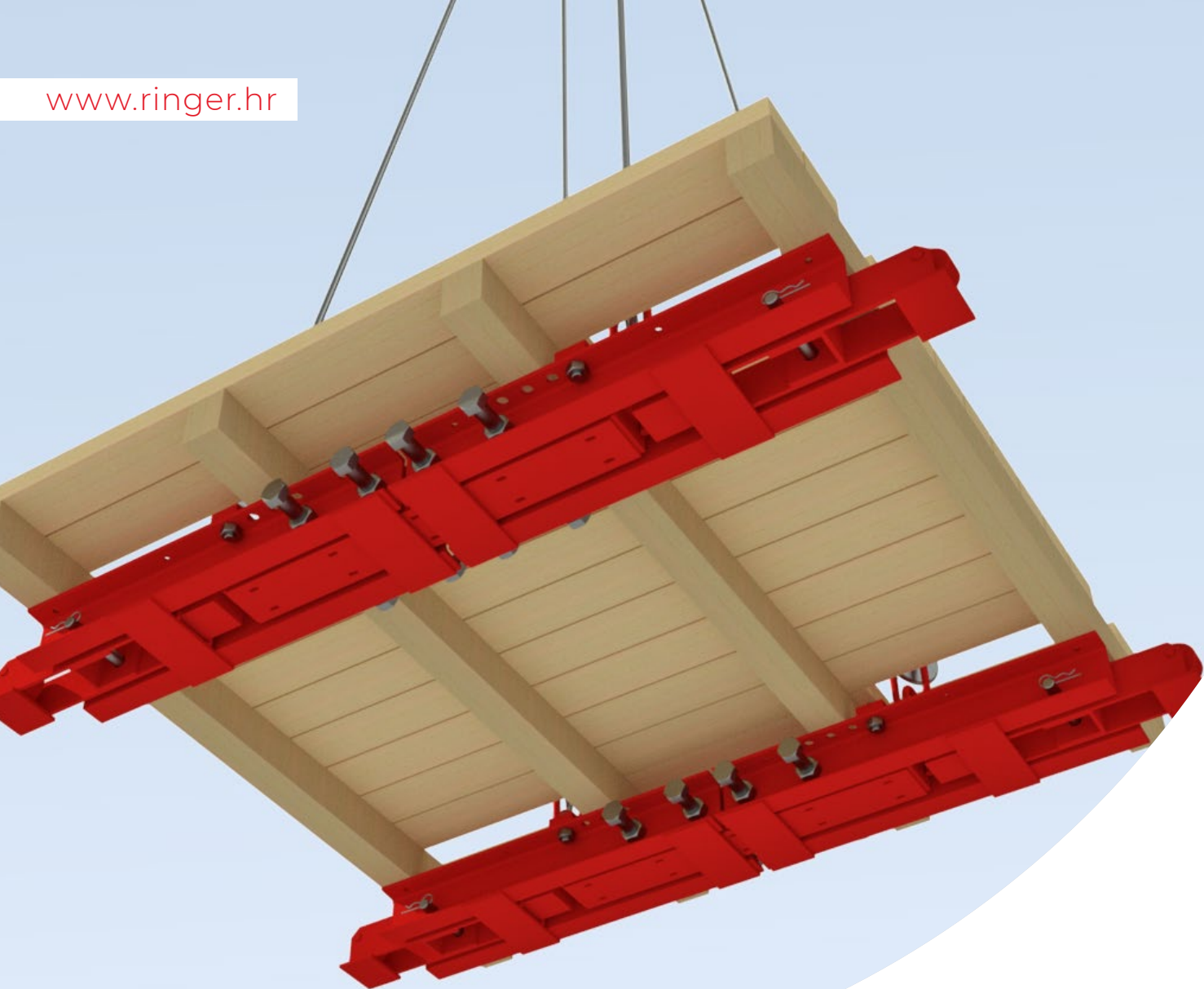


www.ringer.hr



Platforma za okno

RADNA PLATFORMA ZA OPLATU OKANA

**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

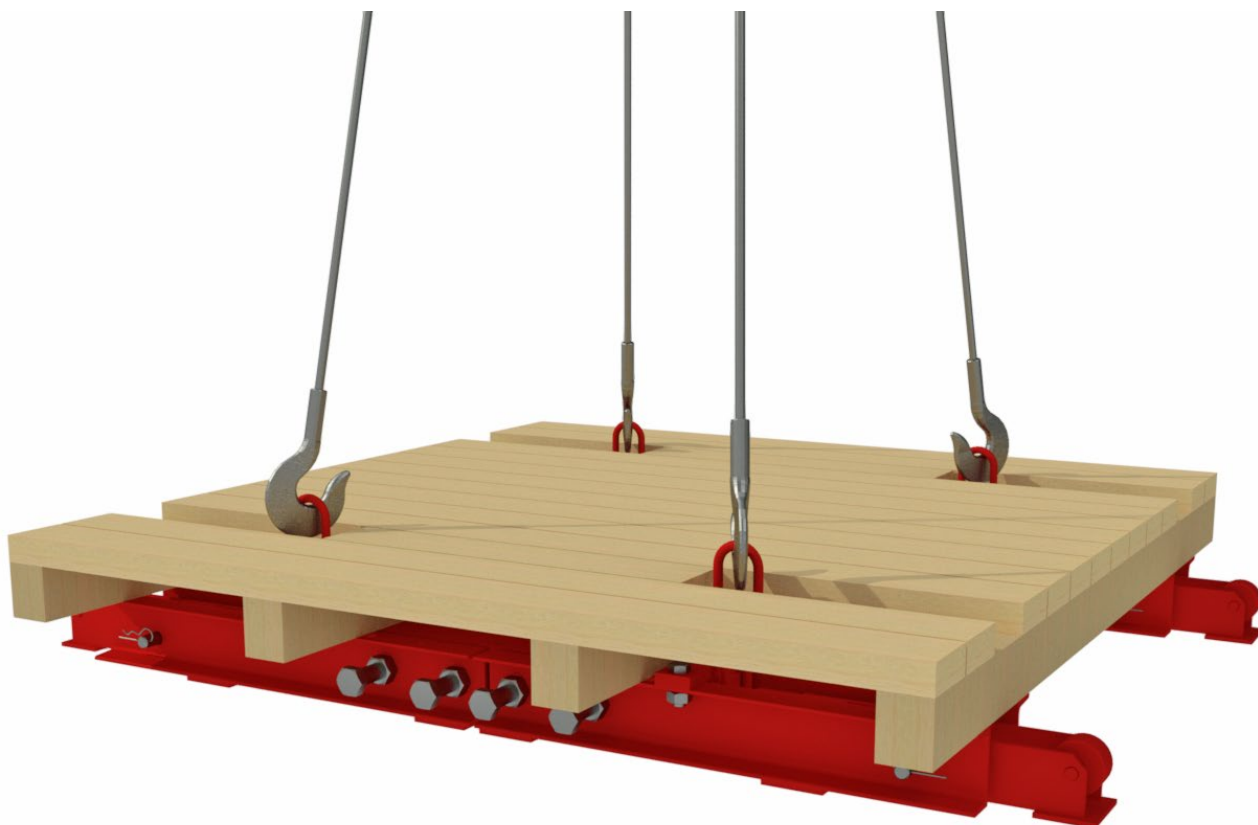
Što još čekamo?

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.





Platforma za okno

RADNA PLATFORMA U OKNIMA DIZAL.
JEDNOSTAVNO I BRZO PREMJEŠTANJE
PLATFORME OKNA UKLJUČUJUĆI OPLATU
OKNA – SAMO JEDNIM PODIZANJEM DIZA-
LICOM.

Na nosače za okna montirani su zakretni zasuni ili glave platforme okna te drvene daske sa sekundarnim drvenim nosačima. Time je platforma već spremna za uporabu. Zidna oplata okna može se postaviti izravno na platformu, a radnici mogu sigurno raditi.

Dizalica u jednom ciklusu premješta platformu na sljedeću etažu. Kada je postupak pomicanja završen, zidna oplata može se ponovno postaviti na platformu.



Karakteristike proizvoda

Platforma za okno

> Jednostavno ovješanje platforme

- pomoću zakretnog zasuna ili
- pomoću glave platforme

> Brzo premještanje platforme

- premještanje cijele jedinice samo jednim podizanjem dizalice
- brzo i sigurno premještanje s kraćim vremenom korištenja dizalice

> Velika prilagodljivost

- podesivi nosač platforme za okna omogućuje prilagođavanje svakoj dimenziji okna

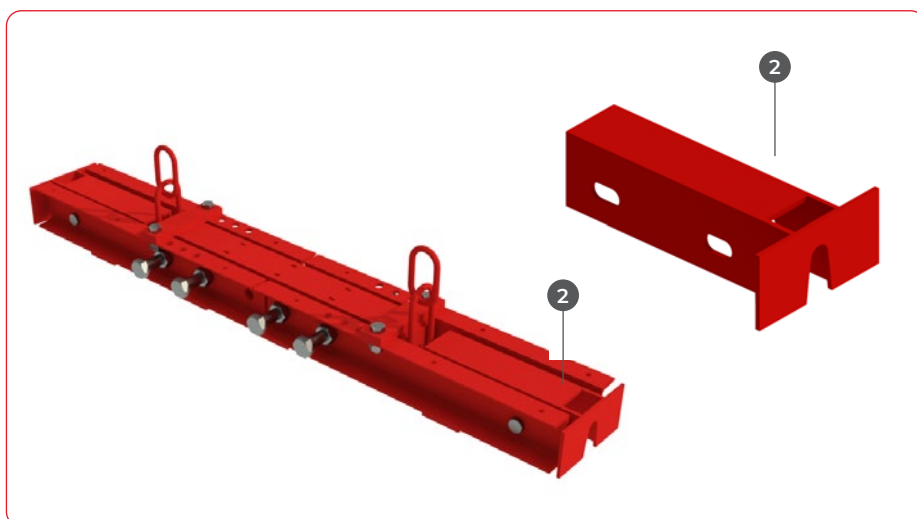
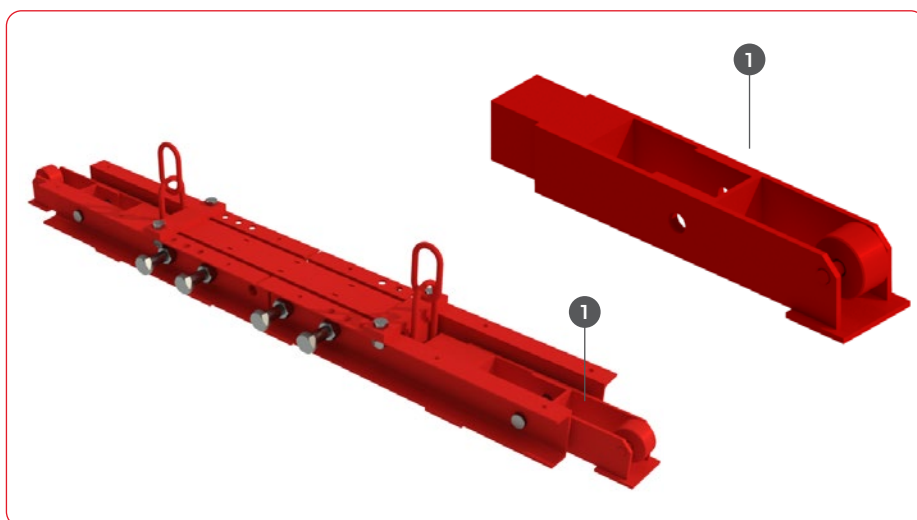
Opis sastavnih dijelova

platforme za okno

Dvije vrste nosača platforme za okno – pomoću zakretnog zasuna ili pomoću glave platforme

Na nosače platforme za okno montirani su ili zakretni zasuni ili glave platforme za okno te drvena podnica sa sekundarnim drvenim nosačima. Time je platforma već spremna za uporabu. Zidna oplata okna može se postaviti izravno na platformu, a radnici mogu sigurno raditi.

Najveće dopušteno opterećenje zakretnih zasuna / glava platforme za okno iznosi **2000 kg**.



- 1 Zakretni zasun
- 2 Glava platforme za okno

Dijelovi / montaža

Platforma okna sa zakretnim zasunom



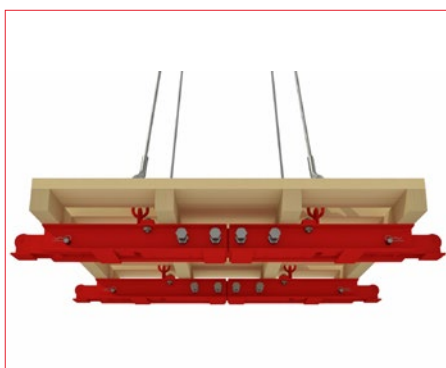
Sekundarni drveni nosači

Na nosače za okna s ugrađenim zakretnim zasunima pričvršćuju se sekundarni drveni nosači.



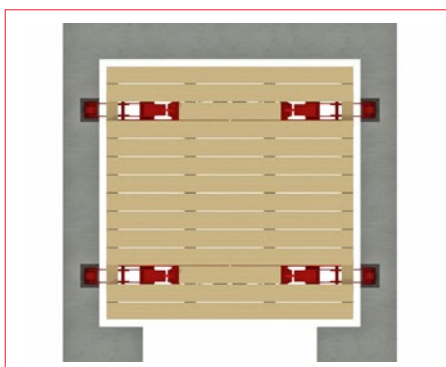
Drvena podnica

Na sekundarne nosače pričvršćuje se drvena podnica. Između ušica za podizanje dizalicom i vanjskog (rubnog) sekundarnog nosača ostavlja se razmak kako bi se zakretni zasuni mogli okretati oko osi i omogućiti pomicanje platforme prema gore.



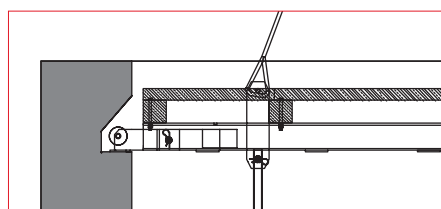
Podizanje platforme dizalicom

Sastavljena platforma okna postavlja se na sljedeću etažu jednim jedinim podizanjem dizalice.



Kutije za zasun

Na sljedećoj etaži zakretni zasuni otvaraju se u kutije za zasun, čime je postupak pomicanja završen. Zidna oplata zatim se ponovno postavlja na platformu.



Dijelovi / montaža

Platforma okna s glavom



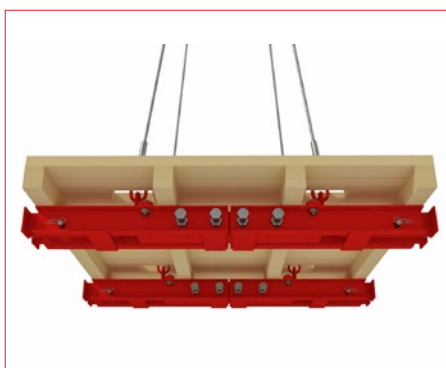
Sekundarni drveni nosači

Na nosilce za jaške z nameščenimi glavami se pritrdijo sekundarni leseni nosilci.



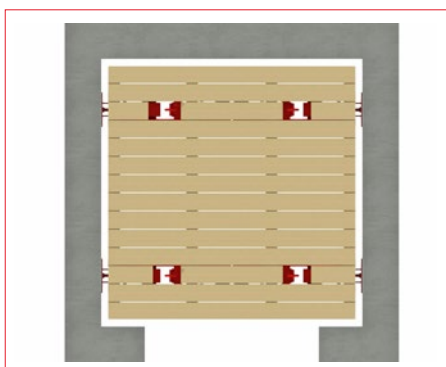
Drvena podnica

Na sekundarne nosače pričvršćuje se drvena podnica.



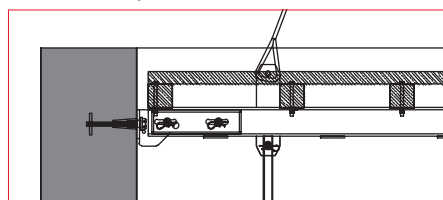
Podizanje platforme dizalicom

Dizalica podiže platformu na sljedeću etažu. Duguljaste rupe na glavi nosača platforme omogućavaju kretanje duž nosača platforme.



Namještanje glave na konuse

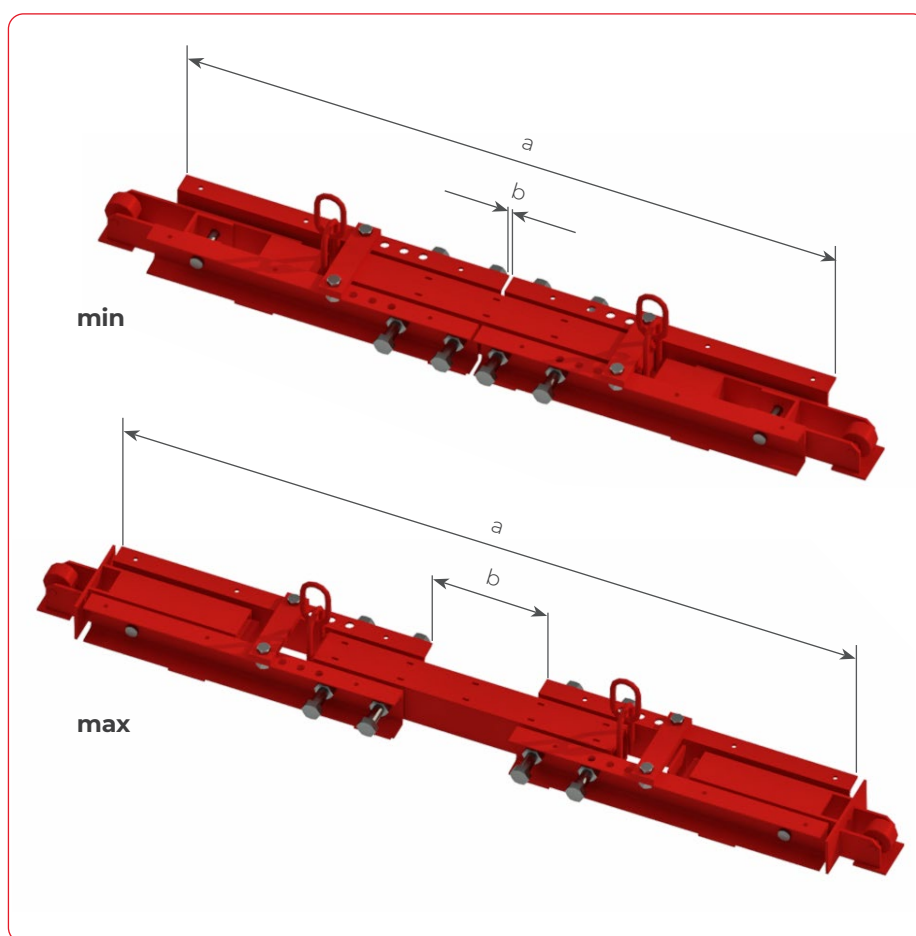
Postupak premještanja je završen kada se glave nosača platforme za okna namjeste na konuse sa gljivastom glavom. Zidna oplata se zatim može osloniti na platformu.



Duljine nosača

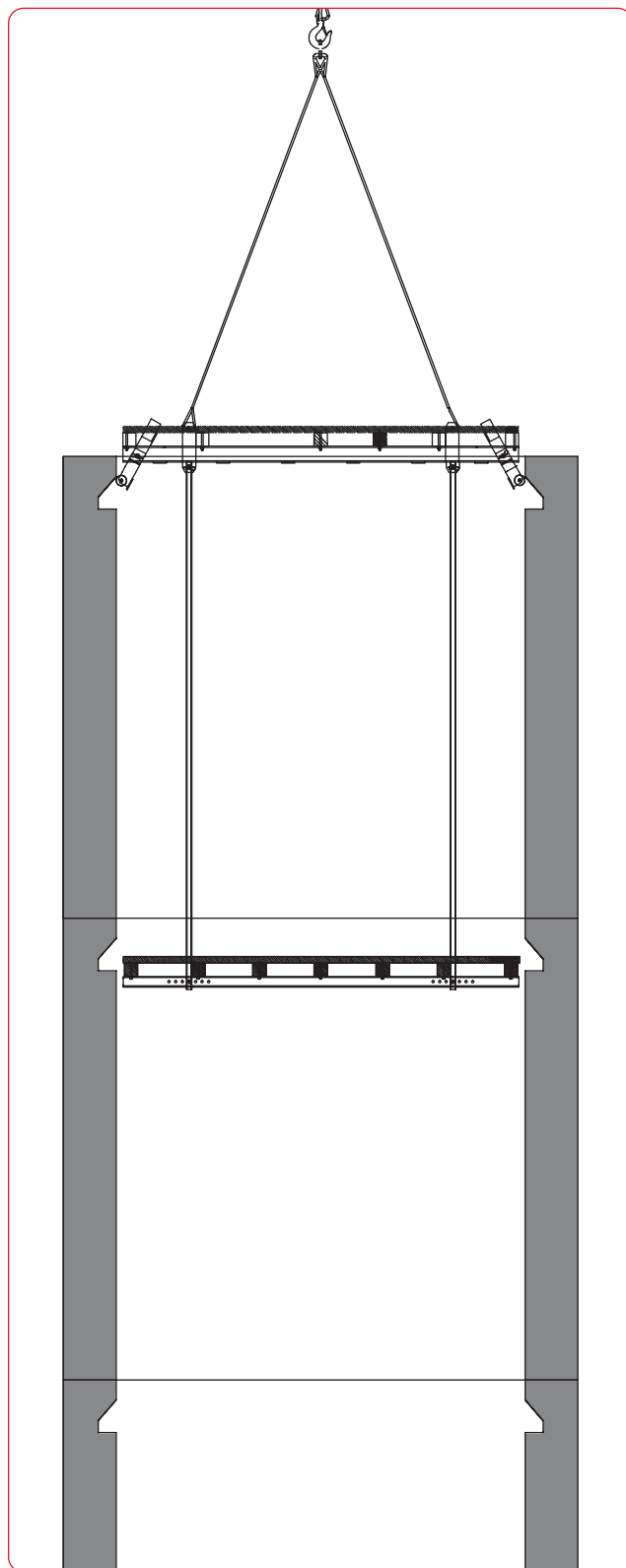
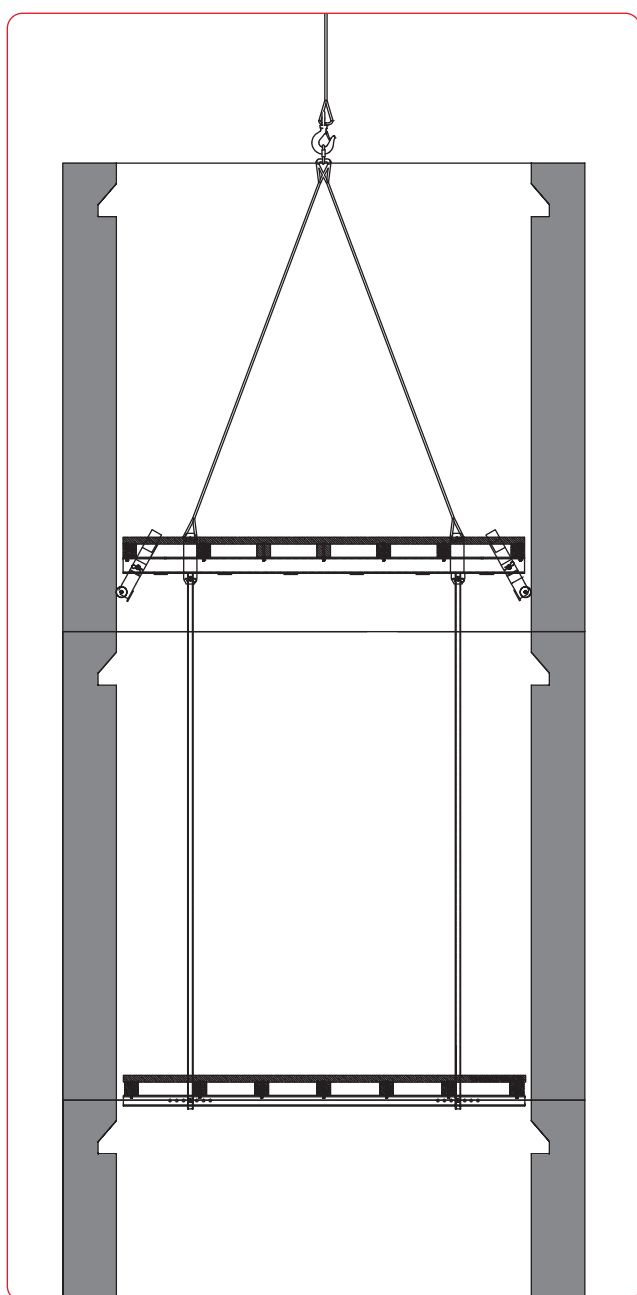
Duljine podesivih nosača platforme za okna navedene su u donjoj tablici:

nosač	min		max	
	a	b	a	b
1	170	1	200	31
2	200	1	250	51
3	250	1	300	51
4	300	1	350	51
5	350	1	400	51

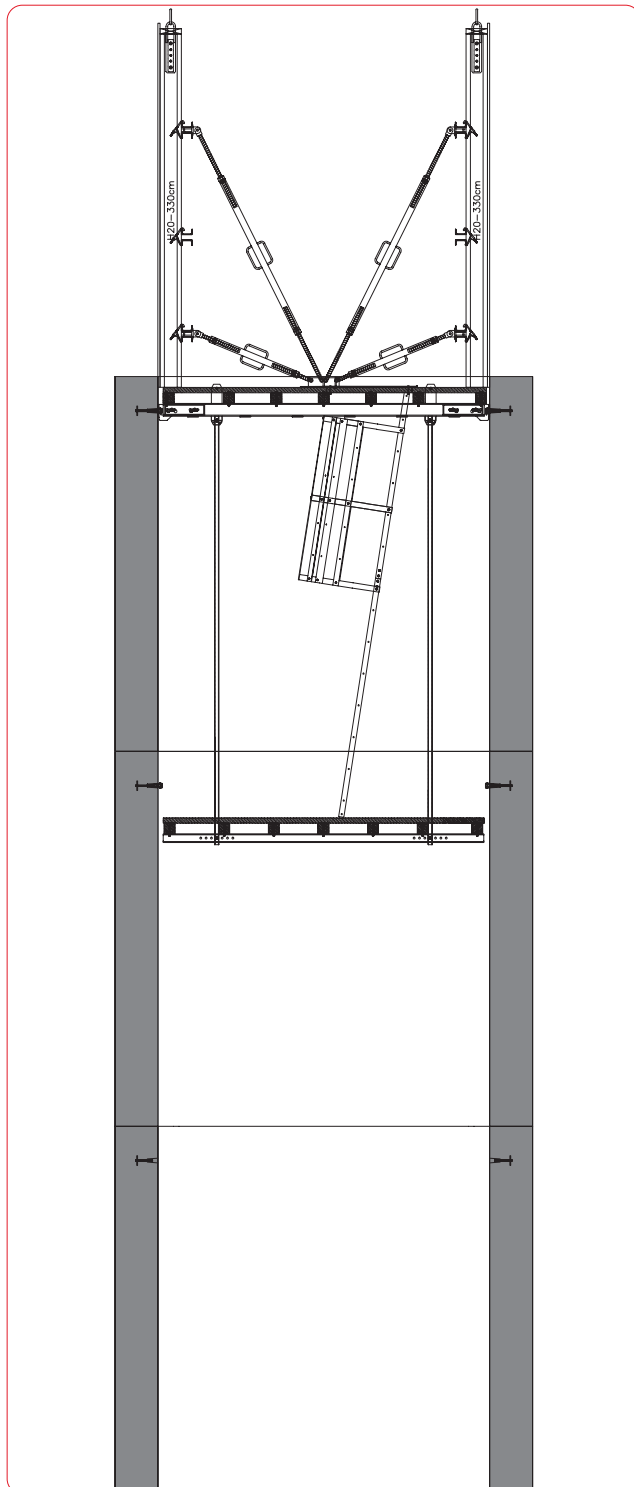


Primer premještanja platforme za okno

Platforma za okno postavlja se na sljedeću etažu jednim podizanjem dizalice. Tijekom podizanja zakretni zasuni pomiču se prema dolje, čime omogućuju pomicanje platforme prema gore.

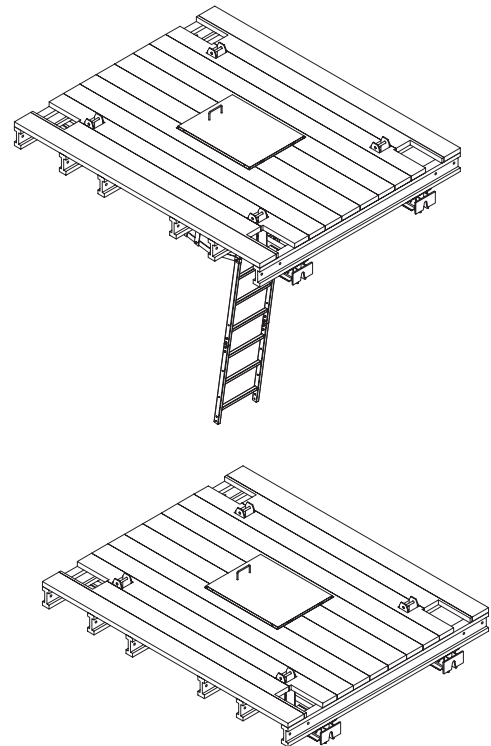


Viseća platforma



Na platformu okna može se postaviti viseća platforma koja omogućuje rad ispod glavne platforme. Na taj se način omogućuje jednostavan pristup za demontažu vijaka iz prethodne faze te za eventualne dodatne radove na već betoniranim zidovima.

Time se može ubrzati vrijeme izvedbe pojedine etaže.



Pregled komponenti

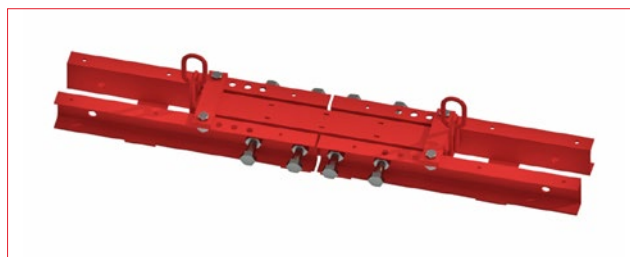
Platforma za okno



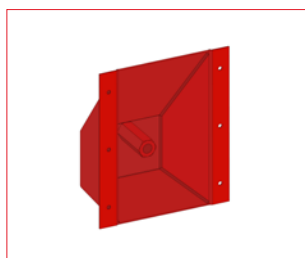
Zakretni zasun



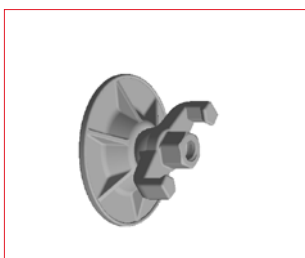
Glava platforme za okno



Nosač platforme za okno U120, podesiv



**Kutija za zasun
20-20-15 cm**



**Zglobna matica DW15
(fi 120 mm)**



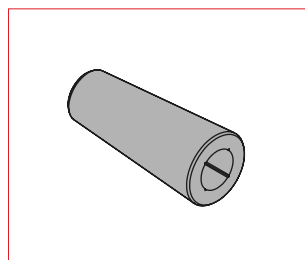
Navojno sidro DW15



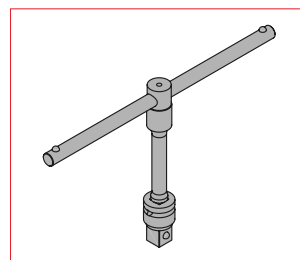
Osigurač 3,5 mm



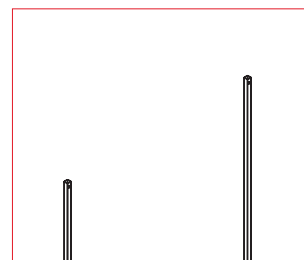
Svornjak D19/20 cm



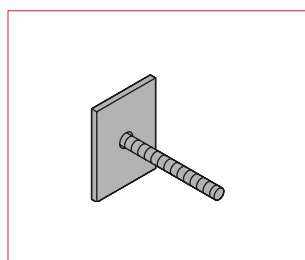
**Konus za penjajuće plat-
forme, tip Ø 30 L = 155 mm
pocinčani**



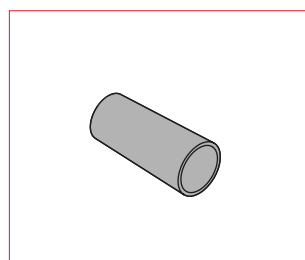
**Ključ za ovjesni konus
DW15**



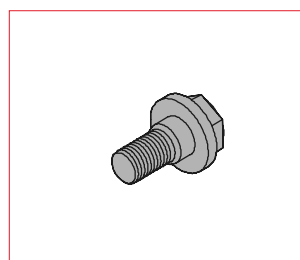
Viseća platforma za okno



**Sidreni vijak s pločom
DW15 16 cm**



**Plastična čahura konusa
15 NT**



**Sidro s gljivastom glavom
15 NT**

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

