



bluEvolution: 73

*Attrattivo e moderno
da ogni punto di vista*

 Brümann bluEvolution: 73

© UN SISTEMA DI INDUSTRIE SALAMANDER /// PRODOTTI - Ulteriori informazioni su www.sip-windows.com

Brüggmann bluEvolution: 73

Il sistema per finestre Brüggmann bluEvolution 73 presenta tutti i presupposti per la realizzazione di finestre sofisticate. Le superfici ad alta densità rendono il profilo non solo di facile manutenzione, bensì offrono anche una durata straordinariamente lunga. Il sistema di profili previene ponti termici, rendendo possibile una notevole riduzione dei costi energetici. La loro intelligente struttura, con rinforzi in acciaio abbondantemente dimensionati conferisce inoltre eccellente solidità ed affidabilità funzionale all'intera finestra in PVC.

Sistema profili

Scheda tecnica	
Profondità	73 mm
Altezze a vista	da 110 a 185 mm su combinazione di anta e telaio
Sistema di guarnizioni	Due piani di tenuta perimetrali Guarnizioni preinserite
Struttura camere interne	5 camere nel telaio ed anta in funzione delle esigenze statiche
Gamme di impiego	Finestre ad anta, a ribalta e ad anta-ribalta, porte di servizio a soffietto, o porte e portoncini PSK
Coefficiente di trasmittanza termica	fino a $U_f = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; $U_w = 0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ * *Valore di riferimento secondo EN 14531-1: 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 44 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 Base 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. 2250 mm	Larghezza max. 1400 mm Altezza max. 2100 mm
con anta maggiorata	Larghezza max. 1500 mm Altezza max. 2400 mm	Larghezza max. 1400 mm Altezza max. 2250 mm
Come portoncino	Larghezza max. 1200 mm Altezza max. 2400 mm	Larghezza max. 1200 mm Altezza max. 2400 mm

Caratteristiche



Coefficiente di trasmittanza termica
EN 12412-2 / 10077-2
bis zu $U_T = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Permeabilità all'aria
EN 12207
fino a classe 4



Tenuta all'acqua battente
EN 12208
fino a classe 8A



Resistenza al vento
EN 12210
classe C5/B5



Forze di azionamento
EN 13115 / 12247
classe 1



Sollecitazione meccanica
EN 13115
classe 4

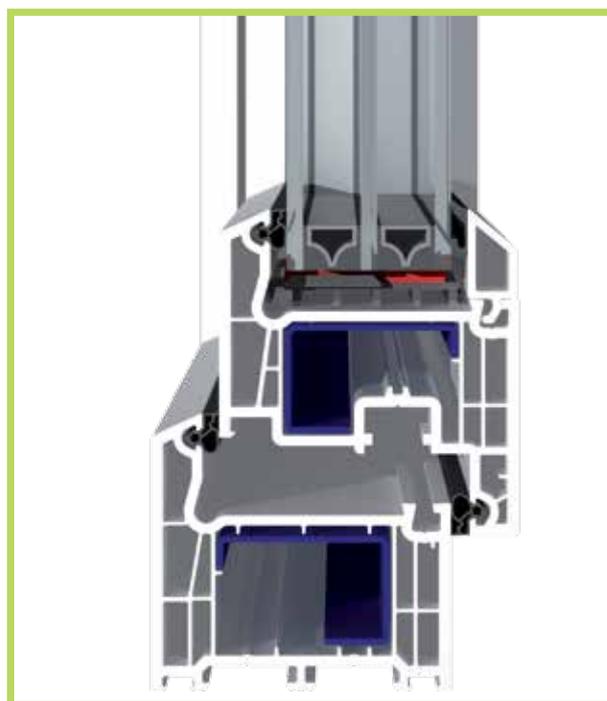
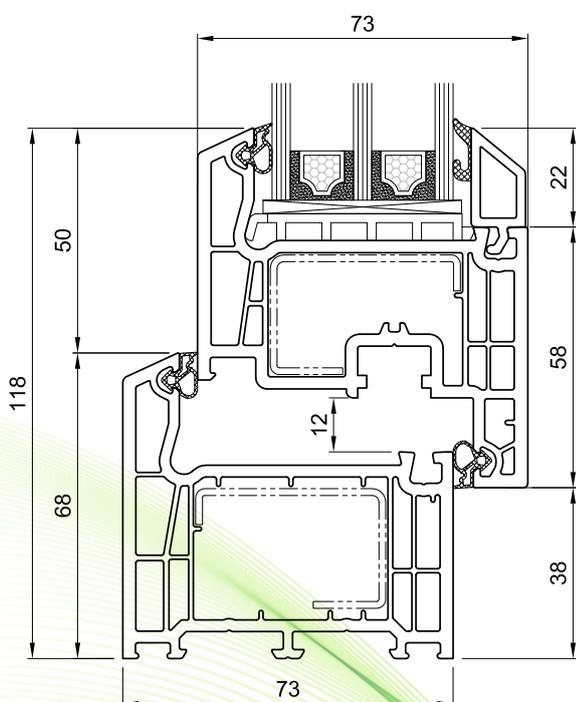


Anti effrazione
EN 1627 - 1630
fino a RC 3



Insonorizzazione
EN 4109
fino a classe 5

Costruzione del sistema

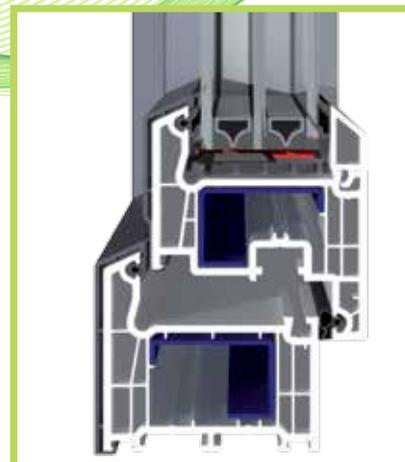
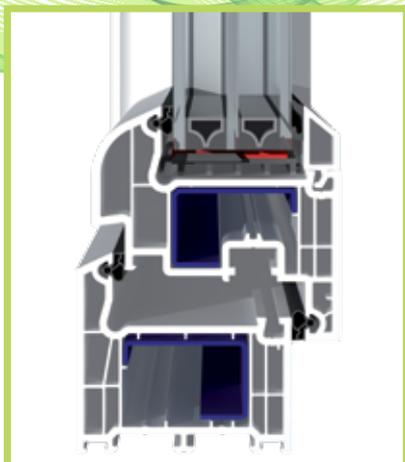
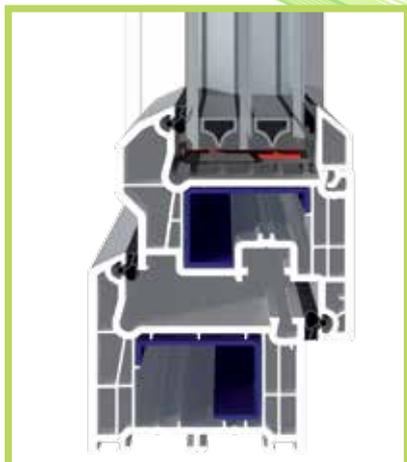


a gradino

sagomato

tondo

con copertina di alluminio



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 64 Premium

Cheyenne 61 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



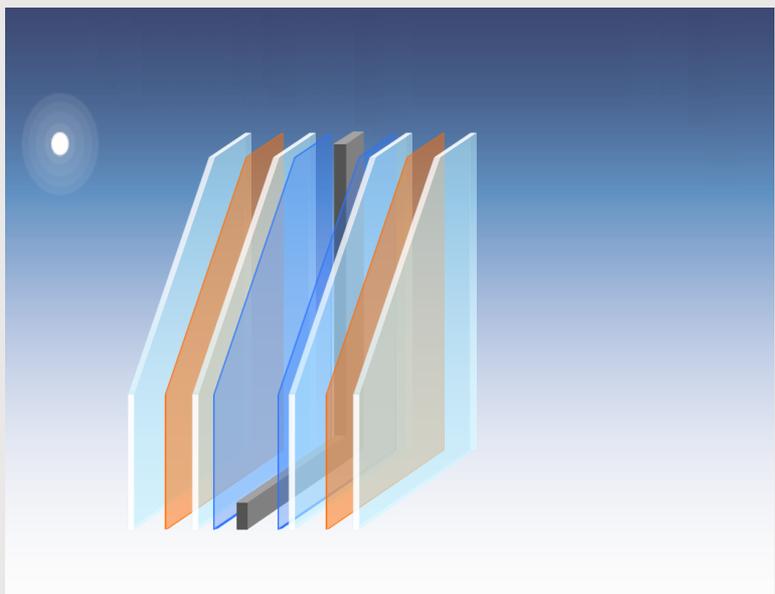
deceuninck

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Sistema scorrevole Salamander/Deceunick



Opzioni di apertura	Telai monorotaia, doppi o tripli con guida aggiuntiva per zanzariera. Diverse opzioni di apertura.
Guarnizione	Dotato di guarnizione TPE saldabile incorporata e guarnizioni antibatteriche /pelo di lana .
Spessore del vetro	Da 5 mm a 30 mm
Classe di profilo	B secondo EN 12608
Uf	2,0 W/m ² K
Opzione traccia s	Telaio scorrevole a 2 binari da 70 mm, 3 binari da 136 mm e 4 binari da 198 mm di larghezza con design multi-camera
Telaio della finestra	anta larga 64 mm
Permeabilità all'aria secondo BS EN 12207	Classe 3
Tenuta all'acqua secondo BS EN 12208	Classe 6A
Resistenza al vento secondo IS 875	Parte 3



Vetro 1	PLANICLEAR 3 mm PVB STANDARD 0.38 mm PLANICLEAR 3 mm PLANITHERM INFINITY
Riempimento 1	Argon 90% 16 mm
Vetro 2	PLANITHERM CLEAR 1.0 PLANICLEAR 3 mm PVB STANDARD 0.38 mm PLANICLEAR 3 mm

FATTORI LUMINOSI EN410 (2011-04)

Trasmissione luminosa (TL)	64 %
Riflessione esterna (RLe)	16 %
Riflessione interna (RLi)	20 %

TRASMITTANZA TERMICA EN673-2011

Ug	1.0 W/(m ² .K)
Rispetto alla verticale	0 °

DIMENSIONI

Spessore nominale	28.76 mm
Peso	30.8 kg/m ²

ACUSTICA EN 12758

Valori acustici EN 12758 da ente notificato

Rw (C;Ctr)	35 (-1; -5) dB
STC (ASTM E413)	N/A
OITC (ASTM E1332)	N/A

SICUREZZA SEMPLICE EN 12600

Resistenza all'urto da pendolo	2B2/2B2
--------------------------------	---------

FATTORI ENERGETICI EN410 (2011-04)

Trasmissione energetica (TE)	29 %
Riflessione esterna (Ree)	34 %
Riflessione interna (Rei)	37 %
Assorbimento A1 (AE1)	34 %
Assorbimento A2 (AE2)	4 %

FATTORI SOLARI EN410 (2011-04)

Fattore solare (g)	0.33
Coefficiente di ombreggiamento (SC)	0.38

RESA COLORE

Trasmissione luminosa (Ra)	94
Riflessione esterna (Ra)	89

RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE EN 356

Resistenza all'effrazione	NPD
---------------------------	-----