



OPERATIV CONSTRUCT®

STRUCTURI & MOBILIER
DIN LEMN MASIV



CATALOG DE PREZENTARE · 2026

Construim cu *lemn*.

CASE · TIMBER FRAME · TINY HOUSES · MOBILIER

Din 2003 proiectăm și construim structuri din lemn — de la case din bușteni la case timber-frame, module tiny house și mobilier de grădină din lemn masiv.

Din 2003, *construim cu lemn*

FIRMA NOASTRĂ

Operativ Construct proiectează și construiește case încă din 2003. Portofoliul nostru include o gamă largă de structuri — de la cabane din lemn rotund la baza pârtiilor austriece și case de vacanță timber-frame în sudul Franței, până la case modulare și tiny houses.

Selectăm atent lemnul, îl prelucrăm cu utilaje profesionale și proiectăm fiecare piesă cu software dedicat. Sediul și producția sunt într-o zonă montană, înconjurată de păduri certificate care ne oferă lemn de calitate la prețuri rezonabile.



THE CARPATHIAN ESTATE · CABANĂ DE LUX ÎN CARPAȚI, ÎN REGIM HOTELIER

2003 ANUL ÎNFIINȚĂRII	20+ ANI DE EXPERIENȚĂ	7 ȚĂRI CU PROIECTE FINALIZATE	100% LEMN DIN PĂDURI CERTIFICATE
--	--	--	---

CUM LUCRĂM — 3 PAȘI

01

DISCUTĂM IDEILE

Lucrăm împreună la proiectare și găsim cele mai bune soluții pentru proiectul dumneavoastră.

02

PRODUȚIE LA SEDIU

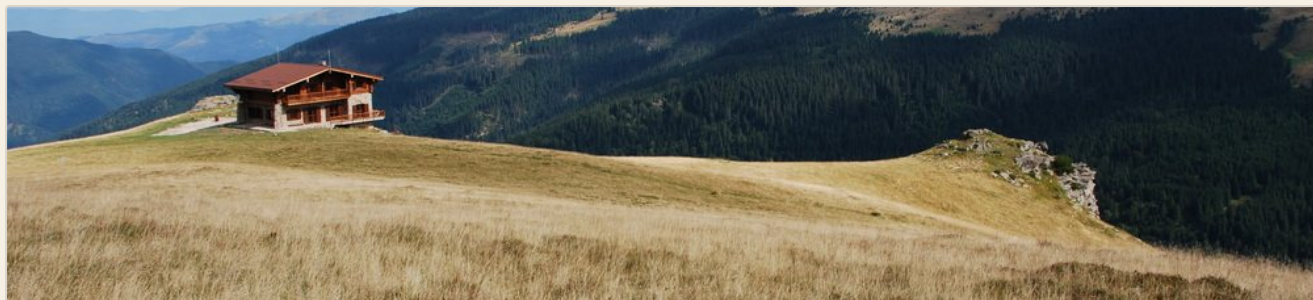
O mare parte din structură se realizează în hala noastră — șantier mai scurt, timp și costuri reduse.

03

MONTAJ PE TEREN

Echipa noastră assemblează structura pe fundație, sigur și eficient, gata de utilizare.

De ce o casă din lemn



◆ TIMP SCURT DE CONSTRUCȚIE

Cea mai mare parte a producției se face în fabrică; pe teren rămân doar asamblarea și instalarea — șantier rapid și predictibil.

◆ EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

Facturi reduse la încălzire și răcire și mentenanță scăzută pe termen lung, comparativ cu alte tipuri de case.

◆ ECO-FRIENDLY

Lemn din păduri europene certificate, sub regim silvic — ecosisteme care își păstrează biodiversitatea și vitalitatea.

◆ DURABILITATE & STABILITATE

Rezistență termică naturală și stabilitate; construite modern, casele din lemn sunt fiabile și rezistente la cutremure.

PERFORMANȚĂ TERMICĂ — COEFICIENT U

Perete casă ECO	0,14 W/mK
Baza casei	0,14 W/mK
Casă pasivă	0,11 W/mK

IZOLAȚIE

Structuri de tip timber-frame izolate cu vată minerală bazaltică sau spumă poliuretanică. Acoperișul se configurează în funcție de lățime, izolație, sarcinile zonei și designul dorit; grinzele din lemn stratificat pot fi vizibile sau ascunse.

Case din *bușteni*



CASE DIN LEMN MASIV ROTUND · ÎMBINARE ÎN TEHNICĂ CANADIANĂ

Case din bușteni din lemn masiv, construite prin tehnica canadiană de îmbinare — o metodă la care echipa noastră excelează. Fiecare piesă este analizată, marcată și tăiată individual, pentru o îmbinare perfectă și o structură care rezistă în timp.

◆ MATERIAL

Molid / brad, bușteni Ø 24–34 cm

◆ ÎMBINARE

Tehnică canadiană de fitare a lemnului

◆ PRELUCRARE

Decojire manuală, uscare naturală pe stive

◆ TRATARE

Antifungic & anti-insecte xilofage



APLICAȚII

Rezidențe permanente · case de vacanță · cabane montane · structuri comerciale & agroturism.

Timber Frame



CASE TIMBER-FRAME & CONTEMPORANE · PROIECTE ÎN FRANȚA ȘI ITALIA

Structuri pe cadre din lemn masiv, cu stâlpi și grinzi îmbinate tradițional. Sistemul permite deschideri generoase și spații deschise, cu grinzile din lemn stratificat lăsate vizibile sau integrate în ansamblu.

◆ SISTEM

Cadre stâlp-grindă (beam & post)

◆ GRINZI

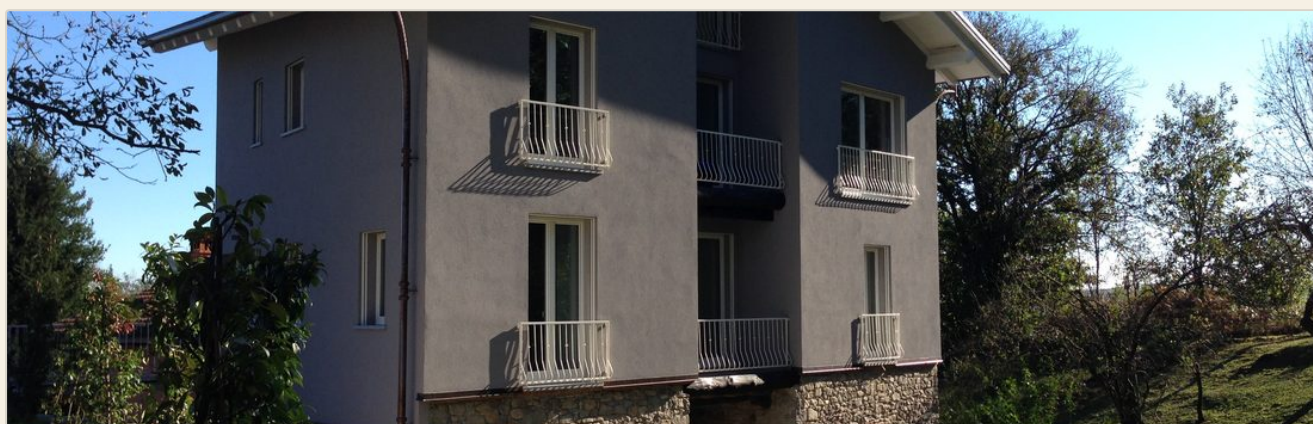
Lemn stratificat, vizibile sau ascunse

◆ SPAȚII

Deschideri mari, plan liber, tavane înalte

◆ EXECUȚIE

Prefabricare & pre-asamblare la sediu



APLICAȚII

Vile & rezidențe contemporane · extinderi & mansardări · spații comerciale · structuri hoteliere.

Tiny Houses



◆ MODULAR TINY HOUSES · MODULARTINYHOUSES.RO

MODULE PE ROȚI SAU PE PILONI · DIN 2003

Case modulare și tiny houses din lemn, gândite să fie relocabile — pe roți sau montate pe piloni. Fiecare model este atent conceput pentru a oferi o experiență tiny house confortabilă, eficientă și cu termen de execuție rapid.

◆ MOBILITATE

Modulele pe roți se încadrează în categoria B (sub 3,5 t) — funcționează ca o rulotă, oriunde.

◆ TERMOIZOLAȚIE

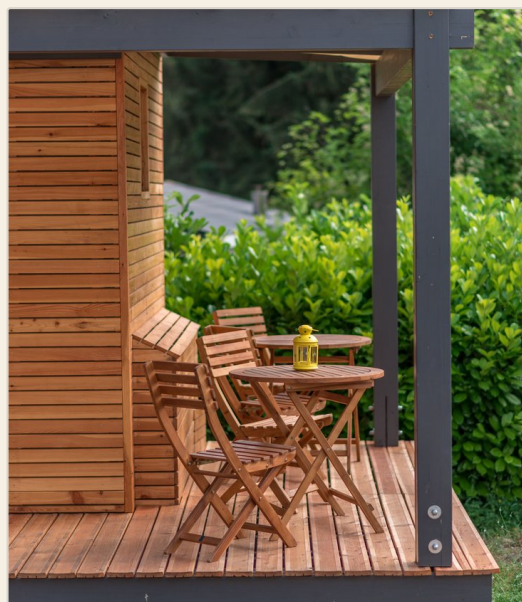
Structură timber-frame, izolată cu vată bazaltică sau spumă poliuretanică.

◆ UTILITĂȚI

Gaz, electricitate, apă și canalizare — pregătite pentru cuplare imediat după livrare.

◆ RAPIDITATE

90% finalizate în fabrică; montaj de regulă într-o singură zi.



Gama *Modular*

MODELE REPREZENTATIVE

MODEL	SUPRAFAȚĂ	PATURI	PERSOANE
MH101 Studio Garden	16 mp	1	1–2
MH201 Double Studio	32 mp	2	3–4
TH02 Tiny on Wheels	12 mp	2	2–3
MH02 Double Module	34 mp	2	3–4



PLAN ORIENTATIV · MH201 DOUBLE STUDIO · 32 MP

Și altele: Sauna Pool Bar · Spa Studio · Office Studio · Cinema Studio · Single / Double Residential. Fiecare model e disponibil neechipat, standard sau premium.

OPȚIUNI DE ECHIPARE

BASIC	STANDARD	PREMIUM
◇ Complet cu finisaje, nemobilat ◇ Producție & livrare mai rapidă ◇ Consultanță design interior inclusă	◇ Finisaje & mobilier, design contemporan ◇ Pregătit pentru conectare la utilități ◇ Mobilier personalizat · spațiu maximizat	◇ Materiale premium ◇ Echipament automatizat ◇ Pergolă inclusă

Mobilier de grădină

Mobilier de exterior din lemn masiv de rășinoase, finisat cu vopsea tip PLEX. Îmbinări cu cep și scoabă, balamale rezistente la rugină și construcție robustă — gândit pentru terase, piscine, hoteluri și grădini.



Şezlong Alb

VOPSEA ALBĂ TIP PLEX

2100×900×260 mm · 32 kg
Spătar reglabil 4 poziții · 110 kg



Şezlong Natur

PLEX · STEJAR ÎNCHIS

2100×915×210 mm · 24 kg
Spătar reglabil 4 poziții · 110 kg



Umbrelă

FAG / RĂȘINOASE · PLEX

Ø 2300 mm · 7 kg
Piese de prindere import Italia

MATERIAL

Lemn masiv de rășinoase (fag la umbrelă)

FINISAJ

Vopsea tip PLEX, durabil la exterior

ÎMBINĂRI

Cep și scoabă / tip rândunică

Colecția

Exterior

Produse în catalog

3+

Fișe tehnice detaliate

Disponibile

OFERTĂ DE PREȚ EN-GROS

VALABIL 30 DE ZILE · 15.07.2026

CANTITATE	ŞEZLONG ALB	ŞEZLONG NATUR	UMBRELĂ
0 – 50 buc.	190 €	180 €	110 €
50 – 84 buc.	180 €	170 €	95 €
84 – 168 buc.	170 €	160 €	95 €
168 – 336 buc.	160 €	150 €	80 €
336+ buc.	150 €	140 €	80 €

Prețuri exprimate în EUR, per bucată, fără TVA și fără transport. Prețul pe bucată scade pe măsură ce crește cantitatea comandată.

De la *pădure* la șantier

01 SELECȚIA LEMNULUI

Alegem cei mai sănătoși și robuști copaci; buștenii se sortează pe dimensiuni și se usucă natural.

02 PRELUCRARE & TRATARE

Decojire manuală, finisarea zonelor cu noduri și tratare antifungică împotriva mușgaiului și a insectelor xilofage.

03 PRE-ASAMBLARE LA SEDIU

Structura este asamblată în hala noastră, unde beneficiarul o poate vedea înainte de dezasamblare.

04 AMBALARE & TRANSPORT

Produsele se ambalează și se securizează pentru livrare în siguranță, în țară și la export.

05 MONTAJ FINAL

Asamblarea finală se face pe șantier, după fundație — chiar și în zone greu accesibile.



MONTAJ ÎN ZONE MONTANE • TRANSPORT CU ELICOPTERUL

PREGĂTIT PENTRU TRANSPORT

Structurile se prefabrică și se pre-asamblează în fabrică, apoi se ambalează pentru livrare — un proces gândit pentru montaj rapid pe teren și export către partenerii noștri din Europa.



OPERATIV CONSTRUCT®

CONTACT

Hai să construim împreună.

Pentru comenzi, oferte de preț și proiecte B2B — case, timber frame, tiny houses sau mobilier de grădină — contactați echipa noastră.

LOCATIE

Poiana Teiului, jud. Neamț · România

E-MAIL

office@opercons.com

TELEFON

+40 736 638 352

ONLINE

opercons.com · modulartinyhouses.ro
ig / tinyhouses.romania · fb / opercons



OPERCONS.COM

PARTENERI

