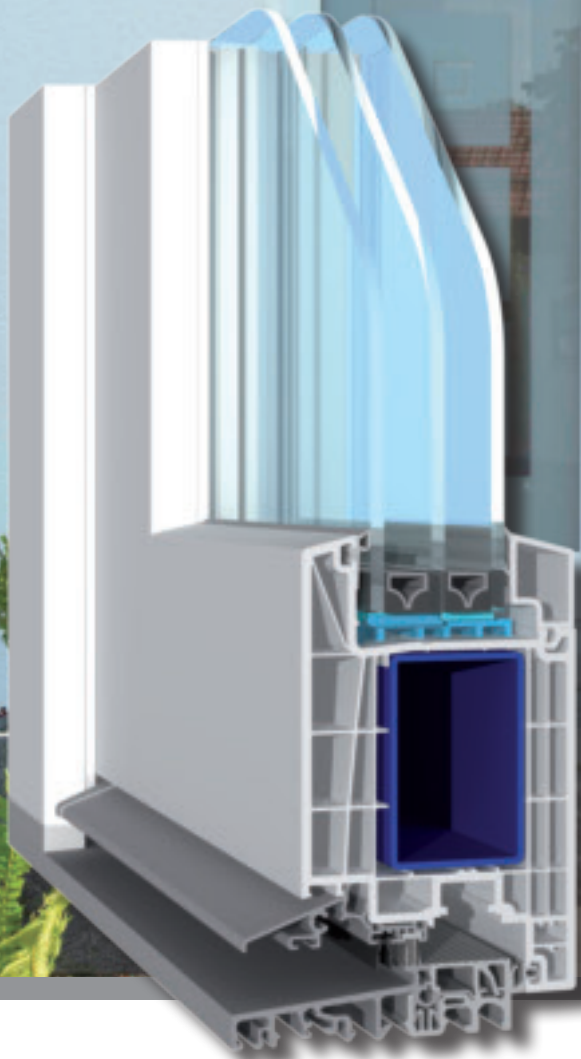


Haustür



*Qualität und Sicherheit
im Einklang*


 Brümann bluEvolution: 82

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

Brüggmann bluEvolution: 82 Haustür

Als Entrée zum Heim verrät die Haustür einen ersten Eindruck über Stil, Charakter und persönlichen Geschmack der Bewohner. Dieses Wissen stellt Entwickler und Gestalter Tag für Tag vor neue Herausforderungen. Denn als funktionelles, aber vor allem auch dekoratives und damit sehr persönliches Element eines Hauses muss die Haustür anspruchsvollsten Anforderungen sowohl an Funktion als auch Design gerecht werden. Sie muss unbedachtes Zuschlagen genauso problemlos überstehen können, wie extreme Witterungseinflüsse. Hohe Stabilität, optimale Wärmedämmung, bester Schall- und Einbruchschutz, lange Lebensdauer sowie anspruchsvolles Design sind dabei die entscheidenden Faktoren, die die Haustürsysteme von Brüggmann bluEvolution 82 bei Weitem erfüllen.

Profilsystem

Technische Daten	
Bautiefe	82 mm
Ansichtsbreiten	von 168 bis 178 mm für Kombination Flügel und Rahmen
Dichtungskonzept	zwei umlaufende Dichtungsebenen Dichtungen werkseitig eingebracht
Kammeraufbau	6 Kammern im Rahmen und 5 Kammern im Flügel
Einsatzbereiche	Haustüre
Wärmedurchgangskoeffizient	$U_d = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ *Referenzgröße nach DIN 14351-1: 1,23 m x 2,18 m
Verglasungsmöglichkeit	Alle handelsüblichen Isolierglasscheiben für Wärme-, Schallschutz- und Einbruchhemmung sowie Haustürfüllungen
Füllungsstärke	bis 52 mm flügelüberdeckend außen bis 72 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
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 $U_g = 0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



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

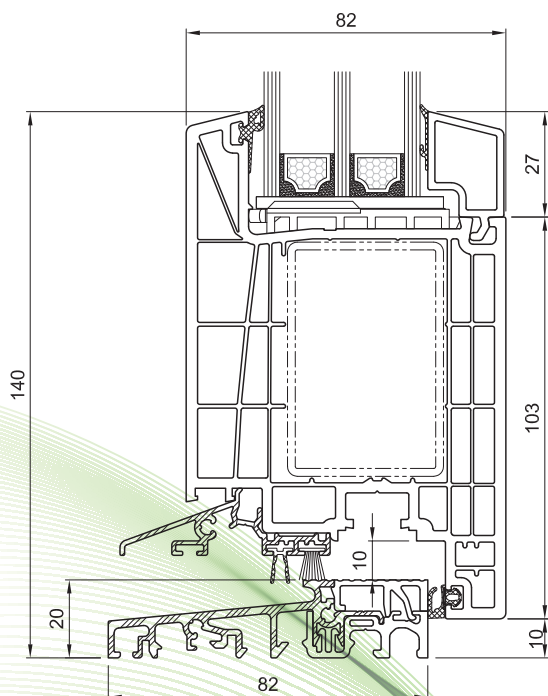


Mechanische Beanspruchung
DIN EN 13115
Klasse: 3



Einbruchhemmung
DIN EN 1627 - 1630
RC 2

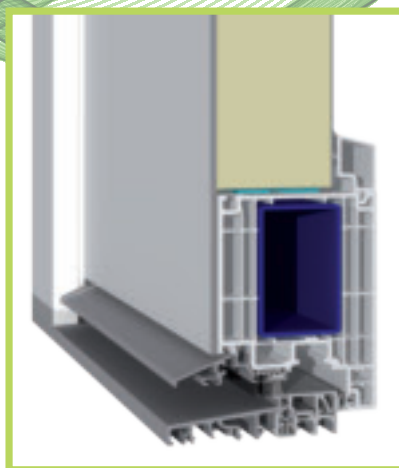
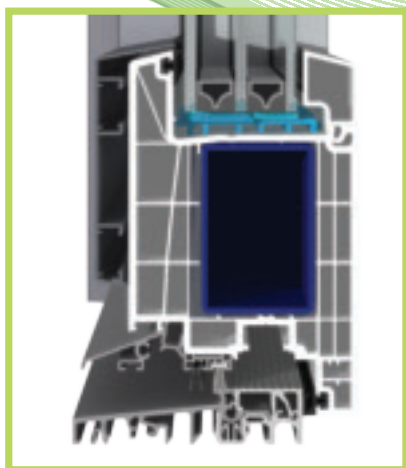
Systemaufbau



barrierefreie Schwelle

mit Aluvorsatzschale

flügelüberdeckende
Füllung



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