

# Hautstür



*Rundum sicher  
und geschützt*

 bluEvolution: 92

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




# bluEvolution: 92 Haustür

Die Haustür bluEvolution 92 ist mit einer Bautiefe von 92 mm, 6 Profilkammern sowie 3 Dichtungsebenen die optimale Kombination aus Sicherheit und Energieeffizienz. Der nach innen bzw. nach außen öffnende Haustürflügel eignet sich für Füllungsstärken bis zu 60 mm ideal für wärmedämmende Dreifach- und Funktionsverglasungen, ohne jegliche Einschränkungen bei farbigen Türen - und das bei einer schlanken Ansichtsbreite von 164 mm.

Aufgrund der durchdachten Konstruktion kommt die barrierefreie Türschwelle nicht nur für Haustüren infrage, sondern auch für den Einsatz in Balkon- und Nebeneingangstüren ist sie ideal. Die Kunststoffschwelle mit Aluminium-Trittschutz wurde für ein- und zweiflügelige Türen konzipiert und bietet auch spezielle Adapterprofile für den behindertengerechten Übergang über den Schwellenbereich. Die Verwendung hochwertiger Materialien sowie die anspruchsvolle Verarbeitung sorgen für eine lange Lebensdauer. Dank einer breiten Farb- und Dekor-Palette sind auch ausgefallene Farbwünsche realisierbar.

## Profilsystem

Technische Daten	
Bautiefe	92 mm
Ansichtsbreiten	von 164 bis 184 mm für Kombination Flügel und Rahmen
Dichtungskonzept	drei umlaufende Dichtungsebenen Dichtungen werkseitig eingebracht
Kammeraufbau	6 Kammern im Rahmen und Flügel, bzw. nach statischer Erfordernis
Einsatzbereiche	Haustüre
Wärmedurchgangskoeffizient	bis zu $U_d = 0,71 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ * *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 60 mm flügelüberdeckend außen bis 81 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
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  $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Luftdurchlässigkeit  
DIN EN 12207  
bis Klasse: 2



Schlagregendichtheit  
DIN EN 12208  
bis Klasse: 4A



Widerstandsfähigkeit bei Windlast  
DIN EN 12210  
bis Klasse: C2/B2



Bedienkräfte  
DIN EN 13115 / 12247  
Klasse: 2

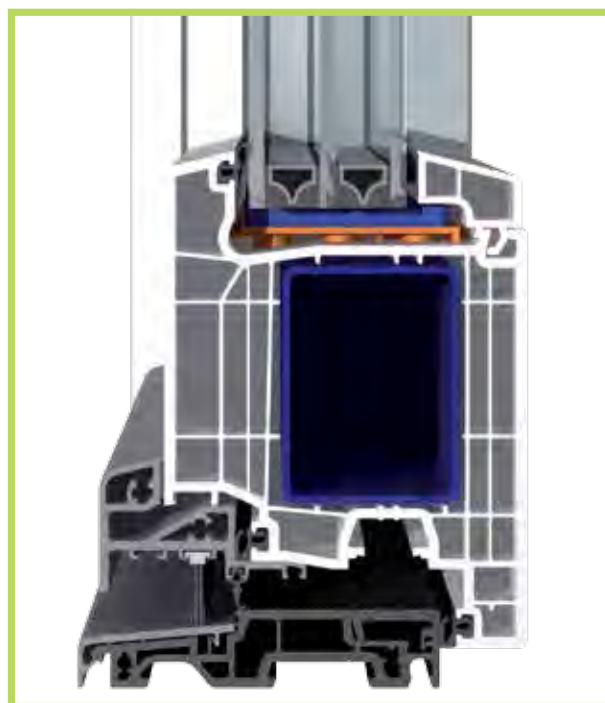
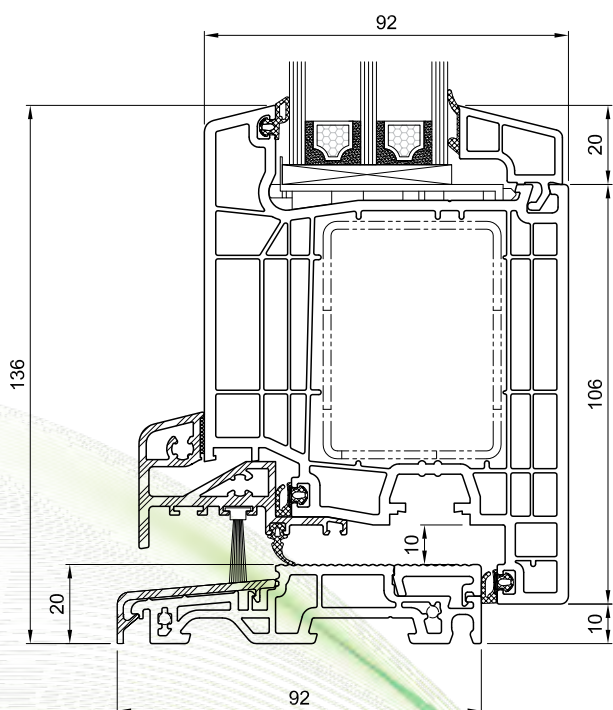


Mechanische Beanspruchung  
DIN EN 13115  
Klasse: 3



Einbruchhemmung  
DIN EN 1627 - 1630  
bis RC 2

## Systemaufbau



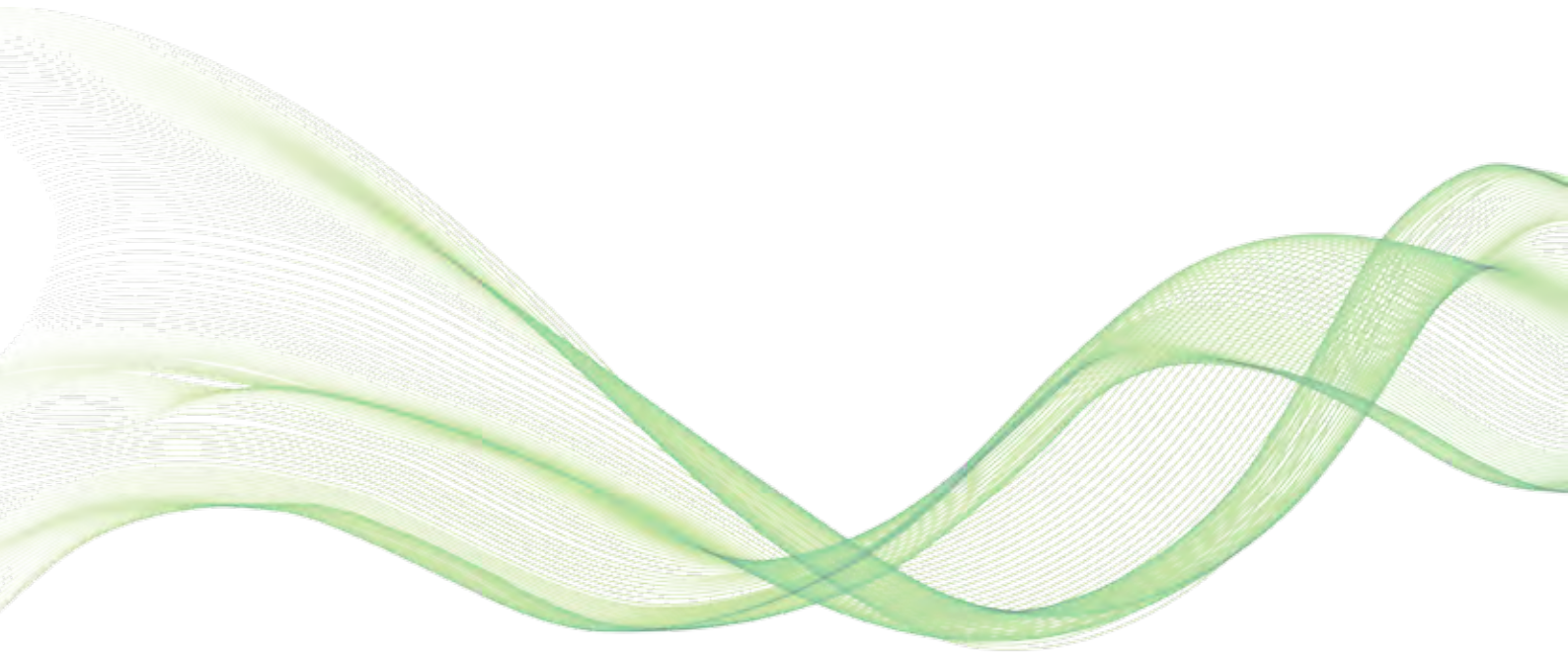
barrierefreie Schwelle

flügelüberdeckende  
Füllung

mit Aluvorsatzschale







**SALAMANDER**<sup>®</sup>  
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](mailto:info@sip.de) · web: [www.sip-windows.com](http://www.sip-windows.com)