



bluEvolution: 73

*Rundum attraktiv
und modern*

 Brümann bluEvolution: 73

© EIN SYSTEM DER SALAMANDER INDUSTRIE /// PRODUKTE - Mehr Infos unter www.sip-windows.com

Brüggmann bluEvolution: 73

Das Fenstersystem Brüggmann bluEvolution 73 wird all Ihren Bedürfnissen an eine anspruchsvolle Fenstergestaltung gerecht: Hoch verdichtete Oberflächen machen das Profil nicht nur besonders pflegeleicht, sondern bieten auch eine außergewöhnlich lange Lebensdauer. Das Profilsystem vermeidet Wärmebrücken und ermöglicht dadurch eine deutliche Reduktion der Energiekosten. Der intelligente Profilaufbau mit großen Stahleinlagen sorgt zudem für eine ausgezeichnete Stabilität und zuverlässige Funktionssicherheit der Kunststofffenster.

Profilsystem

Technische Daten	
Bautiefe	73 mm
Ansichtsbreiten	von 110 bis 185 mm für Kombination Flügel und Rahmen
Dichtungskonzept	zwei umlaufende Dichtungsebenen Dichtungen werkseitig eingebracht
Kammeraufbau	5 Kammern im Rahmen und Flügel, bzw. nach statischer Erfordernis
Einsatzbereiche	Dreh-, Kipp-, Dreh-Kipp-Fenster, Nebeneingangs-, falt- oder PSK-Tür, Haustüre
Wärmedurchgangskoeffizient	bis zu $U_f = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; bis zu $U_w = 0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ * *Referenzgröße nach DIN EN 14351-1: 1,23 m x 1,48 m
Verglasungsmöglichkeit	Alle handelsüblichen Isolierglasscheiben für Wärmedämmung, Schallschutz und Einbruchhemmung
Füllungsdicke	bis 44 mm
Material	Reiner Qualitätskunststoff
	Vorteil von Kunststoff: 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
mit Standard Flügel	max. Breite 1500 mm max. Höhe 2250 mm	max. Breite 1400 mm max. Höhe 2100 mm
mit Balkonflügel	max. Breite 1500 mm max. Höhe 2400 mm	max. Breite 1400 mm max. Höhe 2250 mm
als Haustür	max. Breite 1200 mm max. Höhe 2400 mm	max. Breite 1200 mm max. Höhe 2400 mm

Eigenschaften



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



Luftdurchlässigkeit
DIN EN 12207
bis Klasse: 4



Schlagregendichtheit
DIN EN 12208
bis Klasse: 9A



Widerstandsfähigkeit bei Windlast
DIN EN 12210
bis Klasse: C5/B5



Bedienkräfte
DIN EN 13115 / 12247
Klasse: 1



Mechanische Beanspruchung
DIN EN 13115
Klasse: 4

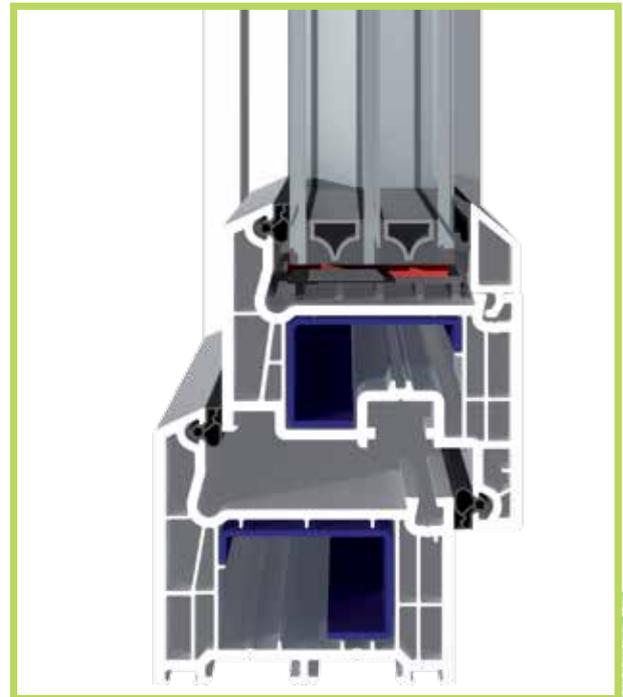
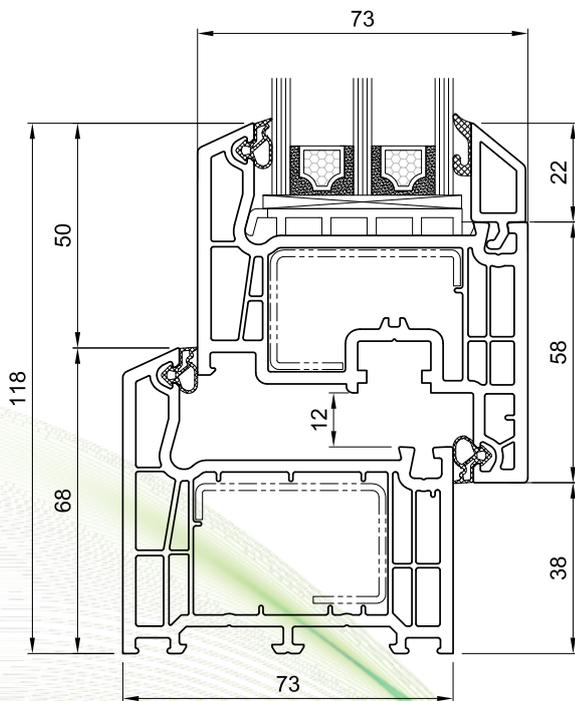


Einbruchhemmung
DIN EN 1627 - 1630
bis RC 2



Schallschutz
DIN EN ISO 717-1
bis 46 dB

Systemaufbau

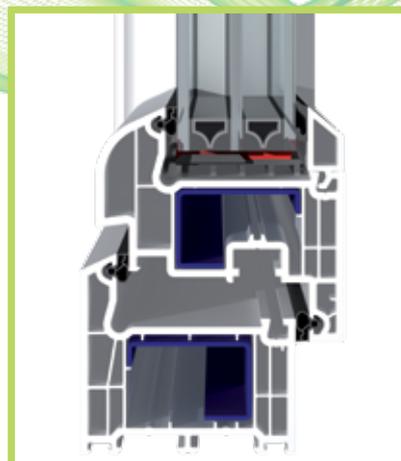


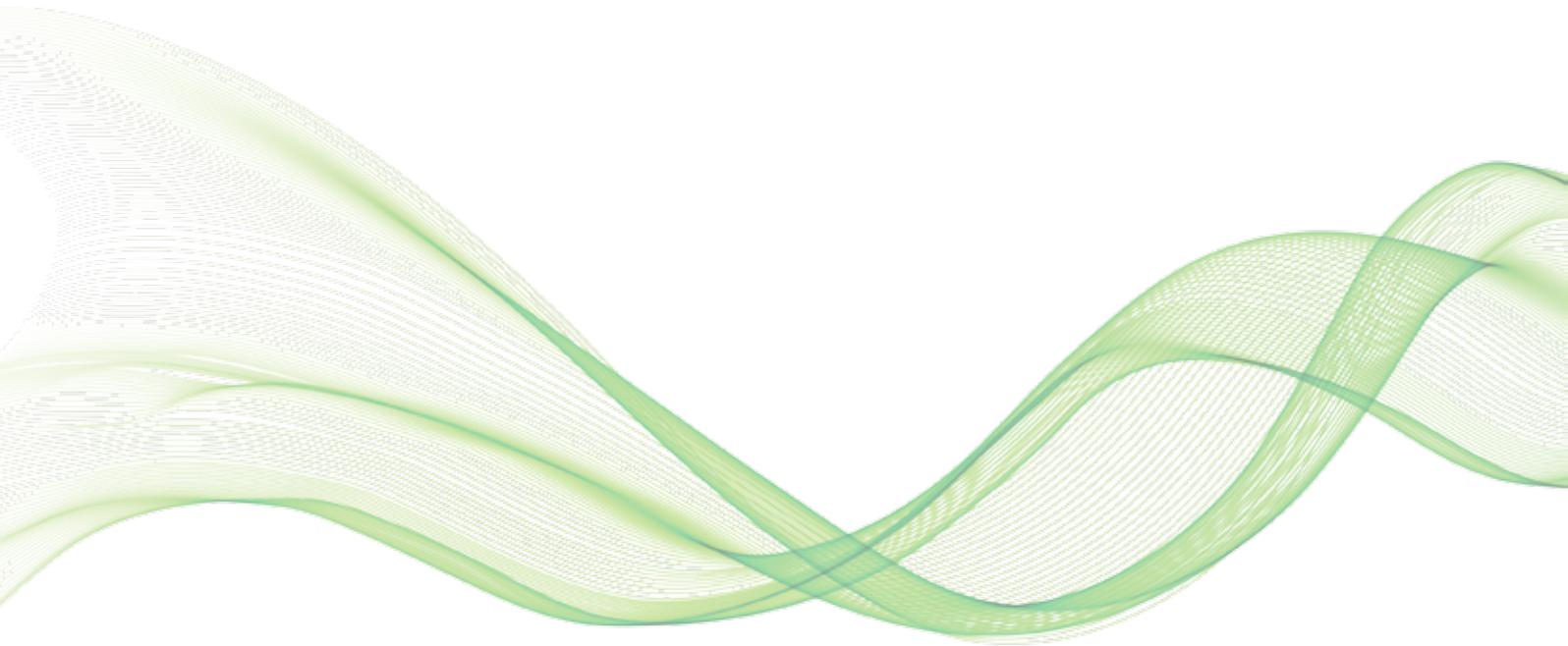
flächenversetzt

halb flächenversetzt

rund

mit Aluvorsatzschale





SALAMANDER[®]
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Salamander Industrie-Produkte GmbH · Jakob-Sigle-Straße 58 · 86842 Türkheim/Unterallgäu · GERMANY
fon: +49 8245 52 0 · fax: +49 8245 52 359 · mail: info@sip.de · web: www.sip-windows.com