

bluEvolution: 92



*Perfektion –
made in Germany*

 bluEvolution: 92

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

bluEvolution: 92

Das Profilsystem bluEvolution 92 verbindet zukunftsweisende Spitzentechnologie mit modernem, sachlichem Design zur neuen Generation erstklassiger Fenster. Die optimierte 6-Kammer-Konstruktion mit einer Bautiefe von 92 mm bewirkt hervorragenden Wärmeschutz und beste Energieeffizienz. Verbunden mit einer schlanken Ansichtsbreite von nur 118 mm, solaren Zugewinnen durch hohen Lichteinfall und der ökologischen Nachhaltigkeit eines zu 100 % wiederverwendbaren Kunststoffes gehört es zu den Zukunftssystemen aus dem Hause Salamander.

Profilsystem

Technische Daten	
Bautiefe	92 mm
Ansichtsbreiten	von 118 bis 184 mm für Kombination Flügel und Rahmen
Dichtungskonzept	drei umlaufende Dichtungen Dichtungen werkseitig eingebracht
Kammeraufbau	6 Kammern im Rahmen und Flügel, bzw. nach statischer Erfordernis
Einsatzbereiche	Dreh-, Kipp-, Dreh-Kipp-Fenster, Nebeneingangs- oder PSK-Tür, Haustüre
Wärmedurchgangskoeffizient	bis zu $U_f = 0,94 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; bis zu $U_w = 0,65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ * *Referenzgröße nach DIN EN 14351-1: 1,23 m x 1,48 m
Verglasungsmöglichkeit	Alle handelsüblichen Isolierglasscheiben für Wärmedämmung, Schallschutz und Einbruchhemmung
Füllungsdicke	bis 60 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	Salamander Weiß (homogen in Masse durchgefärbt) mit Long-Life-Oberflächenschutz Grundkörper alternativ auch in 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 1400 mm max. Höhe 2300 mm	max. Breite 1400 mm max. Höhe 2200 mm
mit Balkonflügel	max. Breite 1500 mm max. Höhe 2400 mm	max. Breite 1500 mm max. Höhe 2300 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 $U_f = 0,94 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Luftdurchlässigkeit
DIN EN 12207
bis Klasse: 4



Schlagregendichtheit
DIN EN 12208
bis Klasse: 9A



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



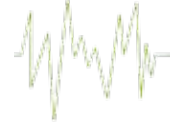
Bedienkräfte
DIN EN 13115 / 12247
Klasse: 1



Mechanische Beanspruchung
DIN EN 13115
Klasse: 4

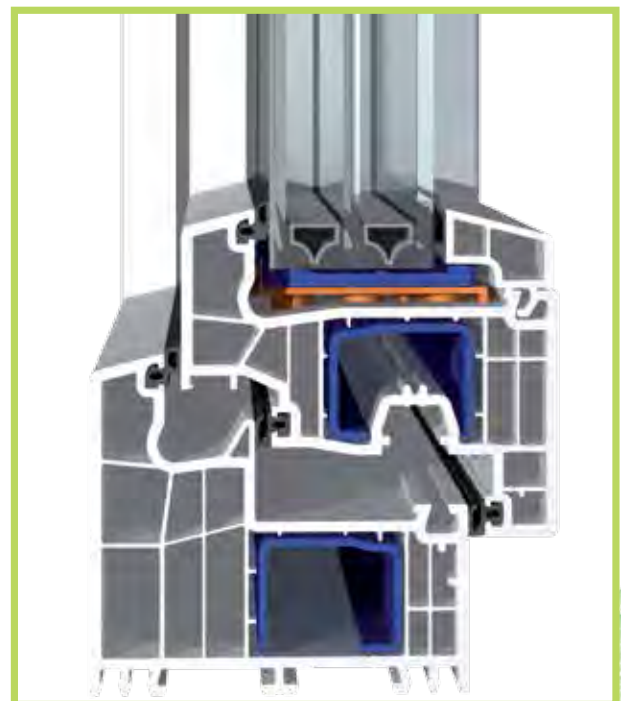
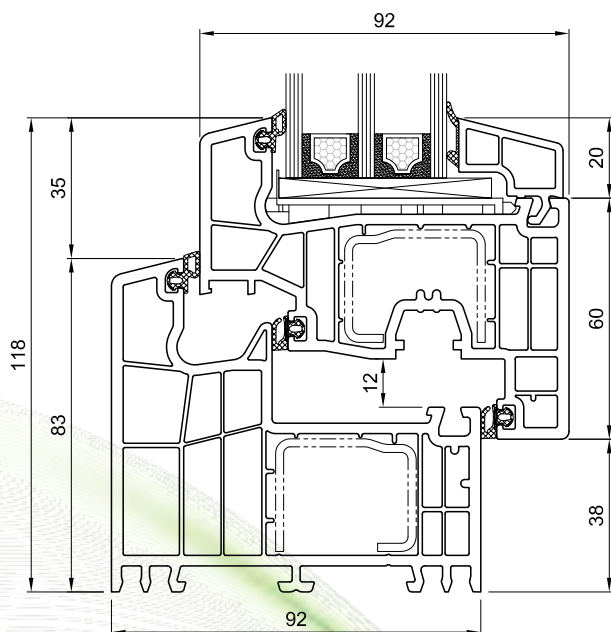


Einbruchhemmung
DIN EN 1627 - 1630
bis RC 2



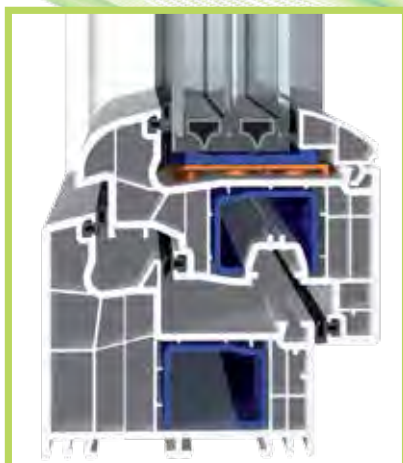
Schallschutz
DIN EN ISO 717-1
bis 47 dB

Systemaufbau



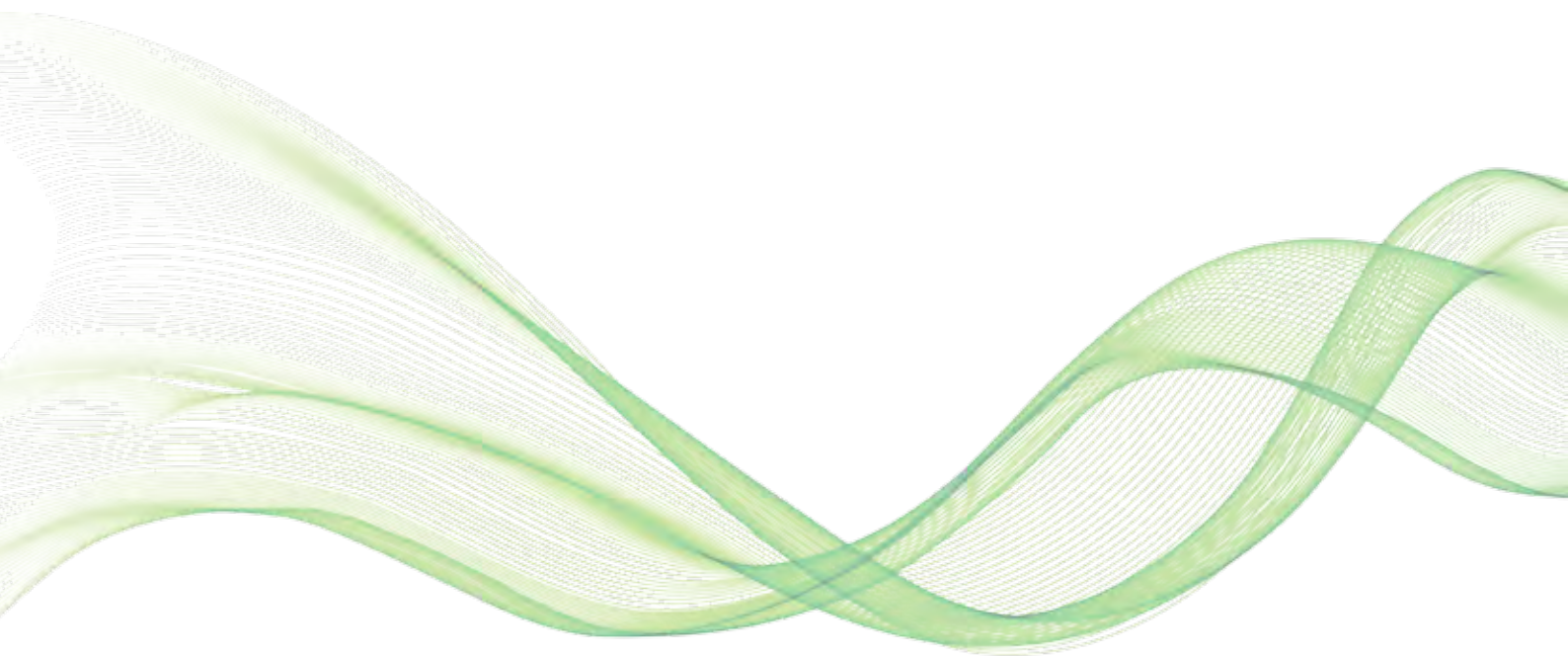
flächenversetzt

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