SmartFenster
TERMOPANE

SmartFenster

Compania

Smart Fenster a ales sa prezinte clientilor sai ca si standard solutiile ce imbina eficienta energetica si rezistenta in timp. Cautam si oferim in fiecare zi noutatea in domeniul ferestrelor si accesoriilor acestora la standardele europene. Peste 50% din produse sunt exportate catre tari precum Franta, Germania, Italia, Belgia sau Elvetia.

Experienta adunata in decursul anilor, experienta echipei de vanzari, profesionalismul personalului tehnic si suportul acordat de catre marii furnizori de materie prima au condus la un volum de vanzari de 4 ferestre montate in fiecare ora din zi.

Produsele

Ferestrele din oferta noastra sunt impartite in 3 categorii, bazate pe caracteristicile tehnico-functionale.

Furnizorii de materie prima necesara in productia ferestrelor sunt in cea mai mare parte germani, asigurand o calitate si o robustete in timp ce permit vanzarea catre tarile europene. Toate ferestrele comercializate poarta marcajul " CE " pentru a atesta conformitatea cu normele europene in vigoare.

SALAMANDER, REHAU si GEALAN sunt printre furnizorii de profile din care se fac ferestrele, ROTO pentru feroneria necesara fiecarei ferestre si Saint Gobain pentru foile de sticla necesare geamului termopan sau tripan.

Tamplaria si accesoriile acesteia sunt executate respectand cataloagele de productie ale fiecarui furnizor, fapt ce ne permite sa oferim garantie reala a produselor.

Sistemele de umbrire au devenit o necesitate atat din punct de vedere al intimitatii cat prin sustinerea unei temperaturi confortabile in zilele insorite.

Gama de produse se formeaza din rulouri exterioare de aluminiu, rolete textile, jaluzele verticale si orizontale.

Pe segmentul de **usi de interior** suntem partener exclusiv Porta Doors. Gama de produse comercializate se ridica la peste 200 de modele si culori atat din trendul modern cat si cel retro.

Vanzare

Putem fi gasiti in Bucuresti, unde suntem prezenti cu 3 showroom-uri, agenti de vanzari pe teren, consiliere si ofertare online, consiliere si ofertare corporate si nu in ultimul rand reprezentatii de vanzari pentru Europa.

In fiecare magazin de prezentare veti gasi mostre si cataloage pentru fiecare produs.

SmartFenster
TERMOPANE

Tamplarie PVC - SALAMANDER

Salamander - BluEVOLUTION 92

- ✔ 6 camere aer/sectiune
- ✔ Armatura 2 mm
- ✔ Garnitura gri / neagra
- ✔ Garnitura pe 3 nivele
- ✔ ALB / imitatie lemn
- ✔ Latime profil 92 mm
- ✔ Geam tripan 52 mm grosime
- ✔ Design cercevea dreapta sau routunda
- ✔ Feronerie ROTO
- ✔ Siguranta sporita in standard
- ✔ Microventilatie in standard

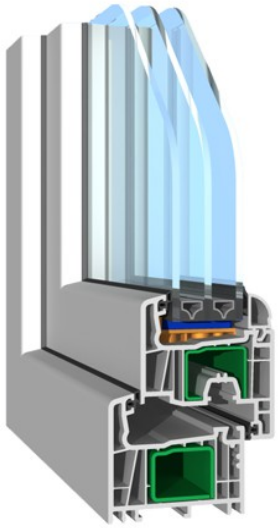
0.9-1.0 W/mpK



Salamander - STREAMLINE 76 Plus

- ✔ 7camere aer/sectiune
- ✔ coeficient termic 1,2W/mpK
- ✔ Armatura otel 1.5 - 2 mm
- ✔ Garnitura gri / neagra
- ✔ Latime profil 76 mm
- ✔ Geam termopan 24 mm grosime
- ✔ Geam tripan 40 mm grosime
- ✔ Design cercevea dreapta sau routunda
- ✔ Feronerie ROTO sau WinkHaus
- ✔ Siguranta sporita in standard
- ✔ Microventilatie in standard

1.2-1.3 W/mpK



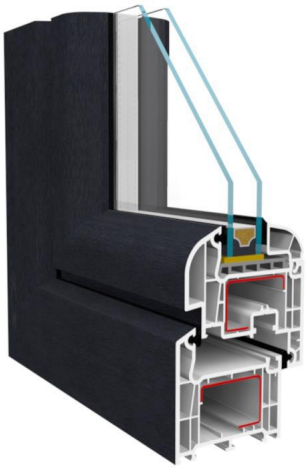
SmartFenster
TERMOPANE

Tamplarie PVC - SALAMANDER

Salamander - BluEVOLUTION 73

- ✔ 5 camere aer/sectiune
- ✔ Armatura 1,5 - 2 mm
- ✔ Garnitura neagra
- ✔ Garnitura pe 2 nivele
- ✔ ALB / imitatie lemn
- ✔ Latime profil 73 mm
- ✔ Geam termopan 24 mm grosime
- ✔ Geam tripan 40 mm grosime
- ✔ Design cercevea dreapta sau routunda
- ✔ Feronerie ROTO
- ✔ Siguranta sporita in standard
- ✔ Microventilatie in standard

1,3 W/mpK



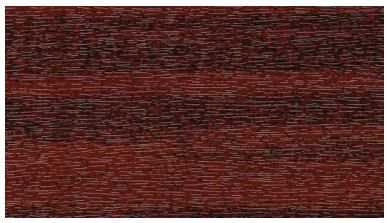
Salamander - Culori



NUC



Mooreiche



Mahon



Stejar auriu



Gri antracit



Polareiche

SmartFenster
TERMOPANE

Tamplarie PVC - REHAU

Rehau - Euro 70

1.3 -1.4 W/mpK

- ✔ 5 camere aer/sectiune
- ✔ Armatura otel 1.5 – 2 mm
- ✔ Garnitura gri / neagra
- ✔ ALB / imitatie lemn
- ✔ Latime profil 70 mm
- ✔ Geam termopan 24 mm grosime
- ✔ Geam tripan 40 mm grosime
- ✔ Design cercevea dreapta sau rotunda
- ✔ Feronerie ROTO
- ✔ Siguranta sporita in standard



Rehau - Euro 60

1.6 -1.7 W/mpK

- ✔ 3 camere aer/sectiune
- ✔ Armatura otel 1.5 mm
- ✔ Garnitura neagra
- ✔ ALB / imitatie lemn
- ✔ Latime profil 60 mm
- ✔ Geam termopan 24 mm grosime
- ✔ Design cercevea dreapta
- ✔ Feronerie ROTO
- ✔ Siguranta sporita in standard



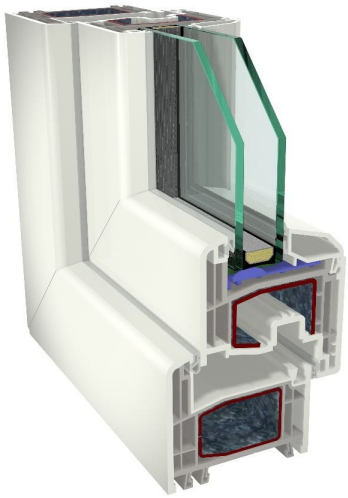
SmartFenster
TERMOPANE

Tamplarie PVC - GEALAN

GEALAN S8000

1.3 -1.4 W/mpK

- ✔ 5 camere aer/sectiune
- ✔ Armatura otel 1.5 - 2 mm
- ✔ Garnitura gri / neagra
- ✔ ALB / imitatie lemn
- ✔ Latime profil 70 mm
- ✔ Geam termopan 24 mm grosime
- ✔ Geam tripan 40 mm grosime
- ✔ Design cercevea dreapta sau rotunda
- ✔ Feronerie ROTO
- ✔ Siguranta sporita in standard



Accesorii tamplarie PVC

Manerele si balamalele pot fi in diverse culori.
Manerele din gama Hoppe Secustik au functii incluse de securitate si de precizia manevrarii, sunt metalice si sunt foarte rezistente.



Acestea pot fi dotate si cu cheita pentru blocarea rotirii, foarte utila in restrictia utilizarii de catre copii.

Glafuri de interior si exterior



Glaful sau pervazul este montat cu ajutorul unui profil special numit solbanc sau inaltator de glaf. Acesta ajuta la montarea atat a glafului interior din PVC cat si a celui exterior din aluminiu. Dimensiunile glafurilor variaza in functie de grosimea zidului. Glaful interior este la culoarea tamplariei, iar cel de exterior este alb sau maro in standard dar se poate vopsi in camp electrostatic in orice culoare RAL sau in una dintre gamele imitatie lemn.

SmartFenster
TERMOPANE

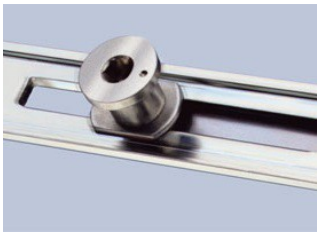
FERONERIE ROTO

SIGURANTA, CONFORT, PRECIZIE

Roto

Inima unei ferestre este feroneria. Optiunea de a folosi feronerie de calitate, marca ROTO, garanteaza utilizarea indelungata a ferestrei pentru clientii nostri. Pentru ambele variante alese, am decis ca **siguranta** sa fie pe primul plan, astfel toate ferestrele din gama Smart PRO si Smart PLUS sunt echipate in standard cu puncte de inchidere antiefractie.

Feronerie ROTO - Traditie pentru calitate



Rola de inchidere tip ciuperca

Dotare standard ferestre PVC



Blocator antiefractie inferior

Dotare standard ferestre PVC



Microventilatie in 4 trepte

Dotare standard Salamander



Antiactionare gresita

Dotare optionala ferestre PVC

SISTEME SPECIALE

Sistem deschidere Oscilo-Culisanta

- ✔ Sistemul de glisare cu cea mai buna izolare
- ✔ Se poate executa pe orice tip de profil PVC
- ✔ Manevrabilitate usoara

Sistem deschidere Armonica (pliant)

- ✔ Cea mai mare deschidere utila
- ✔ Disponibil pe pe sistem PVC si aluminiu
- ✔ Sistem glisant cu ganituri pentru o izolare optima

SmartFenster
TERMOPANE

Tamplarie Aluminiu

Alumil S60

- ✔ Adancime de montaj toc – 76,5 mm
- ✔ Adancime de montaj cercevea – 84 mm
- ✔ Garnitura neagra
- ✔ ALB / Culori RAL / imitatie lemn
- ✔ Geam termopan 24 mm grosime
- ✔ Geam tripan 44 mm grosime
- ✔ Design cercevea dreapta
- ✔ Feronerie dedicata
- ✔ Greutatea maxima a cercevelei - 130 Kg



Alumil M11000

- ✔ Adancime de montaj toc – 62,5 mm
- ✔ Garnitura neagra
- ✔ ALB / Culori RAL / imitatie lemn
- ✔ Geam termopan 24 mm grosime
- ✔ Geam tripan 44 mm grosime
- ✔ Design cercevea dreapta
- ✔ Feronerie dedicata
- ✔ Greutatea maxima a cercevelei - 130 Kg



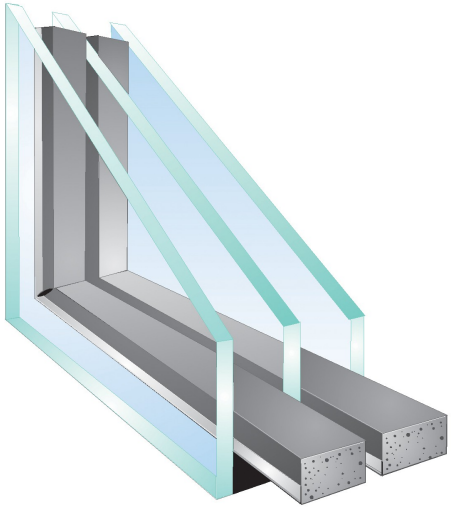
SmartFenster
TERMOPANE

GEAM TERMOIZOLANT

SAINT-GOBAIN
GLASS

CALDURA, LUMINA, PROTECTIE

Geamul reprezinta 80% din suprafata ferestrei, acest lucru il face un element important atat pentru luminozitate casei cat si pentru siguranta acesteia. Principalul rol al acestuia este de a pastra caldura in casa, dar si de a lasa lumina sa patrunda in fiecare camera. Geamul poate fi format din 2 foi si se numeste geam termopan sau din 3 foi si se numeste geam tripan.



Configuratia pachetului de sticla
Geamul termopan are in standard una dintre foile de sticla tratate pentru a pastra caldura in casa (LOW-E sau 4 Anotimpuri). Geamul tripan poate avea una sau 2 foi tratate pentru a pastra caldura in casa.
Foile de geam din componenta pachetului tripan sau termopan au grosimi intre 4 si 6 mm fiecare.

4 Anotimpuri
Coeficient
K = 1.0 W/mpK



Reflexia caldurii vara
57%



Eficienta fata de ferestrele din lemn 63%



SmartFenster
TERMOPANE

INTIMITATE SI PROTECTIE SOLARA

Rulouri Textile



Rulourile textile sunt disponibile in 2 variante constructive- cu caseta si fara caseta. Rulourile textile cu caseta pot fi albe, maro sau imitatie lemn, iar cele fara caseta cu accesoriile albe sau maro.

Materialele textile folosite de acest sistem de umbrire sunt disponibile in peste 50 de modele si culori pentru a se imbina perfect cu orice locuinta. Opacitatea acestora variaza intre 65% si 100%

Jaluzele Verticale



Jaluzelele verticale sunt poate cel mai raspandit tip de jaluzele si permit o variatie foarte mare a culorilor. Clientii pot alege din peste 100 de modele si culori cu grade de opacitate diferite.

Sunt perfecte pentru a proteja casa de razele solare dar asigura si un grad ridicat de intimitate.

Jaluzele orizontale



Jaluzlele orizontale sunt din aluminiu gandite special pentru spatii cu umiditate mare (bucatarii sau bai) si dau o nota de eleganta cameri.

Dimensiunile lamelelor sunt de 16 sau 25mm si se livreaza intr-o gama variata de culori.

Filtrarea luminii se poate face prin rotirea sau prin
ridicarea - coborarea covorului de lamele.

SmartFenster
TERMOPANE

Rulouri Exterioare

Rulouri exterioare

Rulourile exterioare pe care le comercializam sunt doar cu lamele din aluminiu umplute cu spuma poliuretanica si pot fi in 2 variante: rulouri aplicate (se pot monta ulterior instalarii ferestrelor) sau rulouri suprapuse (se monteaza concomitent cu ferestrele)

Ambele tipuri de rulou sporesc protectia termica si fonica a ferestrelor.

Actionarea acestora se face atat manual prin snur sau manivela cat si electric, cu motor sau motor + telecomanda.



Rulouri aplicate

- ✔ Caseta PVC cu izolare termica
- ✔ Actionare: manuala panglica, manuala manivela, electrica cu buton, electrica cu telecomanda
- ✔ Lamele de aluminiu 39mm, albe sau imitatie lemn cu fante de ventilatie
- ✔ Exista posibilitatea de montare a plasei de insecte tip rulou
- ✔ Dimensiuni caseta (pe inaltime): 170mm, 210 mm



Rulouri Suprapuse

- ✔ Caseta Aluminiu tesita 45 gr.
- ✔ Actionare: manuala panglica, manuala manivela, electrica cu buton, electrica cu telecomanda
- ✔ Lamele de aluminiu 39mm, albe sau imitatie lemn cu fante de ventilatie
- ✔ Dimensiuni caseta (pe inaltime): 137 mm, 150 mm, 165 mm, 180 mm
- ✔ Exista posibilitatea de montare a plasei de insecte tip rulou

SmartFenster
TERMOPANE

Usi din sticla



Usi cu deschidere batanta

Usile din sticla cu deschidere batanta se impart in 2 categorii – cu toc si fara toc. In functie de alegerea facuta, sticla este securizata de 8 mm sau securizata de 10 mm.

Sticla poate fi transparenta, sablata cu sau fara model, bronze sau printata ceramic. Astfel se pot obtine usi unice, personalizate chiar de dumneavoastra

Printarea ceramica asigura o rezistenta in timp foarte mare a modelului datorita fixarii imprimarii in cuptorul de securizare. Puteti aduce imaginea dumneavoastra cu conditia sa aiba o rezolutie foarte buna sau puteti alege din cateva sute de modele din catalog.

Usi glisante de sticla



Usile glisante aduc o economie de spatiu in casa dumneavoasta cu eleganta unei usi de sticla.

Usile glisnate au un aspect modern si pot fi personalizate prin vopsire, sablare sau printare ceramica.

Sistemele sunt gandite pentru a se adapta oricarui spatiu si pot fi montate pe tavan sau in golul de usa.

SmartFenster
TERMOPANE

Cabine de dus - Compartimentari

Cabine de dus



O tendita in arhitecura este folosirea sticlei in amenajariele interioare.

Baia nu face exceptie de la aceasta tendinta. Sticla se foloseste atat la panouri fixe pentru delimitarea cabinei de dus sau a cazii, cat si pentru inchiderea completa cu deschideri glisante sau batante.



Avantajele unei astfel de cabine de dus sunt atat de ordin estetic prin personalizare cat si de utilitate.

Compartimentari

Sistemele de compartimentare se folosesc pentru a delimita spatii fara a avea dezavantajul folosirii zidariei. Astfel spatiile ddelimitate beneficiaza de mai multa lumina naturala.

Compartimentarile pot fi fixe sau se pot include usi de acces.



