



ORION - QUALIFIED PEOPLE DOING QUALITY WORK AT COMPETITIVE PRICES



BRONZ
BRONZE

ALAMA
BRASS

CUPRU
COPPER

ALUMINIU
ALUMINIUM



PREZENTARE

Fondată în 1991, societatea ORION SRL are ca obiect de activitate producerea și comercializarea de piese turnate din aliaje neferoase. Cu capital 100% privat societatea și-a propus de la an la an ridicarea nivelului de calitate oferit pentru obținerea unui nivel maxim de satisfacție din partea clienților săi. Obiectivele permanent urmărite în dezvoltarea societății au fost extinderea gamei de produse oferite cu un nivel superior al calității și cucerirea unui segment cât mai mare al pieții de desfacere prin menținerea unui nivel de pret competitiv.

În anul 2000 societatea a devenit acționar majoritar al S.C. TURNATORIA CENTRALA ORION S.A. din Câmpina extinzându-și astfel posibilitățile de producție și gama de repere și punând astfel bazele concernului ORION format din două turnatorii ORION SRL - Cornu pentru semifabricatele turnate din aliaje neferoase și S.C. TURNATORIA CENTRALA ORION S.A. Câmpina pentru semifabricatele turnate din fontă și oțel.

PREZENTATION

ORION SRL started the activity in 1991 and specializes in nonferrous castings. The company has continuously improved the quality offered in order to obtain and maintain a high level of satisfaction from the clients. The main goals set and continuously followed have been to expand the range of products offered and to improve the quality of the castings. Also maintaining competitive prices was a permanent must in order to gain a higher percentage of the market.

In 2000 the company has acquired the majority share holder of SC TURNATORIA CENTRALA ORION SA from Campina and has therefore managed to expand the production ranges in the ferrous department. As a result, the ORION group was born, consisting of ORION SRL for all nonferrous castings (bronze, brass, aluminium, other copper alloys) and TURNATORIA CENTRALA ORION SA for ferrous castings (cast iron and steel)

PRODUSE

Produsele tipice realizate în cadrul turnătoriei ORION se adresează unei game largi de clienți din industria petrolieră, industria constructoare de mașini, industria chimică, industria alimentară, industria feroviară, industria navală.

ORION poate furniza bare și bușe dar și semifabricate cu diverse configurații cum ar fi carcase, piese diverse pentru construcții de mașini, armături industriale, lagăre, cuzineți, flanșe, capace, piulițe, sau alte repere cu utilizări diverse turnate conform garniturii de model.

În cadrul societății se pot produce semifabricate de greutate între 500g și 1000 kg de complexități diferite. Prin procedeul de extrudare ORION poate realiza bare rotunde de diametre mici și profile hexagon.

- Bronzuri cu staniu (CuSn)
- Bronzuri cu aluminiu (CuAl)
- Alame (Am)
- Aluminiu (Al) și aliaje din aluminiu
- Alte aliaje de cupru
- Aliaje antifricțiune

PRODUCTS

The main products obtained in ORION FOUNDRY are requested by a large number of clients from the oil industry, the chemical industry, food industry, railway industry and naval industry ORION can supply you with bars and bushings but also with other semiproducts of various shapes . ORION can cast nonferrous items of weights between 500 g and 1000 kg. ORION can continuous cast round bars of small diameters, and can also produce hexagon bars.

ORION uses different casting technologies as: centrifugal casting, continuous casting, extrusion, pressure casting or static casting

- Tin bronze (CuSn)
- Aluminium bronze (CuAl)
- Brass (CuZn)
- Aluminium Alloys
- Other Copper Alloys
- Antifriction Metal Alloys



Bronzuri cu aluminiu / Aluminium bronze

DIN 1714	SR EN 1982 CuAl9	ASTM B148 9A
DIN 1714	SR EN 1982 - CuAl10Fe2	ASTM B348 9D SREN12163
DIN 1714	SR EN 1982 CuAl10Fe5Ni5	ASTM B148 SR ISO 428

Bronzuri cu Staniu / Tin Bronze

RG5 DIN 1705	SR EN 1982 CuSn5Zn5Pb5	ASTM B143 SAE 62
RG7 DIN 1705	SR EN 1982 CuSn7Zn4Pb7	ASTM B143 SAE 66
SnBz12 DIN 1705	SR EN 1982 CuSn12	ASTM B548 SAE 65
SnPb10Bz10 DIN 1705	SR EN 1982 CuSn11Pb2	
	SR EN 1982-99 CuSn10Pb10	

Alame / Brass

SR EN 1982-99	CuZn33Pb2Si CuZn37Pb2Ni1AlFe	CB 750S, CC 750S CB 753S, CC 753S
STAS 199-86	CuZn40PbT CuZn39Pb2	AmT59 STAS 199-80 AmT58
SR EN 1982-99	CuZn35Mn3Al2Fe1	CB764S, CC764S
STAS 199/2-86	CuZn40PbSnT CuZn30Al5Fe3Mn2	STAS 199-80 AmXT0 STAS 199-80 AmXT5

Cupru / Copper

Cupru slab aliat SR EN 12163	Cu 99.5%	Cu-DHP CW 024A
	CuNi2Si	





Aliaje de aluminiu



ORION produce și comercializează semifabricate rezultate din producția proprie atât în varianta de brut turnat cât și în varianta de prelucrat la cote eboș. Partea de prelucrări mecanice este asigurată de mașinile unelte (strungurile universale și freze) existente în dotarea societății.

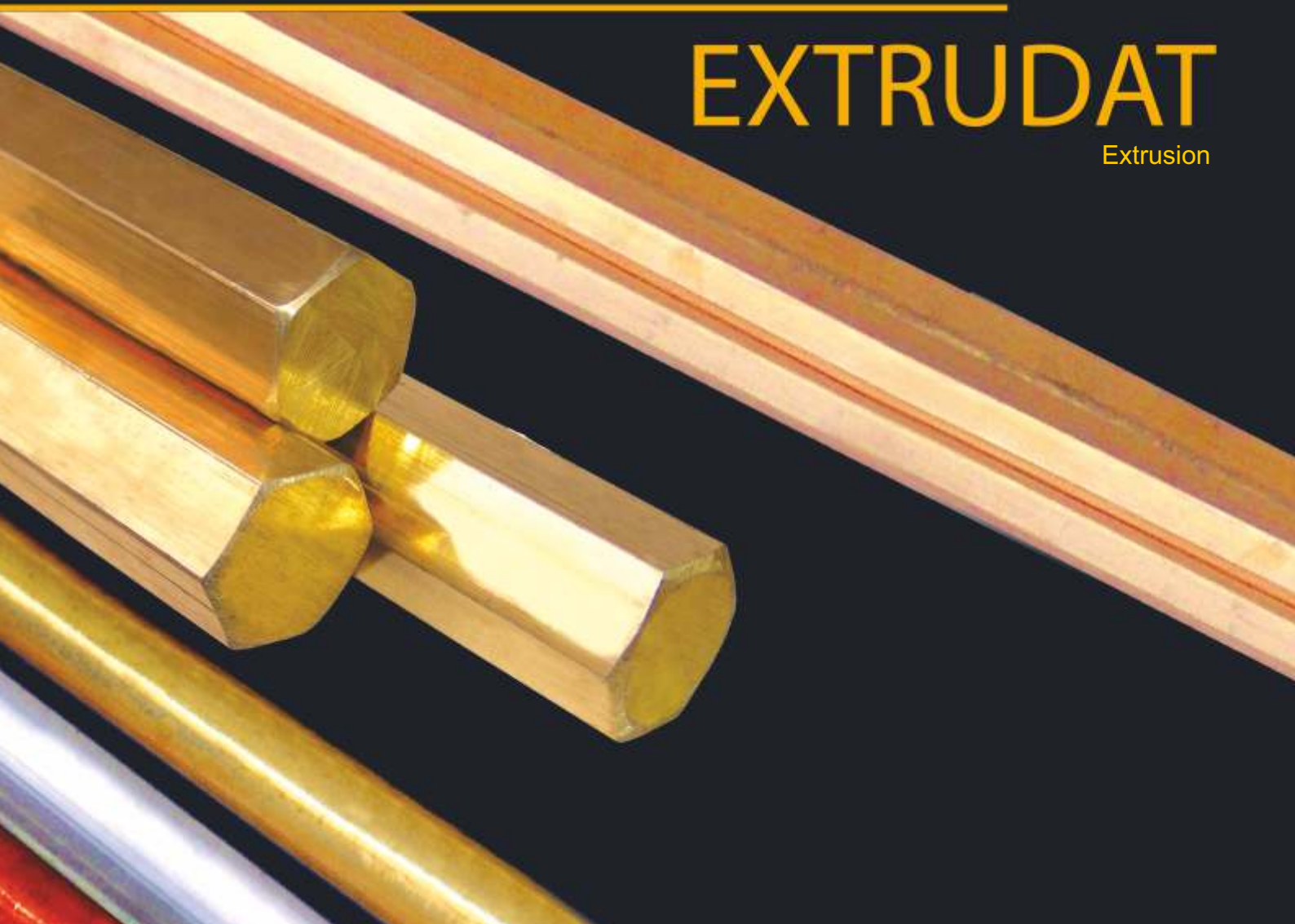
Aliaje de aluminiu / Aluminium alloys

AICu SREN 1706	SR EN 1706:2000	EN AC 21000
AlSiCu DIN 1714	SR EN 1706:2000	EN AC 45000



CENTRIFUGAL

Centrifugal casting



EXTRUDAT

Extrusion



STATIC
Static



MATRITAT
Pressure casting



CONTINUA

Continuously



ALTE PIESE TURNATE



PRELUCRARI

ORION produce și comercializează semifabricate rezultate din producția proprie atât în varianta de brut turnat cât și în varianta de prelucrat la cote eboș. Partea de prelucrări mecanice este asigurată de masinile unelte (strungurile universale și freze) existente în dotarea societății.

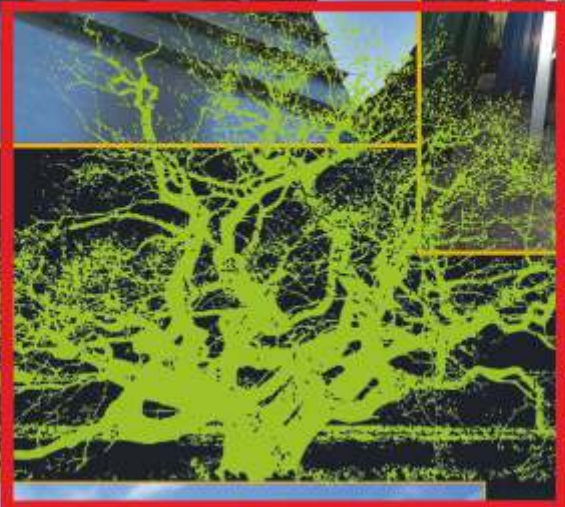
PROCESSING

ORION is producing and selling casted items, as well as rough machined semi-products. The machining is made "in the house", with own universal lathes and milling machines.





PROTECTIA MEDIULUI



SAVING THE ENVIRONMENT



Atât pentru păstrarea mediului înconjurător cât și pentru asigurarea celor mai bune condiții de lucru pentru angajații săi în cadrul societății funcționează o instalație de filtrare produsă și achiziționată din Italia în 2007 care filtrează gazele nocive rezultate în urma elaborării.

IONet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE



CERTIFICAT
ACREDITAT NR. 004-C
REINAR
SOCIETATEA ROMÂNĂ PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII
ROMANIAN SOCIETY FOR QUALITY ASSURANCE
certifică organizația
certifies the company
S.C. ORION S.R.L.
Str. Grădiniței nr. 338, com. Cornu, jud. Prahova
pentru următoarele activități
for the following field of activities
și prelucrarea de piese din aliaje neterose
processing of parts made of non-ferrous alloys



ORION - QUALIFIED PEOPLE DOING QUALITY WORK AT COMPETITIVE PRICES

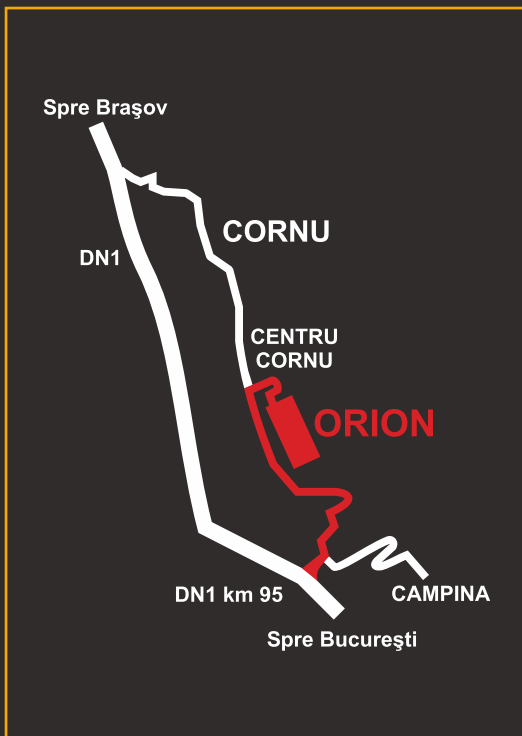
CALITATE

De la bun început conducerea societății a pus accent deosebit pe obținerea de semifabricate calitative conform cu cerințele clienților săi. Prin instruirea și informarea continuă a angajaților cât și prin investițiile făcute de-a lungul anilor s-a reușit creșterea continuă a performanțelor în domeniul calității.

În acest moment societatea dispune de un aparat spectral de ultima generație produs de firma SPECTRO din Germania. Acesta asigură analiza în timp real a compozițiilor chimice pentru aliajele realizate. Societatea are implementat un sistem al calității conform ISO 9001:2000 pe care l-a certificat în decembrie 2002. Buna funcționare a sistemului calității a fost în permanență urmarit prin audituri interne și externe. Recertificarea sistemului de management al calității se face periodic conform cerințelor internaționale.

QUALITY

From the beginning, the company's management has been dedicated to obtaining quality products according to the clients's specifications. By continuously training its employees and with the many investments made throughout the years, the company managed to continuously raise its performances. The company has implemented and certified a quality system according to ISO 9001:2000 ever since December 2002 and has been dedicated to improve the quality offered ever since.



www.orioncornu.ro



CORNU

Jud. Prahova
Str. Gradinitei Nr. 336.

Tel. (+40) 244 367883
(+40)244 367492

Tel./Fax: (+40) 244 366136

mobil. (+40) 721 259149

torion@xnet.ro

torion@clicknet.ro.

office@orioncornu.ro.

