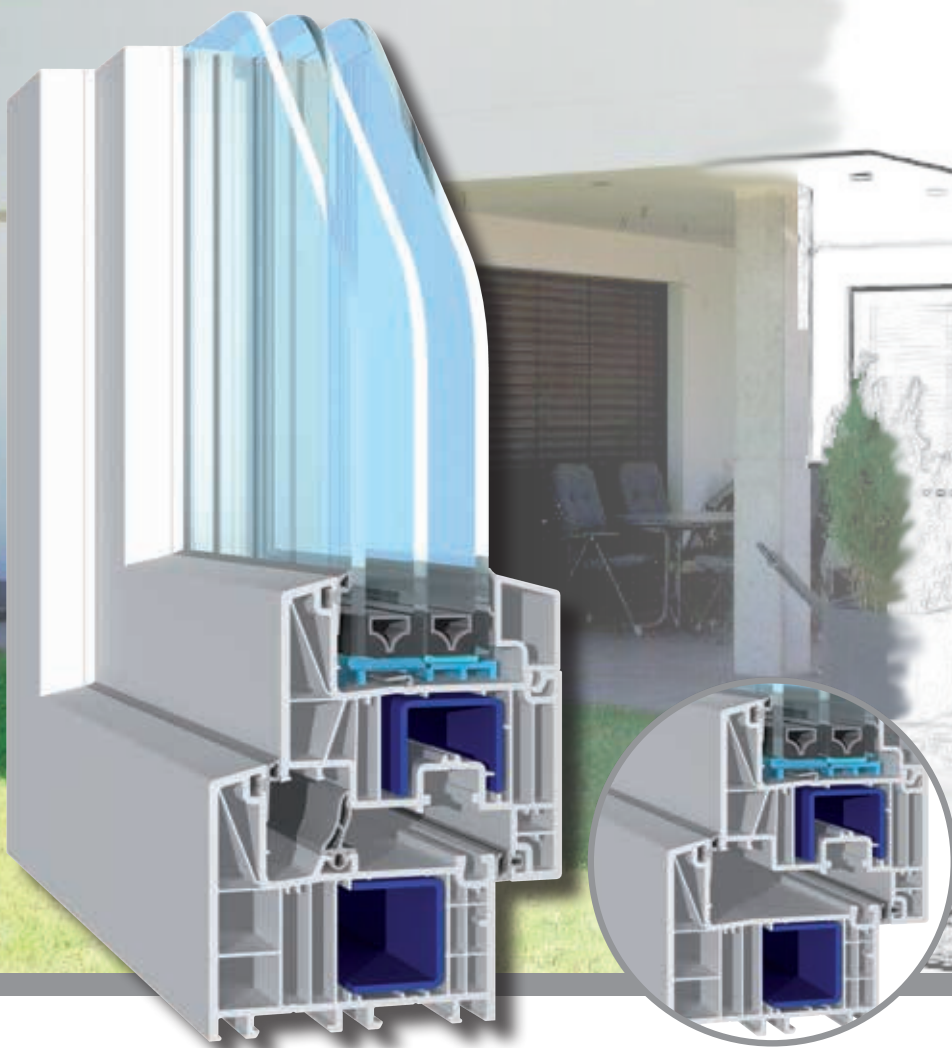


# bluEvolution: 82



*L'innovativo profilo  
delle finestre di domani*

 Brüggmann bluEvolution: 82


© UN SISTEMA DI INDUSTRIE SALAMANDER /// PRODOTTI - Ulteriori informazioni su [www.sip-windows.com](http://www.sip-windows.com)



## Brüggmann bluEvolution: 82

Sistemi del futuro dalla casa Salamander: si tratta della serie di profili Brüggmann bluEvolution con una profondità in opera di 82 mm, la quale combina eccellenti caratteristiche di risparmio energetico con innovativa tecnologia di tenuta al massimo livello ed è ottimamente idonea come componente per edifici passivi. Grazie all'impiego di questi telai ed ante su disegno specialmente ottimizzato, con giunto perimetrale termicamente migliorato ed in combinazione con una tripla vetratura termoisolante, si ottiene una notevole riduzione della dispersione termica. E questo torna utile al vostro portafoglio!

### Sistema profili

Scheda tecnica	
Profondità	82 mm
Altezze a vista	da 123 a 178 mm su combinazione di anta e telaio
Sistema di guarnizioni	guarnizioni perimetrali su due livelli nel sistema con guarnizione di battuta AD, nel sistema a guarnizione centrale MD, terzo livello supplementare di tenuta Guarnizioni preinserite
Struttura camere interne	6 camere nel telaio ed anta in funzione delle esigenze statiche
Gamme di impiego	Finestre ad anta battente, a ribalta e ad anta-ribalta, porte di servizio a soffietto, scorrevoli, traslanti o porte e portoncini PSK
Coefficiente di trasmittanza termica	MD fino a $U_f = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ; $U_w = 0,71 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ AD fino a $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ; $U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ *Valore di riferimento secondo EN 14351-1: 1,23 m x 1,48 m
Vetrature compatibili	Compatibile con tutte le vetrature termoisolanti ed insonorizzanti disponibili in commercio, anti effrazione
Spessore pannellatura	fino a 52 mm
Materiale	PVC di primaria qualità
	Vantaggi del PVC: Per favorire la protezione ambientale, del PVC riciclato può venire impiegato come materiale secondario nei profili, i quali rimangono della stessa qualità che garantisce una lavorazione a ciclo chiuso.
Colori	Bianco (Colorazione omogenea in massa) con protezione superficiale long-life Disponibile anche in antracite, color crema, marrone e caramello Oltre 40 pellicolature (Dekor) Pellicolature speciali disponibili su richiesta Rivestimenti in alluminio in oltre 500 colori disponibili come optional

Dimensioni massime degli elementi	in bianco	in Dekor
Con anta standard	Larghezza max. 1500 mm Altezza max. 2400 mm	Larghezza max. 1500 mm Altezza max. 2300 mm
con anta maggiorata	Larghezza max. 1600 mm Altezza max. 2500 mm	Larghezza max. 1600 mm Altezza max. 2400 mm
Come portoncino	Larghezza max. 1200 mm Altezza max. 2400 mm	Larghezza max. 1200 mm Altezza max. 2400mm

## Caratteristiche



Coefficiente di trasmittanza termica  
EN 12412-2 / 10077-2  
MD: fino a  $U_g = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   
AD: fino a  $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Permeabilità all'aria  
EN 12207  
fino a classe 4



Tenuta all'acqua battente  
EN 12208  
fino a classe 9A



Resistenza al vento  
EN 12210  
classe C5/B5



Forze di azionamento  
EN 13115 / 12247  
classe 1



Sollecitazione meccanica  
EN 13115  
classe 4

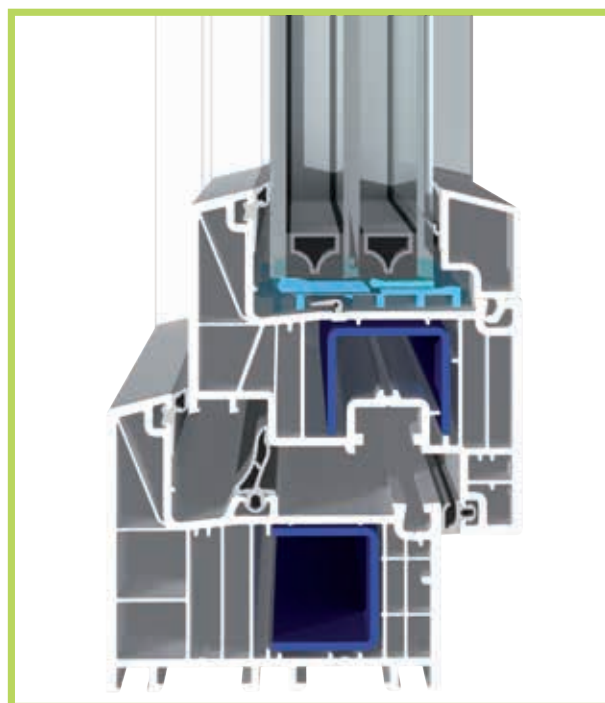
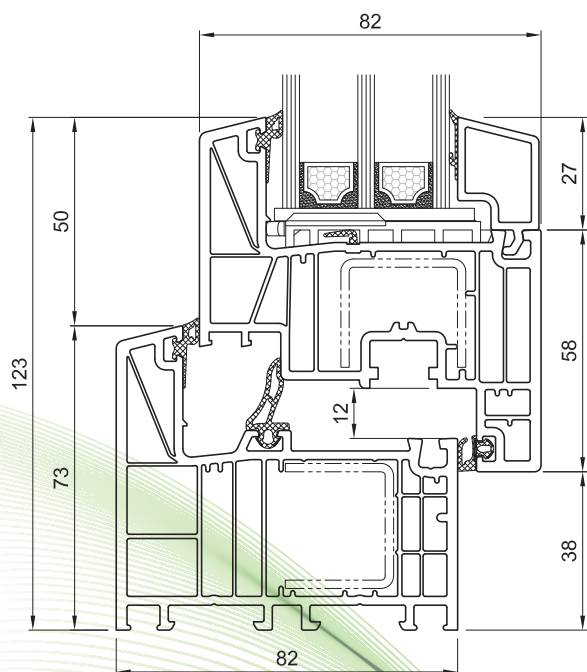


Anti effrazione  
EN 1627 - 1630  
fino a RC 3



Insonorizzazione  
EN 4109  
bis Klasse: 5

## Costruzione del sistema

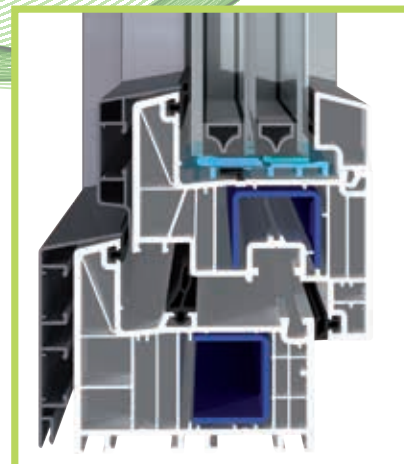
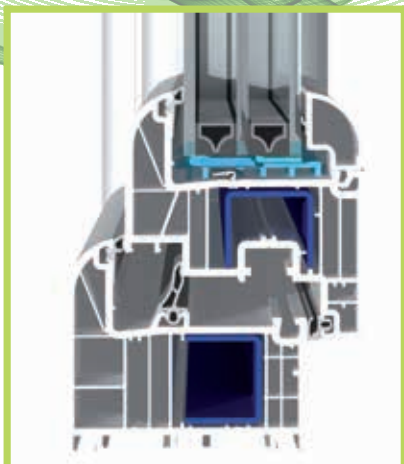
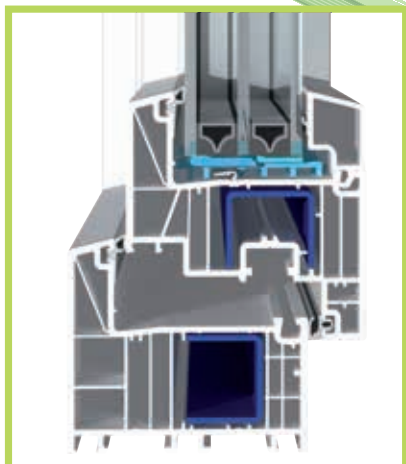


MD a superficie a gradino

AD a superficie a gradino

anta arrotondata in AD & MD compatibile telaio arrotondato solo per MD

con copertina di alluminio per AD & MD





Ciliegio 51

Noce 21

Torba 25

Mogano 26

Grigio antracite 70

Betulla 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

Pino di montagna 50

Abete di Douglas strisciato 27

Bianco antico 39

Crema 59

Rosso scuro 06

Rosso vino 19

Blu brillante 14

Blu acciaio 11

Verde muschio 10

Verde scuro 03

Metbrush Alu 69 Premium

Metbrush antracite 67

Grigio chiaro 73

Grigio agata 72

Grigio 02

Grigio beige 09

Grigio quarzo 78

Grigio quarzo 90 satinato

Alux DB703 - 37

Grigio basalto 74

Grigio basalto 84 satinato

Grigio antracite 88 satinato

Marrone scuro 71

\*Con riserva per variazioni tecniche

**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