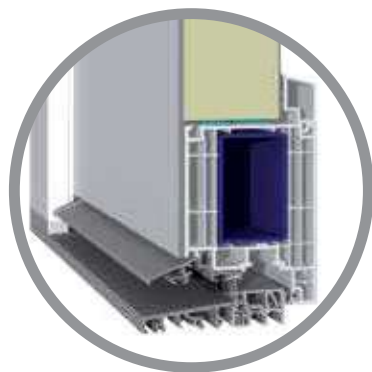


Panoramica bE bluEvolution : 82



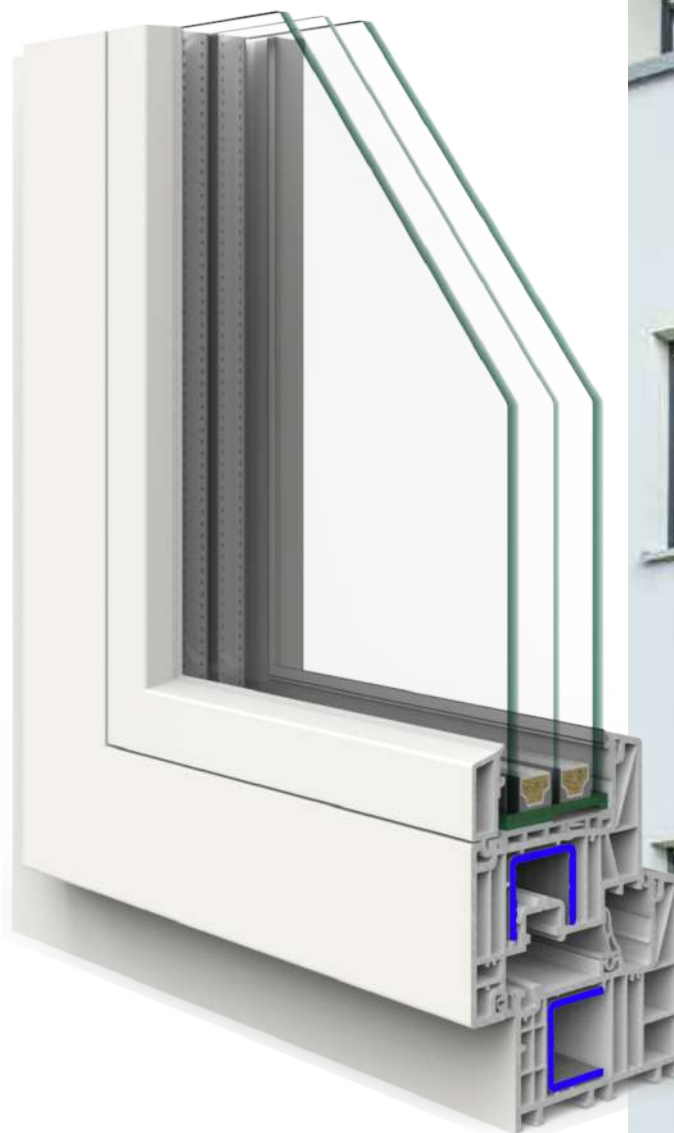
/// portoncino con soglia



/// pannellatura a copertura dell'anta



/// copertina in alluminio



/// guarnizione centrale o di battuta
/// spessore: 82 mm
/// MD U_i: fino a 0,92 W/(m²K)



Panoramica

bE bluEvolution: 82

Caratteristiche

Permeabilità all'aria fino a **Classe: 4**

Tenuta all'acqua battente fino a **Classe: 9A**

Resistenza al vento fino a **Classe: C5 / B5**

Forze di azionamento **Classe: 1**

Sollecitazione meccanica **Classe: 4**

Anti effrazione : **RC2**

Insonorizzazione conformemente a DIN EN ISO 717-1 fino a 47 dB

scheda di prodotto: MD:

$$U_f = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

Per combinazione di profili

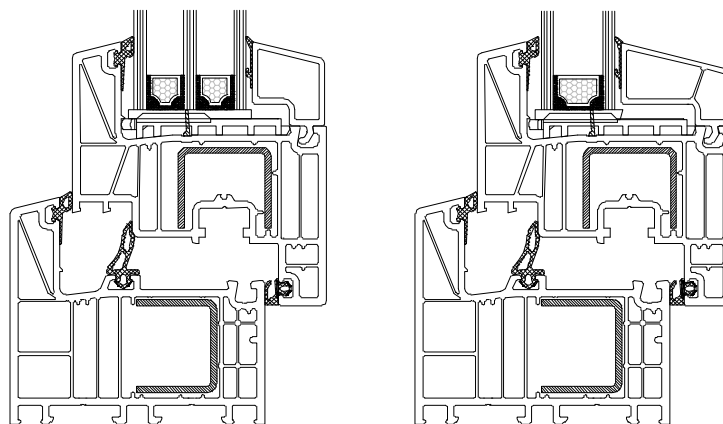
telaio: HO 9020 / VS 8040

anta: HO 8520 / VS 8530

secondo il rapporto di prova nr.

14-003608-PR05 del 04.02.2015

Vetratura (esempi)	Distanziatore vetrocamera				Telaio	Finestra
U_g conf. DIN EN 673 o, DIN EN 674 W/(m ² K)	Ψ_g W/(mK)	Ψ_g W/(mK)	Ψ_g W/(mK)	Ψ_g W/(mK)	U_f W/(m ² K)	U_w ¹⁾ conf. DIN EN ISO 10077-1: 2010-05 W/(m ² K)
0,6	0,08				0,92	0,90
0,6		0,06			0,92	0,85
0,6			0,04		0,92	0,80
0,6				0,03	0,92	0,78
0,5	0,08				0,92	0,83
0,5		0,06			0,92	0,79
0,5			0,04		0,92	0,74
0,5				0,03	0,92	0,71
0,4	0,08				0,92	0,77
0,4		0,06			0,92	0,72
0,4			0,04		0,92	0,67
0,4				0,03	0,92	0,65



¹⁾ Dimensioni 1,23 m x 1,48 m secondo DIN EN 14351-1 per la determinazione del coefficiente di trasmittanza termica degli infissi calcolato su una larghezza a vista del profilo di 123 mm

²⁾ Secondo EN ISO 10077-1

³⁾ Secondo le Informazioni fornite dal costruttore

passibile di modifiche

bE bluEvolution: 82

1 Gola

Grande camera di drenaggio, gola di vetratura diritta con scalinio di barriera di 3 mm nel telaio e nell'anta

2 Spessore

Telaio: 82 mm
Montante: 82 mm
Anta: 82 mm

3 Battute

Altezza di battuta: esterna 27 mm, interna 20 mm
Larghezza battuta: esterna 16 mm, interna 15,5 mm

4 Forma delle battute

Tutte le battute esterne sono inclinate di 14°
Battuta interna dell'anta diritta
Fermavetro inclinato di 14°

5 Spessore pareti

Spessori delle pareti esterne dei profili principali ai sensi di RAL -GZ 716
Pareti interne secondo esigenze costruttive

6 Guarnizioni

Guarnizioni di battuta, guarnizione centrale, guarnizione di vetratura preinserite in TPE e saldabili.
Guarnizione del fermavetro in TPE
Fessura di vetratura 4 mm
Fessura della battuta esterna 4 mm
Fessura della battuta interna 4,5 mm

7 Rinforzi

Profilati in acciaio zincato ai sensi di RAL -GZ 716

8 Vetratura

Compatibile con tutte le vetrate termiche, insonorizzate ed anti-effrazione, disponibili in commercio, fino a 52 mm di spessore.

9 Drenaggio e ventilazione

Attraverso la precamera frontale o nascosta sul lato inferiore

10 Ferramenta

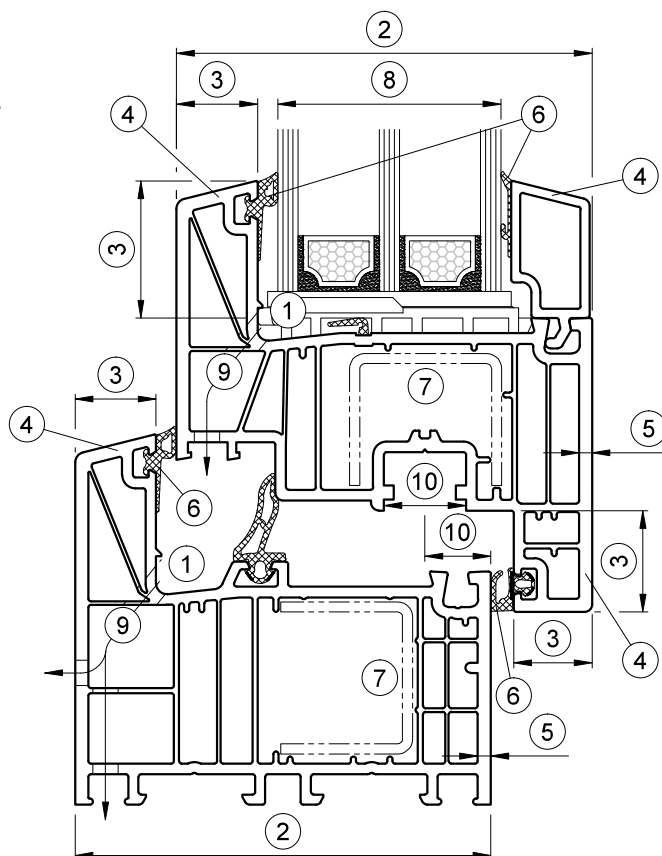
Compatibile con tutta la ferramenta disponibile in commercio per gola europea da 16 mm e centratura da 13 mm

11 Giunzioni

Unione di telai e ante mediante saldatura
Montanti, traversi e traversi anta tramite giunti meccanici o in alternativa tramite saldatura a V

12 Struttura della camera

Sistema a 6 camere nell'anta e nel telaio
Sistema a 5 camere nel montante



13 Colori

Mescola colorata in massa con protezione superficiale long-life
Pellicolatura in dekor standard interna ed esterna
Pellicolature speciali disponibili su richiesta
Laccature nei colori RAL disponibili su richiesta

bluEvolution: 82

Serramenti di tipo Finestra e Porta-Finestra in PVC Salamander bianco in massa CON PROTEZIONE SUPERFICIALE LONG LIFE. Profilo a sei camere BE 82 , TELAIO 82 MM – ANTA 82 MM tripla guarnizione preinserite : doppia guarnizione di battuta + guarnizione centrale in TPE saldabili, elementi interni di rinforzo in acciaio zincato Salamander da 15/10 di spessore ai sensi di RAL-GZ716.

Permeabilità all'aria secondo EN 12207 fino a Classe 4,
Tenuta all'acqua battente secondo EN 12208 fino Classe 9A,
Resistenza al Vento secondo EN 12210 Classe C5/B5,
Sollecitazione meccanica secondo EN13115 classe 4.

Ferramenta seigienia con trattamento anticorrosione, complete di dispositivi per l'apertura ad anta-ribalta, per l'anti falsa-manovra e micro-ventilazione.

Nottolini di chiusura anti effrazione classe RC2 secondo EN 1627 –1630 .

INSONORIZZAZIONE CONFORME A DIBN EN ISO 717-1 FINO A 47 DB

Apertura dell'anta primaria mediante maniglia Secustick ed anta secondaria apribile mediante asta a leva.

Nelle Portefinestre su richiesta soglia ribassata in alluminio a taglio termico.

Vetrocamera di sicurezza, con canalino di separazione di tipo Warm Edge a taglio termico di colore nero e setacci molecolari per il controllo dell'umidità interna. Vetro interno di sicurezza semplice di tipo accoppiato 33.1 con pellicola PVB spessore mm 0,38 ;

Vetro esterno 33.14s di sicurezza con pellicola PVB dello spessore totale 0,38 e trattamento Selettivo per ridurre gli effetti dell'irraggiamento solare durante tutti i mesi dell'anno.