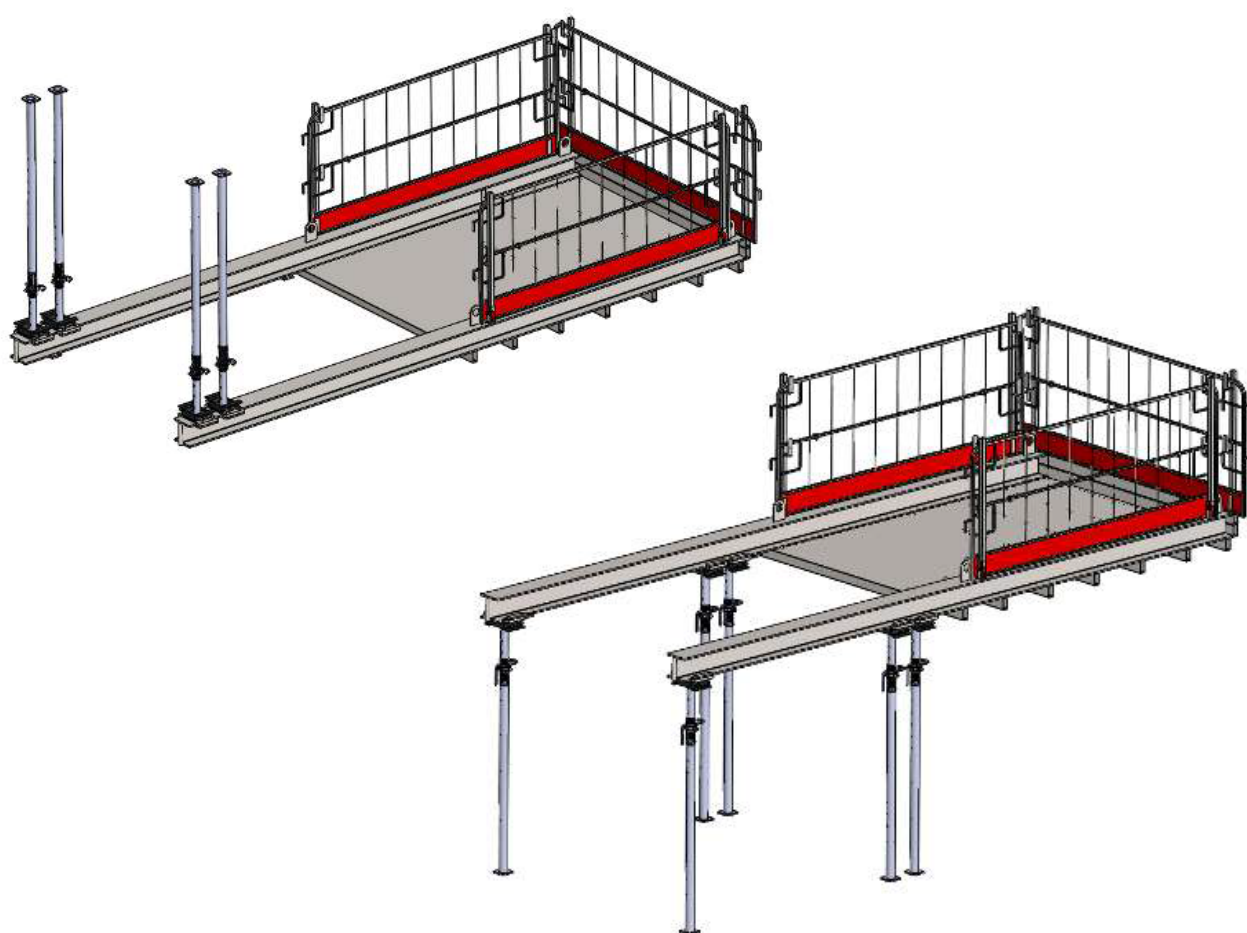


Navodila za
uporabo

Odlagalna ploščad



www.ringer.si

 **RINGER**
OPAŽI IN ODRI

Vsebina

I)	Opis izdelka	3
II)	Opis sestavnih delov	3
III)	Prevoz in dviganje	4
IV)	Postavitev podpornikov in pritrditev ploščadi	4
V)	Odlagalna ploščad	5
VI)	Odlagalna ploščad prilagodljiva	7
VII)	Seznam izdelkov	9

Splošno

Vsi izdelki podjetja Ringer:

- > ustrezajo zahtevam nemških gradbenih predpisov, poglavje A,
- > so predmet sprotnega preverjanja med samo proizvodnjo (začetni, vmesni in končni pregled izdelka) v skladu s standardom kakovosti DIN 18200/ISO 9001,
- > vsebujejo certificirane materiale po EN 10204.

Podjetje Ringer in njegovi dobavitelji imajo za varilna opravila v proizvodnji pridobljene zahtevane kompetence oz. potrdila, postopki pa so certificirani tudi po standardu EN 1090 (specifikacije EXC2).

Uporaba

Ta navodila so namenjena osebam, ki se poslužujejo opisanih izdelkov ter vsebujejo podatke o instalaciji in uporabi teh izdelkov.

Navodilo služi kot osnovna usmeritev pri uporabi in ne nadomešča presoje posamične situacije na gradbišču.

Risbe, uporabljene v navodilih za uporabo, ne prikazujejo vedno vseh tehničnih podrobnosti in se uporabljajo kot priporočilo.

Montaža

Med montažo je potrebno zagotoviti stalen nadzor strokovno usposobljene osebe, ki je seznanjena s temi navodili.

Na gradbišču je potrebno pred vsako uporabo pregledati vse sestavne dele in poškodovane dele izločiti iz uporabe. Uporaba sestavnih delov drugih proizvajalcev je lahko nevarna.

Izjemoma se jih lahko uporabi le ob upoštevanju proizvajalčevih navodil.

Varnost pri delu

Za varno uporabo je potrebno poleg teh navodil za uporabo upoštevati tudi vse veljavne predpise iz področja varnosti in zdravja pri delu, ki veljajo v državi uporabe!

I. OPIS IZDELKA

RINGER ODLAGALNE PLOŠČADI so prilagodljive in univerzalno uporabne ploščadi za začasno odlaganje različnega materiala, ki se ga prenaša z žerjavi med posameznimi etažami objekta.

Na ta način so postale preteklost različne rešitve z lesenimi konzolnimi nosilci in podporami!

Prestavljanje ploščadi prihrani čas in denar, njena uporaba pa je popolnoma varna. Ploščad vsebuje potrebne statične izračune in izpolnjuje vse zahteve Uredbe o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasni in premični gradbiščih.

II. OPIS SESTAVNIH DELOV

Odlagalna ploščad

Ploščad je že sestavljen sistem, ki mu na gradbišču dodamo še varnostno ograjo in opore za razpiranje v AB ploščo objekta. Material podnice je iz pocinkane pohodne pločevine, ki je nedrseča in stabilna.

Odlagalna ploščad, prilagodljiva

Razdalja med vzdolžnima konzolnima nosilcema se lahko prilagodi potrebam na gradbišču..

To pomeni, da se ploščadi lahko uporabljajo tudi na vogalih objekta in v ozkih odprtinah.

Varnostna ograja

Sestavi se iz elementov za varnostne ograje podjetja Ringer.

Za eno ploščad je potrebno:

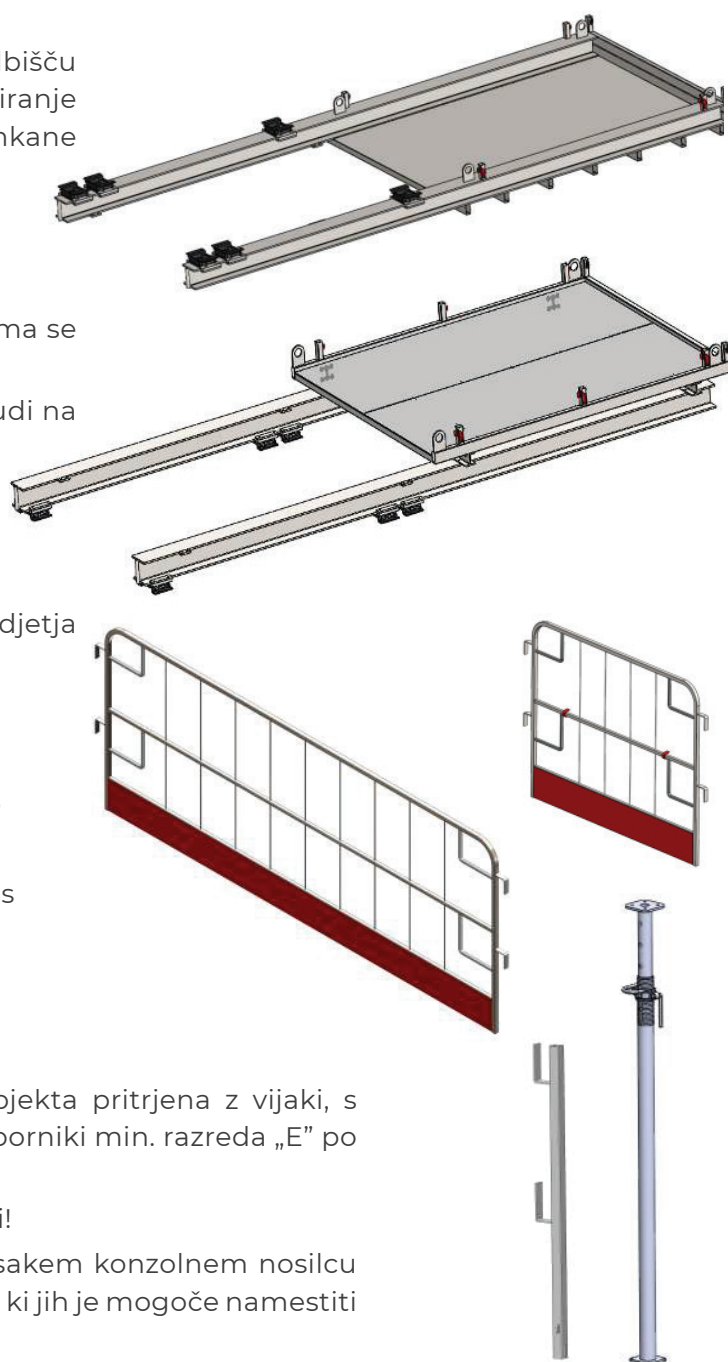
- > 6 oz. 8 pritrdilnih konzol za zaščitno mrežo
- > 3 kosi zaščitne mreže dolžine 2,7 m ali
- > 2 kosa zaščitne mreže dolžine 1,45 m + 1 kos zaščitne mreže dolžine 2,7 m

Pritrditev

Odlagalna ploščad je na betonsko ploščo objekta pritrjena z vijaki, s katerimi se zavaruje položaj ploščadi, in s podporniki min. razreda „E“ po standardu EN1060 (30 kN).

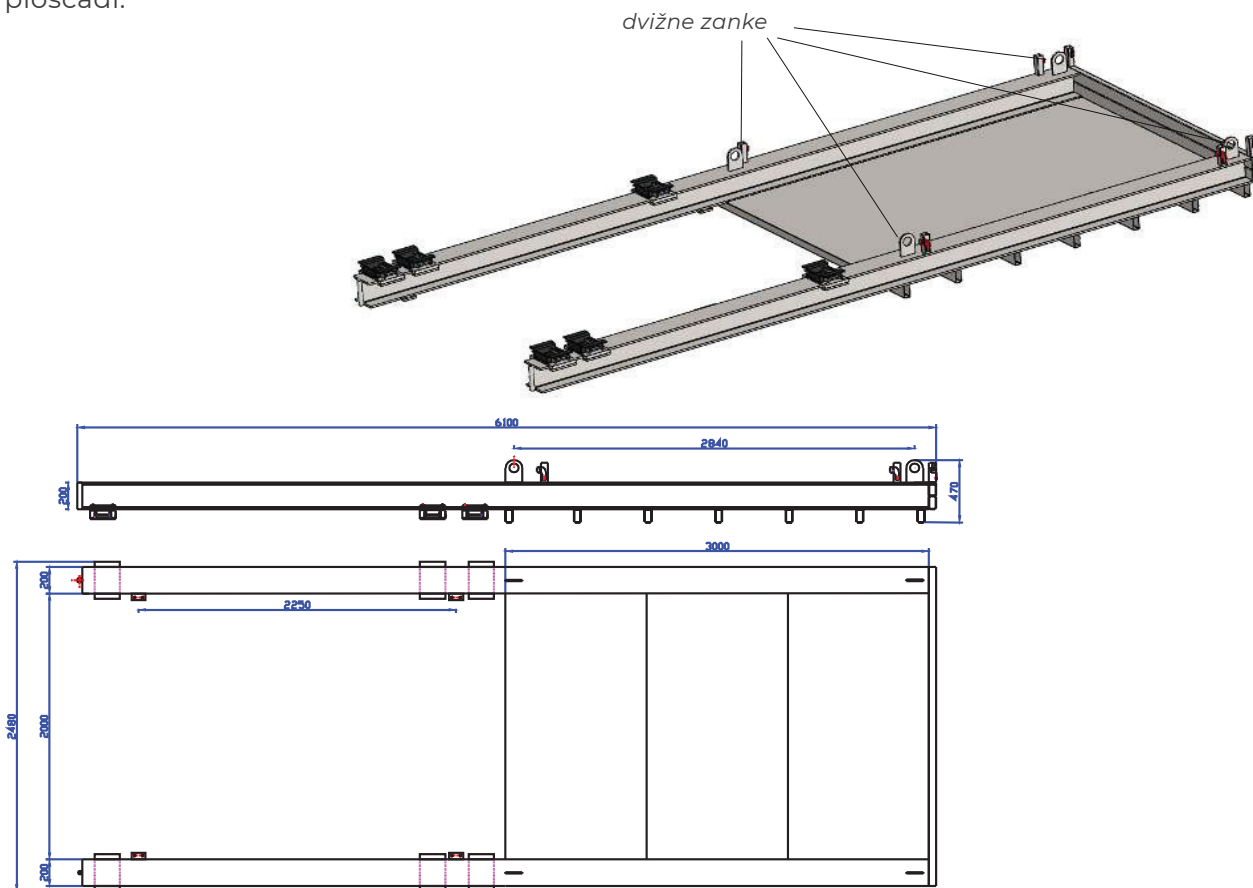
Šibkejših podpornikov ni dovoljeno uporabljati!

Za pritrditev podpornikov na ploščad so na vsakem konzolnem nosilcu nameščena 3 nastavljiva ležišča za podpornike, ki jih je mogoče namestiti na zgornji in spodnji del nosilca.



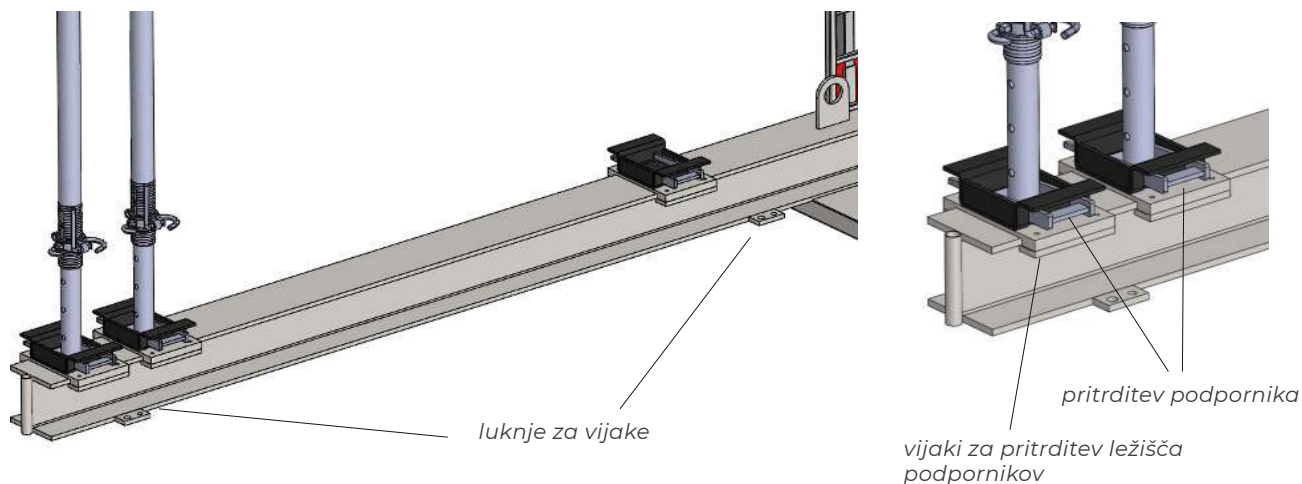
III. PREVOZ IN DVIGANJE

- > Za prevoz s tovornjakom je potreben prostor na tovornjaku 6,20 x 2,45 m.
- > V višino se lahko zloži največ 3 ploščadi ena na drugo.
- > Za dviganje se uporabi 4-krake bremenske verige pripete na dvižne zanke ploščadi.



IV. POSTAVITEV PODPORNIKOV IN PRITRDITEV PLOŠČADI

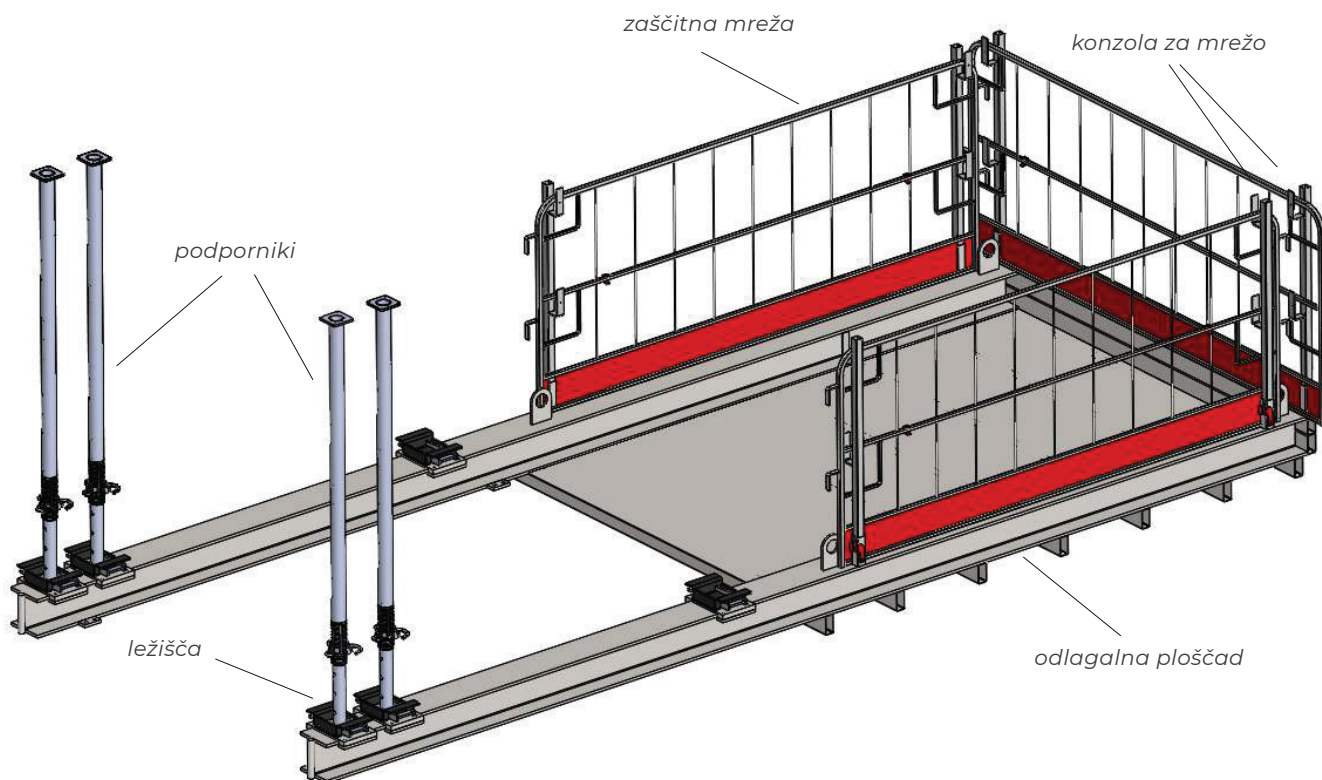
- > Ležišča podpornikov namestite v pravilen položaj in jih privijete z vijaki.
- > Na vsak konzolni nosilec pritrдите 2 ali 3 podpornike (nosilnost min. 30 kN).



V. ODLAGALNA PLOŠČAD

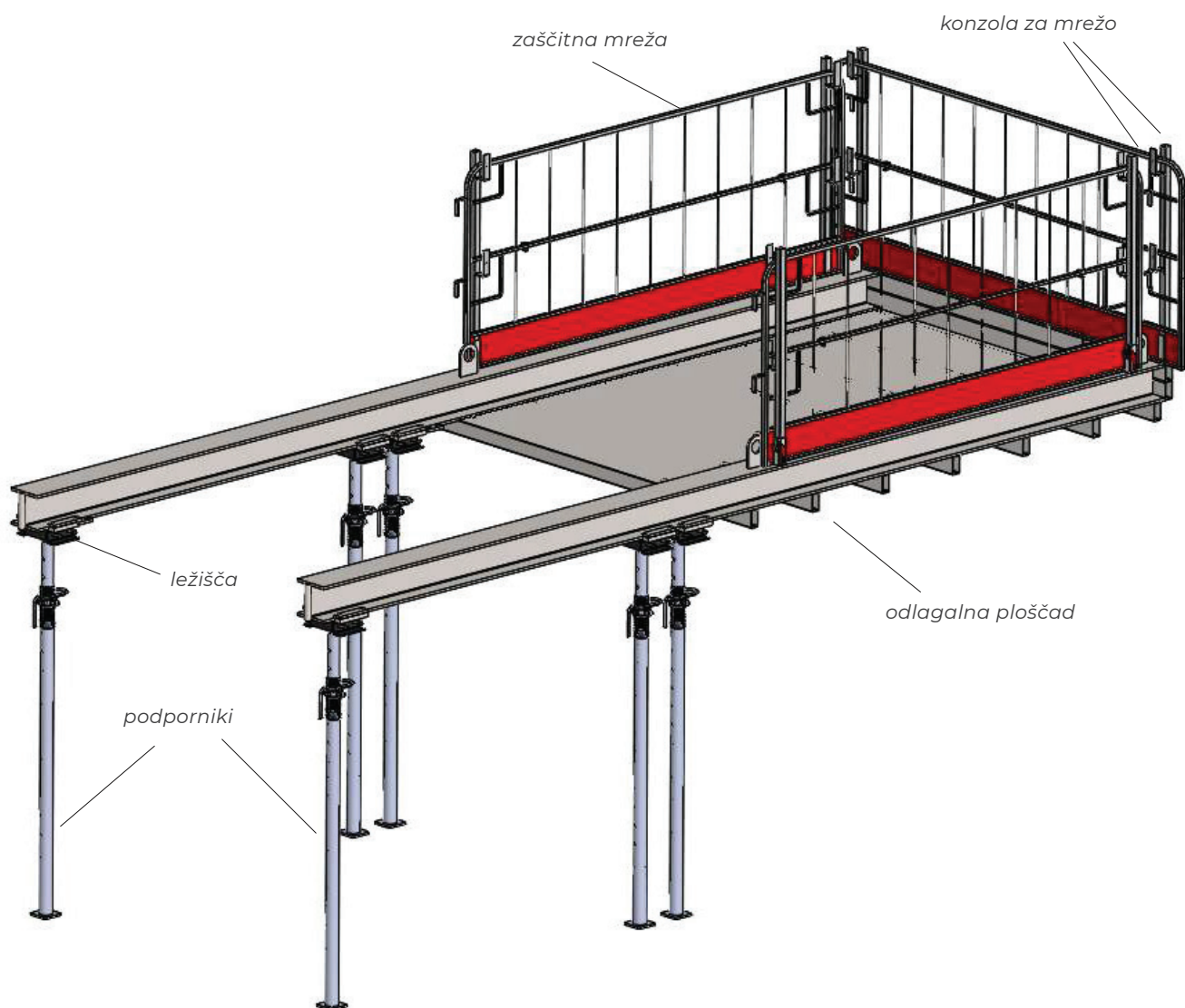
Montaža na ploščo

- > Namestite stransko varnostno ograjo.
- > Na predhodno razporejena in privijačena ležišča podpornikov na vsakem konzolnem nosilcu namestite 2 podpornika (nosilnost min. 30 kN).
- > 4-krake bremenske verige žerjava pripnite na dvizne zanke ploščadi.
- > Ploščad prenesite na željeno lokacijo.
- > Ploščad položite na betonsko ploščo.
- > Podpornike raztegnite na ustrezno dolžino ter jih nastavite z vijačenjem matice.
- > Položaj ploščadi stabilizirate z vijaki premera min. 16 mm, s katerimi ploščad pritrdite na ploščo.
- > Odpnite ploščad od dvigala in ploščad lahko začnete uporabljati.
- > Dovoljene obtežbe na ploščadi:
 - dovoljena obtežba: 5,0 kN/m²
 - največja skupna obtežba: 30 kN
 - največja točkovna obtežba: 500 kg (npr. kolo paletnega vozička)



Montaža pod ploščo

- > Namestite stransko varnostno ograjo
- > Na predhodno razporejena in privijačena ležišča podpornikov na vsakem konzolnem nosilcu namestite 3 podpornike (nosilnost min. 30 kN).
- > 4-krake bremenske verige žerjava pripnite na dvizne zanke ploščadi.
- > Ploščad prenesite na željeno lokacijo
- > Ploščad prenesite pod betonsko ploščo
- > Podpornike raztegnite na ustrezno dolžino ter jih nastavite z vijačenjem matice.
- > Položaj ploščadi stabilizirate na ploščo s 4 vijaki za težje obremenitve (min. 16mm).
- > Odpnite ploščad od dvigala in ploščad lahko začnete uporabljati.
- > Dovoljene obtežbe na ploščadi:
 - dovoljena obtežba: 4,0 kN/m²
 - največja skupna obtežba: 25 kN
 - največja točkovna obtežba: 500 kg (npr. kolo paletnega vozička)

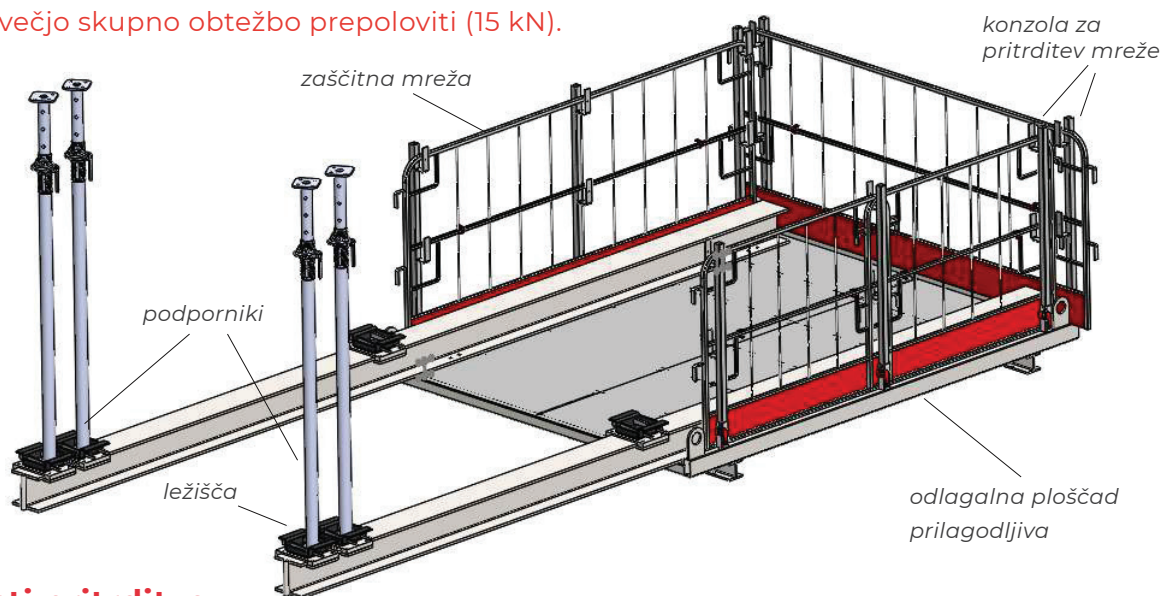


VI. ODLAGALNA PLOŠČAD PRILAGODLJIVA

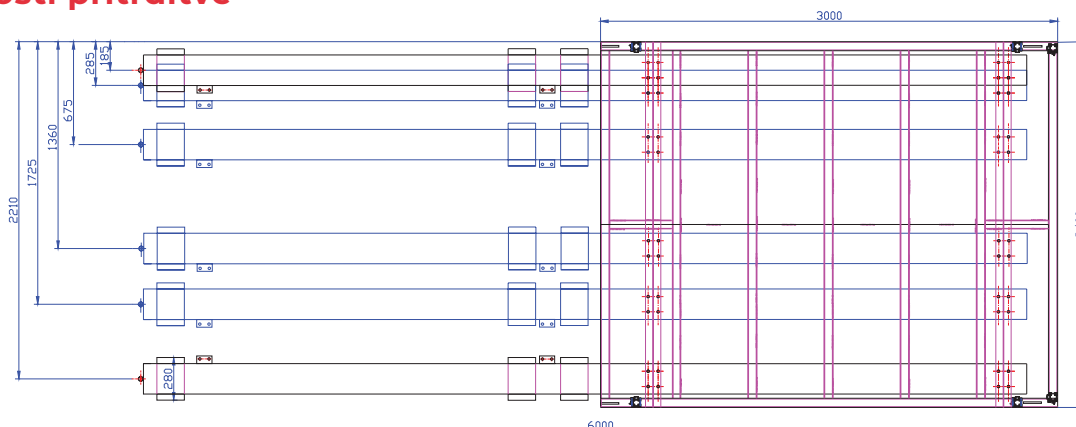
Montaža na ploščo

- > Odvijte vzdolžni konzolni nosilec in ga pritrdite na željeno širino (za en nosilec potrebujete 8 kosov vijakov M16 x 150).
- > Namestite stransko varnostno ograjo.
- > Na predhodno razporejena in privijačena ležišča podpornikov na vsakem konzolnem nosilcu namestite 2 podpornika (nosilnost min. 30 kN).
- > 4-krake bremenske verige žerjava pripnite na dvizne zanke ploščadi.
- > Ploščad prenesite na željeno lokacijo.
- > Ploščad položite na betonsko ploščo.
- > Podpornike raztegnite na ustrezno dolžino ter jih nastavite z vijačenjem matice.
- > Položaj ploščadi stabilizirate z vijaki premera min. 16 mm, s katerimi ploščad pritrdite na ploščo.
- > Odpnite ploščad od dvigala in ploščad lahko začnete uporabljati.
- > Dovoljene obtežbe na ploščadi:
 - dovoljena obtežba: 5,0 kN/m²
 - največja skupna obtežba: 30 kN
 - največja točkovna obtežba: 500 kg (npr. kolo paletnega vozička)

POZOR: Če nosilca nista nameščena simetrično, je treba največjo skupno obtežbo prepoloviti (15 kN).



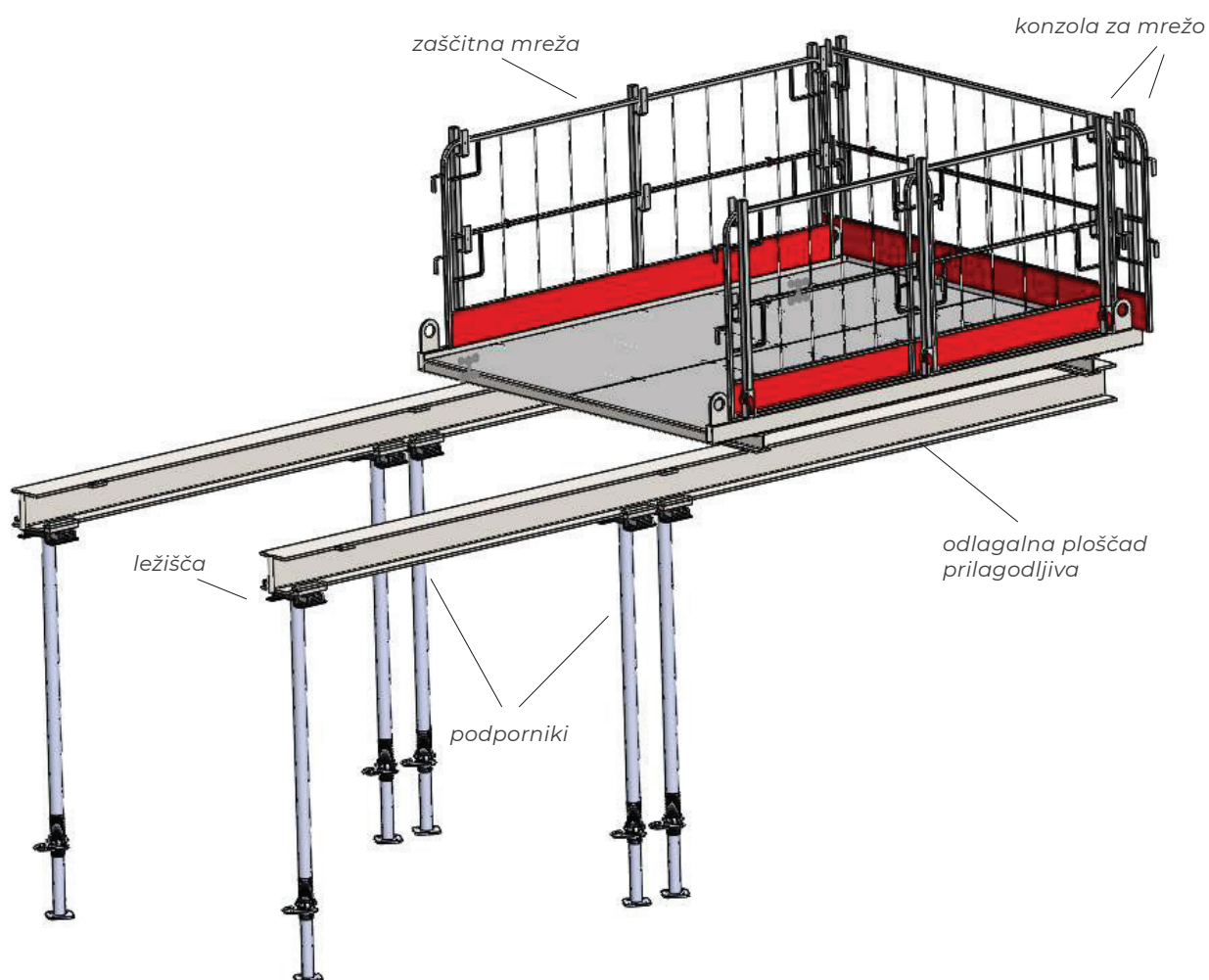
Možnosti pritrditve



Montaža pod ploščo

- > Odvijte vzdolžni konzolni nosilec in ga pritrdite na želeno širino (za en nosilec potrebujete 8 kosov vijakov M16 x 40).
- > Namestite stransko varnostno ograjo
- > Na predhodno razporejena in privijačena ležišča podpornikov na vsakem konzolnem nosilcu namestite 3 podpornike (nosilnost min. 30 kN).
- > 4-krake bremenske verige žerjava pripnite na dvizne zanke ploščadi.
- > Ploščad prenesite na željeno lokacijo.
- > Ploščad prenesite pod betonsko ploščo.
- > Podpornike raztegnite na ustrezno dolžino ter jih nastavite z vijačenjem matice.
- > Položaj ploščadi stabilizirate z vijaki premera min. 16 mm, s katerimi ploščad pritrdite na ploščo.
- > Odpnite ploščad od dvigala in ploščad lahko začnete uporabljati.
- > Dovoljene obtežbe na ploščadi:
 - dovoljena obtežba: 4,0 kN/m²
 - največja skupna obtežba: 25 kN
 - največja točkovna obtežba: 500 kg (npr. kolo paletnega vozička)

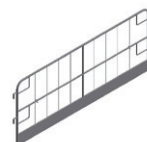
POZOR: Če nosilca nista nameščena simetrično, je treba največjo skupno obtežbo prepoloviti (15 kN).



VII. SEZNAM IZDELKOV

Odri

Št. art.	Naziv artikla	Teža
257V5	Odlagalna ploščad 2,4 x 3,0 m, cinkana	1.300,00 kg
240V1	Okvir zaščitne mreže 2,7 m, cinkan	24,00 kg
240V11	Okvir zaščitne mreže 1,45 m, cinkan	17,00 kg
240V2	Steber za zaščitno mrežo, cinkan	3,70 kg
200V30E	Podpornik CE30 (1,70 - 3,00 m) 30 kN, cinkan	18,50 kg
200V35E	Podpornik E35 (2,00 - 3,50 m) 30 kN, cinkan	22,40 kg
200V40E	Podpornik E40 (2,25 - 4,00 m) 30 kN, cinkan	26,10 kg



LET'S BUILD

RINGER d.o.o.
Šuceva ulica 23
4000 Kranj
T + 386 04 / 292 70 71
E info@ringer.si
www.ringer.si

