



Profile PVC pentru ferestre si usi fabricate **exclusiv** in Germania

## Calitate excelenta cu garantie long-life

Profilele PVC SALAMANDER  
vin din cel mai bun loc.

Compania are productia si centrul  
logistic in Bavaria, cu o lunga istorie,  
decenii de experienta si know-how.

SALAMANDER produce profile PVC  
pentru ferestre si usi concepute sa  
faca fata conditiilor extreme chiar  
daca sunt produse de serie.

Calitatea PVC-ului folosit face  
profilele rezistente la intemperii dar  
si la variatiile mari de temperatura.

Deasemenea asigura functionarea  
fara probleme a ferestrelor, stabilitate  
in timp si rezistenta la solicitari intense.

Profilele au o suprafata unica  
perfect plana si lucioasa, pe care  
particulele fine de praf nu pot sa adere.

Indiferent ca sunt alb SALAMANDER  
sau colorate ferestrele au nevoie de  
un efort de curatare minim pentru ca  
sa fie mereu ca-n prima zi.



Profilele PVC SALAMANDER indeplinesc toate cerintele ecologice.  
Specialistii nostri tin cont de cele mai noi exigente la alegerea  
materiei prime si in cursul procesului de productie care se  
desfasoara in Germania cu grija pentru resursele consumate.

Acordam consiliere partenerilor nostri in faza de  
proiectare si executie a ferestrelor, usilor si panourilor.

Va stau la dispozitie sute de teste efectuate la cele mai prestigioase  
institute europene pentru certificarea incontestabila a produselor noastre.

Durata de viata de 50 de ani, certificata de institutele  
independente pentru Romania si eficienta termica deosebit de  
ridicata a ferestrelor creeaza premisele pentru reducerea  
emisilor de CO<sub>2</sub> in perioada de folosire a ferestrelor.

Faptul ca PVC-ul este 100% reciclabil este un mare plus  
din punct de veder ecologic, ferestrele si usile vechi  
constituind o valoroasa materie prima. Dupa demontare  
PVC-ul se poate reduce la forma de granule si poate fi  
utilizat pentru producerea unor noi profile fara  
nici o pierdere de calitate. Balanta extraordinara ecologica  
a ferestrelor din PVC pe toata durata vietii acestora  
atesta excelentele proprietati ale acestui material modern.



# Echilibru perfect între izolare și comunicare



Fără îndoială, ca important element de design, ferestrele nu dau numai forma exteriorului caselor, ci leaga lumea de afară de interior, imprimând caracter spațiului nostru privat.

Proiectarea ferestrelor trebuie să fie făcută cu multă grijă pentru că acestea fac parte din structura casei și ne vor însoți o lungă perioadă de timp, asigurând legătura cu universul din jurul nostru.

Cu ferestrele și ușile SALAMANDERE atingeți echilibrul perfect între izolare și comunicare, astfel încât să vă bucurați pe deplin de strălucire și lumină vara, cât și de liniște și confort iarna fiind la adăpost de orice intemperii.

Ferestrele trebuie să îndeplinească standarde ridicate de design, înalte norme tehnice, stabilite în timp, rezistență la încercări de efracție și la intemperii. Ele reflectă stilul nostru de viață și preferințele noastre. Aceasta înseamnă că timpul petrecut de specialiștii germani căutând cele mai bune soluții, inventând și implementând tehnologii, transformând viitorul în prezent este din plin răsplătit zi de zi de încrederea acordată de clienții noștri care trăiesc în spații delimitate de ferestrele SALAMANDER.





Nu doriți să faceți compromisuri atunci când vine vorba de confortul casei și de optimizarea consumului de energie. Nicăieri nu trebuie, le puteți avea pe amândouă. Sistemul *bluEvolution* reprezintă în sine o nouă clasă de profile concepute având ca obiectiv coeficientul de transfer termic al ferestrei în întregime. Cu cât acest e mai mic cu atât confortul Dumneavoastră crește și costurile de încălzire scad.

Adâncimea de construcție (92 mm), numărul de camere (6) și aranjarea lor inteligentă, cele trei garnituri de etansare influențează crucial performanțele tehnice. Chiar în versiunea standard a ferestrei se poate atinge o valoare  $U_w$  de  $0.83 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Cu armături termice și sticlă de înaltă izolație putem atinge valori de  $0.73 \text{ W/m}^2\text{K}$  care depășesc standardele pentru case pasive. Datorită concepției inteligente puteți folosi sticla cu o grosime de până la 60 mm.

Pentru că *bluEvolution* este orientat spre viitor, are design-ul pragmatic al următoarei generații de ferestre. Combinat cu înălțimea mică de numai 118 mm care permite suprafețe vitrate mari, îndeplinind toate criteriile ecologice și venind cu o suprafață superdensă reprezintă perfecțiunea - *made in Germany*.

**bluEvolution** /// by sip





## Design 3 D

Se foloseste la:  
ferestre cu deschidere simpla, batanta  
si oscilo-batanta, usi cu deschidere interioara  
sau exteriora si culisant-batanta.

Date tehnice:  
76 mm adancime constructiva,  
5 camere de izolare, 3 garnituri,  
izolare termica (ferestra cu armatura si sticla )  
 $U_w = 0,86-1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
protectie fonica pana la 46 dB,  
rezistenta la furt clasa 2 (DIN V ENV 1627).



Sistemul de top DESIGN 3D cu latimea de 76 mm are un design special prin imbinarea formelor rotunjite cu liniile drepte. Pe langa efectul vizual unic fiecare fereastră deschide facil spatiul spre unul din cei mai importanti factori ai confortului personal: lumina naturala.

Izolarea pe trei garnituri si cinci camere impiedica pierderile de caldura si diminueaza eficient zgomotul exterior asigurand functionalitate si rezistenta deosebite pe perioada exploatarii ferestrelor.

Suprafetele exterioare dure dar perfect lucioase sporesc rezistenta la intemperii si conduc la o intretinere si curatare foarte usoara chiar si peste ani.







Sistemul STREAMLINE cu latimea de 76 mm are un design deosebit in pas cu noile tendinte. Este un profil cu 5 sau 7 camere de izolare atat la rama cat si la cercevea, asigurand o inalta protectie termica si fonica, stabilitate maxima ferestrelor si o durata de viata certificata de institutete independente de 50 de ani.

Profilul cu sapte camere poate conduce la obtinerea unui coeficient de izolare termica sub 1. Streamline cu cinci camere, latime de 76 mm, clasa A a grosimii peretilor, va asigura o solutie tehnica excelenta la un pret corect.



## STREAMLINE 76



Se foloseste la:  
ferestre cu deschidere simpla, batanta, oscilo-batanta si pivotanta, usi cu deschidere interioara sau exterioara, culisant-batanta si armonica.

Date tehnice:  
76 mm adancime constructiva,  
5 sau 7 camere de izolare, 2 garnituri,  
izolare termica (fereastră cu sticla si armatura)  $U_w = 0,86-1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
protectie fonica pana la 47 dB,  
rezistenta la furt clasa 2 (DIN V ENV 1627).



Simplex. Elegant. Excelent



## Design 2 D



Se foloseste la:  
ferestre cu deschidere simpla, batanta,  
oscilo-batanta si pivotanta,  
usi cu deschidere interioara sau exteriora,  
culisant-batanta si armonica.

Date tehnice:  
60 mm adancime constructiva.  
3 sau 4 camere de izolare, izolare termica  
(fereastră cu sticla și armatură)  
 $U_w = 0,93-1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
protectie fonica pana la 46 dB,  
rezistenta la furt clasa 2 (DIN V ENV 1627)

Sistemul clasic DESIGN 2D cu latimea de 60 mm are o linie atractiva si o functionalitate deosebita.

Reprezinta optimul tehnic pentru Romania si ofera un raport calitate/preț excelent.

Faltul dublu inclinat, intariturile pe zona de prindere, armatura mare, baghetarea inteligenta asigura o prelucrare usoara si o functionalitate si rezistenta deosebite pe perioada exploatarii ferestrelor.

Sistemele cu 3 sau 4 camere si grosimea peretilor care determina incadrarea profilului in **Clasa A** va garanteaza ca folositi profilul optim pentru clima din Romania.





Toate sistemele SALAMANDER permit constructia diverselor tipuri de usi: simple, cu deschideri spre interior sau exterior, culisante, armonice. Cu toate acestea SALAMANDER va pune la dispozitie si profile speciale, gandite sa satisfaca cele mai mari exigente si cele mai intense solicitari. Puteti personaliza usa Dumneavoastra prin forme deosebite, casetari, arce, sticla ornamentala sau vitralii si puteti folosi toata tehnica moderna antiefractie ori sisteme automatizate de inchidere.





## SALAMANDER *iD* - usi rezidentiale

O usa rezidentiala reprezinta intrarea principala in fiecare casa si creeaza prima impresie. Ea trebuie sa dovedeasca o rezistenta crescuta solicitarilor zilnice si sa faca fata conditiilor mediului exterior. Stabilitate mare, izolare termica optima, izolare fonica, protectie la incercari de efracție, durata lunga de viata si un design sofisticat sunt cerinte esentiale in acest caz. Usile rezidentiale facute din profile Salamander va ofera confortul de care aveti nevoie ca sa va simtiti bine si in siguranta. Deasemenea se pot monta orice sisteme de securitate, raspunzand celor mai inalte cerinte.



## SALAMANDER *JETLINE* - usi culisante

Usile *JETLINE* transforma incaperile facandu-le sa para mai mari si mai luminoase, iar profilele imprumuta usilor un design simplu si aerisit devenind usor de intretinut datorita formelor simple. Conceptia echilibrata confera partii culisante o mare usurinta in manevrare si o functionalitate deplina. Linia de profile *JETLINE* devine astfel preferata si de cei care doresc sa desparta doua spatii interioare, datorita conceptiei sale minimaliste.

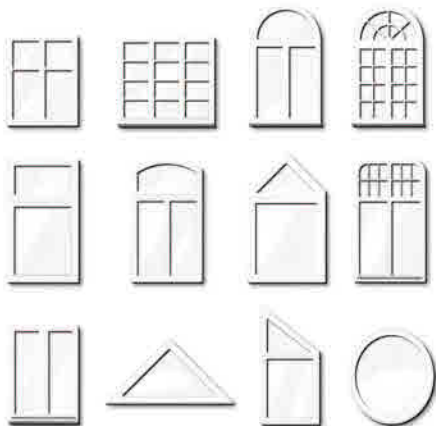


## SALAMANDER *HEBE SCHIEBE TÜR* - usi culisante cu ridicare

Usile oscilo-culisante aduc incaperilor un plus de lumina si de spatiu. Indiferent ca e vorba de un balcon mic sau o terasa spatioasa, cu doar o miscare a mainii puteti deschide interiorul catre exterior, fara nimic care sa va incurce. Ca toate sistemele Salamander, usile oscilo-culisante sunt recunoscute pentru stabilitatea si fiabilitate. Echilibrul intre design si tehnica va asigura ca usile vor arata bine si se vor misca fin si usor pe termen lung.



## Descoperiti posibilitati infinite



Importanta ferestrelor in arhitectura unei cladiri se reliefeaza in special cand vine vorba de forma si culoarea acestora. Profilele SALAMANDER indeplinesc cerintele celor mai creativi si exigenti arhitecti, accentuand atat tusele moderne, dar oferind si posibilitatea renovarii cladirilor istorice prin respectarea normelor de protectie. Nimic nu este imposibil: impreuna cu specialistii germani solutiile vin natural, innobiland fatadele si interioarele, lasand libera posibilitatea de creatie si punand in practica ideile Dumneavoastra.

Forme clasice, arce, ferestre segmentate, asimetrice, triunghiuri, geamuri rotunde, ferestre mari, usi culisante, armonice: posibilitatile de creatie sunt nelimitate iar stabilitatea si proprietatile de izolare fonica si termica ale ferestrelor sunt certificate de numeroasele probe si teste trecute la cele mai prestigioase institute europene.



**GOLDEN OAK 51**



**NUSSBAUM 21**



**MOOREICHE 25**



**MAHAGONI 26**



# Lumea formelor si culorilor

Totul este posibil: puteti regasi culorile padurii, nuantele nisipului cu ajutorul profilelor in nuante naturale, puteti aduce culoarea in casa Dumneavoastra cu ferestre in tonuri vesele.

Sau pur si simplu puteti personaliza exteriorul ferestrelor in acord cu arhitectura, lasand albul la interior pentru a va permite amenajari diferite in incaperi diferite. Si toate acestea cu minime costuri suplimentare pentru o mare paleta de culori.



Meranti 61



Vermont 60



Macore 40



Birke Rose 44



Montana 63



Tiama 62



Oregon 52



Cheyenne 64



Bergkiefer 50



Streifen Douglasie 27



Eiche Hell 24



Eiche Natur 23



Stammeiche 80



Winterdouglasie 15



Creme 31



Weiss genarbt 01



Hellelfenbein 17



Gelb 16



Signalrot 89



Hellrot 07



Dunkelrot 06



Wienrot 19



Brillantblau 14



Kobaltblau 76



Stahlblau 11



Moosgrun 10



Dunkelgrun 03



Lichtgrau 73



Achatgrau 72



Grau 02



Signalgrau 87



Basaltgrau 74



Antrazitgrau 70



Schwartzgrau 85



Schwartzbraun 71



Metbrush Alu 69