



doka

Oplatna tehnika.

Ramovska oplata **Frami eco**

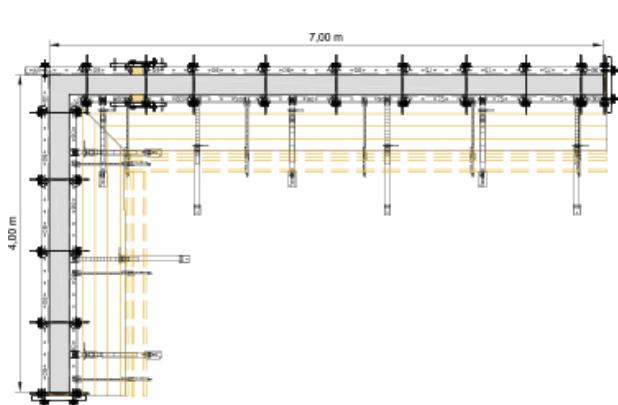
Ekonomičan sigurnosni sistem ručne oplate
za zidove, stubove i temelje

www.doka.rs



U ponudi:
optimalan set oplate
za jedan radni takt!

Frami eco set oplate za zidove



Karakteristike

- Visina oplate: 3,00 m
- Površina oplate: ca. 65 m²
- Dozvoljeni pritisak svežeg betona: 60 kN/m²
- Vezni delovi: 3 kom. po visini

Mogući takt betoniranja

- Dužina zida: do 11 m'
- Debljina zida: do 42 cm
- Ugrađena količina betona: do 14 m³

Frami eco set oplate za zidove idealan je za tipične stambene i poslovne objekte spratnih visina do 3,0 m. Set daje mogućnost izrade zidova dužine do 11 m', što predstavlja optimalan dnevni radni takt na objektima visokogradnje.

Od alata, za izradu ravnih i glatkih zidnih površina, uz jedan ovakav set oplate potreban Vam je jedino još tesarski čekić. Zahvaljujući dizajnu sistema dovoljna su svega 3 vezna dela po visini da obezbede idealno poravnanje panela i njihovu čvrstu vezu.

Frami eco oplatu možete koristiti i za izradu zidova na rampama ili pločama sa kaskadama zahvaljujući mogućnosti smicanja panela po visini.

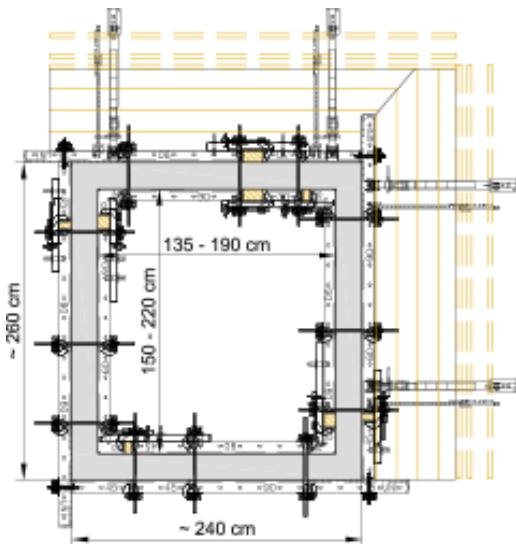


Frami eco – Vaš pouzdan i ekon

Frami eco set oplate za liftovsko okno

Karakteristike

- Visina oplate: 3,00 m
- Površina oplate: ca. 53 m²
- Dozvoljeni pritisak svežeg betona: 60 kN/m²
- Vezni delovi: 3 kom. po visini



Moguće dimenzije liftovskog okna

- Dimenzije otvora: 135 -190 cm x 150 - 220 cm
- Dužina zidova okna: do 9 m'
- Ugrađena količina betona: do 9 m³

Set oplate za liftovsko okno koncipiran je tako da pokriva standardne dimenzije liftovskih okana u većini stambenih objekata-širine od 135 do 190 cm i dužine od 150 do 220 cm.

Nakon izrade zidova liftovskog okna, univerzalni Frami eco paneli za formiranje spoljašnjih uglova okna mogu se koristiti kao set oplate za stubove. Ovim panelima moguće je formirati oplatu stubova preseka do 65 x 65 cm u rasteru sa korakom od 5 cm.



omičan partner u visokogradnji!

Ekonomičan i brz oplatni sistem, sa ili bez upotrebe krana

Zahvaljujući jednostavnom sistemskom rasteru, paneli ramovske oplate Frami eco mogu se kombinovati u uspravnom i horizontalnom položaju.

Visoka ekonomičnost

zahvaljujući optimizovanim karakteristikama proizvoda

Dug vek korišćenja postignut je

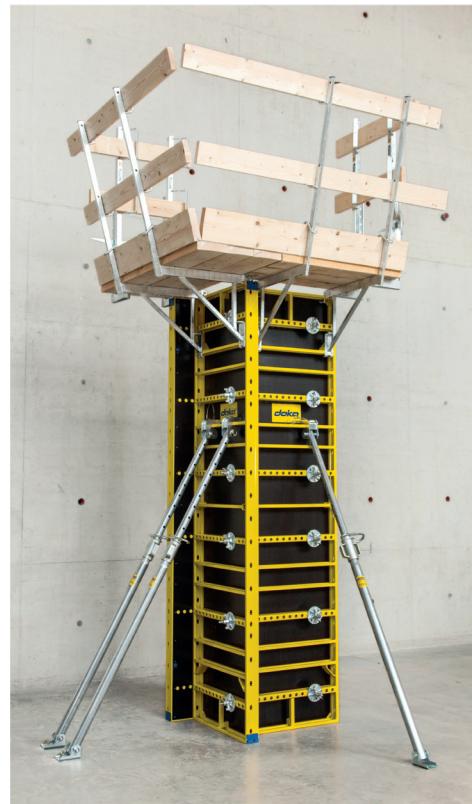
- visokokvalitetnim oplatnim panelima
- specijalno obloženim šupljim čeličnim ramovima
- robusnim sistemskim komponentama

Čvrsti ramovi velike nosivosti

zahvaljujući robusnoj, ali ipak laganoj strukturi

Frami eco je dovoljno masivan za premeštanje kranom, ali i dovoljno lagan za ručno postavljanje

- redukuje broj veznih delova
- smanjuje potrebu za podešavanjima i naknadnim radovima



Univerzalni Frami eco paneli za ekonomično izvođenje stubova

Ubrzava tok radova na gradilištu

skraćenjem vremena postavljanja oplate

Brži rad zahvaljujući

- velikoj fleksibilnosti uz veoma mali broj različitih panela
- malom broju mesta ankerisanja
- malom broju konektora
- smanjenoj potrebi za dopunskim zonama
- redukovajući potrebe za materijalom

Bezbedan rad

zahvaljujući odgovarajućim sistemima merdevina i radnih platformi

- bezbedno vertikalno kretanje uz sistem merdevina XS
- sa svih strana obezbeđeno mesto rada uz Frami konzole za betoniranje
- praktični dodatni pribor - kao što su stabilizatori, kuke za kran itd. - čine rukovanje oplatom bezbednim i jednostavnim

Za više informacija pozovite Vašeg Doka inženjera prodaje: