

Materialul ideal, mai durabil – PVC

La producția de profile de fereastră, ne concentrăm pe materiale din PVC sustenabile și durabile, care pot fi utilizate pe perioade îndelungate, și le combinăm cu suprafețele noastre inovatoare realMaterial. Acest lucru vă permite să faceți o proiectare tangibilă, în concordanță cu clădirea – în exterior și în interior.

Salamander Window & Door Systems produce între timp cu curent electric 100 % ecologic în unitățile de fabricație din Türkheim și Wloclawek (Polonia).

Durată lungă de viață

Ferestrele din PVC au rar nevoie de lucrări de îngrijire și întreținere – au o durată lungă de viață datorită rețetei optimizate și a suprafeței rezistente.

Valoare de izolare

Forma și conductivitatea termică a PVC-ului au drept rezultat cele mai bune valori de izolație.

Stabilitate

PVC-ul rămâne permanent stabil și funcțional – datorită îmbinărilor de colț chimice și fizice ale profilelor.

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

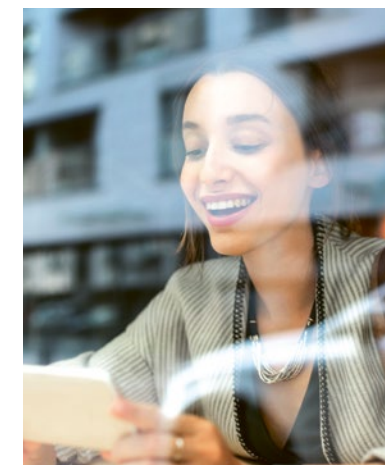
Prelucrare cu economisire de energie

PVC-ul poate fi reciclat și procesat chiar și la temperaturi scăzute – acest lucru generează economii de energie primară în timpul amestecării și extrudării.

Potențial de reciclare

PVC-ul permite un ciclu de material închis, deoarece materialul este aproape în totalitate reciclabil.

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS



Avem ușile și ferestrele potrivite pentru cerințele dvs. –

grație zecilor de ani de experiență în dezvoltarea de profile din PVC și în extrudarea PVC-ului. Cu durată lungă de viață, personalizat și sustenabil încă de la început: Dezvoltăm permanent sistemele noastre, astfel încât să vă putem oferi astăzi fereastra perfectă a viitorului.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Germania

salamander-windows.com

2021-07



SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

bluEvolution

73

Atractivitate din toate
punctele de vedere

salamander-windows.com

Design atractiv al ferestrelor combinat cu tehnologia modernă

bluEvolution 73 este adecvat tuturor cerințelor dvs. privind un design de fereastră ambițios: Suprafețele excepțional de compacte fac ca profilul să nu fie doar foarte ușor de întreținut, ci oferă și o durată de viață excepțională.

- Sistemul de ferestre evită podurile termice și astfel reduce semnificativ costurile cu energia.
- Structura inteligentă a profilului cu inserții mari din oțel asigură, de asemenea, stabilitate excelentă și fiabilitate funcțională fiabilă.
- Sistemul de ferestre bluEvolution 73 cu trei geometrii ale canelurii selectabile îndeplinește toate cerințele pentru un design sofisticat al ferestrelor: Alegeți între optică offset, optică semi-offset cu bandă rotundă sau optică semi-offset cu bandă unghiulară.
- Cu numeroase suprafețe decorative și o carcasă de acoperire din aluminiu opțională, ferestrele din sistemul bluEvolution 73 sunt atrăgătoare din toate punctele de vedere.

Locația, clădirea și locuitorii sunt, prin urmare, foarte individuale. Prin urmare, nu există soluția standard pentru ferestre pentru toate cerințele. Doar prețul nu este un factor decisiv. Ferestrele trebuie configurate în conformitate cu cerințele specifice pentru a deveni „fereastră mea”.



Principiul C3 Salamander: Calea către configurarea optimă a ferestrei

Cu procedura noastră special dezvoltată găsiți fereastră care corespunde cerințelor dvs. Astfel, aceste trei dimensiuni determină în mod decisiv dacă alegerea dvs. se potrivește clădirii și influențelor din exterior:

Climă



Condiții climatice și situații locale

Curba și diferența de temperatură, cantitatea de precipitații, orele însorite, ninsoarea, solicitările cauzate de vânt, statistica de pătrundere prin efracție, poluarea aerului, poluarea fonică, altitudinea.

Cu un coeficient de transfer de căldură de până la $U_f 1,2 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$, bluEvolution 73 asigură o bună izolare termică. În plus, podurile

termice sunt evitate și costurile energetice și emisiile de CO_2 sunt reduse.

Caz



Caracteristici ale obiectivului

Anul construcției, tipul clădirii, suprafața locuibilă, etaje, materialul ramelor de fereastră, vitrarea, orientarea casei în funcție de coordonatele GPS, numărul de ferestre per latură a clădirii, tipurile de ferestre, numărul de traverse, dimensiunea ferestrelor, analiza situației de iluminare: compararea situației de iluminare reale/ ideale.

Tip de construcție:

În sistemul bluEvolution 73, sunt disponibile geometrii de profil diferite, atât pentru proiecte noi, cât și pentru proiecte de renovare.

Statică:

Dimensiunile ferestrelor de 2,25 m pot fi implementate standard.

Client



Cerințe ale clienților

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

Protecție fonică:

Cu grosimi de geamuri de până la 44 mm, se poate realiza o izolare fonică de până la 46 dB.

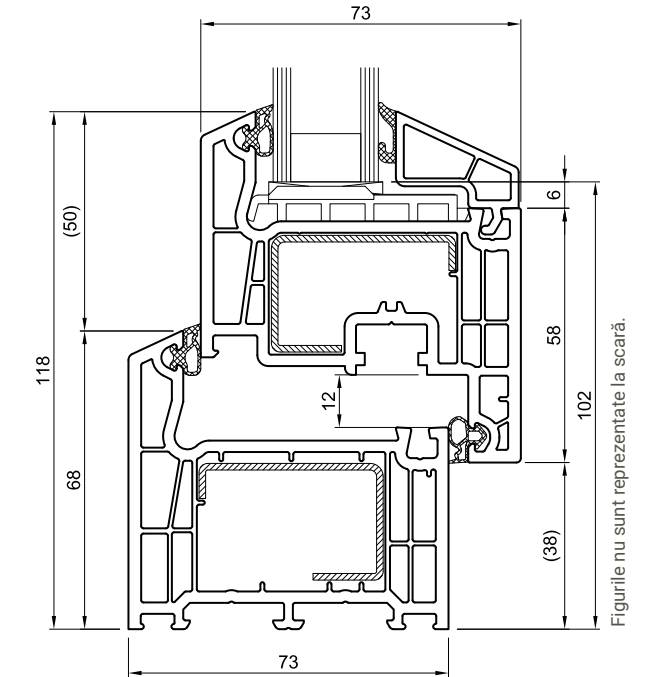
Protecție la efracție:

Protecția antiefracție până la RC2 poate fi realizată cu bluEvolution 73 folosind măsuri standard.

Suprafețe:

Brüggmann Weiss, corpul de bază alternativ și antracit, crem, maro și caramel peste 40 de decoruri din folie standard, precum și carcase individuale de acoperire din aluminiu.

Cele mai importante valori dintr-o singură privire



- Nivelul de etanșare de jur împrejur
- Numeroase geometrii ale profilului
- Design de suprafață versatil

Termoizolație	până la $U_f = 1,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; până la $U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Izolare fonică	46 dB
Siguranță	RC2
Adâncime constructivă	73 mm
Înălțime vizibilă toc	72 mm
Înălțime vizibilă privit din față	68 mm
Dimensiuni maxime	Cercevea standard: lățime până la max. 1.500 mm înălțime până la max. 2.250 mm Cercevea ușă de balcon: lățime până la max. 1.500 mm înălțime până la max. 2.400 mm Cercevea ușă de intrare: lățime până la max. 1.200 mm înălțime până la max. 2.400 mm
Tipuri de deschidere	Ferestre batante, oscilante și oscilo-batante, ușă de intrare secundară, ușă pliantă sau ușă oscilo-culisantă, ușă de intrare

Coeficientul de transfer termic U:

Cu cât valoarea U este mai mică, cu atât pierderile de căldură sunt mai mici în timpul iernii și permeabilitatea la căldură este mai mică în timpul verii. U_f (frame) este aici valoarea de termoizolare a combinației toc-cercevea, U_w (window) cea a întregii structuri, incl. vitrarea.

Ne rezervăm dreptul la modificări, greșeli, erori de imprimare și tipografice.