

Catalog de produse



TÂMLĂRIE

PVC, ALUMINIU, LEMN

Ferestre și uși durabile, eficiente energetic și cu design modern

STICLĂ SECURIZATĂ

- Compartimentări
- Balustrade de sticlă
- Cabine de duș
- Închideri de terase

UȘI DE GARAJ

Siguranță și fiabilitate pentru locuința ta

JALUZELE ELECTRICE

Confort sporit și control inteligent al luminii

*Construim
încredere!*



CALITATE
PREMIUM



SIGURANȚĂ
ȘI DURABILITATE



CONFORT
ȘI DESIGN



SERVICIILE
PROFESIONALE



TTD GROUP
Contact WhatsApp



Scanează sau încarcă acest cod QR
folosind camera WhatsApp pentru
a mă adauga pe WhatsApp.

Cuprins

Tâmplărie PVC

- 6 TTD OPTIM Salamander Pro Evolution 72
- 7 TTD STANDARD Rehau Euro 70
- 8 TTD CONCEPT Rehau Synego 80
- 9 TTD FORTE Rehau ArtEvo

Tâmplărie aluminiu

12 PROFILE DIN ALUMINIU CU BARIERĂ TERMICĂ

- 12 COR 60
- 13 COR 70 Cercevea ascunsă (doar ferestre)
- 14 COR 70 INDUSTRIAL
- 15 COR 80 INDUSTRIAL

16 PROFILE CULISANTE DIN ALUMINIU

- 16 COR 4600 Lift & Slide
- 17 Cortizo 4900

17 PROFILE CULISANTE DIN ALUMINIU CU BARIERĂ TERMICĂ

- 18 Cortizo 4200 (închidere pe perie)

19 UȘĂ DIN ALUMINIU

- 19 Millennium Plus 70



*Construim
încredere!*

Sticlă securizată

22 STICLĂ VOPSITĂ PRINTATĂ ȘI OGLINZI

22 Sticlă vopsită, printată și oglinzi

24 ÎNCHIDERI TERASE ȘI PARTIȚII GLISANTE PENTRU INTERIOR

24 BKS-T Sistem glisant și pliabil cu sticlă securizată pentru închideri terase

25 ICS-T Sistem glisant și pliabil cu sticlă termopan pentru închideri terase

26 IS Sistem culisant cu sticlă termoizolantă pentru închideri terase

28 Sistem culisant cu sticlă securizată pentru închideri terase – Valedo Silenta

32 BALUSTRADE

32 Balustrade din sticlă securizată și laminată

34 UȘI BATANTE, UȘI CULISANTE ȘI COMPARTIMENTĂRI

36 PARAVANE ȘI CABINE DE DUȘ

Paneluri pentru uși

40 PANELURI MARCA DRUPANEL



TTD Optim



TTD Standard



TTD Concept



TTD Forte



**Echilibru perfect între durabilitate
și izolare termică.**

Tâmplărie PVC

TTD OPTIM

Salamander Pro Evolution 72

Pro Evolution 72 este optim tuturor cerințelor dorite, privind un design de fereastră ambițios. Suprafețele excepțional de compacte fac ca profilul să nu fie doar foarte ușor de întreținut, ci oferă și o durată de viață excepțională.

Sistemul de ferestre evită podurile termice și astfel reduce semnificativ costurile cu energia. Poate fi în varianta AD (cu 2 garnituri) sau în varianta MD (cu 3 garnituri de etanșare). Structura inteligentă a profilului cu inserții mari din oțel asigură, de asemenea, stabilitate excelentă și fiabilitate funcțională.

Caracteristicile tehnice ale profilului

Coefficient de transfer termic (Uf): max 1,1 W/m²K

Tehnologie: cu 5 camere de izolare

Adâncime constructivă: 72 mm

Rezistență la încărcare din vânt: C5 / B5

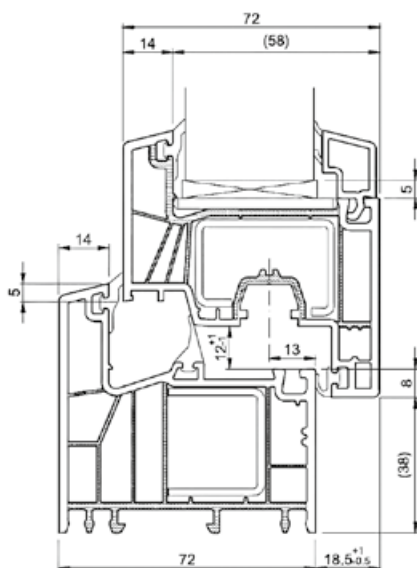
Etanșeitate la ploi în averse – montaj neprotejat: 9A

Permeabilitate la aer: Clasa 4

Izolare fonică: max. 46 dB

Rezistență la efracție: RC2

Pachet sticlă: maxim 44 mm



Sistem MD



TTD STANDARD

Rehau Euro 70



Euro-Design 70 oferă cele mai bune condiții pentru proiecte de construcții. Acreditat cu standardele de calitate REHAU, Euro-Design 70 este un sistem de ferestre economic. Formele numeroase, culorile și paleta de design, oferă multiple posibilități pentru proiectarea acestora.

Caracteristicile tehnice ale profilului

Coeficient de transfer termic (Uf): max 1,3 W/m²K

Tehnologie: cu 5 camere de izolare

Adâncime constructivă: 70 mm

Etanșeitate la ploi în averse – montaj neprotejat: 9A

Permeabilitate la aer: Clasa 4

Izolare fonică: max. 45 dB

Rezistență la efracție: RC2

Pachet sticlă: maxim 40 mm



Mai multe informații despre produsele **Tâmplărie PVC**



TTD CONCEPT

Rehau Synego 80

Sistemul de profile SYNEGO este conceput pentru o adâncime constructivă de 80 mm, profilele fiind prevăzute cu 3 garnituri coextrudate de nouă generație. Este un sistem complet pentru ferestre și uși, flexibil, acoperind astfel toate cerințele și domeniile de aplicare. E un sistem cu o izolare foarte bună la un preț bun. Astfel, are un scor bun pentru calitate / preț.

Caracteristicile tehnice ale profilului

Coefficient de transfer termic (Uf): max 0,94 W/m²K

Tehnologie: cu 7 camere de izolare la toc și 6 camere la cercevele

Adâncime constructivă: 80 mm

Sistem: cu 3 garnituri

Etanșeitate la ploi în averse – montaj neprotejat: 9A

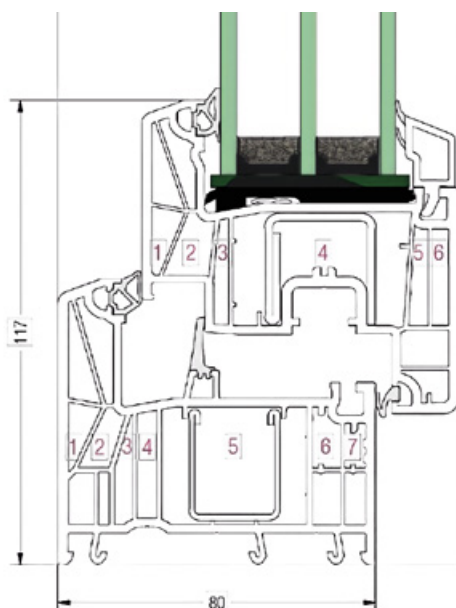
Rezistență la încărcare din vânt: C5 / B5

Permeabilitate la aer: Clasa 4

Izolare fonică: max. 46 dB

Rezistență la efracție: RC3

Pachet sticlă: maxim 50 mm



TTD FORTE

Rehau ArtEvo



Este din punct de vedere energetic cel mai bun sistem de profile pentru ferestre cu adâncimea de 80 mm care există în acest moment pe piața de construcții. Particularitatea sistemelor ArtEvo, este materialul hightech RAU-FIPRO® ce se află pe suprafețele vizibile cu polimeri armați cu fibră. Acest material compozit din fibre de sticlă conferă profilului o stabilitate deosebită. Prin această tehnică, ArtEvo asigură cele mai bune valori de izolație termică, eliminându-se punțile termice cauzate de inserarea armăturilor de oțel în interiorul profilelor din PVC. În același timp, sistemul de ferestre oferă premisele pentru design și confort, fără a fi nevoie de soluții de compromis. Este varianta și de cercevea coplanară.

Caracteristicile tehnice ale profilului

Coefficient de transfer termic (U_f): max 0,81 W/m²K (ArtEvo MAX)

Tehnologie: cu 6 camere de izolare

Adâncime constructivă: 80 mm

Sistem: cu 3 garnituri

Etanșeitate la ploi în averse – montaj neprotejat: 9A

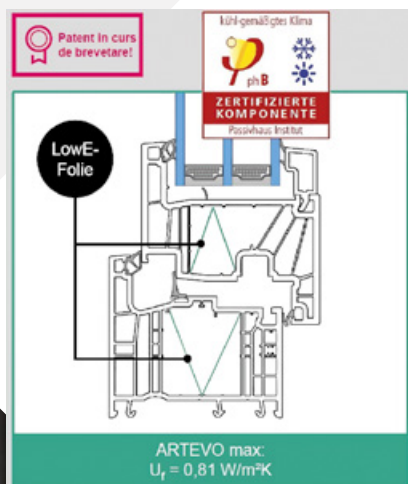
Rezistență la încărcare din vânt: B5

Permeabilitate la aer: Clasa 4

Izolare fonică: max. 48 dB

Rezistență la efracție: RC3

Pachet sticlă: maxim 56 mm



Ferestrele REHAU ARTEVO sunt create pentru case *pasive*. Aceste case sunt perfect integrate și prietenoase cu mediul înconjurător consumând foarte puțină energie. ArtEvo respectă în totalitate cerințele pentru conceptul de *casă pasivă*, însă trebuie avut în vedere faptul că o *casă pasivă* este o construcție complexă ale cărei soluții de proiectare și execuție trebuie să fie eficiente, iar aportul GENEEO este complet doar dacă și celelalte elemente ale construcției sunt la fel de inovatoare și eficiente energetic. Sistemul ArtEvo MAX e cu folie low-e (în loc de armătură) pentru o izolare termică de top. Aceasta este posibil deoarece polimerii de fibră de sticlă ce armează suprafețele oferă o stabilitate ridicată.





Profile din aluminiu cu barieră termică

Profile culisante din aluminiu

Profile culisante din aluminiu cu barieră termică

Uși din aluminiu



Rezistență structurală în linii minimaliste.

Tâmplărie aluminiu

COR 60

Sistem de ferestre și uși din aluminiu cu barieră termică, conceput pentru eficiență energetică ridicată, izolare fonică superioară și durabilitate pe termen lung.

Caracteristici principale

Tip profil: ferestre și uși batante cu barieră termică

Adâncime profil: ~60 mm toc / ~68 mm cercevea

Material: aliaj de aluminiu extrudat de înaltă rezistență

Barieră termică: inserție continuă de poliamidă pentru reducerea pierderilor de căldură

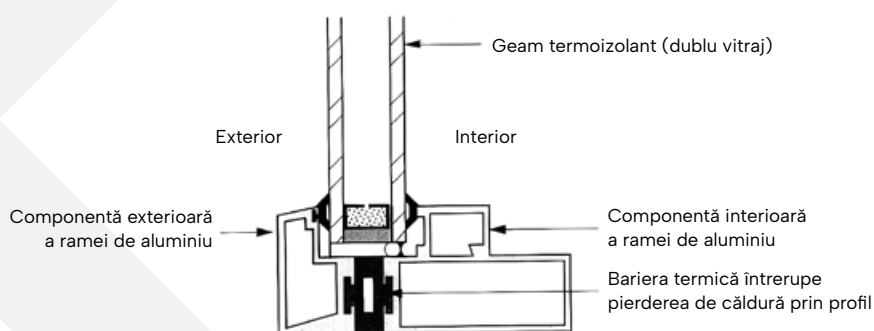
Etanșare: garnituri multiple pentru protecție la aer și apă

Finisaje: vopsea electrostatică RAL, anodizat, imitații lemn



Profilele COR 60 pot fi echipate cu:

- Geam dublu termoizolant – standard
- Geam tripan / Low-E – eficiență termică superioară
- Geam acustic / securizat – confort fonic și siguranță
- Grosimi de sticlă: până la ~48 mm (în funcție de configurație)



COR 70 Cercevea ascunsă (doar ferestre)



COR 70 cu **cercevea ascunsă** este o soluție modernă de ferestre și uși din **aluminiiu cu barieră termică**, proiectată pentru a maximiza lumina naturală și a oferi un design exterior curat, fără elemente vizibile ale cercevelei. Permite încorporarea mânerului ARCH INVISIBLE, iar balamalele și soluția de drenaj pot fi, de asemenea, ascunse.

Caracteristici principale

Tip sistem: ferestre și uși cu **cercevea ascunsă** (Hidden Sash)

Adâncime profil: toc 70 mm / cercevea 70 mm

Barieră termică: inserție de **poliamidă de 35 mm** pentru performanță termică ridicată

Design exterior: viziune curată, fără elemente evidente ale cercevelei, pentru o suprafață vitrată estetică și lineară

Feronerie: posibilitate de balamale și mânere **ascunse**, drenaj ascuns

Dimensiuni maxime/foaie: lățime (L) 1300 mm, înălțime (H) 2400 mm

Grosime profil: 1,9 fereastră

Profilele COR 70 cu cercevea ascunsă permit:

- Geam termoizolant dublu – eficient energetic
- Geam tripan / Low-E – optimizare termică și solară
- Sticlă acustică / securizată – confort fonic și siguranță
- Grosimi de sticlă: până la **40 mm** (în funcție de configurație)



COR 70 INDUSTRIAL

Acest sistem cu balamale de 70 mm adâncime oferă o performanță termică și acustică excelentă combinată cu o fabricație foarte simplă, motiv pentru care a devenit una dintre cele mai solicitate serii pentru ferestre, uși și uși de balcon, din aluminiu.

Caracteristici principale

Tip sistem: ferestre și uși batante/alternative industriale

Adâncime profil: toc 70 mm / cercevea 78 mm

Barieră termică: inserții de poliamidă 32–35 mm

Material: aliaj de aluminiu 6063 T5 de înaltă rezistență

Garnituri: triple EPDM pentru etanșare ridicată

Finisaje: vopsea RAL, anodizat, bicolor etc.

Dimensiuni maxime: lățime (L) 1500 mm, înălțime (H) 2600 mm



Performanțe tehnice

Coefficient termic (Uw): $\geq 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ – eficiență energetică ridicată

Izolare acustică: până la ~44 dB

Etanșare la aer: Clasa 4

Rezistență la vânt: Clasa C5

Profilele COR 70 Industrial pot fi echipate cu:

- Geam dublu termoizolant (standard)
- Geam tripan / Low-E pentru eficiență termică sporită
- Laminat securizat sau acustic pentru confort și siguranță
- Grosimi de sticlă: până la 55 mm pentru maximă performanță termică și acustică



COR 80 INDUSTRIAL



Cu o adâncime a tocului de 80 mm, acest sistem răspunde exigențelor climatice cele mai severe, aportând un grad excelent de eficiență energetică datorită valorii minime de transfer termic al ferestrei (U_w), care poate atinge $0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Extinsa capacitate de vitrare de până la 65 mm, permite folosirea unei sticle eficiente din punct de vedere energetic, iar prezența unor grosimi mari și a dublei camere îi conferă excelente caracteristici termice și acustice (până la 46 dB protecție la zgomot), care se exprimă printr-o maximă eficiență energetică și un confort desavârșit la interior.

Caracteristici principale

Tip sistem: ferestre/uși batante industriale cu barieră termică

Adâncime profil: toc 80 mm / cercevea 88 mm

Barieră termică: poliamidă tubulară de 45 mm pentru performanțe termice superioare

Material: aliaj aluminiu 6063 T5 robust

Garnituri: triple etanșări pentru aer și apă

Finisaje: paletă largă RAL, anodizat, bicolor sau imitație lemn

Greutate maximă cercevea: ~160 kg

Performanțe tehnice

Coefficient termic (U_w): de la $\sim 0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$ — eficiență energetică înaltă

Izolare fonică: până la $\sim 46 \text{ dB}$ cu pachete de geam potrivite

Permeabilitate la aer: Clasa 4

Etanșitate la apă: Clasa E1950

Rezistență la vânt: Clasa C5

Opțiuni de securitate: posibilitate pentru clasă RC2/WK2 cu feronerie adecvată



COR 4600 Lift & Slide

COR 4600 este un sistem de uși și ferestre culisante din aluminiu cu ridicare (lift & slide) și barieră termică, proiectat pentru a închide goluri mari de deschidere și a asigura lumină naturală maximă, confort interior excelent și operare silențioasă.

Caracteristici principale

Posibilitate de deschidere: de la 2,3,4 și 6 foi.

Sistem cu 2 și 3 cai de rulare

Adâncime sistem: profil toc ~160 mm; cercevea ~60–70 mm

Șină de rulare: inox

Secțiune centrală vizibilă: opțiuni standard ~110 mm sau minimalist ~50 mm.

Finisaje: vopsea RAL, anodizat, texturat, bicolor



Tipuri de vitrare

- **Grosime geam:** până la ~55 mm – permite geam dublu termoizolant, tripan și combinații speciale în funcție de necesități.
- Permite instalarea de **sticlă cu barieră termică multicap – gaz argon**, pentru eficiență termică și acustică sporită
- **Dimensiune maxima foaie:** lățime (L) 3300 mm, înălțime – 3300 mm
- **Greutate maximă/foaie:** 400 kg



Cortizo 4900



Caracteristici principale

Nod central vizibil: doar ~35 mm pentru vizibilitate extinsă a geamului

Capacitate vitrare: până la 36 mm grosime pentru geam termoizolant/acustic

Posibilități de deschidere: 2, 3, 4 sau 6 cercevele glisante; include galandaj, tricarril

Dimensiuni maxime: cercevele până la 2200 mm lățime, 2600 mm înălțime

Greutate maximă pe foaie: până la 240 kg

Finisaje disponibile: culori RAL, anodizat, texturat, imitație lemn, bicolor etc

Tipuri de geamuri compatibile

- **Geam termoizolant dublu** – standard
- **Geam tripan / Low-E** pentru performanțe termice ridicate
- **Sticlă acustică / securizată** pentru confort și siguranță
- Grosimi de geam: **24–36 mm** potrivite pentru configurări diverse



Cortizo 4200

(închidere pe perie)

COR 4200 este un **sistem de uși și ferestre culisante din aluminiu cu barieră termică**, proiectat pentru proiecte rezidențiale și comerciale unde se dorește o deschidere confortabilă, lumină naturală maximă și estetică modernă. Poate fi utilizat în variante standard sau cu GALANDAJ, unde cercevele se pot „ascunde” în interiorul peretelui pentru o deschidere completă a golului.

Caracteristici principale

Tip sistem: uși/ferestre culisante cu barieră termică

Adâncime profil: 60, 65, 67 și 80 mm pentru toc

Adâncime cercevea: 33 mm sau 37 mm

Grosime material: 1.5 mm

Finisaje disponibile: culori RAL, bicolor, texturat, imitații lemn, anodizat

Posibilitate de deschidere: Glisantă de: 2, 3, 4 și 6 foi

Versiune cu: 3 căi de rulare

Versiune galandaj: cu 1 și 2 căi de rulare de 1, 2 și 4 foi

Dimensiuni maxime/foaie: lățime (L) 2.200 mm, înălțime (H) 2.600 mm

Tipuri de vitrare

- Compatibil cu sticlă **9–26 mm** grosime
- Puteți alege între **geam dublu termoizolant, tripan sau variante cu acustică îmbunătățită**, în funcție de necesitățile proiectului
- **Greutate maximă/foaie:** 100 Kg cercevea perimetrală, 200 Kg cercevea cap la cap



Millennium Plus 70

Ușa **Millennium Plus 70** este un sistem coplanar din aluminiu cu **barieră termică**, proiectat pentru proiecte rezidențiale și comerciale care cer **izolare termică eficientă, confort acustic și estetică minimalistă modernă**.

Caracteristici principale

Profil: toc și cercevea de 70 mm — coplanare (aceeași grosime vizibilă)

Grosime profil: 2,0 mm (construcție robustă)

Vitral maxim: până la **54 mm** grosime de sticlă

Configurări: 1 sau 2 foi batante, cu balamale aplicate sau ascunse

Deschideri: interior/exterior, opțional automatizată

Finisaje: o gamă largă RAL, bicolor, anodizat, texturat sau imitation lemn

Greutate maxima per foaie: ~220 kg (standard) / ~120 kg (balamale ascunse)

Dimensiuni maxime: până la 1800 × 3000 mm (standard), 1500 × 2700 mm cu balamale ascunse

Tipuri de sticlă compatibile

Pachetul de vitrare poate include:

- **Geam dublu termoizolant** standard
- **Low E / gaz argon** pentru eficiență energetică sporită
- **Sticlă acustică / securizată** pentru confort termic și fonic



Sticlă vopsită printată și oglinzi

Închideri terase și partiții glisante pentru interior

Balustrade

Uși batante uși culisante și compartimentări

Paravane și cabine de duș



**Rezistență extremă pentru compartimentări
moderne.**

Sticlă securizată



Sticlă vopsită, printată și oglinzi

Pentru diferite aplicații folosim sticlă ultraclară securizată, vopsită în nuanțe RAL sau printată cu vopsea ceramică.



Oglindă de diferite grosimi,
4 mm, 6 mm, simplă sau cu
nuanțe de gri sau bronz, cant
șlefuit MCM, se pot realiza în
orice formă și se pot echipa cu
Banda led și dezaburire.





Sisteme glisante pentru terase:

BKS-T Sistem glisant si pliabil cu sticlă securizată pentru închideri terase

- Panourile glisează succesiv și pivotează la capăt, pentru deschidere completă
- Prag de trecere rotunjit, cu înălțime de 2 cm
- Etanșare la apă cu bandă magnetică între panouri
- Transparență maximă, fără întreruperi vizuale



ICS-T Sistem glisant si pliabil cu sticlă termopan pentru închideri terase

- Sistem glisant și pliabil pentru închiderea terasei, cu sticlă termoizolantă, care oferă un coeficient de transfer termic de $3,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Etanșare completă între panouri, cu profile din aluminiu pentru o izolare termică mai eficientă
- Deschidere completă a panourilor, pentru un spațiu deschis atunci când îți dorești





IS Sistem culisant cu sticlă termoizolantă pentru închideri terase

Oferă o manevrare ușoară și sigură, panourile de sticlă fiind trase automat unul după altul în poziția finală. Sistemul glisează complet, parcând panourile unul lângă altul, permițând tranziția rapidă de la o terasă protejată la una deschisă.

Sistemul este conceput pentru a putea culisa atât în partea dreaptă, cât și în partea stângă, în funcție de necesitatea de deschidere a spațiului protejat.

- Panourile culisează bidirecțional
- Folosește sticlă termoizolantă
- Design minimalist cu eficiență maximă
- Etanșare ridicată



Motion Glass asigură o mișcare verticală lină, panourile de sticlă fiind ridicate sau coborâte electric pentru a permite aerisirea sau închiderea completă a spațiului. Sistemul se oprește la orice nivel dorit, oferind flexibilitate maximă.

Sistemul permite acționare de pe telecomandă, adaptându-se nevoilor fiecărui proiect și preferințelor utilizatorului.

- Ridicare și coborâre motorizată
- Sticlă securizată sau termoizolantă
- Etanșare excelentă





Sistem culisant cu sticlă securizată pentru închideri terase

Valedo Silenta

Sistemul Valedo Silenta redefinește experiența pe terasă: deschidere lină, panoramică, ce conectează interiorul cu exteriorul în mod natural. O singură mișcare și spațiul tău devine mai luminos și mai primitor, fără compromisuri la capitolul siguranță.

O soluție elegantă și funcțională pentru orice terasă: panourile glisează ușor și silențios, iar spațiul rămâne luminos,

- Sistem culisant pentru închideri terase cu sticlă securizată;
- Etanșare profile de aluminiu între panourile de sticlă securizată;
- Culisare bidirecțională;
- Izolare fonică excelentă.



Lumină naturală abundentă

Panourile mari, între 800 și 1000 mm, protejează terasa fără a diminua luminozitatea sau priveliștea, chiar și când sistemul este complet închis.

Spațiu vitrat extins

Profilele din aluminiu sunt proiectate să păstreze un aspect discret și să lase cât mai multă lumină naturală să intre pe terasă.

Glisare în ambele sensuri

Valedo Silenta permite panourilor să se deplaseze în ambele direcții, oferindu-ți flexibilitate totală la deschidere și acces facil din orice parte.



ÎNCHIDERI TERASE ȘI PARTIȚII GLISANTE PENTRU INTERIOR



Sistemele Loft îmbină eficiența și estetica printr-o tehnologie inovatoare de compartimentare. Fiecare componentă este proiectată să ofere fluiditate în utilizare și durabilitate pe termen lung.

- Panouri de sticlă și aluminiu
- Deschidere culisantă, pliabilă sau batantă
- Etanșare eficientă



Sistemul Sliding este conceput pentru a putea culisa atât în partea dreaptă, cât și în partea stângă, în funcție de necesitatea de deschidere a spațiului protejat.

- Panourile culisează bidirecțional
- Sticlă securizată
- Design minimalist cu eficiență maximă
- Transparență ridicată



Balustrade din sticlă securizată și laminată

Sisteme de prindere:

Conectori în puncte



Spigoti





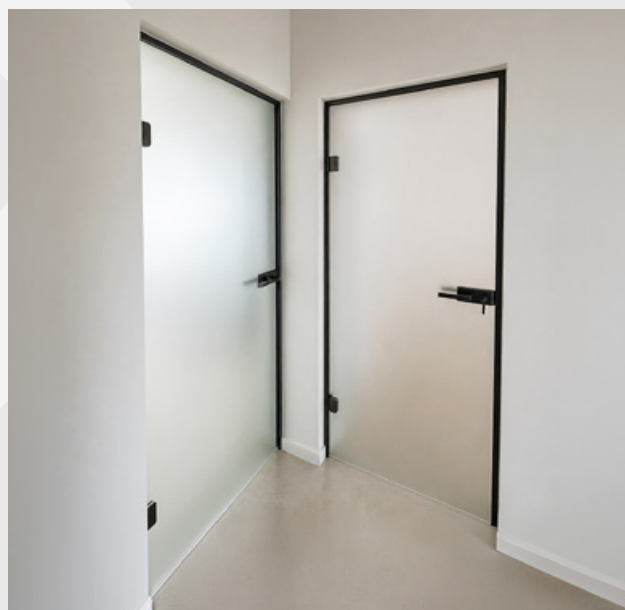
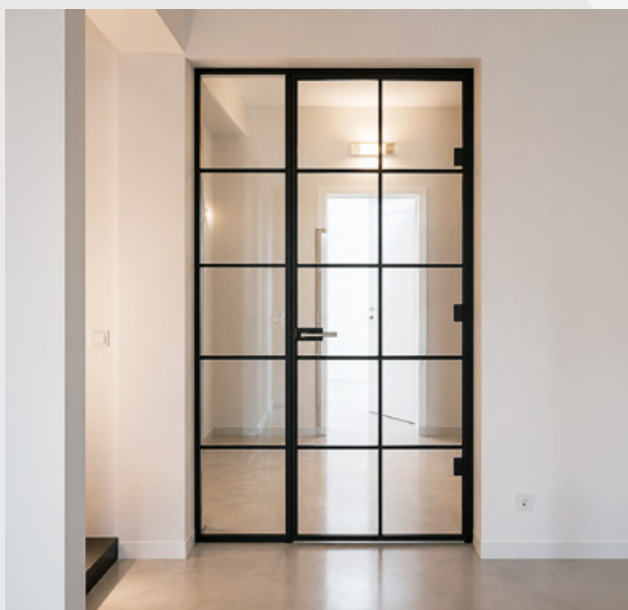
Profil U



Uși batante cu toc, uși batante fără toc cu balamale hidraulice, uși culisante și compartimentări, sticlă 10 mm securizată.



Uși batante cu toc



Uși batante fără toc, cu balamale hidraulice





Uși culisante



Compartimentări



PARAVANE ȘI CABINE DE DUȘ

Paravane și cabine de duș personalizate după dimensiunile și cerințele clientului. Folosim sticlă securizată cu grosimea de 8 mm (transparent, satin, colorată în masă gri, bronz, dark grey, sau personalizată după cerințele clientului/designerului prin sablare sau print ceramic). Feroneria poate fi aluminiu satin, aluminiu lucios, auriu lucios.



Paravane



Cabine de duș cu uși batante



Cabine de duș cu uși culisante



Paneluri ornamentale

Uși rezidențiale

Sticlă ornamentală



Paneluri ornamentale și uși rezidențiale premium pentru locuințe mai eficiente termic, mai rezistente și mai elegante.

Paneluri pentru uși



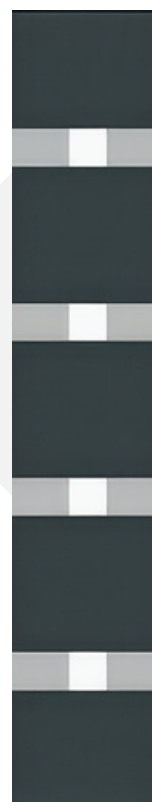
DRU 1401



DRU 1427



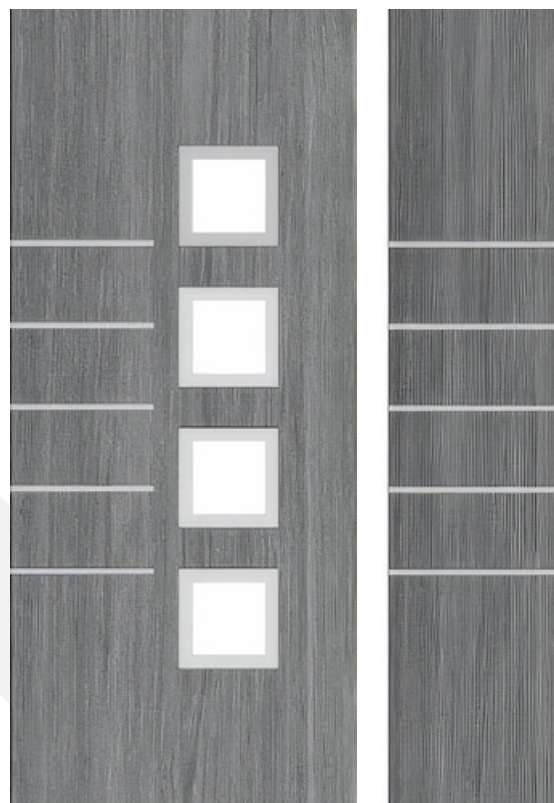
DRU 1434



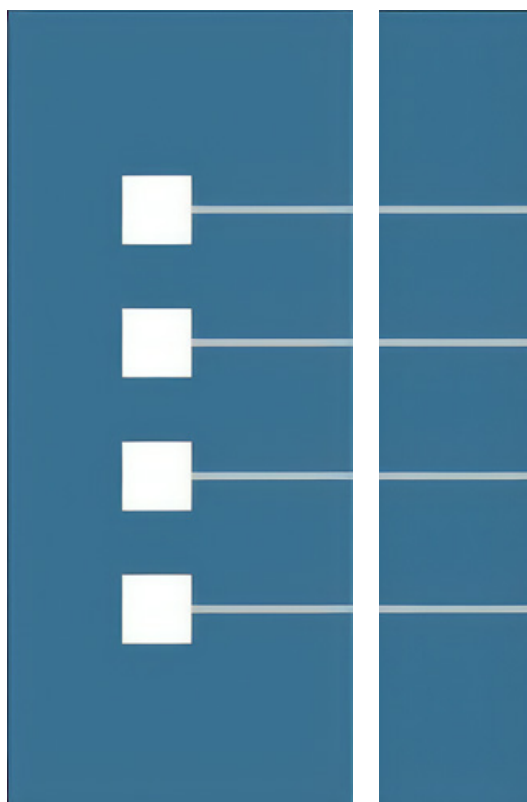
DRU 2010



DRU 1834



DRU 2101



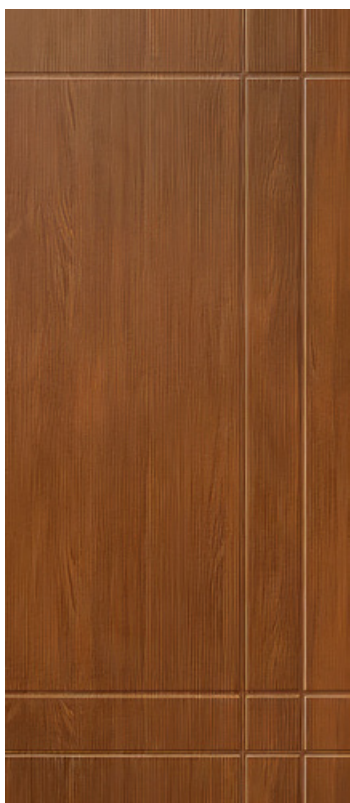
DRU 2022



DRU 2024



PANELURI MARCA DRUPANEL



DRU roluit 2205A



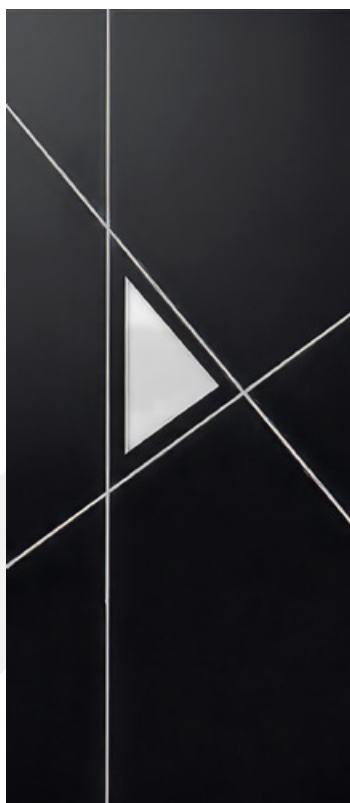
DRU roluit 2210A



DRU roluit 2216C



DRU roluit 2218A



DRU frezat 1820A



DRU frezat 1835



DRU frezat 2005



DRU frezat 2009A





TTD Group

showroom: Piata Revoluției, Nr.2, Baia Mare

contact: +4 0753 022 643 | office@ttdgroup.eu | www.ttdgroup.ro