



Dodatna oprema za gradnjo

PALETE
GRADBENE KOZE
RAZPORNICI
STEBER VARNOSTNE OGRAJE
SPONE
DISTANČNIK

**LET'S
BUILD**

 **RINGER**
OPAŽI IN ODRI



Paleta za zlaganje okvirjev odra

se lahko napolni z:

- 36 okvirjev DG odra
- 30 okvirjev hitrega odra

Zunanje dimenzije (d x š x v) 1.100 x 850 x 360 mm

Višina s podaljševalno cevjo: 1.360 mm

Kat. št.	Opis	Teža
260 0002	Paleta za oder, barvana	18,70 kg
260V0002	Paleta za oder, cinkana	19,00 kg



Paleta za zlaganje podpornikov

se lahko napolni z:

- 50 podpornikov Razred B ali Razred A/stanovanjski
- 25 DG dvojnih ograj
- 200 diagonal ali horizontal hitrega odra

Zunanje dimenzije (d x š x v) 1.000 x 800 x 730 mm

Kat. št.	Opis	Teža
260 0001	Paleta za podpornike, barvana	21,00 kg
260V0001	Paleta za podpornike, cinkana	23,60 kg



Paleta za EN podpornike

se lahko napolni z:

- 60 EU podpornikov (20kN) do velikosti 3,5 m
- 50 EU podpornikov (20kN) od 4,0 m
- 50 EU podpornikov za težke obremenitve (30kN)

Zunanje dimenzije (d x š x v) 1.575 x 1.075 x 730 mm

Kat. št.	Opis	Teža
260V01	Paleta za EN podpornike, cinkana	43,00 kg



Paleta za oder RATIO

se lahko napolni z:

- 44 okvirjev DG odra
- 41 okvirjev hitrega odra

Dimenzije (d x š x v) 2.210 x 775 x 400 mm

Kat. št.	Opis	Teža
260V0021	Paleta za oder RATIO, cinkana	60,00 kg
260V0211	Priključna cev 2,21 m za RATIO paleto, cinkana	8,50 kg
111V0004	SB horizontala hitrega odra 2,5 m, cinkana	4,30 kg



Gradbene koze - zložljive

Zložljive, zahtevajo malo prostora in nimajo vijakov ali plošč, privarjenih na noge

Dovoljena obremenitev 6,0 kN

Velikost 1: naležna širina 100 cm

Velikost 2-3: naležna širina 120 cm

Varnostna ograja za kozo obvezna kadar je višina delovnega odra večja od 2,00 m

Kat. št.	Opis	Teža
210 0011	Gradbena koza, velikost 1 (0,60-0,95 m) zložljiva	13,00 kg
210 0002	Gradbena koza, velikost 2 (1,05-1,80 m) zložljiva	15,00 kg
210 0003	Gradbena koza, velikost 3 (1,30-2,25 m) zložljiva	17,50 kg
210 0015	Varnostna ograja za gradbeno kozo	3,00 kg



Nastavljive gradbene koze

Velikost 1: naležna širina 125 cm, dovoljena obremenitev 15 kN

Velikost 2: naležna širina 150 cm, dovoljena obremenitev 15 kN

Varnostna ograja za kozo obvezna kadar je višina delovnega odra večja od 2,00 m

Kat. št.	Opis	Teža
210 0007	Nastavljiva gradbena koza velikost 1 (1,20-2,00 m)	35,00 kg
210 0008	Nastavljiva gradbena koza velikost 2 (1,70-3,00 m)	58,00 kg
210 0017	Ročica za nastavljivo gradbeno kozo	1,00 kg
210 0016	Varnostna ograja za nastavljivo gradbeno kozo	3,00 kg



Distančnik

Kat. št.	Opis	Teža
290 0067	Distančnik 2,20-3,90 m	9,00 kg



Spone

Kat. št.	Opis	Teža
230V41B	Spona za temelj 0,10-0,90 m, cinkana	10,50 kg
290V64	Spona nosilca 20 cm, cinkana	6,90 kg
230V6	Steber varnostne ograje 0-60 cm, cinkan	8,50kg



Razpornik Standard

Zunanja cev $\varnothing 57 / 2,9$ mm

Notranja cev $\varnothing 48 / 3,2$ mm

Dovoljena obremenitev 20 - 25 kN

Kat. št.	Opis	Teža
220 0001	Razpornik Standard velikost 1 (0,60-1,00 m)	6,00 kg
220 0002	Razpornik Standard velikost 2 (0,90-1,50 m)	7,50 kg



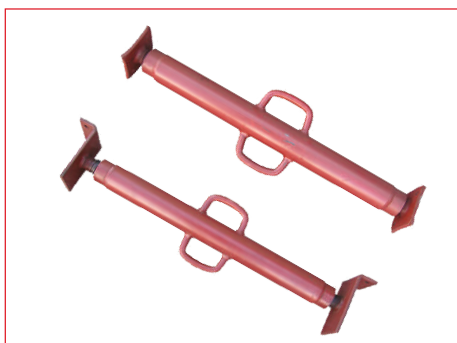
Razpornik Robust

Sproščen navoj (zamenljiv)

Cev $\varnothing 48 / 3,2$ mm

Dovoljena obremenitev 40 - 45 kN

Kat. št.	Opis	Teža
10001953	Razpornik Robust velikost 1 (0,55-0,85 m)	4,50 kg
10001954	Razpornik Robust velikost 2 (0,65-0,95 m)	5,00 kg
10001955	Razpornik Robust velikost 3 (1,00-1,30 m)	6,00 kg



Razpornik Herkules

Težka različica, dvojni navoj, cev $\varnothing 60 / 4,5$ mm

Velikost 1: Dovoljena obremenitev 80 kN

Velikost 2: Dovoljena obremenitev 70 kN

Velikost 3: Dovoljena obremenitev 65 kN

Kat. št.	Opis	Teža
220 0006	Razpornik Herkules velikost 1 (0,65-1,15 m)	9,50 kg
220 0007	Razpornik Herkules velikost 2 (0,85-1,35 m)	11,00 kg
220 0008	Razpornik Herkules velikost 3 (1,15-1,65 m)	13,00 kg
220 0009	Razpornik Herkules velikost 1 (0,65-1,15 m) s kotnikom	10,00 kg
220 0010	Razpornik Herkules velikost 2 (0,85-1,35 m) s kotnikom	11,50 kg
220 0011	Razpornik Herkules velikost 3 (1,15-1,65 m) s kotnikom	13,50 kg

RINGER oplate i skele d.o.o.

Šuceva ulica 23
4000 Kranj
+ 386 4 292 70 71
info@ringer.si
www.ringer.si

20230307

RINGER
O P A Ž I N O D R I