

# Haustür



*Willkommen zu Hause*


 Brümann bluEvolution: 73

© EIN SYSTEM DER SALAMANDER INDUSTRIE /// PRODUKTE - Mehr Infos unter [www.sip-windows.com](http://www.sip-windows.com)

# Brüggmann bluEvolution: 73 Haustür

Der erste Eindruck überzeugt – und der zweite auch. Denn die Haustürprofile Brüggmann bluEvolution 73 sind speziell für die hohen Anforderungen ausgelegt, die an eine Haustür gestellt werden. Der extrem stabile Aufbau mit groß dimensionierten Stahlarmierungen hält selbst permanenter Dauerbelastung stand und bietet gleichzeitig ein Höchstmaß an Komfort. Durch die 4-Kammertechnik mit ihren umlaufenden Dichtungen werden perfekte Wärmedämmung und maximale Stabilität zum Standard. Für höchste Sicherheitsansprüche können Beschläge mit 3- oder 5-fach-Verriegelung eingesetzt werden - damit Ihr Zuhause auch Ihres bleibt!

## Profilsystem

Technische Daten		
Bautiefe	73 mm	
Ansichtsbreiten	von 163 bis 185 mm für Kombination Flügel und Rahmen	
Dichtungskonzept	zwei umlaufende Dichtungsebenen Dichtungen werkseitig eingebracht	
Kammeraufbau	5 Kammern im Rahmen und 4 Kammern im Flügel	
Einsatzbereiche	Haustüre	
Wärmedurchgangskoeffizient	bis zu $U_d = 0,91 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$ *Referenzgröße nach DIN EN 14351-1: 1,23 m x 2,18 m	
Verglasungsmöglichkeit	Alle handelsüblichen Isolierglasscheiben für Wärmedämmung, Schallschutz und Einbruchhemmung sowie Haustürfüllungen	
Füllungsdicke	bis 44 mm	
Material	Reiner Qualitätskunststoff	
	<b>Vorteil von Kunststoff:</b> Der Umwelt zuliebe kann recycelter Kunststoff als Sekundärrohstoff in die Profile eingebracht werden, der bei gleich bleibender Qualität einen geschlossenen Wertstoffkreislauf gewährleistet!	
Farben	Weiß (homogen in Masse durchgefärbt) mit Long-Life-Oberflächenschutz Grundkörper alternativ auch in Anthrazit, Creme, Braun und Karamell Über 40 Standard-Foliendekore Sonder-Foliendekore auf Anfrage lieferbar Aluminium-Deckschalen in über 500 Farben als Sonderausstattung lieferbar	
Maximale Elementgrößen	in weiß	in Dekor
als Haustür	max. Breite 1200 mm max. Höhe 2400 mm	max. Breite 1200 mm max. Höhe 2400mm

## Eigenschaften



Wärmedurchgangskoeffizient  
DIN EN 12412-2 / 10077-2  
bis zu  $U_f = 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Luftdurchlässigkeit  
DIN EN 12207  
bis Klasse: 2



Schlagregendichtheit  
DIN EN 12208  
bis Klasse: 4A



Widerstandsfähigkeit bei Windlast  
DIN EN 12210  
Klasse: C2/B2



Bedienkräfte  
DIN EN 13115 / 12247  
Klasse: 2

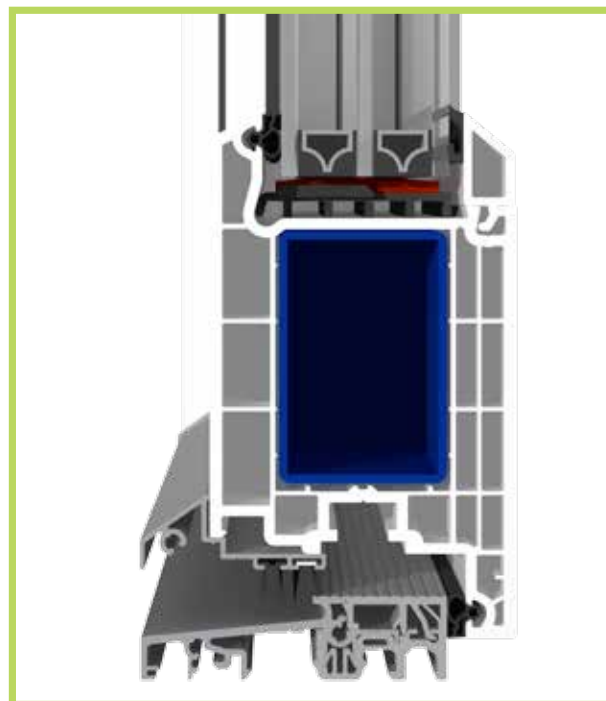
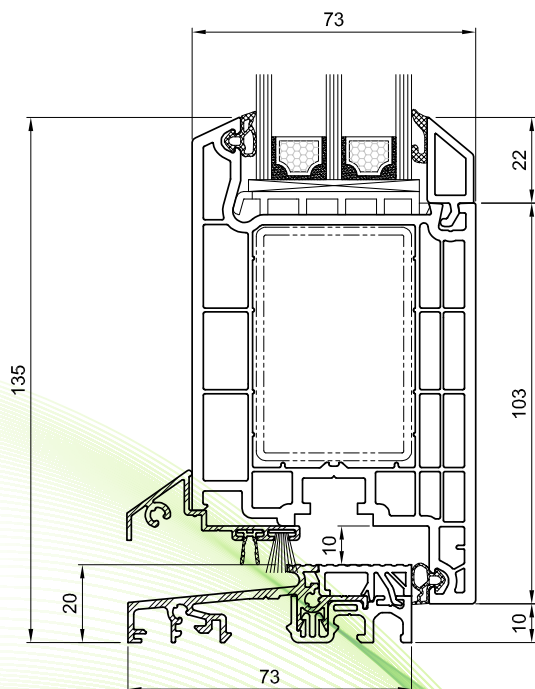


Mechanische Beanspruchung  
DIN EN 13115  
Klasse: 3

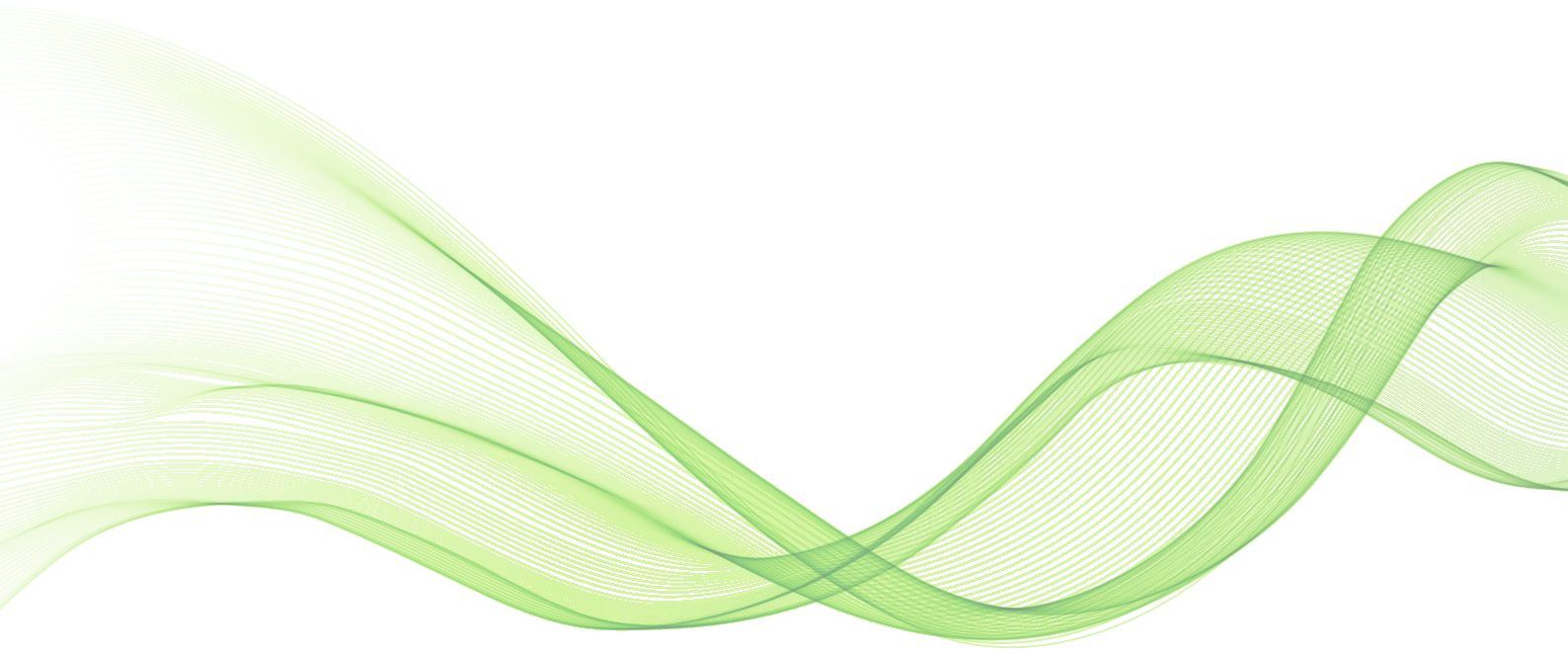


Einbruchhemmung  
DIN EN 1627 - 1630  
RC 2

## Systemaufbau



thermisch getrennte Bodenschwelle



\* Änderungen vorbehalten

# 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](http://www.sip-windows.com)