



Dodatna oprema za montažne stene

**LET'S
BUILD**

 **RINGER**
OPAŽI IN ODRI



SEDEŽ CENTRALE REGAU, AVSTRIJA

Vaš zanesljiv partner za odre in opaže.

RINGER kakovost že od l. 1944:

- Prilagodljive in hitre rešitve
- Popolna zanesljivost
- Lokalno prisotni
- Hitre individualne rešitve
- Držimo besedo
- Z vso strastjo
- Pravo družinsko podjetje

**Kaj še čakamo?
Let's build.**

Srce podjetja je centrala podjetja z razvojem, proizvodnjo in centralnim skladiščem v Regau, mednarodna komercialna zastopstva pa se nahajajo po vsej Evropi. Izdelki RINGER se uporabljajo na gradbiščih v več kot 50 državah po vsem svetu.

V Sloveniji delujoče podjetje Ringer d.o.o., opaži in odri, vstopa na slovensko tržišče z izkušeno ekipo. Z opažno tehnologijo smo sodelovali pri izvedbi več kot 1.000 objektov v Sloveniji, od objektov v nizkogradnji (nadvozov, podvozov, mostov) vse do stolpnice v visokogradnji.





RINGER - kakovost za vaše gradbišče

SISTEMI RINGER SO PRIMERNI ZA VSE GRADBENE NAMENE, USTREZAJO NAJVIŠJIM STANDARDOM KAKOVOSTI IN VARNOSTI TER SE NENEHNO RAZVIJAJO.

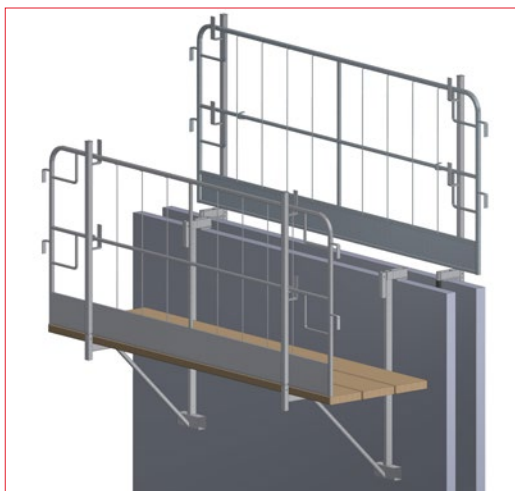
Dodatki za montažne stene

RINGER ponuja izdelke za gradnjo z montažnimi stenami, ki optimalno spremljajo potek gradnje.

Izberite svojo idealno rešitev iz naše obsežne ponudbe:

- Konzole
- Odri
- Varnostna ograja
- Enokrake opore

Konzola za montažne stene

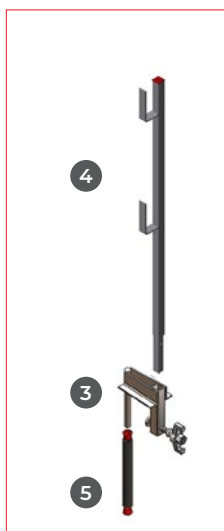
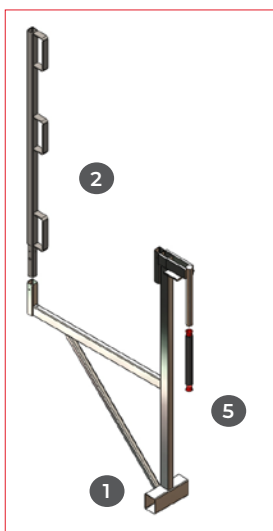
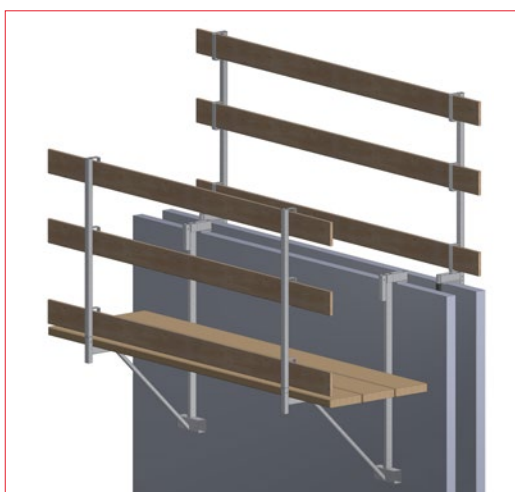


Idealno za votle montažne stene

Konzola za montažne stene je idealna kot delovni oder za votle montažne stene.

S preprostimi postopki montaže lahko konzolo v zelo kratkem času obesite na steno. Vijaka spona stebra varnostne ograje za montažne stene zagotavlja dodatno varnost na nasprotni strani.

Tako konzolo za montažne stene kot varnostno ograjo na nasprotni strani lahko opremiti z mrežo varnostne ograje ali z ograjnimi deskami.



Vgradni komplet za montažne stene

Plastični vgradni komplet za enkratno uporabo se uporablja za enostavno odstranitev konzole iz betonske stene.

Z njim je možno opremiti tako konzolo kot vijaka spono stebra varnostne ograje za montažne stene.

Lastnosti izdelka

> Zmogljivost

- Nosilnost 150 kg/m²
- Razmik med konzolami največ 2,0 m
- Širina odra 750 mm
- Največja debelina betonske lupine 80 mm

> Hitro in varno delo

- Enostavno obešanje na steno
- Enostavna odstranitev z betonske stene s pomočjo vgradnega kompleta (plastični komplet za enkratno uporabo)

> Visoka učinkovitost

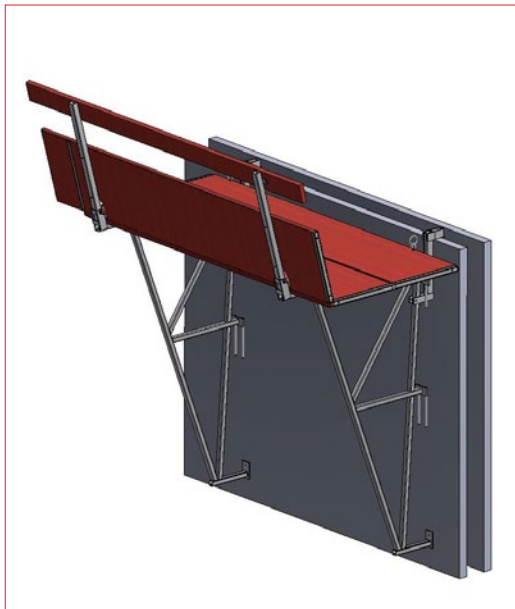
- Dolga življenjska doba
- Prihranek prostora pri shranjevanju in transportu

> Trajnost in odpornost na vremenske vplive

- Vroče cinkani jekleni elementi

Kat št.		Opis	Teža
1	250V100	Konzola za montažne stene, cinkana	10,90 kg
2	408V12	Steber konzole za stenski opaž, cinkan	3,90 kg
3	250V200	Vijačna spona stebra varnostne ograje za montažne stene, cinkana	2,20 kg
4	240V4	Steber konzole za opaž za mrežo varnostne ograje, cinkan	3,50 kg
5	441 3	Vgradni komplet L = 270 mm za montažne stene	0,10 kg
	240V1	Mreža varnostne ograje 2,7 m	24,00 kg
	240V11	Mreža varnostne ograje 1,45 m	17,00 kg

3S oder za montažne stene



Vsestranski

3S oder je prilagodljiv oder za vsako uporabo. S preprosto izbiro ustreznega obešala ga je mogoče uporabiti za najrazličnejše namene. Bodisi kot oder za betoniranje, plezajoči oder, delovni oder, lovilni oder ali strešni varovalni oder.

Popoln je tudi za uporabo z montažnimi elementi in se lahko uporablja kot delovni oder pri montaži ter pri betoniranju stene in stropa.



3S obešalo za montažno steno

Z obešalom za montažno steno lahko 3S oder enostavno spremenite v delovni oder za votle montažne stene.



Vgradni komplet L = 270 mm za montažne stene

Plastični vgradni komplet za enkratno uporabo se uporablja za enostavno odstranitev konzole iz betonske stene.

Lahko se uporablja za konzolo za montažne stene, za 3S odre in L odre za betoniranje.

Lastnosti izdelka

> Zmogljivost

- Nosilnost do 200 kg/m²
- Razmik med konzolami največ 2,0 m
- Širina odra 1,2 m
- Največja debelina betonske lupine 80 mm

> Uporaba kot delovni oder

- Pri montaži in betoniranju

> Hitro in varno delo

- Enostavno obešanje na steno
- Enostavna odstranitev z betonske stene s pomočjo vgradnega kompleta (plastični komplet za enkratno uporabo)

> Trajnost in odpornost na vremenske vplive

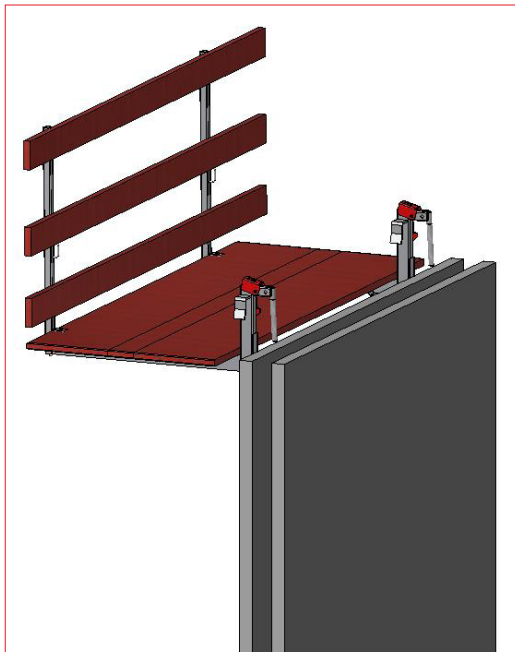
- Vroče cinkani jekleni elementi

> Visoka učinkovitost

- Dolga življenjska doba
- Prihranek prostora pri shranjevanju in transportu

Kat. št.	Opis	Teža
254V1	3S oder L = 2,5 m, velikost 1	125,00 kg
254V2	3S oder L = 3 m, velikost 2	148,00 kg
254V7	3S konzola dolžine 2100 mm, cinkana	30,50 kg
B867V	3S obešalo za montažno steno, cinkano	8,00 kg
4413	Vgradni komplet L = 270 mm za montažne stene	0,10 kg

L oder za betoniranje



Pripravljen za montažo in univerzalen

Vsestransko uporaben oder je mogoče uporabiti s široko paleto opažnih sistemov kot tudi montažnih sten.

RINGER L oder za betoniranje pride na gradbišče kot sestavljena enota, pripravljena za montažo in jo je mogoče enostavno pritrditi na opaž z žerjavom.

Samodejno varovanje pred neželenim dvigom ter lepljeni in impregnirani leseni deli zagotavljajo najvišjo stopnjo varnosti na gradbišču.

Natančna izdelava in vroče cinkani kovinski deli zagotavljajo dolgo življenjsko dobo.



Nastavek L odra za betoniranje za na montažno steno

Z nastavkom L odra za betoniranje lahko L oder za betoniranje enostavno in hitro montirate na montažne stene.



Vgradni komplet L = 270 mm za montažne stene

Plastični vgradni komplet za enkratno uporabo se uporablja za enostavno odstranitev konzole iz betonske stene.

Lahko se uporablja za konzolo za montažne stene, za 3S odre in L odre za betoniranje.

Lastnosti izdelka

> Zmogljivost

- Nosilnost do 200 kg/m²
- Dolžina 2,70 m / Širina 1,00 m
- Teža samo 66 kg

> Vsestranska uporaba

- Primerno za vse običajne okvirne opaže
- Za vse opaže s profili širine od 10-14 cm
- Lahko se uporablja tudi na montažnih stenah

> Hitro in varno delo

- Samodejno varovanje pred neželenim dvigom
- Enostavna namestitev z žerjavom
- Brez delov, ki se lahko izgubijo
- Pripravljen za uporabo v samo nekaj korakih

> Premišljena zasnova

- Že sestavljen oder z zložljivo ograjo
- Nizka višina zlaganja

> Visoka učinkovitost

- Dolga življenjska doba
- Prihranek prostora pri shranjevanju in transportu

Kat št.	Opis	Teža
708V20	L oder za betoniranje 2,70 m, sestavljen	66,00 kg
708V21	L oder za betoniranje 2,70 m s pokrovom za dostop	66,00 kg
708V207	Nastavek L odra za betoniranje za na montažno steno	2,00 kg
4413	Vgradni komplet L = 270 mm za montažne elemente	0,10 kg

Enokrake opore



Enokrake opore za opiranje sten

Enokrake opore RINGER so na voljo v različnih velikostih, nosilnostih in izvedbah. Odvisno od tipa opore so dolžine od 2,15 m do 10,0 m.

Gladek navoj omogoča hitro in enostavno postavitve montažnih sten ali opažnih panelov.

Odvisno od izvedbe in velikosti so enokrake opore RINGER na voljo v cinkani ali potopno barvani izvedbi. Na vašo željo je možna tudi dobava posebnih velikosti.

Za zagotovitev individualne uporabe so na voljo različne glave in noge ter različne posebne velikosti.



Pregled tipov

Kat. št.	Velikost	Nastavitveno območje	Najv. tlačna sila		Najv. natezna sila
			zložena	razširjena	
290 0064	Enokraka opora velikost 1	2,15 - 3,60m	20,0 kN	11,2 kN	20,0 kN
290 0065	Enokraka opora velikost 2	2,35 - 4,10m	20,0 kN	8,7 kN	20,0 kN
290 0066	Enokraka opora velikost 3	3,15 - 5,75m	20,0 kN	4,4 kN	20,0 kN
290V70	Enokraka opora S velikost 3	3,00 - 5,50m	27,1 kN	11,5 kN	27,1 kN
290V0067	Enokraka opora G velikost 1	3,55 - 5,90m	30,0 kN	16,2 kN	30,0 kN
708V34	Podaljšek za regulacijsko oporo G L = 3 m	6,20 - 8,40m	14,2 kN	7,8 kN	30,0 kN
290V00671	Enokraka opora G velikost 2	6,50 - 10,00m	20,9 kN	6,3 kN	30,0 kN

LET'S BUILD



RINGER d.o.o.

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

