



Porta de entrada: bE 82

*A combinação perfeita
entre a segurança e o design*

bE Brüggmann bluEvolution: 82

© Um sistema da Salamander Industrie ///Produkte - Mais informação em www.sip-windows.com



Porta de entrada Brüggmann bluEvolution: 82

Como acesso a uma casa ou edifício, a porta de entrada proporciona uma primeira impressão sobre o estilo, caráter e gosto pessoal dos moradores ou usuários. A porta, como elemento funcional e decorativo, deve satisfazer as exigências do utilizador, não só em termos de funcionalidade, mas também de design. Em relação ao uso, é um elemento que aguenta batidas imprevistas, condições meteorológicas extremas e infelizmente, às vezes é forçada ao sofrer um assalto. Por este motivo, é importante que o sistema escolhido tenha uma alta estabilidade, um excelente isolamento térmico e acústico, a melhor proteção antirroubo, bem como uma longa durabilidade e um design de acordo com o gosto do utilizador; neste sentido, o sistema de porta de entrada Brüggmann bluEvolution 82 satisfaz amplamente as expectativas do consumidor.

Sistema

Dados Técnicos

Profundidade	82 mm.
Seções	De 168 até 178 mm. para combinação de folha e aro.
Sistema de juntas	2 Juntas perimetrais de fábrica.
Câmaras	6 câmaras no aro e 5 câmaras na folha.
Âmbito de aplicação	Portas de entrada.
Coefficiente de transmitância térmica	U_d 0,80 W/(m ² K) * * Medidas de referência conforme DIN EN 14351-1: 1,23 m x 2,18 m
Possibilidade de envidraçamento	Com os vidros habituais no mercado de isolamento térmico, acústico e proteção antirroubo; também com painéis de porta.
Espessura do vidro / painel	Até 52 mm.
Material	PVC de alta qualidade.



Vantagens do PVC:

A proteção do meio-ambiente é garantida através de um círculo fechado do processo de reciclagem do material, o que dá uma segunda vida útil aos perfis de PVC.

Cores	Branco (coloração homogênea na massa) com superfície Long-Life. Cores base para escolher entre antracite, creme, castanho e caramelo. Mais de 40 acabamentos em cores standard. Cores especiais disponíveis a pedido. Opção de revestimento de alumínio em mais de 500 cores.	
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Medidas máximas	Em branco	Em cor
Com porta de entrada	Largura max. 1200 mm Altura max. 2400 mm	Largura max. 1200 mm Altura max. 2400 mm

Características



Coefficiente de transmitância térmica
DIN EN 12412-2 / 10077-2
 U_g até 0,80 W/(m²K)



Permeabilidade ao ar
DIN EN 12207
até à Classe: 2



Estanqueidade à água
DIN EN 12208
até à Classe: 4A



Resistência à carga do vento
DIN EN 12210
Classe: C2/B2



Forças de manobra
DIN EN 13115/12247
Classe: 2

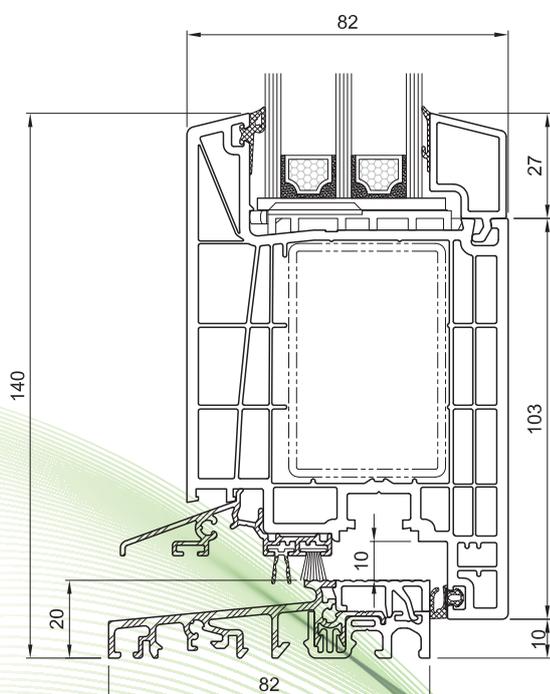


Propriedades mecânicas
DIN EN 13115
Classe: 3



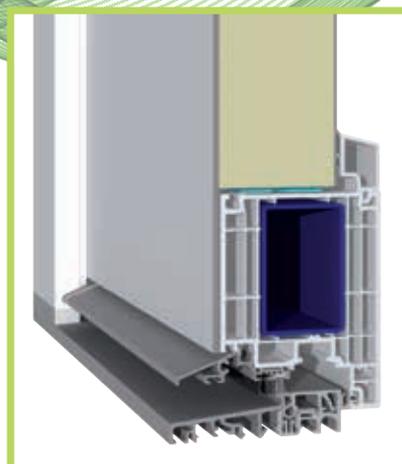
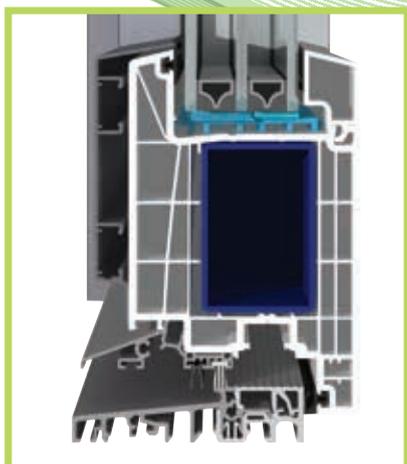
Proteção Antirroubo
DIN EN 1627 - 1630
RC 2

Secção



Soleira com rotura de ponte térmico

Folha da porta sem sobreposição para painel



Carvalho Dourado 51
Nogueira 21
Carvalho Rústico 25

Mogno 26
Cinzento Antracite 70
Birke Rosé 44

Carvalho Polar 43
Carvalho Vintage 41
Nebraska 33

Teak Arte 65
Vermont 60
Cheyenne 64

Meranti 61
Tiama 62
Oregon 52

Pino 50
Douglas 27
Branco com Veias 39

Creme 59
Vermelho Escuro 06
Vermelho Vinho 19

Azul Brillante 14
Azul Aço 11
Verde Musgo 10

Verde Escuro 03
Alumínio Metbrush 69 Premium
Metbrush Antracite 67

Cinzento Claro 73
Cinzento Agata 72
Alumínio Casca de Laranja 87

Cinzento 02
Graubeige 09
Quartzto Cinza 78

Quartzgrau 90 Cetim
Alux DB703- 37
Cinzento Basalto 74

Cinzento Basalto Acetinado 84
Cinzento Antracite Acetinado 84
Negro 71

* Com exceção das variações

SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

SIP PRODUCTOS INDUSTRIALES S.A.
P.I. Sigalsa, Fase 1, Calle G, Parc. 5A
C.P. 27.370 Rábade (Lugo)-Espanha
Tlf: +34 982 30 39 11
Fax: +34 982 30 39 37
info@sip.es



www.sip-windows.com