ARCER®



Ferestre și mobilier din lemn și amenajări interioare



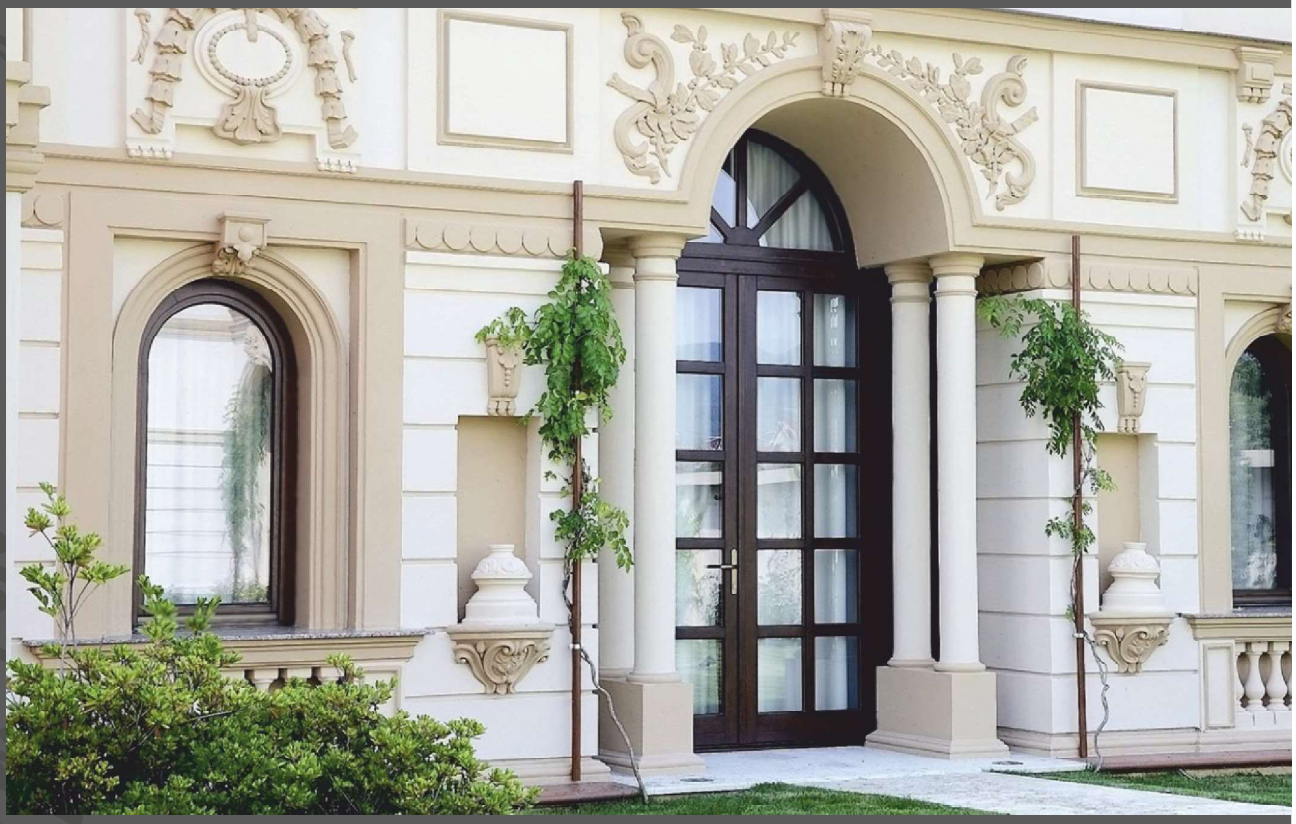


www.arcer.ro

Prezentare

Istoria Arcer a început în urmă cu ceva timp, atunci când, în 1992, am înființat un mic atelier de tâmplărie.

Locul nașterii : Sighetu Marmației, în inima Maramureşului istoric. Povestea noastră a început cu...un vis. Apoi, încet dar sigur, visul a prins contur și a ajuns să devină realitate. Astăzi, după atâția ani, realitatea depășește cu mult visul. Și asta doar prin curaj, perseverență, respect față de clienți. Și mai este ceva, esențial : dragostea pentru lemn. Moștenită, în acest spațiu geografic, în această oază de tradiţii bine păstrate, de la vechi meşteşugari, celebrii meșteri maramureșeni, cunoscuți în întreaga lume pentru iscusința și arta lor în prelucrarea lemnului. Având un astfel de ascendent compania Arcer a crescut an de an, și-a dezvoltat capacitățile de producție, s-a modernizat, iar astăzi fabrica a ajuns să realizeze o gamă largă de produse din lemn masiv la cea mai înaltă calitate. De la ferestre și uși la mobilier complet, de la scări interioare la obiecte pentru decorațiuni, vă oferim servicii și soluții creative pentru amenajarea completă a oricărui tip de spațiu. Fie că vorbim de spații rezidențiale, fie de cele comerciale, sau utilitare. Toate lucrările noastre sunt realizate la comandă, având astfel semnătura autenticității, în conformitate cu cerințele clientului și în concordanță deplină cu designul spațiului de amenajat. Lucrări personalizate pentru clienți cu…personalitate.



Uși exterioare sau interioare, ferestre, mobilier, scări, pereți despărțitori, placări și lambrisări, măști decorative pentru corpuri de iluminat sau pentru calorifere, obiecte de design, cu alte cuvinte, toate produsele noastre sunt realizate din lemn masiv de diferite esențe : stejar, frasin, cireș, paltin, brad, fag, sau nuc. Alegerea este făcută împreună cu clientul pe baza proiectului architectural, precum și a datelor tehnico-constructive. Prin timp, indiferent de modă sau noutăți tehnologice în domeniul materialelor de construcții, lemnul și-a păstrat nealterată personalitatea. A rămas același material nobil, de o autenticitate pe care doar natura o poate oferi. De aceea, lemnul va fi, întotdeauna, alegerea oamenilor care știu să aprecieze frumusețea, calitatea, durabilitatea și, până la urmă, simplitatea naturaleții. Unicul și inegalabilul Leonardo da Vinci, așa cum doar un desăvârșit artist o putea face, a conchis :„Simplitatea este sofisticarea supremă”. Sau altfel spus : „Simplitatea este ultimul rafinament.”

În fine, un mare poet român, versificând tocmai despre inimitabila poartă maramureșeană, își încheia micul poem astfel : “Miroase-a om, a lemn și-a veșnicie”.

Ei bine, la noi, aici la ARCER, veți avea ocazia să cunoașteți oameni care și-au propus, ca țel, să dea lemnului...veșnicie.

Rămânând modești, dar profesioniști, vom continua să admirăm lemnul lucrându-l, astfel incât produsele noastre să vă înfrumusețeze viața.

Valori și principii

Suntem adepții spațiilor personalizate, definite prin rafinamentul și eleganța liniilor, simplitatea formelor și a detaliilor, precum și a îmbinării armonioase între funcțional și estetic.

Sugestiile noastre practice în amenajarea interioarelor vă pot ajuta să construiți o ambianță plăcută, relaxantă, încărcată de naturalețe, care să vă reprezinte propria personalitate. Fie că vorbim de intimitatea locuinței private, de birou, sau de un spațiu comercial. Lucrăm împreună cu clientul, armonizându-ne ideile. Ne plac provocările și, adeseori, datorită calității lucrărilor noastre, le atragem. Suntem creativi și flexibili. Respectăm tradițiile, dar putem fi nonconformiști dacă proiectul o cere. Ne dorim întotdeauna să avem o relație deschisă și onestă cu toți clienții și partenerii noștri. Iar în final, produsele noastre, realizate cu profesionalism, să corespundă întocmai cu stilul dvs. de viață. Pentru că, până la urmă, ARCER înseamnă UN STIL DE VIAȚĂ. Ne-am propus să fim mereu la înălțime. Mereu mai sus. Astfel încât sloganul nostru : "Arcer – aproape de cer" să aibă acoperire în fapte.



Pledoarie pentru uși și ferestre din lemn stratificat

Motivele pentru care ar trebui să alegeți ferstrele și ușile din lemn stratificat, simplificând, ar fi următoarele: sunt naturale, sunt ecologice, sunt sănătoase, sunt odihnitoare, sunt durabile, sunt economice, sunt ergonomice, sunt estetice.

Și, poate aspectul cel mai determinant pentru majoritatea clienților, prețul de cost se amortizează într-un timp relativ scurt prin ECONOMISIREA SEMNIFICATIVĂ a căldurii pe timpul iernii și a energiei necesare instalației de aer condiționat pe timpul verii. Astfel, chiar dacă tâmplăria din lemn este mai costisitoare decât cea uzual folosită, alegerea ușilor și ferestrelor din lemn stratificat NU REPREZINTĂ O CHELTUIALĂ, ci o INVESTIȚIE !

Ferestre și uși

Atunci când construiți, sau achiziționați o casă, un apartament, un birou, sau un spațiu destinat unei activități comerciale, ALEGEREA UȘILOR și a FERESTRELOR este una ESENȚIALĂ. Pentru că, dincolo de DESIGN (formă-culoare), rămâne aspectul tehnic care definește, în esență, o ușă, sau o fereastră. Iată câteva date pe care trebuie să le știți. Studiile de specialitate arată că, într-o clădire, căldura se pierde prin următoarele medii:
9%-PRIN PODEA, 24%-PRIN ACOPERIȘ, 26%-PRIN PEREȚI, 41%-PRIN FERESTRE.

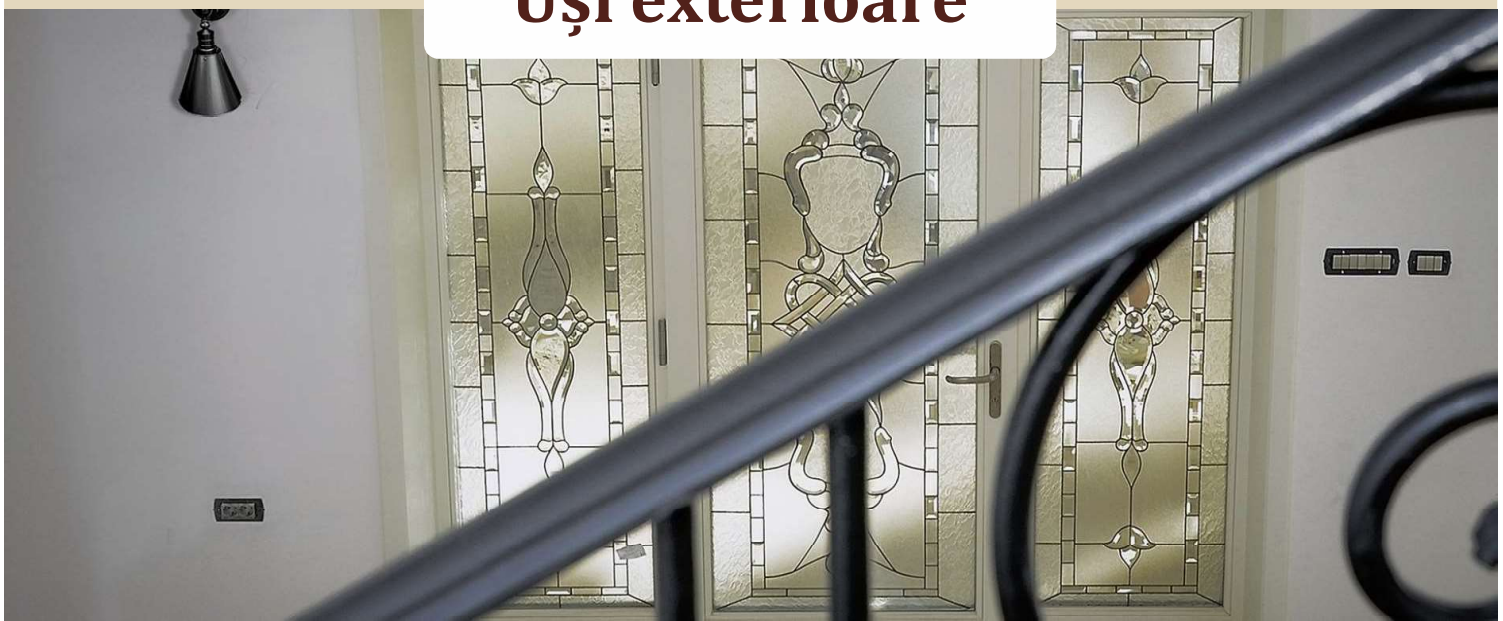
Necesitatea ALEGERII CORECTE a ferestrelor, precum și a ușilor exterioare este una evidentă. Iar atunci când acestea sunt din LEMN, alegerea ușilor interioare, din același material, vine în mod firesc și natural, completând armonia stilistică a spațiului ambiental.

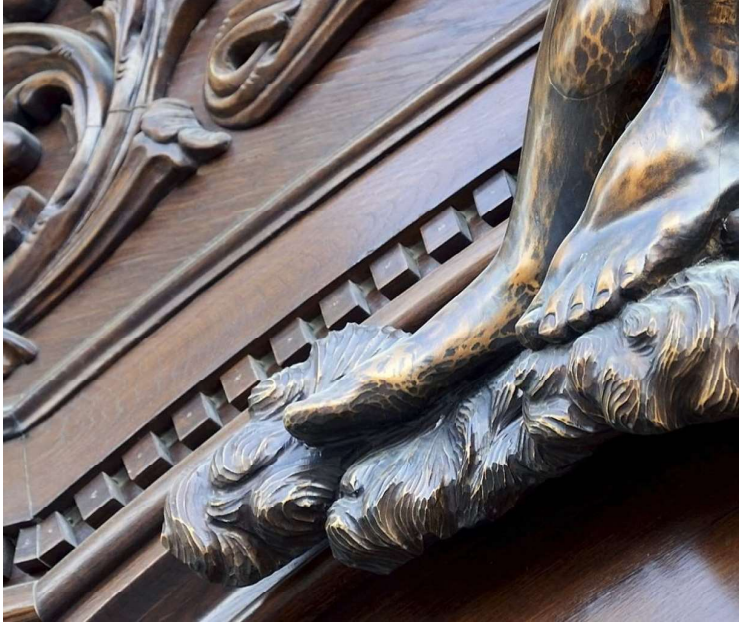
De ce...LEMN ?

Pentru că, folosirea acestuia determină un MICROCLIMAT SĂNĂTOS, NATURAL și ODIHNITOR. Ușile interioare sunt din lemn stratificat, iar ușile exterioare și ferestrele cu geam termopan sunt realizate din lemn masiv stratificat.

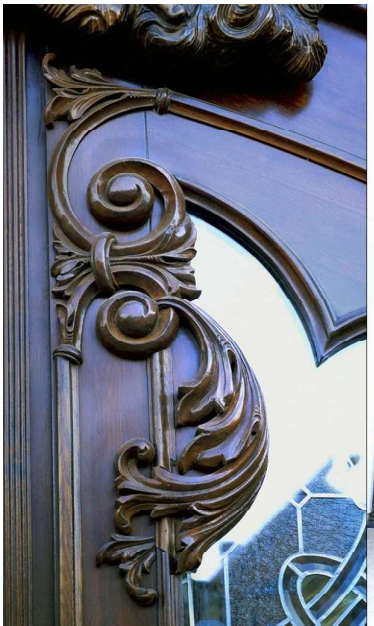


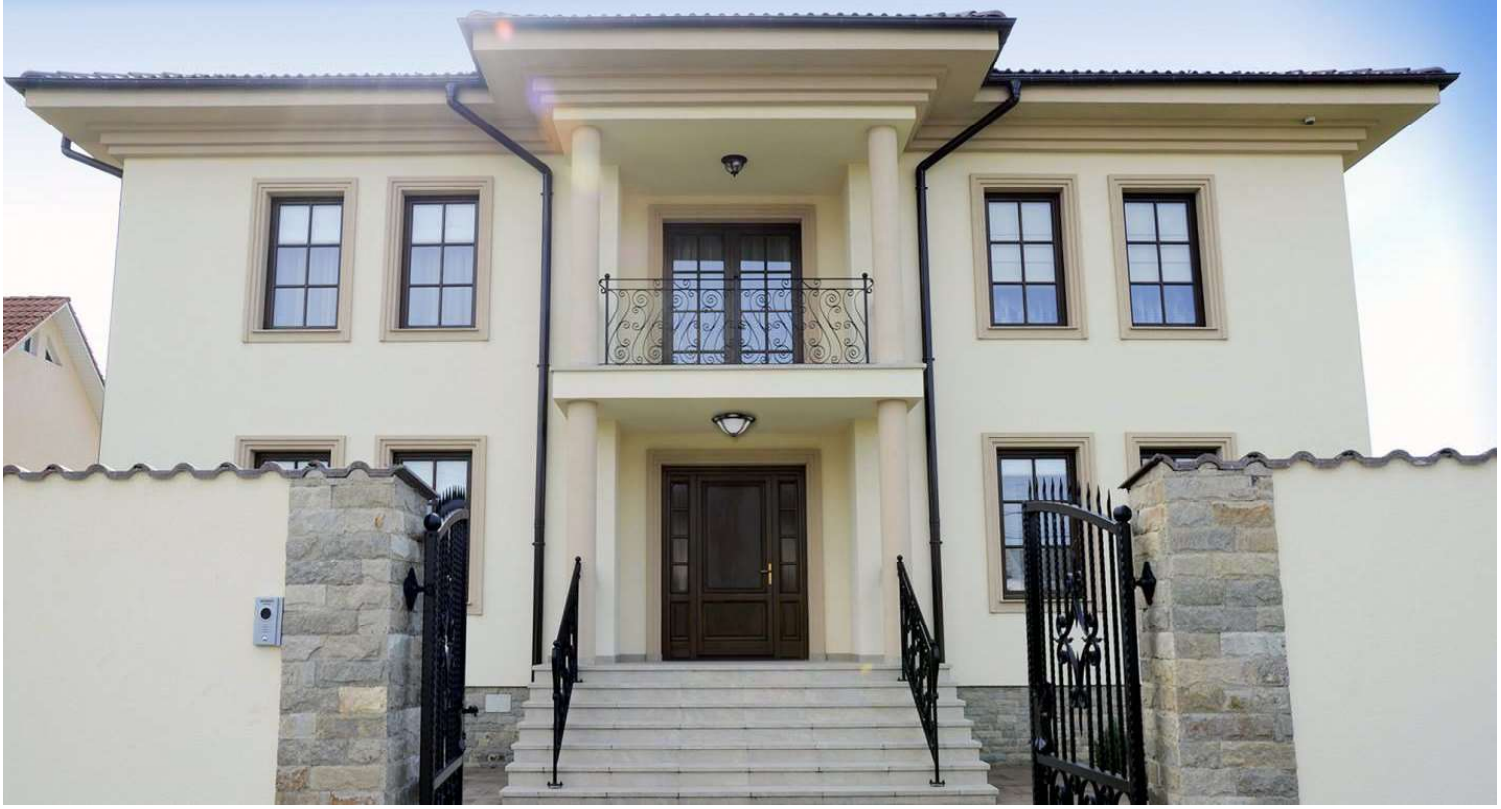
Uși exterioare



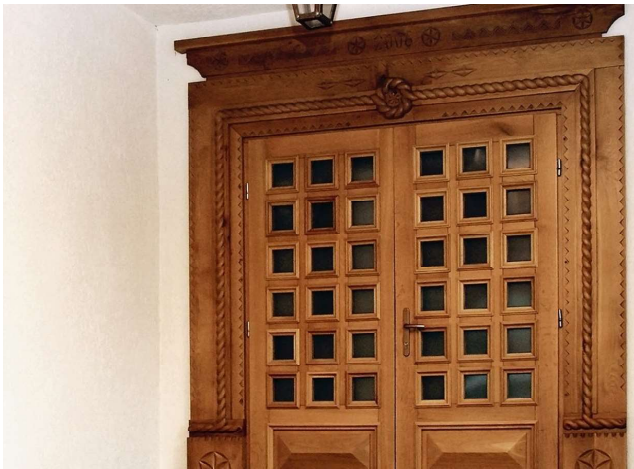









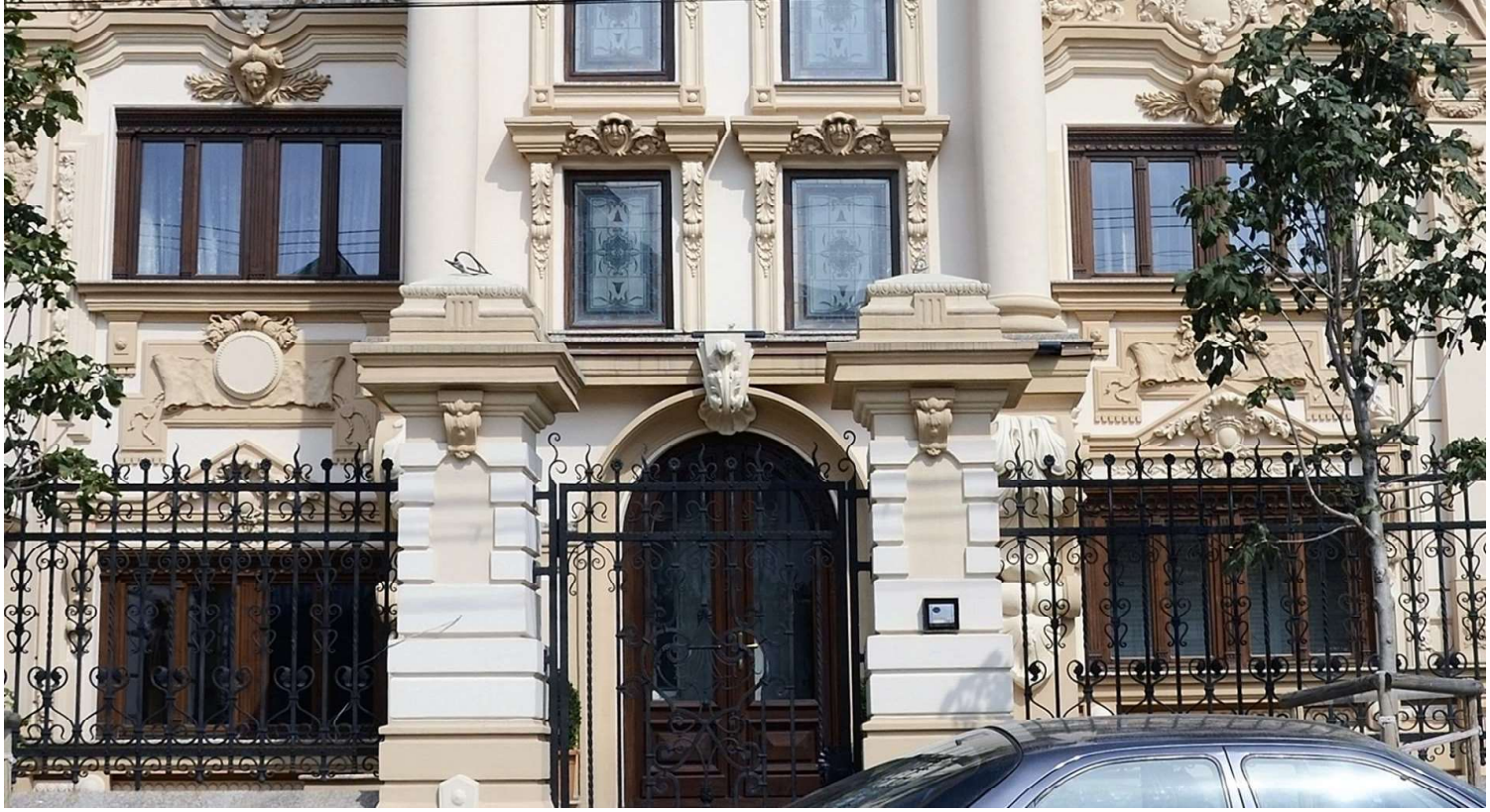





2006



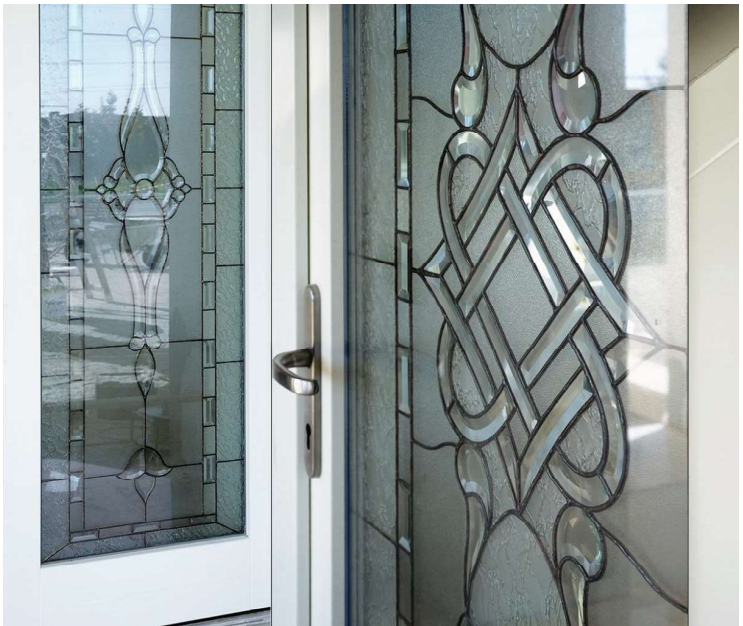


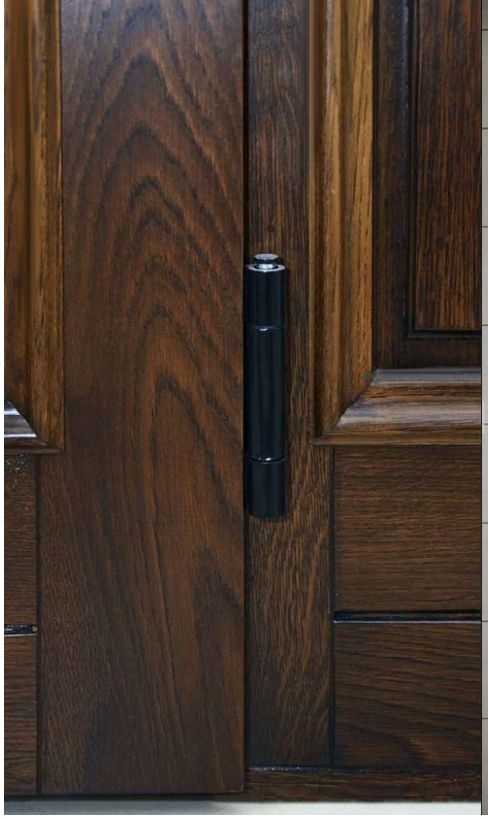


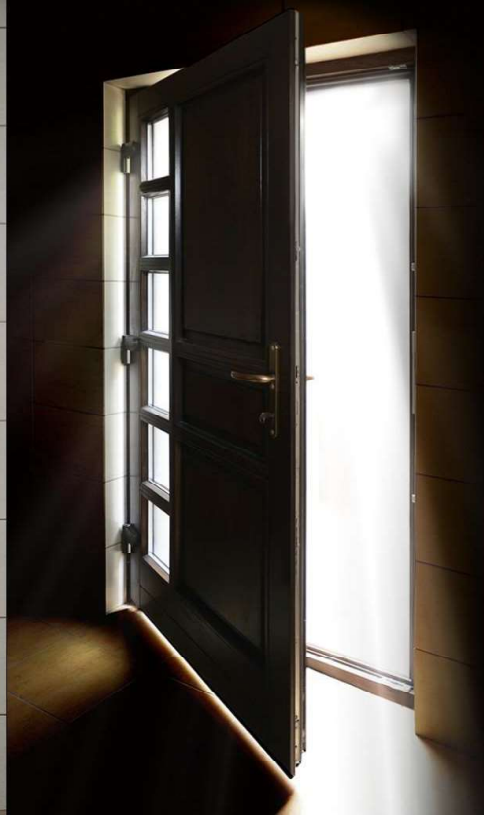
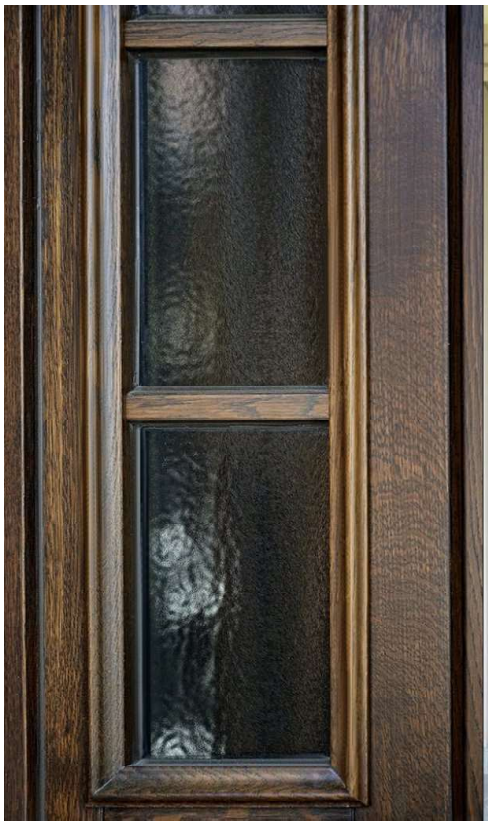


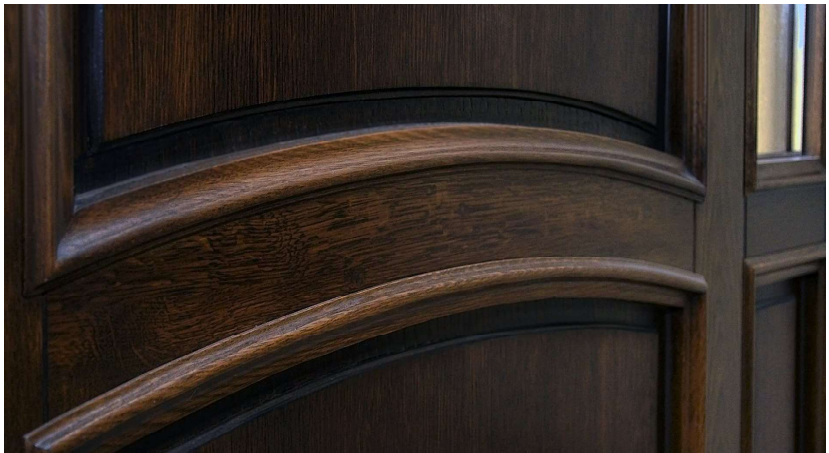
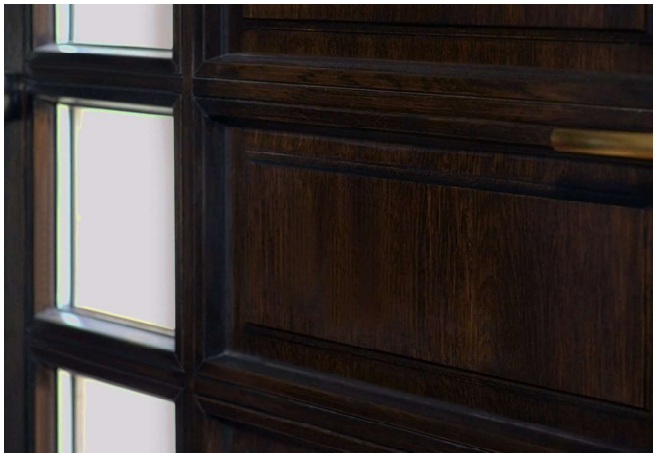








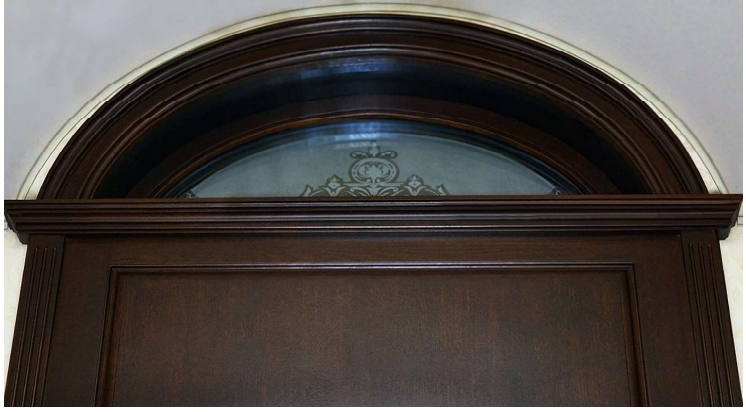
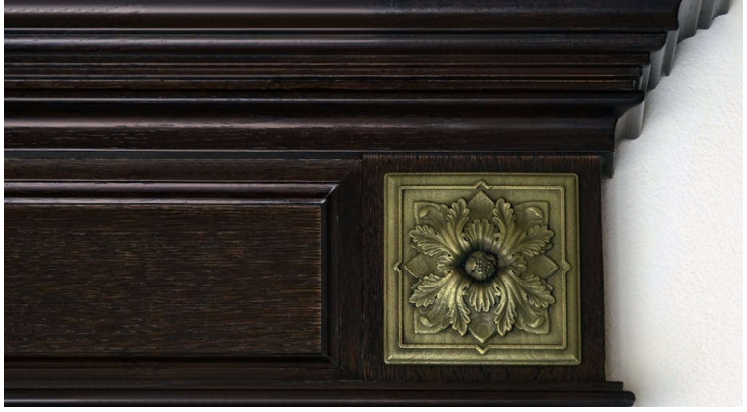



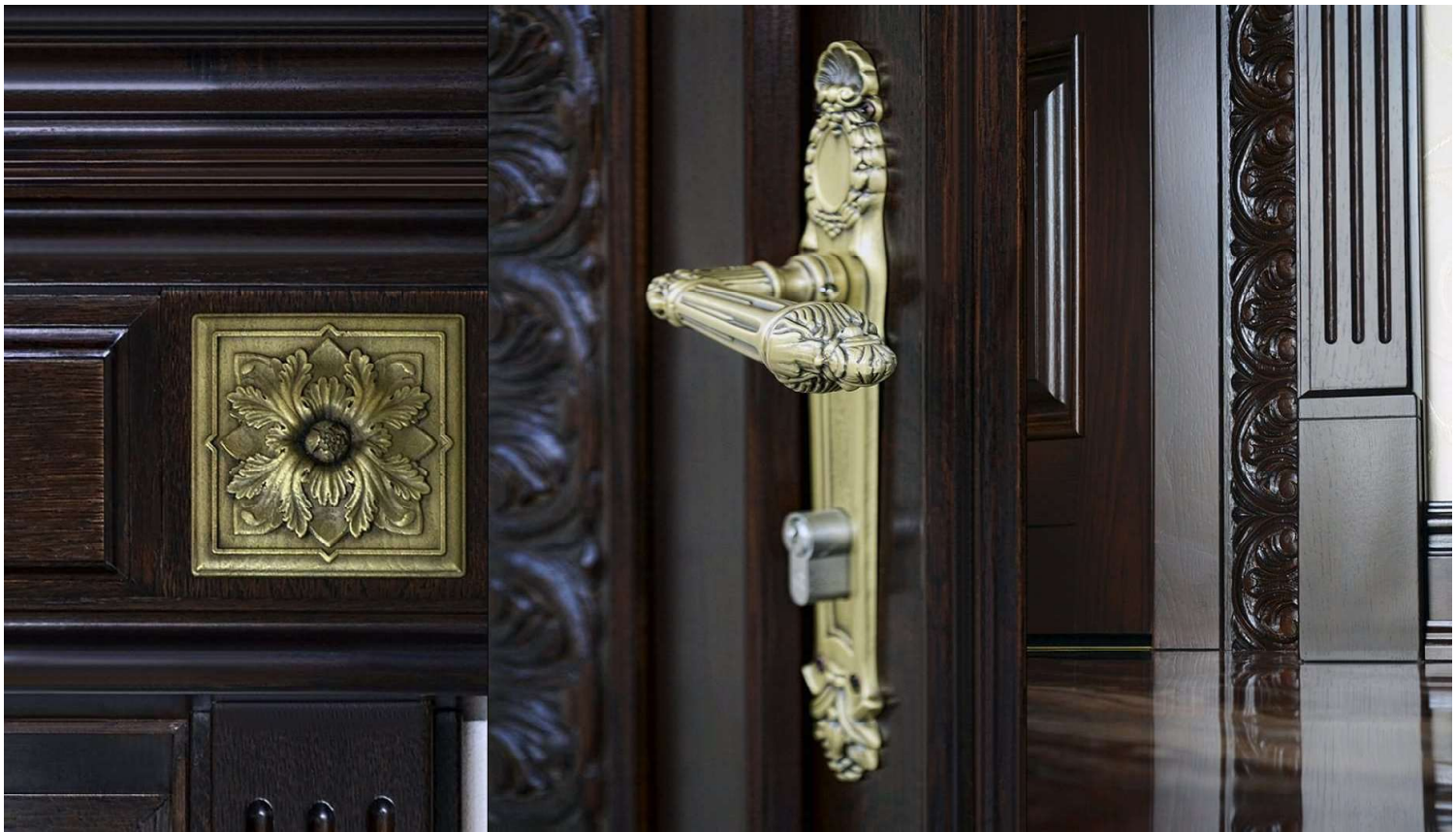


Uși interioare

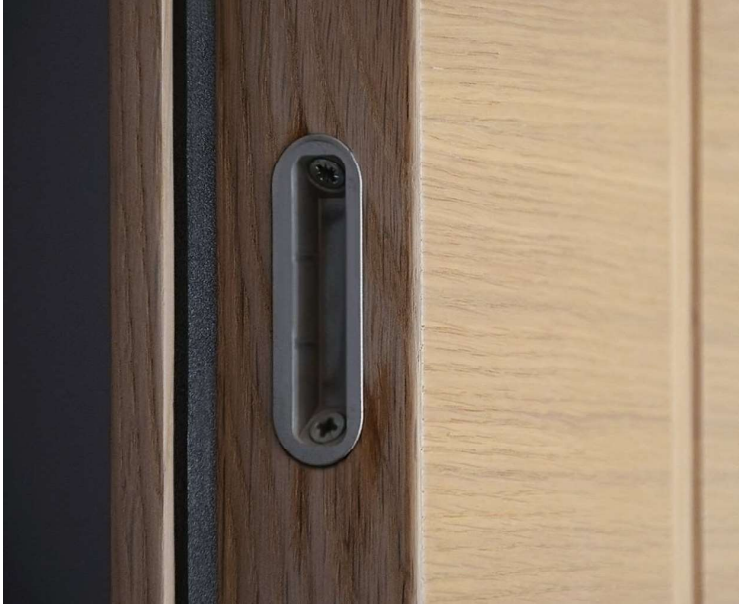








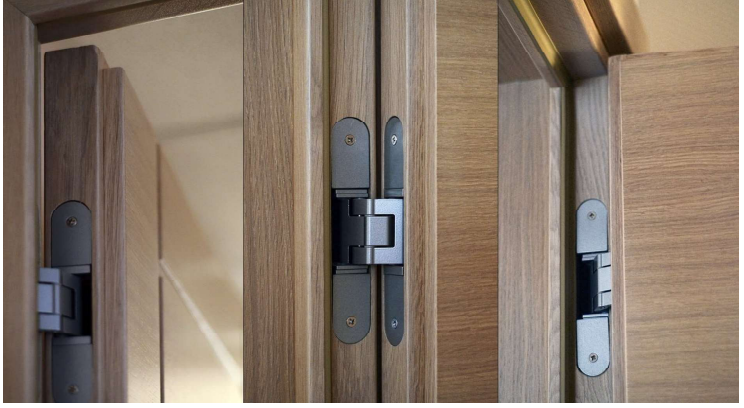


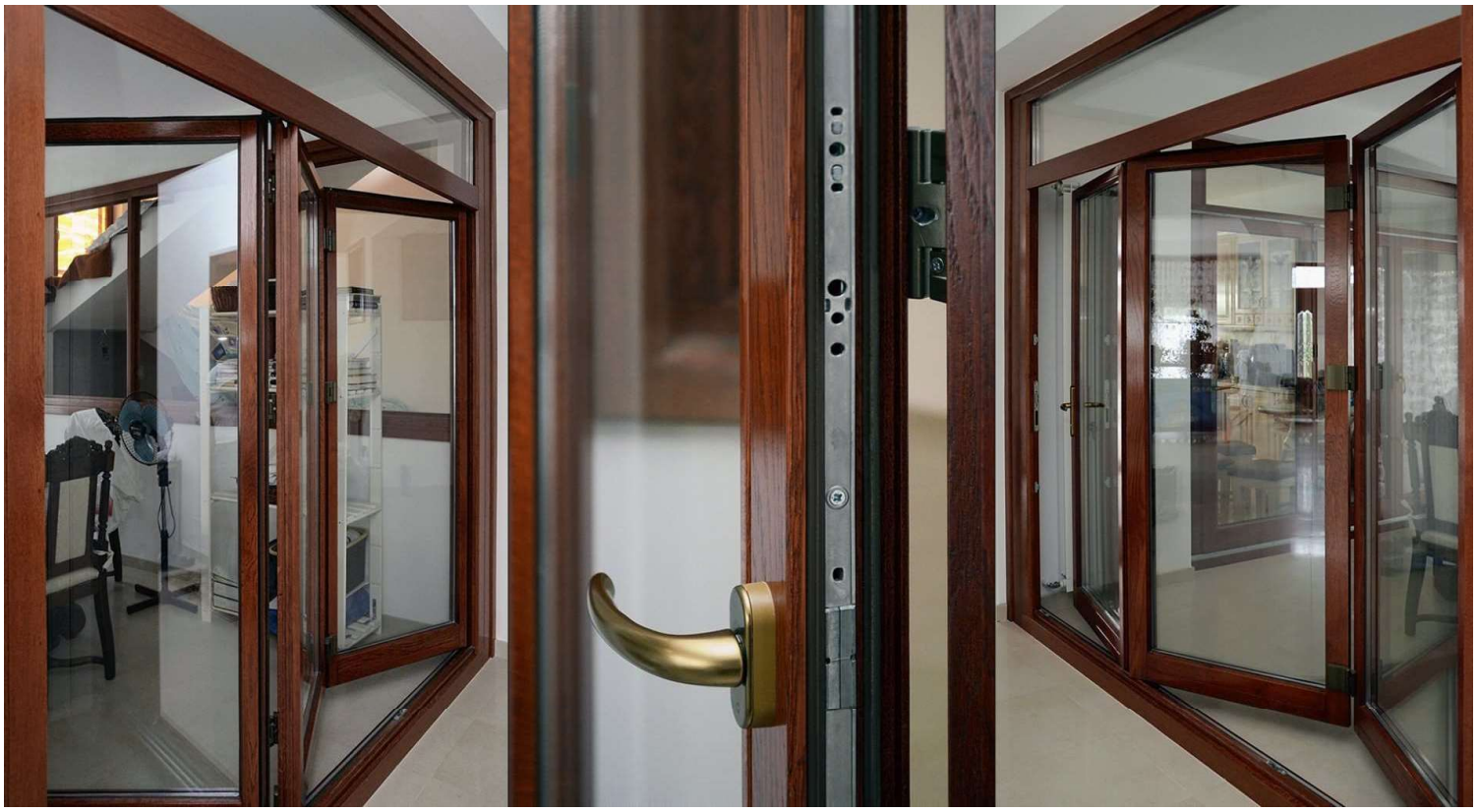








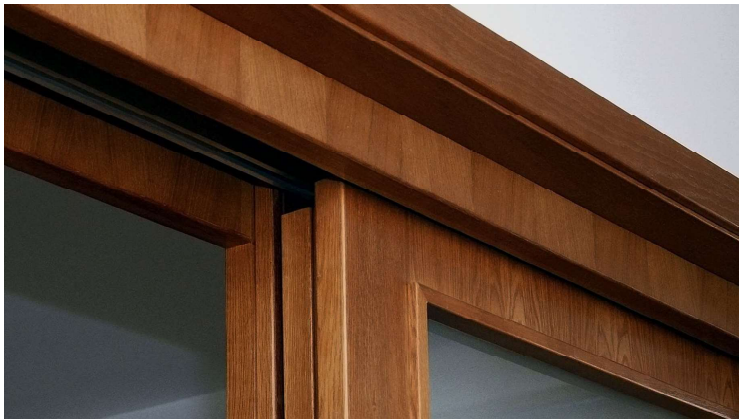


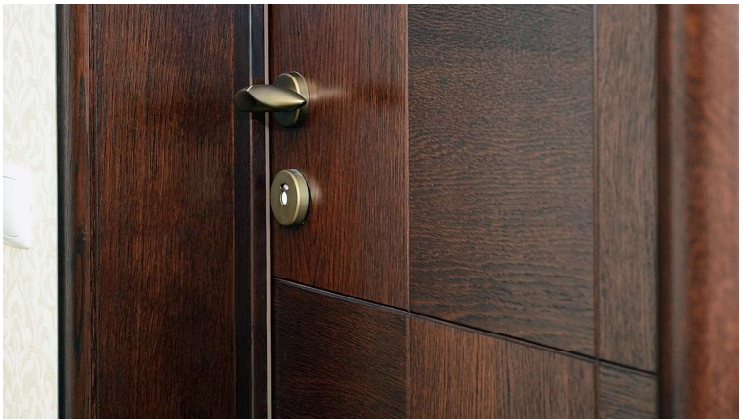








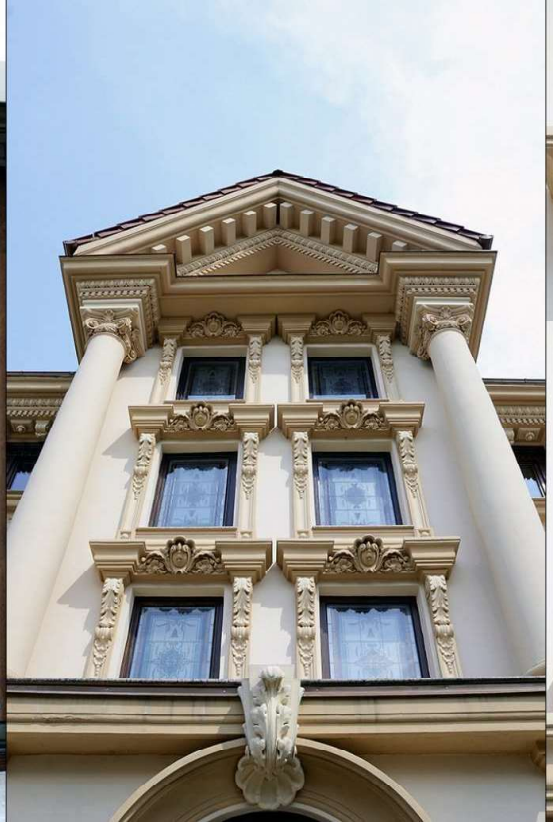






Ferestre





















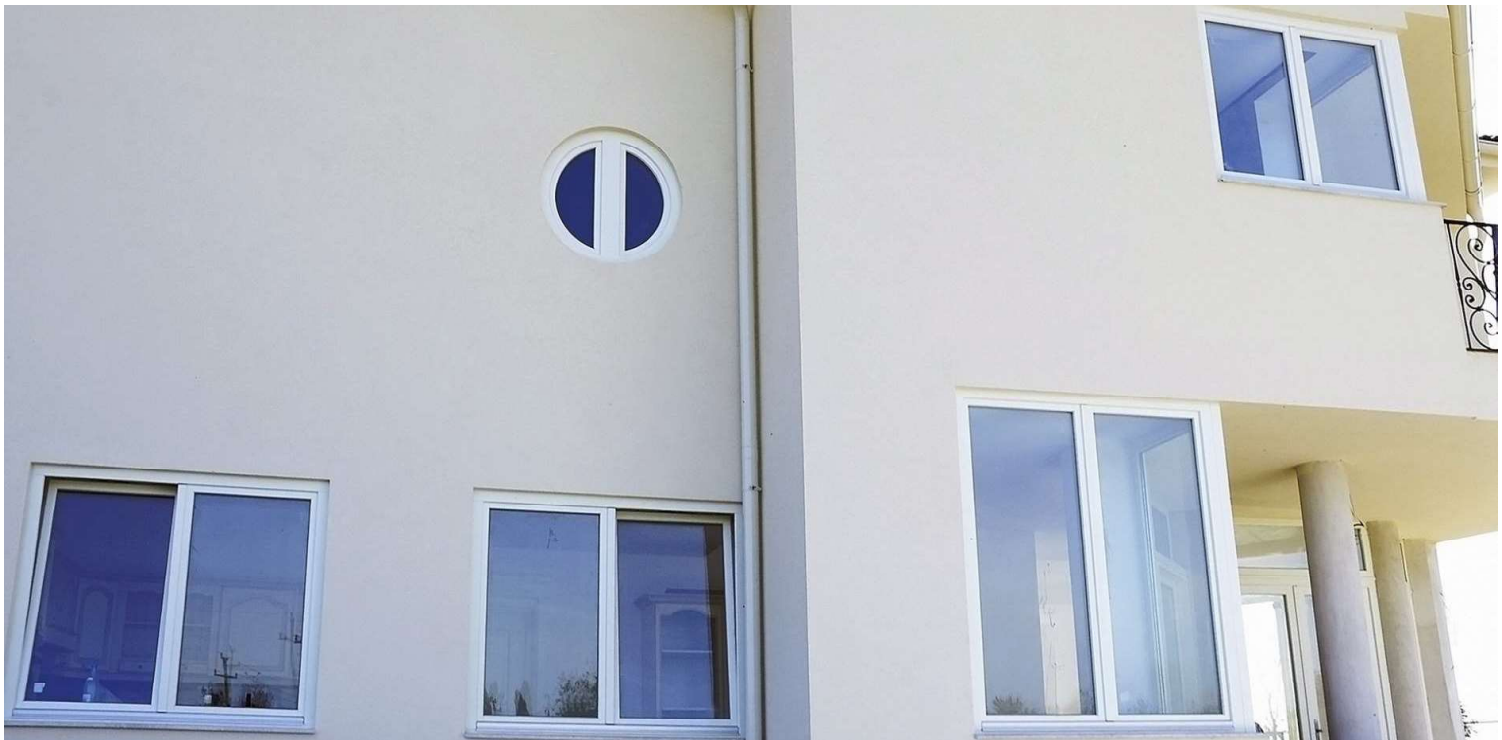








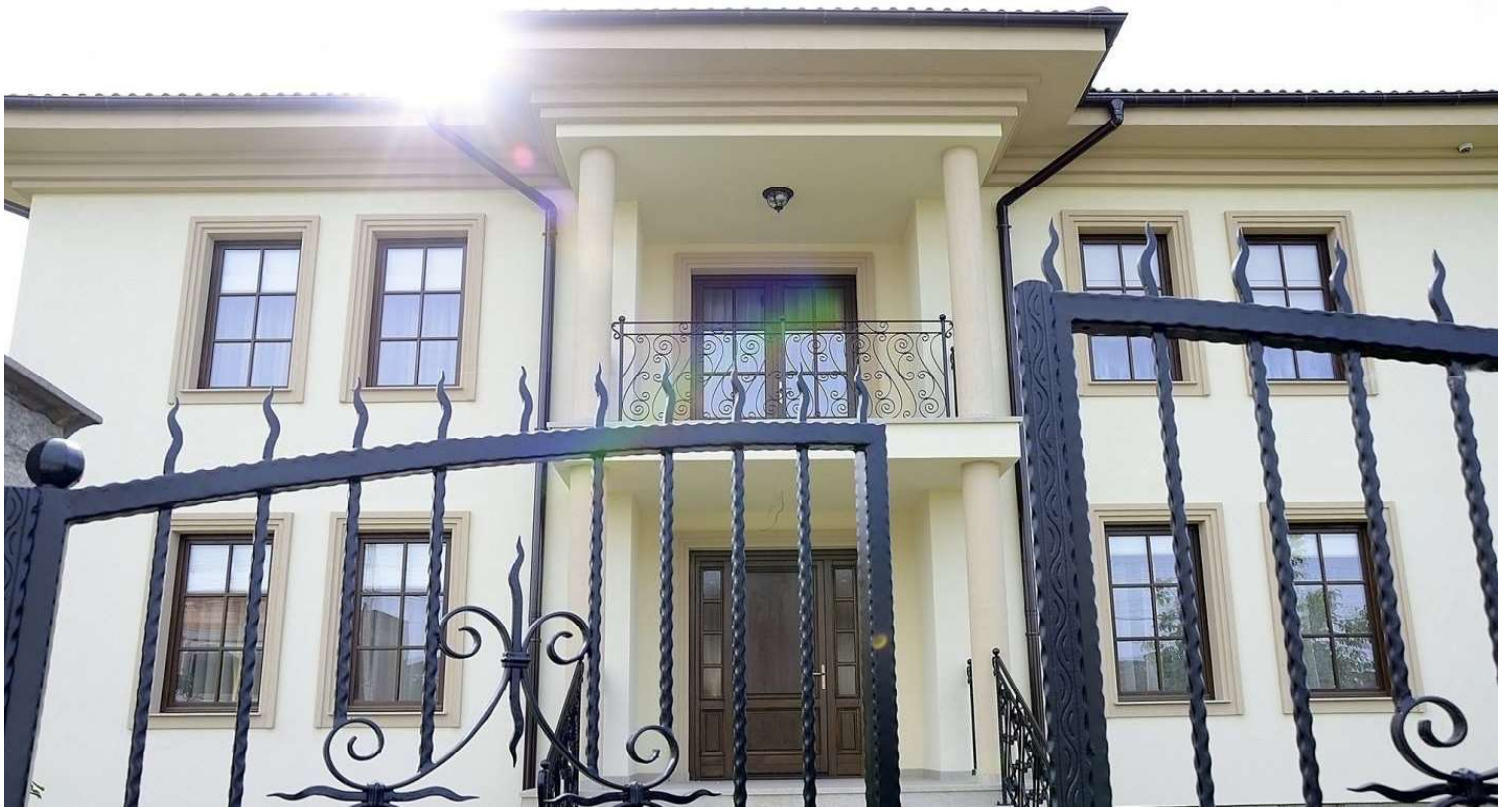


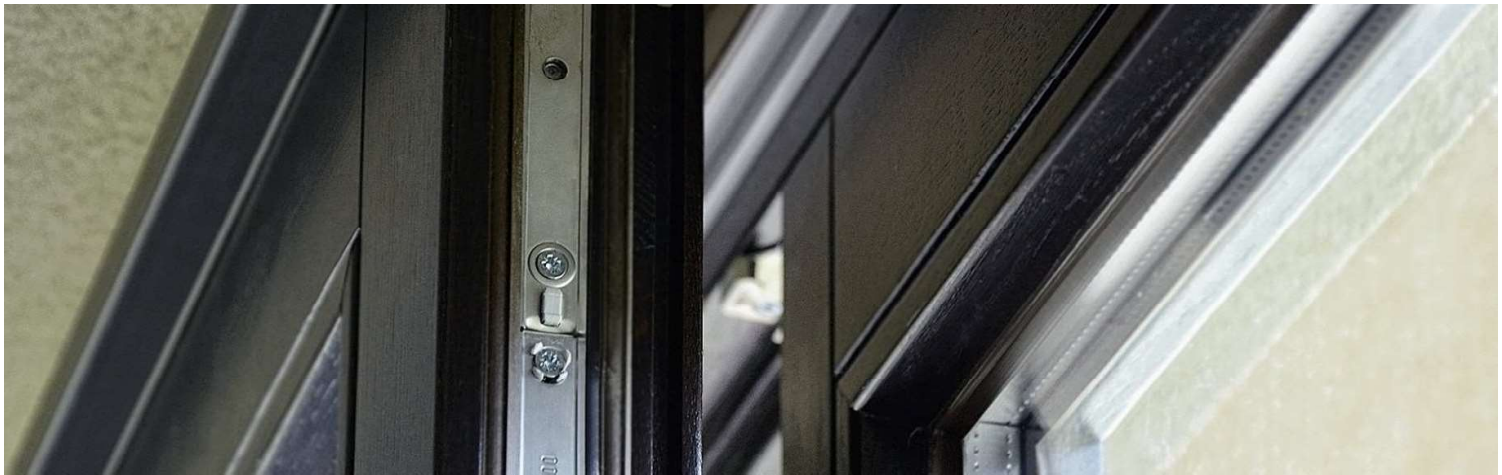






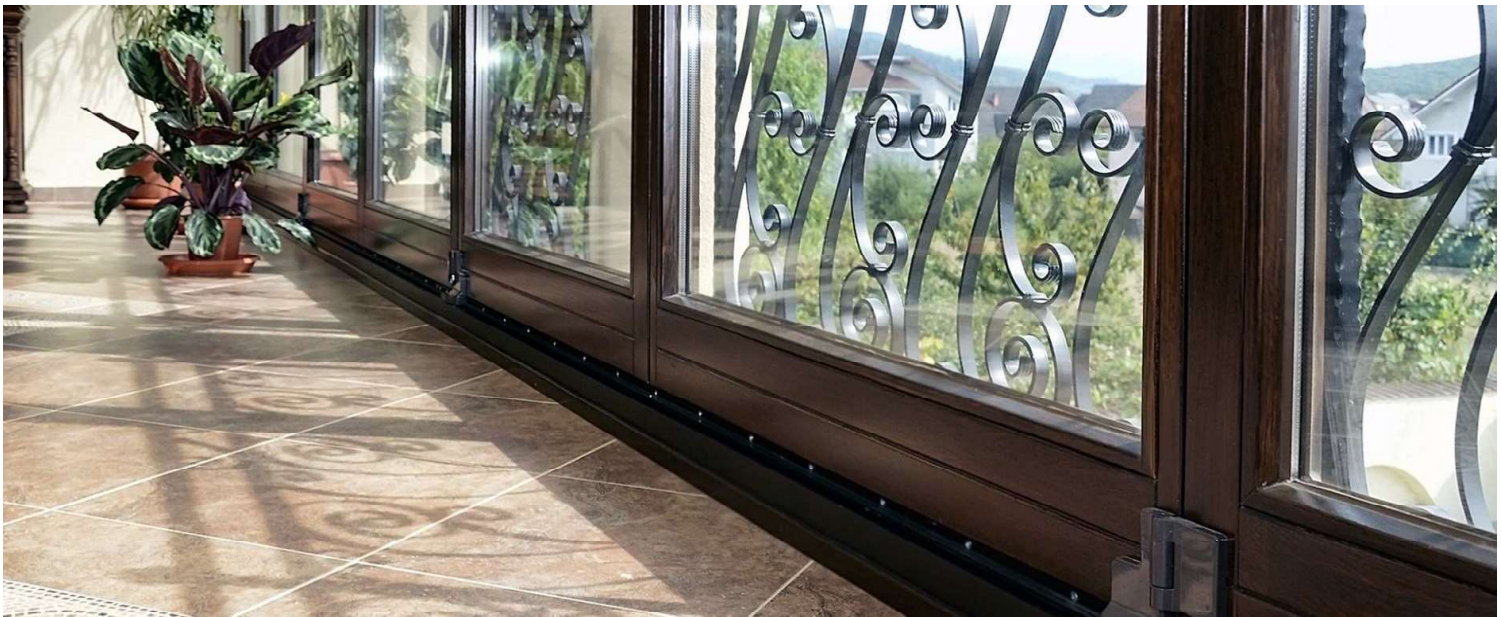












Mobilier

Mobilierul Arcer, realizat exclusiv din elemente din LEMN MASIV si panouri furniruite cu furnir din lemn, aduce cu sine atât MOTIVE TRADIȚIONALE, inspirate din meșteșugul sculptării în lemn, tradițional în Maramureșul istoric, cât și MOTIVE NEOCLASICE, specifice, în primul rând, mobilierului de sorginte italiană.

Indiferent că vorbim de mobilier rezidențial, de mobilier pentru hoteluri si restaurante, baruri, cofetării, sau de mobilier pentru birouri, Arcer a acceptat orice provocare în domeniu, realizând mobilier pentru numeroși clienți privați, cât și pentru instituții publice.

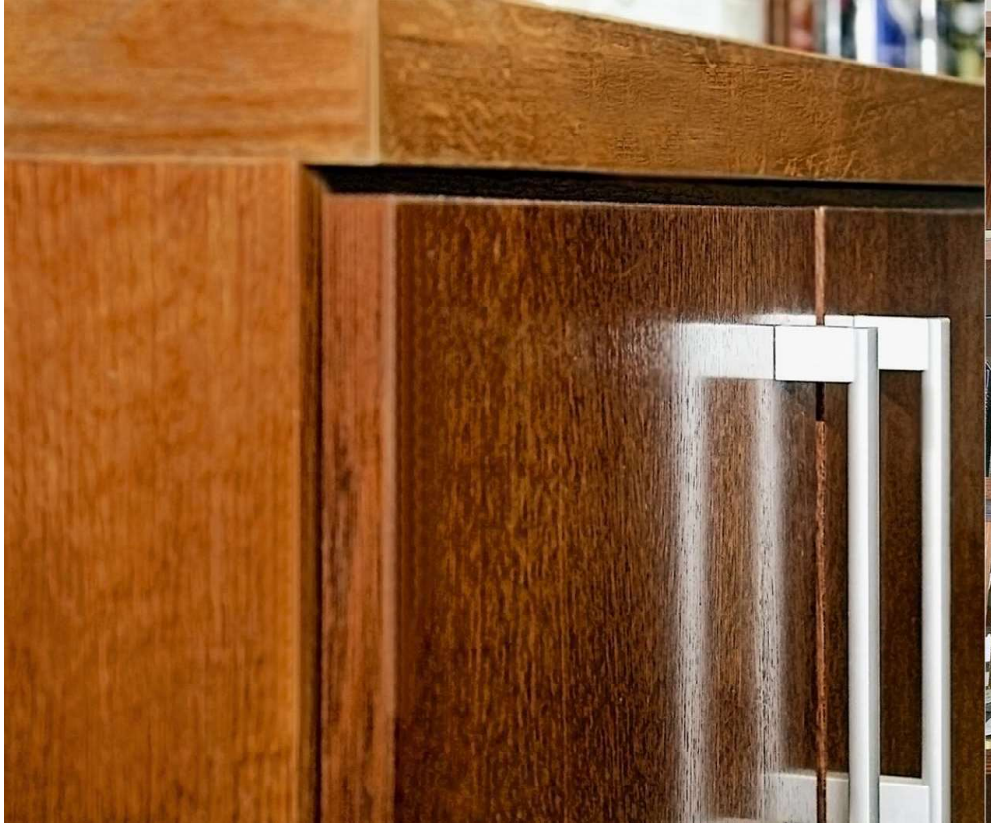
De la mobilier clasic, la mobilier modern, ultrafuncțional, toate produsele Arcer sunt realizte la COMANDĂ, în conformitate cu cerințele clientului. Linii curbe, sau drepte, forme rafinate, sau de o simplitate primordială, MOBILIERUL ARCER reușește să obțină un balans perfect între FUNCȚIONAL și ESTETIC.



Hoteluri și restaurante



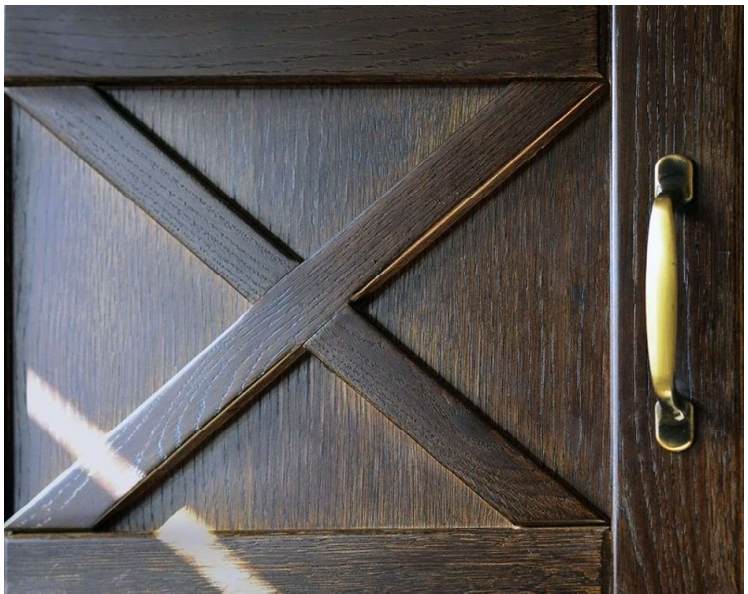


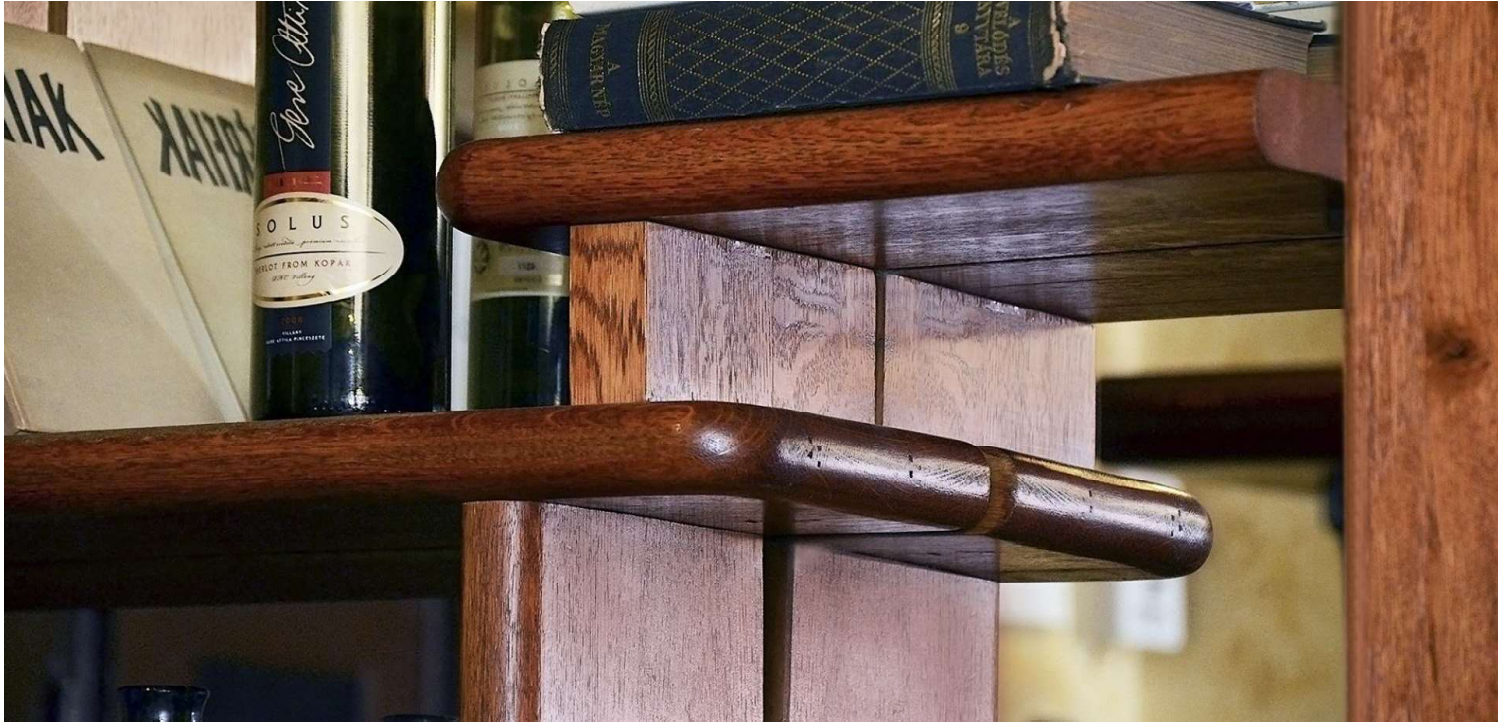



NACHBIL
NACHBIL
NACHBIL
NACHBIL



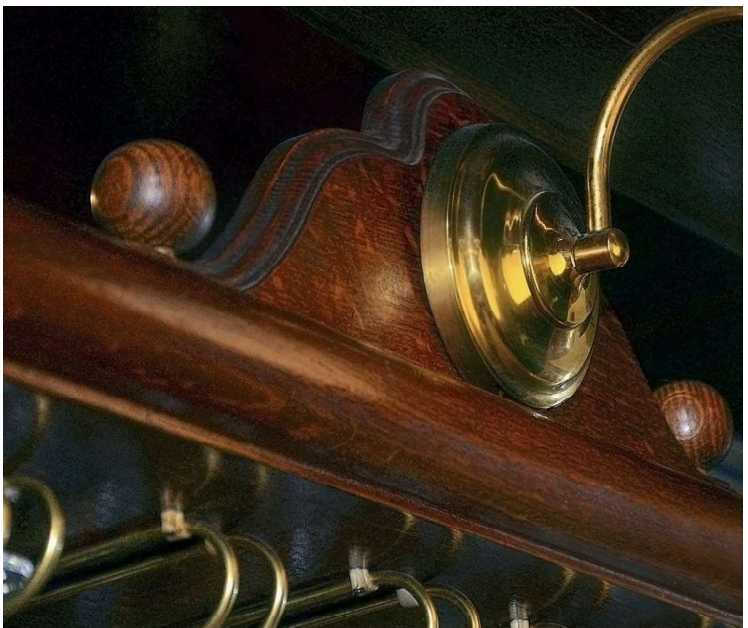





SOLUS



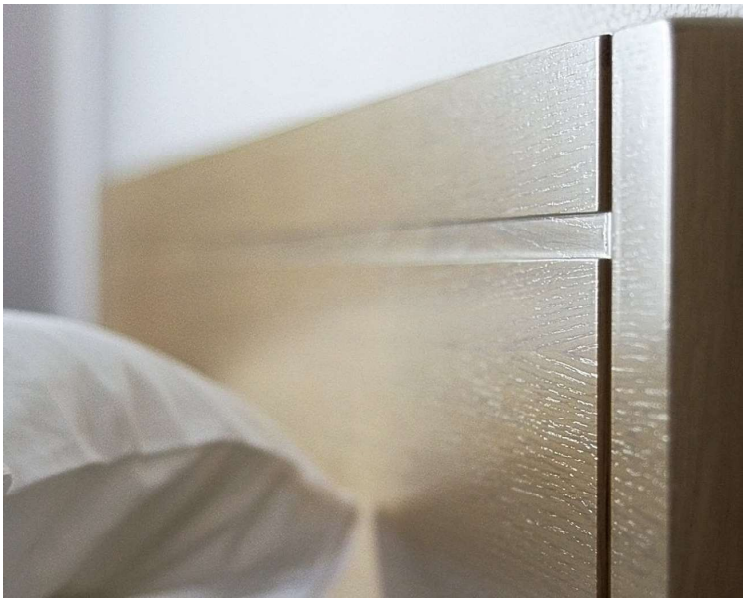





DO
NOT









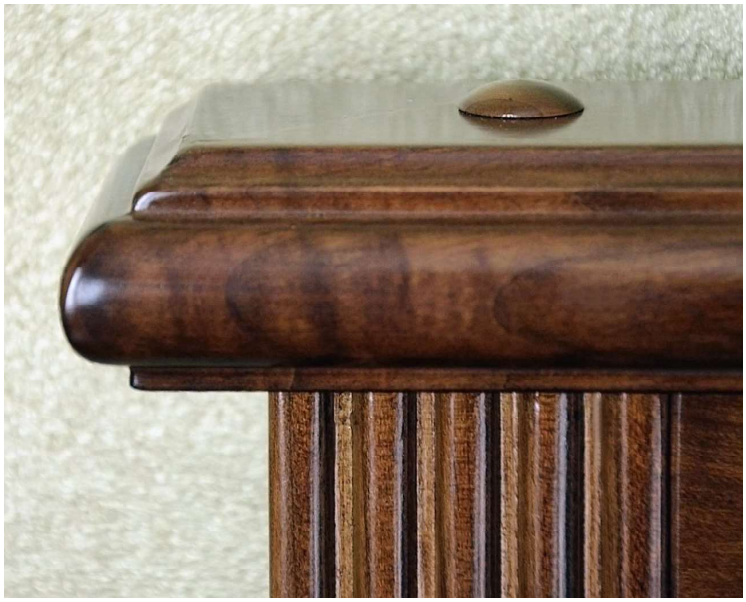
Rezidențial















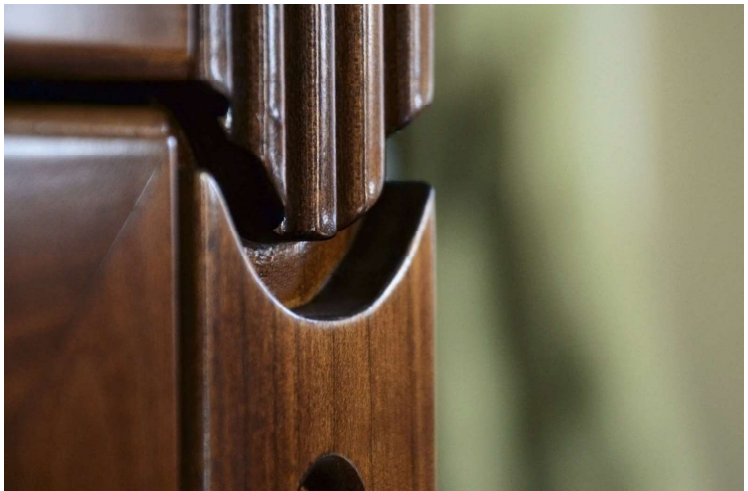


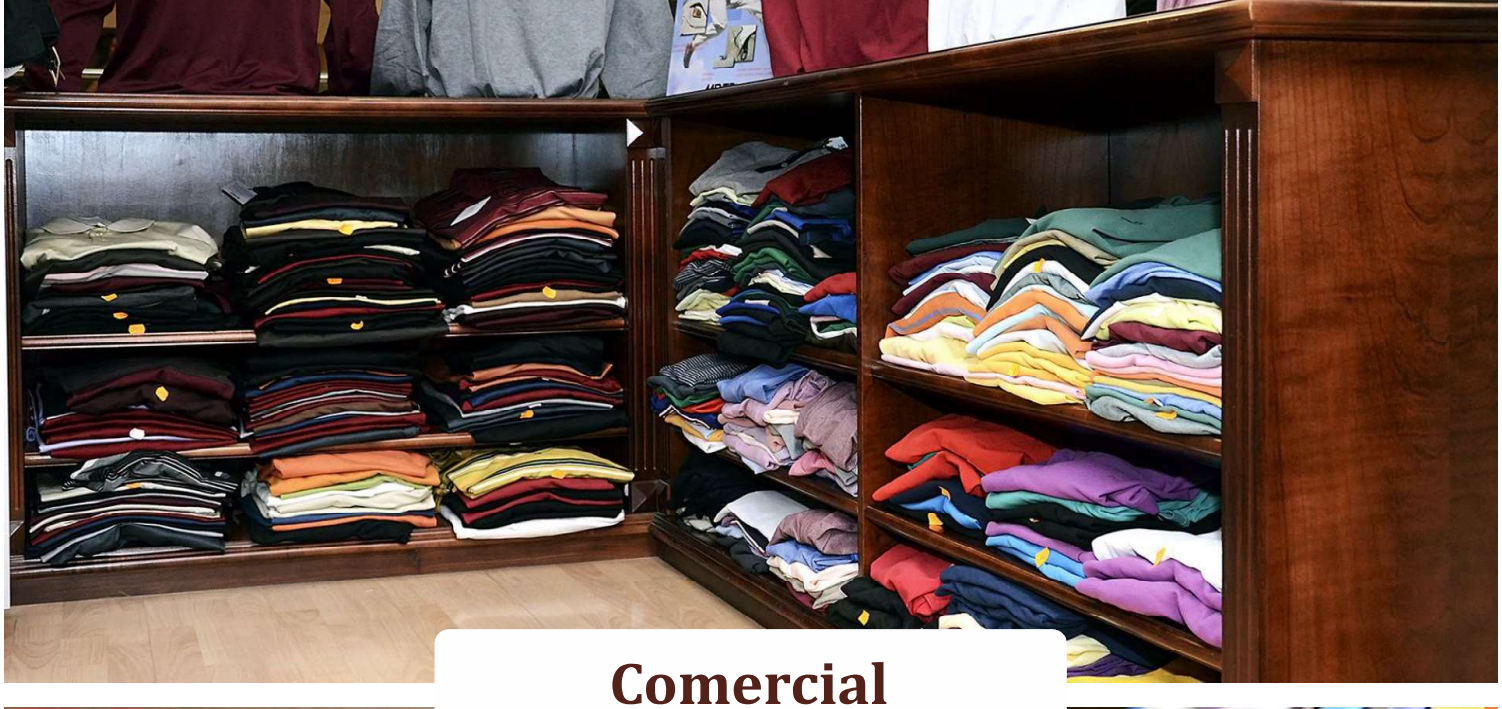




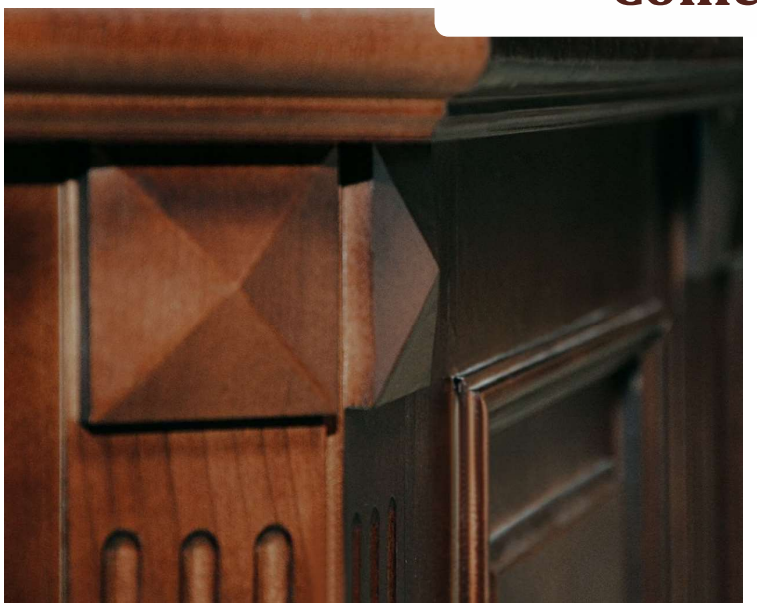


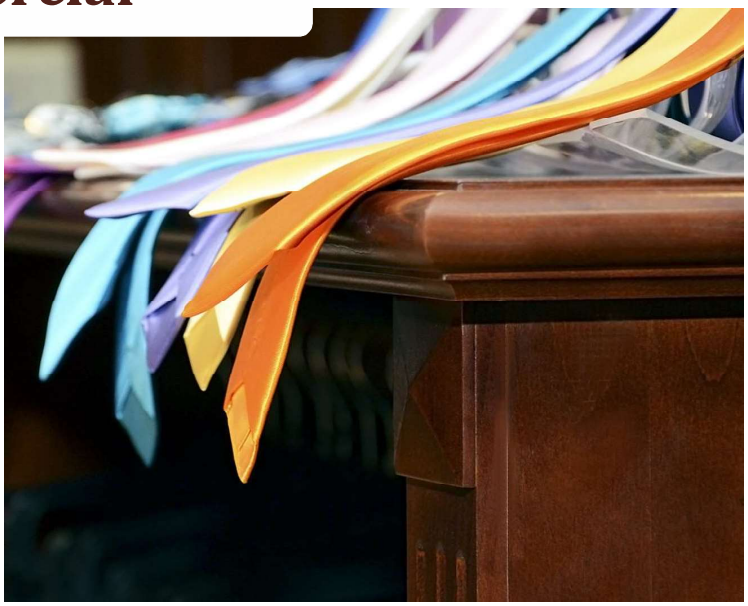






Comercial



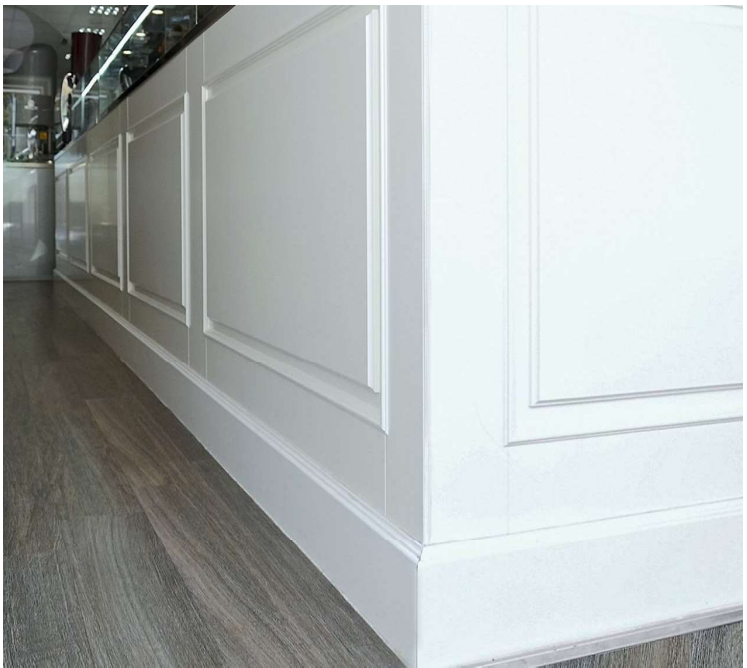






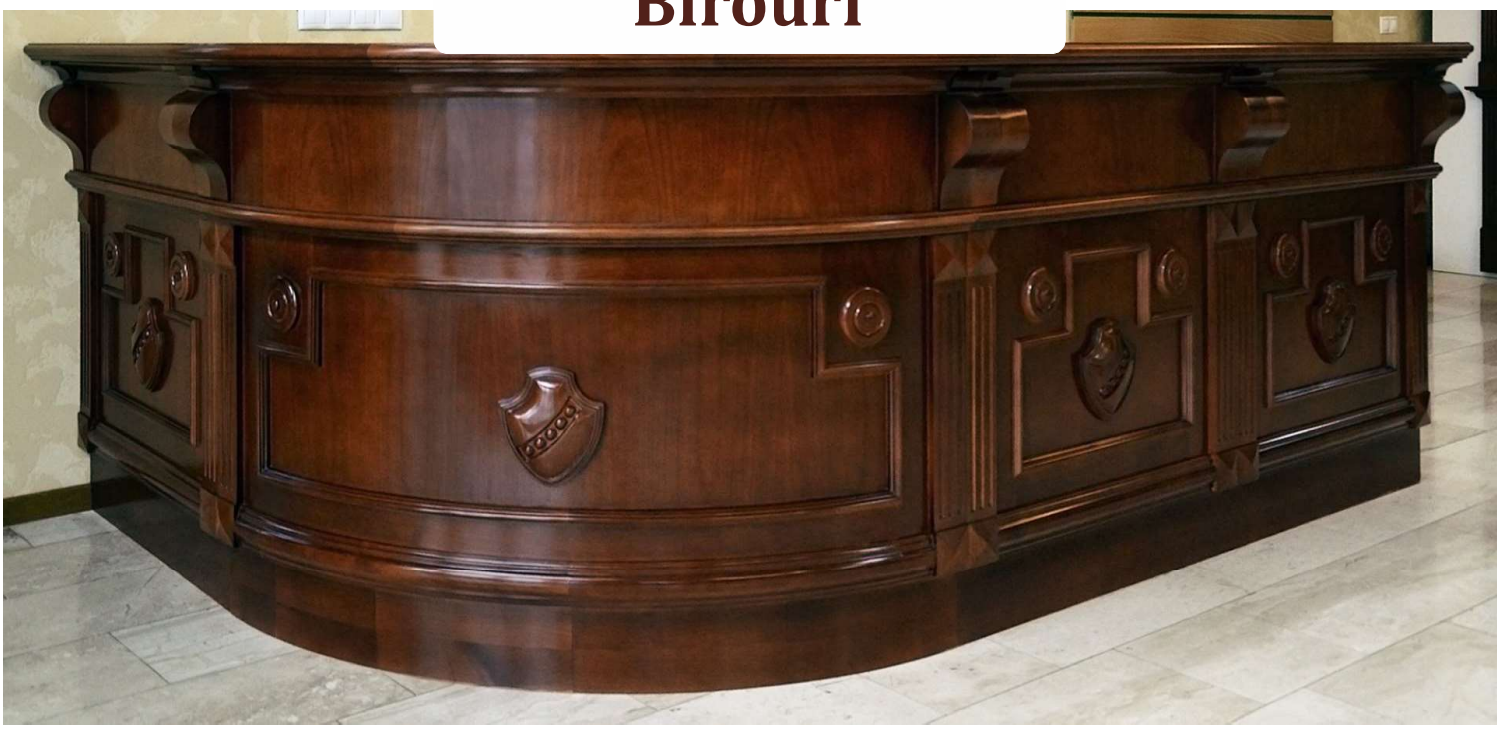

Stracciatella



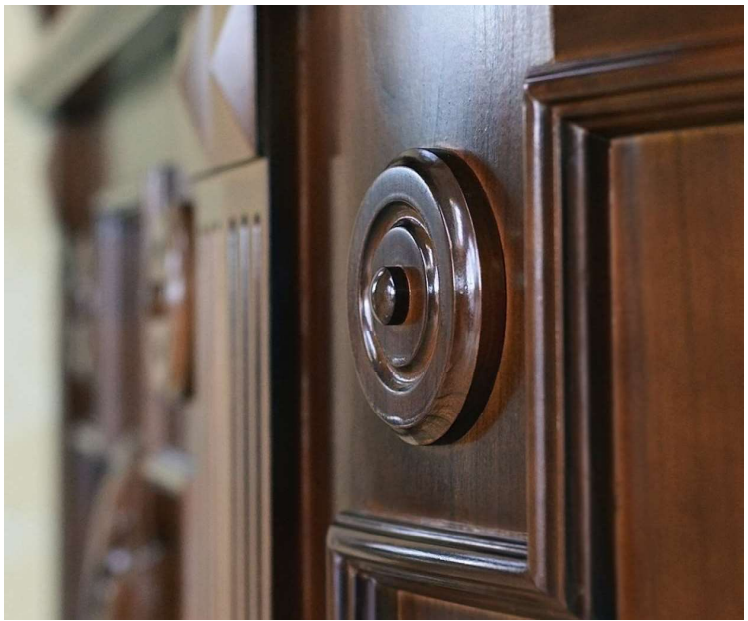


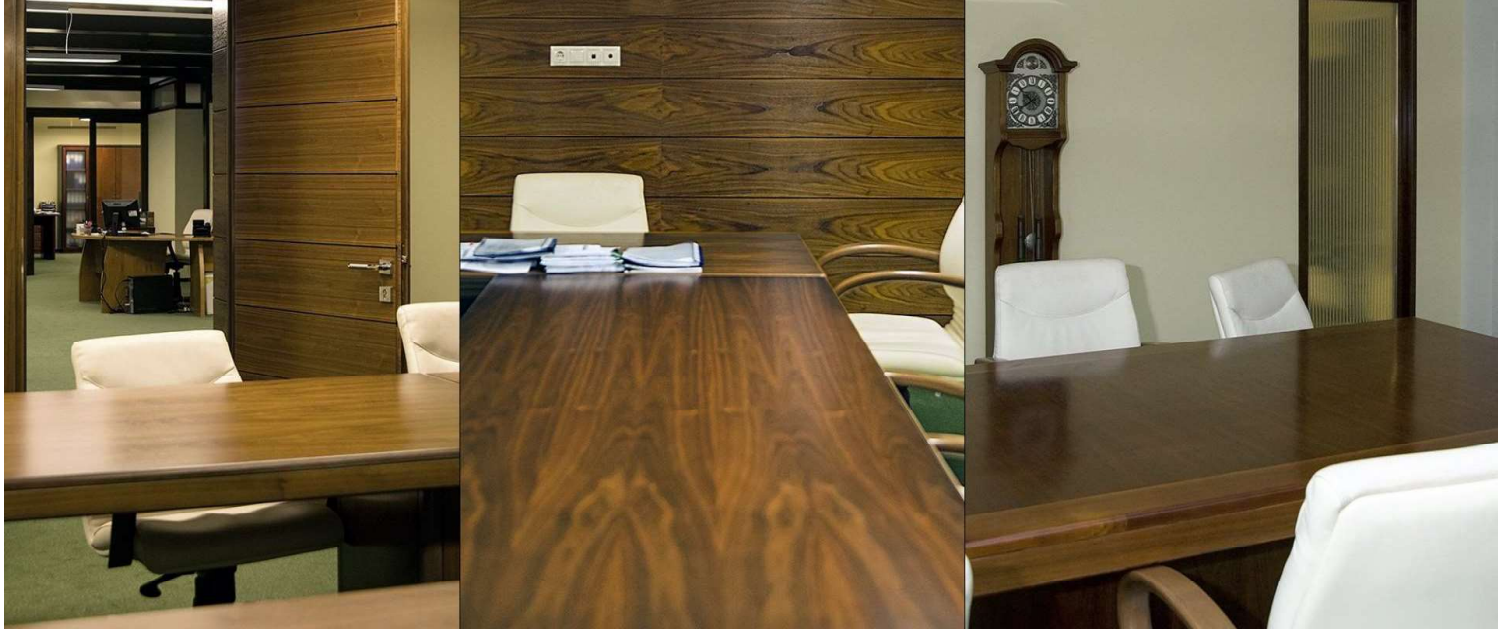


Birouri























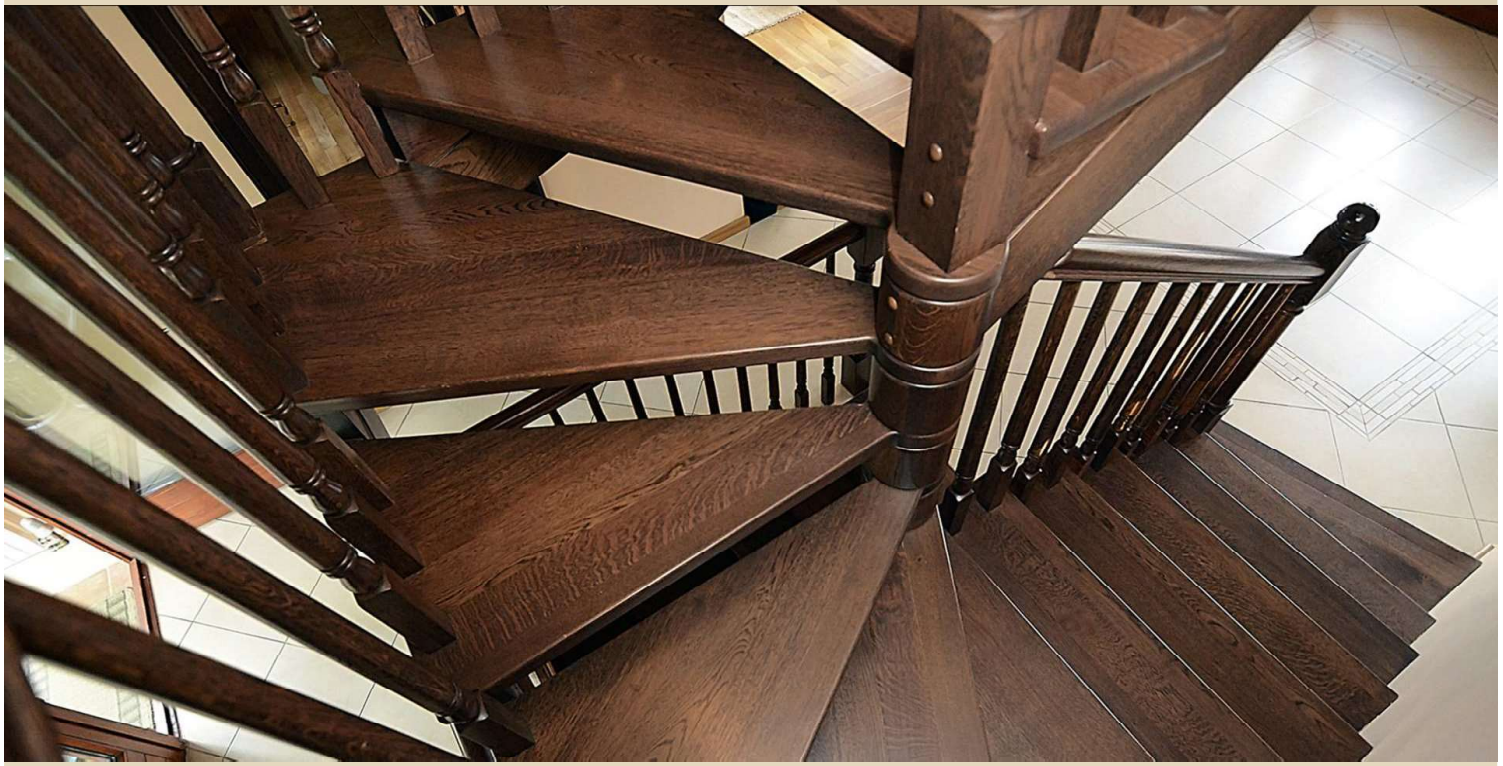
Scări din lemn

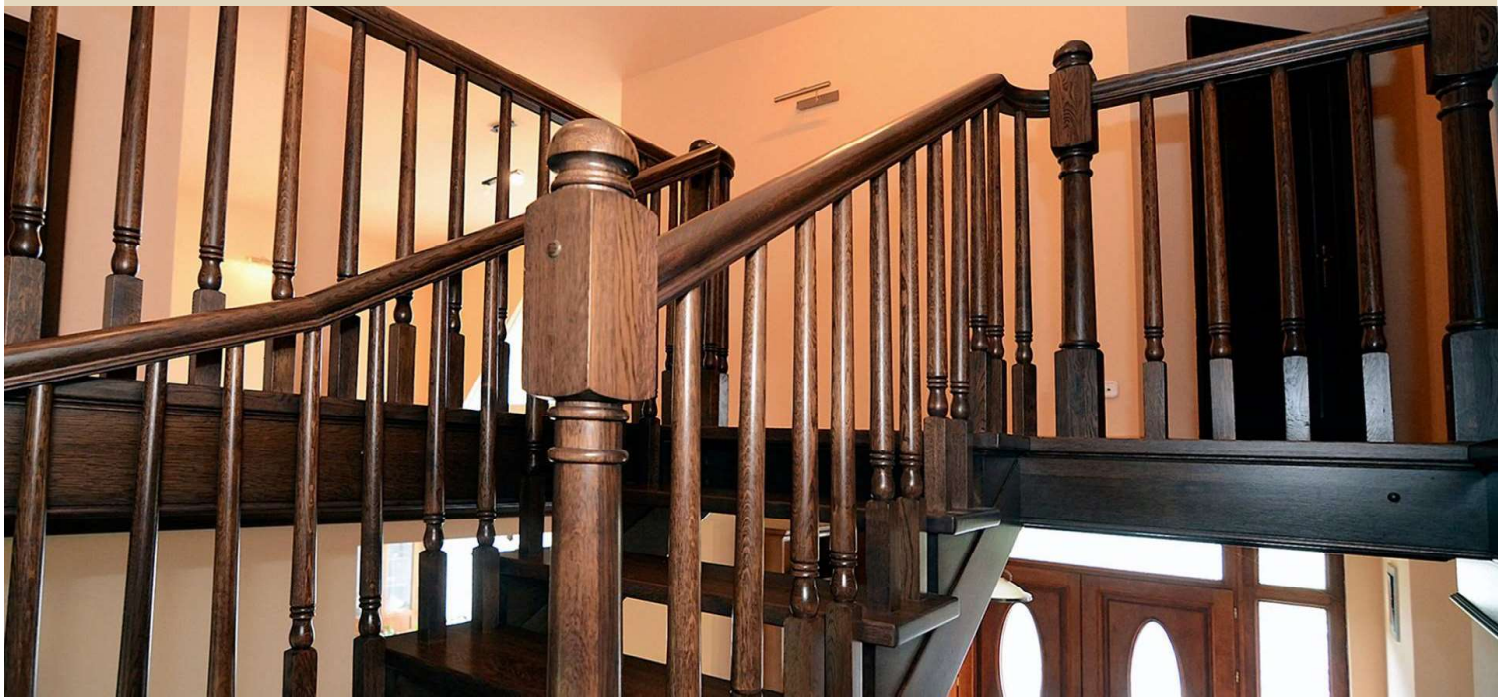
Când urci scările Arcer te încearcă 2 senzații în același timp.

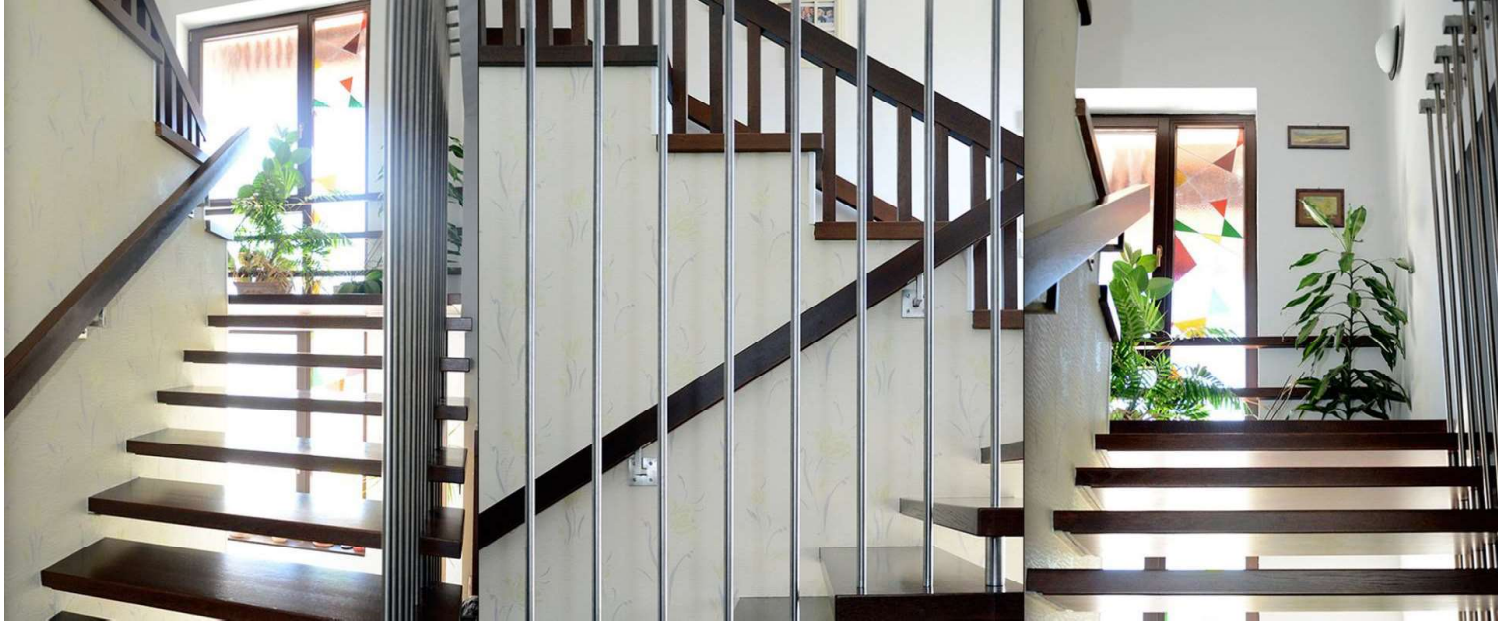
O primă senzație ar fi aceea de PLĂCERE, dată de catifelarea și naturaleța treptelor de lemn, perfect lustruite, finisate ireproșabil.

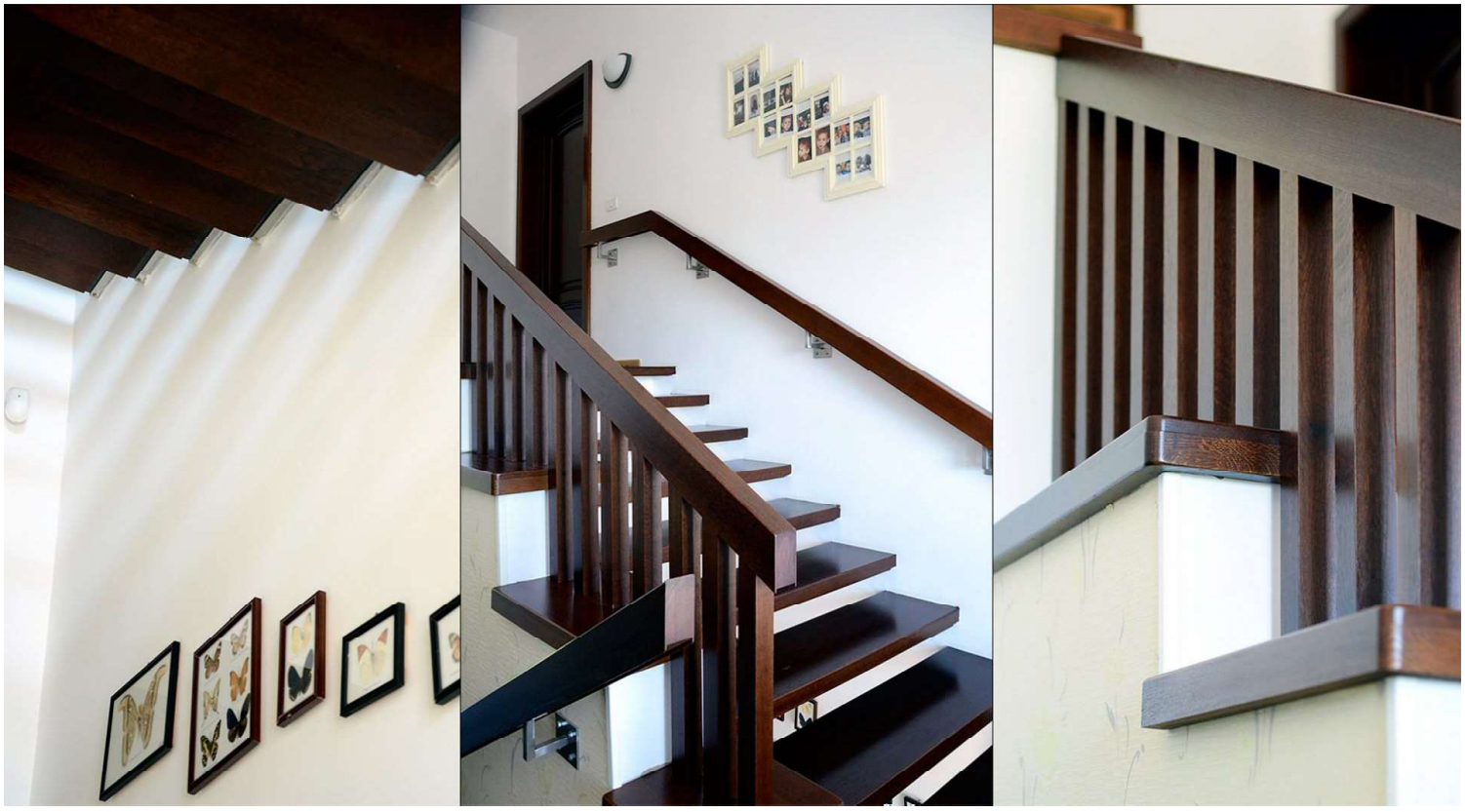
A doua senzație este de SIGURANȚĂ. O siguranță certificata de soliditatea lemnului masiv și de perfectă ancorare a întregii scări.

Acasă, sau la birou, într-un spațiu privat, sau într-o instituție, scările Arcer se vor integra perfect mediului ambiental, arhitecturii interioare, designul lor sporind valoarea estetică a spațiilor respective. O scară purtând semnătura ARCER poate fi mai mult decat un element constructiv, de necesitate într-o casa. Printr-un design inspirat, ea poate fi chiar elementul central al decorațiunilor interioare. Într-o casă nou construită, scara Arcer poate seta cu adevarat tonalitatea unui... "discurs vizual". Iar, dacă tocmai ați renovat o proprietate mai veche, o nouă scară poate constitui trăsătura distinctivă a spațiului de locuit, dând caracter și personalitate ambientului.

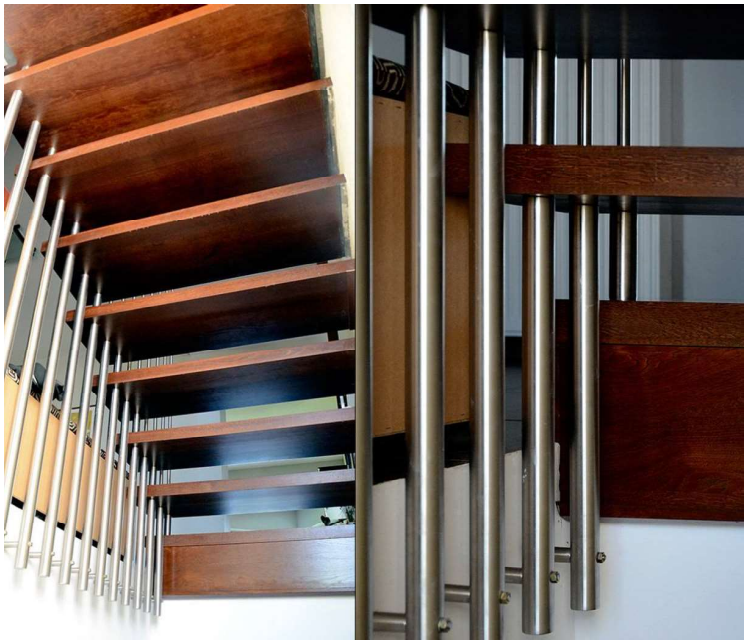


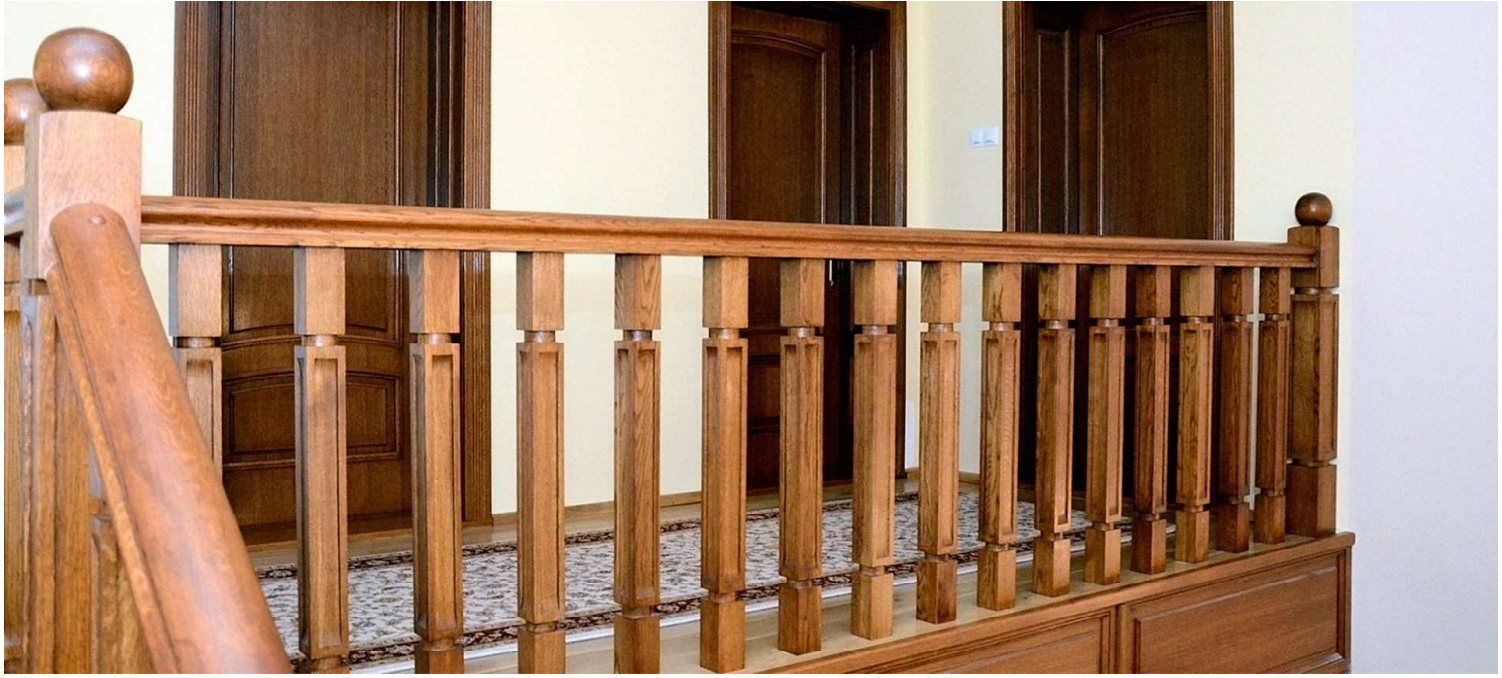


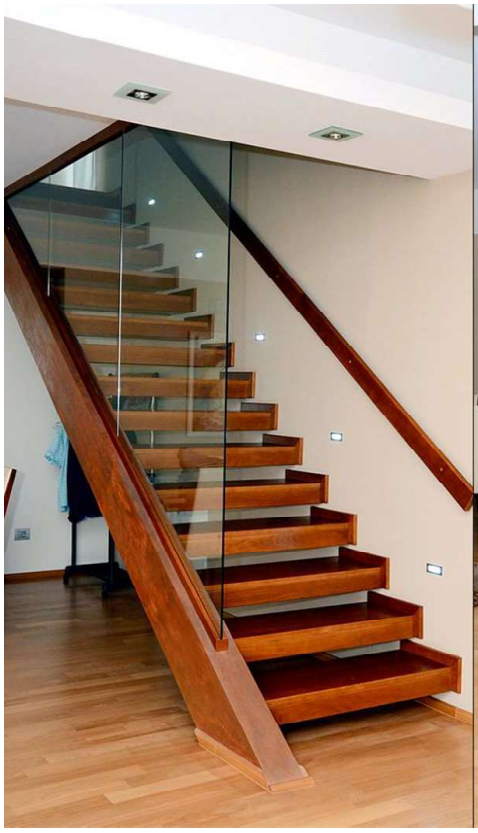




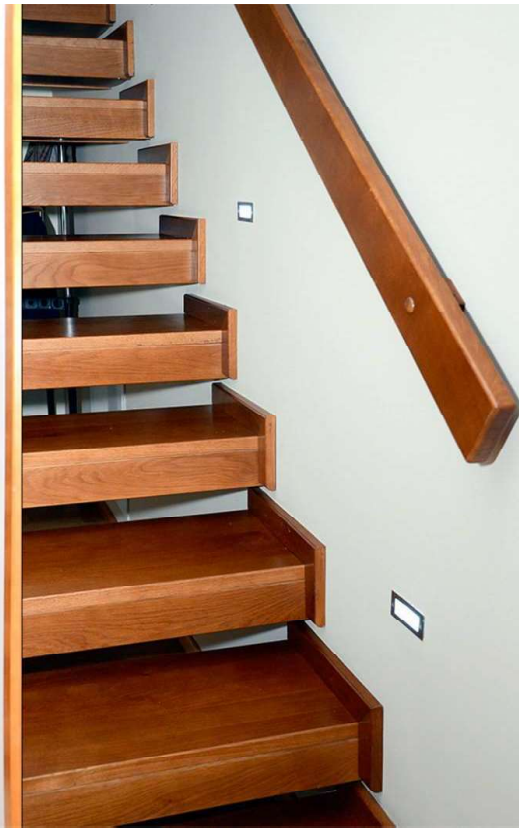


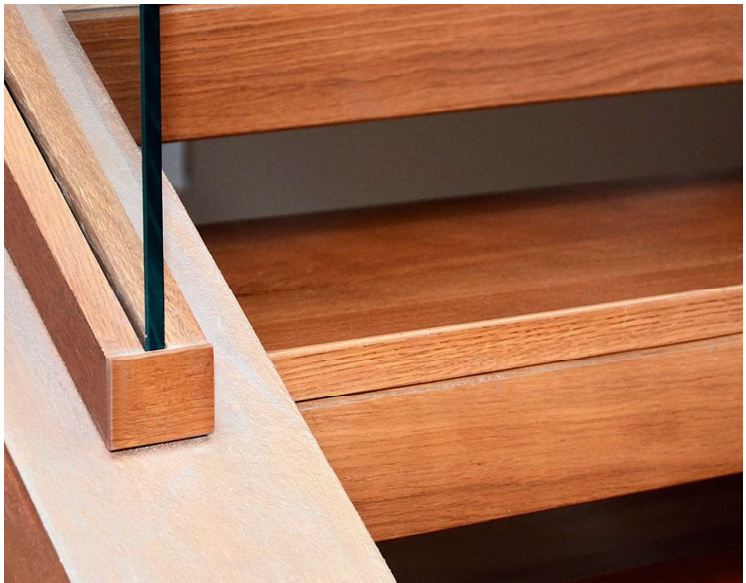


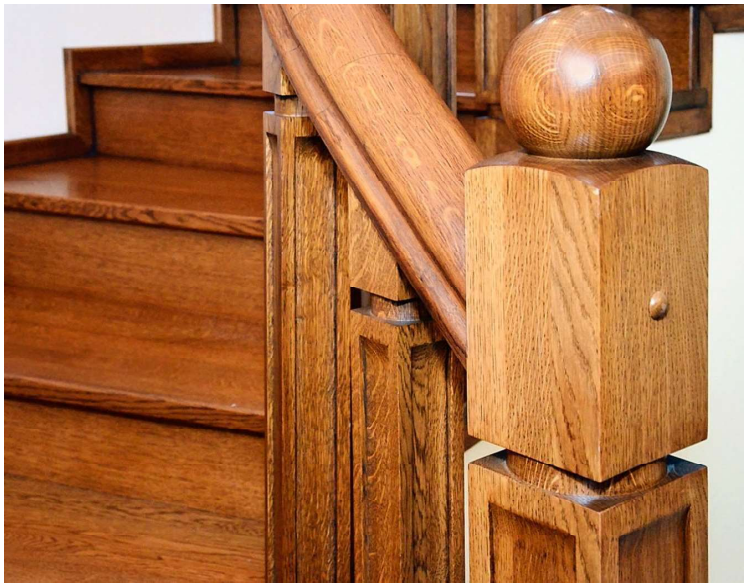


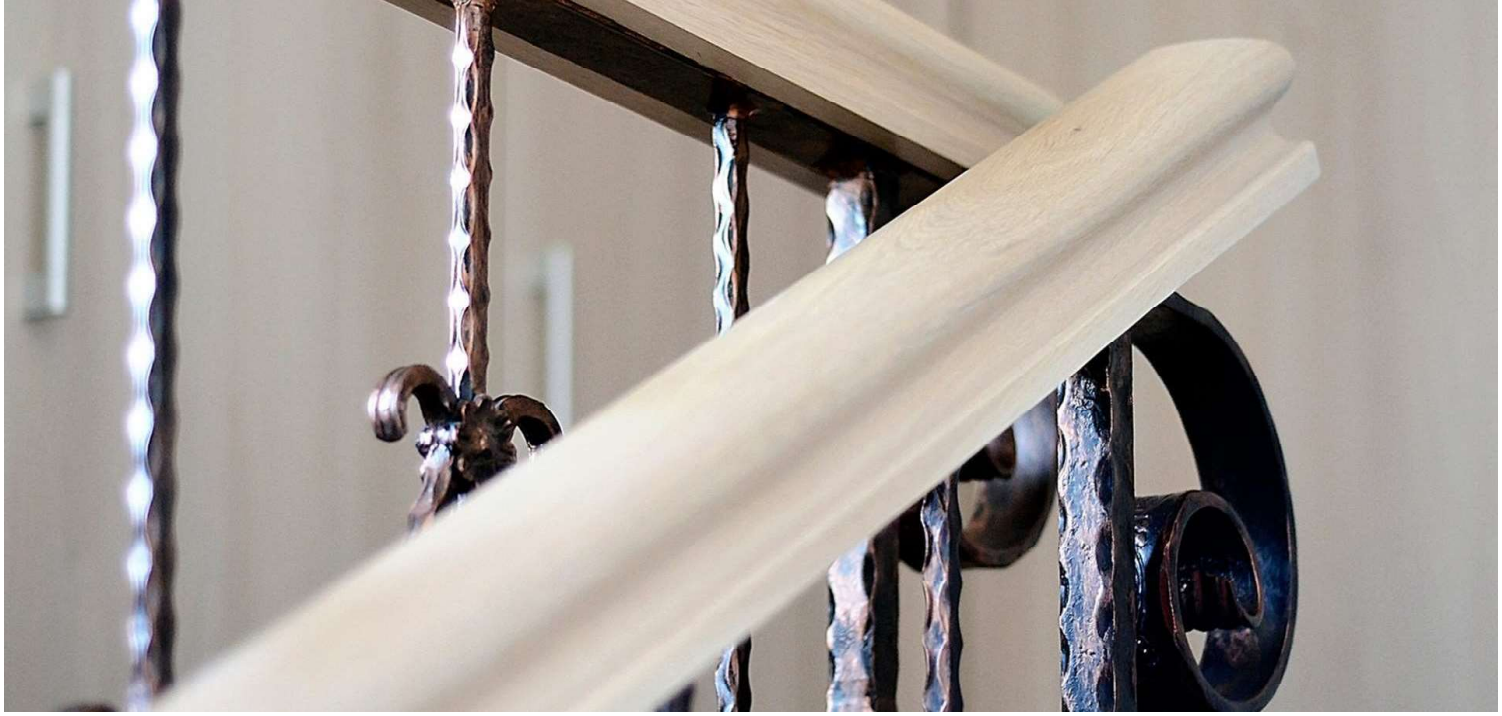


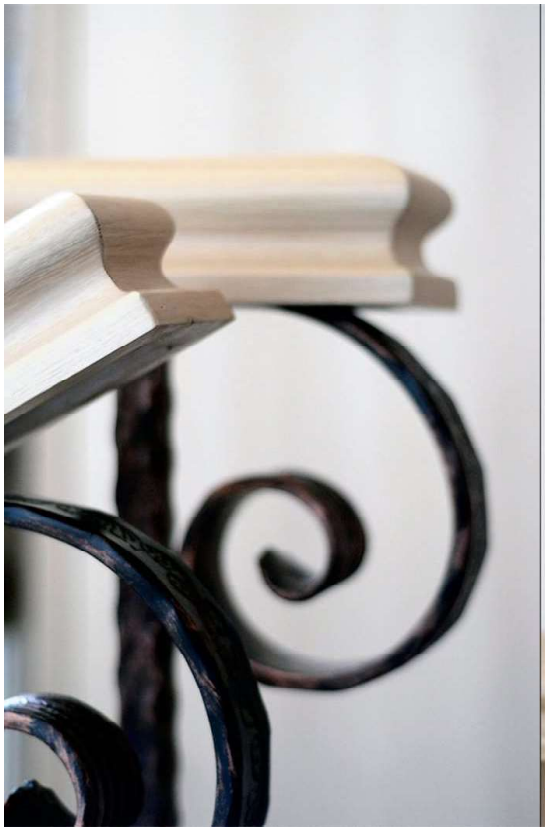


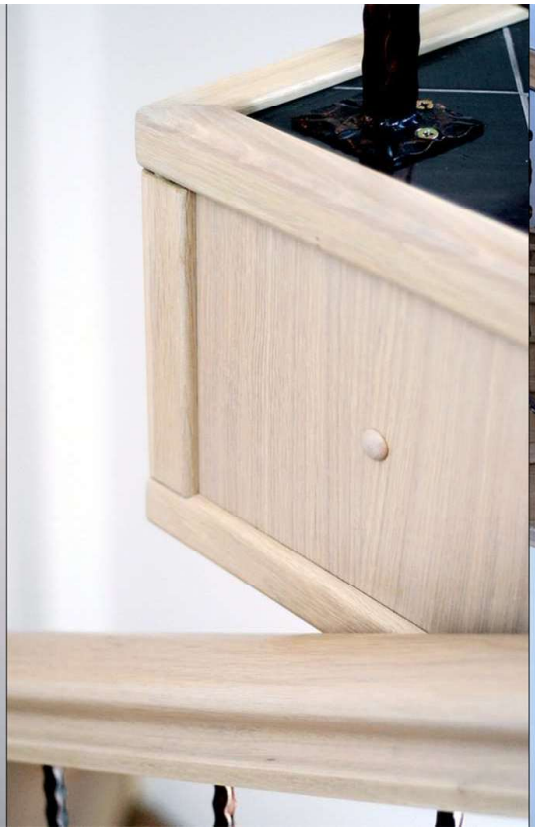














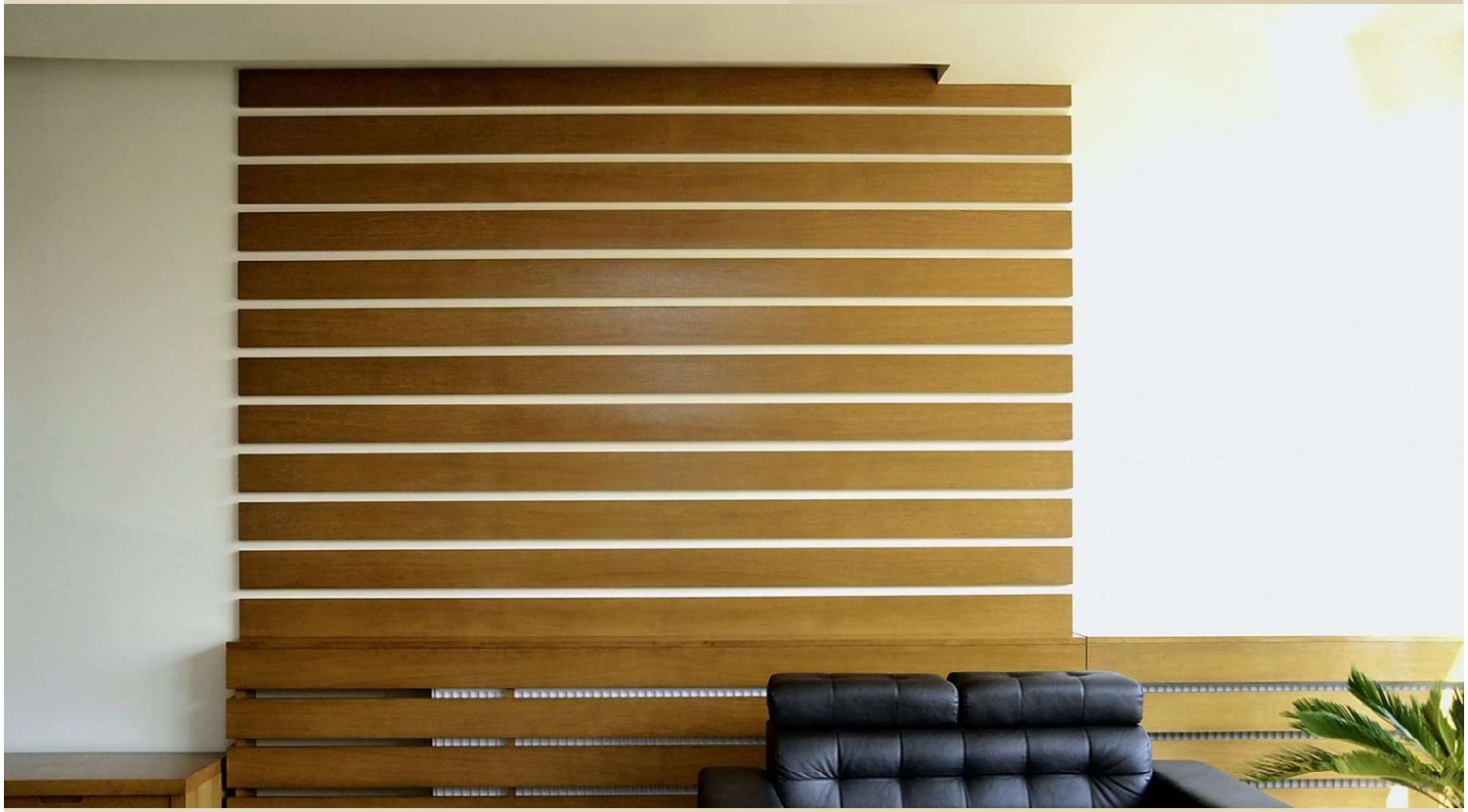




Diverse

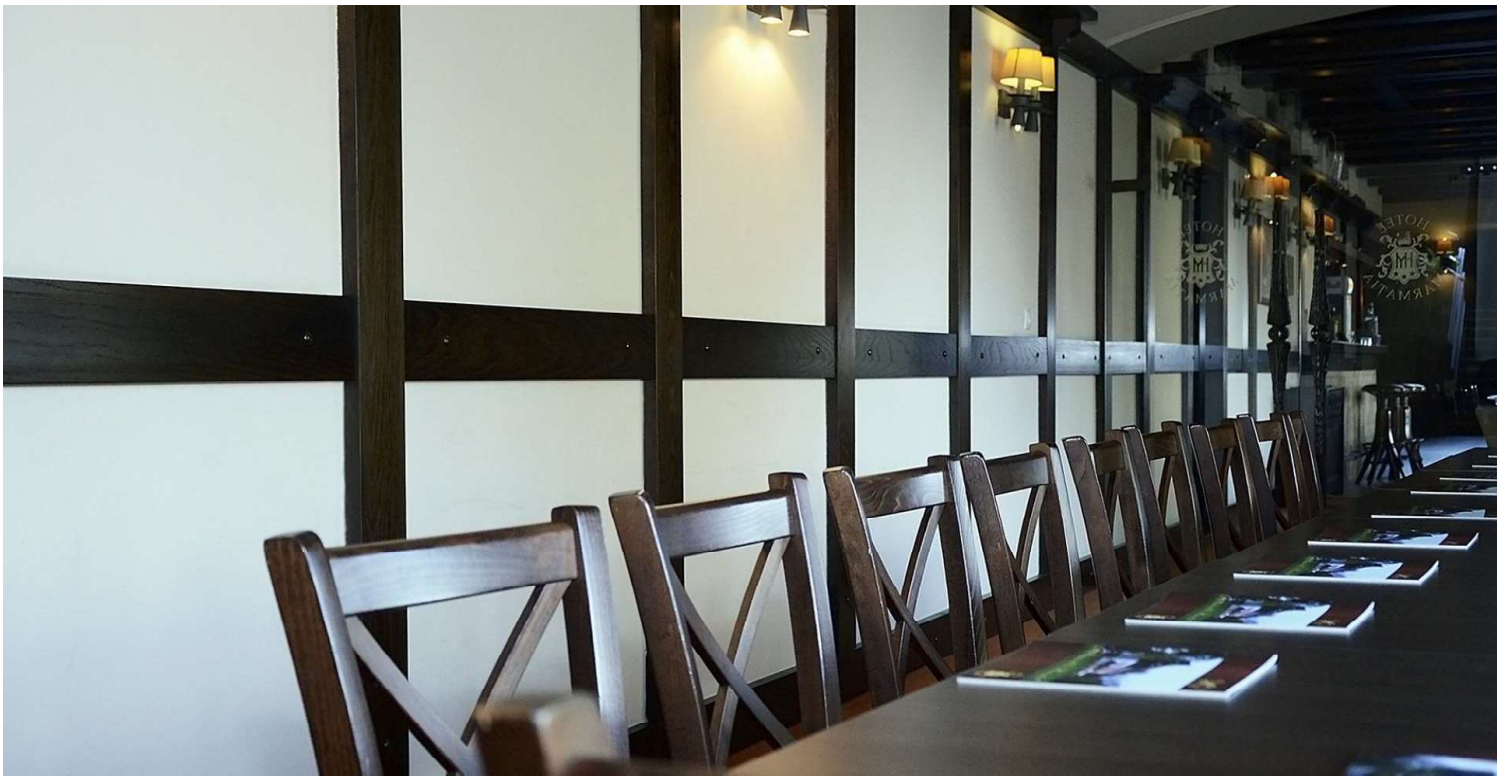
În 1992, odată cu deschiderea atelierului de tâmplărie, Arcer a început confecționarea de mici piese de mobilier și obiecte diverse din lemn, pentru amenajări și decorațiuni interioare. Pe măsură ce micul atelier devenea fabrică, iar activitatea firmei se diversifica, a crescut și complexitatea lucrărilor speciale, ele devenind adevărate SOLUȚII CREATIVE în AMENAJAREA DE SPAȚII AMBIENTALE, atât INTERIOARE cât și EXTERIOARE. Dacă azi principala pondere în cifra de afaceri a companiei Arcer o reprezintă producția de usi interioare și exterioare din lemn stratificat, precum și a ferestrelor din lemn cu geam termopan, tâmplăria diversă și soluțiile speciale, realizate din lemn, au rămas o constantă a producției Arcer, întregind astfel PACHETUL de servicii pe care compania îl oferă tuturor clienților și partenerilor de afaceri. La o construcție nouă, sau la reamenajarea unui spațiu vechi, indiferent că vorbim de o casă rezidențială, sau de o instituție publică, ARCER vă poate amenaja întreg spațiul ambiental.

De la ferestre si uși, la mobilier complet, scări și, evident, la acele SOLUȚII DECORATIVE DIN LEMN, soluții speciale, adaptate fiecărui caz în parte. PLACĂRILE ȘI LAMBRISĂRILE DIN LEMN pentru pereți, sau stâlpi de susținere, MĂȘTILE DIN LEMN pentru calorifere, măștile pentru corpuri de iluminat, PEREȚII AMOVIBILI (despărțitori) DIN LEMN, sunt doar câteva dintre soluțiile de design interior care s-au impus cu repeziciune pe segmentul de piață PREMIUM.







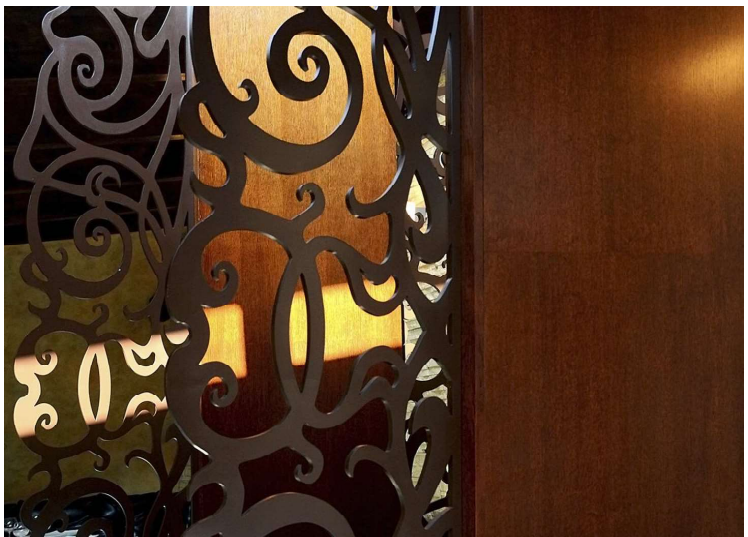






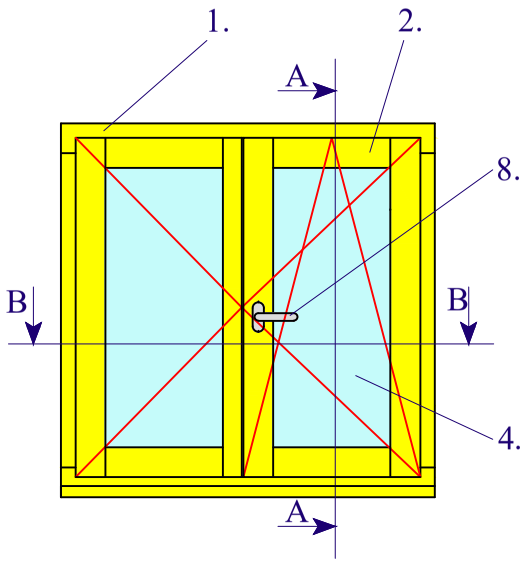

H
H
H





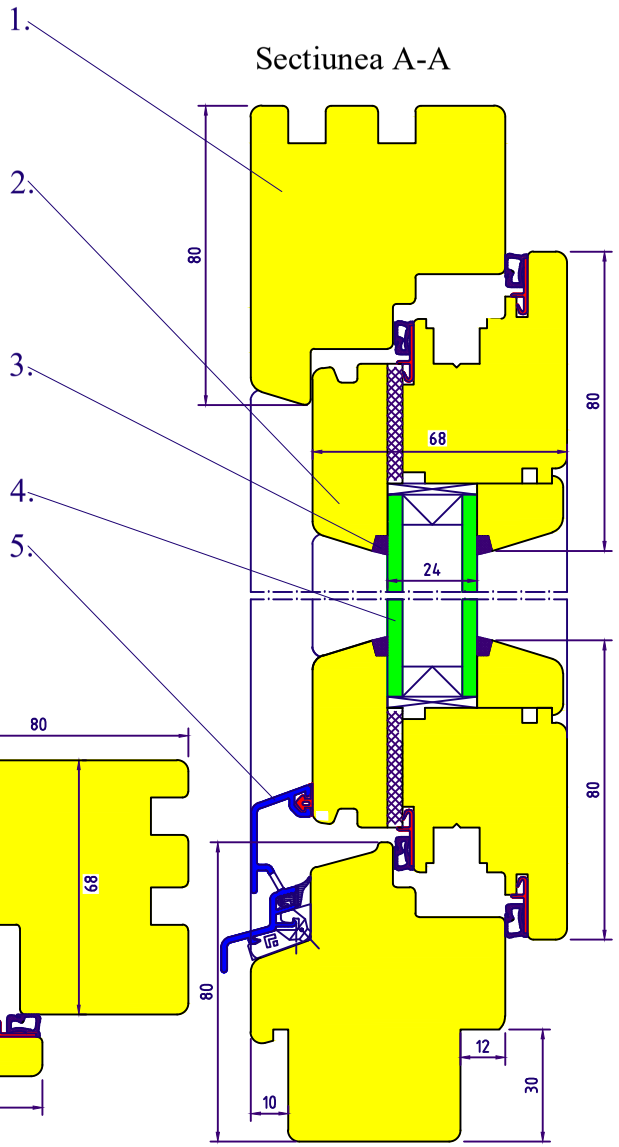
SC ARCER SIGHET SRL

Tamplarie exterioara
Profil IV68

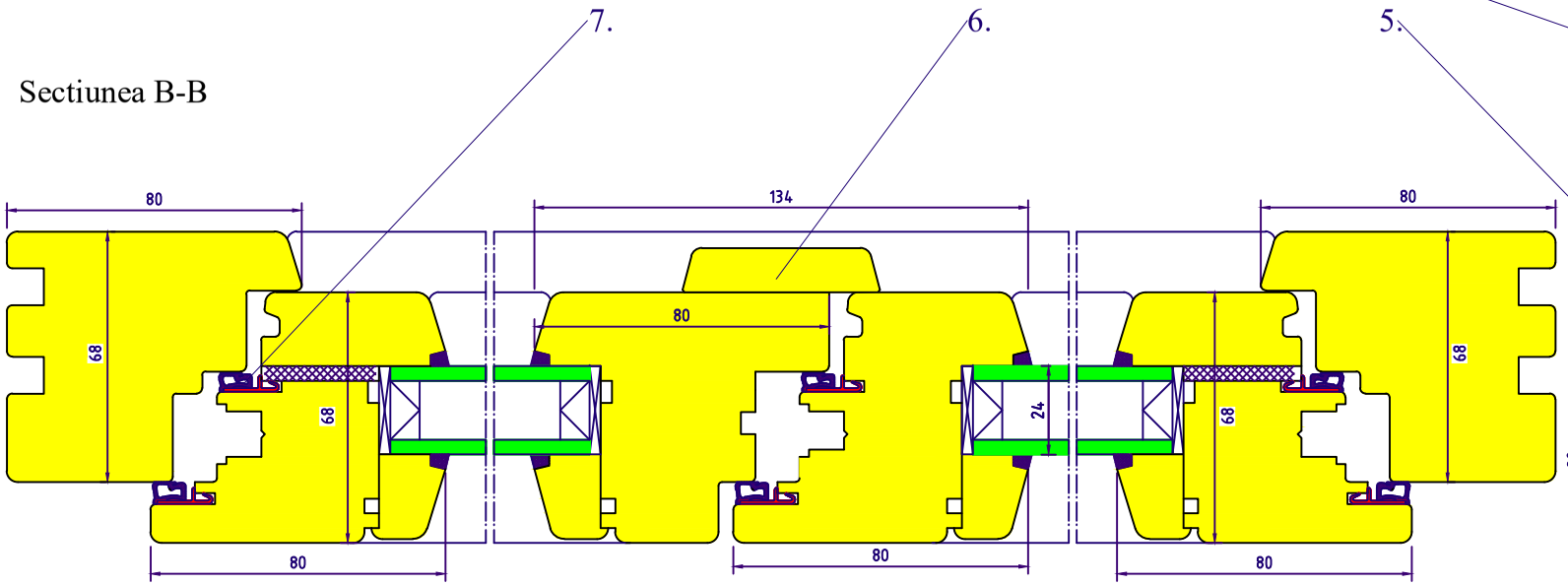


1. - Toc
2. - Cercevea
3. - Silicon de etansare sticla
4. - Sticla
5. - Lacrimar din aluminiu
6. - Sipca inchidere
7. - Garnitura de etansare
8. - Maner

Sectiunea A-A

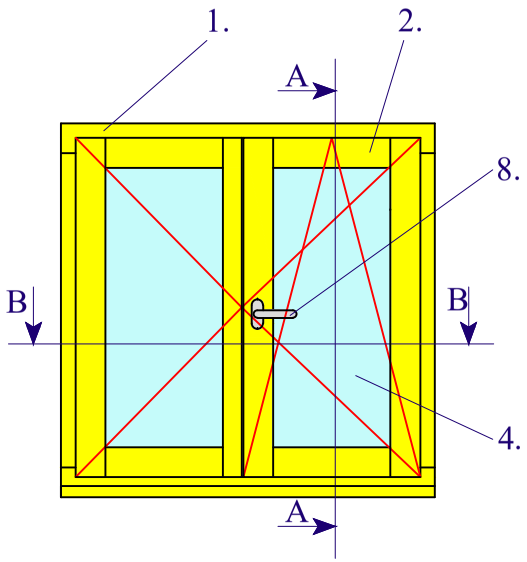


Sectiunea B-B



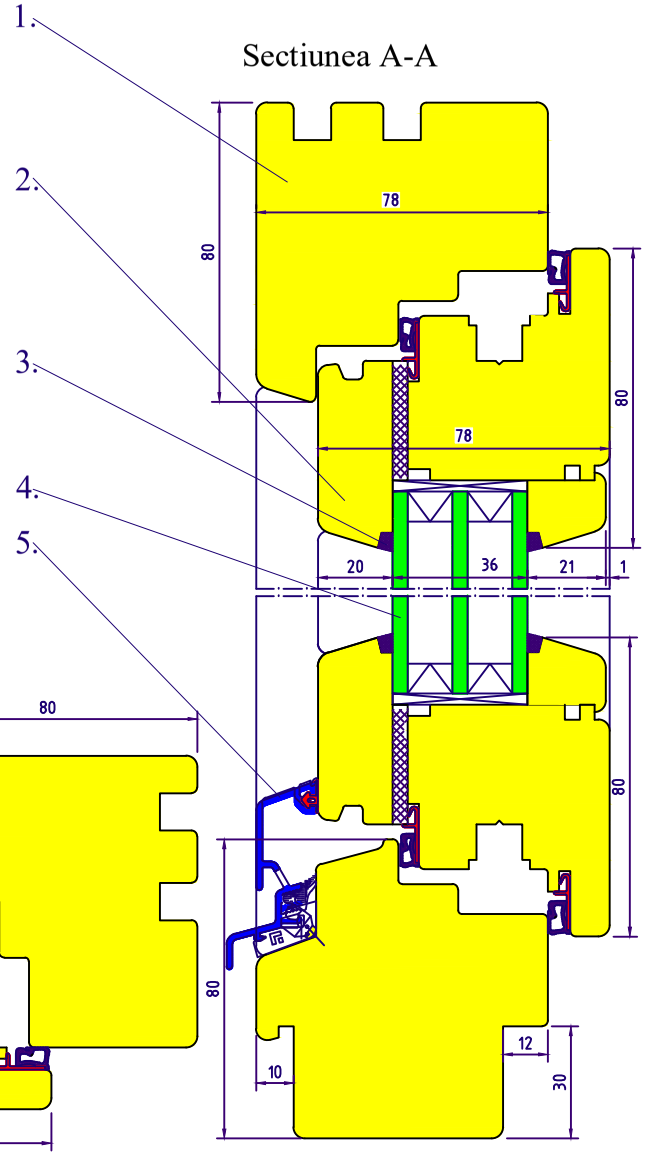
SC ARCER SIGHET SRL

Tamplarie exterioara
Profil IV78

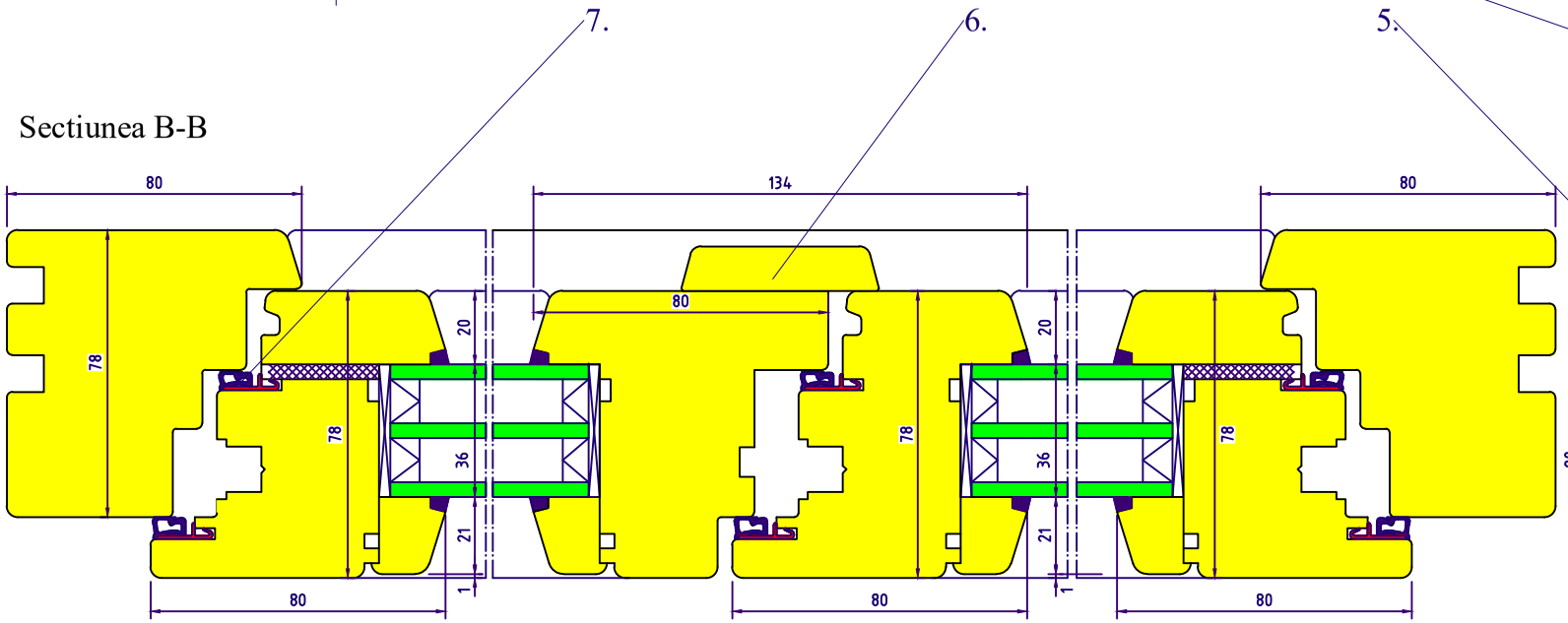


1. - Toc
2. - Cercevea
3. - Silicon de etansare sticla
4. - Sticla
5. - Lacrimar din aluminiu
6. - Sipca inchidere
7. - Garnitura de etansare
8. - Maner

Sectiunea A-A

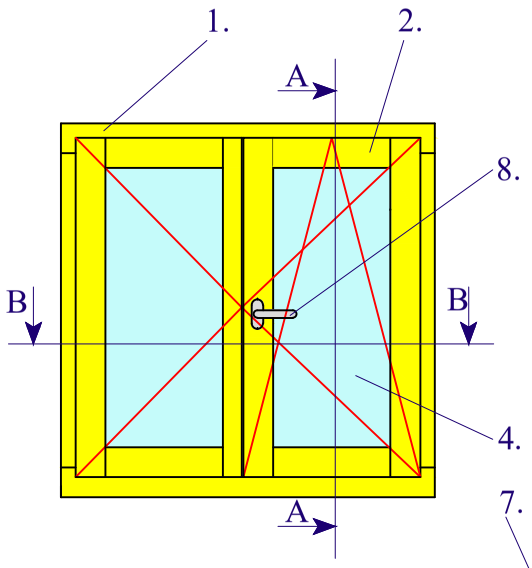


Sectiunea B-B



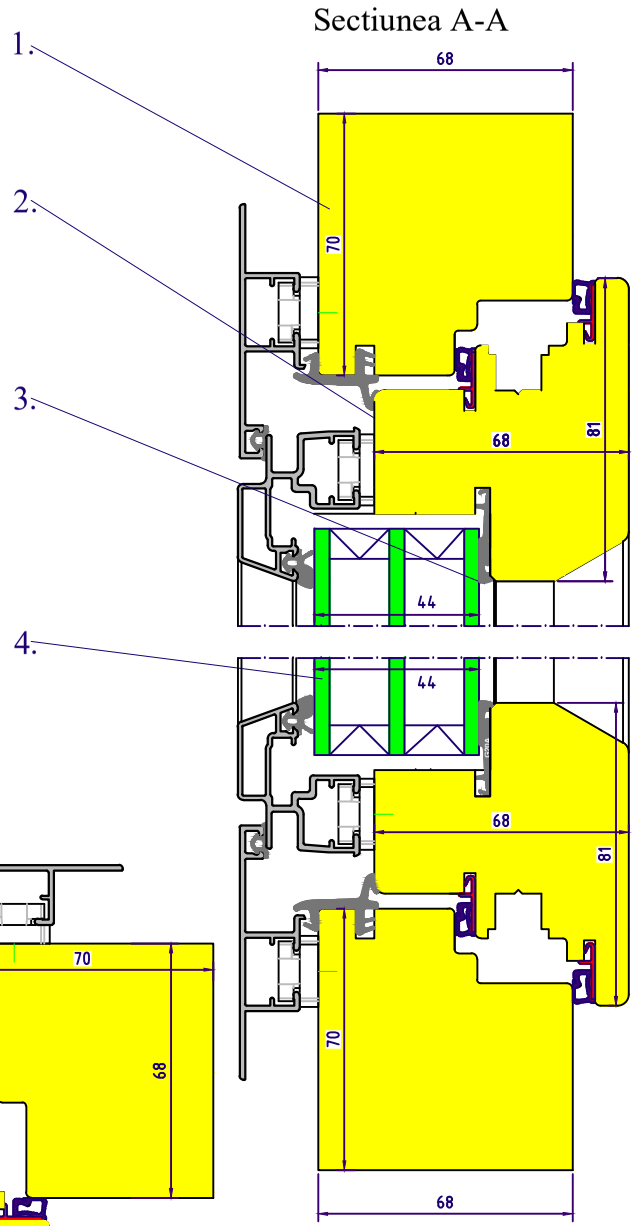
SC ARCER SIGHET SRL

Tamplarie exterioara
Profil Lemn-Aluminiu

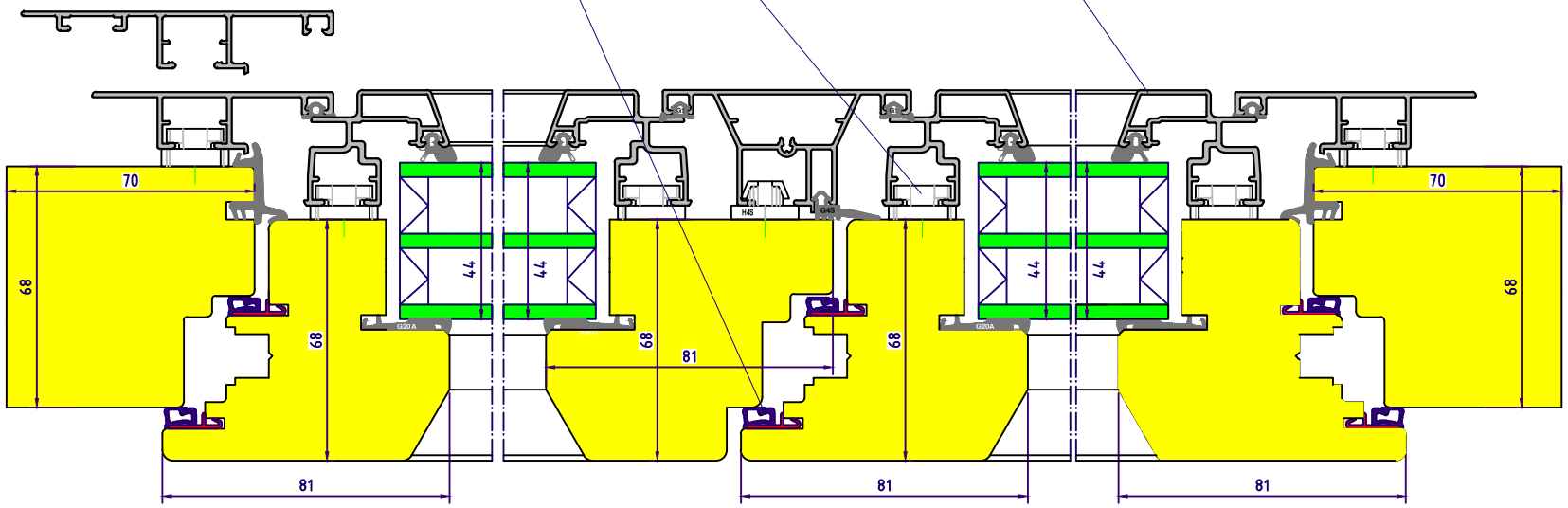


1. - Toc
2. - Cercevea
3. - Garnitura de etansare sticla
4. - Sticla
5. - Kit aluminiu exterior
6. - Clips montaj aluminiu exterior
7. - Garnitura de etansare
8. - Maner

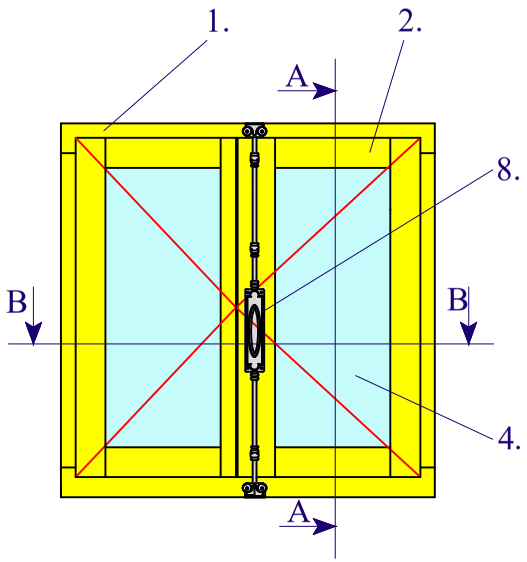
Sectiunea A-A



Sectiunea B-B

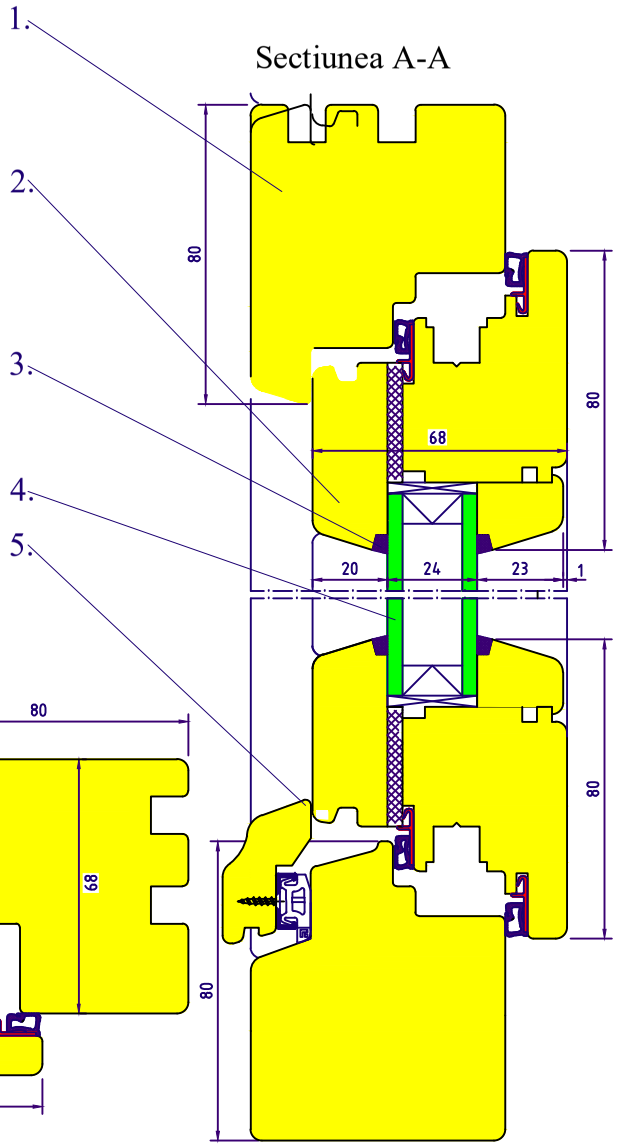


Tamplarie exterioara
Profil IV68 gura de lup

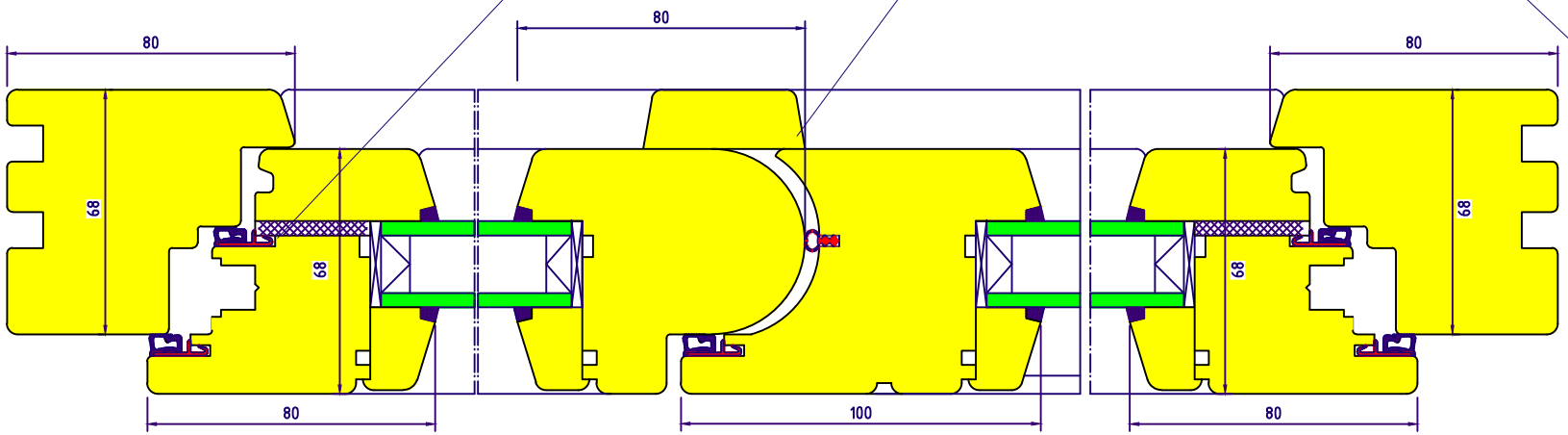


1. - Toc
2. - Cercevea
3. - Silicon de etansare sticla
4. - Sticla
5. - Lacrimar din lemn
6. - Sipca inchidere
7. - Garnitura de etansare
8. - Cremon aplicat

Sectiunea A-A



Sectiunea B-B

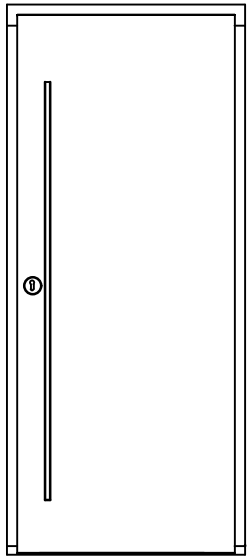


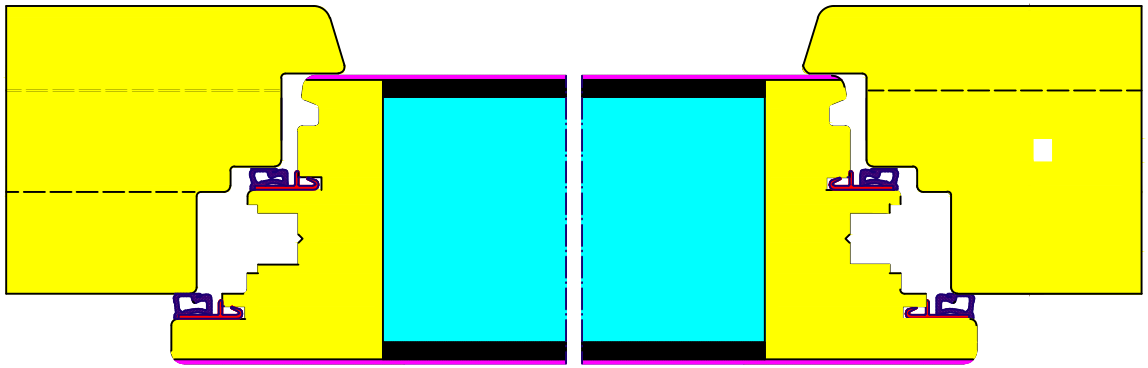
SC ARCER SIGHET SRL

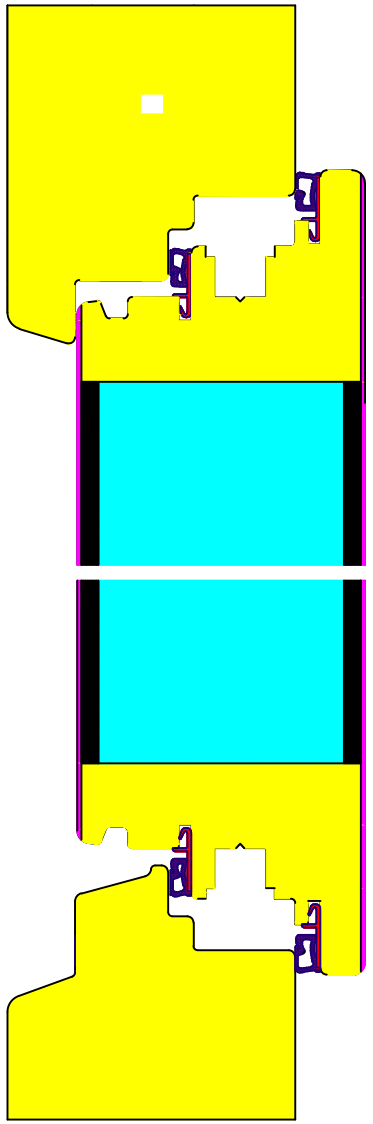
Usa de intrare exterioara

Legenda:

- Stejar masiv
- Rasinoase masiv
- Placaj 4 mm
- Furnir stejar 1 mm

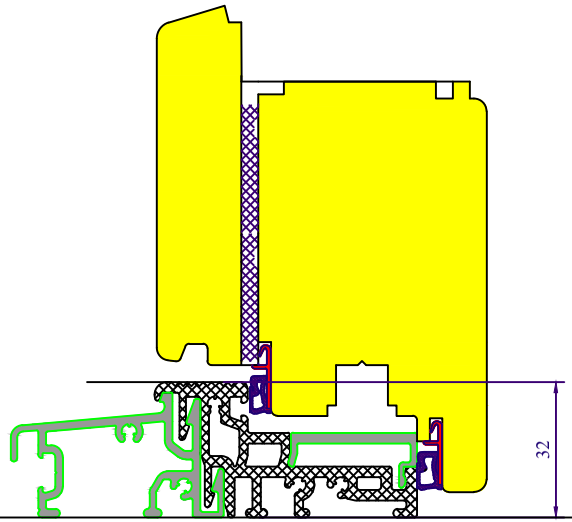




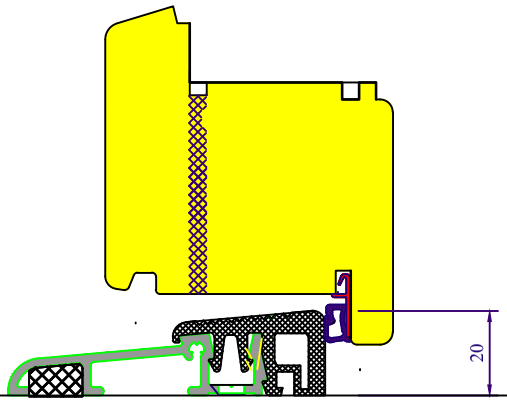


SC ARCER SIGHET SRL

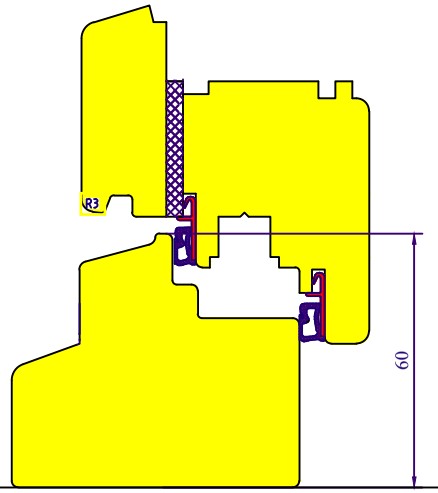
Model prag aluminiu



Model prag aluminiu

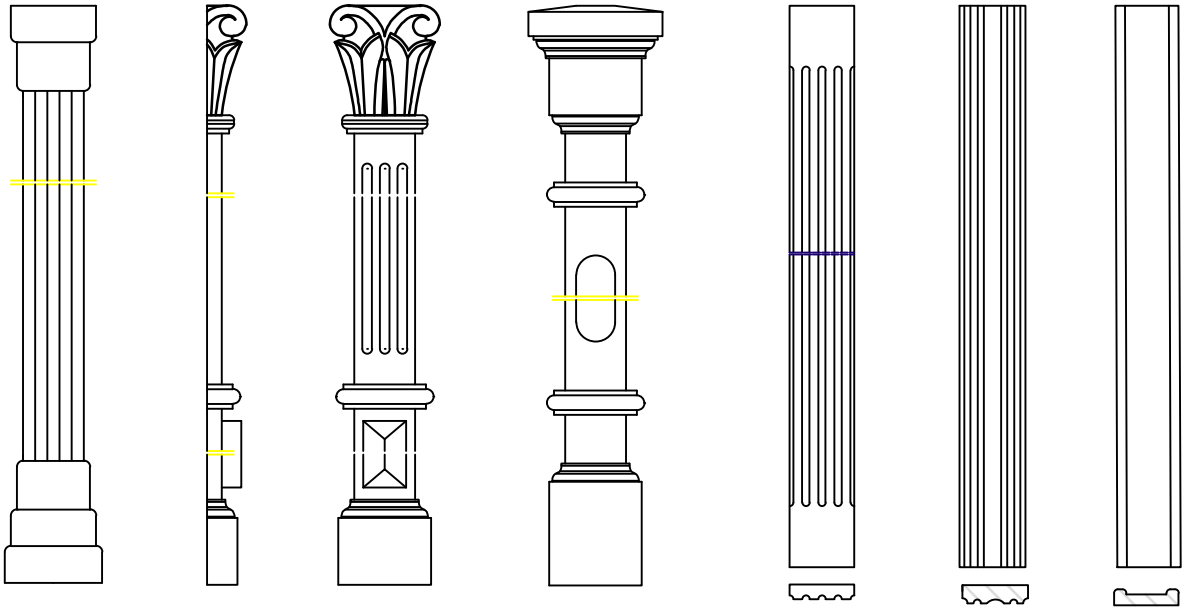


Model prag lemn

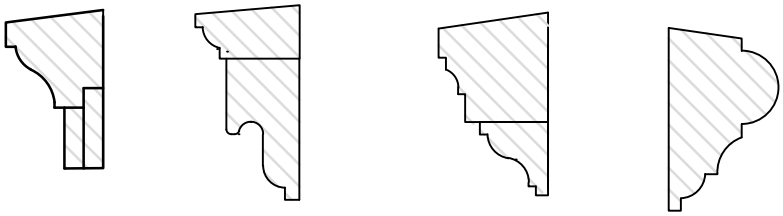


SC ARCER SIGHET SRL

Sipca inchidere



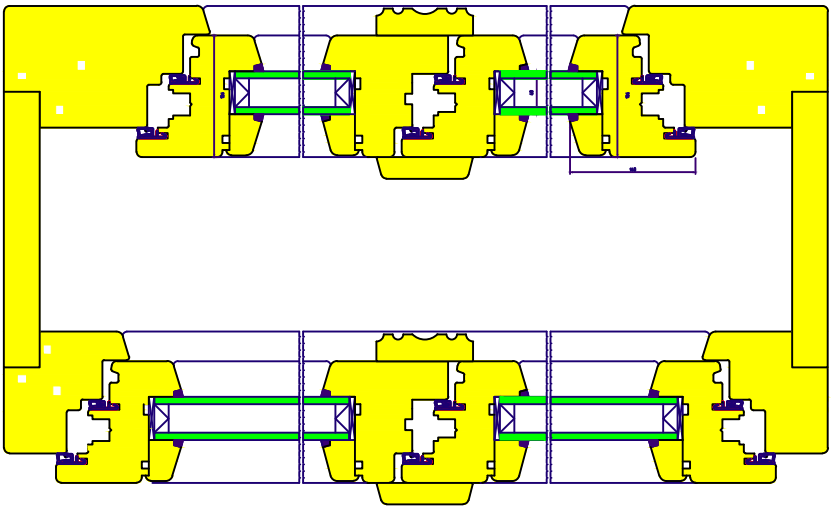
Coroana

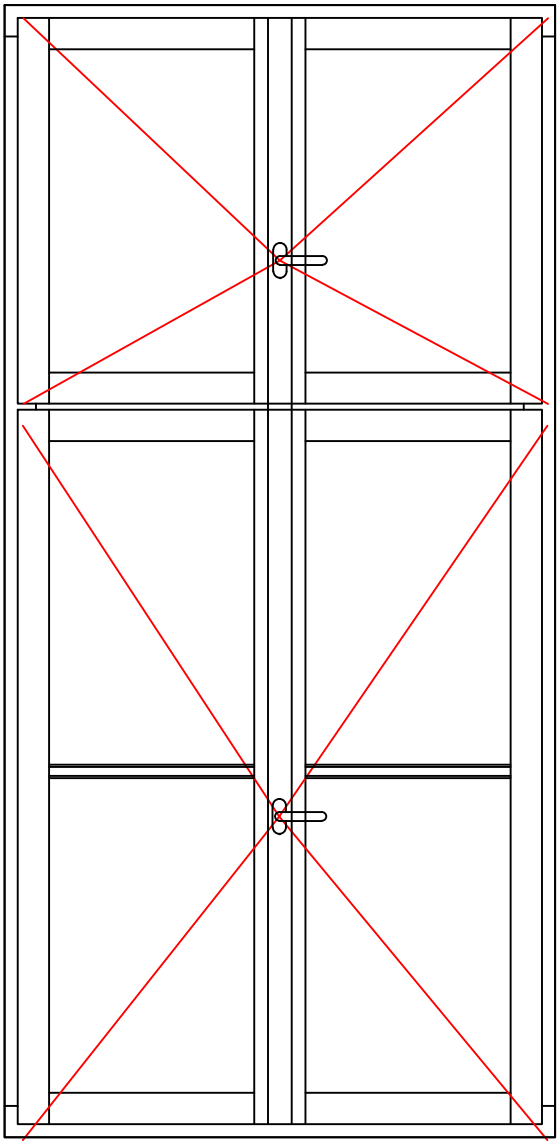


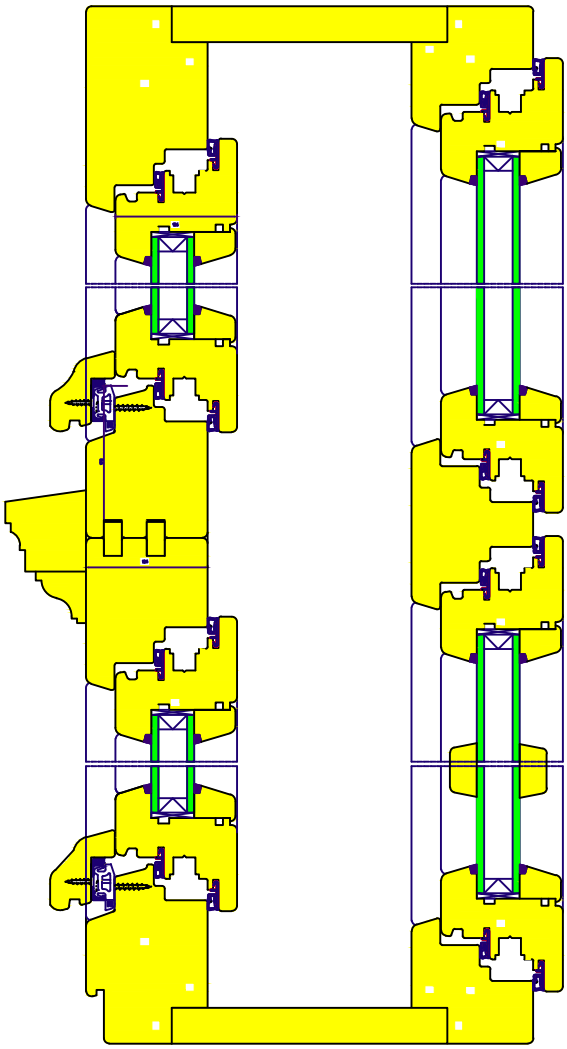
Ornamente aplicate pe sticla



SC ARCER SIGHET SRL







ÉMI Controlul Calității şi Inovație in domeniul Construcții Nonprofit ltd.
Direcția servicii de inginerie, Laboratul ÉMI testare a produselor pentntru construcții
Adresa: 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.
E-mail: info@emi.hu

Numărul proiectului: FB-C228E-19209-2019
DK-C228E-20088-2020

Număr topic: M-3065/2009

CIT
CERTIFICAT PENTRU INCERCĂRI DE TIP

Pentru produsele de construcție, ferestre şi uşi-fereastra de exterior din lemn tip
ARCER 68

Laboratul ÉMI testare a produselor pentntru construcții al
Direcției servicii de inginerie al
Companiei ÉMI Controlul Calității şi Inovație in domeniul Construcții Nonprofit ltd.
demonstrează cu acest document pentru

S.C. ARCER S.R.L.
435500 Sighetu Marmaţiei Maramureş,
Str. Popa Lupu, 90.
şi
SC. ARCER SIGHET S.R.L.
435500 Sighetu Marmaţiei Maramureş,
Str. Popa Lupu, 90.

în calitate de titular al CIT, că pentru produsul fabricat la sediul

S.C. ARCER S.R.L. és SC. ARCER SIGHET S.R.L.
435500 Sighetu Marmaţiei Maramureş,
Str. Popa Lupu, 90.

acoperit de Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European şi al Consiliului din 9 martie 2011 referitoare la produse pentru construcții, a fost efectuat incercarea initiala de tip.
Pe baza rezultatelor descrise în raportul inital de tip nr.: M-3065/2009, din data de 20.09.2009., precum şi în raportul de incercare si evaluare nr FB-C228E-19209-2019 din data de 24.03.2020 produsele sunt conforme cu specificația tehnică MSZ EN 14351-1: 2006 + A2: 2017 " Ferestre şi uşi. Standard de produs, caracteristici de performanta. Partea 1.: Ferestre si uşi exterioare pentru pietoni " ferestre, uşi-fereastra şi usi pietonala de exterior din lemn, detailat la pagina 2-3.

CIT-ul
- cu caracteristicile produsului neschimbate –
este valabil până la 31.03.2023.
data următoarei revizii: 31.03.2021.

Szentendre, 24.03.2020.

L.Ş

Ákos Darányi
Şef ÉMI Laborator de testare a produselor
pentntru construcții

Caracteristicile esentiale relevante pe baza cărora poate fi emis declaratia de performasntă:

1. Ferestre şi uşi-fereastra cu o singură deschidere (fixe, oscilante, batante, oscilo-batante):

Specificațiile produsului și unitățile de măsură		Cerință [R] / Clasificare	Metodă de testare / evaluare	Extensibilitatea rezultatului
Permeabilitate la aer	(m^3/hm^2)	4.o [GY1), GY2)]	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	A ≤ 3,6 m^2
Etanșeitate la apă	(Pa)	4A [GY1)]	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	2,28 < A ≤ 3,6 m^2
		6A [GY2)]		A ≤ 2,28 m^2
Rezistența la vânt	(Pa)	C3 [GY1)]	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	1,52 < A ≤ 2,4 m^2
		C4 [GY2)]		A ≤ 1,52 m^2
Capacitatea de rezistența a dispozitivelor de siguranță - Rezistenta la torsiune statica	(N)	corespunzătoare GY1), GY2)	MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8.p MSZ EN 14609:2004	A ≤ 2,4 m^2
Izolare termică*	(W/m^2K)	2,3 [a)]	MSZ EN ISO 10077-1:2017 MSZ EN ISO 12567-2:2006	A ≤ 2,3 m^2 [c)]
		1,5 [b)]		toate dimensiunile
Acustică	(dB)	NPD	MSZ EN ISO 10140-2:2011 MSZ EN ISO 717-1:2013	A ≤ 2,7 m^2

NPD *Performanța tipică nu este determinată (No performance determined);*

a) *Cu vitraj 4 float/16 /4float (Ug = 2,7 W/m*

b) *Cu vitraj 4 float/16 /4Low-E (Ug = 1,1 W/m2)K)*

c) *pentru suprafețe > 2,3 m2 este necesară efectuarea de calcule*

d) *pentru suprafețe > 2,7 m2 rezultatul se corectează conform tabelului B.3 al standardului MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017,B.3. ; În caz de utilizare de vitraj de alt tip, este necesară efectuarea de calcule sau de măsurători*

R) *cerințele în funcție de modul și locația instalării sunt incluse în standardul MSZ 9333:2011*

* *Atunci când la o clădire sunt prescrise cerinte referitoare la calcularea detaliata a pierderi de caldură, producătorul trebuie să specifice exact (calculat sau măsurat) coeficientul de conductivitate termică pentru dimensiunea structurală dată.*

GY1) *Rezultat pe baza testului efectuat de producător; În cazul proiectării structurale în conformitate cu raportul de testare relevant (ÉMI Nonprofit Kft., M-3065/2009), elemente structurale (combinație de profil, vitraj, sistem de etanșare, armare, etc.).*

GY2) *Rezultat pe baza testului efectuat de producător; În cazul proiectării structurale în conformitate cu raportul de testare relevant (ÉMI Nonprofit Kft., FB-C228E-19209-2019), elemente structurale (combinație de profil, vitraj, sistem de etanșare, armare, etc.).*

2. Ferestre, uşi de balcon (cu aripă dublă sau multiplă):

Specificațiile produsului și unitățile de măsură		Cerință [R)] / Clasificare	Metodă de testare / evaluare	Extensibilitatea rezultatului
Permeabilitate la aer	(m^3/hm^2)	3.o	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	A ≤ 3,6 m^2
Etanșeitate la apă	(Pa)	2A	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 3,6 m^2
Rezistența la vânt	(Pa)	C3	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	A ≤ 2,4 m^2
Capacitatea de rezistenţa a dispozitivelor de siguranţă - Rezistenta la torsiune statica	(N)	corespunzătoare	MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8.p MSZ EN 14609:2004	A ≤ 2,4 m^2
Conductivitate termica*	(W/m^2K)	2,4 [a)] 1,4 [b)]	MSZ EN ISO 10077-1:2017 MSZ EN ISO 12567-2:2006	A ≤ 2,3 m^2 [c)] toate dimensiunile
Acustică	(dB)	32 (-1;-5)[b)]	MSZ EN ISO 10140-2:2011 MSZ EN ISO 717-1:2013	A ≤ 2,7 m^2

a) *Cu vitraj 4 float/16 /4float (Ug = 2,7 W/m*
b) *Cu vitraj 4 float/16 /4Low-E (Ug = 1,1 W/m2)K)*
c) *pentru suprafeţe > 2,3 m2 este necesară efectuarea de calcule*
d) *pentru suprafeţe > 2,7 m2 rezultatul se corectează conform tabelului B.3 al standardului MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017,B.3. ; În caz de utilizare de vitraj de alt tip, este necesară efectuarea de calcule sau de măsurători*
R) *cerinţele în funcţie de modul şi locaţia instalării sunt incluse în standardul MSZ 9333:2011*
* *Atunci când la o clădire sunt prescrise cerinte referitoare la calcularea detaliata a pierderi de caldură, producătorul trebuie să specifice exact (calculat sau măsurat) coeficientul de conductivitate termică pentru dimensiunea structurală dată.*

Rezultatele incercări de tip pot fi utilizate pentru eliberarea unei Declarații de Performanță pentru sistemul 3., în conformitate cu anexa V. a Regulamentul Parlamentului si a Consiliului European nr. 305/2011/EU din 9 martie 2011, până când specificația tehnică a produselor fabricate în sediul producătorului, caracteristicile, cerințele produsului, precum și tehnologia sa de producție rămân neschimbate.

Despre modificările efectuate trebuie anunțată în termen de 30 de zile Laboratul ÉMI testare a produselor pentntru construcții al Directiei de inginerie al companiei ÉMI Nonprofit Ltd. de către titularul CIT-ului pentru a iniția reînnoirea CIT/ului.

CIT confirmă exclusiv efectuarea testului de tip inițial.

In perioada de valabilitate a Certificatului pentru Incercări de Tip (CIT), ÉMI Nonprofit Ltd revizuieste anual caracteristicile esentiale relevante pe baza cărora poate fi emis declaratia de performantă bazat pe comanda titularului. Comanda revizuirii terbuie trimis către ÉMI Nonprofit Ltd. cu trei luni inainte de data următoarei revizuiri scise pe prima pagină a CIT-ului. Dacă nu se efectuează revizuirea documentului, CIT-ul își pierde valabilitatea.

Certificatul a fost întocmit de:

Ágota Maga
Inginer de testare

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.
52.
SZÉKHELY
2000 Szentendre,
Dózsa György út 26.
POSTACÍM
2001 Szentendre, Pf.: 180
ADÓSZÁM
20783185-2-13

Certificatul a fost verificat de:

Judith Zita Dali
Șef de laborator

ÉMI Controlul Calității şi Inovație in domeniul Construcții Nonprofit ltd.
Direcția servicii de inginerie, Laboratul ÉMI testare a produselor pentntru construcții
Adresa: 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.
E-mail: info@emi.hu

Numărul proiectului: FB-C228E-19207-2019
DK-C228E-20088-2020

Număr topic: M-3066/2009

CIT
CERTIFICAT PENTRU INCERCĂRI DE TIP

Pentru produsele de construcție, uşi exterioare din lemn tip
ARCER 68

Laboratul ÉMI testare a produselor pentntru construcții al
Direcției servicii de inginerie al
Companiei ÉMI Controlul Calității şi Inovație in domeniul Construcții Nonprofit ltd.
demonstrează cu acest document pentru

S.C. ARCER S.R.L.
435500 Sighetu Marmaţiei Maramureş,
Str. Popa Lupu, 90.
şi
SC. ARCER SIGHET S.R.L.
435500 Sighetu Marmaţiei Maramureş,
Str. Popa Lupu, 90.

în calitate de titular al CIT, că pt. produsul fabricat la sediul

S.C. ARCER S.R.L. és SC. ARCER SIGHET S.R.L.
435500 Sighetu Marmaţiei Maramureş,
Str. Popa Lupu, 90.

acoperit de Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 referitoare la produse pentru construcții, a fost efectuat incercarea initiala de tip.
Pe baza rezultatelor descrise în raportul inital de tip nr.: M-3066/2009, din data de 20.09.2009., precum și în raportul de incercare si evaluare nr. FB-C228E-19207-2019, din data de 25.03.2020 produsele sunt conforme cu specificația tehnică MSZ EN 14351-1: 2006 + A2: 2017 " Ferestre şi uşi. Standard de produs, caracteristici de performanta. Partea 1.: Ferestre si uşi exterioare pentru pietoni " ferestre şi uşi-fereastra de exterior din lemn, detailat la pagina 2-3.

CIT-ul
- cu caracteristicile produsului neschimbate –
este valabil până la 31.03.2023.
data următoarei revizii: 31.03.2021.

Szentendre, 31.03.2020.

L.Ş.

Ákos Darányi
Şef ÉMI Laborator de testare a produselor pentntru construcții

Caracteristicile esentiale relevante pe baza cărora poate fi emis declaratia de performasntă:

1. Uşi exterioare (structuri fixe, oscilante):

Specificaţiile produsului şi unităţile de măsură		Cerinţă R) / Clasificare	Metodă de testare / evaluare	Extensibilitatea rezultatului
Permeabilitate la aer	(m^3/hm^2)	3.o GY1), GY2)	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	A ≤ 3,15 m^2
Etanşeitate la apă	(Pa)	NPD	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	-
Rezistenţa la vânt	(Pa)	C3 GY1) C4 GY2)	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	1,95 < A ≤ 2,1 m^2 A ≤ 1,95 m^2
Capacitatea de rezistenţa a dispozitivelor de siguranţă - Rezistenta la torsiune statica	(N)	corespunzătoare GY1), GY2)	MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8.p MSZ EN 14609:2004	A ≤ 2,1 m^2
Izolare termica*, H)	(W/m^2K)	1,4 a) 1,5 b)	MSZ EN ISO 10077-1:2017	A ≤ 3,6 m^2 c)
Acustică	(dB)	35 (-1;-3)d)	MSZ EN ISO 10140-2:2011 MSZ EN ISO 717-1:2013	A ≤ 2,9 m^2

NPD *Performanţa tipică nu este determinată (No performance determined);*

a) *Cu insertie din lemn cu valoarea U_p = 1,1 W/m^2K*

b) *Cu vitraj 4 float/16 /4Low-E (Ug = 1,1 W/m2)K)*

c) *pentru suprafeţe > 3,6 m2 este necesară efectuarea de calcule*

d) *Este necesar efectuarea de calcule sau testare în cazul folosiri unui alt vitraj/ insertie*

R) *Cerinţele care depind de locul si modul de instalare sunt cuprinse in standardul MSZ 9333:2011*

H) *Cerinţele valori pentru conductivitatea termică sînt cuprinse in regulamentul 7/2006 TNM si modificările acestuia.*

* *Atunci căndla o clădire sunt prescrise cerinte referitoare la calcularea detaliata a pierderi de caldură, producătorul trebuie să specifice exact (calculat sau măsurat) coeficientul de conductivitate termică pentru dimensiunea structurală dată.*

GY1) *Rezultat pe baza testului efectuat de producător; În cazul proiectării structurale în conformitate cu raportul de testare relevant (ÉMI Nonprofit Kft., M-3066/2009), elemente structurale (combinaţie de profil, vitraj, sistem de etanşare, armare, etc.).*

GY2) *Rezultat pe baza testului efectuat de producător; În cazul proiectării structurale în conformitate cu raportul de testare relevant (ÉMI Nonprofit Kft., FB-C228E-19207-2019), elemente structurale (combinaţie de profil, vitraj, sistem de etanşare, armare, etc.).*

2. Uşi exterioare (structuri cu aripă dublă, batante asimetric, sau multiplă):

Specificațiile produsului și unitățile de măsură		Cerință [R)] / Clasificare	Metodă de testare / evaluare	Extensibilitatea rezultatului
Permeabilitate la aer	(m^3/hm^2)	2.o	MSZ EN 1026:2016 MSZ EN 12207:2017	A ≤ 4,41 m^2
Etanșeitate la apă	(Pa)	NPD	MSZ EN 1027:2016 MSZ EN 12208:2001	A ≤ 4,41 m^2
Rezistența la vânt	(Pa)	C2	MSZ EN 12211:2016 MSZ EN 12210:2016	A ≤ 2,94 m^2
Capacitatea de rezistenţa a dispozitivelor de siguranţă - Rezistenta la torsiune statica	(N)	corespunzătoare	MSZ EN 14351-1:2006+A2:2017, 4.8.p MSZ EN 14609:2004	A ≤ 2,94 m^2
Transmitanta termica[*, H)]	(W/m^2K)	1,5 [a)] 1,6 [b)]	MSZ EN ISO 10077-1:2017 MSZ EN ISO 12567-2:2006	A > 3,6 m^2
Acustică	(dB)	NPD	MSZ EN ISO 10140-2:2011 MSZ EN ISO 717-1:2013	-

NPD *Performanța tipică nu este determinată (No performance determined);*
a) *Cu insertie din lemn cu valoarea U_p = 1,1 W/m^2K*
b) *Cu vitraj 4 float/16 /4Low-E (Ug = 1,1 W/m2)K)*
c) *pentru suprafeţe > 3,6 m2 este necesară efectuarea de calcule;*
d) *Este necesar efectuarea de calcule sau testare în cazul folosiri unui alt vitraj/ insertie*
R) *Cerințele care depind de locul si modul de instalare sunt cuprinse in standardul MSZ 9333:2011*
H) *Cerințele valori pentru conductivitatea termică sînt cuprinse in regulamentul 7/2006 TNM si modificările acestuia.*
*** *Atunci când la o clădire sunt prescrise cerinte referitoare la calcularea detaliata a pierderi de caldură, producătorul trebuie să specifice exact (calculat sau măsurat) coeficientul de conductivitate termică pentru dimensiunea structurală dată.*

Rezultatele incercări de tip pot fi utilizate pentru eliberarea unei Declarații de Performanță pentru sistemul 3., în conformitate cu anexa V. a Regulamentul Parlamentului si a Consiliului European nr. 305/2011/EU din 9 martie 2011, până când specificația tehnică a produselor fabricate în sediul producătorului, caracteristicile, cerințele produsului, precum și tehnologia sa de producție rămân neschimbate.

Despre modificările efectuate trebuie anunțată în termen de 30 de zile Laboratul ÉMI testare a produselor pentntru construcții al Directiei de inginerie al companiei ÉMI Nonprofit Ltd. de către titularul CIT-ului pentru a inița reînnoirea CIT/ului.

CIT confirmă exclusiv efectuarea testului de tip inițial.

In perioada de valabilitate a Certificatului pentru Incercări de Tip (CIT), ÉMI Nonprofit Ltd revizuieste anual caracteristicile esentiale relevante pe baza cărora poate fi emis declaratia de performantă bazat pe comanda titularului. Comanda revizuirii terbuie trimis către ÉMI Nonprofit Ltd. cu trei luni inainte de data următoarei revizuiri scise pe prima pagină a CIT-ului. Dacă nu se efectuează revizuirea documentului, CIT-ul își pierde valabilitatea.

Certificatul a fost întocmit de:

Ágota Maga
Inginer de testare

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.
SZÉKHELY
2000 Szentendre,
Dózsa György út 26.
POSTACÍM
2001 Szentendre, Pf.: 18
ADÓSZÁM
20783185-2-13

Certificatul a fost verificat de:

Judith Zita Dali
Șef de unitate

Portfolio

PORTOFOLIU CLIENȚI ARCER

OBIECTIVE AMENAJATE CU PRODUSE DIVERSE, MARCA ARCER:
-Ferestre și uși exterioare
-Uși interioare
-Scări
-Mobilier
-Confecții din lemn (placări ornamentale pereți, tavane, grinzi, stâlpi)
-Ancadramente
-Măști de calorifer.

CLIENȚI INTERNI:
BUCUREȘTI - amenajări diverse, preponderent tîmplărie exterioară și interioară
-ÎNALTA CURTE DE CASAȚIE ȘI JUSTIȚIE
-BANCA NAȚIONALĂ A ROMÂNIEI
-MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
-PRIMĂRIA SECTORULUI 5
-PALATUL PARLAMENTULUI
-ATENEUL ROMÂN
-PALATUL PATRIARHIEI ROMÂNE
-HAHUL „GABROVENI”
-TEATRUL NAȚIONAL „ION LUCA CARAGIALE”
-MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
-BIBLIOTECA CENTRALĂ UNIVERSITARĂ
-BIBLIOTECA NAȚIONALĂ A ROMÂNIEI
-MUZEUL NAȚIONAL DE ARTĂ AL ROMÂNIEI
-MUZEUL ȚĂRANULUI ROMÂN
-ADMINISTRAȚIA DOMENIILOR STATULUI
-MUZEUL COLECȚIILOR DE ARTĂ
-BISERICA „SFÂNTUL GRIGORE PALAMA”
-PAROHIA „SFÂNTA VINERI” PAJURA
-BISERICA „COSTEASCĂ”
-BISERICA „SFINȚII VOIEVOZI”
-BISERICA „COTROCENI”
-BISERICA „ELEFTERIE”
-BISERICA „SFÂNTA CRUCE”
-BISERICA „MANASIA”
-CATEDRALA ORTODOXĂ „SFÂNTA CUVIOASA PARASCHEVA VOLUNTARI”
-BISERICA „GRĂDINA ICOANEI”
-BISERICA „SFÂNTA VINERI NOUĂ”
-CAFENEAUA „MERON”

CLUJ-NAPOCA:
-GRUP ENERGOINSTAL – sediul administrativ
-PENSIUNEA „SERENA”
-HOTEL „SUN”
-BERĂRIA „KLAUSEN BURGER”
-HOTEL „MARIFLOR”
-ARHIPRO ARHITECTURA – sediul administrativ
-FACULTATEA DE MEDICINĂ „IULIU HAȚIEGANU” – clădire administrativă
-PEOPLE PUB
-NUKA BISTRO
-AFTER EIGHT COCKTAIL CLUB
-SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ – corp administrativ
-SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ – Oftalmologie, Psihiatrie, Farmacie
-CLINICA „GYNIA”
-CAFENEAUA „MERON”

TÂRGU MUREȘ:
-SPORTS BAR „LA LIGA” – în cadrul MUREȘ MALL

ORADEA:
-FUNDAȚIA „HOPE & HOMES” – sediul administrativ
-CASA „SOLIDARITATEA”
-CASA „SOLID RIVER VIEW RESIDENCE”
-CAFENEAUA „MERON”

ARAD:
-HOTELUL „LEON”
-BISERICA „LEBĂDA”

SIBIU:
-SERVICIUL PUBLIC COMUNITAR – „BAIA NEPTUN”
-PENSIUNEA „GURA RÂULUI”

BAIA MARE:
-CONSILIUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ
-BANCA NAȚIONALĂ A ROMÂNIEI – sediul Baia Mare
-REZERVAȚIA „MUNȚII MARAMUREȘULUI”
-CABANA „APA SĂRATĂ” ROMSILVA
-TRIBUNALUL MARAMUREȘ
-MAGAZINUL „ORION”
-MAGAZINUL „COZAC FASHION”
-ANTREPRIZA REPARAȚII ȘI LUCRĂRI – sediul administrativ
-HOTEL „EURO HOUSE”
-HOTEL „RIVULUS”
-HOTEL „MINERUL”
-ELECTROSISTEM – sediul administrativ
-RESTAURANT „BIZONUL ROȘU”
-CABANA „USTUROI”
-PATISERIA „BIZO”
-HOTEL „LOSTRIȚA” - Firiza

SATU MARE:
-RESTAURANT „PUB NO PARDON”
-RESTAURANT „CRENGUȚA”
-HOTEL „AURORA”
-HOTEL „DANA II”
-HOTEL „CORAL”
-HOTEL „ARAMIA”
-COFETĂRIA „GYULAI”
-VILA „BODI”
-MAGAZIN „ADALIN DESIGN”
-GELATERIA „BIANCO MILANO”
-BIJUTERIA „DIAMANT”
-TEATRUL DE NORD
-CAFENEAUA „MERON”
-HOTEL-RESTAURANT „VALEA MĂRIEI” – Vama
-FLORĂRIA „BRIGITTE” – Negrești Oaș
-BISERICA REFORMATĂ - Carei

MARAMUREȘ:
-BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ Sighetu Marmației – sediu
-PRIMĂRIA Sighetu Marmației – sediu
-COLEGIUL NAȚIONAL „DRAGOȘ VODĂ” Sighetu Marmației
-COLEGIUL NAȚIONAL „LEOWEI KLARA” Sighetu Marmației
-LICEUL UCRAINEAN „TARAS SEVCENCO” Sighetu Marmației
-PALATUL CULTURAL Sighetu Marmației
-FUNDAȚIA „SURORILE BENEDICTINE” Sighetu Marmației – sediu
-ASOCIAȚIA „QUADRI FOGLIO” Sighetu Marmației – sediu
-MUZEUL MARAMUREȘULUI Sighetu Marmației
-ASOCIAȚIA „MICROREGIUNEA ȚĂRII MARAMUREȘULUI” Sighetu Marmației
-SC ROMSTAL Sighetu Marmației – sediu
-HOTEL-RESTAURANT „CASA IURCA DE CĂLINEȘTI” Sighetu Marmației
-HOTEL-RESTAURANT „GRĂDINA MORII” Sighetu Marmației
-VILA HGM Sighetu Marmației
-CLUBUL „INDEPENDENT” Sighetu Marmației
-MĂNĂSTIREA Bârsana
-MUZEUL ARTEI POPULARE AL MĂNĂSTIRII Bârsana
-HANUL „ȚENTEA” – Pas Gutâi
-MĂNĂSTIREA Botiza
-BISERICA ORTODOXĂ Săpânța
-MĂNĂSTIREA „SĂPÂNȚA – PERI”
-BISERICA ORTODOXĂ Vișeu de Sus
-SEDIUL PRIMĂRIEI din Poienile Izei
-SEDIUL PRIMĂRIEI Dragomirești
-SEDIUL PRIMĂRIEI din Repedea
-RESTAURANTUL ”FÂNTÂNELE” Borșa
-VILA „FOCUS” Borșa
-SPITALUL ORĂȘENESC Dragomirești
-ȘCOALA GEN. CU CLASELE I-VIII Oncești
-OCOLUL SILVIC sediul din Poienile de sub Munte
-OCOLUL SILVIC sediul din Dragomirești
-OCOLUL SILVIC sediul din Groși
-OCOLUL SILVIC sediul din Groșii Țibleșului
-OCOLUL SILVIC sediul din Strâmbu Băiuț
-OCOLUL SILVIC sediul din Vișeu
-OCOLUL SILVIC sediul din Mara
-OCOLUL SILVIC sediul din Ruscova
-OCOLUL SILVIC sediul din Ocna Șugătag
-HOTEL „EUROSIND” Ocna Șugătag

-HOTEL „VERSAY” - Herculane
-SEDIUL PREFECTURII Gorj
-VILA „MARIA” Brașov
-SEDIUL BNR CONSTANȚA

CLIENȚI EXTERNI:
FRANȚA:
MUSEE D'HISTOIRE, Gare Suresnes Longchamp, Paris
ECOLE VAILLANT SURESNES, Paris
ANSAMBLURI DE LOCUINȚE, APARTAMENTE ȘI CASE REZIDENȚIALE situate la adresele:
-Rue de Clery Paris
-Bernes sur Oise, rue de Yves le Coz, Versailles Cedex
-Avenue Victor Hugo, Aubervilliers
-Porte de Champerret, Place de Porte de Champerret, Paris
-Rue de Grenelle, Paris
-Marnes la Coquettes, Paris
-Rue de Montreuil, Paris
-Rue des Orteaux, Paris
-Rue de Labishe Paris
-Rue de Dulub Paris
-Rue de Saint Honore Paris
-Rue de Koja Paris
-Rue d'Antoine Vallon, Paris
-Rue du Bouquet, Paris
-Rue de Sedillot, Paris
-Rue de Montmorency, Paris
-Rue de Viroflay, Paris
-Rue de Mironesmil, Paris
-Rue d'Annonciade, Saint Tropez
-Avenue de Casablanca, Ramatuelle
-Rue Allard, Saint Tropez

BELGIA:
ANSAMBLURI DE LOCUINȚE, APARTAMENTE ȘI CASE REZIDENȚIALE situate la adresele:
-Rue Jourdan, Bruxelles
-Waterloo
-Washington
-Victor Emanuel, Bruxelles
-Avenue Moliere, Bruxelles
-Avenue Louis Lepoutre, Bruxelles
-Rue Saint-Michel, Bruxelles
-Rue Stassart, Bruxelles
-Boulevard Anspach, Bruxelles

GERMANIA:
-Prosselstrasse, Munchen
-Eisenstrasse, Munchen
-Vestendstrasse, Munchen
-Castelul GRAFENDORF

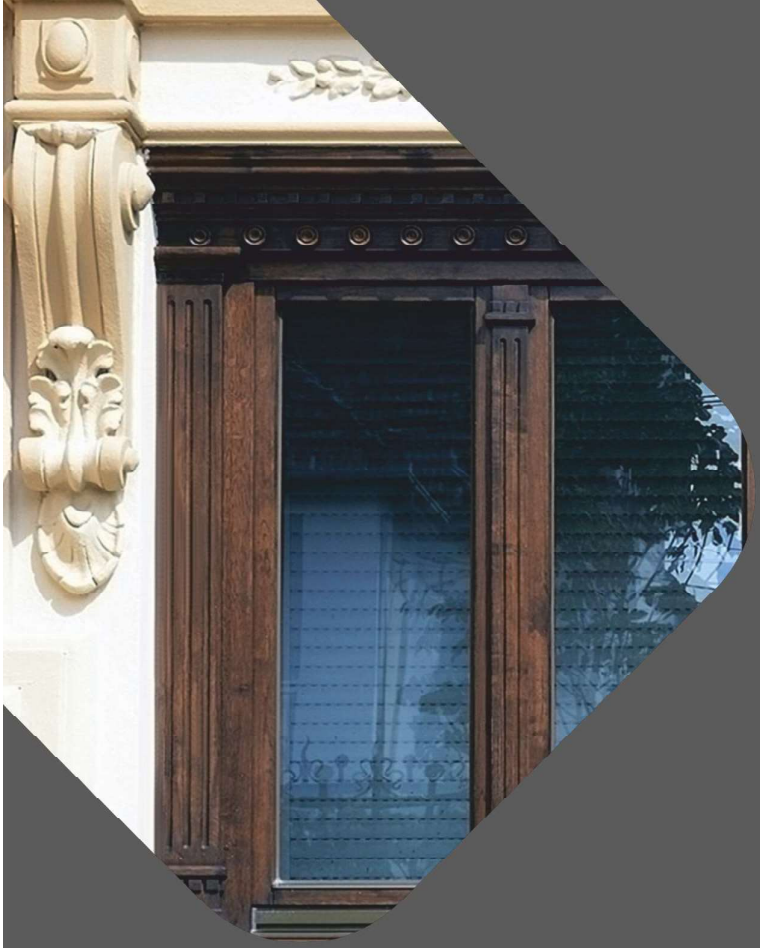
UCRAINA:
-Hotel „CAMELOT” Ujgorod

UNGARIA:
-Sediul „FALUMUHELY ALAPITVANY” Budapesta

AUSTRIA:
-Pensiune Graz

ITALIA:
-Casă rezidențială ALEXANDRIA

MAREA BRITANIE:
-BELVEDERE REPRODUCTIONS LTD



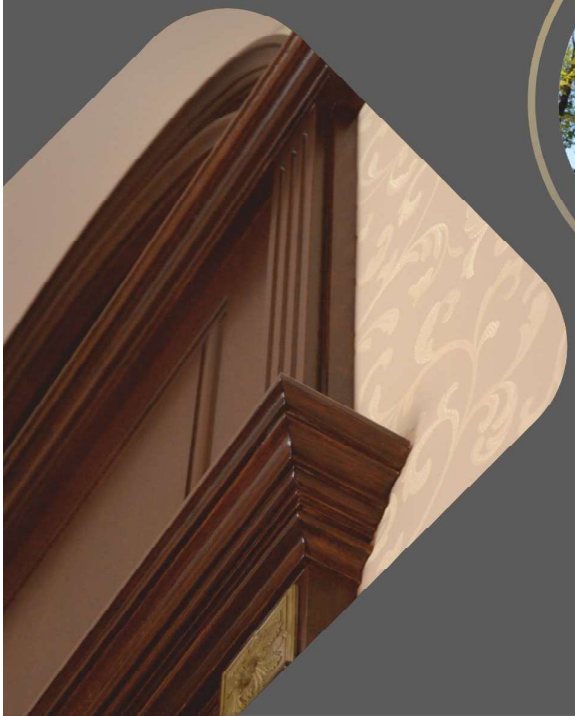
ARCER®

Recomandã

Sighetu Marmației
Str. Popa Lupu Nr. 90
Maramureș, 435500
România

Tel: +4 0262 310 440
Fax: +4 0262 314 088
E-mail: office@arcer.ro
Web: www.arcer.ro

Dep. vânzări:
Tel: +4 0730 016 826



GRADINA MORII
HOTEL RESTAURANT



www.hotelgradinamorii.ro