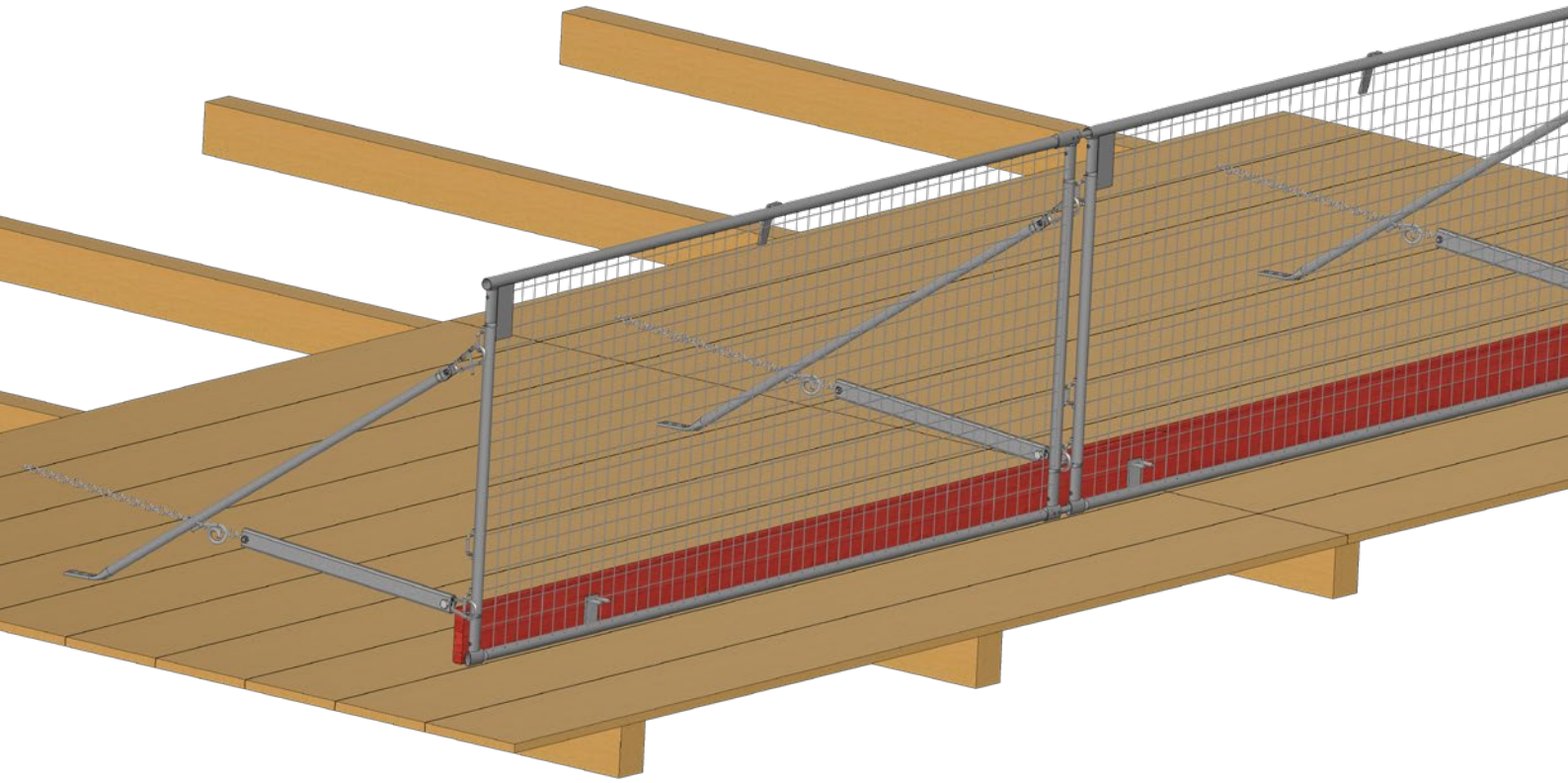
Uputstvo za korišćenje **Zaštitna mreža**



www.ringer.rs

RINGER
OPLATE I SKELE

LET'S BUILD

RINGER d.o.o. Beograd
Ugrinovačka 201A
11272 Dobanovci
+381 11 44 262 40
info@ringer.rs
www.ringer.rs

Opšte
uputstvo

REFERENCA
Ukazuje na drugu dokumentaciju sa više detaljnih informacija.

TEHNIČKE INFORMACIJE
Ukazuje na važne karakteristike proizvoda.

SAVET
Upućuje na korisne savete iz prakse.



NOSITI ZAŠTITNE RUKAVICE
Zbog opasnosti od povreda (opasnost od posekotina) nositi rukavice!

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015 NR.00720/0

Bezbednosna uputstva

PREDGOVOR
Za bezbednosnu primenu i upotrebu proizvoda moraju se primenjivati zakoni, norme i eventualno dodatni važeći propisi specifični za datu zemlju. Oni čine deo obaveza poslodavaca i zaposlenih u pogledu bezbednosti na radu.
Iz toga, između ostalog, proizilazi obaveza poslodavca da obezbedi stabilnost konstrukcija oplate tokom svih faza izgradnje. To uključuje i osnovnu montažu, demontažu i transport ovih konstrukcija, odnosno njihovih delova. Celokupna konstrukcija mora se proveriti tokom i nakon završene montaže.

PRIMENA
Ovo uputstvo je namenjeno osobama koje rade sa opisanim proizvodima i sadrži informacije o montaži i njihovoj primeni. Uputstvo služi kao osnova za montažu, ono ne zamenjuje procenu situacije na licu mesta.
Slike i crteži prikazani u ovoj dokumentaciji predstavljaju stanja montaže i moraju se bezbednosno dopuniti u zavisnosti od lokalnih bezbednosnih propisa.

UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE
Zaštitne mreže tehnička radna sredstva namenjena isključivo za komercijalnu upotrebu. Namensku primenu sme da vrši samo stručno osposobljeno i kvalifikovano osoblje. Priloženo Uputstvo za korišćenje je sastavni deo konstrukcije oplate. Ono sadrži bezbednosna uputstva, podatke o standardnom izvođenju i namenskoj upotrebi, kao i opis sistema. Takođe su prikazani crteži i objašnjavajuće slike.

UPUTSTVO
Funkcionalno-tehnička uputstva (standardna izvedba) moraju se tačno poštovati. Odstupanja od toga zahtevaju poseban dokaz od strane korisnika, uz poštovanje relevantnih zakona, standarda i bezbednosnih propisa.

DOSTUPNOST UPUTSTVA ZA KORIŠĆENJE
Korisnik mora da obezbedi da Uputstvo za korišćenje koji je RINGER stavio na raspolaganje bude dostupan na mestu upotrebe, kao i da zaposleni budu upoznati s njim i da im bude dostupan.

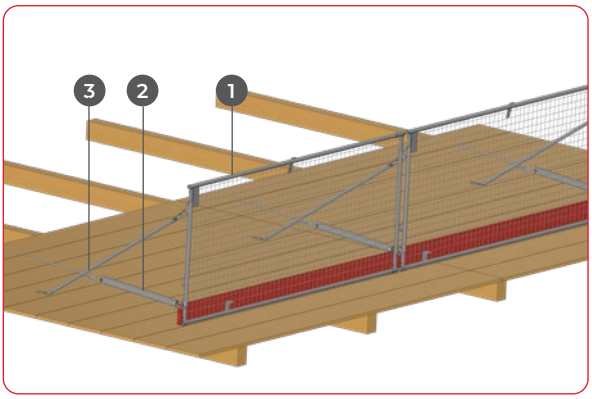
PRIKAZI
Prikazi prikazani u Uputstvu za korišćenje delimično su stanja montaže i stoga sa bezbednosnog aspekta nisu uvek potpuni. Sigurnosne uređaje koji eventualno nisu prikazani na ovim prikazima korisnik ipak mora da koristi u svakom slučaju.

BEZBEDNOSNO-TEHNIČKA UPUTSTVA:
- Zaštitnu mrežu pre svake upotrebe treba proveriti na očigledne nedostatke.
- Svaki korisnik je odgovoran za namensku upotrebu i očuvanje bezbednosti pri radu.

MONTAŽA I DEMONTAŽA
Korisnik mora osigurati da montažu i demontažu vrše, odnosno vode i nadziru stručne osobe koje su upoznate sa uputstvom. Materijal je potrebno proveriti pre upotrebe.

PROCENA RIZIKA
Korisnik je odgovoran za izradu, dokumentovanje, sprovođenje i reviziju procene rizika za svako gradilište. Njegovi zaposleni su obavezni da sprovode mere koje iz toga proizilaze u skladu sa zakonom. Uputstvo za korišćenje predstavlja jednu od osnova za izradu procene rizika.

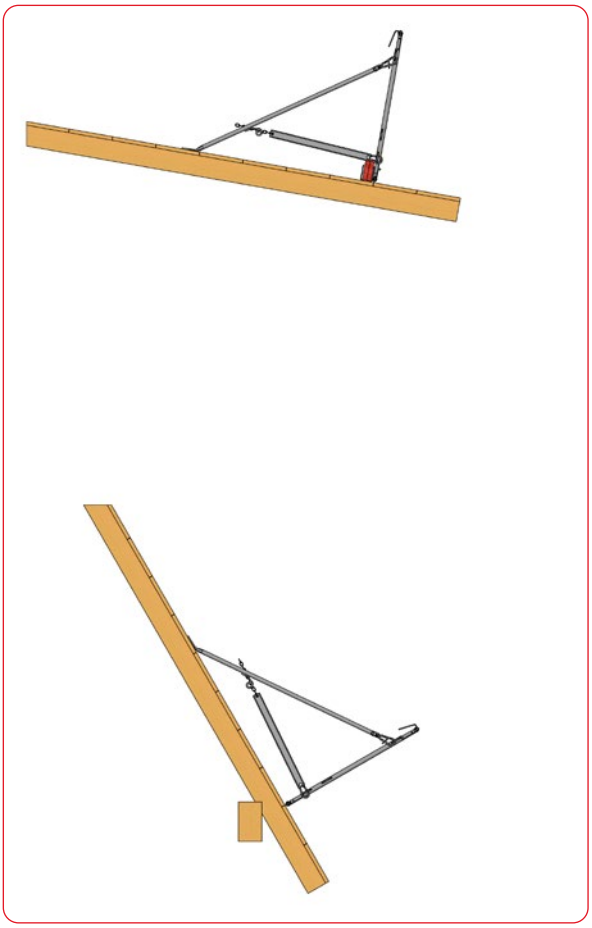
Zaštitna mreža
Opšte informacije o upotrebi



Opis proizvoda

Zaštitna mreža za izradu zaštite od pada u skladu sa zahtevima standarda ÖNORM EN 13374 klasa "B".

1 **Zaštitna mreža 2.5 m x 1.0 m pocinkovana**
2 **Podupirač za zaštitnu mrežu pocinkovan**
3 **Podupirajuća cev 1.5 m s karabinom za zaštitnu mrežu**



Upotreba

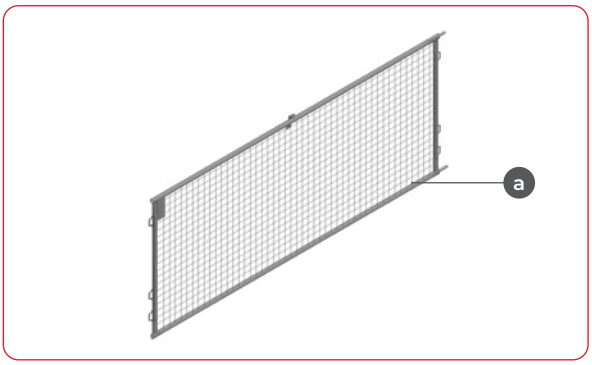
RINGER zaštitna mreža ispitana prema EN 13374 klasi "B" može se primeniti kao

- Zaštita od pada pri radovima na krovovima do nagiba krova od 60°. Pri tome radna mesta koja se osiguravaju mogu biti do 30° na neograničenoj visini, a do 60° sa maksimalnom visinom pada ispod 2 m.

Oštećeni delovi se ne smeju koristiti.

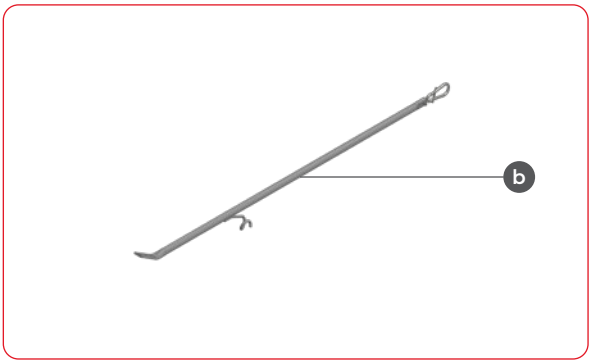
Nakon dužih pauza u radu ili nakon uticaja koji mogu ugroziti sidrenje zaštitne mreže, potrebno je proveriti položaj zaštitne mreže. Kod dužeg trajanja montaže, u redovnim intervalima (npr. nedeljno) proveriti da li je pričvršćenje i dalje dovoljno čvrsto.

Pojedinačni delovi



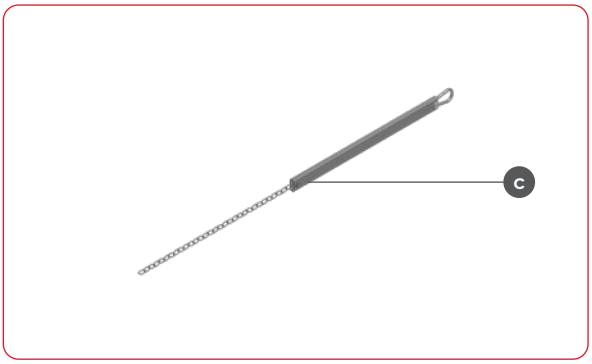
Zaštitna mreža 2.5 m x 1.5 m pocinkovana

Zaštitna mreža 2.5 m x 1.5 m pocinkovana kao zaštita od pada prema EN 13374 klasi B

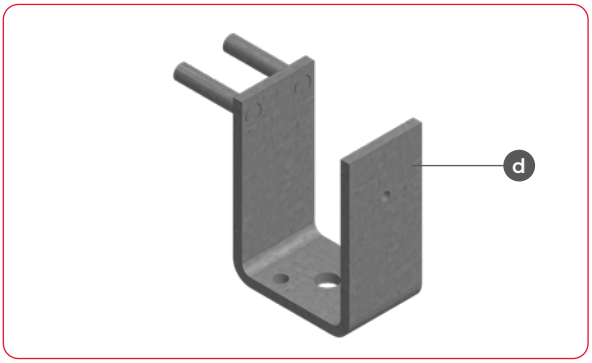


Podupirajuća cev 1.5 m za zaštitnu mrežu pocinkovana

Služi za pričvršćivanje zaštitne mreže na odgovarajuću podlogu



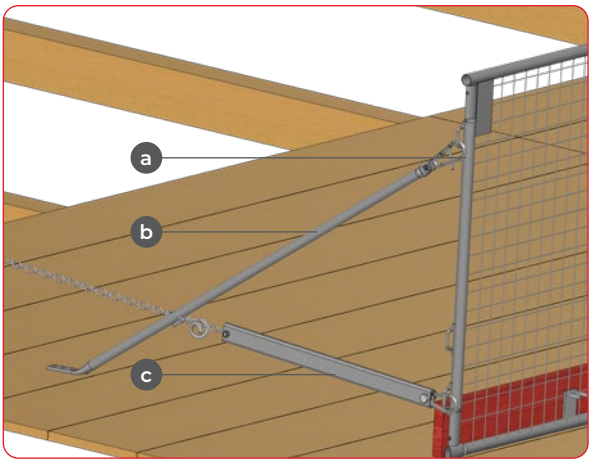
Podupirač za zaštitnu mrežu pocinkovan

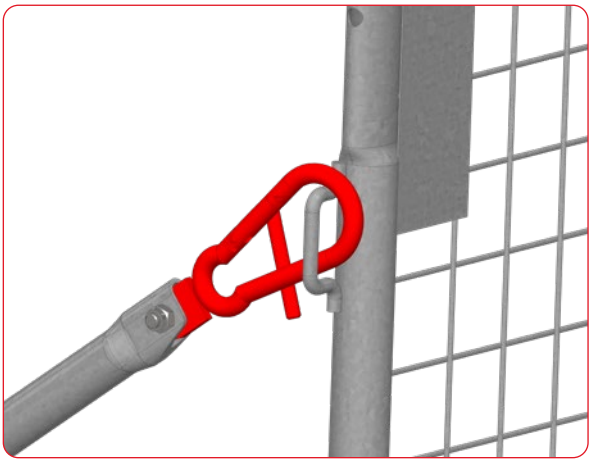


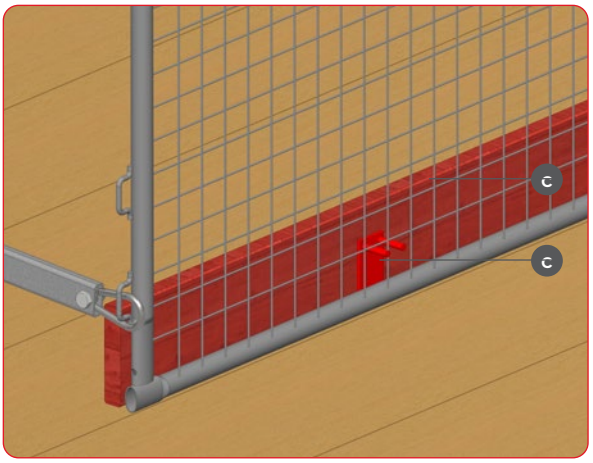
Držač bočne zaštitne daske za zaštitnu mrežu

Za pričvršćivanje bočne zaštitne daske i kao zaštita od bočnog pomeranja kod ravnih krovova.

Montaža kao krovna zaštita





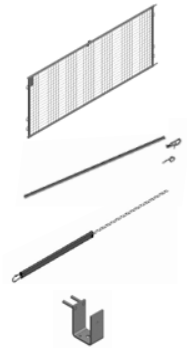


Redosled montaže

1. Podupirajuću cev 1.5 m (b) najpre okačiti pomoću karabinera na zaštitnu mrežu i zakrenuti nadole. Otvorena strana karabinera pri tome mora biti okrenuta nagore.
2. Zaštitnu mrežu (a) dovesti u odgovarajući položaj i pričvrstiti podupirajuću cev odgovarajućim vijcima. (npr. Spax 6 x 80) Zaštitnu mrežu treba pričvrstiti tako da nagib u odnosu na vertikalu iznosi maksimalno 10°.
3. Podupirač za zaštitnu mrežu (c) okačiti kako na zaštitnu mrežu, tako i na podupirajuću cev.
4. Postaviti držač bočne zaštitne daske za zaštitnu mrežu (d) i na licu mesta ga pričvrstiti odgovarajućim ekserima ili vijcima.
5. Ringer bočnu zaštitnu dasku (e) umetnuti u držač bočne zaštitne daske i osigurati ekserima.

Pregled
pojedinačnih delova

Kat. br.	Naziv	PG	Težina [kg]	Jedini-ca
Zaštitna mreža za zaštitnu i krovnu zaštitnu skelu				
10001963	Zaštitna mreža 2.5 x 1 m pocinkovana EN 13374 Klasa B	10330	16,50	kom
10000849	Podupirajuća cev 1.5 m s karabinom za zaštitnu mrežu pocinkovana	10330	2,90	kom
10007325	Podupirač za zaštitnu mrežu pocinkovan	10330	2,70	kom
10007322	Držač podne ograde za zaštitnu mrežu pocinkovan	10330	0,74	kom



Bočna zaštitna daska od punog drveta				
10004826	Bočna zaštitna daska 2.5 m x 2.4 cm (V = 15 cm)	10320	4,40	kom
10004825	Bočna zaštitna daska 2.00 m x 2.4 cm (V = 15 cm)	10320	3,70	kom
10004827	Bočna zaštitna daska 1.85 m x 2.4 cm (V = 15 cm)	10320	3,50	kom
10004824	Bočna zaštitna daska 1.50 m x 2.4 cm (V = 15 cm)	10320	3,00	kom
10004823	Bočna zaštitna daska 1.25 m x 2.4 cm (V = 15 cm)	10320	2,50	kom
10004822	Bočna zaštitna daska 1.0 m x 2.4 cm (V = 15 cm)	10320	1,90	kom
10004821	Bočna zaštitna daska 0.72 m x 2.4 cm (V = 15 cm)	10320	1,70	kom



LET'S BUILD

20240514JFU

RINGER d.o.o. Beograd
Ugrinovačka 201A
11272 Dobanovci
+381 11 44 262 40
info@ringer.rs
www.ringer.rs

RINGER
OPLATE I SKELE