

Ferestre • Uși • Fațade



Informațiile din acest catalog au caracter strict informativ, ele nu reprezintă o clauză contractuală.

Aspectul fotografiilor și culorilor din acest catalog pot varia față de produsele reale.

TGI Term își rezervă dreptul de a modifica sau renunța la modelele sau accesoriile prezentate fără a informa acest lucru.

**TGI
TERM T.G.**

**Calitatea
face
diferența.**



TGI
TERM

TGI

A yellow flag is shown flying against a bright blue sky filled with white, fluffy clouds. The flag is attached to a dark pole on the left. On the flag, the words 'TGI' and 'TERM' are printed in bold, black, sans-serif capital letters. 'TGI' is on the top line, and 'TERM' is on the bottom line. To the right of this text is a large, stylized black logo consisting of the letters 'TGI' in a very bold, blocky font, followed by a solid black circle.

Introducere

Calitatea face diferența	3
Tehnologie	5
Procesul de fabricație	6

Ferestre

SOFTLINE 70	8
SOFTLINE 76	11
SOFTLINE 82	12
VEKA SPECTRAL	15

Uși

VEKASLIDE	20
Pliant-culisante	24
Modele de uși	28
Sablări personalizate	32

Sticlă

PLANICLEAR	36
PLANITHERM	39
PLANISUN PRO	40

Feronerie

Ferestre	42
Uși	46

Accesorii

Sprosuri, glafuri, rulouri și sisteme de plase	52
---	----

Introducere

TGI Term a fost înființată în 1995 și are ca obiect de activitate **producția și montajul tâmplăriei din PVC și aluminiu**. Pe piața de profil, TGI Term s-a impus de-a lungul timpului prin **calitatea lucrărilor executate, precum și prin profesionalismul și competența în abordarea cerințelor clienților**. TGI Term se bazează pe calitatea certificată a sistemelor de **profile inovatoare VEKA**, lider mondial în domeniul tâmplăriei PVC. Pentru garantarea calității lucrărilor, folosim un sistem german de tâmplărie, compus din profile **PVC VEKA - GERMANIA**, profile exclusiv clasa A conform SR EN 12608, feronerie marca **ROTO - GERMANIA** și geam termoizolant prelucrat cu utilaje de ultimă generație.

“Am consolidat un business pornind de la valorile de familie, intenția TGI Term este să producă o tâmplărie remarcabilă prin unicitatea ei, la cel mai înalt nivel tehnic și estetic. Suntem parteneri pe toată durata de utilizare a produselor noastre.

Strategia pe care am abordat-o încă de la început este aceea a unei creșteri naturale, organice, a brandului sub care activăm. Am urmarit dintotdeauna să oferim un produs de calitate, care să satisfacă cerințele tuturor clienților noștri.”

Carmen Isachi, **Director de Vânzări TGI Term**



Calitatea face diferența

Pasiune

Aceasta este ceea ce stă la baza meseriei și a devotamentului nostru față de client.

Profesionalism

Considerăm că aceasta încheagă relația dintre noi și client, de aceea este pasul de plecare în fiecare proiect pe care îl dezvoltăm.

Dezvoltare

Trebuie să ținem pasul cu tehnologia, ceea ce ne determină să fim într-o continuă documentare și respectiv, dezvoltare.

Partener VEKA

Pentru garantarea calității lucrărilor, folosim un sistem german de tâmplărie, compus din profile **PVC VEKA - GERMANIA**, profile exclusiv clasa A conform **SR EN 12608**, feronerie marca **ROTO - GERMANIA** și geam termoizolant prelucrat cu utilaje de ultima generație.

Pentru a câștiga o poziție solidă pe piață, trebuie să respecte criteriile, exigențele acesteia, calitatea fiind cuvântul cheie al companiei.



Das Qualitätsprofil





Tehnologie

Datorită construcției mai robuste și a PVC-ului mai dur, tâmplăria termoizolantă realizată din profile de **clasa A** se remarcă totodată printr-o durată de viață mai mare față de clasicul termopan. **Profilul este coloana vertebrală a unei ferestre, trebuind să susțină atât greutatea pachetului de sticlă, cât și fixarea feroneriei.**

Datorită celor 3 mm de grosime a pereților exteriori ai profilului, în condiții de folosire normală, tâmplăria de clasă A poate avea o **durată de viață estimată la peste 50 de ani.**

PVC sau ALUMINIU?

PVC

Aluminiu

Performante termice

●●●●

●●

Design si culori

●●

●●●●

Întreținere

=

=

Durabilitate

●●●

●●●●

Dimensiuni ferestre

●●●

●●●●

Sisteme culisante

●●

●●●●

Procesul de fabricație



Calitatea unui produs reflectă totodată standardele unei întregi companii. **Toate procele interne VEKA AG ce privesc etapele de producție , activitățile de logistică sau administrative sunt certificate din perspectiva managementului calității în conformitate cu standardul DIN ISO 9001:2000.**

Calitatea materialelor folosite în cadrul proceselor de producție a profilelor, durata de viață a ferestrelor precum și întreținerea facilă sunt aspecte testate și certificate după cele mai exigente **standarde germane de calitate RAL - GZ 716/1**, atât în cazul profilelor albe, cât și în cazul profilelor laminate.

Promisiunea calității este sporită de teste independente certificate de **entități internaționale de renume, precum Ift Rosenheim**. În cadrul acestor teste analizăm periodic structura și rezistența tâmplăriei realizată din profile VEKA, gradul ei de etanșeitate, coeficienții de izolare termică și fonică, rezistența la factorii atmosferici etc.

Un întreg set de norme de asigurare a calității sunt aplicate de VEKA încă din fazele incipiente ale dezvoltării unui produs, continuând în ciclul de producție și apoi în depozitare și transport.





Fereastra **SOFTLINE 70**



Designul excepțional, îmbinat cu stabilitatea (rezistența) certificată, face din această serie (fereastră) **o alegere exclusivistă!**

Fereastra Softline 70 reprezintă opțiunea favorită de tâmplărie a clienților noștri - clasa A, adâncime toc 80, cercevea rotundă, pachet triplex - ingrediente necesare unei tâmplării pe viață.



5 camere de
izolare



Design clasic,
muchii ușor rotunjite



Geam termoizolant
din **2 sau 3 foi**
de sticlă



70 mm adâncime
profil



Pereților exteriori
de **3 mm – CLASA A**



Vitrare
6 mm la **42 mm**



2 garnituri



1.5 mm
Rigidizări din oțel

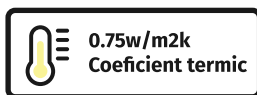


99-176 mm înălțimea
combinației de profile





Fereastra **SOFTLINE 76**



Eficiență termică extraordinară și un design necoplanar cu canturi elegante și muchii ușor rotunjite. **SOFTLINE 76** este prevăzut cu trei rânduri de garnituri de etășare și **o adâncime a profilului de 76 mm**.

Sistemul SOFTLINE 76 poate fi folosit atât în cazul renovărilor, cât și în cazul noilor construcții.



5 camere de izolare



Canturi elegante, muchii ușor rotunjite



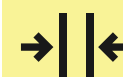
Geam termoizolant din **2 sau 3 foi** de sticlă



76 mm adâncime profil



Pereților exteriori de **3 mm – CLASA A**



Vitrare **18 mm** la **48 mm**



3 garnituri

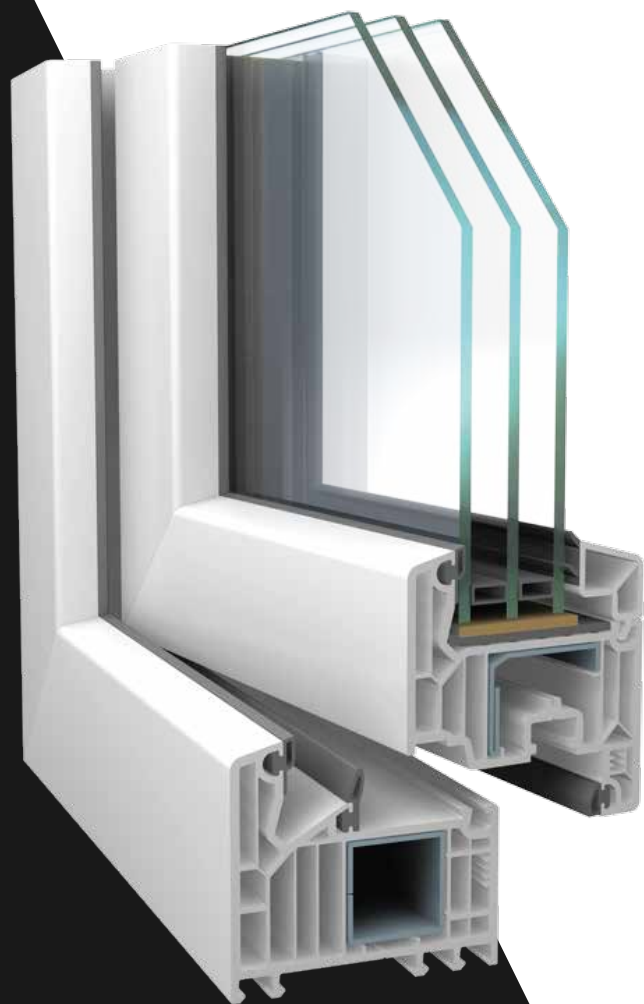
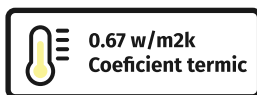


1.5 mm Rigidizări din oțel



112-173 mm înălțimea combinației de profile

Fereastra **SOFTLINE 82**



Sistem necoplanar cu adâncimea profilului de 82 mm, trei garnituri de etanșare și o geometrie internă împărțită în 7 camere de izolare în toc și 6 camere în cercevea. **Are un design elegant cu muchii ușor rotunjite.**

Cu sistemul **SOFTLINE 82** se pot realiza toate tipurile de ferestre, inclusiv culisante în plan paralel. Sistemul este complet și conține toată gama de profile auxiliare.



7 camere de izolare



Design elegant, muchii ușor rotunjite



Geam termoizolant din **2 sau 3 foi** de sticlă



82 mm adâncime profil



Pereților exteriori de **3 mm – CLASA A**



Vitrare **24 mm la 52 mm**



3 garnituri



1.5 mm Rigidizări din oțel



114-164 mm înălțimea combinației de profile





VEKA SPECTRAL



Complexitatea tehnologiei de fabricație care definește standardul de calitate VEKA.

Designul VEKA SPECTRAL reprezintă o experiență specială care activează instant simțul esteticului și al eleganței.

Standardul de calitate VEKA este inegalabil prin complexitatea tehnologiei de fabricație.

Un produs special destinat **exclusiv partenerilor VEKA**.





Stabilitatea profilelor este oferită de o absorbție minimă de căldură.

Oricare ar fi schimbările de temperatură și umiditate, rezistența este ridicată.

Orice suprafață prelucrată este testată conform procedurilor RAL.

VEKA SPECTRAL

VEKA SPECTRAL

Estetică incomparabilă cu un aspect fascinant care uimește printr-o extraordinară putere a culorilor.

Atracția este imediată atât la vedere, prin culoarea deosebită, cât și la atingere, prin suprafața delicată.

Tratăm suprafețele cu un proces deosebit de lăcuire prin călire spre a conferi o rezistență ridicată la zgârâieturi, abraziuni și substanțe agresive din mediul înconjurător.



Comparații

Modelul	Softline 70	Softline 76	Softline 82
 Camere de izolare	5	5	7
 Adâncime profil	70	76	72
 Garnituri	2	2	3
 Aspect	Design clasic, muchii ușor rotunjite	Canturi elegante, muchii ușor rotunjite	Design elegant, muchii ușor rotunjite
 Pereți exteriori	3 mm – CLASA A	3 mm – CLASA A	3 mm – CLASA A
 Înălțimea profile	99-176 mm	112-173 mm	114-174 mm
 Vitrare	6-42 mm	18-48 mm	24-52 mm

Paleta de culori

Culori standard



WINCHESTER



STEJAR AURIU



NUC



MOOREICHE



MAHON

Culori standard-extra



ANTHRAZITGRAU



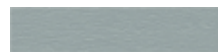
BASALTGRAU



BRAUN



MOOSGRUN



SILBERGRAU



TANNENGRUN

Culori standard-extra



ACHATGRAU



STAHLBLAU



SIENA-ROSSO



SIENA-NOCE



DOUGLASIE



STREIFENDOUGLASIE



BERGKIEFER



OREGON III



EICHE-RUSTIKAL



LICHTGRAU



ACHATGRAU



SILBERGRAU-UNGENARBT



ANTHRAZITGRAU-UNGENARBT



BRILLANTBLAU



KOBALTBLAU



SMARAGDGRUN



BLAUGRUN



FEUERROT



RUBINROT



WEINROT



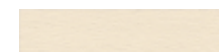
SCHWARZBRAUN



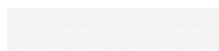
ZINGELB



WEISS



CREMEWEISS



PAPYRUSWEISS



Vekaslide



Sistem culisant cu acționare prin ridicare cu 70 mm adâncime de încastrare în perete.

Posibilitate de foliere în peste 50 de culori sau imitații de lemn, fie pe ambele fețe, fie doar la exterior sau doar la interior. Sistemul permite placări cu aluminiu la exterior



5 camere de izolare



Canturi elegante, muchii ușor rotunjite



Geam termoizolant din 2 sau 3 foi de sticlă



170 mm adâncime profil



Pereților exteriori de 3 mm – CLASA A



165 mm înălțimea combinației de profile





Deschide și închide ușa fără efort!

Știi că poți deschide și închide noua ta ușă folosind un singur deget? Tot ce ai de făcut pentru a deschide ușa **VEKASLIDE** este să rotești mânerul cu 180° în jos și, grație sistemului VEKA, ușa este ridicată câțiva milimetri și adusă în poziția de culisare. Închide ușa la fel de ușor – împinge-o înapoi, în poziția de închidere, și rotește din nou mânerul cu 180° în sus. Astfel ușa este coborâtă din nou.

VEKASLIDE culisează ușor, de aceea nu e nevoie să o forțezi. Bucură-te din plin de investiția ta și păstrează-o ca în prima zi cu un singur gest – ai mereu grijă ca mânerul să fie în poziție corectă.



1. Când mânerul este orientat în sus, canatul este blocat.



2. Rotește mânerul 180° în direcția de deschidere.



3. Când mânerul este orientat în jos, canatul este în poziția de culisare.

Uși pliant-culisante

Ușile pliant-culisante (tip armonice) VEKA, datorită unui design particular și a prezenței deosebite, se recomandă a fi folosite atât pentru a separa spații în medii neconvenționale cât și pentru a realiza diverse forme și structuri.

Sistemele VEKA de uși pliant-culisante (tip amornice) satisfac pe deplin toate exigențele, fiind de o eleganță simplă, lipsită de elemente greoaie având o eficiență de neegalat.



Uși pliant-culisante

Versatilitatea extraordinară permite satisfacerea oricaror exigențe în materie de construcții. Punctul forte al **ușilor tip armonica VEKA** îl reprezintă rapiditatea instalării, iar eficiența energetică este de necontestat, etanșeitatea lor fiind rezolvată prin **garnituri dispuse pe tot conturul ușii**.

Mai mult decât atât, pentru închiderile de terase se pot realiza sisteme de ferestre armonice (**folosind cerceveaua de fereastră pentru deschidere exterioară a sistemului SOFTLINE 70**)







Modele de uși



E01



E02



E03



E04



E05



E06



E07



E08



E09



E10



E11



E12



E13



E14



E15



E16



E17



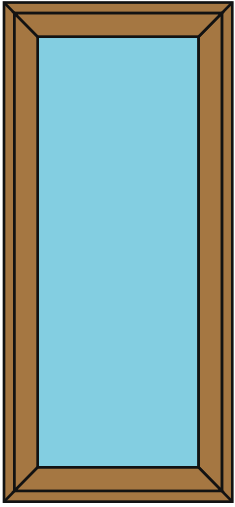
E18



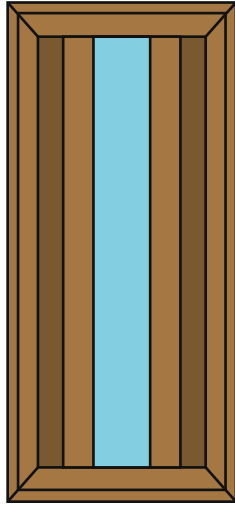
E19



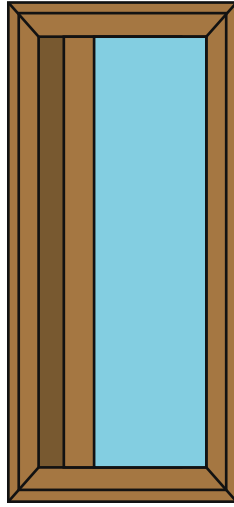
E20



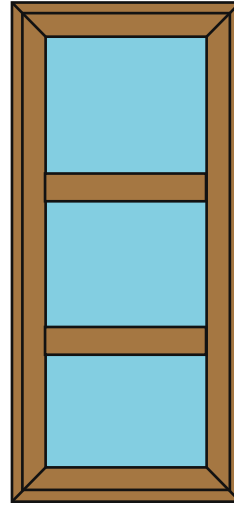
101



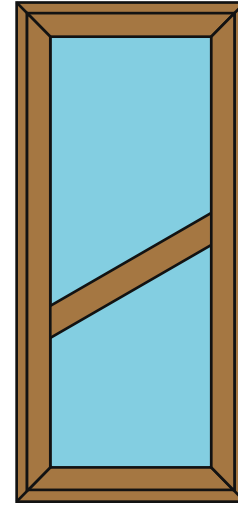
102



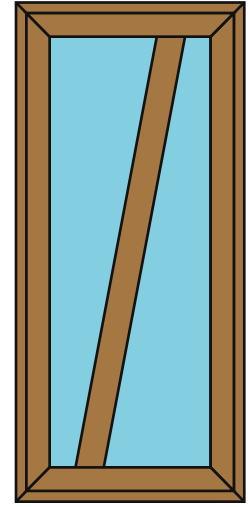
103



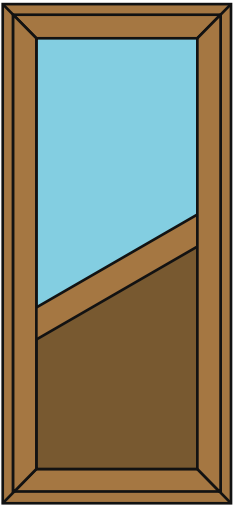
104



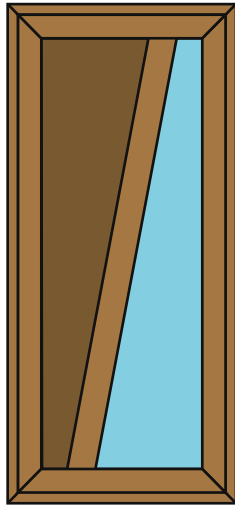
105



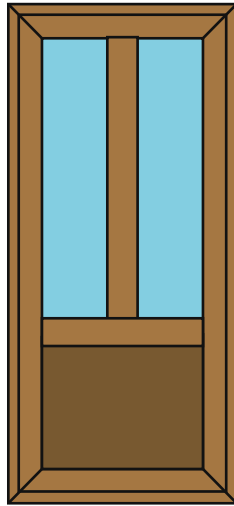
106



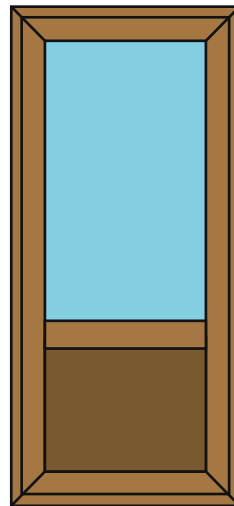
107



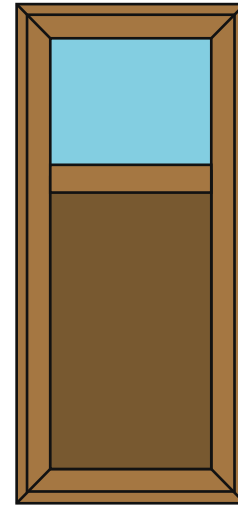
108



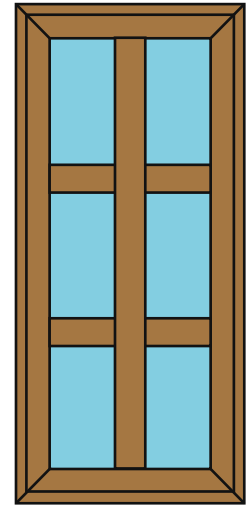
109



110



111



112

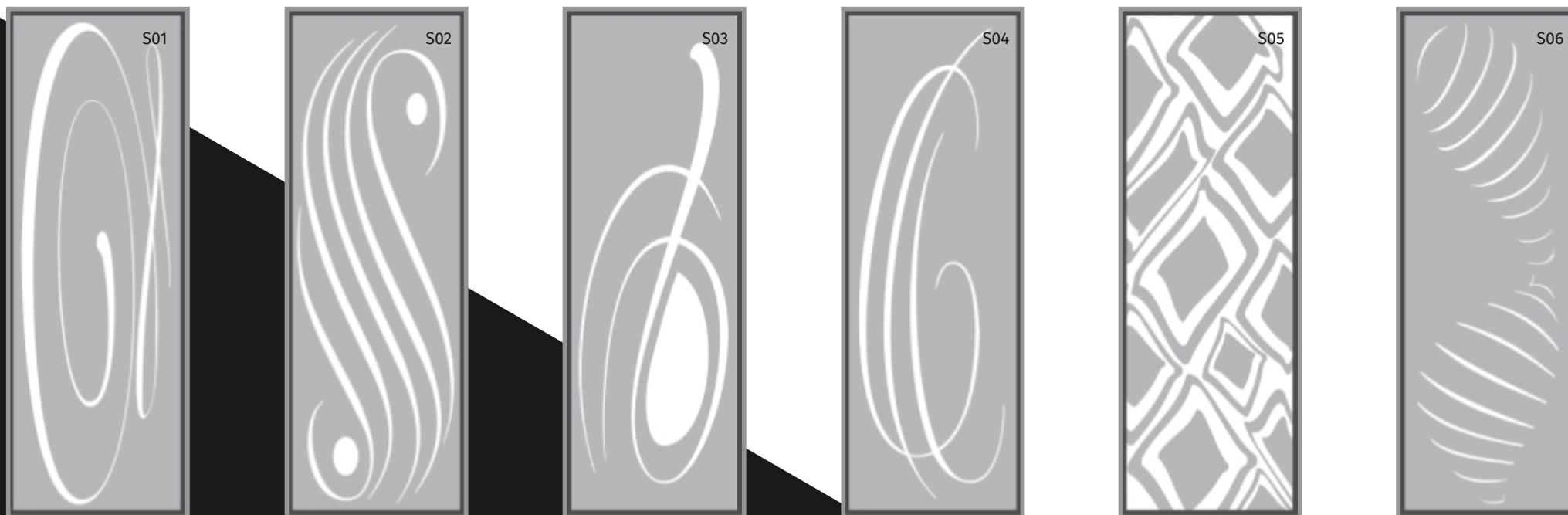


Sablări personalizate

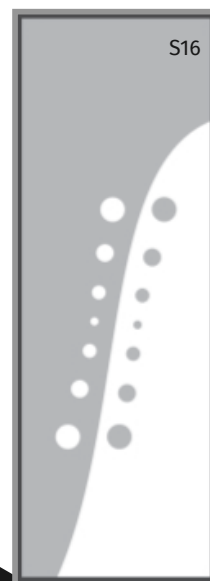
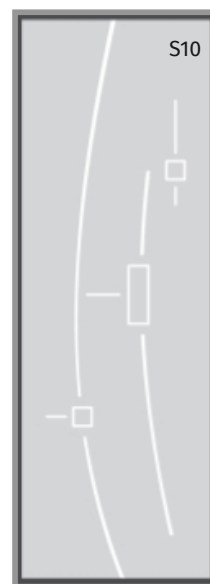
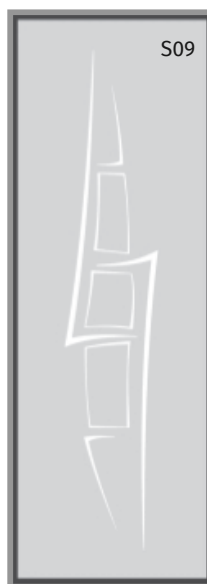
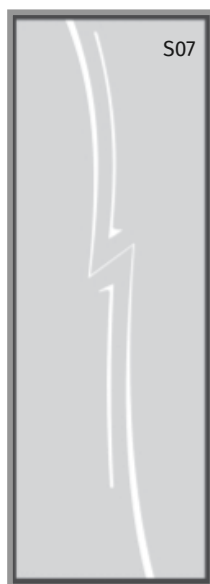
Sablarea sticlei constă în mătuirea luciului suprafeței sale prin proiectarea de nisip la înaltă presiune. Foaia de geam se poate sabla în totalitate sau după modelul ales de client. Sticla personalizată prin sablare și adăugare de culoare sau modele colorate cu vopseluri speciale presupune o **muncă de creație, atenție și acuratețe deosebită.**

Indiferent de stil, clasic sau modern, produsele din aceasta gamă pot fi folosite în multiple aplicații, utilizate în ansamblul arhitectural al unei construcții, îmbunătățesc aspectul general al acesteia, îmbunătățesc vizual ușile interioare și exterioare.

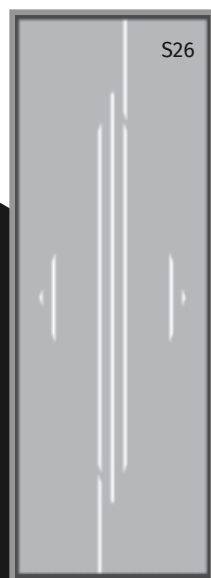
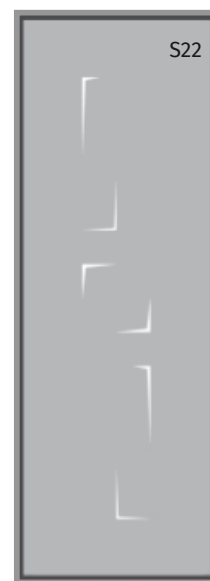
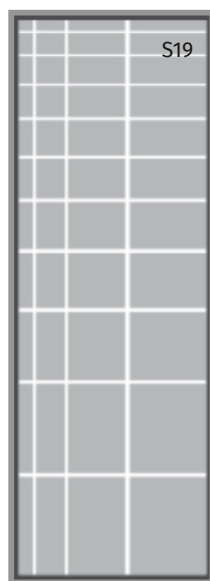
Sticla sablată poate înlocui cu succes jaluzelele oferind intimitate.



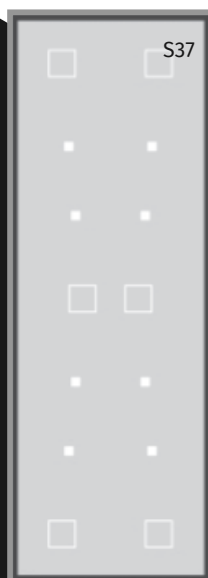
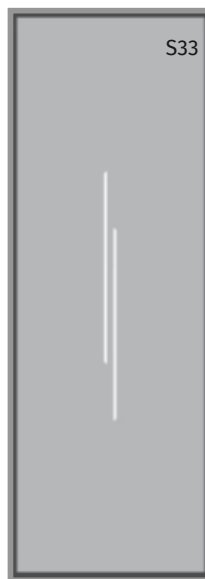
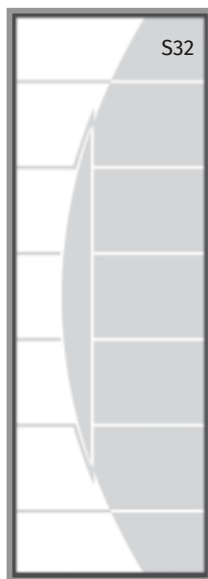
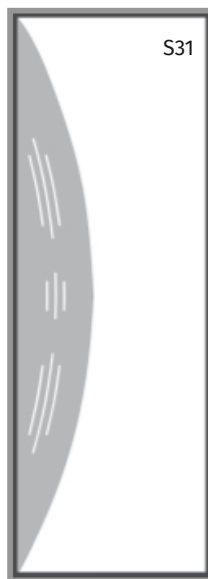
Sablări personalizate



Sablări personalizate



Sablări personalizate



Sticlă

PLANICLEAR este un produs inovativ SAINT-GOBAIN GLASS pentru segmentul rezidențial din gama de sticlă "float", care impune noul standard al transparenței.

PLANICLEAR redefinesc standardele performanței, oferindu-vă **o nouă experiență și un alt nivel de confort interior, datorită caracteristicilor sale inovative, a transparenței totale și aportului de lumină naturală.**

PLANICLEAR este sticla suport utilizată pentru fabricarea celor mai multe dintre celelalte produse transformate: sticlă reflexivă, oglinzi, sticlă de joasă emisivitate, sticlă stratificată, călită, serigrafată, ornament, sablată, emailată, fasonată etc. PLANICLEAR este disponibilă într-o gamă de grosimi cuprinsă între 2 și 19 mm.







Funcție dublă pentru confortul tău: Control solar SUPERIOR și izolare termică

PLANITHERM 4S EVOLUTION te bucuri de temperatura perfectă și lumina ideală indiferent de anotimp. Funcția de confort vară – iarnă menține o atmosferă plăcută tot timpul anului, iar reflexivitatea asigură un nivel confortabil de intimitate.

Caracteristicile PLANITHERM 4S EVOLUTION permit utilizarea produsului atât în sectorul rezidențial (locuințe individuale, blocuri de locuințe), cât și în cel nerezidențial (clădiri de birouri, hoteluri și restaurante, centre comerciale, școli etc).

® SGG PLANITHERM 4S EVOLUTION este ideal pentru ferestrele oricărei construcții noi sau renovate.

-Ferestre și luminatoare -Uși de terase și alte tipuri de uși exterioare

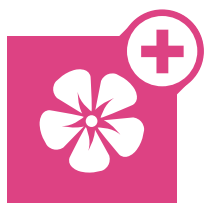
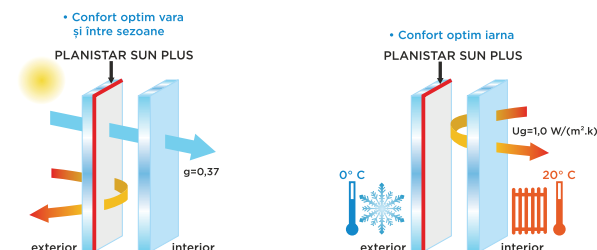
**SGG PLANITHERM® 4S
EVOLUTION**
RĂCOARE VARA,
CONFORT IARNA



PLANISTAR SUN PLUS are funcție multiplă: izolare termică avansată (datorită emisivității foarte scăzute, căldura transportată în spectrul radiațiilor infraroșii este reflectată), control solar (reflectă o mare parte a energiei solare) și transmisie ridicată de lumină naturală.

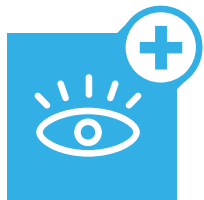
Performanțele sunt asigurate de combinația de straturi aplicate pe o sticlă transparentă, utilizând un proces de sputerizare catodică în instalații speciale (magne-tron), în condiții de vid înaintat și atmosferă controlată. confort vară – iarnă menține o atmosferă plăcută tot timpul anului, iar reflexivitatea asigură un nivel confortabil de intimitate.

Vitraj izolat PLANISTAR SUN PLUS



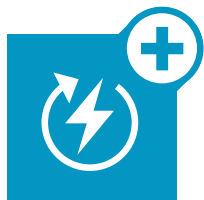
Estetică

Datorită transparenței ridicate, aspectului neutru și transmisiei luminoase mari, cu PLANISTAR SUN PLUS se obține echilibrul între formă și funcție.



Confort Vizual

Transparența ridicată asigură un Plus de confort vizual, un Plus de comunicare și echilibru între mediul interior și cel exterior.



Transmisia luminoasă mare reduce, de asemenea, nevoia de iluminare artificială în timpul orelor de zi, ajutând la reducerea costurilor de energie.

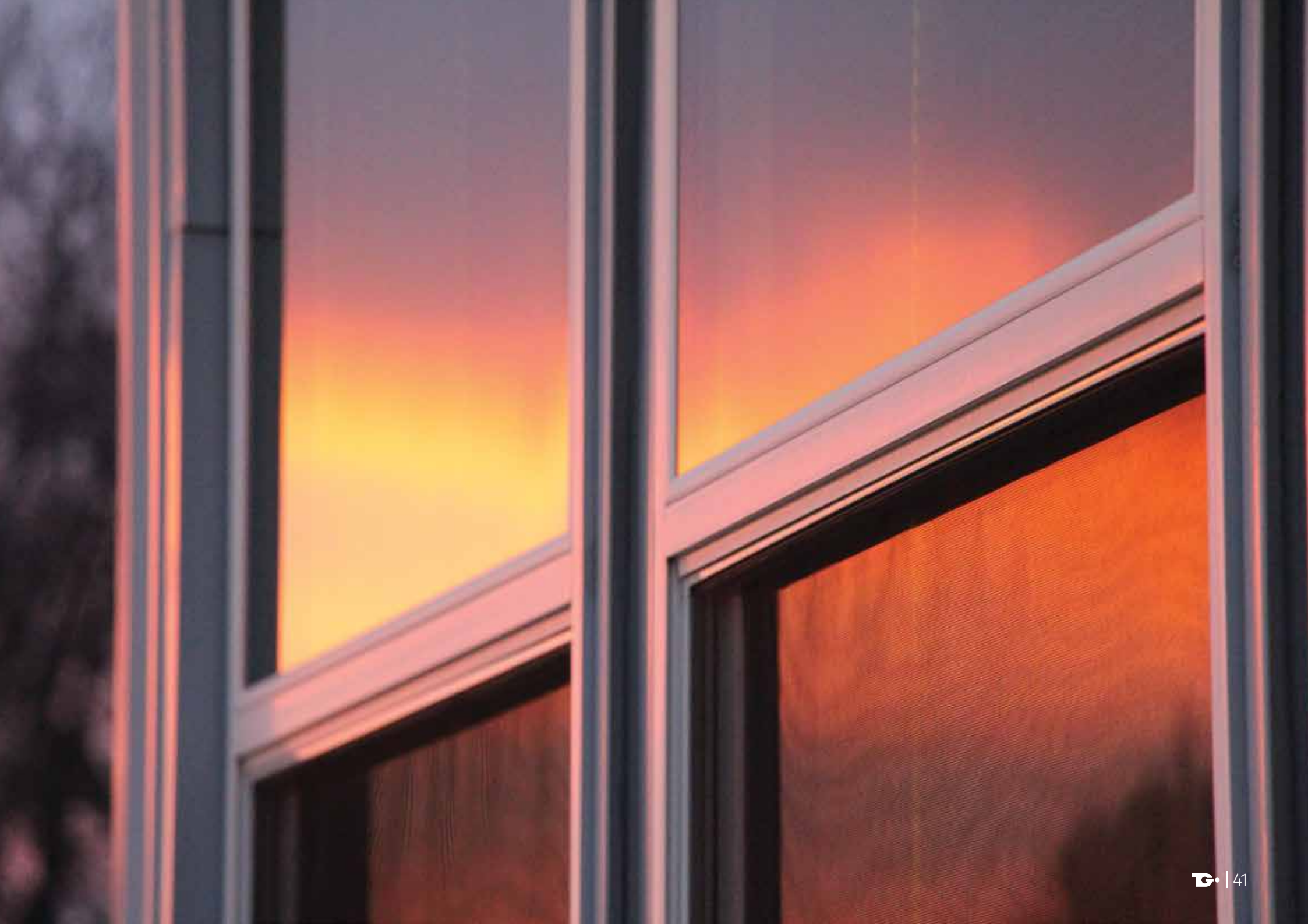


Confort și eficiență

PLANISTAR SUN PLUS poate fi folosit pentru a crea interioare mai confortabile prin reducerea supraîncălzirii și implicit a necesității costisitoare de utilizare a aerului condiționat pe timp de vară, reducând în același timp pierderile de căldură pe timp de iarnă.



Astfel costurile pentru încălzire / răcire pe perioada întregului an se reduc considerabil.



Feronerie

Mânerul TGI Term

Nu doar un simplu element ajutator. Mânerul este un element atractiv care pune în valoare fereastra prin designul său delicat și exclusivist.

Mânerele HOPPE

Ușurință în manevrare, calitate avansată și funcționalitate de lungă durată.



Mânerele SECUSTIK





Confort și siguranță

Conceptul de închidere constă într-o echipare simplă cu închideri de mijloc cu piesa de mijloc, 2 blocatori de siguranță și mâner standard.

Mecanism premium

Conține 3 blocatori de siguranță cu punct de închidere tip cap ciupercă, oferind protecție antiefracție suplimentară.

Piesa de contracționare greșită

Previne deformarea cercevei pe termen lung și împiedică utilizarea greșită a ferestrei.







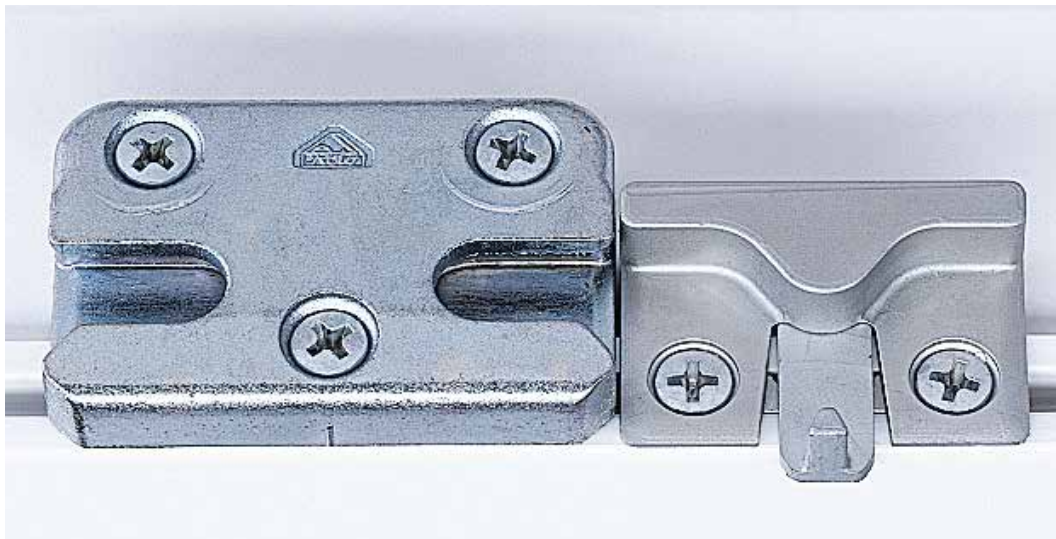
Feronerie

Tehnica balamalelor ascunse

Pentru ferestre frumoase caracterizate prin confort sporit, balamalele fiind invizibile în exterior oferind un unghi maxim de deschidere de 100° pentru o deschidere generoasă a exteriorului.

Microventilație

Asigură un schimb de aer regulat printr-o deschidere de ventilație în poziția de batere de aprox 6 mm. Permite aer proaspăt în permanență fără a fi nevoie ca fereastra să fie închisă și deschisă tot timpul, fiind optim din punct de vedere a temperaturii.



Sistem de deschidere a ușilor de exterior

În primă fază, închiderea se va realiza prin acționarea cu un mâner de ușă, urmând ca mai apoi sa fie blocată cu cheia.

- broască cu 4 puncte de închidere simple (siguranță scăzută)
- broască cu 4 puncte de închidere cap ciupercă (siguranță medie)
- broască cu bolț și cioc (siguranță ridicată)

Tipuri de cilindri:

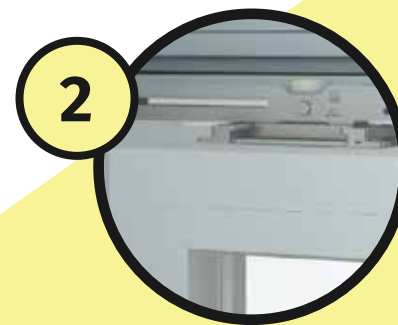
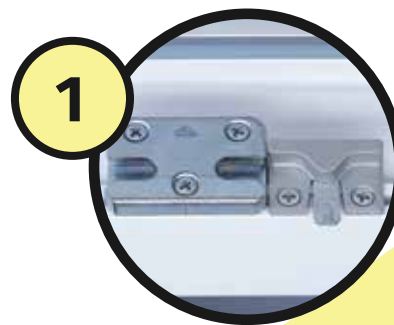
- Cilindru standard cu 3 chei
- Cilindru ROTO cu 3 chei
- Cilindru european cu 5 chei cu amprentă



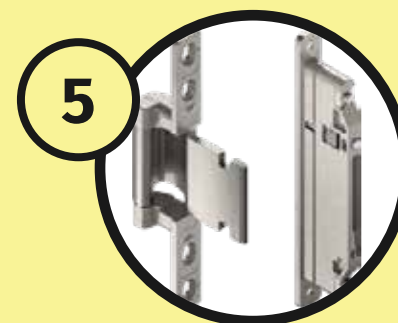
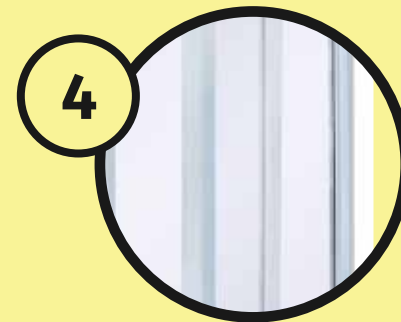
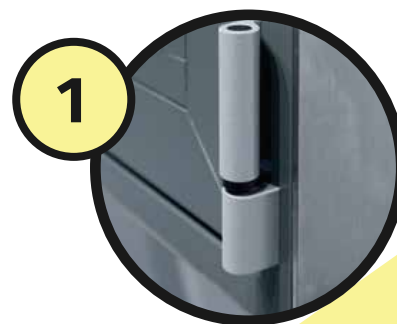




Feronerie Ferestre



Ferone Uşı



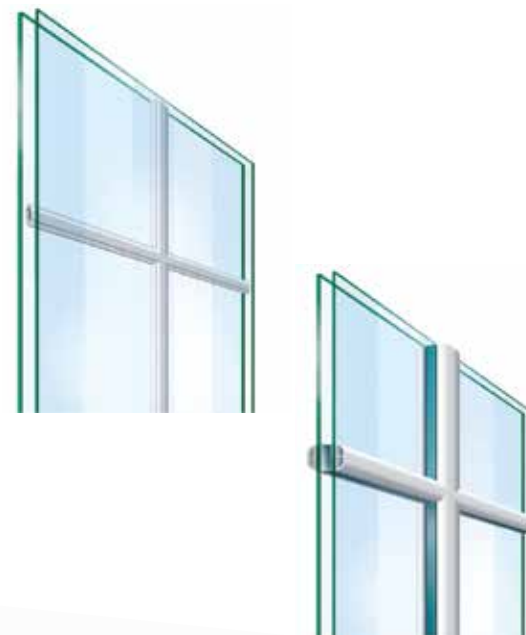
Accesorii

Sprosuri interioare

- Elemente decorative introduce in interiorul pachetului termopan
- Dimensiuni 8, 18 sau 26mm
- Culori (8mm) : alb, auriu
- Culori (18mm, 26mm) : alb, culori standard, culori non-standard

Sprosuri exterioare

- Elemente decorative lipite pe suprafata interioara si exterioara a sticlei
- Dimensiuni 26 sau 35mm si 26mm sau 28mm
- Culori: alb, culori standard, culori non-standard



Glafuri de exterior - interior

Există două tipuri de glafuri, ambele prezentând o serie de attribute menite să asigure calitatea si durabilitatea tâmplăriei termoizolante.

Glafuri de exterior sunt fabricate din aluminiu și au, în principal, rolul de a proteja zidul împotriva intemperiilor. Pe lângă aceasta, glafurile externe contribuie în buna măsură la modificarea aspectului fațadei.

Glafuri de interior prezintă o suprafață externă laminată care conferă rezistență la umezeală, temperaturi ridicate, precum și la acțiunea altor agenți externi (zgârieturi) se găsesc într-o varietate de nuanțe, cu imitații ale marmurei sau a unor nuanțe de lemn.



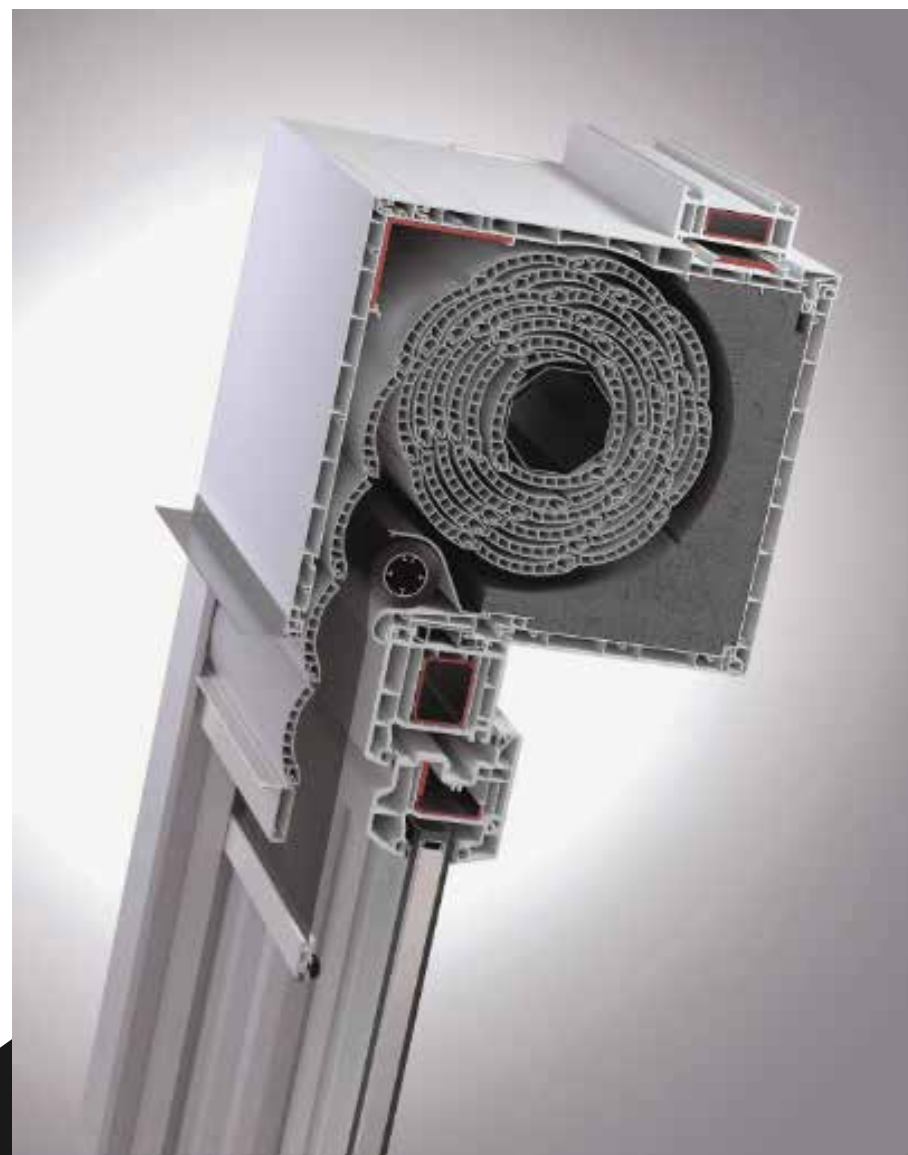
Rulouri exterioare

Pe lângă funcția lor principală de umbrire, **rulourile exterioare VEKA oferă o gamă largă de avantaje - asigură protecție împotriva zgomotului de afară, creează o izolație termică suplimentară, protejează fereastra de intemperii, servește ca protecție împotriva privirilor curioase și au rol important în prevenirea intrărilor prin efracție.**

Rulourile VEKA, oferă posibilitatea de alegere a luminozității în trepte, iar variantele diferite de activare garantează ușurința în utilizare.

Rulourile respectă principiul de bază în sensul ca sunt montate numai deasupra ferestrei, ajungând după montaj să facă corp comun cu aceasta. Avantajele acestui sistem constau în faptul că pentru montarea casetei nu se găurește profilul, iar aceasta nu obturează suprafața vitrată.

Rulourile VEKA pot fi operate atât manual cât și electric sau prin telecomandă.



Accesorii

Sisteme de Plase

Protecție împotriva insectelor, prafului și zgomotului

Plase tip balama

Se fixează cu balamale pe cadrul ferestrei sau ușii de balcon.

Plasa se deschide în exterior, iar pe perioada de iarnă se poate demonta ușor.

Rulouri de insecte

Acționarea este facilitată de arcuri, ridicarea și coborârea se face foarte ușor, prin tragerea șnurului de acționare.

Pe perioada de iarnă, plasa poate fi păstrată, ridicată în casetă, nefiind necesară îndepărtarea sa de la fereastră.

Gama de culori cadru aluminiu: alb, maro, stejar auriu, mahon, nuc, wenghe.

Opțional, cadrul se poate vopsi în câmp electrostatic la culoarea dorită de dumneavoastră.



