



  
**ALUMINIJ**  
d.d. Mostar

Hercegovački div

**Aluminij d.d. Mostar** Bačevići bb, 88 000 Mostar, Bosna i Hercegovina, **T.** +387 36 375 555, **F.** +387 36 350 065, **E.** [aluminij@aluminij.ba](mailto:aluminij@aluminij.ba)  
**W.** [www.aluminij.ba](http://www.aluminij.ba), **Korporativne komunikacije** ([pr.dep@aluminij.ba](mailto:pr.dep@aluminij.ba)), **Marketing** ([marketing.dep@aluminij.ba](mailto:marketing.dep@aluminij.ba)), **Služba prodaje** ([sales.dep@aluminij.ba](mailto:sales.dep@aluminij.ba)), **Služba nabave** ([purchase.dep@aluminij.ba](mailto:purchase.dep@aluminij.ba)), **Služba otpremništva** ([shipping.dep@aluminij.ba](mailto:shipping.dep@aluminij.ba)), **Financijski poslovi** ([financial.dep@aluminij.ba](mailto:financial.dep@aluminij.ba)), **Pravni poslovi** ([legal.dep@aluminij.ba](mailto:legal.dep@aluminij.ba)), **Ljudski resursi** ([hr.dep@aluminij.ba](mailto:hr.dep@aluminij.ba))



# PROIZVODI I USLUGE



<b>Proizvodi</b>	Trupci
	Blokovi
	Mali ingoti
	Žica
<b>Usluge</b>	Pretapanje aluminijskoga otpada
<b>Proizvodni pogoni</b>	Anode
	Elektroliza
	Ljevaonica
<b>Proizvodni kapaciteti</b>	130.000 MT godišnje (elektrolitički metal)
	70.000 MT godišnje (pretapanje)
<b>Tehnologije</b>	Hydro, Wagstaff, Outotec, Hertwich

- Najvećim smo bosanskohercegovačkim izvoznikom već godinama, s izvozom koji premašuje 200 milijuna eura na godišnjoj razini;
- Mreža naših poslovnih partnera, kupaca i dobavljača, razgranata je po gotovo svim kontinentima svijeta;
- Aluminiјevom je dugoročnom strategijom prelazak s proizvodnje sirovina na proizvodnju proizvoda s visokim stupnjem dodane vrijednosti;
- Izgradnja metaloprerađivačkih tvornica i stvaranje Aluminijske regije okosnicom su naše vizije budućnosti Aluminiја, ali i ukupnoga bosanskohercegovačkog gospodarstva;
- Cilj nam je pronalazak stabilnoga partnera koji bi uložio sredstva u prerađivačke pogone i, s visokim stupnjem dodane vrijednosti proizvoda ili poluproizvoda, osigurao njihov plasman na inozemno tržište.

## ULAGANJE U BIH

Sarajevo	Beograd	206 km	128 miles
	Istanbul	930 km	578 miles
	London	1620 km	1006 miles
	Munich	708 km	440 miles
	Pariz	1349 km	838 miles
	Rim	516 km	320 miles
	Beč	511 km	317 miles
	Zurich	859 km	533 miles
	Zagreb	288 km	179 miles

- Strateški zemljopisni položaj za europska, srednjeistočna i azijska tržišta;
- Pan-europski koridor: Koridor Vc ide od Mađarske, preko Hrvatske i BiH, do Luke Ploče (Republika Hrvatska);
- Dobro razvijena prometna i željeznička mreža;
- 4 međunarodne zračne luke u Banjoj Luci, Sarajevu, Mostaru i u Tuzli, s više dnevnih letova prema većim europskim gradovima;
- 2 riječne luke i 2 međunarodne luke.

# ULAGANJE U ALUMINIJ

## UNUTARNJI ČIMBENICI

- **Najveća proizvodnja primarnoga aluminija u JI Europi**
- **Dostupnost tekućega metala**  
Najveća elektroliza u ovom dijelu Europe;
- **Mogućnost brze prilagodbe zahtjevima i potrebama;**
- **Interna infrastruktura;**
- **Opsežno osuvremenjeni tvornički pogoni**  
Tehnologije: Hydro, Wagstaff, Outotec, Hertwich...;
- **Know-how**  
Visoki stupanj primjene u proizvodnim procesima;
- **Energetska učinkovitost i zaštita okoliša;**
- **pozitivne reference najvećih europskih kupaca**  
Glencore International AG, Impol, SAPA...;
- **Kakvoća proizvoda u samomu svjetskom vrhu već 25 godina.**

## IZVANJSKI ČIMBENICI

- **Zemljopisni položaj**  
(43°16'47" N 17°49'14" E);
- **Dostupnost europskoga tržišta**  
EU + non EU;
- **Infrastrukturna povezanost**  
zračna luka, Luka Ploče, autocesta, željeznice...;
- **Pogodno porezno okruženje**  
10% poreza na dobit.
- **Operativni troškovi**  
Značajno niži nego u zemljama Europske unije.

## POSTOJEĆA I ŽELJENA TRŽIŠTA

### CRVENE SMJERNICE

Izravna prodaja

### PLAVE SMJERNICE

Neizravna tržišta - države u kojima se koristi mostarski aluminij.

### ŽELJENA TRŽIŠTA

Daljnje širenje i na druga europska odredišta.



## LIBERALNI VANJSKOTRGOVINSKI ODNOSI BIH S VELIKIM BROJEM ZEMALJA

Srednjoeuropski ugovor o slobodnoj trgovini (CEFTA) - 30 milijuna

Ugovor o slobodnoj trgovini s Turskom - 70 milijuna

Ugovor o slobodnoj trgovini s Islandom, Lihtenštajnom, Norveškom, Švicarkom (EFTA) - 13 milijuna

Preferencijalni trgovinski sporazum s 28 članica Europske unije - 500 milijuna

Preferencijalni izvozni odnosi sa SAD-om, Novim Zelandom, Japanom, Rusijom, Kazahstanom, Bjelorusijom, Kanadom, Australijom i Iranom



## Trupci

Trupce proizvodimo prema tehnologiji Wagstaff – AirSlip (Air Casting Process), vertikalnim, polukontinuiranim lijevanjem na suvremenoj opremi, s učinkovitim uređajima za pročišćavanje tekućega metala. Namijenjeni su preradi prešanjem u profile, šipke i cijevi različitih oblika i primjena. Moguće ih je rabiti i za proizvodnju električnih vodiča. Najveća je dužina za komercijalne isporuke trupaca 7 metara, u promjerima prikazanim u tablici. Legure od koje ih lijevamo obuhvaćaju legure za prešanje – serije 6xxx, čiji je kemijski sastav propisan međunarodnim normama. Kod naručivanja, nužno je naznačiti promjer trupca, dužinu rezanja, vrstu legure i kemijski sastav, pozivajući se na neku od vrijedećih normi. Isporučujemo ih u homogeniziranom stanju, na drvenim paletama, čvrsto povezane čeličnom ili plastičnom trakom, ovisno o zahtjevu kupca.

Promjer (mm)	Težina šarže (t)
152	26.4
178	31.9
203	33.7
228	29.3
254	34.3

## Blokovi

Blokove proizvodimo prema tehnologiji Wagstaff LHC (Low Head Composite Casting Process), vertikalnim, polukontinuiranim lijevanjem na suvremenoj opremi, s učinkovitim uređajima za pročišćavanje tekućega metala. Namijenjeni su preradi valjanjem u ploče, limove, trake i foliju. Legure od kojih lijevamo blokove su iz serija: 1xxx, 3xxx, 4xxx, 5xxx i 8xxx, a kemijski im je sastav propisan međunarodnim normama, odnosno zahtjevima kupca. Kod naručivanja, nužno je navesti dimenzije blokova, sukladno ponudi iz tablice, potom dužinu rezanja i vrstu legure, pozivajući se na bilo koju od vrijedećih normi. Težina šarže ovisi o naručenoj dužini bloka. Isporučujemo ih nepakirane, u različitim dužinama.

### Debljina x širina (mm)

363 x 1355  
510 x 1060  
510 x 1120  
510 x 1200  
510 x 1310  
510 x 1370  
510 x 1490  
510 x 1560  
510 x 1680  
520 x 1540

Najveća dužina lijevanja	7000 mm
Najveća širina lijevanja	1680 mm
Najveća debljina lijevanja	520 mm
Najveća širina rezanja	2000 mm
Najveća debljina rezanja	600 mm



## Mali ingoti

Male ingote (7kg - 10kg) proizvodimo prema tehnologiji Hertwich, od primarnoga aluminija iz elektrolize i uložaka kvalitete 99,7 i 99,8, te legiramo sukladno zahtjevima kupca. Najčešće su namijenjeni preradi u ljevaonicama tlačnoga lijeva. Kemijski im je sastav propisan međunarodnim normama odnosno zahtjevima kupca. Kod naručivanja, moguće se pozvati na neku od vrijedećih normi, premda su mogući i posebni zahtjevi kupca, s tim da najmanja količina za narudžbu iznosi 50 tona. Mali ingoti su dimenzija 620x122x52 mm (ingot 8 kg), isporučujemo ih na paletama s 13 ili 15 redova, težine 690 do 730 kg, povezane čeličnom trakom, debljine 19 mm.

## Anode

Anodne se blokove rabi kao elektrode za dobivanje primarnoga aluminija elektrolizom glinice. Osim pobrojanih, moguća je proizvodnja anoda i drugih veličina, prema zahtjevima kupca. Anode namijenjene tržištu isporučujemo na paletama, svezane čeličnom trakom.



tip E  
Proizvodni program  
1.570 x 700 x 600 mm

## Žica

Žicu promjera 9,5 mm proizvodimo postupkom kontinuiranoga lijevanja i valjanja prema tehnologiji Clesim. Namijenjena je preradi postupkom izvlačenja kod proizvodnje električnih vodiča i dodatne građe za zavarivanje. Proizvodimo ju od primarnoga aluminija kakvoće 99,7 EC, čiji su kemijski sastav i tehničke značajke propisani međunarodnim normama. Kod naručivanja, nužno je pozvati se na neku od vrijedećih normi. Proizvodimo isključivo nelegiranu žicu, serije 1xxx, koju isporučujemo u koturu težine od 1000 do 2000 kg, na drvenim paletama, svezanu čeličnom trakom.

