

greenEvolution

## curve

Varianta design cu  
contururi accentuat rotunjite.



Aspect minimalist  
mediteranean

---

Valori excelente de izolare  
pentru consum redus de energie

---

Suprafețe versatile,  
rezistente la intemperii

---



# Ferestrele sunt întotdeauna individuale și purtătoare de valoare

Ferestrele reprezintă o pondere mică în costurile de construcție, dar au un impact semnificativ asupra locuinței:

- Ferestrele potrivite stilului arhitectural conferă clădirii propriul său aspect și cresc valoarea proprietății.
- Lumina diurnă îmbunătățește atmosfera de locuit și are un impact pozitiv asupra sănătății și psihicului.
- Energia pătrunsă prin ferestrele bine izolate acționează ca un încălzitor.
- Cu ferestrele moderne pot fi economisite între 25 și 50 % din costurile de încălzire, reducându-se astfel impactul asupra mediului și poluarea cu CO<sub>2</sub>.
- Ferestrele asigură un control optim al climatului interior.
- Ferestrele corespunzătoare pot diminua cu 80 % riscul de efracție.
- În zonele urbane, poluarea fonică din exterior poate fi redusă cu până la 75 % prin folosirea ferestrelor adecvate.

Locația, clădirea și locatarii sunt de asemenea foarte individuali. Prin urmare, nu există o soluție de ferestre optimă standard pentru toate cerințele. Prețul ca singurul criteriu de decizie este un argument prea simplist. Ferestrele trebuie configurate în funcție de cerințele specifice pentru a deveni „myWindow”.



## Principiul C3 Salamander: Drumul spre configurarea optimă a ferestrei

Cu metoda noastră special dezvoltată, veți găsi fereastra care corespunde cerințelor dumneavoastră. Aceste trei mărimi determină în mare măsură, dacă fereastra aleasă se potrivește clădirii și influențelor externe:

Climă



**Condiții climatice și situații locale**

Curba și diferențele de temperatură, cantitatea de precipitații, orele însorite, zăpada, încărcările din vânt, statistica de efracție, poluarea aerului, poluarea fonică, altitudinea față de nivelul mării

Caz



**Caracteristicile obiectivului**

Anul construcției, tipul clădirii, suprafața locuibilă, etaje, materialul tocurilor, vitrare, orientarea casei în funcție de coordonatele GPS, numărul de ferestre pe laturile casei, tipurile de ferestre, numărul de traverse, dimensiunea ferestrelor, analiza situației luminii pătrunse: comparația între situația de iluminare reală/prevăzută

Client



**Cerințele clienților**

Strategiile de optimizare a luminii și energiei pătrunse, autenticitatea istorică, stilul regional, alegerea individuală a designului și materialelor, factorii ecologici, cum ar fi izolarea și reciclarea, precum și costurile

## Climă

curve oferă valori optime de izolare cu un coeficient de transfer termic de până la 1,0 W/(m<sup>2</sup>K), astfel îndeplinește toate cerințele energetice ale unei ferestre universale, moderne. Prin urmare, este adecvat în special pentru locații cu ierni reci.

Datorită rezistenței la intemperii, curve aduce un fler mediteranean în toate zonele climatice.

## Caz

**Stil arhitectural / tip fereastră**  
Secțiunea accentuat rotunjită a profilului se potrivește stilurilor arhitecturale cu inspirație mediteraneană și conferă ferestrei un aspect armonios.

curve este potrivit pentru ferestre standard cu exigență estetică: la renovări sau construcții noi.

**Statica**  
Cu cerceveaua standard pot fi realizate ferestre cu o dimensiune de până la 2,60 m. Statica permite realizarea ferestrelor din podea în tavan.

**Izolare**  
Datorită valorilor de izolare optimizate, curve poate îmbunătăți semnificativ bilanțul energetic de pe latura nordică. Pe latura sudică, statica permite elemente mari din podea în tavan și astfel optimizarea pătrunderii luminii și energiei.

## Client

**Protecția fonică**  
Cu grosimea geamului de până la 48 mm se poate atinge o protecție fonică de până la 47 dB.

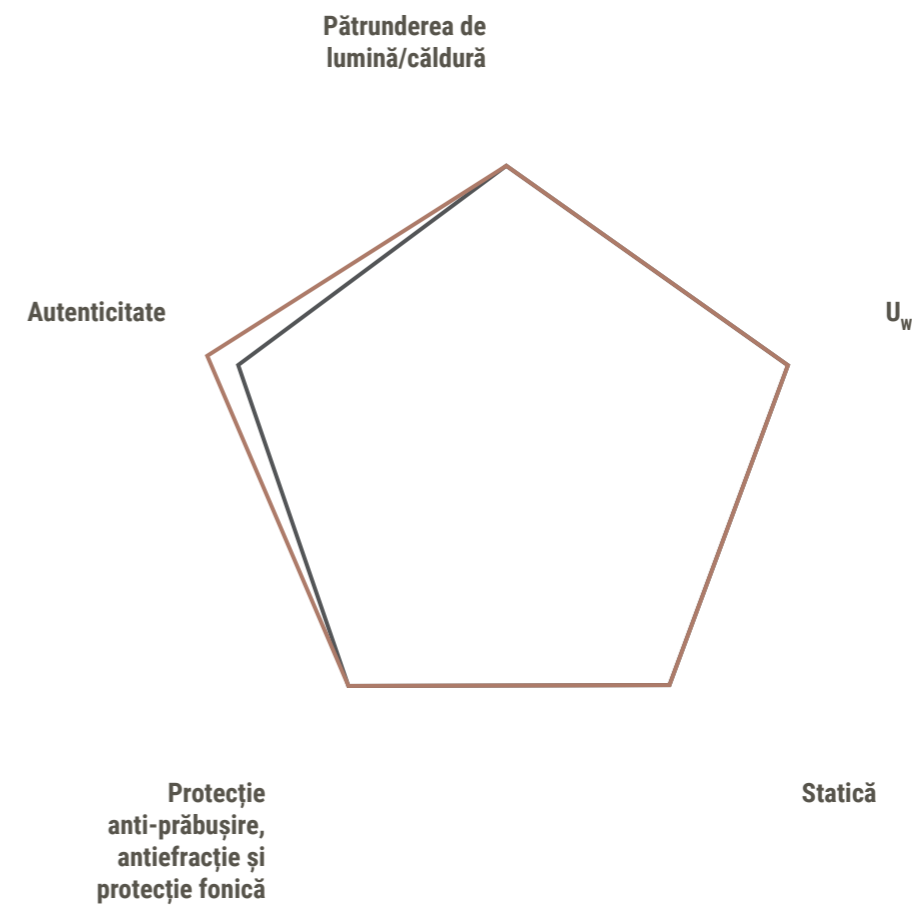
**Protecție antiefracție**  
Prin măsuri standard, cu curve se poate atinge o protecție antiefracție de până la RC3.

**Suprafețe**  
Alb Salamander, corp de bază alternativ și în culorile antracit, crem, maro și caramel, peste 40 de folii decor standard.

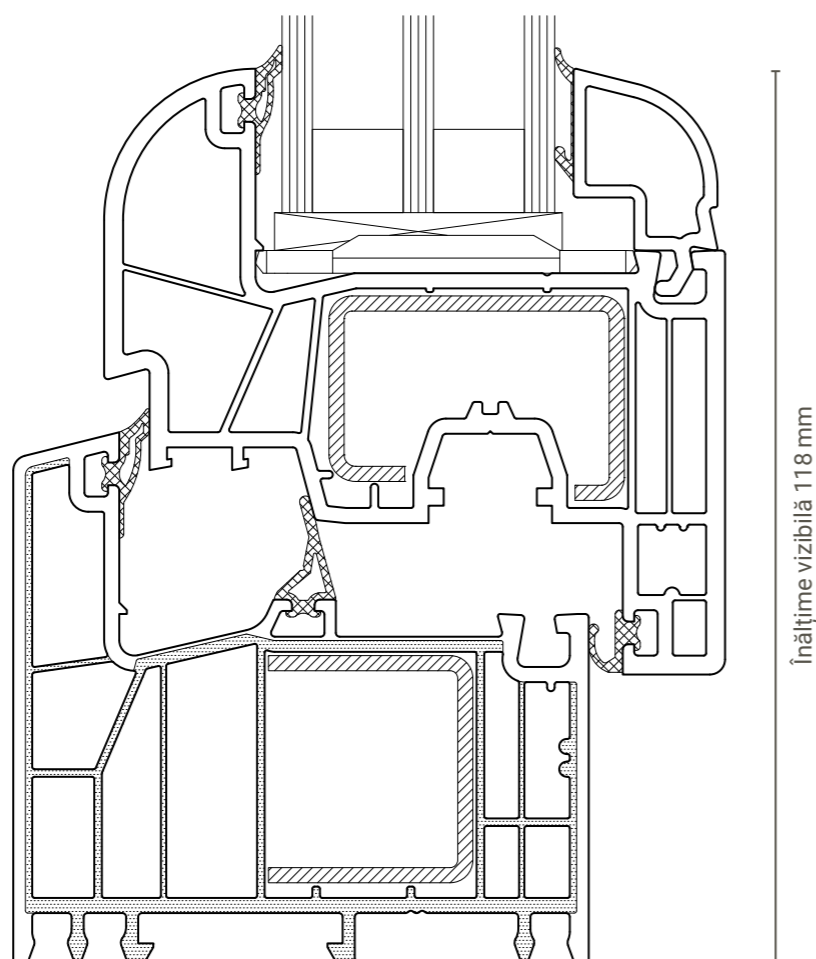
## Fler mediteranean cu funcționalitate maximă



În comparație cu modelul nostru allrounder:



## Cele mai importante valori dintr-o privire



Înălțime vizibilă 118 mm

<b>Izolare termică</b>	AD $U_w$ până la 0,77 W/(m <sup>2</sup> K) MD $U_w$ până la 0,73 W/(m <sup>2</sup> K)	AD $U_f$ până la 1,1 W/(m <sup>2</sup> K) MD $U_f$ până la 1,0 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Protecție fonică</b>	47 dB	
<b>Siguranță</b>	până la RC3	
<b>Adâncime constructivă</b>	76 mm	
<b>Înălțime vizibilă cercevea</b>	48 mm	
<b>Înălțime vizibilă toc</b>	70 mm	
<b>Dimensiuni maxime</b>	cercevea standard Lățime până la max. 1.500 mm Înălțime până la max. 2.600 mm	ușă de intrare secundară Lățime până la max. 1.000 mm Înălțime până la max. 2.200 mm
<b>Tipuri de deschidere</b>	Ferestre batante, oscilante și oscilobatante, uși de intrare secundară sau oscilo-culisante (PSK)	

## Materialul ideal, sustenabil pentru ferestre – PVC

La fabricarea profilelor de ferestre, ne concentrăm pe materialul sustenabil și durabil din PVC, pe care îl combinăm cu suprafețele noastre inovatoare din realMaterial. Astfel vă puteți proiecta ferestrele atractive și adaptate la clădire în mod individual – atât în exterior cât și în interior.

Producem cu o pondere în creștere constantă a energiei electrice ecologice din surse regenerabile și hidrocentrala proprie.



# SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



## **Avem fereastra potrivită cerințelor dumneavoastră –**

grație experienței de zeci de ani în dezvoltarea profilelor și extrudarea PVC. Durabil, configurabil individual și sustenabil încă de la început: dezvoltăm constant sistemele noastre, pentru a vă oferi deja astăzi fereastra perfectă a viitorului.

### **Salamander Industrie-Produkte GmbH**

Jakob-Sigle-Straße 58  
86842 Türkheim  
Germany

[salamander-windows.com](http://salamander-windows.com)

