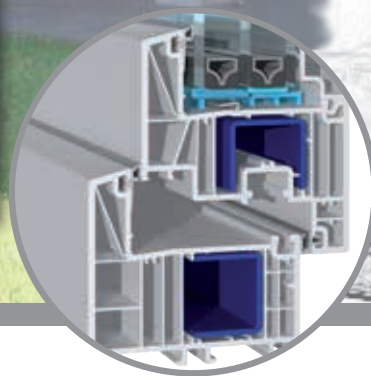
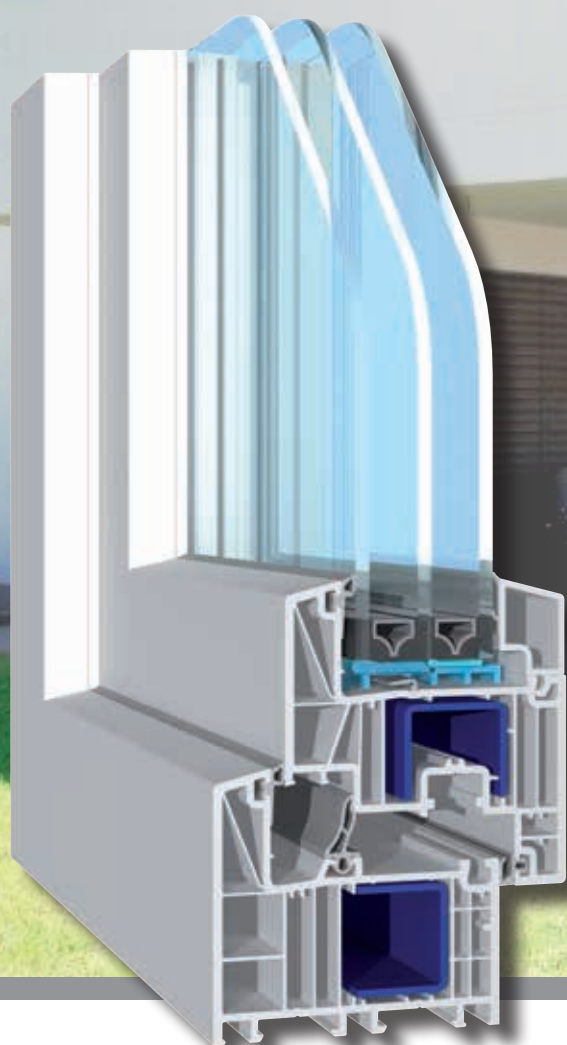


bluEvolution: 82

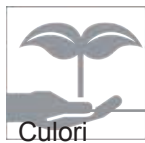


Un profil inovator pentru
ferestrele de mâine

Brüggmann bluEvolution: 82

Sistemele viitorului de la Salamander: Aceasta este o serie de profile Brüggmann bluEvolution cu adâncimea constructivă de 82 mm. Ea îmbină consumul de energie deosebit de redus cu o tehnologie de etanșare inovatoare la cel mai înalt nivel, devenind astfel componenta optimă pentru casele pasive. Datorită utilizării unor structuri special optimizate pentru tocuri și cercevele, caracterizate printr-o îmbinare periferică îmbunătățită termic și un vitraj triplu termoizolant, se reduc semnificativ pierderile de căldură. Ceea ce este foarte benefic pentru buzunarul dvs.!

Sistem de profile

Date tehnice	
Adâncime constructivă	82 mm
Lățime vizibilă	între 123 și 178 mm, pentru combinația cercevea și toc
Concept de etanșare	două planuri de etanșare de jur împrejur la sistemul AD cu garnitură de bătaie, la sistemul MD cu garnitură de mijloc, există suplimentar și un al treilea plan de etanșare garnituri introduse din fabrică
Structură camerală	tocul și cerceveaua din profile 6-camerală, respectiv în funcție de cerințele statice
Domeniu de utilizare	ferestre batante, oscilante, oscilobatante, uși de intrare principală și secundară, uși pliante/glisante sau uși glisante oscilante
Coeficient de transfer de căldură	MD până la $U_f = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; $U_w = 0,71 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ * AD până la $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; $U_w = 0,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ * *dimensiunea de referință conform DIN EN 14351-1: 1,23 m x 1,48 m
Tipuri de vitraje posibile	Toate geamurile termoizolante antifonice și antiefracție uzuale din comerț
Grosime geamuri/panouri	până la 52 mm
Material	Material plastic pur, de calitate superioară
	Avantajul materialului plastic:
	Pentru protecția mediului înconjurător materialul plastic reciclat poate fi utilizat ca materie primă secundară la fabricarea profilelor, asigurând astfel un ciclu închis al fluxului materialelor, lângă o calitate constantă!
	Culoare albă (omogenă în toată profunzimea), cu protecția durabilă a suprafețelor
	Alternativ corpul de bază disponibil în culorile antracit, crem, maro și caramel
	Peste 40 de folii decor standard
	Folii decor speciale la cerere
	Învelișuri de aluminiu disponibile ca dotare specială în peste 500 de culori

Dimensiuni maxime elemente	în alb	în decor
cu cercevea standard	lățime max. 1500 mm înălțime max. 2400 mm	lățime max. 1500 mm înălțime max. 2300 mm
cu cercevea pentru ușă balcon	lățime max. 1600 mm înălțime max. 2500 mm	lățime max. 1600 mm înălțime max. 2400 mm
pentru ușă de intrare	lățime max. 1200 mm înălțime max. 2400 mm	lățime max. 1200 mm înălțime max. 2400 mm

Caracteristici



Coefficient transfer de căldură
DIN EN 12412-2 / 10077-2
MD: până la $U_f = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
AD: până la $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Permeabilitate la aer
DIN EN 12207
până la clasa: 4



Etanșeitate la ploaie torențială
DIN EN 12208
până la clasa: 9A



Rezistență la încărcare din vânt
DIN EN 12210
Clasa: C3/B4



Forțe de operare
DIN EN 13115 / 12247
Clasa: 1



Solicitare mecanică
DIN EN 13115
Klasse: 4

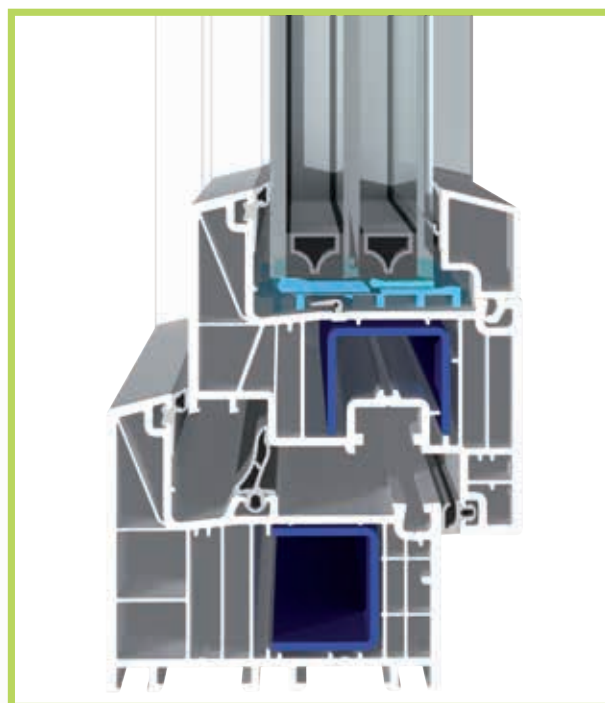
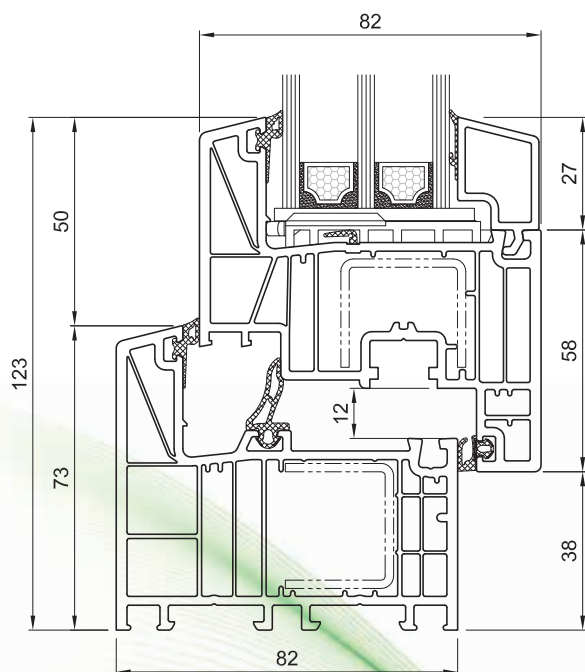


Protecție antiefracție
DIN EN 1627 - 1630
RC 2



Protecție fonică
DIN EN 4109
până la clasa: 5

Structura sistemului

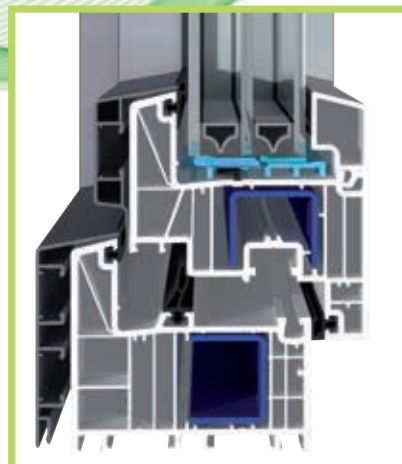
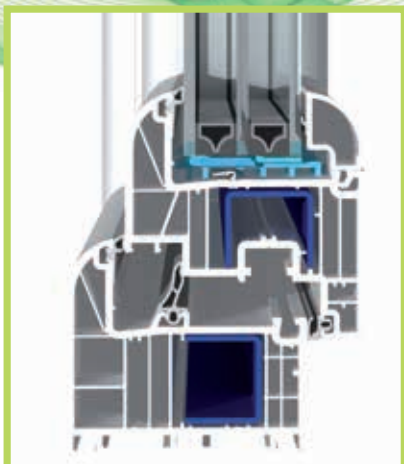
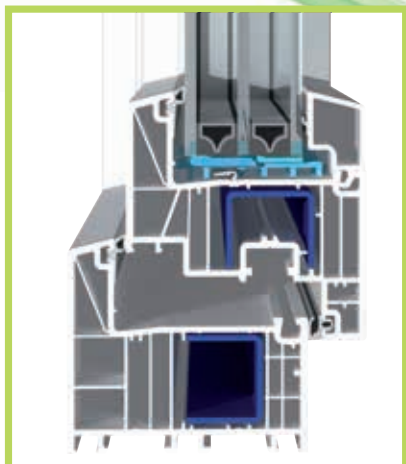


MD cu suprafață decalată

AD cu suprafață decalată

canat rotunjit compatibil cu AD și MD
toc rotunjit numai pentru MD

cu înveliș de aluminiu
pentru AD și MD



Golden-Oak 51 (stejar auriu)
 Nußbaum 21 (nuc)
 Mooreiche 25 (stejar de baltă)
 Mahagoni 26 (mahon)
 Anthrazitgrau 70 (gri antracit)
 Birke rosé 44 Premium (mesteacăn purpuriu)
 Polareiche 43 Premium (stejar polar)
 Vintage Oak 41 Premium (stejar vintage)
 Nebraska 33 Premium
 Teak arte 65 Premium
 Vermont 64 Premium
 Cheyenne 61 Premium
 Meranti 60 Premium
 Tiama 62 Premium
 Oregon 4 - 52
 Bergkiefer 50 (ineapăn)
 Streifen-Douglasie 27 (brad douglas striat)
 Weiß Antik 39 (alb antic)
 Creme 59 (crem)
 Dunkelrot 06 (roșu închis)
 Weinrot 19 (bordo)
 Brillantblau 14 (albastru brilliant)
 Stahlblau 11 (albastru de oțel)
 Moosgrün 10 (verde mușchi)
 Dunkelgrün 03 (verde închis)
 Metbrush Alu 69 Premium (aluminu striat)
 Metbrush Anthrazit 67 (antracit striat)
 Lichtgrau 73 (gri deschis)
 Achatgrau 72 (gri agat)
 Signalgrau 87 Satin (gri semnal satinat)
 Grau 02 (gri)
 Graubeige 09 (gri bej)
 Quarzgrau 78 (gri cuarț)
 Quarzgrau 90 Satin (gri cuarț satinat)
 Alux DB703 - 37
 Basaltgrau 74 (gri bazalt)
 Basaltgrau 84 Satin (gri bazalt satinat)
 Anthrazitgrau 88 Satin (gri antracit satinat)
 Schwarzbrown 71 (negru-maroniu)

* Ne rezervăm dreptul la modificări

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Salamander Industrie-Produkte GmbH
 Jakob-Sigle-Straße 58
 D-86842 Türkheim/Unterallgäu
 Tel: +49 8245 - 52-0
 Fax: +49 8245 - 52-359
 E-mail: info@sip.de



www.sip-windows.com