

# bluEvolution: 73



*Teljes egészében vonzó  
és modern*


 Brümann bluEvolution: 73

© A SALAMANDER INDUSTRIE /// PRODUKTE RENDSZERE - További infók a [www.sip-windows.com](http://www.sip-windows.com) oldalon

# Brüggmann bluEvolution: 73

A Brüggmann bluEvolution 73 nyílászáró rendszer magába foglalja a kifinomult szerkezetek minden jellemzőjét: A profilok kemény felülete nem csak a karbantartást könnyíti meg, hanem szokatlanul meghosszabbítja azok élet-tartamát is. A profilrendszer megakadályozza a hőhidak kialakulását, jelentősen csökkentve az energiaköltségeket. Emellett, a nagyméretű acélmerevítővel ellátott intelligens profil felépítés kiváló stabilitást és működési biztonságot kölcsönöz a műanyag nyílászáróknak.

## Profilrendszer

Műszaki adatok	
Beépítési mélység	73 mm
Látható szélesség	szárny és tok kombinációra 110 és 185 mm között
Tömítési elv	kétszintű körbefutó tömítés a tömítések gyárilag felszerelve
Kamraszerkezet	5 légkamra tokokhoz és szárnyakhoz, ill. a statikai követelményeknek megfelelően
Alkalmazási terület	nyíló, bukó, nyíló-bukó ablakok, főbejárati és mellékbejárati ajtók, harmonikaajtók vagy toló-bukó ajtók
Hőátbocsátási tényező	$U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K}); U_w = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ értékekig* *Referenciaméret DIN EN ISO 14531-1 szerint: 1,23 m x 1,48 m
Üvegezési lehetőségek	Minden kereskedelemben kapható hő és hangszigetelő, valamint betörésbiztos üveg
Betét vastagság	44 mm-ig
Anyag	Tiszta, minőségi műanyag
	A műanyag előnye: A környezetkímélet érdekében az újrahasznosított műanyag másodlagos nyersanyagként visszavezethető a gyártástechnológiába, ami zárt anyagkört eredményez a minőség megőrzése mellett!
Színek	Fehér (homogén, anyagában színezett) hosszú élettartamú felületvédelemmel Alternatívaképpen az alaptest lehet antracit, krém, barna és karamell színű 40-nél több standard dekorfólia Különleges dekorfóliák kérésre Opcionális alumínium rátétlemezek több mint 500 színben

Elemek maximális méretei	fehér	dekor
standard szárnyal	max. szélesség 1500 mm max. magasság 2250 mm	max. szélesség 1400 mm max. magasság 2100 mm
balkonajtó szárnyal	max. szélesség 1500 mm max. magasság 2400 mm	max. szélesség 1400 mm max. magasság 2250 mm
bejárati ajtóhoz	max. szélesség 1100 mm max. magasság 2300 mm	max. szélesség 1000 mm max. magasság 2200 mm

## Műszaki tulajdonságok



Hőátbocsátási tényező  
DIN EN 12412-2 / 10077-2  
 $U_f = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  értékig



Légzáróság  
DIN EN 12207  
4-es osztályig



Vízzáróság  
DIN EN 12208  
8A osztályig



Szélteherrel szembeni ellenállóság  
DIN EN 12210  
Osztály: C4/B4



Működtető erőhatások  
DIN EN 13115 / 12247  
Osztály: 1



Mechanikai igénybevétel  
DIN EN 13115  
Osztály: 4

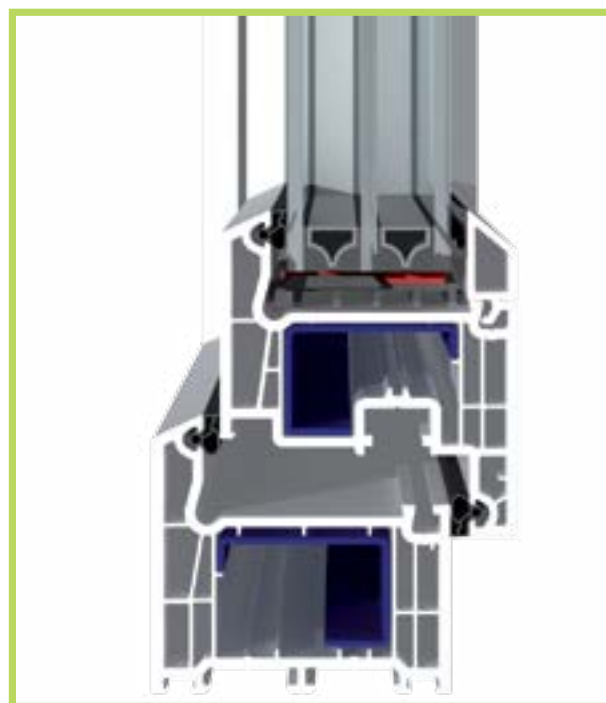
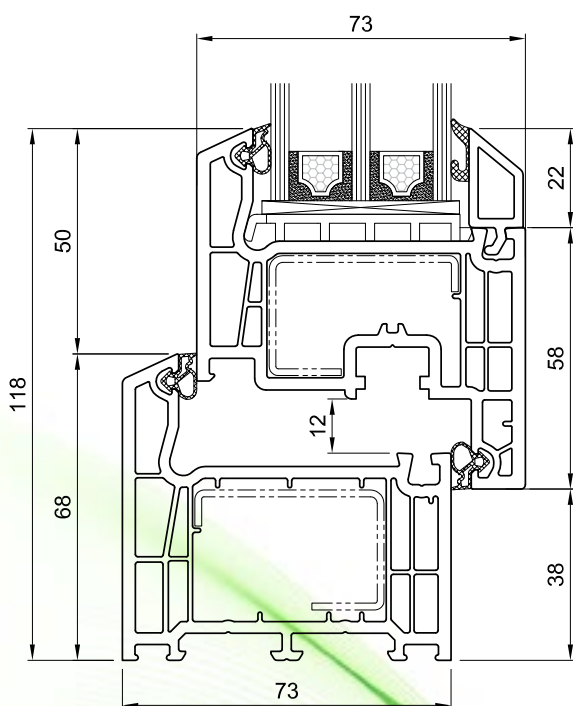


Betörésállóság  
DIN EN 1627 - 1630  
RC 2



Hangszigetelés  
DIN EN 4109  
5-ös osztályig

## Rendszer szerkezete

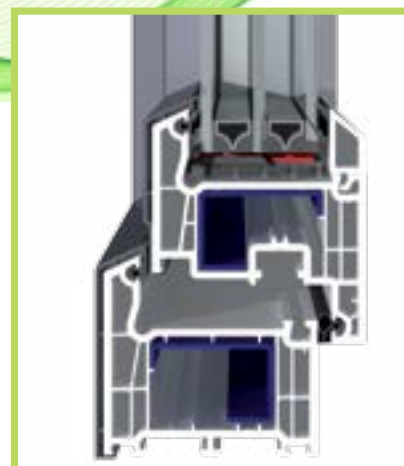
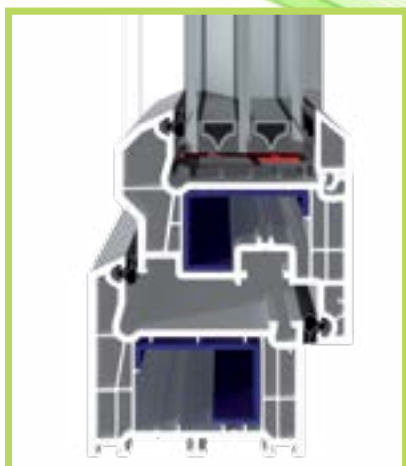


síkban eltolt

síkban félig eltolt

lekerekített

aluminium rátételemezzel





Golden-Oak 51 (aranytölgy)  
Nußbaum 21 (diófa)

Mooreiche 25 (mocsártölgy)  
Mahagoni 26 (mahagóni)

Anthrazitgrau 70 (antracitszürke)  
Birke rosé 44 Premium (vörös nyírfa)  
Polareiche 43 Premium (ezüsttölgy)  
Vintage Oak 41 Premium (vintage tölgy)

Nebraska 33 Premium  
Teak arte 65 Premium (tikfa)  
Vermont 60 Premium  
Cheyenne 64 Premium

Meranti 61 Premium  
Tiama 62 Premium  
Oregon 4 - 52

Bergkiefer 50 (törpefenyő)  
Streifen-Douglasie 27 (erezett duglászfenyő)  
Weiß Antik 39 (antik fehér)

Creme 59 (krémszínű)  
Dunkelrot 06 (sötétvörös)

Weinrot 19 (borvörös)  
Brilliantblau 14 (brillianskék)

Stahlblau 11 (acélkék)  
Moosgrün 10 (mohazöld)

Dunkelgrün 03 (sötétzöld)  
Metbrush Alu 69 Premium (erezett alumínium)

Metbrush Anthrazit 67 (erezett antracit)  
Lichtgrau 73 (világosszürke)  
Achatgrau 72 (achátszürke)

Signalgrau 87 Satin (szatinált szignálszürke)  
Grau 02 (szürke)

Quarzgrau 78 (kvarcszürke)  
Quarzgrau 90 Satin (szatinált kvarcszürke)

Alux DB703 - 37  
Basaltgrau 74 (bazaltszürke)

Basaltgrau 84 Satin (szatinált bazaltszürke)  
Anthrazitgrau 88 Satin (szatinált antracitszürke)  
Schwarzbraun 71 (sötétbarna)

\* A műszaki változtatások joga fenntartva

**SALAMANDER**<sup>®</sup>  
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