



BASTION®

FEREASTRA CARE APĂRĂ CASA



O COMPANIE **SN**  **DECO GROUP** TRANSILVANIA

FERESTRE | DIN INI♥A
ȘI UȘI | TRANSILVANIEI

www.fereastrabastion.ro

ÎNCEPUTURI

Totul a început la **Șeica Mică**, unde **familia Draser** producea halviță și alte bunătăți după rețete știute de sași din generație în generație.

Firma **Siebenburgisches Nugat** a fost înființată în anul 1991, de către **Georg Draser**, care pe vremea aceea producea dulciuri și sucuri: ciocolată de casă, halviță, frucola. Era în Șeica Mică, avea 30 de oameni, majoritatea erau sași. În 1991, cum au plecat toți în Germania, a rămas fără oameni care să muncească, oameni care cunoșteau rețetele și secretele acestor produse. N-a mai putut produce, fiindcă nu mai avea cu cine, și așa fiul său, Uwe Draser s-a gândit să schimbe profilul. Din păcate! **”Eu și astăzi aș mai vinde halviță, dar, în primul rând, n-am cu cine să produc. De vândut, cred că aș putea vinde, că cerere sigur ar fi!”**, zâmbește Uwe Draser, CEO SN DECO GROUP, cu gândul la începuturile modeste ale afacerii sale.

În 1996, s-a reîntors în România cu soția și au început să importe, tot pe firma aceasta, Siebenburgisches Nugat, mochete și covoare. Au avut primul magazin în Copșa Mică, iar cu asta practic a început totul.

O VIZIUNE NOUĂ

După câțiva ani în care afacerile au crescut și Siebenburgisches Nugat și-a găsit clienți în toată țara, familia Draser a hotărât că e momentul să extindă echipa.

Prin anul 2000, au început să angajeze și agenți de vânzări. Până atunci, ei făceau tot. Erau și șefi și agenți, făceau și achizițiile, plecau și în țară și așa mai departe. În 2000, au angajat un tânăr, pe dl. Adrian Popa, și au mai avut un sprijin. Mai aveau opt angajați care lucrau la mocheta și covoare și atunci au zis că se pot extinde, dar le trebuiau și alte produse, deoarece era greu să rămâi numai cu o gamă de produse.

Așa au început să importe galerii și șine de tavan pentru perdele în 2001-2002. În 2003 au început producția acestora. Au zis că mai bine să încerce să le producă în România, în Șeica, decât să importe din alte țări. Au cumpărat utilaje și au început producția de galerii, care au mers foarte bine. În 2004, au decis să se extindă. S-a început și producția de tâmplărie PVC cu geam termopan. Creștea și echipa de vânzări și, treptat, se adăugau articole noi la gama de produse existentă. Din 2007, deja aveau în portofoliu și materiale textile (perdele și draperii) și alte produse pentru decorațiuni interioare.

Începând cu anul 2014, SN DECO își deschide propria divizie de producție de sisteme de tâmplărie PVC cu sticlă termoizolantă cu o echipă formată din 7 persoane. În 2018 această divizie devine proiect de sine stătător- BASTION, Fereastra care apără casa. Deasemenea oferim și servicii de montaj cu echipe proprii și o gamă largă de accesorii cum ar fi plase de țanțari, rulouri, pervaze etc. În anul 2018 investim într-o nouă linie de producție automatizată, aceasta ducând la o creștere semnificativă de produse finite. Toate produsele noastre sunt realizate conform standardelor în domeniu de garanție a calității, cu profile și feronerie produse în Germania.

”În fiecare an s-a adăugat grupului câte o firmă nouă, în acest ritm am dezvoltat grupul, încât în momentul de față sunt treisprezece entități în grup și peste 400 de angajați!”,

spune Uwe Draser.

fabricat în
TRANSILVANIA

CASA NOASTRĂ, FORTĂREAȚA NOASTRĂ

CE DIFERENȚĂ ESTE ÎNTRE PROFILE ?

GROSIMEA PERETELUI EXTERIOR împarte profilele în mai multe clase : **A, B, C.**

-**CLASA A:** grosimea peretelui exterior de minim 3mm (recomandat pentru ferestre în condiții de temperatură mai scăzute pe timpul iernii)

-**CLASA B:** grosimea peretelui exterior de minim 2,8mm

-**CLASA C:** fără nici un fel de cerință (recomandat în zone cu clima caldă).

NUMĂRUL DE CAMERE

Profilele folosite pentru construcția ferestrelor sunt în primul rând împărțite după **NUMĂRUL DE CAMERE : 3, 4, 5, 6, 7** camere, însă un factor foarte important de care trebuie să ținem cont este adâncimea constructivă a profilului.

-**profilele de 3 si 4 camere** se construiesc pe ADÂNCIMEA DE MONTAJ DE 60MM;

-**profilele de 5 si 6 sau 7 camere** se construiesc pe ADÂNCIMEA DE MONTAJ DE 70MM;

-**profilele de 6 sau 7 camere** se construiesc pe ADÂNCIMEA DE MONTAJ DE PESTE 76MM.

Pentru a crește proprietățile de izolare ale unei ferestre nu este suficientă creșterea numărului de camere de la 4 la 5, dacă nu este crescută și adâncimea constructivă a profilului de la 60mm la peste 70mm. La fel și pentru profilele cu 6 camere care ar trebui să aibă lățimea peste 76mm.

Pentru a nu fi păcăliți de "strategiile de marketing de pe piață, vă recomandăm să evitați profilele termopan cu **5 CAMERE PE ADÂNCIME CONSTRUCTIVĂ DE 60MM.**



BASTION[®]

FEREAȘTRA CARE APĂRĂ CASA

O COMPANIE

[**SN DECO GROUP - TRANSILVANIA**]



fabricat în
TRANSILVANIA



SISTEME DE TÂMPLĂRIE PVC MENITE SĂ ÎȚI APERE FAMILIA, INTIMITATEA, CASA

COEFICIENTUL DE TRANSFER TERMIC este un alt factor de care trebuie ținut cont în alegerea ferestrelor pentru casa ta (**K**) :

- profilele cu 3 sau 4 camere (adâncime de montaj de 60mm) au, în general, un **K de 1,5-1,7 W/m²K**
- profilele cu 5 sau 6 camere (adâncime de montaj de 70mm) au un coeficient de transfer termic de **1,1-1,3 W/m²K**.
- profilele cu 6 camere (adâncime de montaj peste 76mm) reduc coeficientul K la valori **sub 1 W/m²**.



fabricat în
TRANSILVANIA



Blocator standard

Profil PVC

Plăcuță securitate

Geam termoizolant

Armatură oțel

Garnitură EPDM

Mâner Secustik

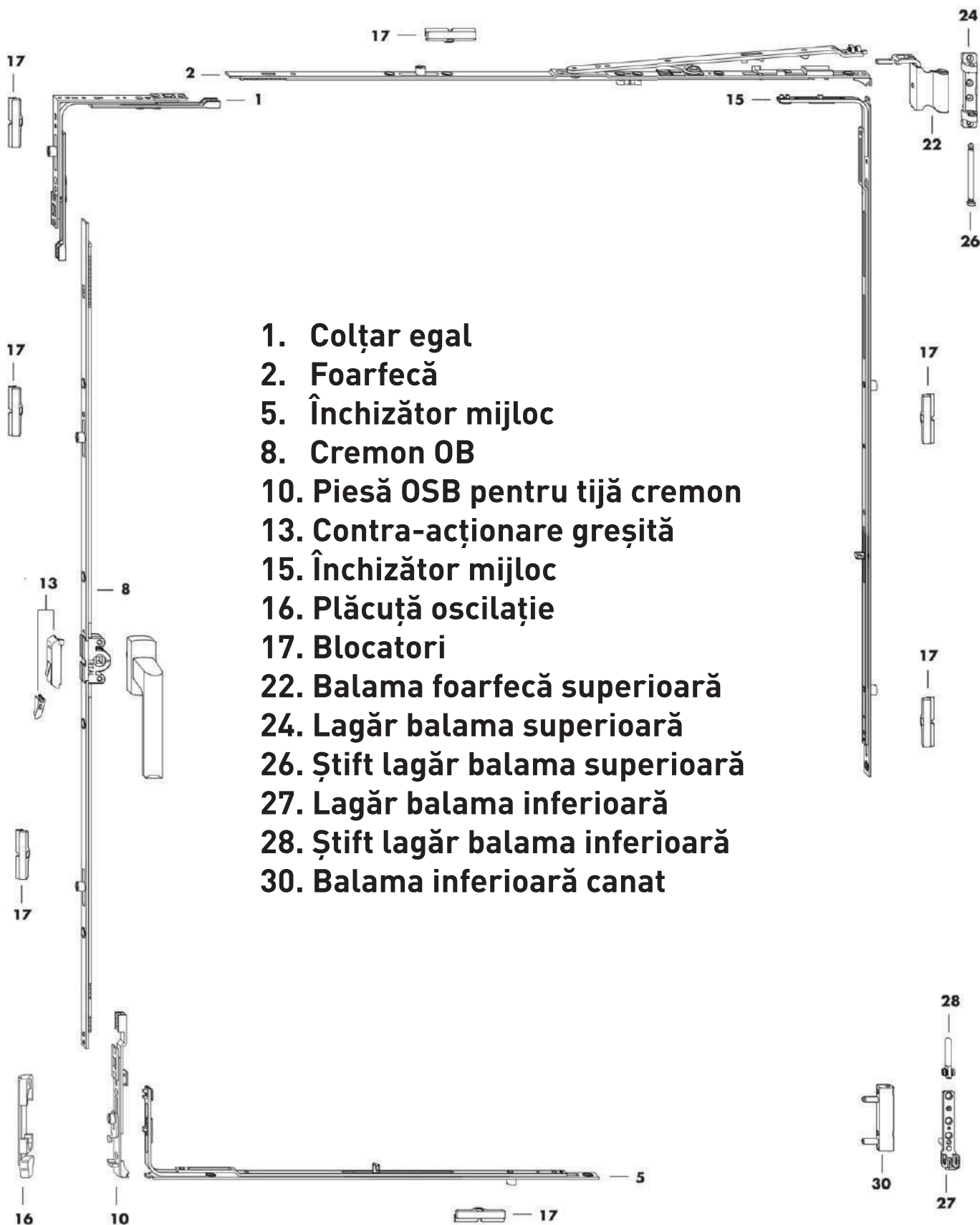
Distanțier cald

Colțar antiefracție

Balamale

Feronerie oscilo-batantă, într-un canat

Siguranță de bază



1. Colțar egal
2. Foarfecă
5. Închizător mijloc
8. Cremon OB
10. Piesă OSB pentru tijă cremon
13. Contra-acționare greșită
15. Închizător mijloc
16. Plăcuță oscilație
17. Blocatori
22. Balama foarfecă superioară
24. Lagăr balama superioară
26. Știft lagăr balama superioară
27. Lagăr balama inferioară
28. Știft lagăr balama inferioară
30. Balama inferioară canat

fabricat în
TRANSILVANIA

PROFIL VEKA SOFTLINE 82

Placare cu aluminiu

Combină avantajele tehnologiei de PVC cu cele ale tâmplăriei din aluminiu, oferind un aspect modern.

Sistem cameral

7 camere interioare de izolare termică în toc și 6 camere în cercevea, cu o adâncime la bază de 82 mm.

Etanșare

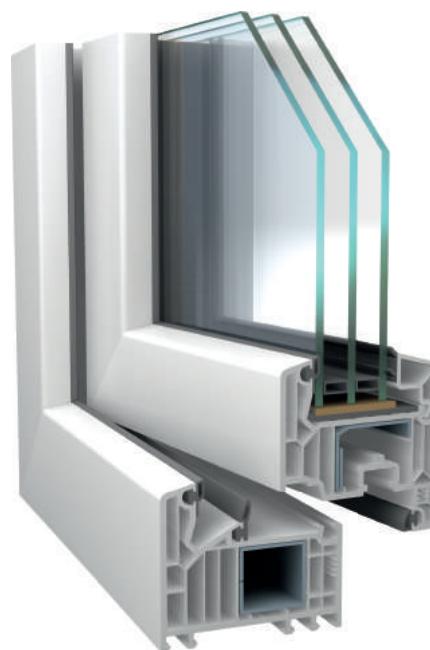
Cu 3 niveluri de garnituri EPDM, protejează împotriva frigului, curentului și umidității.

Rigidizare

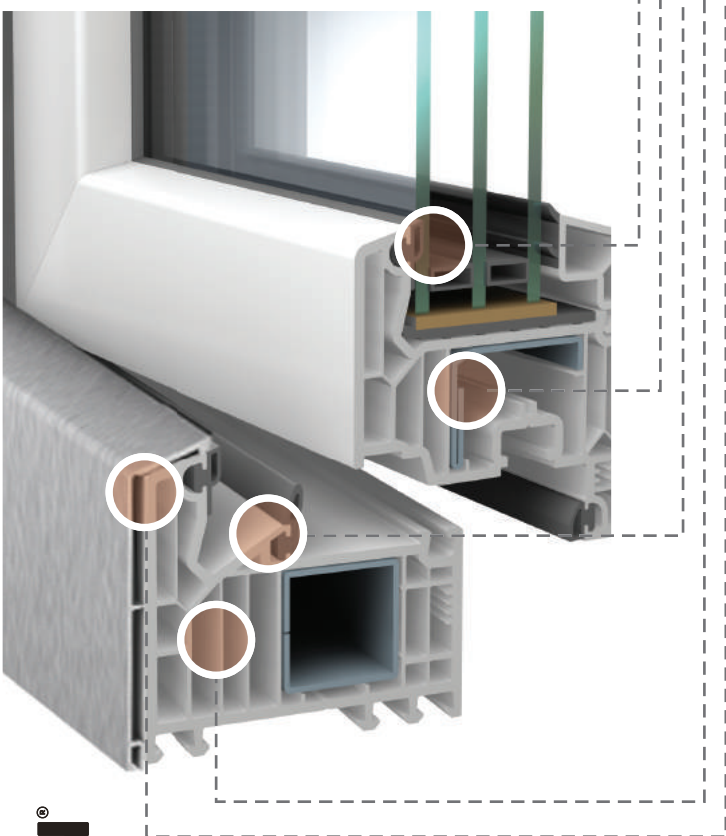
Din oțel zincat pentru a asigura o stabilitate și funcționalitate optimă tâmplăriei.

Transfer termic

(Uw) pe element de fereastră de până la 0,67 W/m²K, în funcție de tipul de vitrifiere, diminuând costurile încălzirii.



- 82 mm adâncime constructivă
- 7 camere interioare de izolare termică în toc și 6 camere în cercevea
- Design elegant, cu muchii ușor rotunjite
- Garnitură mediană (al treilea rând de garnituri de etanșare) pentru un plus de protecție împotriva curentului sau a umidității
- Coeficient de izolare termică: până la 0,67 W/m²K cu 2 sau 3 foi de sticlă (îndeplinește standardul de eficiență destinat caselor pasive)
- Grosimea pereților exteriori de 3 mm – CLASA A conform standardului european SR EN 12608
- Înălțimea combinației de profile - 114-164 mm
- Rigidizări din oțel zincat conform prescripțiilor VEKA privind armăturile, minimum 1,5 mm
- Disponibil în 50 folieri în culori RAL, imitații de lemn sau folieri metalice termorefractare și permite placarea cu aluminiu la exterior.



Izolare fonică:
34-44 dB



Energetic:
0,67W/(m²K)



Nuanțe:
50 culori

PROFIL VEKA SOFTLINE 76MD

fabricat în
TRANSILVANIA



- 76 mm adâncime constructivă a profilului
- Canturi elegante, cu muchii ușor rotunjite
- Garnitură mediană (al treilea rând de garnituri de etanșare) pentru un plus de protecție împotriva curentului sau a umidității
- Coeficient de izolare termică: până la $U_w = 0,75$ W/m²K, în funcție de tipul de vitraj termoizolant folosit
- Grosimea pereților exteriori de 3 mm – CLASA A conform standardului european SR EN 12608
- Înălțimea combinației de profile: 112 – 173 mm
- Rigidizări din oțel zincat conform prescripțiilor VEKA privind armăturile, minimum 1,5 mm
- 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

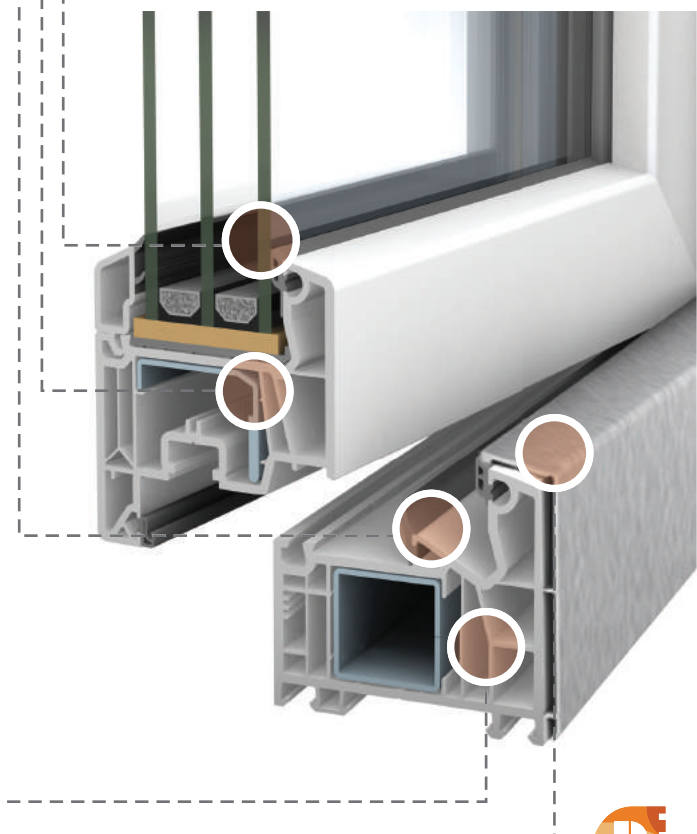
Placare cu aluminiu
Combină avantajele tehnologiei de PVC cu cele ale tâmplăriei din aluminiu, oferind un aspect modern.

Sistem cameral
Pentacameral, cu o adâncime la bază de 76mm, valorifică proprietatea de izolator a aerului.

Etanșare
Cu 3 niveluri de garnituri EPDM, protejează împotriva frigului, curentului și umidității.

Rigidizare
Din oțel zincat pentru a asigura o stabilitate și funcționalitate optimă tâmplăriei.

Transfer termic
(U_w) pe element de fereastră de până la 0,75 W/m²K, în funcție de tipul de vitrificare, diminuând costurile încălzirii.



Izolare fonică:
34-44 dB



Energetic:
0,75W/(m²K)



Nuanțe:
50 culori

*grosimea peretelui exterior de minim 3 mm

BASTION
FEREĂSTRA CARE APĂRĂ CASA

fabricat în
TRANSILVANIA

PROFIL KÖMMERLING 76-AD

Placare cu aluminiu

Combină avantajele tehnologiei de PVC cu cele ale tâmplăriei din aluminiu, oferind un aspect modern.

Sistem cameral

Pentacameral, cu o adâncime la bază de 76mm, valorifică proprietatea de izolator a aerului.

Etanșare

Cu 2 niveluri de garnituri EPDM, protejează împotriva frigului, curentului și umidității.

Rigidizare

Din oțel zincat pentru a asigura o stabilitate și funcționalitate optimă tâmplăriei.

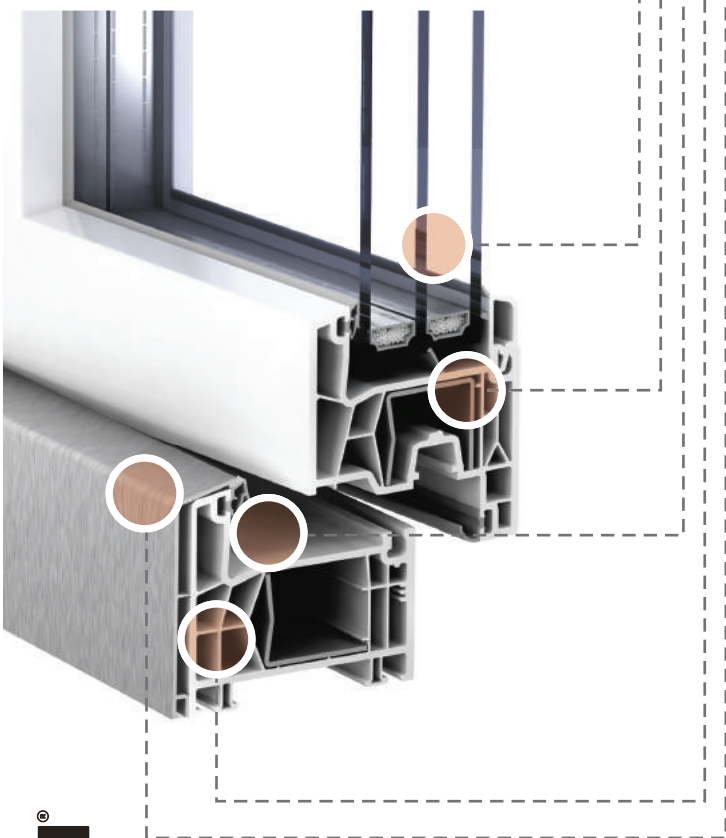
Transfer termic

(Uf) pe element de fereastră de până la 1,1 W/m²K, în funcție de tipul de vitrifiere, diminuând costurile încălzirii.



KÖMMERLING 76-AD este un sistem clasic cu două garnituri de etanșare, care poate fi utilizat atât la construcții noi, cât și la renovări. Permite realizarea tuturor tipurilor de deschideri și echipări, fiind un sistem complet, cu toate profilele auxiliare disponibile în varianta pentacamerală.

Datorită echipării cu armături de rigidizare inovative, din punct de vedere static permite realizarea unei ferestre oscilobatante într-un canat cu suprafața maximă de 2,625m² la profilele albe (înălțimea maximă de 2,5m și lățimea maximă a cercevei de 1,05m) și respectiv 2,52m² la profilele înnobilate (înălțimea maximă de 2,4m și lățimea maximă a cercevei de 1,05m).



Izolare fonică:
34-44 dB



Energetic:
1,1W/(m²K)



Nuanțe:
44 culori

PROFIL KÖMMERLING 76-MD

fabricat în
TRANSILVANIA



Sistem de sine stătător cu 3 garnituri de etanșare (MD), utilizat pentru echiparea construcțiilor noi sau în cazul renovărilor, cu scopul de a obține performanțe termice și de izolare fonică excelente. Permite realizarea tuturor tipurilor de deschideri și dispune de profile auxiliare prevăzute cu garnituri de etanșare, având ca scop obținerea unei tâmplării perfect echilibrate termic.

Armăturile de oțel, de un concept inovativ, asigură preluarea totală a sarcinilor tâmplăriei și permit realizarea unor ferestre oscilobatante într-un canat cu suprafața maximă de 2,625m² la profilele albe (înălțimea maximă de 2,5m și lățimea maximă a cercevelei de 1,05m) și respectiv 2,52m² la profilele înnobilate (înălțimea maximă de 2,4m și lățimea maximă a cercevelei de 1,05m).

Sistemul KÖMMERLING 76-MD permite obținerea unui coeficient de izolare termică al ferestrei de 0,73W /m²K, funcție de tipul de sticlă termoizolatoare utilizată, fără măsuri speciale, ci folosind profilele standard echipate cu armături și fără a necesita lipirea baghetelor. Profilele KÖMMERLING 76-MD sunt disponibile în 44 de culori, cu structura de imitație de lemn sau lisa, având la dispoziție și varianta placării lor cu aluminiu, care oferă variante coloristice și de structură a suprafeței practic nelimitate și o stabilitate statică superioară.

Placare cu aluminiu

Combină avantajele tehnologiei de PVC cu cele ale tâmplăriei din aluminiu, oferind un aspect modern.

Sistem cameral

Cu 6 camere, cu o adâncime la bază de 76mm, valorifică proprietatea de izolator a aerului.

Etanșare

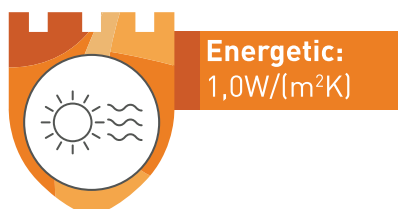
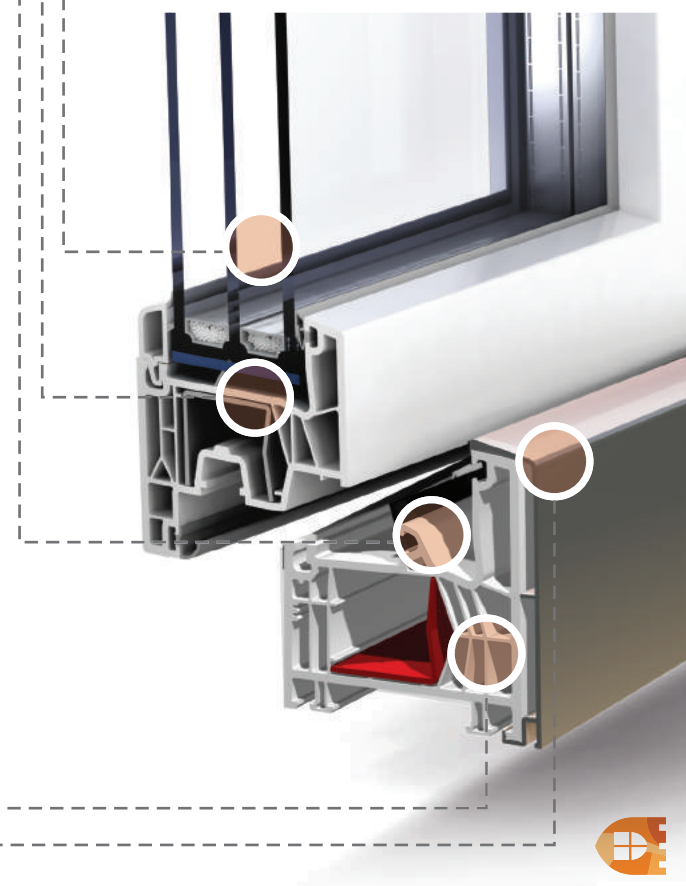
Cu 3 niveluri de garnituri EPDM, protejează împotriva frigului, curentului și umidității.

Rigidizare

Din oțel zincat pentru a asigura o stabilitate și funcționalitate optimă tâmplăriei.

Transfer termic

(Uf) pe element de fereastră de până la 1,0 W/m²K, în funcție de tipul de vitrifi care, diminuând costurile încălzirii.



*grosimea peretelui exterior de minim 2,8 mm

PROFIL KBE 70-CL

Placare cu aluminiu

Combină avantajele tehnologiei de PVC cu cele ale tâmplăriei din aluminiu, oferind un aspect modern.

Sistem cameral

Pentacameral, cu o adâncime la bază de 70mm, valorifică proprietatea de izolator a aerului.

Etanșare

Cu 2 niveluri de garnituri EPDM, protejează împotriva frigului, curentului și umidității.

Rigidizare

Din oțel zincat pentru a asigura o stabilitate și funcționalitate optimă tâmplăriei.

Transfer termic

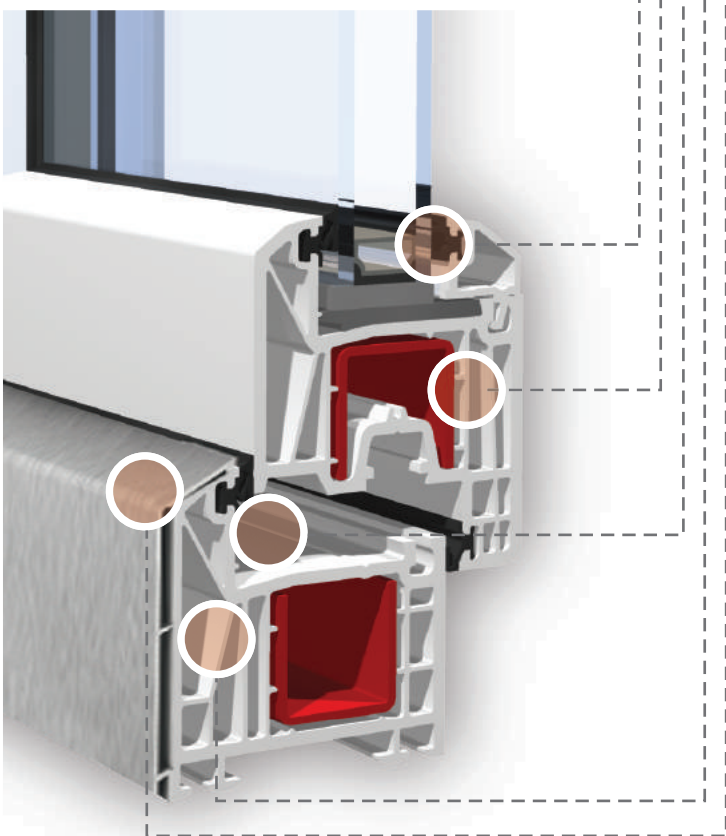
(Uf) pe element de fereastră de până la 1,3 W/m²K, în funcție de tipul de vitrifiere, diminuând costurile încălzirii.



KBE 70 CL este un sistem clasic cu două garnituri de etanșare, care poate fi utilizat atât la construcții noi, cât și la renovări. Permite realizarea tuturor tipurilor de deschideri și echipări.

Din punct de vedere static permite realizarea unei ferestre oscilobatante într-un canat cu suprafața maximă de 2,4m² la profilele albe (înălțimea maximă de 2,4m și lățimea maximă a cercevelei de 1m) și respectiv 2m² la profilele color (înălțimea maximă de 2m și lățimea maximă a cercevelei de 1m).

Profilele KBE 70 CL sunt disponibile în 44 de culori, cu structura de imitație de lemn sau fără striții.



Izolare fonică:
34-44 dB



Energetic:
1,3 W/(m²K)



Nuanțe:
44 culori



DE CE SĂ LE TOT SCHIMBI PE RÂND,
CÂND LE POȚI SCHIMBA
toate-odată?





BASTION[®]

FEREAȘTRA CARE APĂRĂ CASA

Folieri gama completă



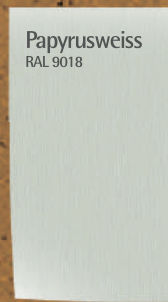
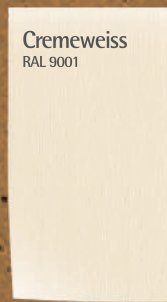
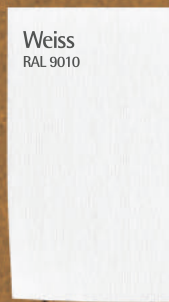
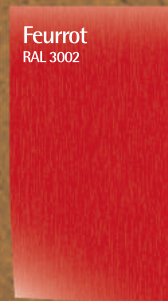
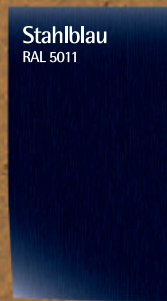
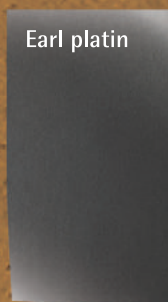
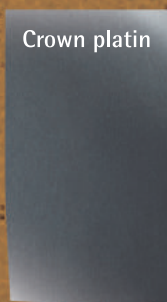
Folieri metalice - termo refractare



Folieri speciale



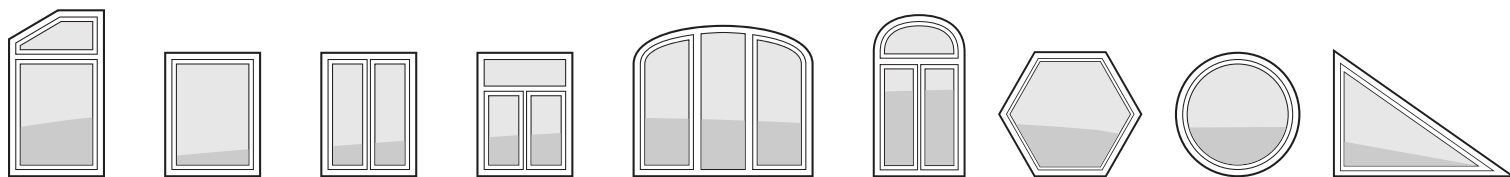
Folieri standard



FORME ATIPICE



fabricat în
TRANSILVANIA



APĂRARE COMPLETĂ, SUB ORICE FORMĂ

Nu forma ne sperie, ci faptul că nu am putea produce tâmplăria menită să îți apere întreaga familie. Orice formă a ferestrei tale este sarcina **BASTIONULUI**, pentru că apărarea este sarcina celor pregătiți.

Se pot realiza fara probleme aproape toate dorintele individuale legate de forma. Sunt realizabile urmatoarele forme geometrice: dreptunghi, triunghi, cerc, arc de cerc, forme asimetrice. Prin procedeul de lipire a geamului se pot realiza elemente de mari dimensiuni.



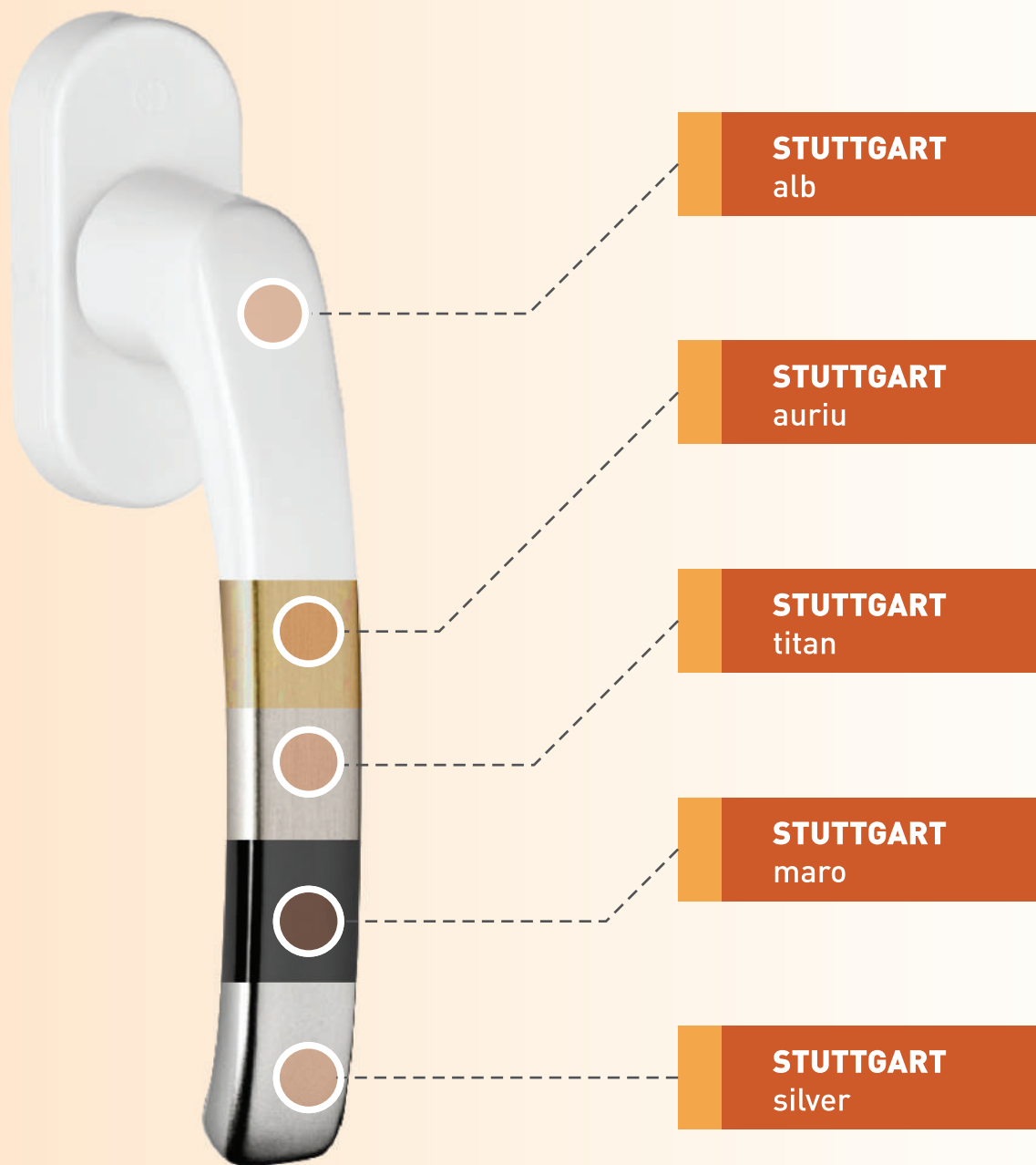
MÂNERE HOPPE SECUSTIK

Mânerul - unicul element cu care omul are contact atunci când deschide fereastra.

Fereastra BASTION este încântată să prezinte clienților săi mânerul pentru ferestre Hoppe Secustik (Germania).

Forma ideală și clasică a mânerului face mai plăcut procesul de deschidere, iar aspectul exterior rafinat va oferi ferestrei mai multă eleganță.





Pe lângă acestea, mânerul Hoppe Secustik are și alte avantaje:

ANTI-EFRAȚIE - mecanismul este gândit astfel încât, în momentul în care cineva acționează asupra ferestrei din exterior, este acționat un element intern dintre mâner și bolț, iar fereastra se blochează din interior.

ÎNCREDERE ȘI SECURITATE - semnalul mânerului Hoppe Secustik (un click specific - asemănător cu lucrul lacătului de la safeuri) vă va informa despre faptul că fereastra s-a închis, astfel încât să vă simțiți în siguranță.

REZISTENȚĂ ȘI ECOLOGIE - mânerul Hoppe Secustik este confecționat dintr-un aliaj special din aluminiu și alamă. Pentru o folosire comodă, mânerul are în spate o adâncitură pentru degete.

STICLĂ TERMOIZOLANTĂ



Ferestrele au fost gândite pentru a-ți oferi posibilitatea comunicării cu exteriorul, păstrând în același timp intimitatea. De aceea, poți alege între diferite tipuri de sticlă, în funcție de prioritățile tale.

Vitrajul (sandwich-ul de geam) termopan reprezintă cel mai important element al ferestrei pentru că sticla ocupă suprafața cea mai mare care vine în contact cu exteriorul. Așadar, o lucrare cu geam float (geam transparent simplu) are un coeficient de transfer termic $k=5,4 \text{ W/m}^2\text{k}$, iar o lucrare la care se folosește geam termopan cu doua foi de geam float, are coeficientul de transfer termic $k=2,8 \text{ W/m}^2\text{k}$.

Acest coeficient se poate îmbunătăți prin folosirea sticlei de tip LOW-E (low-emissivity). Sticla tip LowE se folosește în vitrajul termoizolant și se obține prin acoperirea foii de geam cu o peliculă.

Acest tip de sticlă prezintă emisivitate redusă, adică un transfer de căldură prin suprafața vitrată foarte redus. Pentru creșterea izolării termice, între foile de geam se poate introduce un gaz inert, cel mai des fiind folosit Argonul. Mobilitatea redusă a moleculelor ce compun acest gaz asigură și reducerea zgomotului transmis prin geam.

- geam float + LOW-E + Argon oferă un coeficient de transfer termic $K=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- geam float + LOW-E oferă un coeficient de transfer termic $K=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Configurația vitrajului termoizolant este de 4-16-4 în varianta standard, dar la cerere se poate executa vitraje termoizolante de dimensiuni de 26mm, 28mm, 30mm, 32mm, 34 mm. Aceste ultime dimensiuni sunt și pentru varianta de vitraj termoizolant tripan (3 foi de sticlă).

Tipuri de geam folosite la producția de vitraje termoizolante pentru sistemele de PVC în funcție de cerere:

- **geam float clear;**
- **geam low-e;**
- **geam low-e solar;**
- **geam reflexiv într-o paletă variată de culori (oglindat);**
- **geam colorat în masă (bronz);**
- **geam duplex;**
- **geam antiefracție;**
- **geam ornament satinat;**
- **geam ornament laminat sau sablat mecanic.**



PRODUSE ADIȚIONALE





UȘI
de garaj

SISTEME
de umbrire



PLASE
anti-insecte



RULOURI
exterioare



beton gri

beton gri deschis

alb

capac
fără protuberanță

marmură lucioasă

marmură

capac
cu protuberanță

PERVAZE möller

-dealer autorizat-

showroom
MEDIAȘ

Șoseaua Sibiului, nr. 182
email: showroom.md@sndeco.ro
mobil: +40 757 025 531
telefon: +40 269 834 265

showroom
BUCUREȘTI

Complex Dragonul Roșu,
pavilion 9, raion 29
email: bucuresti@sndeco.ro
mobil : +40 743 147 464

showroom
SIBIU

Calea Dumbrăvii, bl.16, ap.29
email: showroom.sb@sndeco.ro
telefon: +40 269 247 737

showroom
SIGHIȘOARA

Strada Târnaviei, nr. 2
email: showroom.sg@sndeco.ro
mobil: +40 757 025 532
telefon: +40 265 772 470

showroom
CISNĂDIE

Strada Măgurii, nr. 46
email: showroom.cs@sndeco.ro
mobil: +40 748 110 074
telefon: +40 269 566 392

magazin online:
www.sndeco.ro

PARTENERI



SIEGENIA[®]
brings spaces to life



HOPPE[®]
Der gute Griff.

ASGLASS



BASTION[®]

FEREAȘTRA CARE APĂRĂ CASA

o COMPANIE **SN**  **DECO GROUP** TRANSILVANIA



BASTION

DIN2018



STAȚIA DE BETOANE

DIN2018



TIPOMED

DIN2017



VOLKPLAST

DIN2017



MOBIS

DIN2016



TERACOTA

DIN2015



VAMILEX

DIN2015



SN LOGISTIK

DIN2014



LARIANA

DIN2010



PLAST DNP

DIN2008



DRASIB

DIN2002



DRASER IMPORT
EXPORT

DIN1993

DIN1991

Siebenburgisches
Nugat

ȘEICA MICĂ
KLEINSCHELKEN
-SIBIU-

SN  **DECO**





BASTION®

FEREAȘTRA CARE APĂRĂ CASA

— O COMPANIE —

SN  **DECO GROUP**

— TRANSILVANIA —

**CASA NOASTRĂ,
FORTĂREAȘTA
NOASTRĂ.**

Șeica Mică, str. Principală, jud. Sibiu - România 557255
telefon: +40 / 269 514 507 - fax: +40 / 269 51 4502
mobil: +40 745 253 301
email: office@fereastrabastion.ro

www.fereastrabastion.ro