicer iz:
2 navpičnih nosilcev, debeline 20/10
2 kovinskih podnožij z vijaki
4 vodoravnih ojačitvenih profilov
in diagonalnih ojačitvenih profilov
nazivna nosilnost: **11100 kg**

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	VODORAVNI OJAČITVENI PROFILI	DIAGONALNI OJAČITVENI PROFILI
S4811	3900 x 600	2	6
S4813	3900 x 800	2	6
S4815	3900 x 1000	2	6
S4817	3900 x 1200	2	6
S4821	4500 x 600	2	7
S4823	4500 x 800	2	7
S4825	4500 x 1000	2	7
S4827	4500 x 1200	2	7
S4831	5100 x 600	2	8
S4833	5100 x 800	2	8
S4835	5100 x 1000	2	8
S4837	5100 x 1200	2	8
S4841	5700 x 600	2	9
S4843	5700 x 800	2	9
S4845	5700 x 1000	2	9
S4847	5700 x 1200	2	9

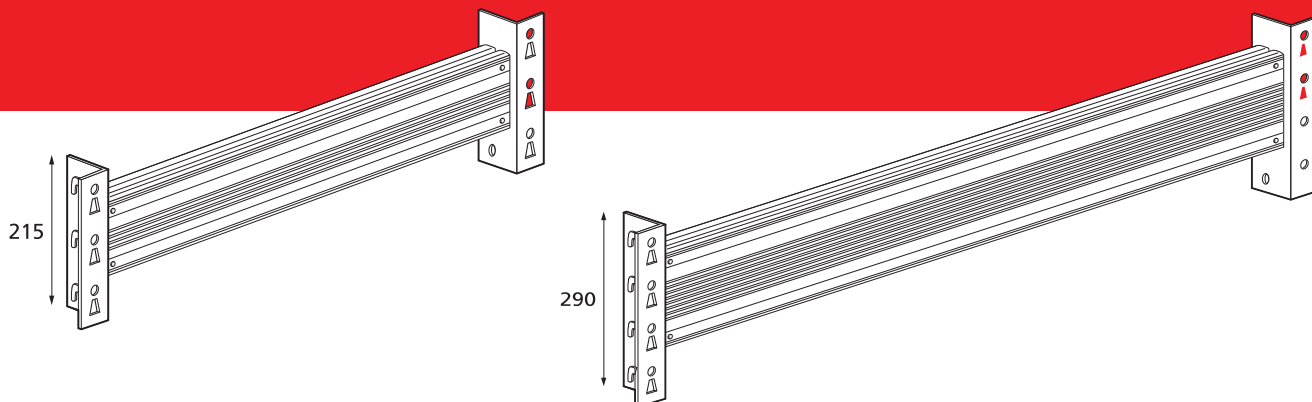
SKUPNE DIMENZIJE REGALA

Za izračun skupnih dimenzij regalov je treba:

1.) Sešteti nazivne dolžine vodoravnih nosilcev in prišteti 80 mm za vsako razpetino.

2.) Dodati 150 mm skupni izračunani dolžini, da dobite končne dimenzije, vključno s podnožji.

Primer: regal, sestavljen iz 3 razpetin nazivne dolžine 1800 mm, bo imel skupno dolžino 5790 mm.
 $(1800+80) + (1800+80) + (1800+80) + 150 = 5790$ mm.



VODORAVNI REGALNI NOSILCI

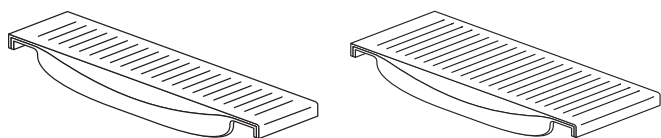
Debelina 10/10, z 2 pritrdilnima profiloma in 2 vijakoma TE 10 x 25 z maticama in podložkama

Pozor! Ne smejo se montirati v istem položaju kot povezovalni kavli.

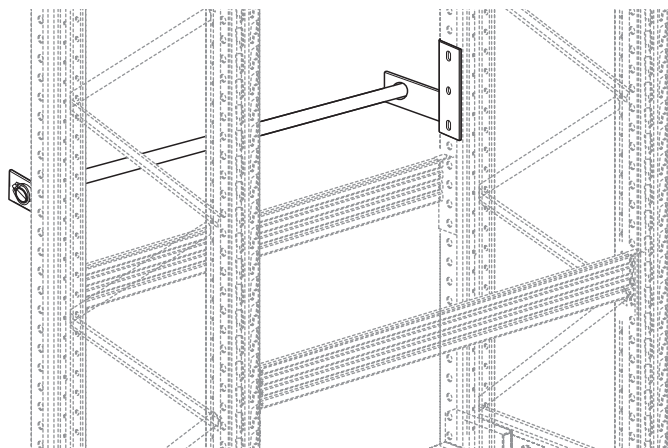
ARTIKEL	DIMENZIJE D x G x V (mm)	MIN. VIŠINA 1. RAVEN podnosilec/nadnosilec	NOSILNOST NA PAR (*) (kg)	PUŠČICA (mm)
S4613	1300 x 50 x 80/215	95/175	2700	4,91
S4617	1800 x 50 x 100/215	75/175	2700	7,34
S4623	2200 x 50 x 120/215	55/175	2950	9,11
S4627	2700 x 50 x 120/215	55/175	2400	13,54
S4629	2700 x 50 x 140/290	110/250	3000	11,67

Navedena nosilnost velja za par vodoravnih regalnih nosilcev; cena, prikazana v ceniku, velja za eno enoto.

POLICE ZA VODORAVNE NOSILCE



ARTIKEL	DIMENZIJE D x G x V (mm)	DEBELINA	NOSILNOST (*) (kg)
S4653	100 x 600 x 28	6/10	100
S4658	100 x 800 x 28	6/10	80
S4661	100 x 1000 x 28	8/10	80
S4662	100 x 1200 x 28	8/10	60
S4654	200 x 600 x 28	6/10	100
S4659	200 x 800 x 28	6/10	80
S4663	200 x 1000 x 28	8/10	80



REGALNO OMEJEVALO

iz cevi 32 x 2 mm debeline s pritrdilnimi profili 200 mm višine, s 4 vijaki TE 10 x 25 z maticami, podložkami in 2 varovalnima zatikoma, skupaj 180 mm, globina 120 mm. Največja dopustna višina je 275 mm od vrha regala.

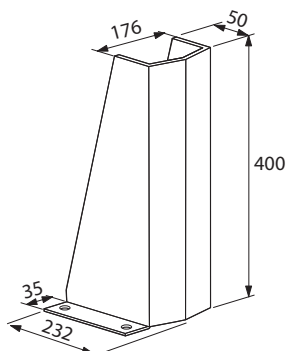
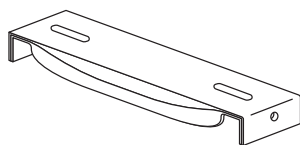
ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)
S4726	1300
S4727	1800
S4728	2200
S4729	2700

(*) Nosilnosti vodoravnih nosilcev in polic pomenijo maksimalno obremenitev pri enakomerno razporejenem tovoru. Poves v sredini vodoravnih nosilcev je dovoljen do mejnih vrednosti, prikazanih v tabeli (puščica).

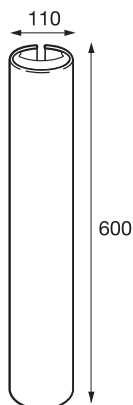
SERIJSKE BARVE



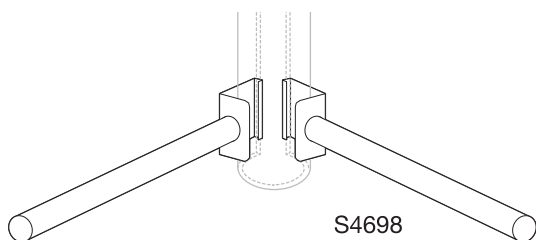
- RAL 1021 kovinska naletna zaščita
- Fluorescentno rumena polietilenska zaščita
- Galvaniziran pribor



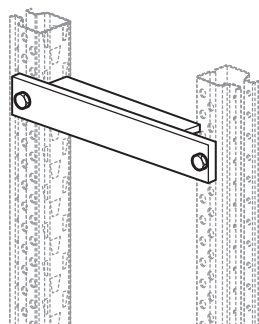
S4696



S4697



S4698



S4675

PREČNIK

debelina 20/10

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)	NOSILNOST NA PAR (*) (kg)
S4666	800 x 80	1700
S4671	1000 x 80	1300
S4673	1200 x 80	1100

NALETNA ZAŠČITA ZA NAVPIČNE NOSILCE

debelina 40/10, z izvrtinami \varnothing 15 mm, s 4 sidri

ARTIKEL	DIMENZIJE D x G x V (mm)
S4696	176/240 x 232 x 422

Prvi par vodoravnih nosilcev mora biti nameščen na višini ne manj kot 550 mm od tal nad vodoravnim nosilcem.

NALETNA ZAŠČITA ZA NAVPIČNE NOSILCE

Od 80 mm do 100 mm, iz polietilena visoke gostote s plastjo iz poliuretanske pene. Ustreza zahtevam EU standardov FEM 10.2.02, AS4084. DIN EN 15635.

Odporna proti temperaturi do -40° . Priporočena za sredinske navpične nosilce.

Za sestavo je treba pridobiti 1 artikel S4698.

ARTIKEL	DIMENZIJE (mm)
S4697	\varnothing 110 X 600 višine

Prvi par vodoravnih nosilcev mora biti nameščen na višini ne manj kot 755 mm od tal do vodoravnega nosilca.

PAR PRIPOMOČKOV

za montažo polietilenske naletne zaščite

ARTIKEL	OPIS
S46978	kovinski, rumene barve

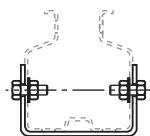
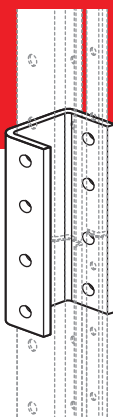
DISTANČNIK ZA DVOSTRANSKE REGALE

kotni profil 50 x 30 x 3 mm

z 2 vijakoma TE 10 x 25 z maticama in podložkama

ARTIKEL	RAZDALJA MED NAVPIČNIMI NOSILCI (mm)
S4675	270

za vsako povezavo sta potrebna 2, 2 + 2 v primeru prekrivanja stranic



S4682

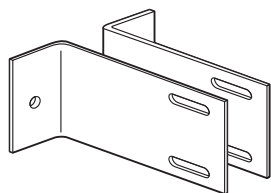
POVEZOVALNI U-PROFIL

debelina 40/10, za povezovanje skladanih navpičnih nosilcev, priloženih 8 vijakov TE 10 x 25 z maticami in podložkami, stranice nad povezovalnimi U-profilmi bodo, pri najmanj 2 ravneh, imele nosilnost 4000 kg za serijo »85« in 5000 kg za serijo »110«

ARTIKEL	DIMENZIJE
S4682	

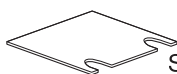
PRITRDILNI PROFILI ZA STENSKO MONTAŽO

debelina 30/10, sestavljeni iz 2 elementov z izvrtino \varnothing 13 mm. Priloženi 4 vijaki TE 10 x 25 z maticami in podložkami, sidra niso vključena

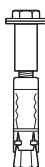


S4715

ARTIKEL	DIMENZIJE
S4710	
S4715	
S4716	



S4700

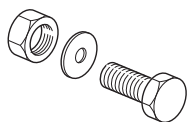


S6913

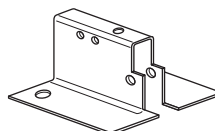


PRIBOR

ARTIKEL	DIMENZIJE D x G x V (mm)	OPIS
S4700	150 x 135 x 2	Ploščica za grobo izravnavo za 2 izvrtinama
S6913	\varnothing 13 x 100	sidro z razpornim vložkom za pritrditev stranic in naletne zaščite v tla (vijaki M10)
S6954	325 x 325 višine	Napisna ploščica za paletni regal



S4687



S4706

NADOMESTNI PRIBOR

ARTIKEL	DIMENZIJE D x G x V (mm)	OPIS
S4687		vijaki TE 8.8 10 x 25 z matico in podložko
S4706	152 x 135 x 78	dodatni montažni profil za navpični nosilec, priložen 1 vijak TE 8 x 45 z matico

Pozor! Stranice, ki se bodo prekrivale, se naročijo brez podnožij, potrebno število pa se izračuna tako, da od skupne vrednosti odštejete 2 podnožji.

