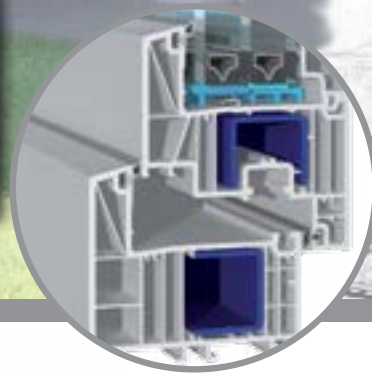
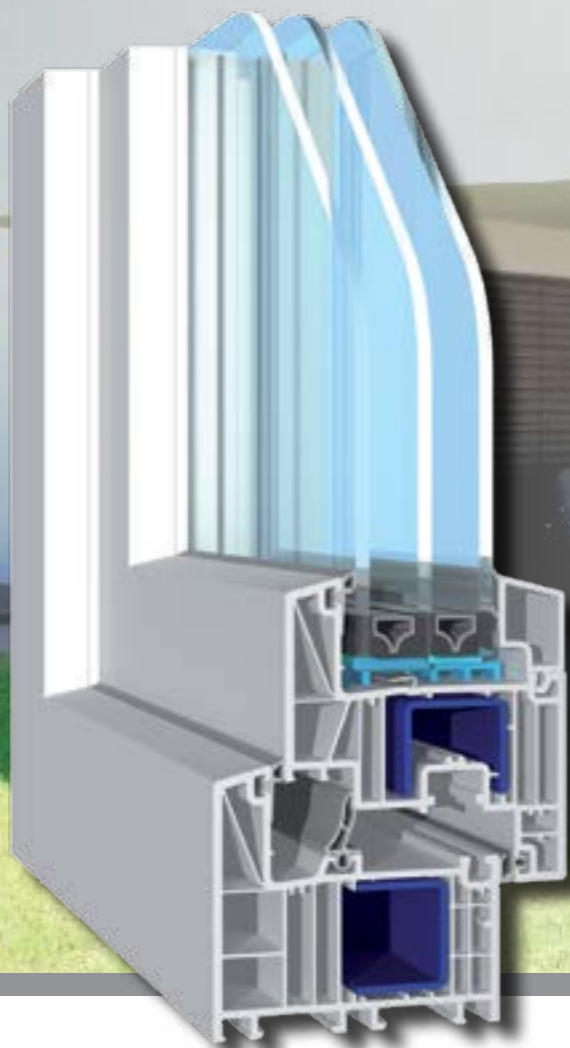


bluEvolution: 82




*Innovatív profil  
a holnap ablakaihoz*

**SALAMANDER**  
WINDOW & DOOR SYSTEMS

## BluEvolution: 82

A jövő rendszerei a Salamandernél: Ide tartozik a BluEvolution profilsorozat a maga 82 mm-e beépítési mélységével. Ezt a rendszert kiemelkedő energiatakarékosság és a legmagasabb szintnek megfelelő innovatív tömítéstechnika jellemzi, ami ideálissá teszi passzív házakhoz. Az optimalizált tok- és szárny szerkezet, a peremillesztés továbbfejlesztett hőszigetelése és a háromrétegű hőszigetelt üvegezés jelentősen csökkenti a hőveszteséget. És ez kíméli a pénztárcáját!

### Profilrendszer

Műszaki adatok	
Beépítési mélység	82 mm
Látható szélesség	szárny és tok kombinációra 123 és 178 mm között
Tömítési elv	kétszintű körbefutó tömítés az ütközőtömítéses AD rendszerben, az MD középtömítéses rendszerben van egy kiegészítő harmadik tömítés is a tömítések gyárilag felszerelve
Kamraszerkezet	6 légkamra tokokhoz és szárnyakhoz, ill. a statikai követelményeknek megfelelően
Alkalmazási terület	nyíló, bukó, nyíló-bukó ablakok, főbejárati és mellékbejárati ajtók, harmonika/toló ajtók vagy toló-bukó ajtók
Hőátbocsátási tényező	MD: $U_f = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ; $U_w = 0,71 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ értékekig* AD: $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ; $U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ értékekig* *Referenciaméret DIN EN ISO 14351-1 szerint: 1,23 m x 1,48 m
Üvegezési lehetőségek	Minden kereskedelemben kapható hő és hangszigetelő, valamint betörésbiztos üveg
Betét vastagság	52 mm-ig
Anyag	Tiszta, minőségi műanyag
	A műanyag előnye: A környezetkímélet érdekében az újrahasznosított műanyag másodlagos nyersanyagként visszavezethető a gyártástechnológiába, ami zárt anyagkörforgást 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 2400 mm	max. szélesség 1500 mm max. magasság 2300 mm
balkonajtó szárnyal	max. szélesség 1600 mm max. magasság 2500 mm	max. szélesség 1600 mm max. magasság 2400 mm
bejárati ajtóhoz	max. szélesség 1200 mm max. magasság 2300 mm	max. szélesség 1200 mm max. magasság 2200 mm

## Műszaki tulajdonságok



Hőátbocsátási tényező  
DIN EN 12412-2 / 10077-2  
MD:  $U_f = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  értékig  
AD:  $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  értékig



Légzáróság  
DIN EN 12207  
4-es osztályig



Vízzáróság  
DIN EN 12208  
9A osztályig



Szélteherrel szembeni ellenállóság  
DIN EN 12210  
Osztály: C3/B4



Működető erőhatások  
DIN EN 13115 / 12247  
Osztály: 1



Mechanikai igénybevétel  
DIN EN 13115  
Osztály: 4

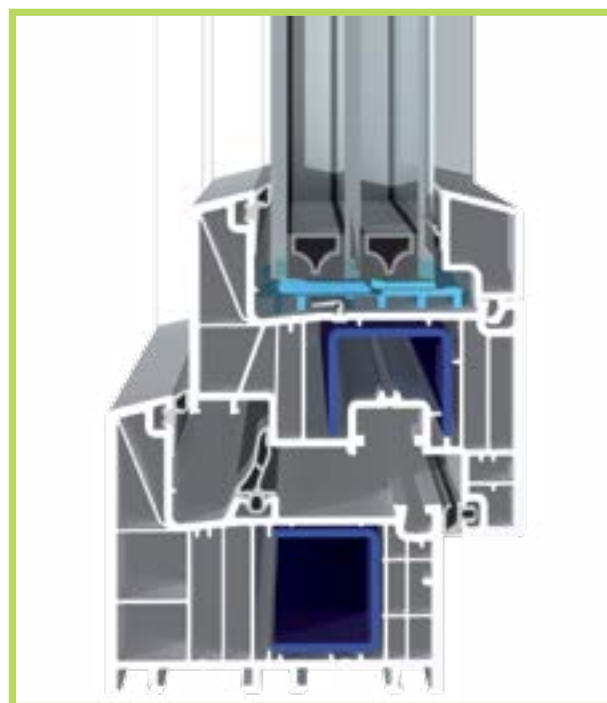
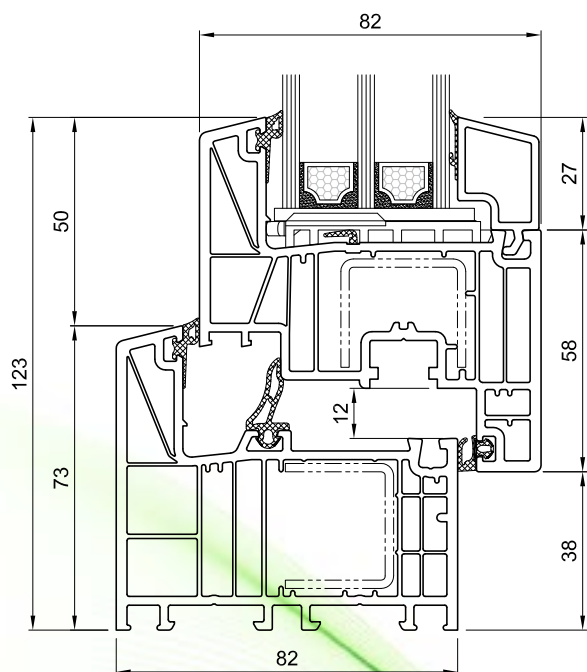


Betörésállóság  
DIN EN 1627 - 1630  
RC 2



Hangszigetelés  
DIN EN 4109  
5-ös osztályig

## Rendszer szerkezete

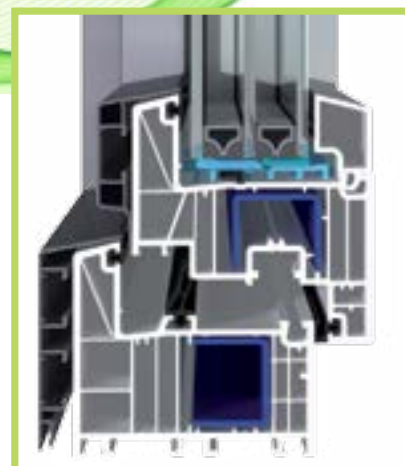
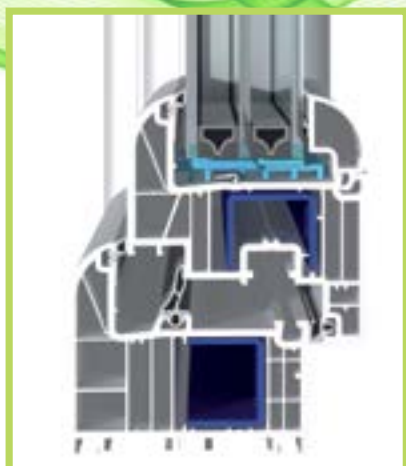
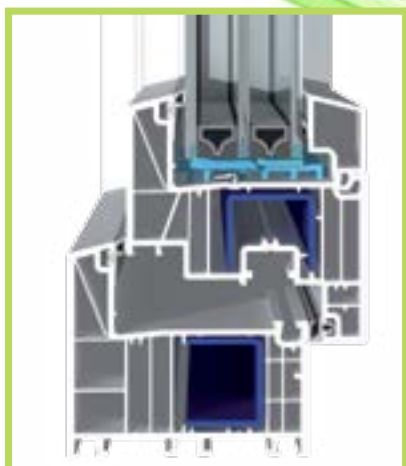


MD síkban eltolt

AD síkban eltolt

lekerekített szárny,  
kompatibilis AD és MD-vel  
lekerekített tok csak MD-hez

alumínium rátétlemez  
AD és MD-hez



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)

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 szürke)

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**  
WINDOW & DOOR SYSTEMS

