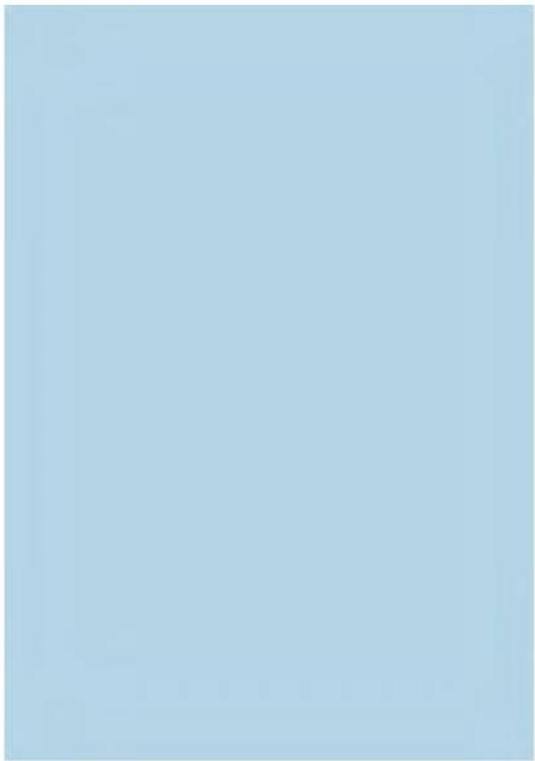
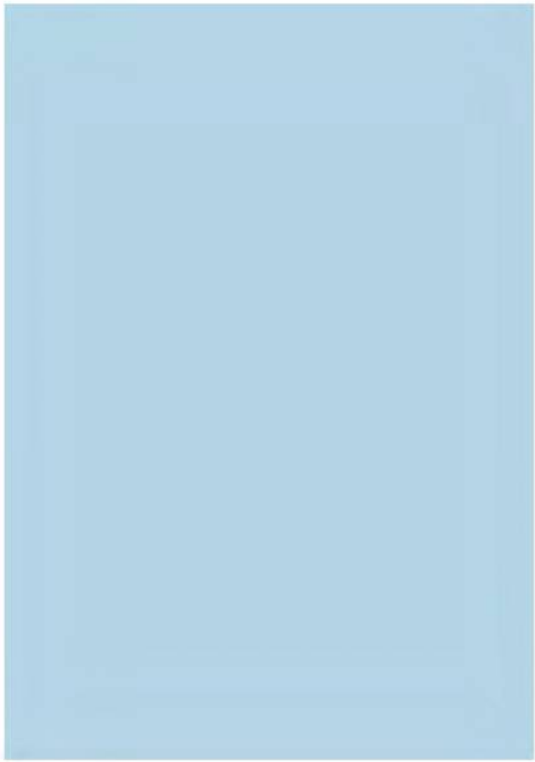




LIPOPLAST®
crește standardul casei tale





FABRICA

Înființată în 1994 cu capital româno-german, Lipoplast a fost primul producător de termopan din România. Calitatea produselor și profesionalismul managementului au dus la creșterea companiei an de an. Astfel, în anul 2000 compania număra peste 200 de angajați și o suprafață de producție de peste 40.000 m² din care 12.000 m² de hale. Acesta a fost anul în care a luat ființă grupul Lipoplast și a început și activitatea de export pe piețele europene.



THE FACTORY



Established in 1994 with Romanian-German capital, Lipoplast was the first Romanian PVC manufacturer. The quality of the products and the professionalism of the management have lead to the yearly increase of the company, so that in the year 2000 the company had more than 200 employees and a production area of more than 40.000 m² out of which 12.000 m² are production facilities. This was the year when Lipoplast group was created and begun its export activity on the European markets.



Activitatea de producție este structurată pe 4 hale: una pentru producția de rame din PVC, una pentru fabricarea geamului termopan, una pentru securizarea sticlei și una pentru înfolierea profilelor de PVC.

The production activity is structured on 4 production facilities: one for the production of PVC frames, one for the manufacturing of the insulated glass, one for tempering the glass and another for laminating the PVC profiles with colored ornamental foil.

Ca tu să ai parte de o fereastră pe măsura
pretențiilor tale, Lipoplast a investit în oameni
și tehnologie.

Pentru noi este foarte important ca ferestrele
executate să funcționeze bine, să reziste timp
îndelungat și, dacă se poate, să-ți reflecte
personalitatea.

Ele sunt proiectate să rămână impenetrabile în
calea frigului, zgomotului și umidității, la fel de
solide și ușor de întreținut ca în ziua în care
le-ai cumpărat.

Durata de viață crescută se datorează în
special materiilor prime provenite de la furnizori
de renume: Profine (proprietarul mărcilor
KBE, Kommerling și Trocal), Saint Gobain și
Winkhaus.

In order for you to have a window up to your
expectations, Lipoplast has invested in people
and technology.

For us is extremely important that the windows
we produce function well, last a long time and if
possible, reflect your personality.

They are designed to remain impenetrable to
cold, noise and humidity and continue to be as
solid and easy to maintain as on the day you
bought them.

The increased operating life is due particularly
to the raw materials coming from prestigious
suppliers: Profine (owner of the brands KBE,
Kommerling and Trocal), Saint Gobain and
Winkhaus.



**Crește standardul
casei tale**

**Increase your
home standard**

FERESTRE COMFORT



COMFORT WINDOWS

Create pentru a-ți oferi un maximum de confort cu un minimum de efort, sistemele de ferestre Comfort și Comfort PLUS combină perfect linia clasică exterioară cu cea modernă, rotunjită, interioară.

Caracteristici sistem

Adâncime constructivă: 70 mm
5 camere de izolare
Nivel izolare termică $U_f = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
2 garnituri de izolare
Termopan dublu sau triplu
Feronerie: ciupercuțe sau role
Profile ecologice, fără plumb, conform conceptului Greenline.

greenline 



Created for providing maximum comfort with minimum effort, the Comfort and Comfort PLUS window systems combine perfectly the classical exterior line with the modern, rounded, interior one.

System characteristics

Constructive depth: 70 mm
5 insulation chambers
Profile thermal insulation
 $U_f = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
2 insulation gaskets
Double or triple pan glass
Fittings: mushroom or rollers cams
Ecological profiles, without lead, according to the Greenline concept.

FERESTRE ELEGANCE



ELEGANCE WINDOWS

Sistemul de ferestre Elegance caracterizate prin designul elegant și forma rotunjită a profilelor îți fac casa... acasă.

Caracteristici sistem

Adâncime constructivă: 70 mm
5 camere de izolare
Nivel izolare termică $U_f = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
2 garnituri de izolare
Termopan dublu sau triplu
Feronerie: ciupercuțe și blocatori de oțel
Profile ecologice, fără plumb, conform conceptului Greenline.



The Elegance windows system characterized by the elegant design and rounded form of the profiles make your house... at home.

System characteristics

Constructive depth: 70 mm
5 insulation chambers
Profile thermal insulation $U_f = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
2 insulation gaskets
Double or triple pan glass
Fittings: mushroom cams and steel strikers
Ecological profiles, without lead, according to the Greenline concept.

FERESTRE PREMIERE

O nouă dimensiune ca standard



A new dimension as standard

PREMIERE WINDOWS

Datorită designului și sistemului tehnologic cu 6 camere, sistemul de ferestre Premiere definește un nou standard în domeniul izolării.

Caracteristici sistem

Adâncime constructivă: 88 mm

6 camere de izolare

Nivel izolare termică până la

$U_f = 0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$

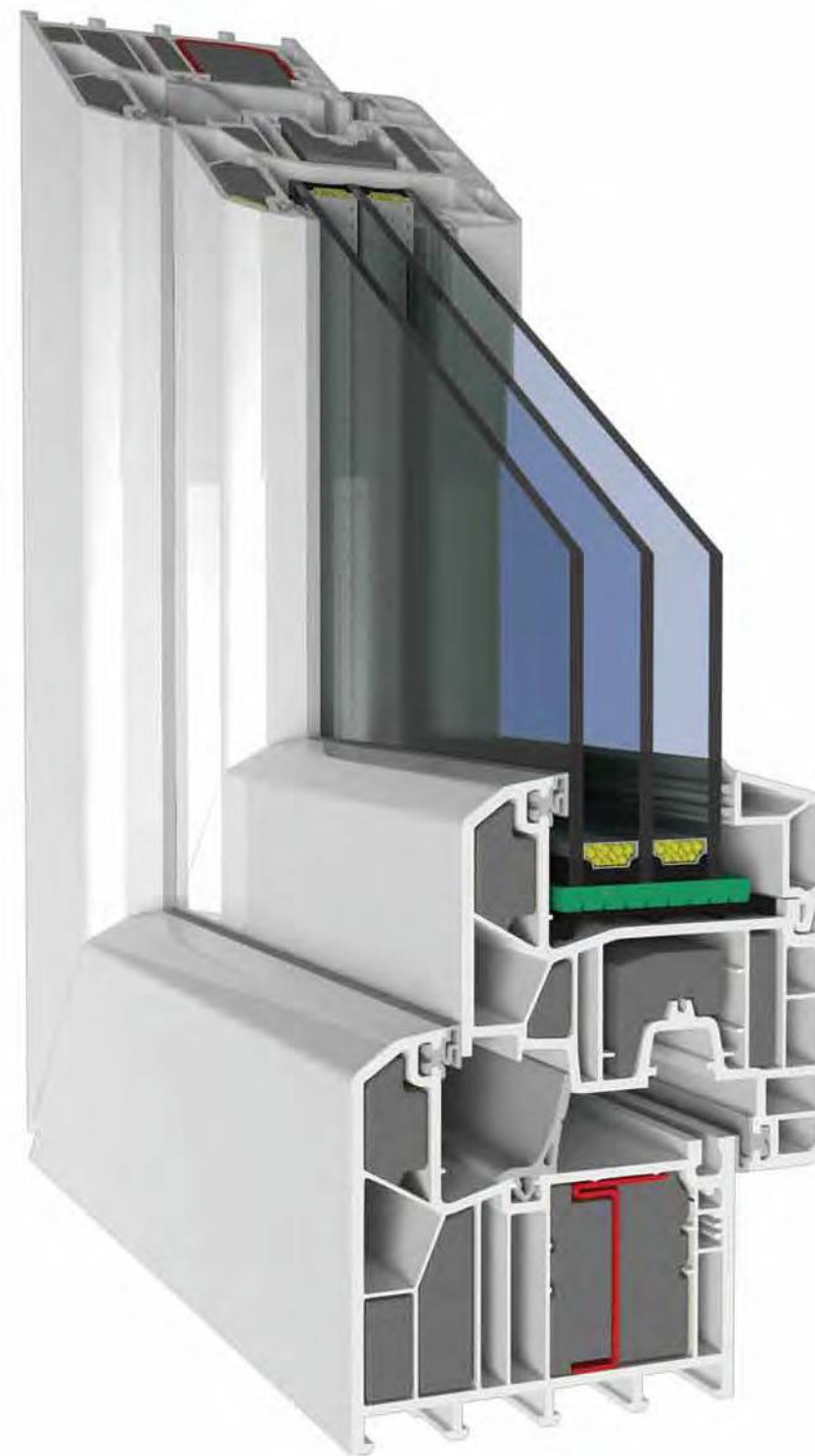
2 sau 3 garnituri de izolare

Termopan triplu

Feronerie: ciupercuțe și blocatori de oțel

Profile ecologice, fără plumb, conform conceptului Greenline.

greenline 



Due to the design and technological system with 6 chambers, the Premiere window system defines a new standard in the field of insulation.

System characteristics

Constructive depth: 88 mm

6 insulation chambers

Profile thermal insulation up to

$U_f = 0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$

2 or 3 insulation gaskets

Triple pan glass

Fittings: mushroom cams and steel strikers

Ecological profiles, without lead, according to the Greenline concept.

HARDWARE



Înaltă calitate
Design armonios al
părților vizibile

High quality
Harmonious design
of the visible parts



Economie de energie
Sistem de
microventilație unic
Reglaj în 4 trepte

Power saving
Unique micro
ventilation system
Adjustment in 4
steps



Ajustare ușoară
Balama cu reglaj
tridimensional

Easy adjustment
Hinge with
tridimensional
adjustment



Protecție antiefracție
Plăcuțe de închidere
Componente de securitate
din oțel

Anti break-in protection
Locking plates
Steel security components



Sistem inovativ
Oferă posibilitatea
reglării manuale a
presiunii de etanșare

Innovative system
Offers the possibility of
manual adjustment of
the sealing pressure

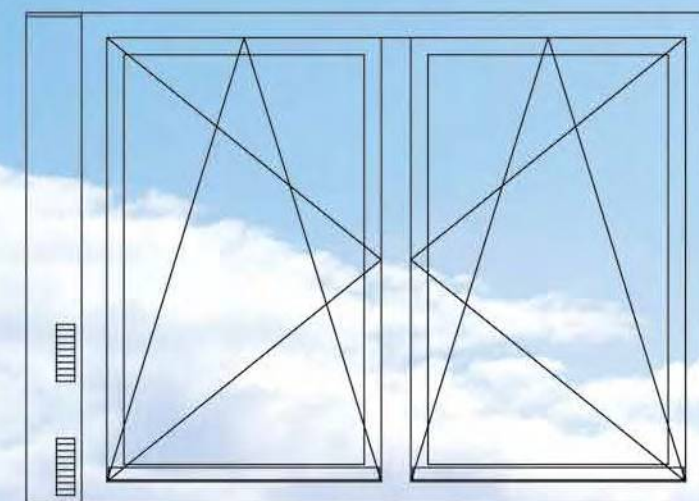
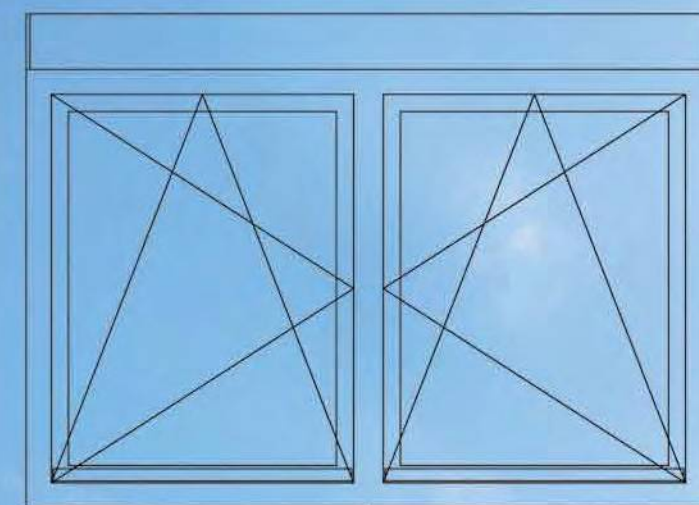


**Flexibilitate în
echiparea ulterioară**
Protecție la manevrare,
suport de greutate și
blocator ușă de balcon

Flexibility in retrofitting
Protection while
handling, weight support
and balcony door stopper



OPENINGS





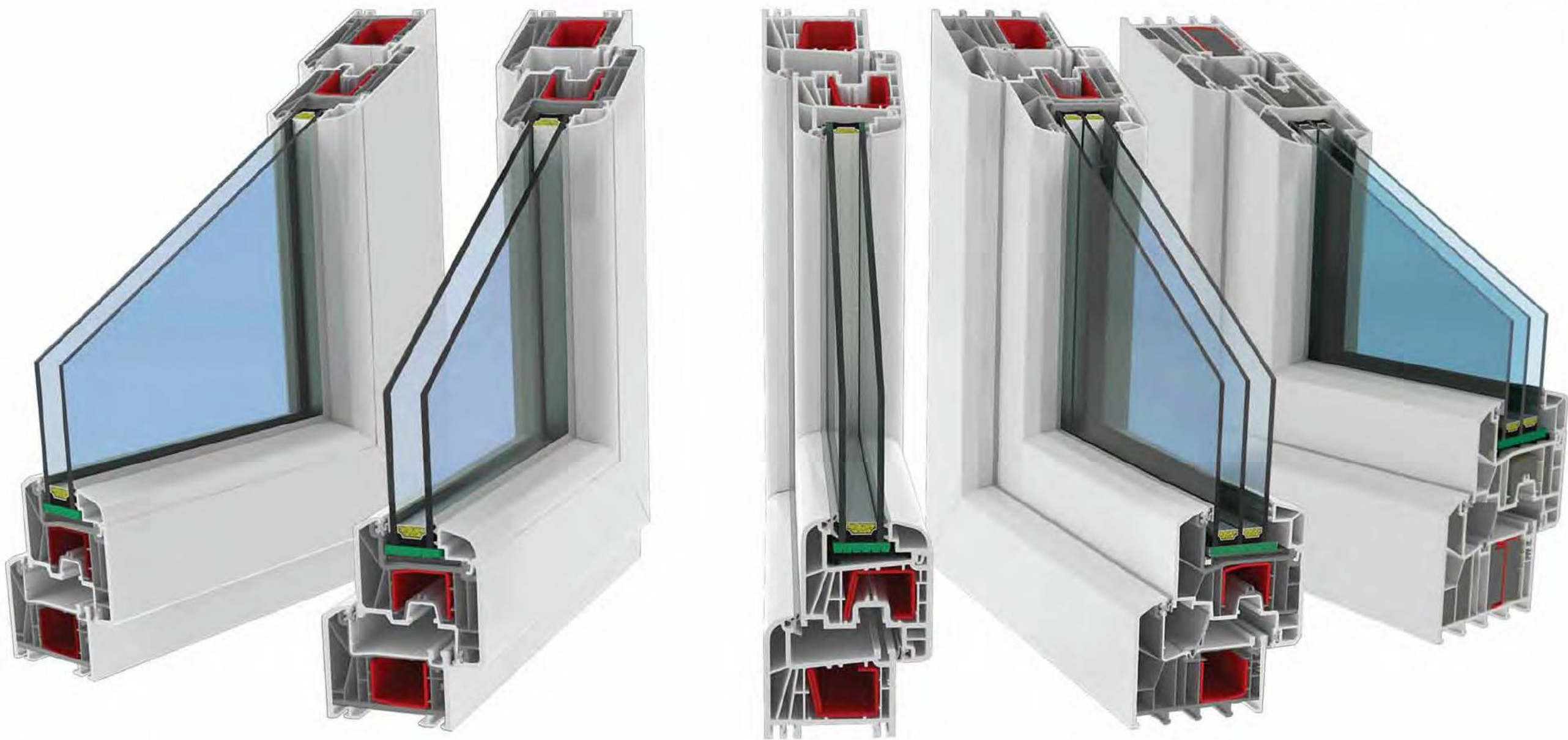
MÂNERE

Calitatea vieții se măsoară în siguranță. În completarea nivelului de securitate al feroneriei, mânerele pentru ferestre oferă un sistem de siguranță eficient și un mecanism de blocare brevetat, ce împiedică manevrarea acestuia din exterior. Clicul de precizie care se aude clar la acționare amintește de încuietoearea cu cifru a unui seif și vă semnalează faptul că funcția de siguranță este activă.



HANDLES

The quality of life is measured by safety. In addition to the level of security of the fittings, the windows handles provide an efficient security system and a patented locking mechanism, which prevents handling it from the outside. The precision click that is clearly heard upon handling resembles the cipher lock of a safe box and signals you the fact that the safety function is active.



	BASIC	COMFORT	COMFORT PLUS	ELEGANCE	PREMIERE	PREMIERE PLUS
Lățime profil Profile width	☆ 58 mm	☆☆☆☆ 70 mm	☆☆☆☆ 70 mm	☆☆☆☆ 70 mm	☆☆☆☆☆ 88 mm	☆☆☆☆☆ 88 mm
Număr de camere Number of chambers	☆☆ 3	☆☆☆☆ 5	☆☆☆☆ 5	☆☆☆☆ 5	☆☆☆☆☆ 6	☆☆☆☆☆ 6
Izolare termică Thermal insulation	☆ 1.7	☆☆☆ 1.3	☆☆☆ 1.3	☆☆☆ 1.3	☆☆☆☆ 1.0	☆☆☆☆☆ 0.8
Număr de garnituri Number of gaskets	☆☆☆☆ 2	☆☆☆☆ 2	☆☆☆☆ 2	☆☆☆☆ 2	☆☆☆☆☆ 3	☆☆☆☆☆ 3

UȘI

DOORS

Prin varietatea modelelor, culorilor și deschiderilor, ușile Lipoplast încearcă să vă personalizeze locuința.

Legăturile de colț sudate și armăturile metalice dau stabilitate și siguranță.

Balamalele cu reglaj tridimensional și feronerie cu închidere de securitate, asigură închiderea ușoară și sigură a ușilor, oferind o bună protecție împotriva factorilor atmosferici, a zgomotului și prafului, dar și a musafirilor nepoțiți.

Tehnica înaltă și stabilitatea ușilor vă vor face să constatați cu ușurare, că și după ani de utilizare corespunzătoare, ușile noastre se vor închide la fel de bine ca în prima zi.

By the variety of the models, colors and openings, Lipoplast doors try to personalize your home.

Welded corner links and metallic reinforcements provide stability and safety.

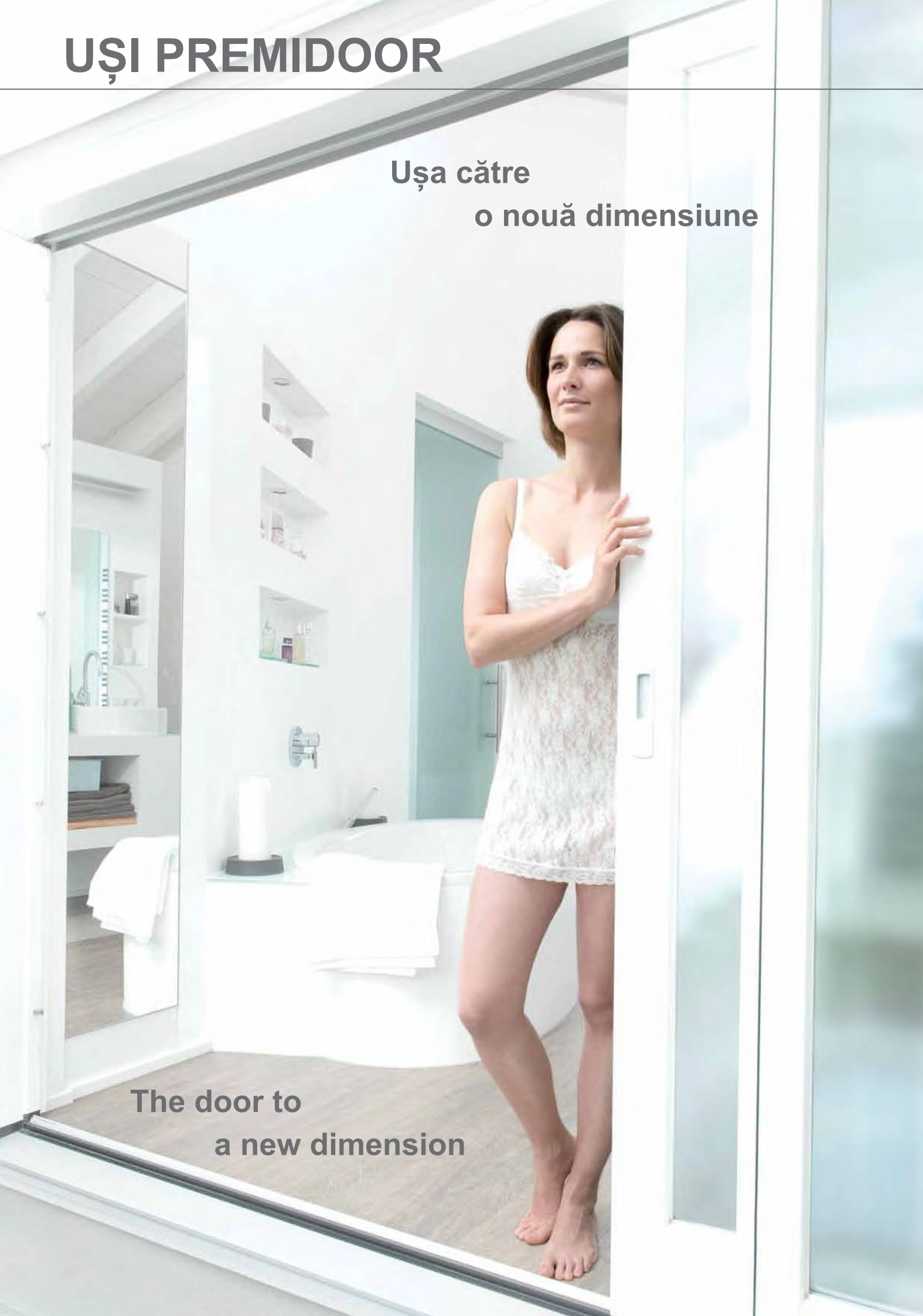
The hinges with tridimensional adjustment and the fittings with safety lock provide the easy and safe closing of the doors, a good protection against atmospheric factors, noise and dust, and also unwanted guests.

The high technology and the stability of the doors will make you be relieved to find that after years of proper use, our doors will close just as well as on the first day.

UȘI PREMIDOOR

Ușa către
o nouă dimensiune

The door to
a new dimension



PREMIDOOR DOORS



greenline 

Ușa culisantă cu ridicare este concepută în special pentru deschideri mari în casă sau în seră, oferind posibilități de deschidere de până la 6 metri, cu doar două canate. Există, de asemenea, opțiunea sistemelor de 2, 3 și 4 uși capabile de a se întinde peste 10 de metri.

Ca toate ferestrele noastre și sistemele de uși sunt extrudate cu compus Greenline fără plumb.

The sliding and lifting door is especially designed for big openings in the house or greenhouse, providing possibilities of openings of up to 6 meters, with only two door wings.

There is also the option of the systems of 2, 3 and 4 doors capable to extend over 10 meters.

Like all our windows, the door systems are also extruded with leadless Greenline compound.

UȘI PREMILINE

Liniște. Durabilitate. Siguranță.



Quietness. Durability. Safety.

PREMILINE DOORS



greenline

O ușă culisantă este un element important și de stil pentru amenajarea casei tale. Profilele PremiLine dau elementelor glisante un aspect atrăgător, distinctiv, astfel încât să vă puteți bucura de libertate maximă atunci când alegeți dimensiunea ușii dumneavoastră.

Și sistemele de uși PremiLine sunt extrudate cu compus Greenline fără plumb.

A sliding door is an important and stylish element for setting up your home. PremiLine profiles give sliding elements an attractive, distinctive look, so that you can enjoy maximum freedom when you choose the size of your door.

The PremiLine door systems are also extruded with leadless Greenline compound.

greenline

Viitorul aparține copiilor noștri.



The future belongs to our children.

Profine, prin poziția de lider în extrudarea de profile din PVC, este unul dintre producătorii care, pentru protecția mediului, s-a angajat voluntar față de Comisia Europeană, ca începând din anul 2010, să elimine stabilizatorii de plumb din profilele de PVC și să-i înlocuiască cu unii ecologici, formați din calciu - zinc. Aceste modificări au fost efectuate fără costuri suplimentare pentru utilizatori.

“Greenline” este profilul cel mai ecologic disponibil. Acest concept a fost perfecționat pentru a salva resursele naturale și lucrează în trei direcții convergente:

- Asigurarea și îmbunătățirea continuă a performanței sistemului de ferestre, prin creșterea nivelului de izolare termică și fonică.
- Reciclarea materiilor prime de bază (PVC, sticlă și oțel), prin reutilizarea acestora în producție.
- Utilizarea optimizată a materiilor prime pentru obținerea unui produs final mai rafinat și cu o durată de viață crescută a profilelor din PVC.

Profine, by its position of leader in the extrusion of PVC profiles, is one of the manufacturers which, for environmental protection, voluntarily undertook before the European Commission that, starting from 2010, they will eliminate the lead stabilizers in the PVC profiles and will replace them with ecological ones, made from calcium – zinc. These modifications have been carried out without additional costs for the users.

“Greenline” is the most ecological profile available. This concept has been perfected in order to save natural resources and works in three converging directions:

- Providing and improving continuously the window system performance, by increasing the level of thermal and phonic insulation.
- Recycling the basic raw materials (PVC, glass and steel), by reusing them in production.
- Optimized usage of the raw materials in order to obtain a more refined final product with an increased life of PVC profiles.



CULORI



COLORS

Cu cele două opțiuni de înfoliere (exterior sau exterior și interior), ferestrele Lipoplast se asortează cu orice culoare a fațadei. Foliile sunt compuse din straturi rezistente atât la acțiunile razelor ultraviolete cât și a celor infraroșii.

Greu de murdărit și ușor de curățat, acestea protejează profilurile împotriva intemperiilor beneficiind de tehnologia “cool colors”. Cu această nouă tehnologie nici măcar temperaturile ridicate ale verii nu mai sunt o problemă, reflexia radiațiilor din spectrul apropiat IR fiind de 4 ori mai mare decât o folie echivalentă.

With the two foils wrapping options (outside or outside and inside), Lipoplast windows match well with any color of the façade. The foils are composed of layers resistant both to the action of ultraviolet rays and infrared ones.

Difficult to soil and easy to clean, they protect the profiles from the weather using the “cool colors” technology. With this new technology not even the high temperatures of summer represent a problem, as the reflection of radiations from the IR close spectrum is 4 times higher than an equivalent normal foil.

cool
colors



Sticla folosită de Lipoplast în procesul de fabricație provine de la furnizori de marcă și este prelucrată pe linii complet automatizate ce ne asigură o capacitate de producție de 1.600 buc./zi.

Geamul termopan fabricat de noi îndeplinește și cele mai exigente cerințe privind izolarea termică, fonică, protecția solară sau nivelul de siguranță.

The glass used by Lipoplast in the manufacturing process comes from prestigious suppliers and is processed on completely automatic lines that provide us with a production capacity of 1.600 pieces/day. The insulated glass manufactured by us also meets the most exigent requirements regarding safety level, thermal and phonic insulation or solar protection.



Pentru o mai bună izolare, clasică baghetă de aluminiu dintre sticle poate fi înlocuită cu un distanțier (warm edge) Thermix.

Distanțierul Thermix® TX.N® este un plastic, cu o conductivitate termică de aproape 700 de ori mai mică decât cea a aluminiului, acoperit cu oțel inoxidabil subțire, cu o conductivitate de 10 ori mai mică decât cea a aluminiului.

For a better insulation, the classic aluminum spacers between the glasses can be replaced with a "warm edge" Thermix spacer.

The Thermix® TX.N® spacer is a plastic covered by a thin layer of stainless steel, with a thermal conductivity almost 700 times lower than the one of aluminum, and the steel with a conductivity 10 times lower than that of aluminum.

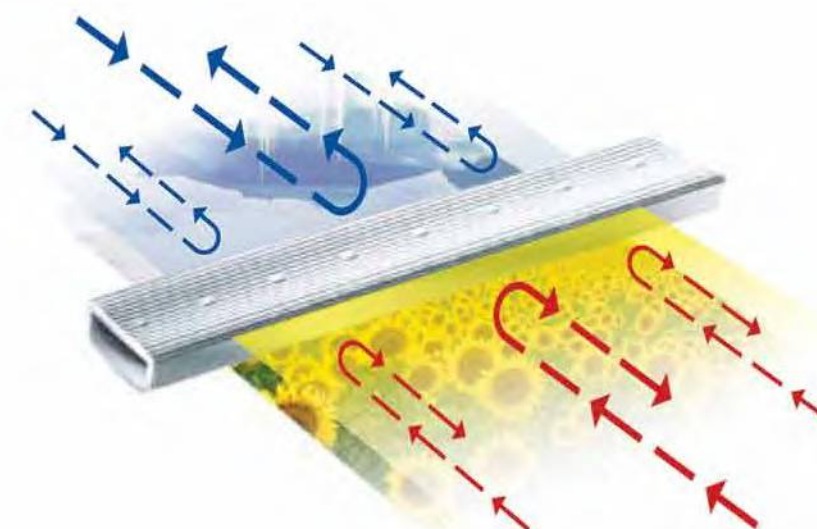


1. Risc mare de condens cu distanțierul convențional din aluminiu.
2. Un climat interior mai bun cu Thermix® TX.N®

1. Increased risk of condensation with the conventional aluminum spacer.
2. A better indoor climate with Thermix® TX.N®

Distanțierul Thermix® TX.N® minimizează efectul de punte termică la marginea sticlei având ca efect o pierdere mai mică de căldură și un confort sporit.

The Thermix® TX.N® spacers minimize the effect of thermal bridge at the edge of the glass, ensuring less heat loss and higher comfort.

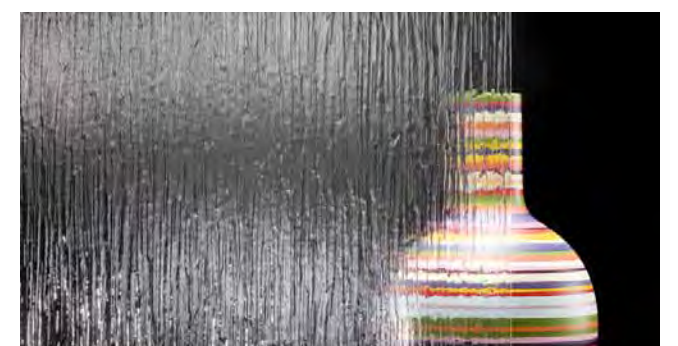
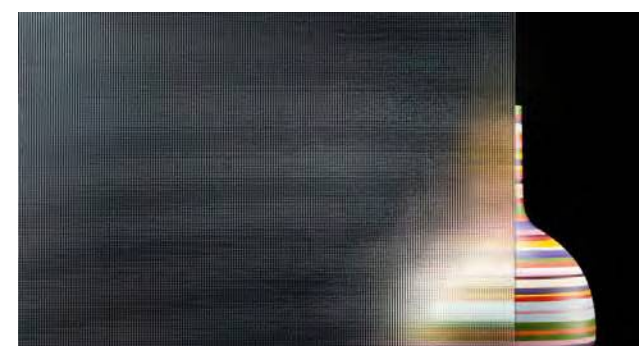
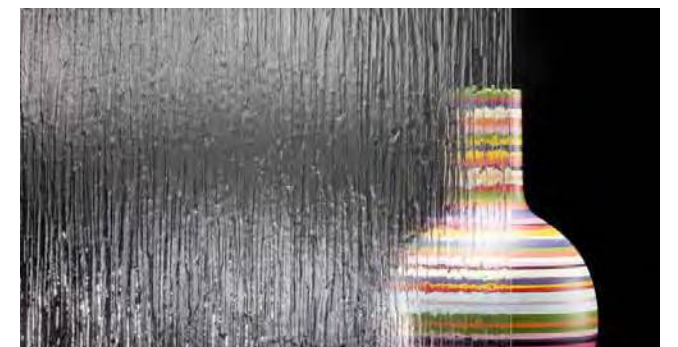
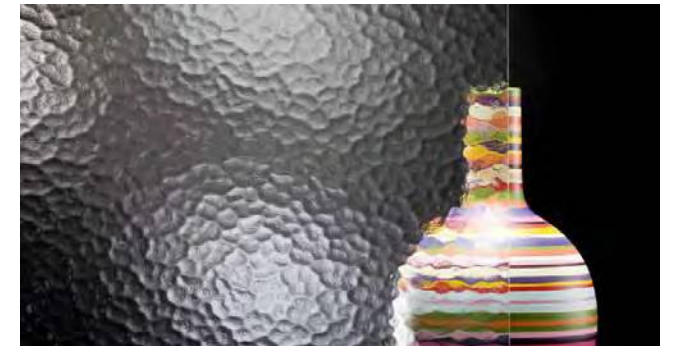


STICLA DECORATIVĂ

DECORATIVE GLASS

Sticla decorativă permite crearea unui ambient intim cu stil și eleganță datorită gamei largi de modele.

The decorative glass allows the creation of an intimate ambiance with style and elegance due to the wide range of models.



RULOURI EXTERIOARE



OUTSIDE ROLLER BLINDS

Rulourile exterioare pot fi aplicate sau suprapuse, fiecare dintre ele având posibilitatea de a fi accesoryzate cu plase contra insectelor.

Rulourile exterioare aplicate se clasifică în funcție de tipul montajului astfel: direct pe rama ferestrei, în golul ferestrei și pe peretele exterior deasupra ferestrei.

Avantaje:

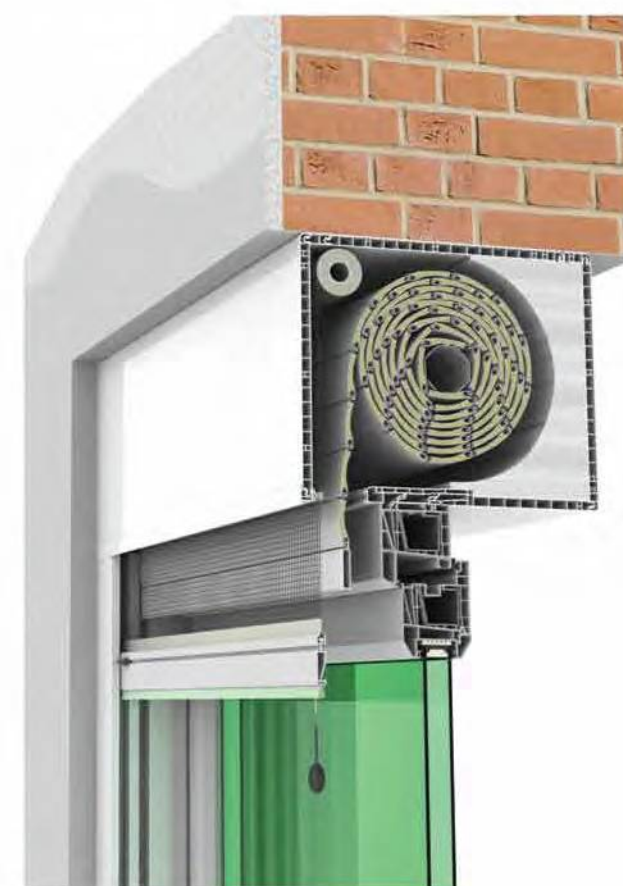
- Adaptate oricărui tip de tâmplărie
- Rezistență la intemperii
- Siguranță în exploatare, funcționare facilă și silențioasă
- Etanșare excelentă a spațiilor pe care le protejează
- Design plăcut
- Reduc costurile de încălzire
- Izolație fonică excelentă
- Asigură intimitate

The outside roller blinds can be applied or overlaid, each of them having the possibility to be accessorized with insect screens.

The outside roller blinds applied are classified depending on the type of mounting, as follows: directly on the window frame, in the empty space of the window, on the outside wall above the window.

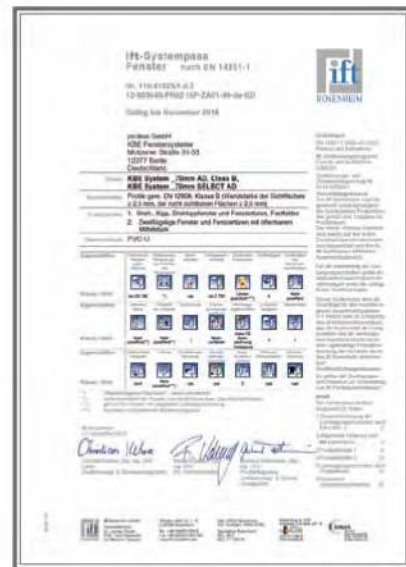
Advantages:

- Adapted to any type of carpentry
- Weatherproof
- Operational safety, easy and silent operation
- Good sealing of the spaces they protect
- Pleasant design
- Reduce the heating costs
- Excellent phonic insulation
- Provide privacy



CERTIFICĂRI

CERTIFICATIONS



REFERINȚE

REFERENCES



REFERINȚE



REFERENCES

LIPOPLAST®

Calea Șagului 140, 300516, Timișoara, România
www.lipoplast.ro