



SFS
OPLATE I SKELE

Authorized partner of Baukrane.

BAUKRANE

Oplate / skele / pribor za šalovanje

Katalog proizvoda

Idealni partneri na vašem gradilištu!

SADRŽAJ

Oplate, skele, pribor za šalovanje

Kompanija SFS OPLATE, gde stručnost i kvalitet definišu našu svakodnevicu.

Specijalizovani smo za trgovinu na veliko građevinskim priborom, oplatama, oplatnim sistemima i skelama, pružajući vrhunska rešenja za vaše građevinske projekte.





KO SMO MI	4
NAŠA MISIJA	6
NAŠA VIZIJA	10
NAŠI PROIZVODI	12
BAUFRAME	14
BAUFRAME-ALU	18
BAUTEKK	22
BAUDECK	26
BAUSCHAL	30
BAUTREG	34
PODUPIRAČI	38
PRIBOR ZA KLASIČNU OPLATU	42
ŽUTA OPLATA I BLAŽUJKE	43
DRVENI NOSAČI	47
PRIBOR ZA ŠALOVANJE	49
SKELE	56
FASADNE SKELE	57
ELEMENTI SKELE	59
MOBILNE OGRADE	61
POKRETNE SKELE	62
USLUGE	65

KO SMO MI



Dobrodošli u svet kompanije
SFS OPLATE, gde stručnost i kvalitet
definišu našu svakodnevicu.

Specijalizovani smo za iznajmljivanje i
prodaju :

- Aluminijskih i čeličnih oplata
za zidove i ploče
- Skela
- Pribora za šalovanje.

www.sfs-oplate.com



Vaš ekspert za građevinsku opremu!



BAUKRANE

exte GRUPPE
PARTNER DER BAUWIRTSCHAFT

**HTP
GLOBAL**
group

MODEL[®]
SCAFF



IZA NAS SU

DECENIJE ISKUSTVA

Naš tim čine stručnjaci s bogatim iskustvom u međunarodnoj trgovini oplatama za šalovanje, skelama i građevinskom opremom za grube betonske radove. To nam omogućava da vam pružimo ne samo proizvode, već i stručne savete i podršku na svakom koraku vašeg projekta.

KVALITET I POVOLJNOST

Naša posvećenost kvalitetu i pristupačnosti je ono što nas izdvaja.

Nudimo vam najkvalitetnije proizvode i usluge po cenama koje su konkurentne i pristupačne, osiguravajući da vaši projekti budu realizovani efikasno i ekonomično.

KOMPLETNA PODRŠKA

Pored prodaje, nudimo i usluge iznajmljivanja opreme, kao i tehničku podršku za projektovanje oplata i skela.

Naš tim je tu da vam pomogne u izboru optimalnih rešenja, prilagođenih vašim specifičnim potrebama i zahtevima projekta.



PRODAJA



Vršimo prodaju kvalitetnih novih i polovnih oplatnih sistema za zidove i za ploče, skela kao i pribora za šalovanje (podupirači, žute oplate, H20 tregeri).



RENTA



Raspolažemo sa velikim količinama čeličnih i alu oplata i skela te vam nudimo opciju rentanja po konkurentnim cenama na kraći ili duži period.



IZRADA NACRTA



Prema vašem nacrtu radimo projekat oplatnih sistema sa tačno definisanim potrebnim količinama svih elemenata kako bi u najkraćem roku završili vaš projekat.

NAŠA

MISIJA

Naša misija je da budemo pouzdan dobavljač građevinskog pribora, oplata, oplatnih sistema i skela, nudeći proizvode i usluge najvišeg kvaliteta.

Težimo da budemo više od dobavljača – da budemo partneri koji aktivno doprinose uspehu vaših građevinskih projekata.

Kroz stručnost, inovativnost i posvećenost, naš cilj je da omogućimo našim klijentima da realizuju svoje projekte efikasno, ekonomično i sa najboljim mogućim materijalima i opremom.

Naša misija se ogleda u pružanju pouzdanih rešenja koja garantuju uštedu, kvalitet i dugotrajnost, uz neprekidno unapređenje i prilagođavanje tržišnim zahtevima.



5

**GODINA
POSTOJANJA**

700

KLIJENATA

500+

PROJEKATA

MI NUDIMO REŠENJA ŠIROM SVETA

Posedujemo dva logistička centra, po jedan u Bosni i Hercegovini (u Banjaluci) i Srbiji (u Beogradu). Sa našim logističkim centrima kao i dobrom povezanošću sa logističkim centrima naših dobavljača u prilici smo da isporučimo opremu veoma brzo i efikasno na bilo koje gradilište. To nas čini pouzdanim partnerom za svaki vaš projekat.



Globalni domet, lokalni pristup

Sarađujemo sa vodećim svetskim proizvođačima građevinske opreme, što nam omogućava da vam ponudimo najbolje cene i kvalitet.

Prisutnost na međunarodnom tržištu

Iako smo fokusirani na tržišta Bosne i Hercegovine i Srbije, naša saradnja se proteže i na kupce iz regije, Evrope, Afrike i Bliskog Istoka.

To pokazuje našu sposobnost da se prilagodimo različitim tržištima i kulturološkim specifičnostima.



NAŠA VIZIJA

Naša vizija je da postanemo globalni lider u oblasti trgovine građevinskim priborom i opremom. Težimo da budemo prepoznati kao sinonim za inovaciju, kvalitet i pouzdanost u građevinskoj industriji. Naša vizija uključuje širenje našeg poslovanja na nova tržišta, jačanje saradnje sa vodećim svetskim proizvođačima i kontinuirano unapređenje naših proizvoda i usluga.

Cilj nam je da postanemo prvi izbor za klijente širom sveta, nudeći im ne samo proizvode, već i kompletna rešenja i podršku koja će doprineti izgradnji bolje i sigurnije budućnosti.

Naša vizija je izgradnja održivog poslovanja koje će doprinositi napretku građevinske industrije i zajednica u kojima poslujemo.

NAŠI PROIZVODI

NA GRADILIŠTU

Sa našim rešenjima za oplate završićete svaki projekat u zadanom roku.



NAŠI

PROIZVODI



01.

OPLATE

ZIDNE OPLATE
STROPNE OPLATE

Prodaja kvalitetnih oplata za zidove i ploče renomiranih proizvođača.

02.

PRIBOR ZA ŠALOVANJE

Plastični distanceri, betonski distanceri, juvidur cijevi,
kravate, vinkle, matice, navojne šipke, betonski čepovi

03.

SKELE

Fasadne i pokretne skele raznih dimenzija na prodaju i najam,
dodatni pribor.

04.

USLUGE

Reparacija i čišćenje oplata i skela
Rentanje oplata i skela
Sečenje blažujke po mjeri

BAUFRAME

UNIVERZALNA ZIDNA SISTEMSKA OPLATA

BAUFRAME – čelična oplata za šalovanje zidova sa širokim spektrom primjene, naročito u stanogradnji. Male kilaže, a visoke otpornosti (60kN/m²) jednostavan za korištenje, ovaj sistem je idealan za bilo koje gradilište.



UNIVERZALNOST:

Širok spektar elemenata omogućava rad na bilo kojem gradilištu i prilagodljivost bilo kojem projektu;

U potpunosti kompatibilan sa sistemima Bauframe-Alu , Bauschal, Hunnebeck, Rasto, Midi Box i Rhino;

Univerzalni paneli za šalovanje stubova i uglova.



DUGOTRAJNOST:

- Snažan i kvalitetan čelik debljine 12cm;
- Toplo cinčani ramovi;
- Čelično ojačanje rupa za navojne šipke;
- Visoko kvalitetna brezina blažujka (280g/m)
- Dodatna ojačanja na krajevima

01.01

ŠTA GA

ČINI

POSEBNIM?



ČVRSTOĆA



POLOŽAJ



DO 6m VISINE



UNIVERZALNOST

01.01 / OPLATE / ZIDNE OPLATE / BAUFRAEME



60 kN/m²
dozvoljeni pritisak svežeg
betona na oplatu

90kg
Najprodavaniji panel
300x90cm težak je
samo 90kg

15 mm
obloga od brezine
blažujke debljine 15m
prekrivena fenolnim filmom

POCINKOVAN
profili i ramovi su toplocinkovani
i izrađeni od visokokvalitetnog
čelika

0,3-0,5 h/m²
brzo vreme montiranja

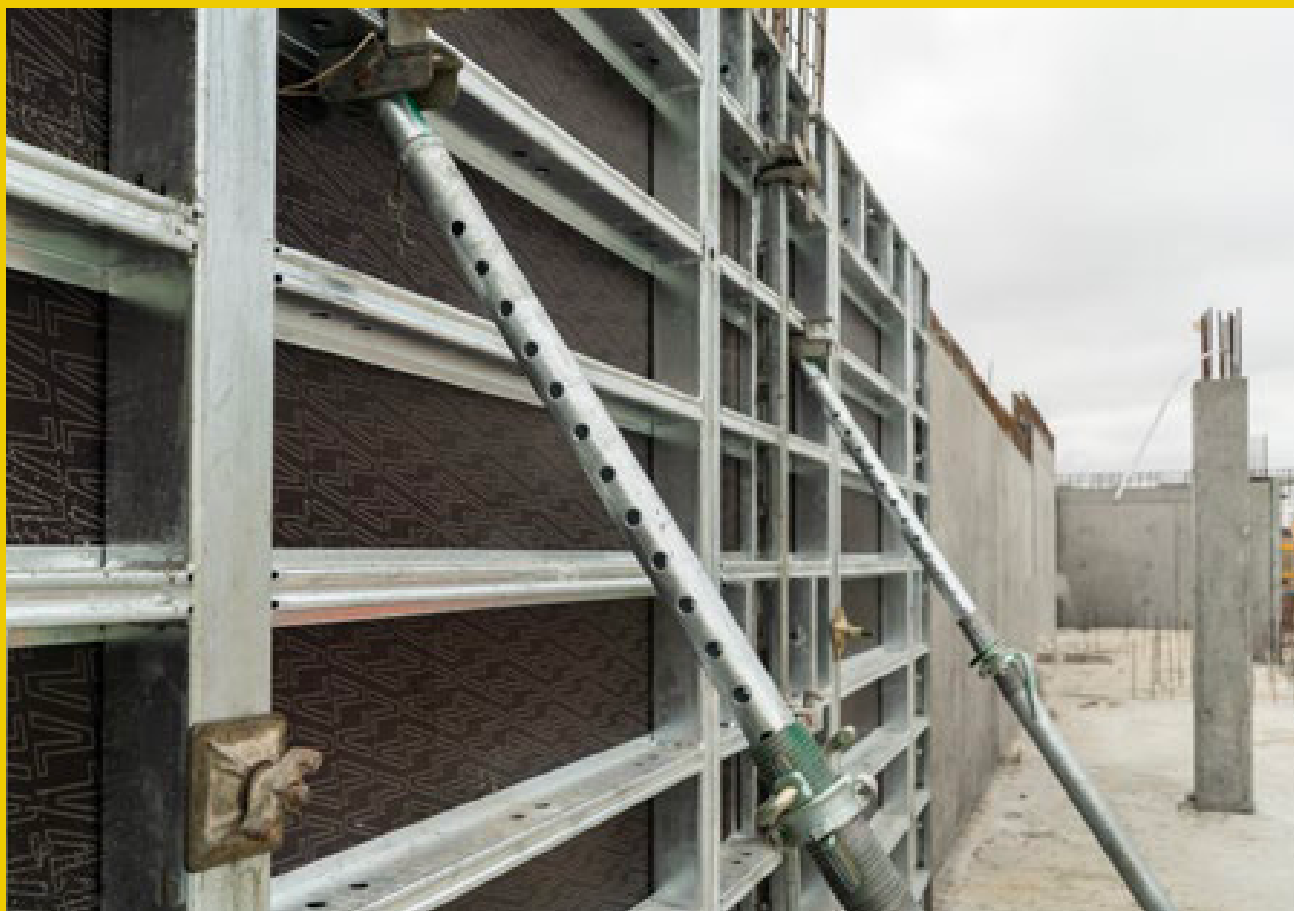


TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Širina panela:	25/30/45/50/55/60/65/75/90/120/180/240 cm
Visina panela:	150/270/300 cm
Univerzalni panel:	70/90 cm
Unutrašnji ugao:	30x30 cm
Vanjski ugao:	12x12x270 cm
Podesivi uglovi:	15 x 15 cm/30 x 30 cm
Opseg uglova:	Opseg uglova od 60 ° do 150 °
Ram:	12 cm tanki čelični profil toplo cinkovan

Ispuna rama:	Kvalitetna blažujka debljine 15mm
Prosečna težina:	33,74 kg/m ²
Max. pritisak svežeg betona:	60 kN/m ²
Kompatibilnost:	Bauframe-Alu, Bauschal, Rasto, MidiBox, RHINO
Standard spajanja panela:	Baukrane spojnice
Vreme montaže:	0,3-0,5 h/m ²

UPOTREBA SISTEMA NA GRADILIŠTU



BAUFRAME ALU

UNIVERZALNI ALUMINIJUMSKI SISTEM ZA ŠALOVANJE ZIDOVA

BAUFRAME-ALU – je izuzetno lagano i univerzalno rešenje sa širokim spektrom primjene prije svega u stanogradnji. Male kilaže, visoke nosivosti (60kN/m^2) i jednostavan za korištenje, ovaj sistem je idealno rešenje za bilo koje gradilište.

Širok spektar panela omogućava laganu upotrebu i rukovanje, bilo kranom ili ručno.



UNIVERZALNOST:

Širok spektar elemenata omogućava rad na bilo kojem gradilištu i prilagodljivost bilo kojem projektu;

U potpunosti je kompatibilan sa sistemima Bauframe , Bauschal, Rasto, Midi Box i Rhino;

Univerzalni paneli za šalovanje stubova i uglova.



PREDNOSTI:

- Snažan i kvalitetan čelik debljine 12cm;
- toplo cinčani ramovi;
- čelično ojačanje rupa za navojne šipke;
- visoko kvalitetna brezina blažujka (280g/m).

ŠTA GA

ČINI

POSEBNIM?



ČVRSTOĆA



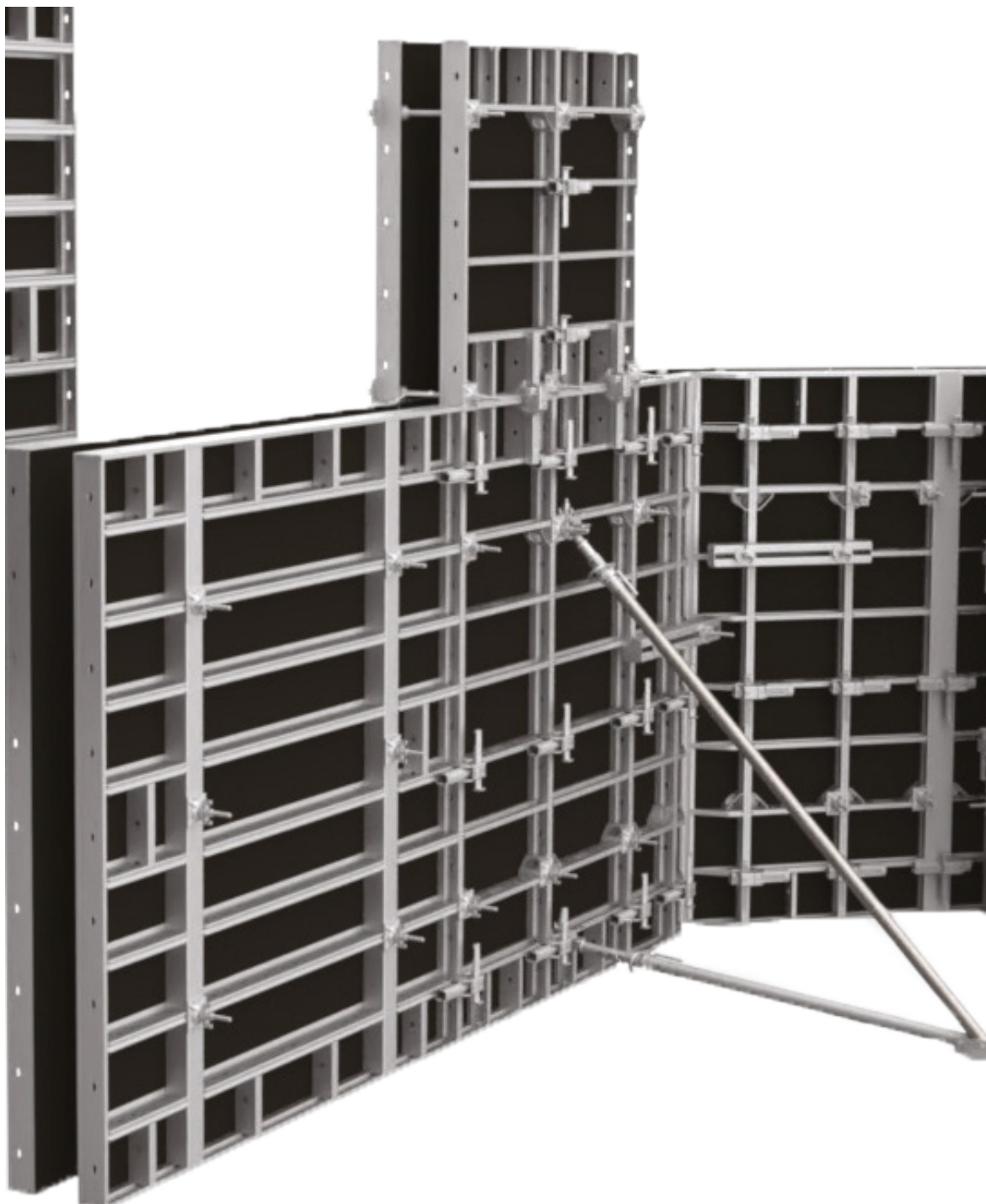
POLOŽAJ



DO 6m VISINE



UNIVERZALNOST



60 kN/m²

dozvoljeni pritisak svežeg
betona na oplatu

62kg

Najpopularniji panel
(90x300) težak je samo 62kg

15 mm

brezina blažujka od 15mm
sa fenolnim filmom čini
ispunu panela

POCINKOVAN

profili i ramovi su napravljeni od
ojačanog aluminijuma visine 121mm i širine
20mm

0,3-0,5 h/m²

brzo vreme montiranja



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Širina panela:	25/30/45/50/55/60/65/75/90 cm
Visina panela:	150/270/300 cm
Univerzalni panel:	70/90 cm
Unutrašnji ugao:	30x30 cm
Podesivi uglovi:	15 x 15 cm/30 x 30 cm
Opseg uglova:	opseg uglova od 60 ° do 150 °
Ram:	12cm aluprofil od tvrdog kaljenog aluminijuma
Ispuna rama:	kvalitetna blažujka debljine 15mm
Prosečna težina:	23.45kg/m ²
Max. pritisak svežeg betona:	60Kn/m ²
Kompatibilnost:	Bauframe, Bauschal, Rasto, MidiBox, Rhino
Standard spajanja panela:	Baukrane spojnice
Vreme montaže:	0,3-0,5h/m ²

UPOTREBA SISTEMA NA GRADILIŠTU



BAUTEKK

LAKA ČELIČNA OPLATA POGODNA ZA SVAKO GRADILIŠTE

BAUTEKK predstavlja univerzalni lagani oplatni sistem koji je dizajniran za **ručno montiranje**, čime se značajno olakšava rad na gradilištu. Ovaj inovativni sistem oplata može se koristiti zajedno sa sistemima tipa TEKKO, čineći ga izuzetno fleksibilnim za različite vrste građevinskih projekata.

Jedna od ključnih prednosti BAUTEKK sistema je njegova **jednostavnost u rukovanju** – panelima oplata može manipulirati samo jedna osoba, što dodatno doprinosi efikasnosti i brzini rada.

KONSTRUKCIJA I IZDRŽLJIVOST:

Sistem BAUTEKK se sastoji od izdržljivog toplocinkanog rama i vodootporne brezine oplata (blažujke) debljine 12mm.

Osnovni element BAUTEKK sistema je panel sa spoljašnjim okvirom napravljenim od perforiranih ravnih šipki debljine 5mm i širine 8cm.

Unutrašnji okvir je napravljen od ravnih šipki spojenih u zarez, što jača konstrukciju panela i poboljšava njenu estetiku. Celi okvir je toplocinkovan, što dodatno povećava njegovu otpornost na koroziju.

Iako ima malu masu, ova vrsta oplata garantuje otpornost na pritisak sveže betonske mješavine do 50kN/m².

01.03

ŠTA GA

ČINI

POSEBNIM?



ČVRSTOĆA



POLOŽAJ



DO 3m VISINE



UNIVERZALNOST





40 kN/m²

dozvoljeni pritisak svežeg
betona na oplatu

53kg

najteži panel
teži samo 53kg

12 mm

ispuna od brezine
blažujke debljine 12cm

POCINČANI

profili i I okvir
od viskokvalitenog
čelika i toplopocinkovani

0,3-0,5 h/m²

brzo vreme montiranja

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Širina panela:	10/20/25/30/45/50/60/70/90 cm
Visina panela:	90/120/150 cm
Univerzalni panel:	60/70/90 cm
Unutrašnji ugao:	15×15/20x20 cm
Podesivi uglovi:	8 x 8 cm
Ram:	Čelični profil debljine 8 cm, toplo pocinkovan visokog kvaliteta 12 mm
Ispuna rama:	brezina blažujka debljine 12mm
Prosečna težina:	45kg/m ²
Max. pritisak svežeg betona:	50Kn/m ²
Kompatibilnost:	Tekko
Standard spajanja panela:	Bautekk spojnica
Vreme montaže:	0,3-0,5h/m ²

UPOTREBA SISTEMA NA GRADILIŠTU



BAUDECK

MODERNI SISTEM ZA PLOČE U FORMI PANELNOG SISTEMA

BAUDECK je aluminijumski oplatni sistem za stropove i predstavlja alternativu za tradicionalni sistem sa tregerima.

Sistem se zasniva na **modularnim aluminijumskim panelima** širine od 450, 600, 750, 900, 1800mm i dužine od 900 i 1800mm.

Paneli su izrađeni od aluminijumskih ramova 140mm debljine, sa ojačanim uglovima koji povećavaju izdržljivost i otpornost na udarce. Panelna ispuna je od **vodonepropusne blažujke** debljine 9mm.

Sistem je **veoma lagan za upotrebu** zahvaljujući malom broju elemenata: paneli, podupirači i pribor.

Lagani paneli (najveći panel 1800×1800 teži 53,14kg) kao i jednostavnost montiranja omogućavaju da **dva čoveka** brzo i lako postave sistem.

Velika prednost sistema u odnosu na tradicionalni način šalovanja su značajne **uštede vremena** neophodnog za montažu, **smanjenje troškova** koji se odnose na radnu snagu i besprekoran rezultat betoniranja nakon demontaže.

ŠTA GA

ČINI

POSEBNIM?



PANELI



POLOŽAJ



RUČNA MONTAŽA



UŠTEDA





UŠTEDA

Visoka optimizacija troškova na gradilištu u poređenju sa standardnim i tradicionalnim sistemima

2 OSOBE

Zbog jednostavnosti sistema samo dve osobe su dovoljne za montiranje ovog sistema

10 m²/h

Poboljšana brzina montiranja zahvaljujući dizajnu

MONTAŽA BEZ OPREME

do 3.5m ručna montaža je moguća

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Širina panela:	45/60/75/90 / 180 cm
Visina panela:	90/180 cm
Podesivi uglovi:	55-90 x 90 cm/55-90 x 180cm
Ram:	14cm praškasto farbani aluminijumski profil
Ispuna rama:	visoko kvalitetna brezina blažujka
Prosečna težina:	25kg
Max. pritisak svežeg betona:	panel 90x180cm = 27,00 kg panel 180x180cm = 53,14 kg
Max. debljina ploče	120cm
Kompatibilnost:	Topec
Vreme montaže:	0,3-0,4h/m ²

UPOTREBA SISTEMA NA GRADILIŠTU



BAUSCHAL

TEŠKI SISTEM ZA ŠALOVANJE ZIDOVA KOJI PRAVI RAZLIKU

BAUSCHAL zidna oplata je profesionalna i višenamenska sistemska oplata dizajnirana da vek upotrebe bude što duži. Karakteriše je izvrsnost u izvršenju različitog spektra poslova, kako u visokogradnji, tako i niskogradnji.

Ovaj sistem je napravljen da ispuni sve tehničke, ekonomske i bezbednosne zahteve.

Zahvaljujući konstrukciji oplata se **lako prenosi** ručno ili kranski na gradilištu.

Čelični paneli su sa spoljne strane zatvoreni sa profilom visine 121mm, širine 55mm, a unutrašnji profil je visine 99mm i visine 80mm.

Korištenjem najkvalitetnijih materijala ostvarena je velika preciznost prilikom proizvodnje, metrička kontrola kvaliteta u svakoj fazi izrade obezbeđuje **dugovečnost i pouzdanost** oplate.



ŠTA GA

ČINI

POSEBNIM?



ČVRSTOĆA



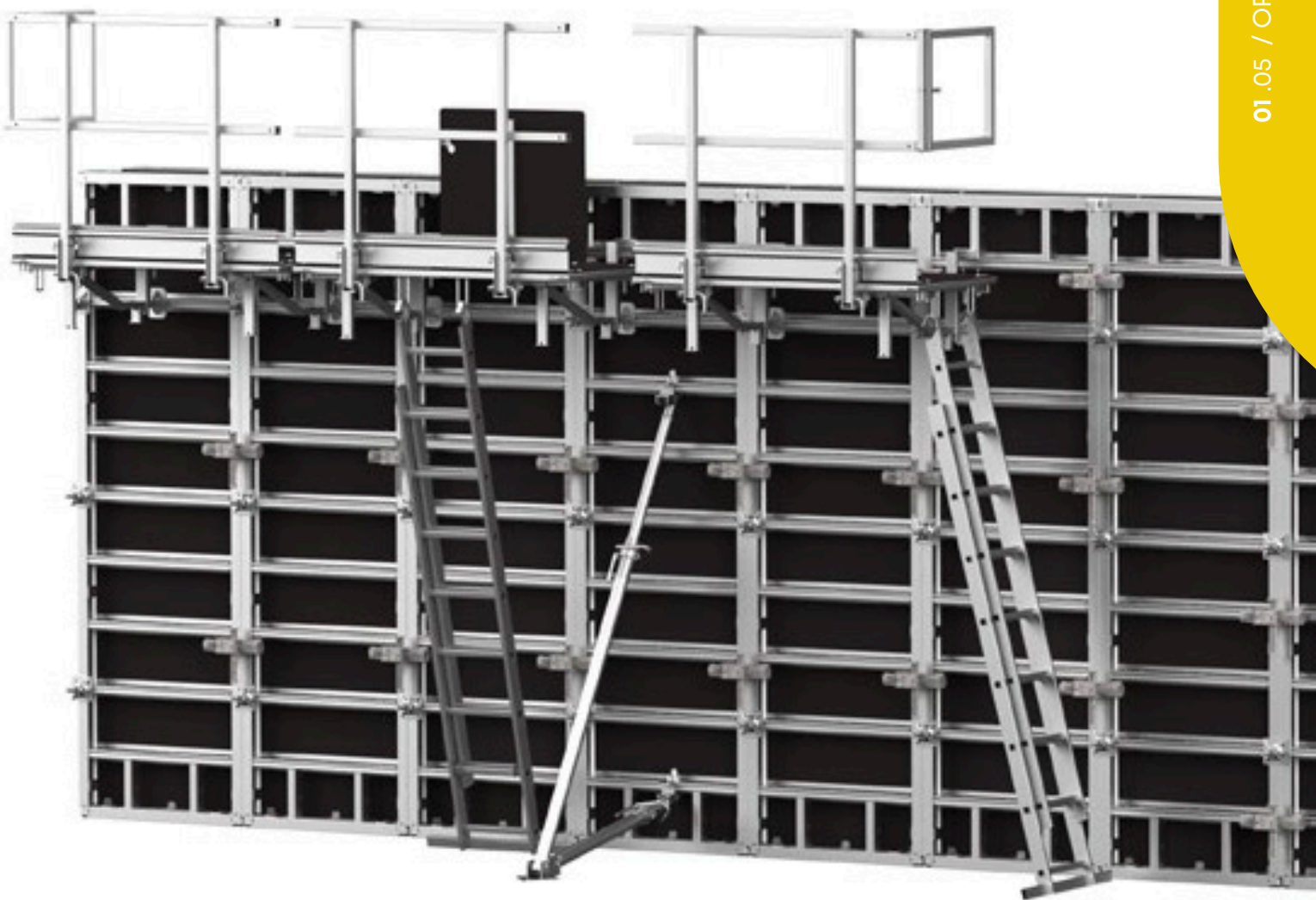
POLOŽAJ



DO 6m VISINE



SVESTRANOST



80 kN/m²

dozvoljeni pritisak svežeg
betona kada se koriste
navojne šipke prečnika 20

6m

ČELIČNI PROFILI

Čelični profili sa konusnim
rupama za navojne šipke
štite blažujku od oštećenja
prilikom montaže i
demontaže sistema

KOMPATIBILNOST

Bauschal sistem može da
se montira zajedno
sa Bauframe sistemom

21mm

brezina blažujka od 21mm
sa fenolnim filmom
čini ispunu panela

TOPLO POCINKOVAN

čelični paneli su zaštićeni od
korozije toplim cinkovanjem

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Širina panela:	30/45/60/75/100/120/240 cm
Visina panela:	150/270/300 cm
Univerzalni paneli:	90 cm
Unutrašnji uglovi:	30x30 cm
Ram:	12cm tanki čelični profil toplo cinkovan
Ispuna rama:	kvalitetna blažujka debljine 21mm
Prosečna težina:	55.80kg/m ²
Max. pritisak svežeg betona:	80Kn/m ²
Kompatibilnost:	Bauframe-Alu, Bauschal, Rasto, MidiBox, Rhino
Standard spajanja panela:	Baukrane spojница
Vreme montaže:	0,3-0,5h/m2

BAUSCHAL

UPOTREBA SISTEMA NA GRADILIŠTU



BAUTREG

TRADICIONALNI SISTEM NAJVIŠEG KVALITETA

BAUTREG oplata za ploče je tradicionalna oplata koja je izuzetnog kvaliteta.

BAUTREG sistem je uobičajeno rešenje koje se koristi na svakom gradilištu. Osnova ovog sistema je visoko-kvalitetna drvena greda koja je lagana (5kg/m) i može da trpi veliki pritisak. Koriste se zajedno sa podupiračima, glavama za grede i tronožcima, i na taj način mogu da podnesu opterećenje od 20kN.

BAUTREG sistem se izdvaja od drugih po jasnom definisanju načina ugradnje i mogućnosti da se elementi prilagode bilo kojem obliku ploče. Visoka nosivost uz mogućnost velike preciznosti u radu u isto vreme je dodatna prednost ovog sistema.

Velika nosivost (moguće šalovati ploče debljine do 50cm)



ŠTA GA

ČINI

POSEBNIM?



VISOKA
NOSIVOST



RAZNOVRSNOST



KVALITET



VREME





BILO KOJI OBLIK

Moguće je podesiti elemente sistema da se napravi bilo koji oblik koji projekat zahteva

SVESTRANOST

Moguće je sastaviti set od elemenata bilo kojih dimenzija u zavisnosti od potreba

NISKI TROŠKOVI

Niska cena proizvoda za manja gradilišta

VISOKA NOSIVOST

Odličan kvalitet korištenih elemenata omogućava šalovanje ploča do 50cm

TOPLO POCINKOVAN

čelični paneli su zaštićeni od korozije toplim cinkovanjem

ŠTA ČINI BAUTREG SISTEM POSEBNIM?

Jasan dijagram montiranja

Može da se adaptira svakom obliku

Selektovani elementi mogu da se koriste u bilo kojoj konfiguraciji

Visoka nosivost

Proizveden sa velikom preciznošću

BAUTREG

UPOTREBA SISTEMA NA GRADILIŠTU



01.07

PODUPIRAČI



FARBANI PODUPIRAČ

Lagani podupirač je najčešće korišten podupirač. Svi podupirači imaju sistem za fino podešavanje do 12cm kao i zaštitu od ispadanja unutrašnje cijevi pri manipulaciji.

Nudimo kvalitetne podupirače u raznim dimenzijama i različitoj završnoj obradi

Dimenzije	Težina
1.6-2.9m	8,12kg
2.0-3.6m	9,55
2.2-4.0m	10,93
3.2-5.5m	15,30

// Pakovanje: Komad



NARANDŽASTI PODUPIRAČ

Podupirači imaju sistem za fino podešavanje cinčan što osigurava duži vek trajanja kao i veću otpornost na udarce u odnosu na farbane podupirače.

Dimenzije	Težina
1.60-3.0m	9,2
2.0-3.5m	9,90
2.2-4.0m	11,3
2.5-4.5m	12,55

// Pakovanje: Komad



PODUPIRAČ CINČANI ECO 10

Kvalitetni cinčani podupirači sa dozvoljenom minimalnoj nosivosti od 10Kn na svim visinama.

Zbog svoje nosivosti, cinčanja koje omogućava duži vek trajanja i otvorenog navoja za lako podešavanje visine u poređenju sa tradicionalnim crvenim podupiračima, ECO-10 podupirač je najekonomičnije rešenje za svako gradilište.

Dimenzije	Težina
1.06-3m	9,2
2.0-3.5m	10,5
2.2-4.0m	12
2.5-4.5m	16,3

// Pakovanje: Komad



PODUPIRAČ CINČANI EASYPROP 20

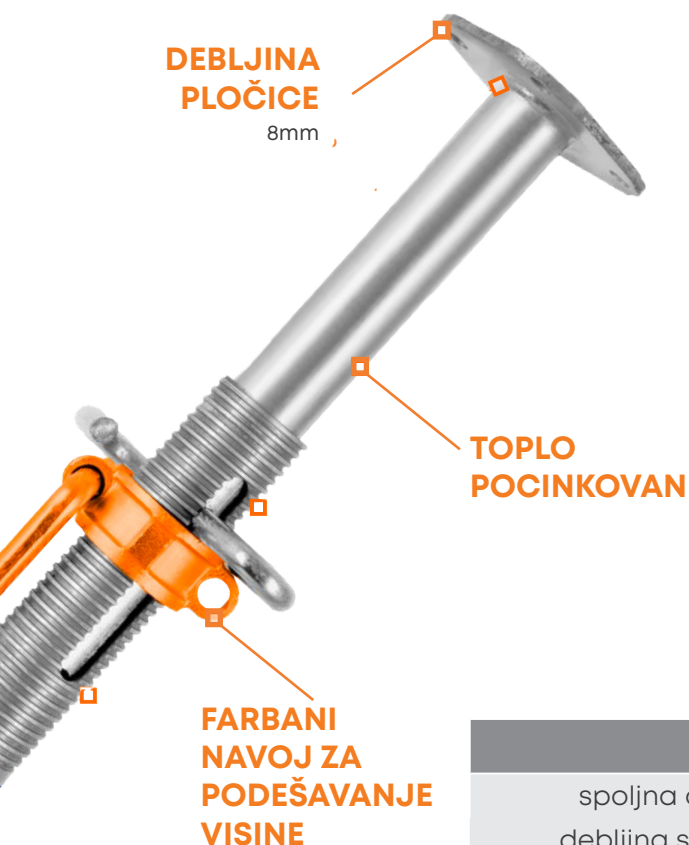
Izuzetno lagani čelični podesivi podupirač sa dozvoljenim opterećenjem na 20kN.

Konstrukcija se sastoji od dve cevi : unutrašnje sa rupama i vanjske sa navojem kao i pinom za zaključavanje i karakterističnim narandžastim navojem za podešavanje visine.

U zavisnosti od projekta može da se koristi sa unutrašnjom cevju okrenutom ka gore.

Posедуje takođe i anti - slipping sistem koji štiti montere od povreda ruku prilikom spuštanja vanjske u unutrašnju cev.

// Pakovanje: Komad



Tip	300	350	400
spoljna cev prečnik (mm)	60.3	60.3	60.3
debljina stenke spoljne cevi	3,0	3,0	3,0
unutrašnja cev prečnik (mm)	48.0	48.0	48.0
debljina stenke unutrašnje cevi (mm)	2,75	3,0	3,25
dimenzije gornje i donje pločice (mm)	120x120		
debljina pločica (mm)	6,0		
min. radna visina (mm)	1722	1996	2250
max. radna visina (mm)	3000	3500	4000
težina (kg)	16,8	18,8	22,5



PODUPIRAČ CINČANI BAUPROP 20kN

Cinčani podupirač visokog kvaliteta BAUPROP 20 sa sistemom podešavanja visine i samočišćenjem navojem dizajniran je za prenos vertikalnih opterećenja i koristi se zajedno sa gredama i oplatom.

Konstrukcija se sastoji od dve cevi: unutrašnje s rupama i vanjske s navojem, kao i matice za podešavanje, sigurnosnog klina i dve metalne ploče koje čine gornju i donju stopu.

Podupirač je toplocinčan, a matica je dodatno ofarbana u karakterističnu narandžastu boju.

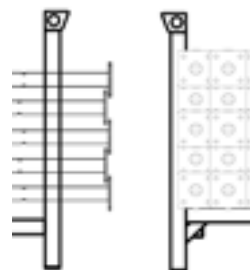
Proizvod ima vrlo visok faktor sigurnosti, što potvrđuje Sigma certifikat, izdan od strane SIGMA KARLSRUHE GmbH.

// Pakovanje: Komad



NAČIN SKLADIŠTENJA

kontejneri za skladištenje



Tip	300	350	400	550
spoljna cev prečnik (mm)	63,0	70,0	76,0	88,0
debljina stenke spoljne cevi	3,0	3,0	3,0	3,0
unutrašnja cev prečnik (mm)	51,0	56,0	63,0	76,0
debljina stijenke unutrašnje cijevi (mm)	3,0	3,0	3,0	3,0
dimenzije gornje i donje pločice (mm)	120x120			140x140
debljina pločica (mm)	8,0			
min. radna visina (mm)	1722	1996	2250	3000
max. radna visina (mm)	3000	3500	4000	5500
težina (kg)	16,8	18,8	22,5	36,0

PRIBOR ZA KLASIČNU OPLATU



Naziv	Dimenzije	Težina
GLAVA ZA GREDE CINČANA ECO	-	2
GLAVA ZA GREDE CINČANA HDG	-	2.3
GLAVA ZA GREDE CINČANA PREMIUM	-	4.5
TRONOŽAC CINČANI ECO	-	5
TRONOŽAC CINČANI HDG	-	6
PALETA ZA SKLADIŠTENJE PODUPIRAČA FARBANA	1180X890X947	24.5
PALETA ZA SKLADIŠTENJE PODUPIRAČA CINČANI TEŠKI	-	39.5
MREŽASTA KUTIJA ZA SKLADIŠTENJE PRIBORA	1240X835X973	39.5
KUTIJA ZA SKLADIŠTENJE PRIBORA PREMIUM	1200X800X800	70

// **Pakovanje:** Komad

01.08

ŽUTA OPLATA I BLAŽUJKE



ŽUTA OPLATA PREMIUM

Troslojna žuta oplata za šalovanje renomiranih evropskih proizvođača izrađena je od crnogoričnog srednjeevropskog drveta visokog kvaliteta (smreka). Obje strane su prekrivene posebnom impregnacijskom bojom koja štiti od vremenskih uslova prema standardu EN13353 (SWP/3) i antiadhezivnim lakom koji sprečava lepljenje betona.

Ploče su proizvedene prema austrijskoj normi B 3023 (čvrstoća na savijanje: 40N/mm, modul elastičnosti: E=10 000N/mm).

Dimenzije	Težina
1000X500X27	5.5
1500X500X27	8.25
2000X500X27	11
2500X500X27	13.75
3000X500X27	16.5
2000X500X21	10
2500X500X21	12.5

// Pakovanje: Komad



BLAŽUJKA BREZA GLATKA

Građevinska drvena oplata, ili blažujka, je slojevitna ploča za šalovanje od visokokvalitetnog brezinog drveta sa područja Rusije, Baltika i Skandinavije, lepljena visokokvalitetnim fenolnim lepilima. Završni film urađen je od breze.

Sastoji se od neparnog broja ploča furnira. Posebna prednost blažujke, koja je razlikuje od ostalih proizvoda na bazi drveta, je izuzetno visoka otpornost na savijanje. To omogućuje slobodu u razmaku greda i oslonaca u oplati. Površina šperploče je prekrivena fenolnim vodootpornim filmom crne boje (po želji smeđe), osnovne težine od 120 do 220g/m.

Dimenzije	Debljina
2500x1250	15-21mm
2500x610	15-21mm
3000x1500	9-30mm

// Pakovanje: Komad



BLAŽUJKA BREZA HEXA (PROTIVKLIZNA)

Dimenzije	Debljina
3000x1500	9-30mm

// Pakovanje: Komad

01.09



BLAŽUJKA HTP FORMPLY

Blažujka HTP FORMPLY je slojevita blažujka od visokokvalitetnog drveta eukaliptusa ili akacije poreklom iz Vijetnama.

Najoptimalnije rešenje je za svako gradilište, ne samo zbog kvalitetnog drveta i konkurentne cene, nego i zbog samog načina izrade i kontrole kvaliteta što daje ovoj blažujci rok ponovnog korištenja preko 15 puta.

Dimenzije	Debljina
2500x1250	15-21mm
2500x610	15-21mm

// Pakovanje: Komad



BLAŽUJKA HTP HEXA

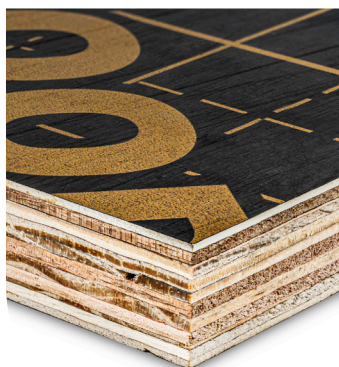
Blažujka HTP HEXA je slojevita blažujka od visokokvalitetnog drveta eukaliptusa poreklom iz Vijetnama.

Koriste se kao podne ploče u transportnoj industriji (npr. podovi kamiona, vagona i prikolica za prevoz konja) kao i podovi za tovarne platforme, za gradnju skela i skladišnih hala.

One su univerzalni materijal za tehničke podove.

Dimenzije	Debljina
2500X1250	9-30mm

// Pakovanje: Komad



BLAŽUJKA TOPOLA ECO

Najprodavanija blažujka kao ekonomično rešenje za gradilište.

Broj upotreba 2-3.

Dimenzije	Debljina
2500X1250X20	15-20mm

// Pakovanje: Komad



BLAŽUJKA TOPOLA STANDARD+

Šperploča obložena fenolnim filmom, vodootporna.

Broj upotreba 10.

Dimenzije	Debljina
2500X1250X20	15-21mm

// Pakovanje: Komad







DRVENI NOSAČI BT20



Greda BT20 je visokokvalitetna, ekonomična greda poznatih evropskih proizvođača. Ističe se malom težinom i srezanim krajevima sa poliuretanskom zaštitom. BT20 je jednostavna za korištenje i prikladna za različite primene na bilo kojem mestu.



Dimenzije	Težina (kg)
1,20m	5,8
1,50m	7,2
1,80m	9,8
2,45m	11,7
2,65m	12,7
2,90m	13,9
3,00m	14,4
3,30m	15,8
3,60m	17,3
3,90m	18,7
4,20m	20,5
4,50m	21,6

// Pakovanje: Komad



DRVENI NOSAČI BT20 ECO



Nosač BT20 ECO je čvrsta greda ispunjena ivericom, ističe se malom težinom i zakošenim ivicama. Izrađena je od drveta smreke i najekonomičnije je rešenje za sva gradilišta.



Dimenzije	Težina (kg)
1,20m	5,8
1,50m	7,2
1,80m	9,8
2,45m	11,7
2,65m	12,7
2,90m	13,9
3,00m	14,4
3,30m	15,8
3,60m	17,3
3,90m	18,7
4,20m	20,5
4,50m	21,6

// **Pakovanje:** Komad

PRIBOR ZA ŠALOVANJE

ŽILET ZA ŽUTU OPLATU

Dimenzije	10-180cm
-----------	----------



// Pakovanje: 100 komada

KRAVATA ZA ŠALOVANJE

Dimenzije	50cm	100cm	150cm
Težina	0,83kg	1,55kg	2,35kg



// Pakovanje: komad

KRAVATA POČETNA ZA ŠALOVANJE

Dimenzije	63cm	113cm	163cm
Težina	0,96kg	1,66kg	2,44kg



// Pakovanje: komad

KLINOVI ZA KRAVATE

	Dimenzije
Mali	6.5
Veliki	11



// Pakovanje: 100 komada

VINKLA ZA STUBOVE

Dimenzije	15-45cm	50-95cm
Težina	2,40kg	6,70kg



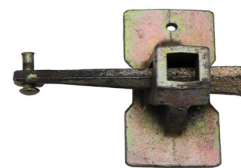
// Pakovanje: Set od 4 komada

02.01

ŽABICA SA KLINOM

Težina

0,45kg



// Pakovanje: komad

ŠPANNER ZA ŽABICU SA KLINOM

Težina

1,55kg



// Pakovanje: komad

ŽABICA SA FEDEROM

Težina

0,41kg

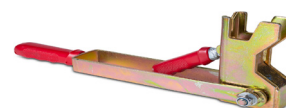


// Pakovanje: komad

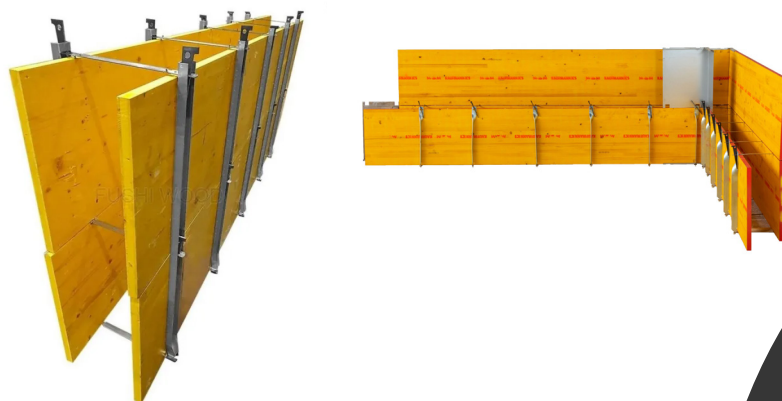
ŠPANNER ZA ŽABICU SA FEDEROM

Težina

2,90kg



// Pakovanje: komad



KOMPONENTE ZA ARMIRAČKE RADOVE

U saradnji sa renomiranom nemačkom kompanijom Exte, nudimo visokokvalitetne komponente za armiračke radove.

Njihovi proizvodi garantuju pouzdanost i dugotrajnost na gradilištu.

Primenom savremenih tehnologija, Exte komponente omogućavaju bržu i sigurniju montažu. Naša ponuda kombinuje kvalitet i praktičnost za sve vrste građevinskih projekata. Izaberite provereno rešenje uz Exte i našu podršku.



Authorized partner of Exte GmbH

ZZ LINIJSKI PLASTIČNI DISTANCER

Dužina	200cm
Visina	15-65mm

// Pakovanje: 100m do 30mm



AL/2 LINIJSKI PLASTIČNI DISTANCER

Dužina	200cm
Visina	15-80mm

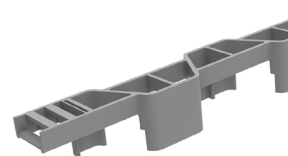
// Pakovanje: 100m do 30mm



AL PE O LINIJSKI PLASTIČNI DISTANCER

Dužina	200cm
Visina	20-70mm

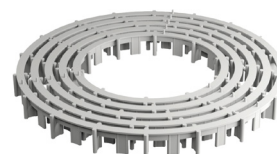
// Pakovanje: 100m do 30mm



RAS RF KRUŽNI PLASTIČNI DISTANCER

Dijametar	31cm
Visina	15-35mm

// Pakovanje: 300 komada



ASK TAČKASTI DISTANCER SA KLAMPAMA

Visina	10-50mm
Debljina armature	4-16mm

// Pakovanje: 1000 komada do 15mm, 500komada do 25mm



TMP TAČKASTI DISTANCER TORANJSKI

Visina	15-100mm
Debljina armature	8-16mm

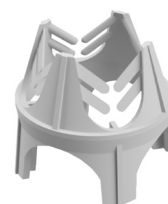
// Pakovanje: metar



TURM TAČKASTI DISTANCER SA 4 NOGE

Visina	20-55
Debljina armature	6-20mm

// Pakovanje: komad



DUO PLASTIČNI DISTANCER ZA DRŽANJE ODSTOJANJA U OPLATI

Visina	15 - 40mm
Debljina zida	150-400mm

// Pakovanje: 100 komada



UNI PLASTIČNI DISTANCER

Visina	15-75mm
Debljina armature	4-20mm

// Pakovanje: različito prema dimenzijama

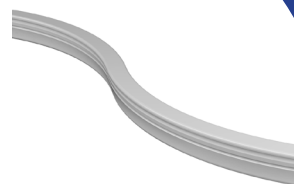


02.02

BS BETONSKI LINIJSKI DISTANCER ZMIJA

Debljina	20-60mm
Dužina	80 -100cm

// Pakovanje: palete



BD BETONSKI LINIJSKI DISTANCER

Debljina	20-70mm
Dužina	100mm

// Pakovanje: palete



BK BETONSKI TAČKASTI DISTANCER KOST

Debljina	20-55mm
----------	---------

// Pakovanje: vrećica



GBA BETONSKI DISTANCER SA PLASTIČNIM NOGICAMA

Debljina	15-60mm
----------	---------

// Pakovanje: vrećica



GBA SK BETONSKI ČEP ZA ZATVARANJE

// Pakovanje: 100 komada u vrećici

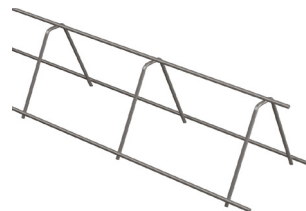


SBA ČELIČNI DISTANCER

Visina

5-20cm

// Pakovanje: 200 komada



S - DBV ČELIČNI DISTANCER ZMIJA

Visina

3-40cm

// Pakovanje: 25 komada

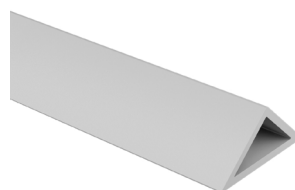


EL PLASTIČNA LAJSNA

Dužina

250cm

// Pakovanje: 100 komada



SKA PLASTIČNI ČEP ZA ZAŠTITU

Debljina čelika

8-32

// Pakovanje: 125 komada



DW-15 NAVOJNA ŠIPKA

Dimenzije

70-300mm

// Pakovanje: *moguće sjeći na meru



RSR JUVIDUR CIJEV I KONUS

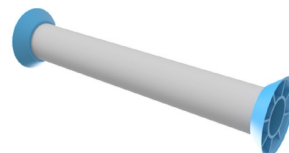
Dužina

2m

Dužina za čelik

18-30mm

// Pakovanje: 100m



MATICA

Dimenzije

70-120mm



OPLATOL ZA DRVENU OPLATU

// Pakovanje 10l, 20l, 120l



GRAĐEVINSKI EKSERI

Debljina

1.2-7mm

Dužina

12-220mm

// Pakovanje: 5kg i 20kg



PALJENA ŽICA

Debljina

1.2mm - 3.1mm

// Pakovanje:



ZAŠTITNI NOSAČ SA STEGAMA

Visina

110cm

Težina

5.5kg



ZAŠTITNI NOSAČ SA PLATFORMOM ZA HODANJE

Dimenzije

160x110cm

Težina

11,5kg

// Pakovanje: 100m



SIGURNOSNA OGRADA BK

Dimenzija

260x120cm

Težina

14,5kg



GRAĐEVINSKA KOZA

Visina

100-180cm



SKELE

FASADNE I POKRETNE SKELE RAZNIH DIMENZIJA
NA PRODAJU I NAJAM, DODATNI PRIBOR

ZNAČAJ PRAVILNOG IZBORA SKELE

Razumevanje različnih vrsta skela i pravilan odabir tipa skele skladu sa potrebama projekta može značajno doprineti uspjehu građevinskih poduhvata. Izbor odgovarajuće skele zavisi od specifičnih potreba projekta.

SKELA NA PRODAJU ILI IZNAJMLJIVANJE SKELE

Razumevanje vaših potreba je ključno pri odlučivanju između kupovine i iznajmljivanja skela.

Iznajmljivanje može biti ekonomičnije za kratkoročne projekte ili kada su potrebe za skelama sporadične. Naša ponuda iznajmljivanja uključuje fleksibilne uslove i podršku, osiguravajući da imate prave skele kad god vam zatrebaju.

Sa druge strane, kupovina skela može biti isplativa opcija za firme koje redovno izvode radove na visini, nudeći dugoročno rešenje bez dodatnih troškova iznajmljivanja.

Bilo da se odlučite za kupovinu ili iznajmljivanje, važno je izabrati pouzdanog dobavljača koji može zadovoljiti vaše specifične potrebe.

FASADNE SKELE

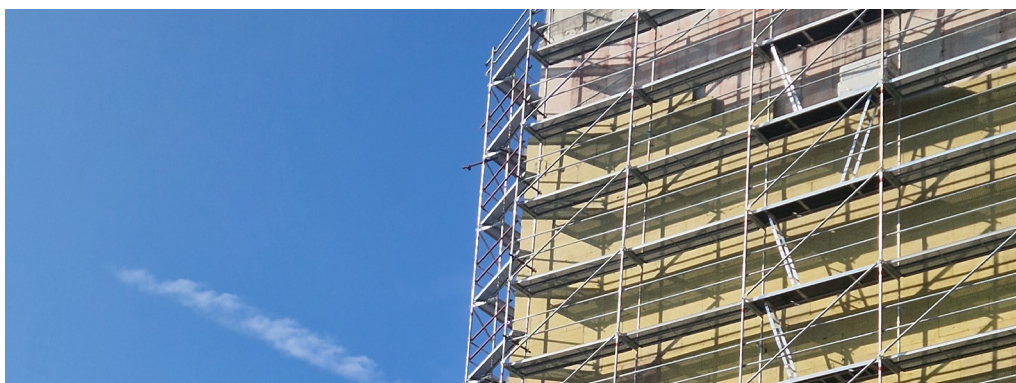
FASADNE SKELE su najčešće modularne ili ramovske skele čija konstrukcija je od metala. Postavljaju se duž fasade objekta kako bi omogućile pristup i rad na visini, bilo da se radi fasada, izgradnja ili sanacija.

Izbor između modularnih i ramovskih skela zavisi od specifičnih potreba projekta, uključujući teren, vrstu radova koji se izvode, i potrebu za fleksibilnošću u prilagođavanju.

Modularne skele su bolje za kompleksne projekte i neravne terene, dok su **ramovske skele** pogodnije za projekte koji zahtevaju brzu montažu i demontažu, te su u tom smislu često u prednosti. Sastoje se od vertikalnih stubova, vodoravnih greda i platformi za radnike.

OSOBINE FASADNIH SKELA

- **Stabilnost:** Fasadne skele moraju biti veoma stabilne i čvrsto pričvršćene za zgradu.
- **Prilagodljivost:** Mogu se prilagoditi različitim visinama i oblicima zgrada.
- **Sigurnost:** Opremljene su zaštitnim ogradama i drugim sigurnosnim elementima.



S78 FASADERSKA SKELA



S78 SKELA (Plettac tip) je savršeno i ekonomično rešenje za razna gradilišta i montažne radove. Ima širok spektar primene i jedna je od najčešće korištenih skela za fasadu u Evropi.

Skela S78 se brzo i sigurno montira na različite objekte čak i one složenijeg oblika.

Proizvod je izuzetno ekonomičan zbog uštede vremena. **Jedan radnik može sam da montira oko 250m² skele dnevno**, što direktno doprinosi značajnim uštedama.

Važna prednost ove skele je **vrlo visok nivo sigurnosti** zbog samozaključavajućih pinova i zaštite podnice od pomicanja.

Skela S78 izrađena je od kvalitetnog pocinčanog čelika sa izuzetno dugim vekom trajanja. Ova skela je **lagana** pa je samim tim lakše transportovati i skladištiti.

Dostupna je u novom i polovnom stanju.

RAM SKELE

Dimenzije	200x78
-----------	--------



RAM SKELE L

Dimenzije	120cm
-----------	-------



GAZIŠTE SKELE

Dužina	100-300cm
--------	-----------

Širina	31cm
--------	------

Debljina	6mm
----------	-----



GAZIŠTE SA PROLAZOM I MERDEVINAMA

Dužina	250-300cm
--------	-----------

Širina	61cm
--------	------

Debljina	12mm
----------	------



HORIZONTALA

Dužina	100-300cm
--------	-----------



DIJAGONALA

Dužina	303 - 363cm
--------	-------------



KONZOLA SKELE

Dužina	32 - 72cm
--------	-----------



BOČNA OGRADA SKELE

Dužina	78x20cm
--------	---------



KANTA ZA ODLAGANJE ŠUTA

Dimenzije

100x59cm



LEVAK ZA ODLAGANJE ŠUTA

Dimenzije

39x85x98cm



OKVIR LEVKA ZA ŠUT

Dimenzije

65x74x98cm



STOPA ZA SKELU

Dimenzije

30-100cm



FIKSNA SPOJNICA ZA SKELU

Dimenzije

48mm



OBRтна SPOJNICA ZA SKELU

Dimenzije

48mm



ANKER ZA SKELU

Dimenzije

30-100cm



VIJAK ZA SKELU

Dimenzije

19-45cm



PLASTIČNE TIPLE ZA SKELU

Dimenzije

8mm



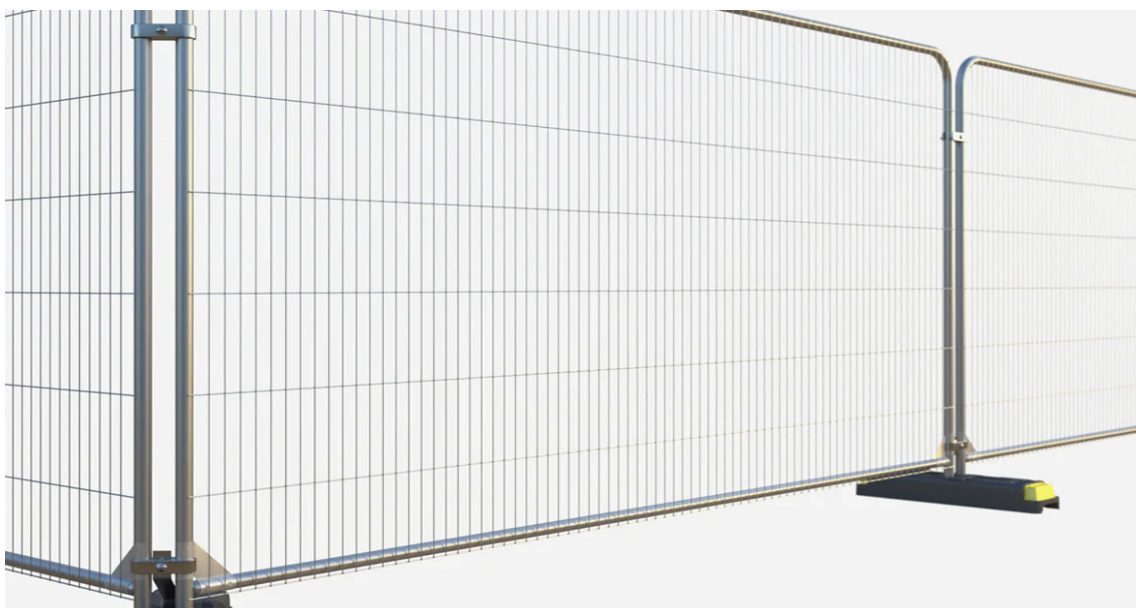
MOBILNE OGRADE

U ponudi imamo mobilne ograde **italijanske proizvodnje**.
Nude se u standardnoj varijanti i varijanti sa ojačanjem na sredini
i uglovima.
Izuzetno **lagane** i zgodne za postavljanje na gradilištu.

Naziv	Dimenzija	Težina
MOBILNE OGRADE ZA GRADILIŠTA	350X200cm	14kg
MOBLNA OGRADA BARIJERA	200X110cm	21kg
MOBILNA OGRADA PREMIUM	200X110cm	
SPOJNICA ZA MOBILNE OGRADE		0.5
STOPE ZA MOBILNE OGRADE BETON		28
STOPE ZA MOBILNE OGRADE PVC		28

*dostupni svi elementi i različite mobilne ograde kao i ograde za koncerte i druga društvena dešavanja

// Pakovanje: Komad



POKRETNE SKELE



POKRETNE SKELE, poznate i kao mobilne skele, dizajnirane su tako da se lako mogu premjestiti sa jednog mjesta na drugo.

One su **idealne za radove koji zahtevaju često pomjeranje skele**, kao što su održavanje, čišćenje, ili manje popravke na različitim delovima objekta.

Fasadne skele su bolji izbor za opsežne radove na visokim zgradama, dok su pokretne pogodnije za manje projekte i radove koji zahtevaju često pomeranje.

Bez obzira na tip, **sigurnost i pravno postavljanje skela je od suštinskog značaja** za uspešno i bezbedno izvođenje građevinskih radova.

OSOBINE POKRETNIH SKELA

- **Mobilnost:** Lako se premeštaju zahvaljujući točkićima koji su obično postavljeni na dnu skela.
- **Fleksibilnost:** Brzo se montiraju i demontiraju, što ih čini idealnim za radove koji zahtevaju brze promene pozicija.
- **Manja nosivost:** Obično imaju manju nosivost u poređenju sa fasadnim skelama.

Izrađene **od aluminijuma** i jednostavne za manipulaciju, prevoz i skladištenje. Radne **visine skela** se kreću od 2 pa sve do 15m.

Naziv	Dimenzija platforme	Visina
MEGA SKELA ALU	160x60cm	3.8m - 10m
MEGA SKELA TP ALU	160X60cm	6m-10m
MEGA SKELA D ALU	135X60cm	3.8m-6m
ALU SKELA T	140X51cm	3.8m-6m
PRO PLUS SKELA	225X110cm	4.1m- 12m
PRO M SKELA	225X110cm	4.1m- 12m
PRO S SKELA	190X60cm	4m - 8m
PRO SKLOPIVA SKELA	190X60cm	3m-5m

// Pakovanje: Komad

Šta je aluminijumska pokretna skela?

Aluminijumska pokretna skela je izrađena od laganog, ali izdržljivog aluminijuma, montirana na točkovima radi lakšeg pomeranja.

Njena glavna karakteristika je **mobilitnost koja omogućava radnicima da je brzo premeste sa jednog mesta na drugo**, bez potrebe za rastavljanjem i ponovnim sastavljanjem.

Ova vrsta skela je idealna za **širok spektar građevinskih radova**, od unutrašnjih do vanjskih na fasadama.

Prednosti pokretnih skela

Mala masa: Aluminijum je znatno manje mase od čelika što olakšava transport i rukovanje skelama. Radnici mogu brzo i lako premestiti skele bez potrebe za dodatnim naporom ili specijalizovanom opremom za podizanje.

Otpornost na koroziju: Aluminijum je prirodno otporan na koroziju, što znači da ove skele mogu izdržati različite vremenske uslove bez oštećenja. Ova otpornost im produžava vek trajanja i smanjuje potrebu za čestim zamenama ili popravkama.

Brza i jednostavna montaža: Lako se montiraju i demontiraju, često bez potrebe za specijalizovanim alatom. Ovo je posebno korisno na gradilištima gde je potrebna brza prilagodljivost i efikasnost.

Visoka nosivost: Uprkos svojoj maloj masi, aluminijumske skele su izuzetno izdržljive i mogu podneti velika opterećenja. To ih čini pogodnim za razne građevinske zadatke koji zahtevaju rad na visini.

Bezbednost: Opremljene su sigurnosnim ogradama i stabilnim osnovicama koje smanjuju rizik od padova i povreda. Točkovi sa kočnicama osiguravaju stabilnost skela tokom rada, dodatno povećavajući sigurnost radnika prilikom radova na visini.



POKRETNNA SKELA 2 x 2,5m

Dimenzije: 5 metara visina

Nosivost: 200kg po platformi (atestirano)

Materijal: Profesionalni aluminijum visokog kvaliteta

Primena: Pogodna za građevinske radove, fasade i enterijere

Montaža: Sistem brzog sklapanja, lako skladištenje

KOD: 7509-D



POKRETNNA SKELA 1 x 3m

Dimenzije: 3 metra visina

Nosivost: 200kg po platformi (atestirano)

Materijal: Aluminijum otporan na vremenske uslove

Primena: Pogodna za molerske radove i elektroinstalacije

Montaža: Laka montaža sa sigurnosnim osiguračima

KOD: 7511-T



POKRETNNA SKELA 8m PRO

Dimenzije: 8 metara visina

Nosivost: 200kg po platformi (atestirano)

Materijal: Premium aluminijumska legura

Primena: Veliki građevinski projekti, mostovi, hale

Montaža: Sklopivi sistem sa automatskim zaključavanjem

KOD: 8808-M

USLUGE

REPARACIJA OPLATA

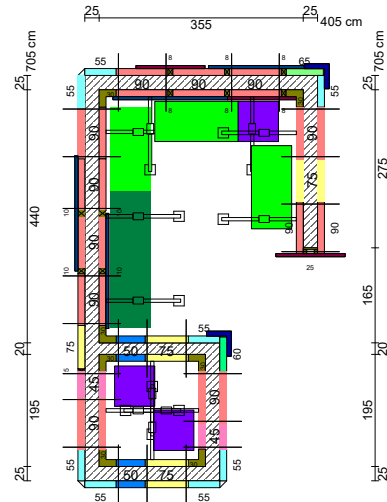
Nudimo usluge stručne reparacije svih vrsta oplatnih sistema. Vršimo detaljan pregled, popravku oštećenih elemenata, zamenu delova i vraćanje oplata u ispravno i sigurno stanje, čime se produžava njihov vek trajanja i smanjuju troškovi klijenata.

Sečenje i obrada šperploče (blažujke)

Specijalizovani smo za precizno sečenje i obradu blažujki po zadatim dimenzijama i tehničkim zahtevima. Naša oprema i iskustvo omogućavaju brzinu, tačnost i kvalitet završne obrade, prilagođene potrebama klijenata iz građevinske industrije.

Projektovanje oplatnih sistema

Pružamo uslugu izrade projektnih rešenja za oplatne sisteme, u skladu sa građevinskom dokumentacijom i specifičnostima svakog projekta. Naš tim inženjera razvija efikasna, sigurna i tehnički optimizovana rešenja za maksimalnu funkcionalnost na gradilištu.



- USLUGE



SFS
OPLATE I SKELE

Idealni partneri na vašem gradilištu!



BUDIMO U KONTAKTU

Bosna i Hercegovina

051/25 66 55

065/25 73 75

info@sfs-oplate.com

II Kuljanska broj 19

Banja Luka 78000

Bosna i Hercegovina

Srbija

063/89 99 097

063/35 17 43

office@sfs-oplate.com

Vojvođanska 377B

Beograd-Surčin 11271

Srbija

www.sfs-oplate.com

[Facebook.com/SFS Oplate - BIH](https://www.facebook.com/SFS-Oplate-BIH)

[Instagram.com/sfsoplate](https://www.instagram.com/sfsoplate)

