

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-, falt- oder PSK-Tür, Haustüre |
| Wärmedurchgangskoeffizient | bis zu $U_f = 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; $U_w = 0,71 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ *Referenzgröße nach DIN EN 14351-1: 1,23 m x 1,48 m |
| Verglasungsmöglichkeit | Alle handelsüblichen Isolierglasscheiben für Wärme-, 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 2300 mm | max. Breite 1200 mm max. Höhe 2200 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
Klasse: C4/B4



Bedienkräfte
DIN EN 13115 / 12247
Klasse: 1



Mechanische Beanspruchung
DIN EN 13115
Klasse: 4

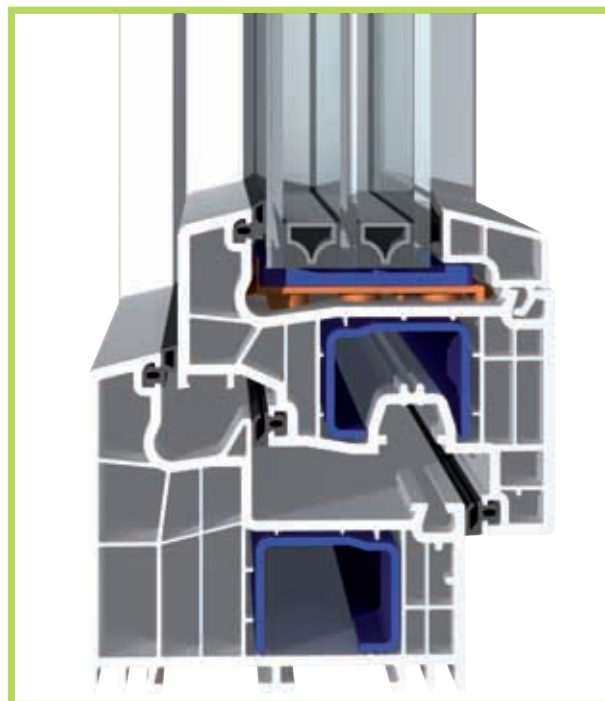
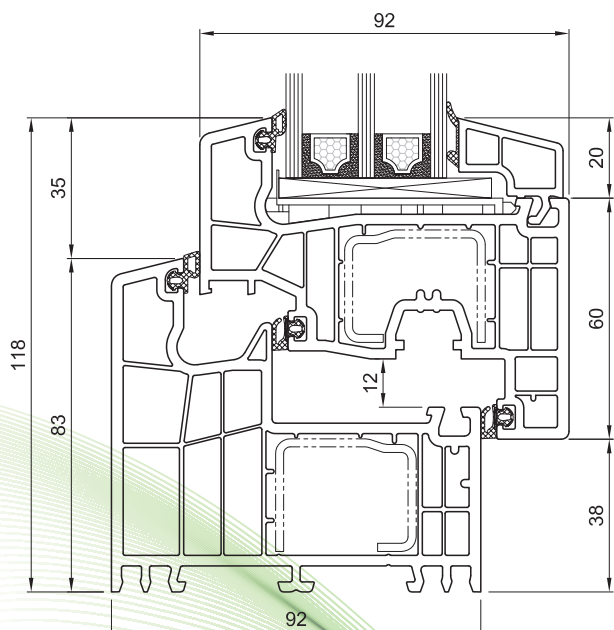


Einbruchhemmung
DIN EN 1627 - 1630
RC 2



Schallschutz
DIN EN 4109
bis Klasse: 5

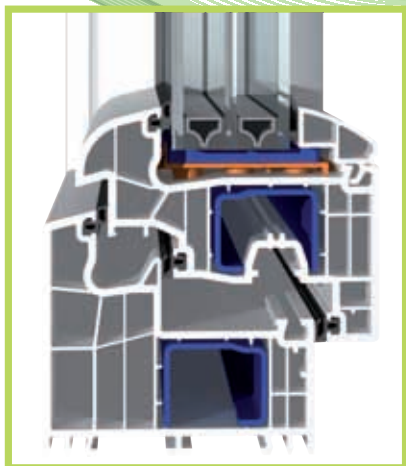
Systemaufbau



flächenversetzt

rund

mit Aluvorsatzschale



Golden-Oak 51
Nußbaum 21

Mooreiche 25
Mahagoni 26

Anthrazitgrau 70
Birke rosé 44 Premium

Polareiche 43 Premium
Vintage Oak 41 Premium

Nebraska 33 Premium
Teak arte 65 Premium

Vermont 60 Premium
Cheyenne 64 Premium

Meranti 61 Premium
Tiama 62 Premium

Oregon 4 - 52
Bergkiefer 50

Streifen-Douglasie 27
Weiß Antik 39

Crème 59
Dunkelrot 06

Weinrot 19
Brilliantblau 14

Stahlblau 11
Moosgrün 10

Dunkelgrün 03
Metbrush Alu 69 Premium

Metbrush Anthrazit 67
Lichtgrau 73

Achatgrau 72
Signalgrau 87 Satin

Grau-02
Graubeige 09

Quarzgrau 78
Quarzgrau 90 Satin

Alux DB703 - 37
Basaltgrau 74

Basaltgrau 84 Satin
Anthrazitgrau 88 Satin

Schwarzbraun 71

* Änderungen vorbehalten

SALAMANDER[®]
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