

# bluEvolution: 73



*Janelas Modernas  
e de Design*

 Brümann bluEvolution: 73

© Um sistema da Salamander Industrie ///Produkte - Mais informação em [www.sip-windows.com](http://www.sip-windows.com)



# Brüggmann bluEvolution: 73

O sistema de janelas Brüggmann bluEvolution 73 cumpre todas as suas exigências no que diz respeito ao design: a superfície altamente compacta não só faz com que a janela seja fácil de cuidar, mas também lhe permite uma vida excepcionalmente longa. As características do perfil evitam pontes térmicas, permitindo uma redução significativa no consumo de energia. Com a utilização de grandes reforços de aço é garantida uma excelente estabilidade e um funcionamento seguro e fiável das janelas de PVC.

## Sistema

### Dados Técnicos

Profundidade	73 mm
Seções	De 110 até 185 mm. para combinação de folha e aro.
Sistema de juntas	2 Juntas perimetrais de fábrica.
Câmaras	5 câmaras no aro e na folha.
Âmbito de aplicação	Janela batente, oscilo, oscilobatentes, de sacada, de correr em harmônio, portas de correr osciloparalelas, portas de entrada.
Coeficiente de transmitância térmica	$U_f$ até = 1,2 W/(m <sup>2</sup> K); $U_w$ = 0,80 W/(m <sup>2</sup> K) * * Medidas de referência conforme DIN EN 14351-1: 1,23 m x 1,48 m
Possibilidade de envidraçamento	Com os vidros habituais no mercado de isolamento térmico, acústico e proteção antirroubo.
Espessura do vidro / painel	Até 44 mm.
Material	PVC de alta qualidade.
	Vantagens do PVC: A proteção do meio-ambiente é garantida através de um círculo fechado do processo de reciclagem do material, o que dá uma segunda vida útil aos perfis de PVC.
Cores	Branco (coloração homogênea na massa) com superfície Long-Life. Cores base para escolher entre antracite, creme, castanho e caramelo. Mais de 40 acabamentos em cores standard. Cores especiais disponíveis a pedido. Opção de revestimento de alumínio em mais de 500 cores.

Medidas máximas	Em branco	Em cor
Com folha standard	Largura max. 1500 mm Altura max. 2250 mm	Largura max. 1400 mm Altura max. 2100 mm
Com folha de sacada	Largura max. 1500 mm Altura max. 2400 mm	Largura max. 1400 mm Altura max. 2250 mm
Como porta	Largura max. 1100 mm Altura max. 2300 mm	Largura max. 1000 mm Altura max. 2200 mm

## Características



Coefficiente de transmitância térmica  
DIN EN 12412-2 / 10077-2  
 $U_i$  até 1,2 W/(m<sup>2</sup>K)



Permeabilidade ao ar  
DIN EN 12207  
até à Classe: 4



Estanqueidade à água  
DIN EN 12208  
até à Classe: 8A



Resistência à carga do vento  
DIN EN 12210  
Classe: C4/B4



Forças de manobra  
DIN EN 13115/12247  
Classe: 1



Propriedades mecânicas  
DIN EN 13115  
Classe: 4

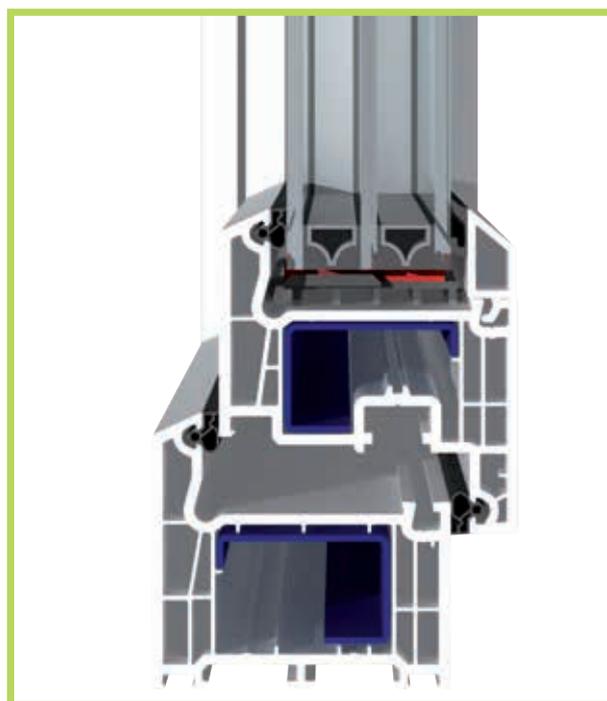
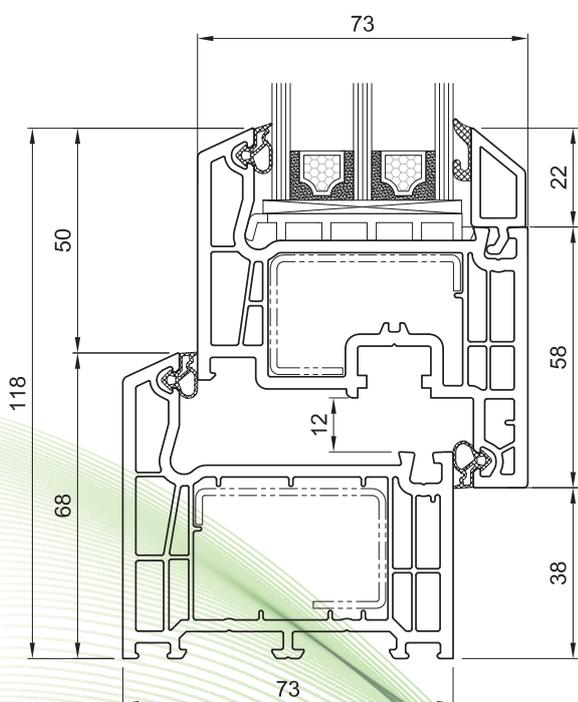


Proteção Antirroubo  
DIN EN 1627 - 1630  
RC 2



Isolamento acústico  
DIN EN 4109  
até à Classe: 5

## Secção

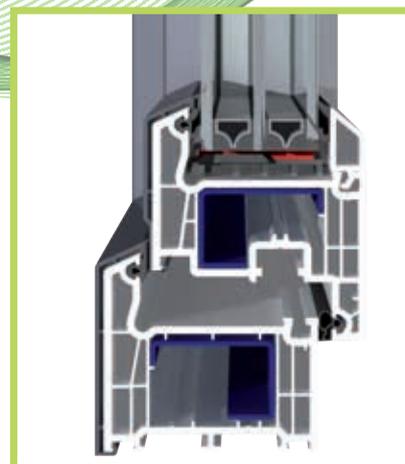
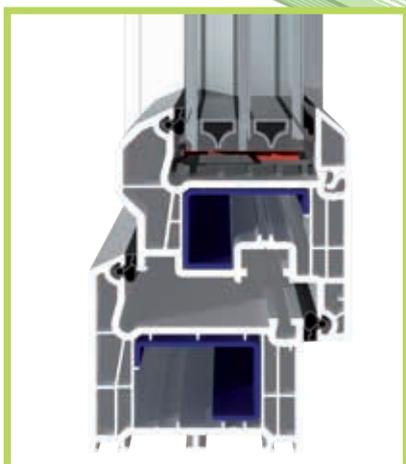


Reta

Austríaca

Semicircular

Com revestimento de alumínio



Carvalho Dourado 51

Nogueira 21

Carvalho Rústico 25

Mogno 26

Cinzeno Antracite 70

Birke Rosé 44

Carvalho Polar 43

Carvalho Vintage 41

Nebraska 33

Teak Arte 65

Vermont 60

Cheyenne 64

Meranti 61

Tiama 62

Oregon 52

Pino 50

Douglas 27

Branco com Veias 39

Creme 59

Vermelho Escuro 06

Vermelho Vinho 19

Azul Brilhante 14

Azul Aço 11

Verde Musgo 10

Verde Escuro 03

Alumínio Metbrush 69 Premium

Metbrush Antracite 67

Cinzeno Claro 73

Cinzeno Agata 72

Alumínio Casca de Laranja 87

Cinzeno 02

Graubeige 09

Quartzgrau 90 Cetim

Alux DB703- 37

Cinzeno Basalto 74

Cinzeno Basalto Acetinado 84

Negro 71

\* Com exceção das variações

JANELA DE INSPIRAÇÃO UNIPessoal LDA  
Rua Nova da Gandra, 20  
4425-148 Águas Santas - Portugal

Contribuinte Fiscal: PT513603522

Tel.: 914211566  
Email: geral@vikna.pt



vikna

SALAMANDER  
WINDOW & DOOR SYSTEMS