



STROPNA OPLATA

STROPNA OPLATA **RINGER** I PRIBOR

Fleksibilan i brz

Suvremeni sustav oplatnih nosača koji vam omogućuje da s lakoćom izlijete bilo koju vrstu ploče – bilo koje duljine, širine ili debljine. Potrebno je samo nekoliko komponenta sustava: kvalitetni podupirači RINGER, glave, H20 nosači sa zaštitnim oblogama i oplatne ploče RINGER.

Ekonomično rješenje i jednostavan izračun potrebnih materijala.



INFORMACIJE

STROPNI PODUPIRAČI
Industrijska klasa B
U skladu s EN 1065

Posebna čelna ploča za velika opterećenja (120 x 120 x 6 mm) s rupom od 41 mm

Pocinčani klizni prsten za jednostavno rukovanje

Zavareni prsten ležaja (8 mm)

Fiksirani zatik (13 mm), pocinčani ST52, 3

Podmazani, glatki navoj

- Čelna ploča odgovara svim standardnim glavama stropnih nosača
- Izrađeni od cijevi 57/2,5 mm i 48,3/3,2 mm
- Duži vijek trajanja zahvaljujući uranjanju cijevi i pocinčavanju vijčane utičnice i zatika

Brzo i sigurno rukovanje zahvaljujući zaštiti od ispadanja i prignječenja.



POJEDINOSTI

EN razred	Težina	Raspon podešavanja	Prekidno opterećenje pri maks. visini	Nosivost pri maks. visini	Br. art.
B25	13,0 kg	1,55 - 2,60 m	84,00 - 66,00 kN	16,5 kN	200 11
B30	14,0 kg	1,75 - 3,00 m	84,00 - 60,00 kN	13,7 kN	200 12
B35	16,0 kg	2,05 - 3,50 m	74,00 - 53,00 kN	11,8 kN	200 13
B40	19,0 kg	2,35 - 4,00 m	60,00 - 45,00 kN	10,3 kN	200 14

Nosivost 20 kN za svaku visinu od 1,55 do 2,80 m

INFORMACIJE

STROPNI PODUPIRAČI
„Stambeni“ i razred A
Podupirači tipa A u skladu s EN 1065

- Izrađeni od cijevi 57 mm i 48 mm
- Duži vijek trajanja zahvaljujući uranjanju cijevi
- Čelna ploča 120 x 120 x 6 mm
- Fiksirani zatik (13 mm)
- Skriveni navoj s prstenom ležaja

Brzo i sigurno rukovanje zahvaljujući zaštiti od ispadanja i prignječenja.



POJEDINOSTI

Veličina	Težina	Raspon podešavanja	Prekidno opterećenje pri maks. visini	Nosivost pri maks. visini	Br. art.
1i	9,5 kg	1,75 - 3,00 m	42,00 - 17,50 kN	6,0 kN	200 0007
A30	12,0 kg	1,75 - 3,00 m	42,00 - 25,00 kN	10,0 kN	200 01
A35	13,5 kg	2,10 - 3,50 m	42,00 - 18,00 kN	8,3 kN	200 02

INFORMACIJE

EU STROPNI PODUPIRAČI

Vruće pocinčani

U skladu s EN 1065

Posebna čelna ploča za velika opterećenja (120 x 120 x 8 mm) s rupom od 41 mm

- Čelna ploča odgovara svim standardnim glavama stropnih nosača
- Duži vijek trajanja zahvaljujući vrućem pocinčavanju
- Fiksirani zatic (14 mm)
- Bolja vizualna kontrola zahvaljujući nesmetanom radu otvorenog navoja

Brzo i sigurno rukovanje zahvaljujući zaštiti od ispadanja i prignječenja.

POJEDINOSTI

EN razred	Težina	Raspon podeš.	Prekidno opterećenje pri maks. visini	Nosivost pri maks. visini	Br. art.
BD25	14,5kg	1,50 - 2,50 m	84,00 - 73,30 kN	20 kN	200V260
BD30	15,5 kg	1,70 - 3,00 m	84,00 - 73,30 kN	20 kN	200V300
CD35	19,0 kg	1,95 - 3,50 m	74,00 - 72,00 kN	20 kN	200V35D
CD40	21,9 kg	2,25 - 4,00 m	74,00 - 63,50 kN	20 kN	200V40D
CD55	34,0kg	3,10 - 5,50 m	74,00 - 50,00 kN	20 kN	200V55D

Nosivost 20 kN - 41 kN, ovisno o visini produžetka



INFORMACIJE

EU STROPNI PODUPIRAČI ZA TEŠKA OPTEREĆENJA

Vruće pocinčani

U skladu s EN 1065

Kada nosivost standardnih podupirača nije dovoljna, potrebno je upotrijebiti stropne podupirače za teška opterećenja.

- Čelna ploča odgovara svim standardnim glavama stropnih nosača
- Duži vijek trajanja zahvaljujući vrućem pocinčavanju
- Fiksirani zatic (16 mm)
- Bolja vizualna kontrola zahvaljujući nesmetanom radu otvorenog navoja

Brzo i sigurno rukovanje zahvaljujući zaštiti od ispadanja i prignječenja.

POJEDINOSTI

EN razred	Težina	Raspon podešavanja	Nosivost pri maks. visini	Br. art.
E25	14,9 kg	1,50 - 2,60 m	30 kN	200V25E
CE30	18,5 kg	1,70 - 3,00 m	30 kN	200V30E
E35	22,4 kg	1,95 - 3,50 m	30 kN	200V35E
E40	26,1 kg	2,25 - 4,00 m	30 kN	200V40E

Nosivost 30 kN - 41 kN, ovisno o visini produžetka



PRIBOR

UPUŠTAJUĆA GLAVA S BRZIM SPUŠTANJEM

Upuštajuća glava H20, vruće pocinčana

Težina: 5,40 kg

Br. artikla 290V22



ČETVEROSMJERNA GLAVA H20

pocinčana bez svornjaka s oprugom

Težina: 3,60 kg

Br. artikla 290V60



PRIDRŽAVAJUĆA GLAVA H20

Pridržavajuća glava H20, vruće pocinčana

Težina: 1,00 kg

Br. artikla 290V62



GLAVA ZA RASTAVLJANJE H20

Glava za rastavljanje H20, vruće pocinčana

Težina: 9,50 kg

Br. artikla 290V25



SVORNJAK S OPRUGOM

Ø 14 pocinčani, za sve glave

Težina: 0,20 kg

Br. artikla 290V23



TRONOŽAC SKLOPIVI za podupirače, vruće pocinčani

Težina: 11,00 kg

Br. artikla 290V59



H20 NOSAČ

sa zaštitnom oblogom, u skladu s EN 13377 i EN 13353

Veličine:

180, 245, 265, 290, 330, 360, 390, 490 cm

Ostale veličine dostupne su na zahtjev.

Pakiranje: 50 kom

- masivno drvo
- zaštitna obloga otporna na udarce



OPLATNA PLOČA 27 mm 3-S

sastoji se od 3 sloja u mm: 8 - 11 - 8

Debljina: 27 mm

Širina: 50 cm

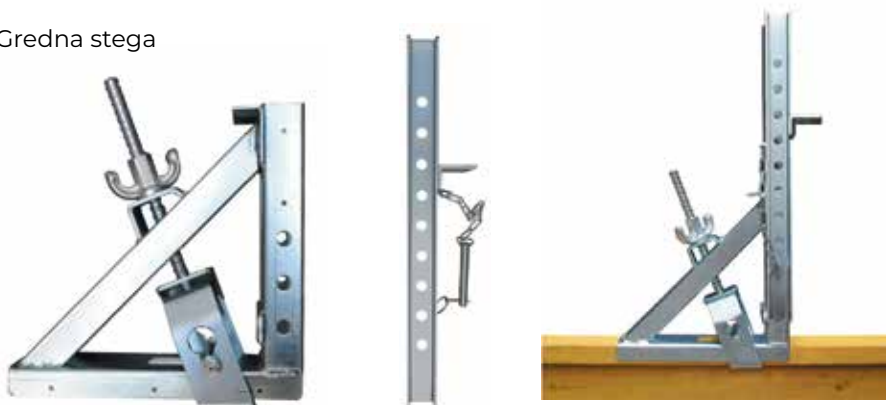
Duljina: 150, 200, 250, 300 cm



GREDNA STEGA

Gredna stega profesionalni je način oblikovanja padajućih nosača i stega rubne oplata ploče. Zajedno s produžetkom za grednu stegu od 60 cm moguće je točno podešavanje visine. Ovaj proizvod izbjegava dugotrajne drvene konstrukcije na gradilištu i time povećava vašu učinkovitost. Gredna stega automatski čvrsto steže oplatu, što rezultira čistim betonskim površinama i nepropusnim rubovima.

Gredna stega



Duljina: 30 cm

Visina: 35 cm

Težina: 6,90 kg

Produžetak za grednu stegu 60 cm

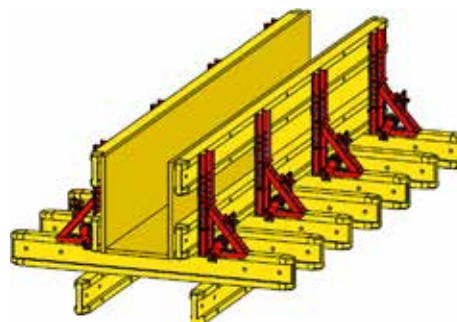
GREDNA STEGA - PRODUŽETAK

Način upotrebe

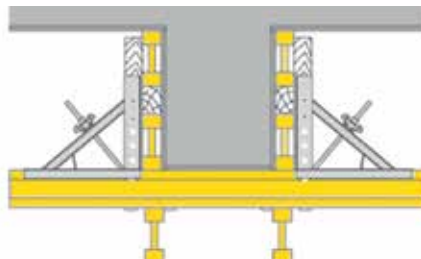
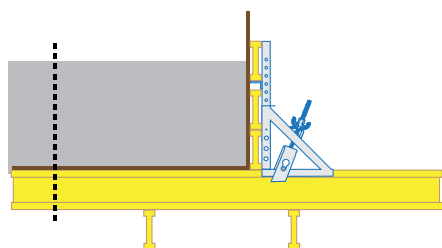
Postavite grednu stegu na H20 sekundarni nosač i gurnite je u smjeru bočne oplata.

- do visine od 60 cm
- pocinčana

Težina: 4,40 kg



Velika nosiva površina gredne stege daje bočnoj oplati visoki stupanj preciznosti kuta od 90°.



Artikl	Težina	Br. artikla
Gredna stega 20 cm pocinčana	6,90 kg	290V64
Produžetak 60 cm za grednu stegu pocinčani	4,40 kg	290V65

KOSNIK

Podrška pri montaži

Primjeren za podupiranje i poravnavanje montažnih zidova i zidnih oplata. Skriveni navoj, fiksirani zatici, brzo podešavanje zahvaljujući jednostavnom navoju. Učvršćivanje pomoću tiple za teška opterećenja ili slično.

Promjer otvora za pričvršćivanje iznosi 14 i 20 mm u podnoj i čelnoj ploči.

Potrebno učvrstiti na ravnoj i jakoj podlozi.

Pripazite na opterećenje vjetrom u skladu s vašim regionalnim standardom.



Veličina	Raspon podešavanja	Težina/površina	Tlačna čvrstoća	Vlačna čvrstoća	Br. art.
1	2,15 - 3,60 m	17,50 kg uranjani	9,0 kN	18,0 kN	290 0064
2	2,35 - 4,10 m	19,50 kg uranjani	6,5 kN	18,0 kN	290 0065
3	3,15 - 5,70 m	25,00 kg uranjani	4,0 kN	18,0 kN	290 0066
S3	3,00 - 5,50 m	32,00 kg pocinčani	20,0 kN	35,0 kN	290V70
G1	3,55 - 5,90 m	55,00 kg pocinčani	30,0 kN	40,0 kN	290V0067
G2	6,50 - 10,00 m	80,00 kg pocinčani	30,0 kN	40,0 kN	290V00671
Produžetak za kosnik „G1“ (6,20 - 8,40 m), pocinčani, L3 m, 24 kg					708V34

TRANSPORTNE KUTIJE I PALETE

Primjerene za transport dizalicom i viličarom.
Smanjuju troškove prijevoza i skladištenja.

Paleta za podupirače

- uranjane ili vruće pocinčane
- za 50 kosnika

Vanjske dimenzije:

duljina = 1,00 m

širina = 0,80 m

visina = 0,70 m

Dopuštena nosivost: 1300 kg

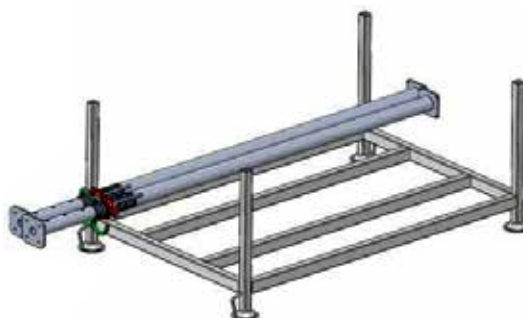


Paleta za EU podupirače

- vruće pocinčane za dugotrajnost
- 60 kom EU podupirači do 3,0 m ili
- 50 kom EU podupirači do 3,5 m

Dopuštena nosivost: 1300 kg

Vanjske dimenzije: 1650 x 1150 x 700 mm (DxŠxV)



UNI kontejner

Vanjske dimenzije: 1200 x 800 x 710 mm (DxŠxV)

Visina punjenja: 600 mm

Nosivost: 1500 kg

Teret: maks. 10.000 kg

Modeli: s ili bez otvora

Vruće pocinčani.



Rešetkasta kutija Ringer

Vanjske dimenzije: 1700 x 800 x 1100mm
(DxŠxV)

Visina punjenja: 880 mm

Nosivost: 700 kg

Teret: maks. 3500 kg

Postolje: tvrda i čvrsta šperploča

Vruće pocinčana s otvorom.



ZAŠTITNE OGRADE

Najbolja moguća zaštita za sigurnosna rješenja u skladu s EN 13374 razredom A.

Spojnica za zaštitnu ogradu

- Kontinuirani raspon podešavanja do 60 cm
- Jednostavna i brza montaža koja štedi vrijeme
- Bez labavih dijelova
- Jednostavno i brzo zavrtnje zahvaljujući Dywidag vretenu
- Vruće pocinčana
- Lagana, brza i jednostavna montaža



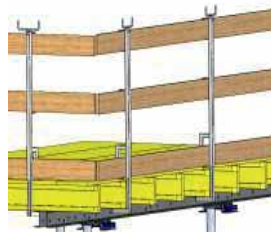
strop



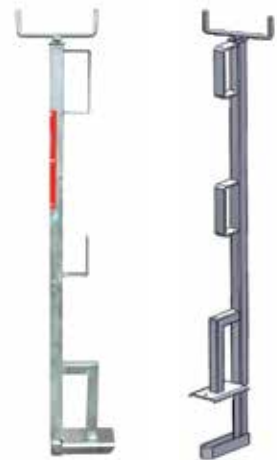
stepenice



učvršćenje s
vijkom i tiplom



stropna oplata



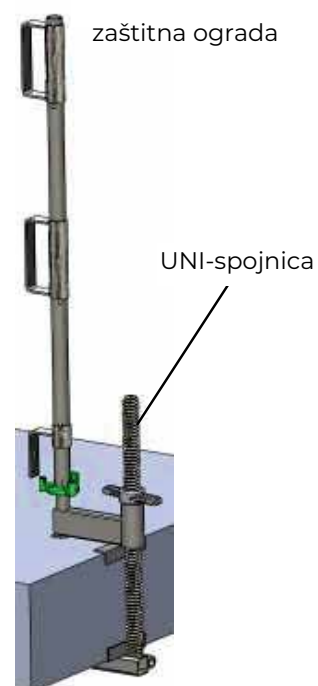
Zaštitna ograda s UNI-spojnicom

zaštitna ograda

- Brza i jednostavna zaštita
- Držač se može okretati za 360°
- Držač rubne daske može se podesiti po visini
- Primjerena za bilo koju zaštitnu ogradu
- Izdržljiva zahvaljujući pocinčavanju
- Čvrsto spajanje zahvaljujući trostrukoj krilnoj matici
- Debljina ploče maks. 45 cm (za UNI-spojnicu)
- Sidrena čahura za ugradnju zaštitne ograde



sidrena čahura
(u betonu)



zaštitna ograda

UNI-spojnicu

H20, OPLATNE PLOČE, KOSNICI I PRIBOR



Podesivi kosnici s ugrađenom zaštitnom ogradom.

Stropna oplata **RINGER**

- jednostavno planiranje i montaža

Najfleksibilnije rješenje za vaše gradilište!



PLOČA ZA BETONIRANJE RINGER



Veličine:
200 x 400 cm & 200 x 500 cm
250 x 400 cm & 250 x 500 cm



Ploča za betoniranje **RINGER** može se pomicati viličarom ili pomičnim kolicima.

- minimalno vrijeme pomicanja
- fleksibilna montaža
- uvučeni kosnici
- ekonomično rješenje
- vruće pocinčana čelična greda



RINGER. Pouzdano ime.

RINGER proizvodi skele i oplatne sustave te opskrbljuje kupce više od 75 godina. Naše ime stoji iza visokokvalitetne proizvodnje i snažnih vrijednosti. Jamčimo kvalitetu 'Made in Austria' od stručnjaka za stručnjake.



ISO 9001:2015

No.00720/0

