



Platforme

3S-PLATFORMA

PLATFORMA ZA BETONIRANJE „L“

PLATFORMA ZA PENJANJE

**LET'S
BUILD**

 **RINGER**
O P L A T E I S K E L E



SJEDIŠTE CENTRALE U REGAUU, AUSTRIJA

Vaš pouzdan partner za skele i oplate.

RINGER kvaliteta još od 1994.:

- Prilagodljiva i brza rješenja
- Apsolutna pouzdanost
- Lokalna prisutnost
- Brza posebna rješenja
- Stojimo iza svoje riječi
- S punim žarom
- Prava obiteljska tvrtka

Što još čekamo?

Let's build.

Srce tvrtke je njezino sjedište s razvojem, proizvodnjom i centralnim skladištem u Regauu, a međunarodna komercijalna predstavništva nalaze se diljem Europe. Proizvodi RINGER upotrebljavaju se na gradilištima u više od 50 zemalja svijeta.

Tvrtka Ringer oplate i skele d.o.o. koja posluje u Hrvatskoj ulazi na hrvatsko tržište s iskusnim timom. Oplatnom tehnologijom sudjelovali smo u izgradnji više od 1000 objekata u Hrvatskoj, od objekata u niskogradnji (nadvožnjaci, podvožnjaci, mostovi) do nebodera u visokogradnji.





Betoniranje s više udobnosti i sigurnosti

PLATFORME RINGER JAMČE FLEKSIBILNU I SIGURNU UPOTREBU. TIJEKOM GRADNJE MOŽETE RAČUNATI NA 100 % RINGER KVALITETU. IMAMO PRAVU GRAĐEVINSKU OPREMU ZA VAŠE ZAHTJEVE.

Ovisno o području primjene, potrebnoj fleksibilnosti i opterećenjima na gradilištu, na raspolaganju su vam različite izvedbe.

- **3S platforma** (najv. 300 kg/m²)
- **Platforma za betoniranje „L“** (najv. 200 kg/m²)
- **Platforma za penjanje** (najv. 600 kg/m²)



3S-platforma

PRILAGODLJIVA PLATFORMA ZA SVAKU PRIMJENU.

3S platforma RINGER naše je najsvestranije rješenje kada je riječ o platformama. Zahvaljujući jednostavnoj promjeni ovjesa, može se upotrijebiti kao platforma za betoniranje, platforma za penjanje, radna skela, zaštitna skela ili skela za siguran rad na krovu.

3S platforma RINGER omogućuje brzo i sigurno rukovanje te čistoću i red u skladištu, na gradilištu ili u kamionu.

Zahvaljujući debljini obloge od 45 mm i robusnoj čeličnoj konstrukciji, moguća je nosivost do 300 kg/m². Automatska sigurnosna brava, uvučena zaštita ruba (pocinčana) i spoj s visokokvalitetnim ljepilom za brodogradnju osiguravaju sigurnu upotrebu na gradilištima i dugi vijek trajanja.

Značajke proizvoda

3S-platforma

> Visokoučinkovita

- Nosivost do 300 kg/m² (razred skele 4)
- Duljina 2,5 ili 3,0 m (posebne duljine dostupne na upit)
- Širina 1,2 m
- Podnica debljine 45 mm

> Svestrana upotreba kao

- Platforma za betoniranje, platforma za penjanje, radna skela, zaštitna skela, skela za siguran rad na krovu

> Sigurna

- Samoblokirajuća sigurnosna brava
- Sklopiva bočna obloga od 60 cm
- Čelno usmjerena zaštita ruba

> Brza

- Unaprijed sastavljena jedinica
- Brza i jednostavna montaža
- Vilica dizalice za učinkovito i jednostavno premještanje

> Čista

- Red na gradilištu i u skladištu
- Ušteda prostora pri transportu kamionom

Br. art.	Opis	Težina
254V2	3S-platforma 3,0 m veličine 2	148,00 kg
254V1	3S-platforma 2,5 m veličine 1	125,00 kg
254V20	3S-međuplatforma	148,00 kg
254V402	3S-kutna platforma 1,5 x 1,5 m bez ograde	91,00 kg
254V401	3S-set ograda za kutnu platformu 3S 1,5 x 1,5 m	49,00kg
254V56	3S-kutna platforma 90-110 ° bez ograde	80,00kg
254V55	3S-čelična ograda za kutnu platformu pocinčana	21,80kg
254V41	3S-potporna cipela pocinčana za 3S-kutnu platformu	4,30 kg
254V7	3S-konzola duljine 2100 mm pocinčana	30,50 kg
254V71	3S-produžetak za 3S konzolu pocinčani	31,80 kg
254V701	3S-spuštajuća greda podesiva 0,25 - 1 m pocinčana	17,00 kg
255V1	3S-konzola za betoniranje pocinčana	19,50 kg
B867V	3S-ovjesna papučica za montažni zid pocinčana	2,00 kg

Različite mogućnosti primjene

3S-platforma



3S-kutna platforma

3S-kutna platforma dostupna je u inačici za unutarnji i vanjski kut. Ograde i prihvat montiraju se pomoću utičnih uređaja.



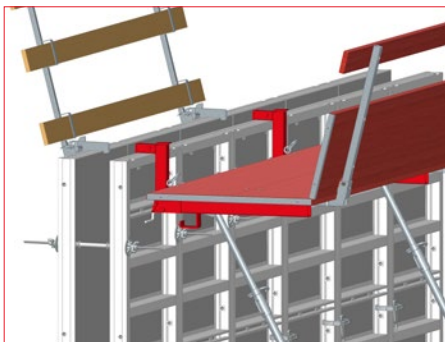
3S-kutna platforma 90-110°

Koristi se za jednostavnu izradu kutova od 90°. Platforma se postavlja na susjedne platforme. Može se koristiti pod različitim kutovima od 90° do 110°.



3S-produžetak za konzolu

Produžetkom konzole moguće je premostiti zidne otvore. Visina podesive konzole može se podesiti od 270 cm do 375 cm.



Upotreba kao platforme za betoniranje s konzolom za betoniranje

S 3S-konzolom za betoniranje 3S-platforma postaje udobna platforma za betoniranje. Adapter se montira na platformu. Može se upotrebljavati za sve oplate do 12,5 cm širine.

Promišljeni detalji, optimalno rukovanje



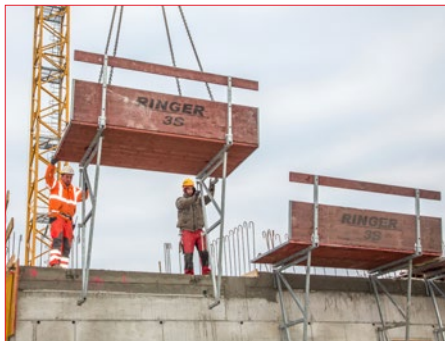
Platforma za montažne zidove

Uz 3S-konzolu za montažni zid, 3S-platforma može se objesiti na dvoslojne montažne zidove. Značajnu prednost donosi plastični ugradbeni sklop, koji omogućuje jednostavno uklanjanje iz betona.



Platforma za penjanje

Uz 3S-adapter za platformu za penjanje, 3S-platforma može se upotrijebiti i kao platforma za penjanje.



Jednostavna montaža s dizalicom

3S-platforma može se lako podići i premjestiti dizalicom pomoću četiri lanaca.



Ušteda prostora

Platforme se skladište i transportiraju naslagane jedna na drugu, a za konzole su dostupni zasebni kontejneri za transport.

- Red na gradilištu
- Red u skladišnom prostoru
- Ušteda prostora kod transporta i skladištenja
- Vilica dizalice za učinkovito i jednostavno premještanje



Platforma za betoniranje „L“

UNAPRIJED SASTAVLJENA JEDINICA ZA
PRIMJENU BEZ SUSTAVA.

Lagana platforma za betoniranje „L“ dolazi na gradilište u obliku unaprijed sastavljene jedinice i lako se može pričvrstiti na oplatu dizalicom.

Automatska zaštita od podizanja te zalijepljeni i impregnirani drveni dijelovi jamče najvišu razinu sigurnosti na gradilištu. Precizna izrada i vruće pocinčani metalni dijelovi osiguravaju dugi vijek trajanja.

Platforma za betoniranje „L“ primjerena je za sve standardne sustave oplata sa širinom profila 10 – 12,5 cm, a može se upotrijebiti i za vodoravno montirane elemente.

Značajke proizvoda

Platforma za betoniranje „L“

> Visokoučinkovita

- Nosivost do 200 kg/m²
- Duljina 2,70 m
- Širina 1,00 m
- Lagana težina od 66 kg

> Svestrana

- Odgovara svim standardnim oplatnim sustavima (aluminij i čelik)
- Za sve širine profila od 10 do 12,5 cm
- Može se upotrijebiti i za montažne zidove

> Robusna i otporna na vremenske prilike

- Vruće pocinčana čelična konstrukcija
- Lijepljene i impregnirane drvene podnice

> Brz i siguran rad

- Automatska zaštita od podizanja
- Spremna za uporabu u samo nekoliko koraka
- Jednostavno je podignite dizalicom
- Nema labavih dijelova

> Pametan dizajn proizvoda

- Unaprijed sastavljena sa sklopivom ogradom
- Niska visina slaganja

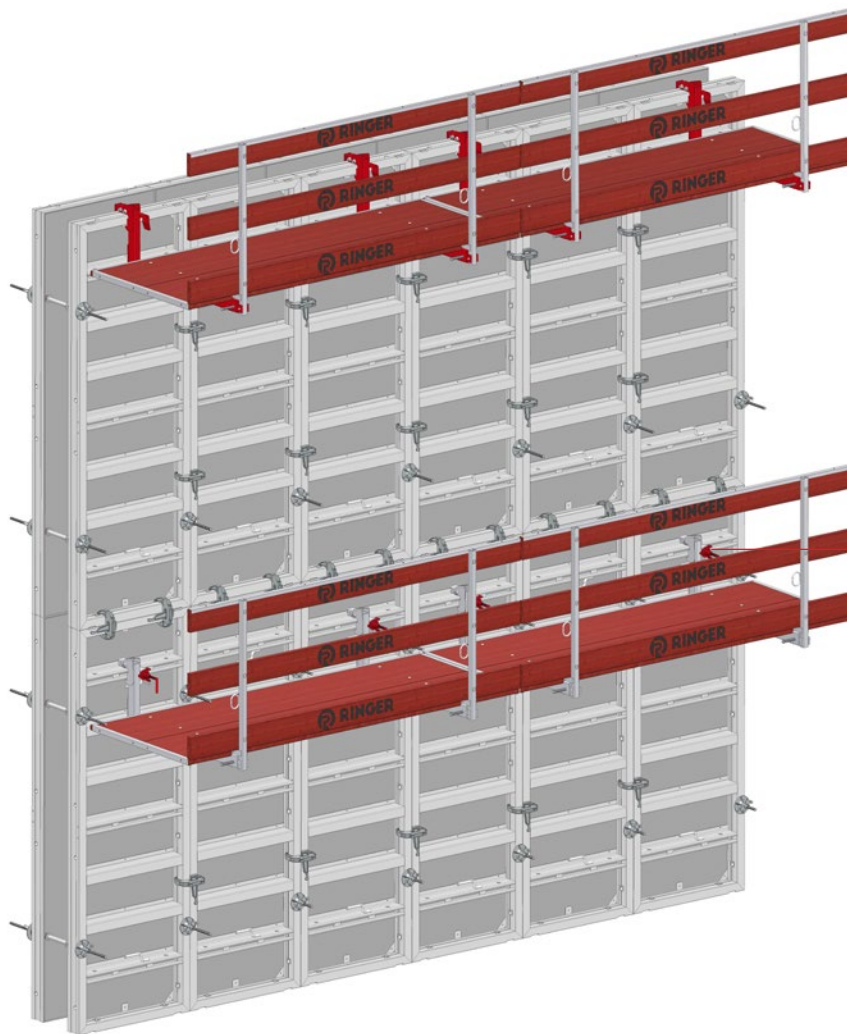
> Visoka učinkovitost

- Dugi vijek trajanja
- Mali obujam skladištenja i transporta

Br. art.	Opis	Težina
708V20	Platforma za betoniranje „L“ 2,70 m komplet	66,00 kg
708V21	Platforma za betoniranje „L“ 2,70 m s pristupnim otvorom	66,00 kg
708V206	Montažni adapter za platformu za betoniranje „L“	2,00 kg
708V211	Ljestva 2,7 m za platformu „L“ pocinčana	15,00 kg
708V212	Produžetak 3,3 m za ljestve za platformu „L“ pocinčani	12,00 kg
708V222	Odstojna konzola za ljestve za platformu „L“	6,00 kg

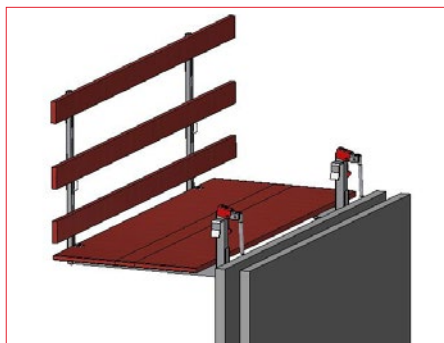
Pametani dizajn proizvoda

Platforma za betoniranje „L“



Platforma za betoniranje „L“ može se objesiti na gornji dio oplate ili pričvrstiti na funkcionalni profil oplate. U tu svrhu osmišljen je montažni adapter za platformu za betoniranje „L“.

Montažni adapter za platformu za betoniranje „L“



Upotreba na montažnim zidovima

S adapterom za montažne zidove, platforma za betoniranje „L“ može se također objesiti na montažne zidove. S instalacijskim setom za montažne zidove od plastike, konzola se može jednostavno ukloniti s betonskog zida.

Promišljeni detalji, brza montaža



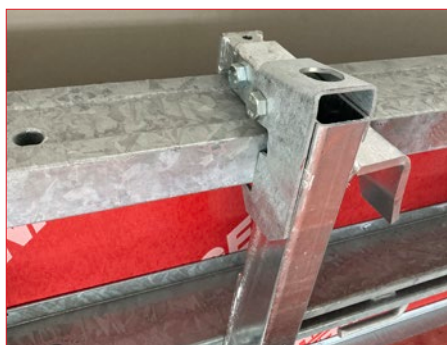
Otvaranje i osiguravanje ograde

Platforma za betoniranje isporučuje se na gradilište spremna za montažu. Ograda se otvara i osigurava.



Vješanje uz pomoć lančanih priveznica dizalice

Četverokrake lančane priveznice dizalice pričvrste se na točke za vješanje, što omogućuje jednostavno pomicanje platforme.



Provjeravanje zaštite od podizanja

Nakon pričvršćivanja, potrebno je provjeriti je li zaštita od podizanja na oplati na pravom mjestu.



Platforma za betoniranje s usponom

Platforma za betoniranje dostupna je i s poklopcem i s praktičnim pristupnim stepenicama.



Platforma za penjanje

MASIVNA KONZOLNA PLATFORMA ZA UPORABU
KAO RADNA, ZAŠTITNA I PENJAJUĆA SKELA.

Zahvaljujući svojoj robusnoj konstrukciji, unaprijed sastavljena jedinica primjerena je za uporabu uz penjajuću oplatu. Pocinčani dizajn te lijepljeni i impregnirani drveni dijelovi čine je posebno izdržljivom. Za sigurnost na gradilištu pobrinut će se automatska zaštita od podizanja.

Vrijeme skidanja znatno je skraćeno zahvaljujući rastavljanju sa samo jednim vijkom. Platforma za penjanje može se jednostavno premještati dizalicom na prethodno ugrađena sidra s gljivastom glavom..

Značajke proizvoda

Platforma za penjanje

> Visokoučinkovita

- Nosivost do 500 kg/m²
- Duljina 3,00 m / 2,50 m
- Širina 1,80 m
- Razmak konzola 1,50 m
- Podnica debljine 45 mm

> Svestrana upotreba kao

- Penjajuća skela, radna skela, zaštitna skela

> Robusna i otporna na vremenske prilike

- Vruće pocinčana čelična konstrukcija
- Lijepljene i impregnirane drvene podnice

> Brz i siguran rad

- Unaprijed sastavljena jedinica izrađena od robusnih sastavnih dijelova
- Automatska zaštita od podizanja
- Spremna za uporabu u samo nekoliko koraka
- Jednostavno je podignite dizalicom
- Sklopivi rukohvat

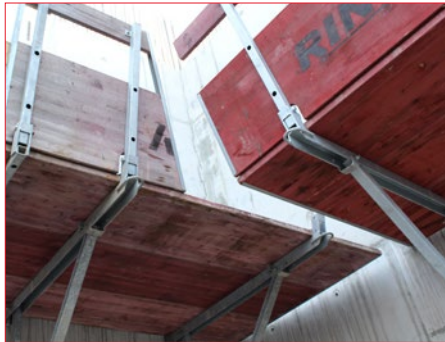
> Visoka učinkovitost

- Dugi vijek trajanja
- Mali obujam skladištenja i transporta

Br. art.	Opis	Težina
256V1	Platforma za penjanje 3 m	247,00 kg
256V6	Platforma za penjanje 2,5 m	240,00 kg
256V2	Kutna ploča za platformu za penjanje	118,00 kg
256V5	Jednostruka konzola za platformu za penjanje	50,00 kg
256V26	Potporni produžetak za platformu za penjanje pocinčani	46,00kg
256V41	Kutna platforma lijeva za platformu za penjanje	230,00kg
256V4	Kutna platforma desna za platformu za penjanje	230,00kg
420 171	Sidro s gljivastom glavom Ø 60mm DW15-165 pocinčano	0,81 kg
420 173	Sidrena čahura Power Comp DW15-170 plastična	0,43 kg
420 174	Konus za čavao DW15 za sidrnu čahuru Power Comp plastični	0,02 kg

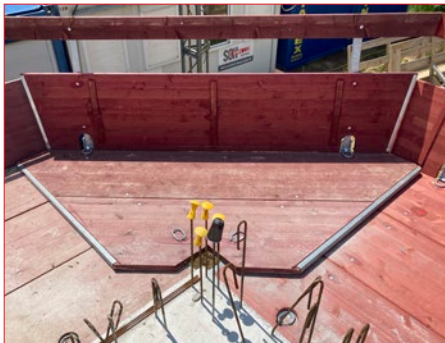
Promišljena rješenja

Platforma za penjanje



Kutna platforma u lijevoj i desnoj izvedbi

Kutna platforma koristi se za izradu unutarnjeg kuta. Postavlja se poput platforme za penjanje i ima slobodan prijelaz na sljedeću platformu u području ograde.



Kutna ploča

Kutna ploča koristi se za stvaranje sigurne skele u vanjskom kutnom području. Jednostavno se postavlja na dvije platforme za penjanje u kutnom području.



Potporni produžetak

Potporni produžetak uglavnom se upotrebljava za premošćivanje otvora u zidu. Može se prilagoditi po potrebi u rasteru od 20 cm od 1,40 do 3,60 m.



Jednostruka konzola

Jednostruka konzola za platformu za penjanje može se upotrijebiti za premošćivanje preostalih područja. Pričvršćena je i prekrivena daskama za skele.

Brza i sigurna montaža, robustna i otporna



Otvaranje ograde i pričvršćivanje na lančane priveznice

Platforma za penjanje isporučuje se na gradilište spremna za montažu. Ograda se otvara i osigurava.



Otvaranje konzola i umetanje u sidrene konuse

Platformu je potrebno malo podignuti dizalicom i otvoriti konzole, nakon čega je platforma spremna za vješanje. Vješanje platformi odvija se pomoću standardnih sidrenih konusa ili sidra s gljivastom glavom.



Provjeravanje zaštite od podizanja

Nakon umetanja potrebno je provjeriti je li zaštita od podizanja na predviđenom mjestu.



Optimalna sigurnost tijekom penjanja

Kosnici oplata za penjanje mogu se optimalno pričvrstiti pomoću posebnih vijaka za pričvršćivanje za kosnike.

LET'S BUILD



RINGER oplate i skele d.o.o.

Dubrovčan 3b
49214 Veliko Trgovišće
+ 385 49 20 66 71
info@ringer.hr
www.ringer.hr

