SERBIA ART · KATALOG 2026

Čelični kalupi za betonske prefabrikate

Lego blokovi, tetrapodi, kanali, šahtovi, barijere, potporni zidovi, propusti i kalupi po meri — direktno iz fabrike, isporučeno na Balkan.

Ekskluzivni distributer i agent za Balkan



KO SMO

SERBIA ART je vaš jedini kontakt za ovu fabriku na Balkanu

01

Ponuda u evrima

Cena kalupa sa transportom, špedicijom i carinom do Beograda, na srpskom jeziku.

02

Kalupi po meri

Fabrika izrađuje kalupe prema vašem crtežu ili uzorku, uz standardne dimenzije iz kataloga.

03

Kontrola pre utovara

Probno sklapanje i livenje, provera dimenzija i varova pre nego što roba krene.

04

Transport i carina

Organizujemo prevoz morem preko Kopra do Beograda i carinjenje robe.







PROIZVOĐAČ

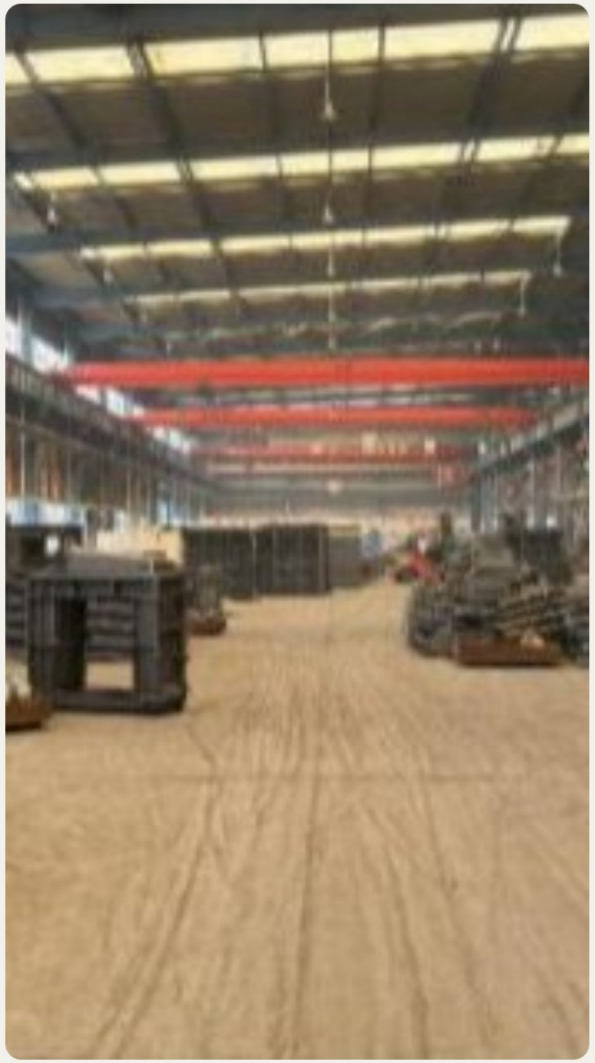
Fabrika specijalizovana za kalupe za beton

20
godina iskustva u izradi kalupa

30.000 m²
proizvodnog prostora

500
zaposlenih

Lasersko sečenje limova (mašine od 20 kW) i CNC savijanje. Kalupi se izvoze u Nemačku, Italiju, Francusku, Španiju, Veliku Britaniju, SAD, Kanadu i Australiju.





ASORTIMAN

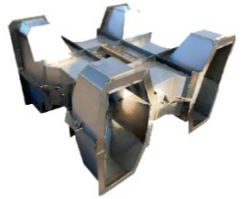
18 vrsta kalupa za infrastrukturu i gradnju



Lego blokovi



Tetrapodi



Lomobrani



U-kanali



L-kanali



Okrugli šahtovi



Kvadratni šahtovi



Razdelni blokovi



Betonske barijere



L potporni zidovi



Propusti



Montažne ograde



Betonske kućice



Temelji stubova



Ivičnjaci



Kontrategovi



Obalni paneli



Cilindrični temelji

LEGO BETONSKI BLOKOVI

Kalup za konkavno-konveksne blokove

Blokovi sa ispupčenjima i udubljenjima slažu se kao lego kocke, bez maltera. Kalup se sklapa klinovima i čivijama, a blok se vadi posle stvrdnjavanja.



Primena

- Potporni i obalni zidovi, regulacija reka i kanala
- Pregradni zidovi u skladištima i na deponijama rasutog materijala
- Privremene ograde i barijere na gradilištima
- Zaštita kosina uz puteve i pruge





LEGO BETONSKI BLOKOVI

Standardne dimenzije

Debljina čeličnog lima kalupa je 4–8 mm, zavisno od veličine bloka. Na zahtev se izrađuju i druge dimenzije.



Blok D × Š × V (cm)	Zapremina (m³)	Lim kalupa (mm)
40 × 20 × 20	0,016	4–6
60 × 60 × 60	0,216	4–6
120 × 60 × 60	0,432	4–6
150 × 60 × 60	0,54	4–8
152 × 76 × 76	0,878	4–8
160 × 80 × 80	1,024	4–8
180 × 60 × 60	0,648	4–8
180 × 80 × 80	1,152	4–8
200 × 80 × 80	1,28	5–8
240 × 80 × 80	1,536	5–8

Izbor iz kataloga od 31 standardne dimenzije.

LEGO BETONSKI BLOKOVI

Livenje bloka u 9 koraka

1. Kalup se sklopi čivijama i klinovima
2. Kalup se postavi na ravnu i čistu podlogu
3. Gumena kugla se pričvrsti u kalup (otvor za anker)
4. Unutrašnjost se premaže uljem za oplatu
5. Kalup se napuni betonom
6. Beton se vibrira da izađe vazduh
7. Površina se poravna gletericom
8. Posle stvrdnjavanja vade se čivije i klinovi, kalup se otvara
9. Blok je gotov







PRATEĆA OPREMA

Sve što treba za livenje i rukovanje blokovima



Gumena kugla
formira otvor za anker



Ušica za podizanje
univerzalna



Anker za podizanje
ugrađuje se u blok



Čivije i klinovi
za sklapanje kalupa



Otvarač kalupa
univerzalni



Pervibrator
za vibriranje betona



Vibro sto
za manje elemente



Hvataljka za viljuškar
za lego blokove



Hvataljke
više izvedbi

Kompletna oprema
uz kalup u jednoj isporuci

LOMOBRANI

Kalupi za tetrapode

Za obalne nasipe, lučke zidove, odbrane od poplava i regulaciju reka. Od 0,2 do 8 m³ betona po komadu.

Model	Zapremina (m³)	Težina (kN)	Visina (mm)
0,5	0,2	4,51	900
1	0,4	9,02	1.130
2	1,25	28,24	1.650
4	2	45,11	1.930
8	4	90,22	2.430
16	8	180,44	3.060







LOMOBRANI

Ostali oblici lomobrana



Šuplji četvorougaoni blok



Uvijeni H-blok



Krilni blok



Uvijeni I-blok



Šestougaoni blok

Za zaštitu obala, nasipa i lučkih akvatorijuma. Dimenzije se dogovaraju prema projektu.

ODVODNJAVANJE

U-kanali i L-kanali

Unutrašnja dubina i širina od 300 do 1.500 mm, zid od 50 do 150 mm, dužina elementa 1, 2 ili 4 m.

Primena

- Odvodni kanali uz puteve i ulice
- Kanali za navodnjavanje
- Odvodnjavanje dvorišta, parkova i industrijskih zona
- Regulacija manjih vodotokova







ŠAHTOVI

Okrugli i kvadratni revizioni šahtovi

Unutrašnji prečnik okruglih šahtova od 70 do 180 cm, visina prstena 0,5 / 1 / 1,5 / 2 m. Otvori za priključke od 30 do 130 cm.

Primena

- Vodovod i kanalizacija
- Gasne i elektro mreže, kablovska kanalizacija
- Infrastruktura stambenih i industrijskih zona
- Šahtovi uz puteve







SAOBRAĆAJ

Razdelni blokovi i betonske barijere

Dužina elementa od 0,5 do 4 m, unutrašnja visina od 600 do 1.200 mm, širina 350–600 mm.

Primena

- Raskrsnice i naplatne stanice
- Parkinzi i zone za pešake
- Odvajanje saobraćaja od gradilišta
- Školska dvorišta i trgovi





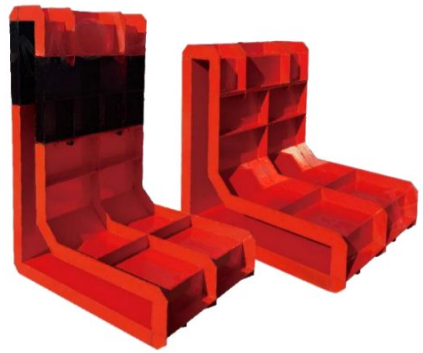




POTPORNI ZIDOVI

L potporni zidovi

Za kosine uz puteve, nasipe, obale reka i uređenje terena. Visina zida od 0,5 do 5 m.



Visina (mm)	Zid (mm)	Stopa (mm)	Debljina stope (mm)	Masa kalupa (kg)
500	100	1.000	100	85
1.000	120	1.200	120	110
1.500	150	1.500	150	160
2.000	180	1.800	180	220
2.500	220	2.200	220	300
3.000	250	2.500	250	380
3.500	280	2.800	280	480
4.000	300	3.000	300	580
4.500	320	3.200	320	700
5.000	350	3.500	350	850

Masa kalupa prema katalogu proizvođača.

PROPUSTI

Pravougaoni propusti (box culvert)

Za podzemne kolektore, podvožnjake, propuste ispod puteva i pruga i velike kanale. Dužina segmenta 2 m.



Tip	Otvor Š × V (mm)	Zid (mm)
Jednokomorni	1.000 × 1.000 do 6.000 × 4.000	100–250
Dvokomorni	2 × 1.500 × 1.500 do 2 × 5.000 × 3.000	120–220
Trokomorni	3 × 1.500 × 1.500 do 3 × 4.000 × 3.000	120–200
Četvorokomorni	4 × 1.500 × 1.500 do 4 × 2.000 × 2.000	120–150

Ukupno 18 standardnih tipova; druge mere po projektu.

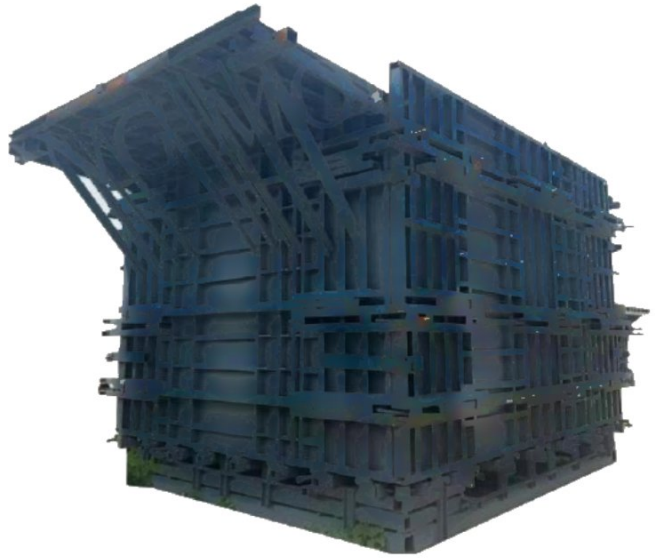
MONTAŽNA GRADNJA

Montažne ograde i betonske kućice



Montažni zidovi i ograde

Ograde stambenih naselja, škola, fabrika i logističkih parkova, privremene ograde gradilišta.



Betonske kućice

Portirnice, radnički kontejneri, trafo-stanice, poljski toaleti i ugostiteljski objekti.

TEMELJI I UREĐENJE

Temelji stubova i ivičnjaci



Temelji za čelične stubove

Hale, solarni paneli, stanice za punjenje, dalekovodi i stubovi javne rasvete.



Temeljne stope

Stubovi ograda, video-nadzora, semafora i reklamnih panoa.





Ivičnjaci

Ulice, parking zone, parkovi i ivice kanala.



OSTALI KALUPI

Kontrategovi, obalni paneli i cilindrični temelji



Kontrategovi za cevi

Fiksiranje cevovoda za vodu, kanalizaciju, naftu i gas.



Rešetkasti obalni paneli

Obloga nasipa i obala, smirivanje talasa, zaštita plaža.





Cilindrični temelji

Stubovi rasvete, telekomunikacioni stubovi, solarne elektrane.



PROIZVODNJA I KONTROLA

Svaki kalup prolazi kontrolu pre utovara



Skladište čeličnog lima



Lasersko sečenje



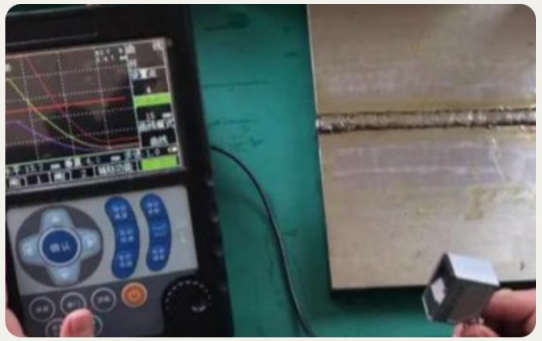
Varenje i sklapanje



Brušenje i površinska obrada



Merenje debljine lima



Provera varova ultrazvukom



Provera savijanja



Probno sklapanje i livenje

KAKO RADIMO

Od upita do isporuke u Beogradu

01
Upit
Vrsta kalupa, dimenzije i količina.

02
Ponuda
Cena u evrima sa transportom i carinom.

03
Proizvodnja
Oko 20–25 dana od uplate avansa.

04
Kontrola i utovar
Probno sklapanje, provera i pakovanje.

05
Transport
Morem preko Kopra, oko 55–65 dana.

06
Isporuka
Carinjenje i dostava u Beogradu.







Rokovi su okvirni i potvrđuju se u ponudi.