


**LA LUCA<sup>®</sup>**

Bespoke joinery manufacturing

[www.lucawood.ro](http://www.lucawood.ro)

# PURPOSE BEATS PROFIT EVERY TIME

A small silhouette of a person with a backpack standing on the edge of a rocky cliff, looking out over a vast, hazy mountain range under a soft, overcast sky.

Scopul nostru este de a proteja și cultiva patrimoniul prin soluții inovatoare care mențin tradițiile și valorile fundamentale vii, integrându-le într-o viziune modernă, relevantă și sustenabilă pentru viitor. Procedând astfel, nu doar că ne definim identitatea, ci contribuim activ la conturarea unui viitor în care tradiția și inovația coexistă armonios, lăsând în urmă o moștenire valoroasă pentru generațiile viitoare.

**LUCA este dedicat excelenței în restaurarea tâmplăriei din lemn stratificat pentru clădirile istorice și în producția de tâmplărie pentru construcțiile noi proiectate în stil clasic. Soluțiile noastre sunt premium, nu de serie, și oferă un grad ridicat de personalizare, adaptat fiecărui proiect în parte. Recream tâmplărie care păstrează sufletul și povestea fiecărei clădiri, îmbinând tradiția cu inovația.**

Împreună cu arhitecți, constructori și profesioniști din industrie, readucem trecutul la viață și pregătim clădirile pentru a face față provocărilor viitorului. Ne poziționăm ca parteneri de încredere și gardieni ai patrimoniului arhitectural în fiecare țară europeană în care activăm.

---



## VALORILE COMPANIEI

Responsabilitate  
Sustenabilitate  
Credem în oameni  
Evoluție  
Competență  
Curaj  
Disciplină

Am construit o fabrică cu propriile noastre mâini și, în același timp, am învățat să construim valori fără de care nu am fi reușit să depășim obstacolele.

**De la sub zero la ZERO ERORI în producția de tâmplărie** din lemn stratificat – viteză mare de execuție, eliminarea timpilor morți și optimizare tehnologică prin automatizarea completă a proceselor de producție. Investim constant în progres și în oamenii dedicați viziunii noastre.



# BESPOKE JOINERY MANUFACTURING

## **FERESTRE DIN LEMN STRATIFICAT PREMIUM**

nr. 1 Fiecare fereastră din lemn este concepută pentru a îmbina armonios funcționalitatea cu estetica, respectând identitatea arhitecturală a fiecărei regiuni. Beneficiul personalizării este amplificat de diversitatea profilelor cu care lucrăm, specifice fiecărei țări în parte și rigorilor impuse de stilul arhitectural al clădirilor istorice aflate în reabilitare.

## **USI DE INTERIOR SI EXTERIOR DIN LEMN STRATIFICAT**

nr. 2 Orice ușă din lemn produsă de LUCA este concepută pentru a respecta identitatea arhitecturală a diferitelor regiuni din Europa, îndeplinind în același timp specificațiile exacte ale clientului și ale spațiului.

## **OBLOANE DIN LEMN STRATIFICAT**

nr. 3 Obloanele sunt un element esențial al arhitecturii europene. Producem diverse tipologii de obloane specifice regiunilor europene, inclusiv obloanele genoveze, utilizate în Italia.

# Cel mai important proiect LUCA este proiectul tău.

o promisiunea pe care o facem fiecărui client, atât din țară, cât și din Europa. Am depus eforturi pentru a ne asigura ca oferim solutii premium, cu un grad de personalizare complex, pentru fiecare proiect. Ne poziționăm ca parteneri de încredere și custode al patrimoniului arhitectural al fiecărei țări europene în care suntem prezenți.



## LUCA<sup>®</sup>

### Bespoke joinery manufacturing

Primul contract de mari dimensiuni din Europa, Italia - Torino, produs în fabrica LUCA. Un moment semnificativ în dezvoltarea profesională și, în același timp, o provocare asumată, deoarece motto-ul meu se învâрте în jurul unui singur cuvânt: CREDE.

Credința că pot, atâta timp cât implicarea și dedicarea sunt la 100%. Asta înseamnă că cunosc personal toate detaliile fiecărui proiect de tâmplărie din lemn care intră în producție și sunt cel care oferă toate soluțiile tehnice, deoarece mă străduiesc să înțeleg personal toate nevoile clientului în ceea ce privește tâmplăria din lemn stratificat.

**Sorin Luca**  
General Manager

# LA LUCA®

Bespoke joinery manufacturing



**LUCA nu a oferit niciodată, doar un produs pe piață, am pus în joc sacrificiul, disciplina și munca asiduă a unei echipe de peste 30 de oameni.**

**Am investit emoție, pasiune și forță creativă pentru a transforma o viziune îndrăzneată în realitate.**

Viziunea noastră depășește granițele unei companii – este o conexiune profundă cu cei care aleg să devină parte din povestea noastră. Am crescut prin provocări, am înfruntat eșecuri care ne-au zdruncinat, dar care ne-au învățat să perseverăm și să devenim mai buni.

Fiecare fereastră LUCA devine o punte între epoci, integrându-se perfect în contextul său arhitectural. Proiectele noastre sunt tratate ca o formă de artă, unde tehnologia și măiestria se îmbină armonios. Înțelegem atât detaliile tehnice, cât și emoția unică a fiecărui proiect, făcând din tâmplăria noastră o parte esențială a fiecărei construcții.



Bespoke joinery manufacturing

# Ferestre din lemn LUCA

## Profile de ferestre personalizate

Profilele noastre sunt adaptate cerințelor fiecărei regiuni europene, respectând atât specificațiile arhitecturale locale, cât și standardele moderne de performanță.





**Profil: grosime 68 mm x lățime 80 mm**

**Valoare termică**  $U_w 1.27W/m^2K$  (geam dublu  $U_g 1.00$ )

**Garnitură** EPDM, culori standard: alb, bej, maro, wenge, gri, negru

**Feronerie** Vizibilă sau ascunsă, susținând până la 80 kg

**Protecție împotriva ploii** Profile pe toc și cercevea, echipare standard din lemn, disponibile în diverse culori

**Tipuri de lemn disponibile** Meranti, Pin Nordic, Stejar

**Sticla:** Se poate echipa cu geam termoizolant de 24 mm (dublu) sau 32 mm (triplu)

**Tipuri de deschidere**

- Ferestre cu geometrii speciale: rotunde, arcuite
- Ferestre glisante din lemn
- Ferestre pliabile
- Ferestre cu deschidere standard și oscilo-batantă


**Specificații și personalizare:** Posibilitate de personalizare a ramei inferioare prin producerea din lemn și adăugarea de picurători pe exteriorul cercevelei

Opțiuni suplimentare:

Poate fi echipată cu sistem de închidere Gura de Lup cu cremon sau doar cremon decorativ aplicat.







## Thonon-les-Bains Franta

Un spațiu redefinit prin perfecțiunea detaliilor tâmplăriei LUCA: ferestre cu profil de 68 mm, adaptate stilului francezesc. Posibilitate de personalizare a tocului inferior prin execuție din lemn, adăugarea de picurători pe exteriorul cercevelei și aplicarea unui cremon decorativ.





**Profil: grosime 78 mm x lățime 80 mm**

**Valoare termică**  $U_w 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$  (geam tripan  $U_g 0,5$ )

**Garnitură** EPDM, culori standard: alb, bej, maro, wenge, gri, negru

**Feronerie** Vizibilă sau ascunsă, susținând până la 150 kg

**Protecție împotriva ploii** Profile pe toc și cercevea, echipare standard din lemn, disponibile în diverse culori

**Esențe disponibile** Meranti, Pin Nordic, Stejar

**Sticla** Tripan, începând de la pachet de sticlă de 36 mm grosime

**Sistem de deschidere a ferestrelor:**

- Ferestre glisante din lemn
- Ferestre cu geometrii speciale: rotunde, cu arc
- Ferestre cu sistem de deschidere pliabil
- Ferestre cu deschidere normală și oscilo-batantă





**Profil: grosime 92 mm x lățime 80 mm**

**Valoare termică**  $U_w$  0,77 W/m<sup>2</sup>K (geam tripan  $U_g$  0,5)

**Garnitură** EPDM, culori standard: alb, bej, maro, wenge, gri, negru

**Feronerie** Vizibilă sau ascunsă, susținând până la 150 kg

**Protecție împotriva ploii** Profile pe toc și cercevea, echipare standard din lemn, disponibile în diverse culori

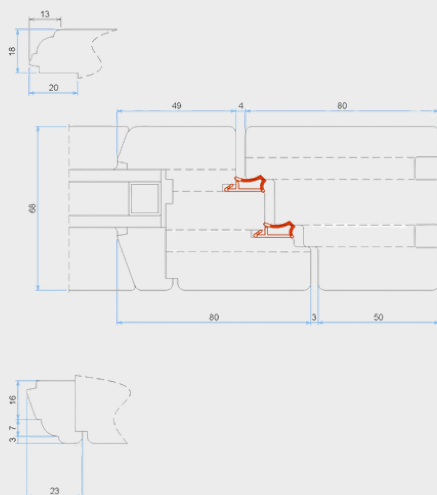
**Esențe disponibile** Meranti, Pin Nordic, Stejar

**Sticla:** de la 36 mm geam tripan până la pachet de sticlă tripan / tetrapan de 52 mm

**Destinație de utilizare** Case pasive, clădiri eficiente energetic

**Sistem de deschidere a ferestrelor:**

- Ferestre glisante din lemn
- Ferestre cu sistem de deschidere pliabil
- Ferestre cu deschidere normală și oscilo-batantă



**Profil: grosime 68 mm x lățime 80 mm**

**Valoare termică:**  $U_w 1.27W/m^2K$  (geam dublu  $U_g 1.00$ )

**Garnitură:** EPDM, culori standard: alb, bej, maro, wenge, gri, negru

**Feronerie:** Balamale clasice și mâner cremone aplicat decorativ

**Protecție împotriva ploii:** Picurător clasic din lemn, aplicat pe exteriorul cercevelei

**Esențe disponibile:** Meranti, Pin Nordic, Stejar

**Geam:** Compatibil cu geam dublu de 24 mm sau geam triplu de 32 mm

### **Sistem de deschidere a ferestrelor si specificatii**

Diverse forme geometrice, inclusiv modele arcuite sau drepte. Fereastră cu deschidere standard, sistem de închidere „Gura de Lup” și mâner cremone aplicat pentru ferestre duble.

**Aceste ferestre sunt frecvent utilizate în anumite regiuni ale Franței, precum Paris, Bordeaux și Lyon, pentru clădiri istorice. Cerceveaua și tocul sunt aliniate în același plan pentru a se integra perfect într-un stil arhitectural specific.**





## Profile

**Profil Istorice 1: grosime 68 mm x lățime 64 mm x 78 mm (toc)**

**Profil Istorice 2: grosime 78 mm x lățime 64 mm x 78 mm (toc)**

**Valoare termică:**  $U_w 1.27W/m^2K$  (geam dublu  $U_g 1.00$ )

**Garnitură:** EPDM, culori standard: alb, bej, maro, wenge, gri, negru

**Feronerie:** Vizibilă sau ascunsă, susține până la 80 kg, AGB

**Protecție împotriva ploii:** Picurător clasic din lemn, aplicat pe exteriorul cercevelei

**Esențe disponibile:** Meranti, Pin Nordic, Stejar

**Sticla:** Compatibil cu geam dublu de 24 mm sau geam triplu de 32 mm

**Pentru profilul de 78 mm:** grosime sticla între 34 mm și 42 mm

## Sistem de deschidere a ferestrelor

Diverse forme geometrice: arcuite sau drepte

Fereastră cu deschidere standard și oscilo-batantă

**Aceste ferestre sunt utilizate pe scară largă în Germania pentru clădiri istorice cu un stil arhitectural specific. Cerceveaua nu este egală ca dimensiune cu tocul, menținând designul tradițional.**



**Profil: Grosime 58 mm x Lățime 68 mm**

**Valoare termică:**  $U_w 1.27W/m^2K$  (geam dublu  $U_g 1.00$ )

**Garnitură:** EPDM, culori standard: alb, bej, maro, wenge, gri, negru

**Feronerie:** Vizibilă sau ascunsă, susține până la 80 kg, AGB

**Protecție împotriva ploii:** Picurător clasic din lemn, aplicat pe exteriorul cercevelei

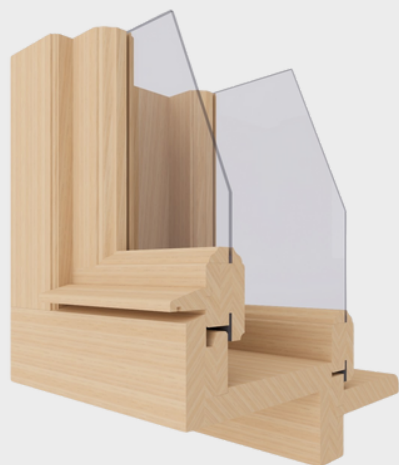
**Esețe disponibile:** Meranti, Pin Nordic, Stejar

**Sticla:** Compatibil cu sticla simpla (8 mm) până la sticla dubla (14 mm)

#### **Sistem de deschidere a ferestrelor**

Fereastră cu deschidere standard și oscilo-batantă.  
Diverse forme geometrice: arcuite sau drepte

**Aceste ferestre sunt utilizate pe scară largă în Israel pentru clădiri istorice, având un rol esențial în proiectele de restaurare și păstrare a stilului arhitectural.**



## Profil

**Grosime 42 mm x Lățime cercevea: 72 mm x Lățime toc 80 mm**

**Valoare termică:** Uw 1.27W/m<sup>2</sup>K (geam dublu Ug 1.00)

**Garnitură:** EPDM, culori standard: alb, bej, maro, wenge, gri, negru

**Feronerie:** Vizibilă sau ascunsă, susține până la 80 kg

**Protecție împotriva ploii:** Picurător clasic din lemn, aplicat pe exteriorul cercevelei

**Esențe disponibile:** Meranti, Pin Nordic, Stejar

**Geam:** Compatibil cu geam simplu sau geam dublu până la 20 mm

## Sistem de deschidere a ferestrelor

Fereastră dublă cu deschidere standard și funcție oscilo-batantă  
Diverse forme geometrice: arcuite sau drepte

## Clădiri istorice și restaurări

Aceste ferestre sunt utilizate în restaurarea clădirilor vechi, unde este necesară păstrarea aspectului arhitectural original.

## Clădiri tradiționale din Europa de Est și Balcani

**Se regăsesc în case cu influențe românești, bulgărești, sârbești, unde se preferă feronerie simplă și deschiderea batantă.**





**Profil: cercevea 80 mm grosime x 80 mm**

**Toc: latime 125 mm x 64mm**

**Valoare termică:**  $U_w 0.85 \text{ W/m}^2\text{K}$  (geam triplu  $U_g 0.5$ )

**Garnitură:** EPDM, culori standard: alb, bej, maro, wenge, gri, negru

**Feronerie:** Vizibilă sau ascunsă, susține până la 150 kg

**Protecție împotriva ploii:**

Aplicată pe toc și cercevea din lemn, disponibilă în diverse culori

**Esențe disponibile:** Meranti, Pin Nordic, Stejar

**Geam:** Pachet de sticlă de 36 mm grosime

**Sistem de deschidere a ferestrelor:** Deschidere spre exterior

**Destinație de utilizare:**

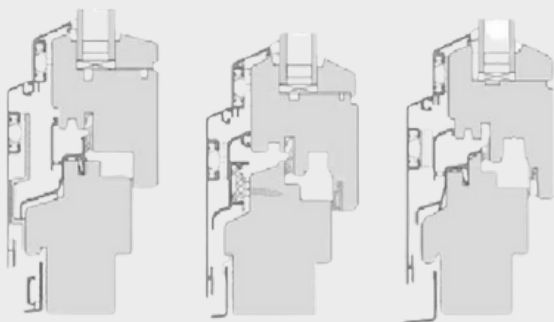
Utilizate în țările nordice din Europa, Scandinavia și nordul Germaniei.

Ferestrele cu deschidere spre exterior din casele cu acoperiș din stuf din regiunile nordice oferă avantaje practice și tradiționale adaptate condițiilor climatice și stilului arhitectural specific.

În țările nordice, unde vânturile puternice sunt frecvente, ferestrele cu deschidere spre exterior ajută la reducerea presiunii exercitate de vânt, ceea ce le face mai sigure și mai durabile.



## Ferestre lemn placat cu aluminiu GUTMANN CORA

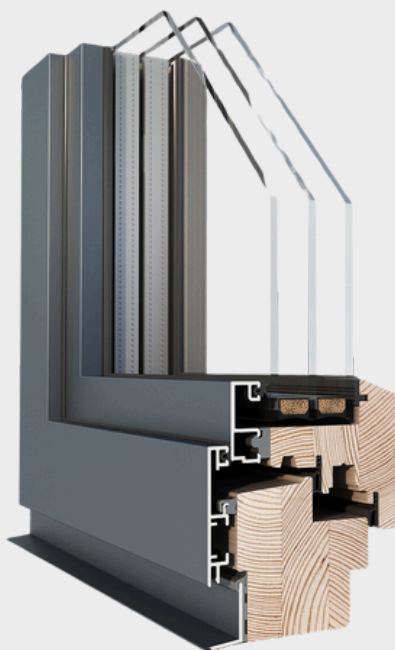


Sistemul GUTMANN CORA poate fi proiectat ca rabat dublu, rabat unic sau rabat unghiular.

- Sistemul CORA lemn-aluminiu se bazează pe construcția de bază pentru ferestrele standard din lemn „IV 68” cu o grosime de lemn de 68 mm pe canat și cadru. Prin urmare, nu sunt necesare investiții în instrumente speciale de frezare pentru producerea cadrului din lemn.
- Sticla este preluată complet în cutia de lemn. Prin urmare, marginea de sticlă izolatoare este excelent izolată împotriva pierderilor de căldură nedorite. Schimbul de sticlă se realizează din interior prin slăbirea benzii de sticlă.
- Carcasa din aluminiu este o protecție împotriva intemperiilor și un element arhitectural care poate fi proiectat în mod liber în ceea ce privește culoarea. Cadrul din lemn asigură stabilitate, izolație termică excelentă și conferă casei un caracter plăcut, familiar.
- Cadrele din aluminiu sunt ventilate din spate și sunt atașate la lemn cu suporturi stabile fără tensiune: Acest lucru permite lemnului să respire și cadrul din aluminiu se poate extinde fără obstacole în cazul fluctuațiilor de temperatură.
- Lățimile profilului coordonat permit marginile continue ale cadrului exterior pentru conexiuni perfecte cu peretele și tencuiala.
- Cu profile variabile, cuplaje și segmente de producție prietenoase la asamblare, construcțiile economice sunt ușor de implementat.

Proprietăți de Sistem / Izolație Termică: Toate proprietățile sistemului de ferestre din lemn utilizate sunt păstrate prin placarea din aluminiu.

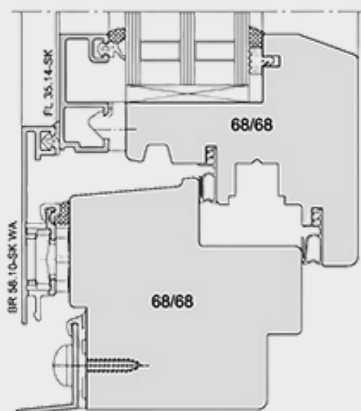
## Ferestre lemn aluminiu GUTMANN MIRA TWT



Noul sistem de ferestre are o lățime a profilului din lemn de doar 68 mm. Lățimea vizibilă a feței este de 110 mm, cu dublă falțuire. Inovația noastră unică: producătorul poate fabrica o fereastră completă utilizând secțiunea de lemn de 68 mm x 68 mm. Rame, cercevele, traverse sau montanți – toate componentele pot fi realizate în 68 mm. Sunt posibile toate tipurile comune de deschidere și construcție a ferestrelor.

### Descriere Sistem

- Lățime completă a lemnului de doar 68 mm
- Lățime vizibilă de doar 110 mm în dublă falțuire
- Toate componentele – rame, cercevele, traverse sau montanți – pot fi fabricate în 68 mm
- Compatibil cu toate dimensiunile standard de ferestre și tipurile de deschidere
- Geometria optimizată a profilului reduce costurile suplimentare
- Suportul cu clips înlocuiește suportul rotativ utilizat anterior



**Esente disponibile:** meranti, pin, stejar

**Grosimea lemnului:** 68 mm, 78mm, 90mm

**Valoare Ug:** 0,6 W/m<sup>2</sup>K

**Bacheta sticlă:** Thermix TX.N plus

# Usi de interior din lemn stratificat

## Tip ușă: Ușă din lemn stratificat

### Toc ușă:

Elemente din lemn stratificat, grosime 42 mm  
Lățime în funcție de golul de perete sau opțiunea clientului

### Canat ușă:

Elemente din lemn stratificat  
Grosime panou 21 mm  
Stil clasic

### Feronerie:

Balama 3D, diametru 16 mm  
Încuietori și mânere selectabile  
Posibilitate de echipare cu mânere Mandelli, Hoppe sau Tolosa

### Garnitură: Cauciuc

### Finisaj suprafață:

Acoperire pe bază de apă (3 straturi de vopsea) conform paletarului de tonuri  
Sau paleta RAL cu 2 straturi de lac protector și protecție UV

### Dimensiuni:

În funcție de sistemul de deschidere  
Înălțime maximă pe canat: 220 cm

### Pervaz:

Simplu, introdus în golul de perete  
Simplu, cu opritor fix pe o parte  
Reglabil, în funcție de grosimea peretelui, cu opritori pe ambele părți și căptușeală  
Reglabil, în funcție de grosimea peretelui, cu căptușeală casetată  
Pentru căptușeala casetată, grosimea peretelui trebuie să fie de minimum 25 cm

**Esențe lemn:** Molid, Pin, Stejar, Meranti

# Usi de exterior din lemn stratificat



Sectiune usa de exterior  
cu prag de lemn



Sectiune usa de exterior  
cu prag din aluminiu



## Toc ușă:

Elemente din lemn stratificat, grosime 68 mm  
Lățime în funcție de golul de perete sau opțiunea clientului

## Panou sau tăblii:

Elemente din lemn stratificat, grosime începând de la 42 mm  
Între cele două tăblii din lemn stratificat de 42 mm se presează material izolator termic

## Feronerie:

Balama Simonswerk BAKA 150 - 300 kg  
Închidere multipunct securizată  
Mânere HOPPE, TOLOSA, MANDELLI  
Balamale Elephant

## Garnitură:

Două rânduri de garnitură din cauciuc

## Finisaj suprafață:

Acoperire pe bază de apă (3 straturi de vopsea) conform paletarului de tonuri  
Sau paleta RAL, 2 straturi de lac protector pentru exterior și protecție UV

## Dimensiuni:

În funcție de sistemul de deschidere  
Înălțime maximă pe canat: 220 cm  
Posibilitate de montare a panourilor superioare, luminatoare laterale, sistem de deschidere cu supralumină sau sistem cu dublă deschidere

## Pervaz:

Simplu, introdus în golul de perete  
Prag din aluminiu subțire sau prag din lemn în culoare similară

**Esențe lemn:** Disponibile în Molid, Pin, Stejar, Meranti

## Obloane LUCA din lemn stratificat



**Tipuri de obloane**  
**Obloane cu lamele fixe**  
**Obloane cu lamele mobile**

Dimensiuni cadru: 70 x 32 mm  
Dimensiuni lamele:  
Obloane cu lamele fixe: 70 x 15 mm  
Obloane cu lamele mobile: 40 x 8 mm

**Feronerie:** Maco, RUSTICO, SOLIDO

**Tipologie de deschidere:**

Batantă (Turning) – Sistem de deschidere simplu, oblonul se pliază spre perete  
Pliabilă (Folding) – Sistem de deschidere cu pliere, ideal pentru spații unde deschiderea clasică nu este posibilă  
Glisantă (Sliding) – Sistem de deschidere prin glisare



**Montaj:**

Pe rama ferestrei  
În golul peretelui  
Pe propriul toc

**Esențe lemn disponibile:** Meranti, Molid

**Culori și finisaje:**

Baiț în varianta standard  
Culori conform paletarului RAL

Obloanele sunt folosite atât ca parte integrată în arhitectura Europeană, conferind un aspect estetic aparte, dar și pentru diverse funcții precum cea a controlului de lumină care pătrunde în casă, protecție împotriva vântului, a condițiilor meteo nefavorabile și pentru păstrarea intimității.

Vezi o parte din portofoliul nostru din Franța, Germania, Italia, dar și Ibiza sau Elveția.



Livrare in Paris, France



Prezentare mostra in Ibiza

**Cel mai important proiect LUCA este proiectul tău.**

Cunoaște-ne așa cum suntem, fără filtre, direct din fabrică, în timpul producției sau de pe șantier, în timpul montajului tâmplăriei. Vezi cum realizăm la comandă fiecare proiect de tâmplărie din lemn stratificat și relația pe care o avem cu clienții noștri!



Pregatire pentru livrare in Morainvilliers, France



Vizita in santier, pentru masuratori la un castel din Riofreddo, Italy



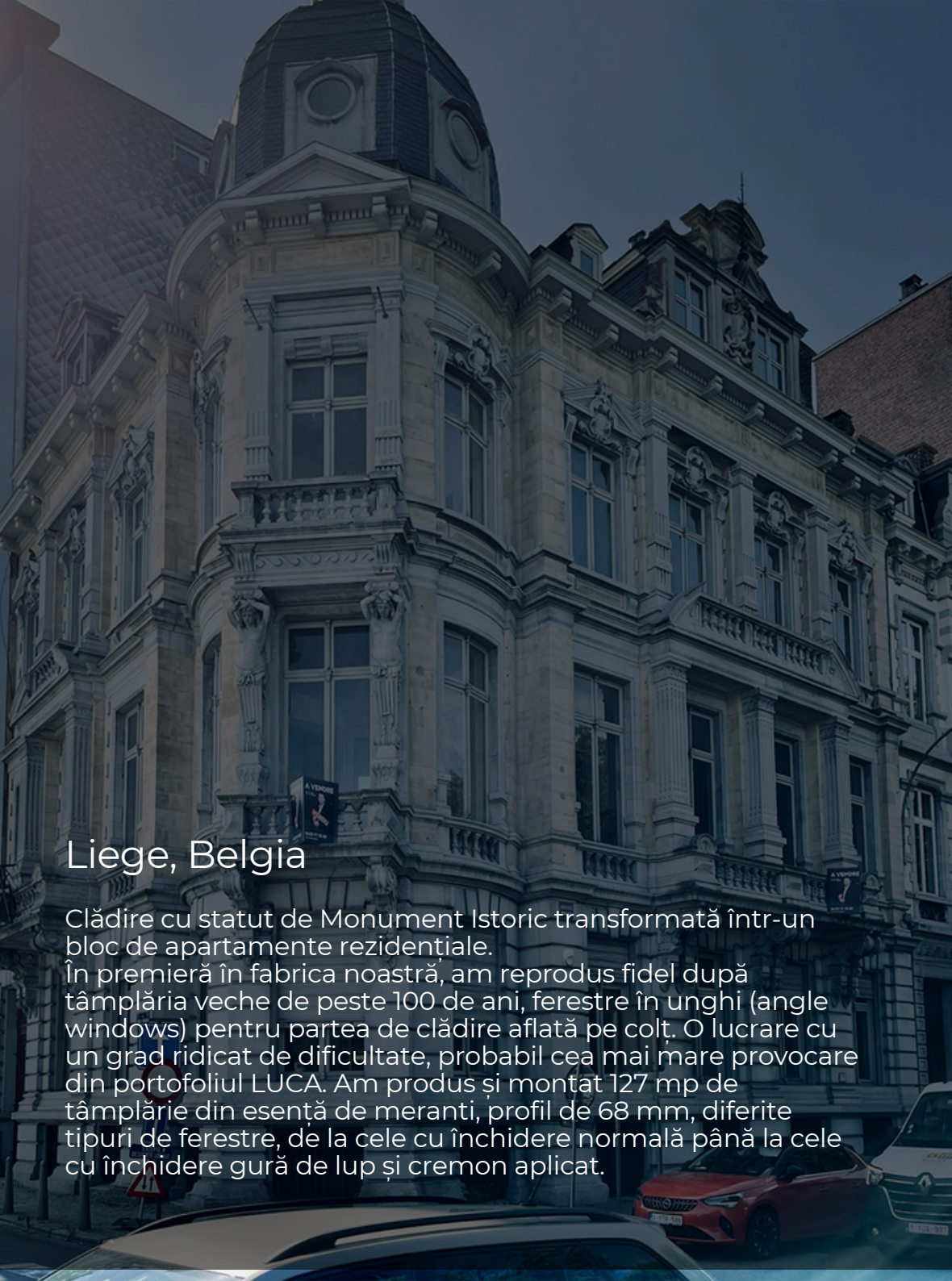
Connect with us and check latest projects on social media and website



## IBIZA SPANIA

Un proiect rezidențial spectaculos, într-o destinație de vacanță, cu tâmplărie din lemn stratificat premium și accesorii la comandă. S-a produs cea mai lungă ușă culisantă din România, cu o lungime de 12 metri, deschidere liberă de 6 metri, din esență de meranti. Un total de 46 de elemente din lemn stratificat, format din ferestre cu sticlă tripan, uși glisante și obloane.



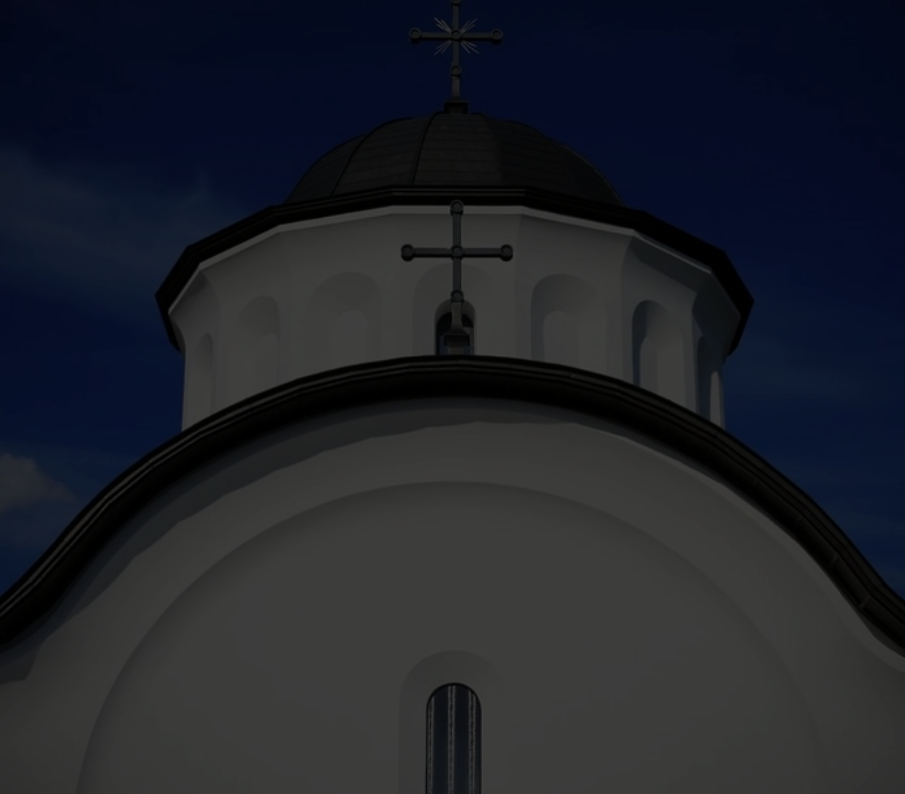


## Liege, Belgia

Clădire cu statut de Monument Istoric transformată într-un bloc de apartamente rezidențiale. În premieră în fabrica noastră, am reprodus fidel după tâmplăria veche de peste 100 de ani, ferestre în unghi (angle windows) pentru partea de clădire aflată pe colț. O lucrare cu un grad ridicat de dificultate, probabil cea mai mare provocare din portofoliul LUCA. Am produs și montat 127 mp de tâmplărie din esență de meranti, profil de 68 mm, diferite tipuri de ferestre, de la cele cu închidere normală până la cele cu închidere gură de lup și cremon aplicat.







## Așezământului Creștin Ortodox (CBROM), München, Germania

Unul dintre proiectele noastre din Europa a fost finalizat după aproximativ 680 de zile petrecute pe amplasamentul Așezământului Creștin Ortodox din München – CBROM – unde nu mai puțin de 1000 de metri pătrați de tâmplărie și mobilier din lemn masiv au fost livrați în 2020. Tâmplăria a fost executată din lemn de stejar, pe profil de 68 mm pentru ferestre, s-au mai folosit șipci de parament și șipci și căptușeli interioare. Un proiect de amploare, probabil cel mai important din portofoliul LUCA.



Bespoke joinery manufacturing

Puterea unei viziuni de brand prinde viață la intersecția dintre disciplina unei misiuni zilnice și un angajament neclintit față de progres. LUCA este expresia acestei transformări – o creație proprie, materializată prin pasiune, determinare și excelență. Astăzi, LUCA nu este doar un nume pe piață, ci liderul care redefinește standardele în domeniul tâmplăriei din lemn.

[www.lucawood.ro](http://www.lucawood.ro)