



Das Qualitätsprofil
★★★★★

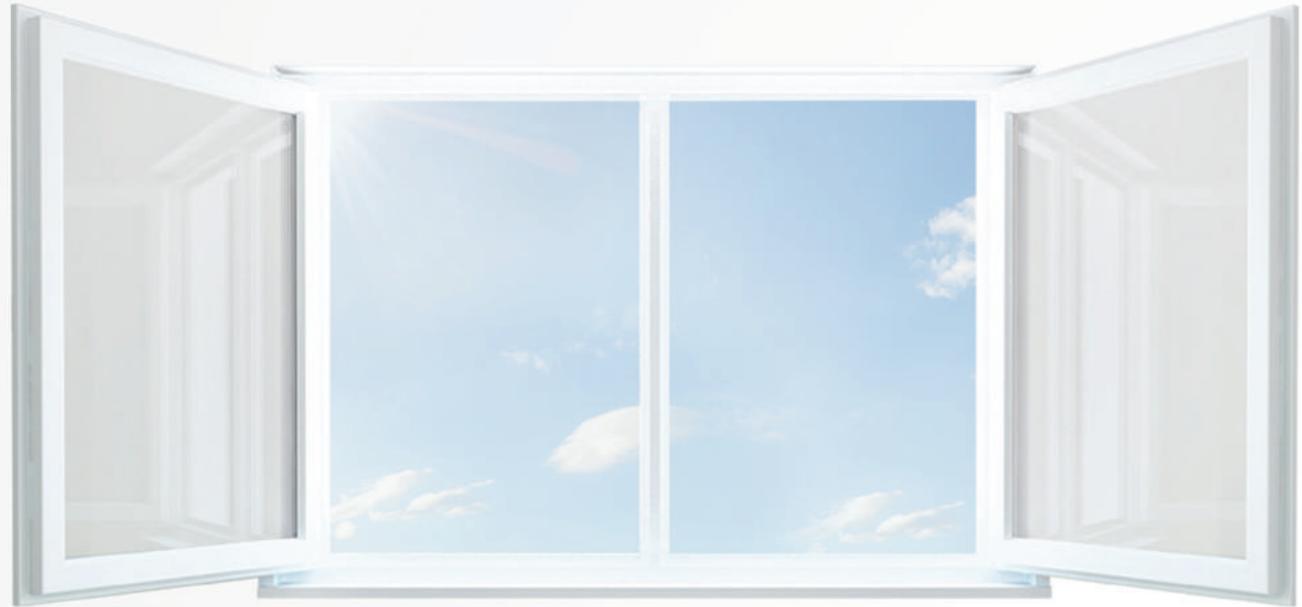


IZOTERMA
perfecțiunea în ferestre

PERFECȚIUNEA ÎN FERESTRE



În cei peste 10 ani de la înființare, noi, echipa Izoterma, ne-am dorit să aducem prin produsele și serviciile noastre perfecțiunea în ferestre. Cu fiecare comandă, ne adaptăm nevoilor clientului, ridicăm ștacheta la nivel înalt, crescând calitatea o dată cu cerințele pieței.



Vă punem la dispoziție tâmplărie PVC de clasă superioară, marca VEKA, realizată în exclusivitate în propria hală de producție. Profilele VEKA sunt executate pe o linie tehnologică performantă, având ca punct forte centrul de prelucrare și debitare marca Schirmer.

Produsele Izoterma răspund tuturor căutărilor dumneavoastră în materie de tâmplărie:

- Ferestre și uși realizate din profile VEKA
- Rulouri exterioare
- Glafuri
- Plase contra-insecte

Serviciile noastre acoperă întreg procesul de utilare a casei cu tâmplărie sau de schimbare a acesteia:

- Ofertarea și proiectarea comenzi dumneavoastră;
- Fabricarea tâmplăriei comandate, în propria hală;
- Transport și montaj;
- Garanție pentru montaj și tâmplărie.

Toate produsele oferite au garanția unor furnizori de calitate. Suntem parteneri VEKA, iar profilele folosite sunt completate cu armătură corespunzătoare (cu o grosime de 1,5 mm, respectiv de 2 mm) și feronerie exclusiv marca Roto.

► AVANTAJE VEKA

- **Un climat ideal în căminul tău**

Proprietățile izolatoare ale profilelor VEKA contribuie la menținerea unei temperaturi constante (variațiile de temperatură sunt reduse) și asigură astfel un confort sporit. De asemenea, garniturile de calitate etanșează împotriva pătrunderii frigului și a curentului de aer.

- **Izolare fonică optimă**

Poluarea sonore diminuează confortul și poate chiar afecta sănătatea. Deja prin echiparea prevăzută standard, ferestrele din profile VEKA protejează contra poluării sonore și, mai mult, pot fi dotate astfel încât să se asigure protecția sonore în categoria maximă, conform normativelor.

- **Economisirea energiei și a costurilor**

Profilul VEKA cu 6 camere izolatoare asigură menținerea căldurii în căminul tău. Prin aceasta, se reduce consumul de energie, iar costurile pentru încălzire scad semnificativ.

- **Paletă cromatică diversă**

Ferestrele și ușile colorate pun accente creative. Cu peste 30 de culori și imitații de lemn, vă oferim soluții individuale pentru fiecare stil și tip de locuință.

- **Mai multă siguranță**

În funcție de amplasare și de posibilitățile de acces, ferestrele trebuie să îndeplinească standarde de siguranță diferite. Ferestrele confecționate din profile VEKA pot fi dotate cu diferite tipuri de feronerie, geamuri izolante și cremoane.

- **O investiție pentru viitor**

Ferestrele noile reprezintă o investiție care sporește valoarea casei dumneavoastră. Profilele de calitate VEKA, cu suprafetele lor deosebit de netede, își păstrează timp de mulți ani aspectul agreabil, se curăță ușor și nu necesită întreținere prin vopsire.

Vă așteptăm să ne cunoașteți mai bine. Aducem perfecțiunea în ferestre, iar casa dumneavoastră are numai de câștigat!



PROFIL SOFTLINE 82



SOFTLINE 82, cel mai modern sistem de tâmpărie termoizolantă de la VEKA, oferă o izolare termică ideală fiecărei clădiri. Datorită configurației inovatoare de dispunere a camerelor interioare de izolare, precum și a sistemului eficient de etanșare, SOFTLINE 82 reduce simțitor consumul energetic al imobilului și, în același timp, asigură un climat plăcut în încăpere, indiferent de anotimp.

SISTEMUL DE PROFILE:

- Sistem cu adâncimea profilului de 82 mm și geometrie internă cu 7 camere de izolare în toc și 6 camere în cercevea
- Canturi elegante, cu muchii ușor rotunjite
- Grosimea peretilor exteriori de 3 mm conform celui mai înalt standard de calitate RAL 'Clasa A'
- Design cu suprafete semicoplanare sau necoplanare
- Înălțimea combinației de profile: 114 -164 mm
- Rigidizări din oțel zincat conform prescripțiilor VEKA privind armăturile, minimum 1,5 mm
- Sistemul permite placări cu aluminiu la exterior
- Personalizare prin intermediul tehnologiei VEKA SPECTRAL
- Posibilitate de foliere în aproape 50 de culori sau imitații de lemn, fie pe ambele fețe, fie doar la exterior sau doar la interior



FUNCȚIONALITATE ȘI ARII DE UTILIZARE:

- Ferestre termoizolante, antifonice și de siguranță, uși pentru balcon și terasă
- Ferestre oscilobatante, batante, cu montant mobil precum și uși culisante în plan paralel, cu un singur sau mai multe canături, poziționate fix sau combinate, uși culisante cu ridicare
- Ferestre și uși cu deschidere exterioară
- Arie de utilizare conform SR EN 14351:2006/+A1:2010

CERTIFICAREA CALITĂȚII

- Clasa A, conform SR EN 12 608
- GKF – asociația germană de certificare pentru tâmplărie PVC
- RAL-GZ 716/1-certificarea calității după cele mai riguroase criterii germane

SISTEM DE ETANȘARE:

- Trei niveluri de etanșare cu garnituri de calitate din material EPDM sau TPE
- Etanșarea perimetrală atât în toc (cu două planuri de etanșare) cât și în cercevea
- Culori: gri sau negru

FĂLTUL PENTRU GEAM:

- Grosimea vitrajului termoizolant: posibile vitrări de la 24 mm la 52 mm (în funcție de bagheta utilizată).

FERONERIE:

- Se pot folosi toate sistemele de feronerie certificate
- Cremoanele pot fi folosite individual

ACCESORII:

- Cuplaje, rigidizări, extensii, racorduri de glaf etc.

INDEX:

Uf - coeficientul de transfer termic pe rama ferestrei

Uw – coeficientul de transfer termic al ferestrei (împreună cu sticla)

- **Rigidizarea din oțel zincat** asigură stabilitate ferestrei și o funcționare optimă îndelungată.
- **Sistemul eficient de etanșare cu 3 niveluri de garnituri** împiedică pătrunderea zgomotului, frigului, umidității și curentului.
- **Designul clasic cu canturi elegante și muchii ușor rotunjite** se potrivește armonios oricărui stil arhitectural.
- **Coeficientul remarcabil de izolare termică**, (Uw) pe element de fereastră de până la 0,67 W/mK este rezultatul geometriei multicamerale inovative, diminuând astfel costurile cu încălzirea locuinței.
- **Datorită adâncimii de 82 mm**, sistemul SOFTLINE 82 poate fi folosit atât în cazul renovărilor cât și în cazul imobilelor noi.

PALETAR DE CULORI:



*Folierele prezentate sunt standard. La comandă, se poate realiza orice tip de foliere specială.

PROFIL SOFTLINE 76MD



IZOTERMA
perfecțiunea în ferestre

SOFTLINE 76MD reprezintă noua generație de profile VEKA clasa A, profile ce oferă atât siguranță și calitatea dovedită deja de sistemele VEKA precum și un design modern și atractiv. Sistemul de profile permite instalarea unor vitraje cu grosimi de până la 48 mm, putând fi realizate chiar și suprafete vitrate de dimensiuni mari.

SISTEMUL DE PROFILE:

- Sistem cu adâncimea profilului de 76 mm și eficiență termică superioară
- Canturi elegante, cu muchii ușor rotunjite
- Grosimea pereților exteriori de 3 mm conform celui mai înalt standard de calitate RAL "Clasa A"
- Design cu suprafete necoplanare
- Înălțimea combinației de profile: 112 - 173 mm
- Rigidizări din oțel zincat conform prescripțiilor VEKA privind armăturile, cu grosimi de minimum 1,5 mm
- Sistemul permite placări cu aluminiu la exterior
- Posibilitate de personalizare prin intermediul tehnologiei VEKA SPECTRAL
- Posibilitate de foliere în aproape 50 de culori sau imitații de lemn, fie pe ambele fețe, fie doar la exterior sau doar la interior.

FUNCȚIONALITATE ȘI ARII DE UTILIZARE:

- Sistemul poate fi folosit atât în cazul renovărilor, cât și în cazul noilor construcții
- Ferestre termoizolante, antifonice și de siguranță, uși pentru balcon și uși de terasă
- Ferestre oscilobatante, batante, cu montant mobil precum și uși culisante în plan paralel, cu un singur sau mai multe canături, poziționate fix sau mobil sau combinații
- Ferestre și uși cu deschidere exterioră
- Arie de utilizare conform SR EN 14351-1



CERTIFICAREA CALITĂȚII

- Clasa A, conform SR EN 12608
- GKF – asociația germană de certificare pentru tâmplărie PVC
- DQS – certificare EN ISO 9001
- RAL – GZ 716/1 – certificarea calității după cele mai riguroase criterii germane
- Respectă recomandările Patronatului Producătorilor de Tâmplărie Termoizolantă din România (PPTT)

SISTEM DE ETANSARE:

- Trei niveluri de etansare cu garnituri de calitate din material EPDM sau TPE
- Etansarea perimetrală atât în loc (cu două planuri de etansare) cât și în cercevea
- Culori: gri, negru sau caramel

FALȚUL PENTRU GEAM:

- Adâncime de 28 mm
- Grosimea vitrajului termoizolant: datorită configurației falțului sunt posibile vitrări de la 18 la 48 mm (în funcție de bagheta utilizată).

FERONERIE:

- Se pot folosi toate sistemele de feronerie certificate
- Cremoanele pot fi folosite individual

ACCESORII:

- Cuplaje, rigidizări, extensii, racorduri de glaf etc.
- Pentru realizarea vitrajului fix, bagheta asigură și compensarea falțului

INDEX:

Uf – coeficientul de transfer termic pe rama ferestrei

Uw - coeficientul de transfer termic al ferestrei (împreună cu sticla)

- **Canturi elegante**, cu muchii ușor rotunjite
- **Coeficient de transfer termic** Uf de 1,1 W/m²K, în funcție de tipul de vitraj termoizolant folosit se poate ajunge până la valoarea Uw de 0,75 W/m²K
- **Garnituri EPDM și TPE** în culorile gri, negru sau caramel; etansare perimetrală atât în toc cât și în cercevea
- **Rigidizările și armările cu oțel zincat** conferă o stabilitate suplimentară a formei
- **Sistem** cu adâncimea constructivă de 76 de mm, cu camere multiple de izolare.

PALETAR DE CULORI:



*Numeroase opțiuni de design cu peste 50 de culori, elemente decorative și placări cu aluminiu, precum și cu noul finisaj VEKA SPECTRAL.

PROFIL SWINGLINE



Cu o adâncime a profilului de 70 mm, sistemul SWINGLINE pentacameral valorifică proprietatea de izolator a aerului. Ranforsările din oțel zincat asigură stabilitate statică și o funcționare îndelungată. Un design deosebit conferit de formele rotunjite ale profilului, având beneficii multiple la un preț atrăgător.

SISTEMUL DE PROFILE:

- Sistem cu adâncimea profilului de 70 mm și geometrie internă cu 5 camere de izolare
- Canturi atractive, cu muchii rotunjite având raza de 15 mm
- Grosimea pereților exteriori de 3 mm conform celui mai înalt standard de calitate RAL "Clasa A"
- Design cu supafețe semicoplanare sau necoplanare
- Înălțimea combinației de profile: 108 - 156 mm
- Rigidizări din oțel zincat conform prescripțiilor VEKA privind armăturile, minim 1,5 mm
- Sistemul permite intercombinări de toc, cercevea, baghetă sau montant cu sistemul SOFTLINE 70AD
- Sistemul permite placări cu aluminiu
- Posibilitate de foliere în aproape 50 de culori sau imitații de lemn, atât pe ambele fețe, cât și numai la exterior ori numai la interior.



FUNCTIONALITATE ȘI ARII DE UTILIZARE:

- Ferestre termoizolante, antifonice și de siguranță, uși de balcon și de terasă
- Oscilobatante, batante, cu montant mobil, precum și uși culisante în plan paralel, cu un singur sau mai multe canături, poziționate fix sau combineate
- Arie de utilizare conform SR EN 14351-1

COEFICIENT DE TRANSFER TERMIC Uf DE 1,3 W/m²K

În funcție de tipul de vitraj termoizolant folosit, se poate ajunge până la valoarea de Uw de 1,0 W/m²K.

SISTEM DE ETANȘARE:

- Două niveluri de etanșare cu garnituri de calitate din material EPDM
- Etanșare perimetrală atât în toc, cât și în cercevea
- Culori: gri, negru sau caramel

FERONERIE:

- Sisteme de feronerie exclusiv marca Roto

ACCESORII:

- Cuplaje, rigidizări, extensii, racorduri de glaf etc.

INDEX:

Uf - coeficientul de transfer termic pe rama ferestrei

Uw - coeficientul de transfer termic al ferestrei (împreună cu sticla)

Ug - coeficientul de transfer termic al geamului izolant

• **Contururile rotunjite** conferă sistemului SWINGLINE un design atractiv.

• **Coeficient de transfer termic superior** Uw pe element de fereastră de până la 1,0 W/m²K, în funcție de tipul de vitrificare, ce diminuează vizibil costurile cu încălzirea locuinței.

• **Garnituri EPDM de calitate** în culorile gri și negru; sistemul de izolare pe două niveluri protejează contra frigului, curentului și umidității.

• **Ranforsările din oțel zincat** conforme prescripțiilor VEKA asigură stabilitate statică și o funcționare îndelungată.

• **Sistemul pentacameral** cu adâncimea de bază de 70 mm valorifică proprietatea de izolator a aerului.

PALETAR DE CULORI:



*Folierele prezentate sunt standard. La comandă, se poate realiza orice tip de foliere specială.

PROFIL SOFTLINE 70AD



IZOTERMA
perfecțiunea în ferestre

Profil dotat cu 5 camere de izolare și o grosime de 70mm, cu muchii ușor rotunjite și contururi clasice. Sistemul are proprietăți deosebite, fiind perfect pentru orice zonă climatică. Profilul SOFTLINE 70AD oferă cel mai bun raport calitate/preț.

SISTEMUL DE PROFILE:

- Sistem cu adâncimea profilului de 70 mm și geometrie internă cu 5 camere de izolare
- Canturi elegante, cu muchii ușor rotunjite
- Grosimea peretilor exteriori de 3 mm conform celui mai înalt standard de calitate RAL "Clasa A"
- Design cu suprafete semicoplanare sau necoplanare
- Înălțimea combinației de profile: 99 - 176 mm
- Rigidizări din otel zincat conform prescripțiilor VEKA privind armăturile, minim 1,5 mm
- Sistemul permite intercombinări de toc, cercevea, baghetă sau montant cu sistemul SWINGLINE
- Sistemul permite placări cu aluminiu
- Posibilitate de foliere în aproape 50 de culori sau imitații de lemn, atât pe ambele fețe, cât și numai la exterior ori numai la interior.



FUNCTIONALITATE ȘI ARII DE UTILIZARE:

- Ferestre termoizolante, antifonice și de siguranță, uși de balcon și de terasă
- Oscilobatante, batante, cu montant mobil, precum și uși culisante în plan paralel, cu un singur sau mai multe canături, poziționate fix sau combine
- Ferestre și uși cu deschidere exterioară
- Arie de utilizare conform SR EN 14351-1

COEFICIENT DE TRANSFER TERMIC Uf DE 1,3 W/m²K

În funcție de tipul de vitraj termoizolant folosit, se poate ajunge până la valoarea de Uw de 1,0 W/m²K.

SISTEM DE ETANŞARE:

- Două niveluri de etanșare cu garnituri de calitate din material EPDM
- Etanșare perimetrală atât în toc, cât și în cercevea
- Culori: gri, negru sau caramel

FERONERIE:

- Sisteme de feronerie exclusiv marca Roto

ACCESORII:

- Cuplaje, rigidizări, extensii, racorduri de glaf etc.

INDEX:

Uf – coeficientul de transfer termic pe rama ferestrei

Uw - coeficientul de transfer termic al ferestrei (împreună cu sticla)

Ug - coeficientul de transfer termic al geamului izolant

• **Contururile ușor rotunjite** conferă sistemului SOFTLINE un design atractiv.

• **Coefficient de transfer termic superior** Uw pe element de fereastră de până la 1,0 W/m²K, în funcție de tipul de vitrificare, ce diminuează vizibil costurile cu încălzirea locuinței.

• **Garnituri EPDM de calitate** în culorile gri și negru; sistemul de izolare pe două niveluri protejează contra frigului, curentului și umidității.

• **Ranforsările din otel zincat** conforme prescripțiilor VEKA asigură stabilitate statică și o funcționare îndelungată.

• **Sistemul pentacameră** cu adâncimea de bază de 70 mm valorifică proprietatea de izolator a aerului.

PALETAR DE CULORI:



*Folierele prezentate sunt standard. La comandă, se poate realiza orice tip de foliere specială.

PROFIL EFFECTLINE



Sistem de tâmplărie PVC cu 5 camere de izolare și o adâncime a profilului de 70 mm.
Design clasic și calitate medie la un preț redus.

SISTEMUL DE PROFILE:

- Sistem cu adâncimea profilului de 70 mm și geometrie internă cu 5 camere de izolare
- Canturi elegante, cu un design clasic
- Grosimea peretilor exteriori de 3 mm conform celui mai înalt standard de calitate RAL "Clasa A"
- Design atractiv, compatibil cu orice stil arhitectonic
- Înălțimea combinației de profile: 109 mm
- Rigidizări din oțel zincat conform prescripțiilor VEKA privind armăturile, minim 1,5 mm
- Sistemul permite intercombinări de toc, cercevea, baghetă sau montant în sistemele SWINGLINE și SOFTLINE 70AD
- Disponibil în culoare albă



FUNCTIONALITATE ȘI ARII DE UTILIZARE:

- Ferestre termoizolante, antifonice și de siguranță
- Oscilobatante, batante, cu montant mobil, cu un singur sau mai multe canături, poziționate fix sau combine
- Arie de utilizare conform SR EN 14351-1

CERTIFICAREA CALITĂȚII:

- Clasa A, conform SR EN 12608
- GKF - asociația germană de certificare pentru tâmplărie PVC
- DQS - certificare EN ISO 9001
- RAL - GZ 716/1 - certificarea calității după cele mai riguroase criterii germane
- INCERC - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții
- Respectă recomandările Patronatului Producătorilor de Tâmplărie Termoizolantă din România (PPTT)

COEFICIENT DE TRANSFER TERMIC Uf DE 1,3 W/m²K

În funcție de tipul de vitraj termoizolant folosit, se poate ajunge până la valoarea de Uw de 1,0 W/m²K.

SISTEM DE ETANȘARE:

- Două niveluri de etanșare cu garnituri de calitate din material EPDM și TPE
- Etanșare perimetrală atât în toc, cât și în cercevea
- Culori: gri sau negru

FERONERIE:

- Sisteme de feronerie exclusiv marca Roto

ACCESORII:

- Cuplaje, rigidizări, extensii, racorduri de glaf etc.

INDEX:

Uf - coeficientul de transfer termic pe rama ferestrei

Uw - coeficientul de transfer termic al ferestrei (împreună cu sticla)

Ug - coeficientul de transfer termic al geamului

PALETAR DE CULORI:

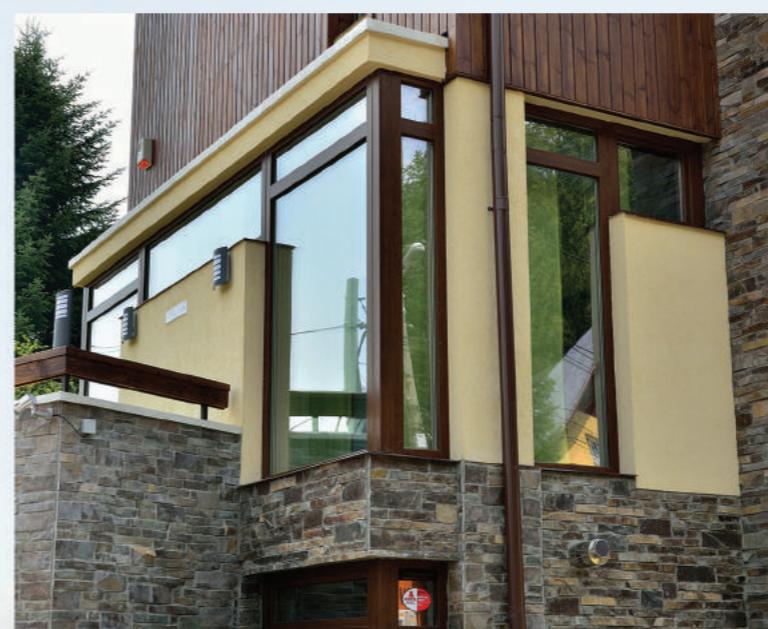


Alb

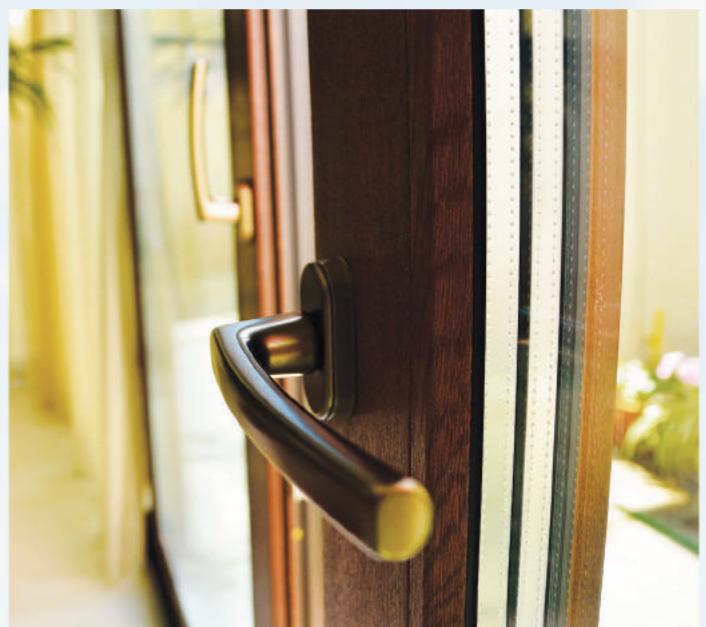
PORTOFOLIU



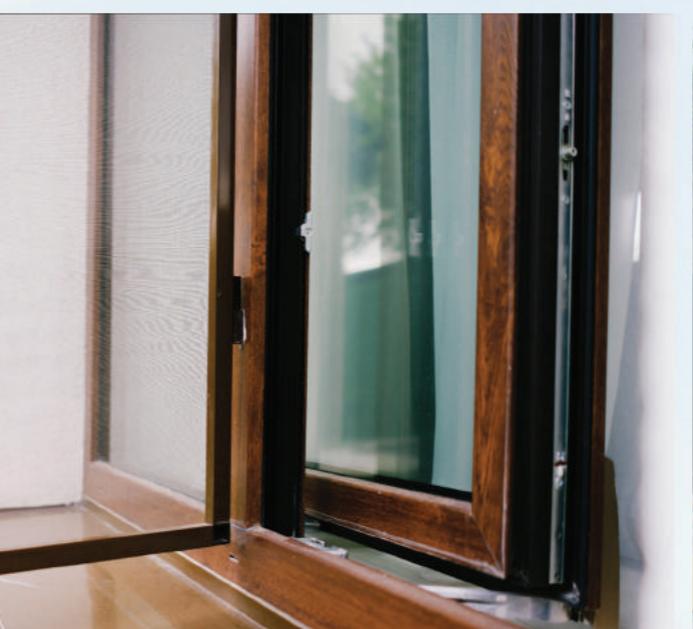
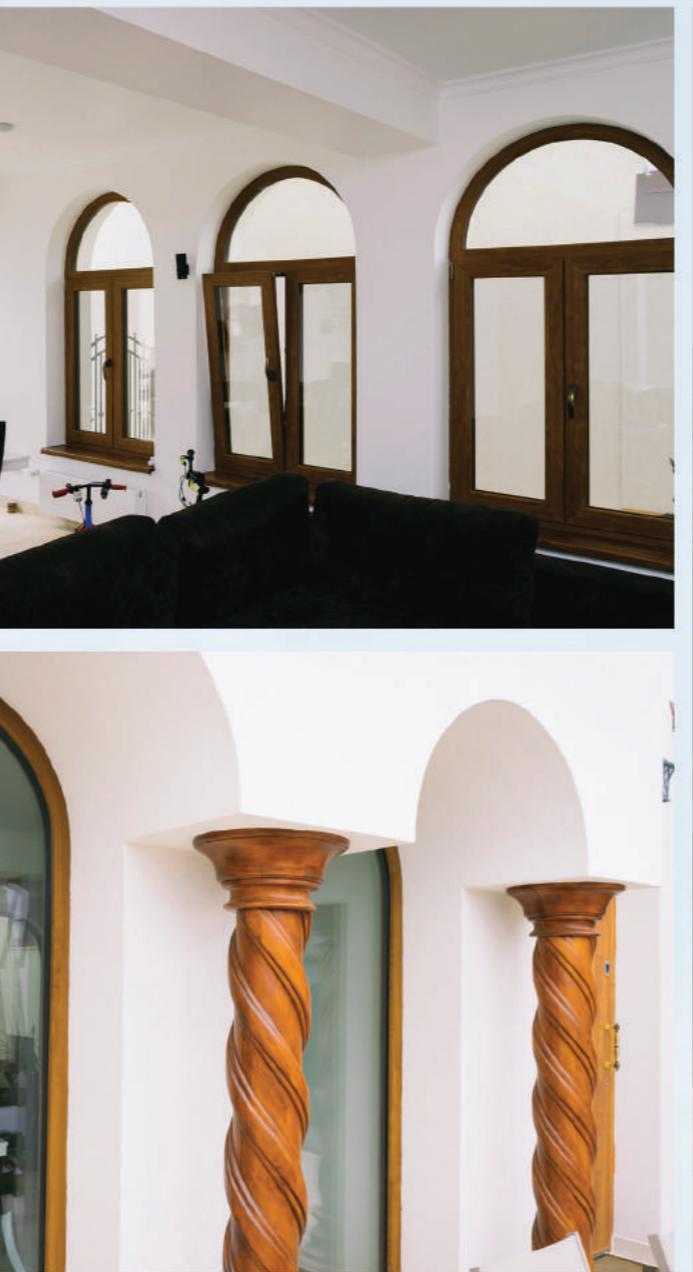
Din 2008 până acum, am executat o gamă largă de lucrări astfel că în prezent ne putem mândri cu un portofoliu variat ce cuprinde case, vile, clădiri de blocuri în ansambluri rezidențiale, hale de producție, dar și apartamente.



PORTOFOLIU



PORTOFOLIU





IZOTERMA
perfecțiunea în ferestre



Contact

Strada Rudeni, nr. 104, comuna Chitila, Județ Ilfov
email: office@izoterma.ro | tel: 0757 835 835
www.izoterma.ro