



PROINVEST

Unlimited Steel Solutions



PROINVEST
Building Systems

Solutii din otel pentru cladirile viitorului



Structuri metalice



Structuri metalice



Cu peste 25 de ani de experienta in industria constructiilor metalice, Proinvest Group ofera solutii integrate pentru proiectarea, fabricarea si montajul structurilor metalice – grele, usoare si mixte – adaptate cerintelor industriale. Productia are loc exclusiv in facilitatile proprii, asigurand controlul total al calitatii si trasabilitatii. Aceasta abordare garanteaza conformitatea tehnica si livrarea eficienta, consolidand pozitia noastra ca partener de incredere.



PROIECTARE

Proiectare si Consultanta Tehnica

Echipa noastra de ingineri si colaboratori specializati aplica tehnologii avansate CAD/CAM si software de ultima generatie pentru dezvoltarea de proiecte optimizate, conforme cu standardele internationale si reglementarile locale, asigurand functionalitate, durabilitate si eficienta operationala.



PRODUCTIE

Productie si Controlul Calitatii

Facilitatile proprii de productie permit implementarea unui proces tehnologic riguros, in care fiecare etapa este monitorizata pentru respectarea standardelor de calitate si livrare la termen. Investitiile continue in echipamente moderne sustin flexibilitatea si precizia executiei structurilor complexe.



MONTAJ

Montaj si Management de Proiect

Punem la dispozitie echipe dedicate managerierii etapei de montaj, cu experienta in gestionarea proiectelor de anvergura, capabile sa execute lucrari in regie proprie sau prin colaborari strategice cu parteneri terti. Procedurile noastre asigura respectarea normelor de securitate si implementarea corecta a structurilor.



FLEXIBILITATE

Flexibilitate Operationala si Sustenabilitate

Proinvest Group ofera solutii flexibile si durabile, adaptate evolutiei pietei si cerintelor sustenabile ale industriei moderne. Ne implicam activ in dezvoltarea infrastructurilor eficiente, contribuind la cresterea competitivitatii clientilor prin inovatie si responsabilitate ecologica.

Tipuri de structuri metalice fabricate



STRUCTURI GRELE

Principalele tipuri de structuri fabricate de Proinvest Group sunt confectionate prin sudarea sau asamblarea elementelor procesate din europrofile si table sudate – pentru structura principala, si profile zincate pentru structura secundara, rezultand in elemente de coplexitate ridicata, de la stalpi la grinzi si structuri zabrelite.

Materiile prime pentru realizarea structurilor metalice grele sunt: profilele IPE, UPE, HEA, HEB, HEM, teava patrata, teava dreptunghiulara, teava rotunda, cornier sau platband-ul, respectand standardele europene de fabricatie SR EN 10204 + A1/3.1, SR EN 10025 - 2/2004 si SR EN 10034:199. Tipurile de otel folosite sunt S235JR, S275JR, S275JO, S275J2, S355JR, S355JO, J355J2.

Servicii de procesare primara a europrofilelor

Debitare*

Pentru unghiuri de debitare ale profilului	90°	60°	45°
Deschidere minima a profilului, h_{min} [mm]	80	80	80
Deschidere maxima profilului, h_{max} [mm]	1015	350	620
Inaltime minima a profilului, b_{min} [mm]	42	42	42
Inaltime maxima a profilului, b_{max} [mm]	450	450	450

*Precizia de debitare si gaurire este de $\pm 0,5$ mm.

Gaurire*

Caracteristici	Min. [mm]	Max. [mm]
Diametrul gaurii (D)	10	40
Deschidere profil (h)	80	1015
Inaltime profil (b)	42	450
Grosime perete profil (t_f)	10	50
Lungime profil (L)	2500	13100

Marcarea se realizeaza prin poansonare si ajuta asigura trasabilitatea de la materie prima la produsul finit.

Sablarea se executa cu alice metalice pana la gradul Sa 2,5.



STRUCTURI USOARE

Proinvest Group detine capacitati avansate pentru productia structurilor usoare din profile zincate Z, C, U, L si SIGMA, formate la rece. Realizate in fabricile proprii, adaptate pentru aplicatii civile si industriale, profilele din otel galvanizat ofera rezistenta mecanica si protectie anticoroziva, fiind utilizate in structuri portante pentru hale, cladiri comerciale, plansee, acoperisuri si elemente modulare. Productia complet integrata asigura flexibilitate, precizie si eficienta, sustinand livrarea de solutii structurale personalizate, de calitate si la timp.



STRUCTURI MIXTE

Proinvest Group ofera si servicii de proiectare, fabricare si montaj pentru structuri mixte, utilizand tehnologii avansate si materiale de inalta calitate. Prin integrarea elementelor metalice cu prefabricate din beton, realizam structuri compozite care asigura o optimizare structurala superioara, combinand rezistenta la tractiune a otelului cu durabilitatea si capacitatea portanta a betonului. Aceasta abordare ne permite sa oferim solutii eficiente, durabile si conforme cu cele mai exigente standarde de calitate si siguranta in domeniul constructiilor.

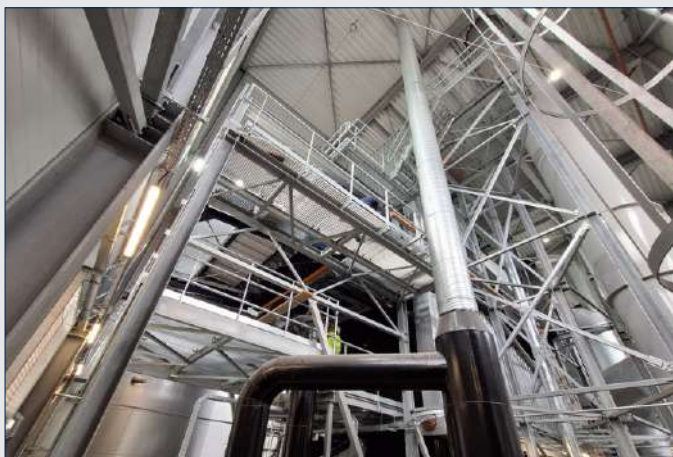
Referinte



Hangar Aviativ | 14.000 mp | Reykjavik, Islanda
• 1.350 tone structuri metalice



Sala Polivalenta | 10.000 mp | Constanta, Romania
• 665 tone structuri metalice



Centrala Cogenerare | 1.000 mp | Adjud, Romania
• 184 tone structuri metalice



Carporturi Fotovoltaice | Franta
• 600 tone structuri metalice

PROINVEST GROUP SRL

Str. Gradinitei nr. 1, 705200 Pascani, Romania

T: +40 232 760 050, F: +40 232 760 040

office@proinvestgroup.ro, www.proinvestgroup.ro

MBS® este marca inregistrata Proinvest Group. © Copyright 2007-2026. Toate drepturile rezervate. Ref: iulie 2025. Toate informatiile din acest pliant corespund datei de referinta. Pentru dezvoltarea continua a gamei de produse, Proinvest Group isi rezerva dreptul de a efectua modificari asupra conceptelor oricind si fara informatii prealabile.