

bluEvolution: 73



*Ventanas modernas
y de diseño*

 Brüggmann bluEvolution: 73

© Un sistema de Salamander Industrie /// Produkte - Más información en www.sip-windows.com

Brüggmann bluEvolution: 73

El sistema de ventanas Brüggmann bluEvolution 73 cumple todas sus exigencias en materia de diseño: la superficie altamente compacta no solo hace que la ventana sea fácil de cuidar, sino que posibilita también una vida útil excepcionalmente larga. Las características del perfil evitan los puentes térmicos permitiendo una reducción importante del gasto de energía. Con el uso de grandes refuerzos de acero se garantiza una excelente estabilidad y un funcionamiento seguro y fiable de las ventanas de PVC.

Sistema

Datos Técnicos		
Profundidad	73 mm.	
Secciones	Desde 110 hasta 185 mm. para combinación de hoja y marco.	
Sistema de juntas	2 juntas perimetrales de fábrica	
Cámaras	5 cámaras en marco y hoja.	
Ámbito de aplicación	Ventanas practicables, oscilo, oscilobatientes, balconeras, plegables, puertas osciloparalelas, puertas de calle.	
Coefficiente de transmitancia térmica	U_f hasta = 1,2 W/(m ² K); U_w hasta = 0,80 W/(m ² K)* *Medidas de referencia según DIN EN 14351-1: 1,23 m x 1,48 m	
Posibilidad de acristalamiento	Con los vidrios habituales en el mercado de aislamiento térmico, acústico y protección antirrobo.	
Espesor de vidrio/panel	Hasta 44 mm.	
Material	PVC de alta calidad.	
	Ventajas del PVC: La protección del medioambiente está garantizada a través de un círculo cerrado del proceso de reciclaje del material, que da una segunda vida útil a los perfiles de PVC.	
Colores	Blanco (coloración homogénea en la masa) con superficie Long-Life. Colores base también a elegir entre antracita, crema, marrón y caramelo. Más de 40 acabados en colores estándar. Disponibilidad de colores especiales bajo pedido. Opción de recubrimiento de aluminio en más de 500 colores.	
Medidas máximas	En blanco	En color
Con hoja estándar	Ancho máx. 1500 mm. Altura máx. 2250 mm.	Ancho máx. 1400 mm. Altura máx. 2100 mm.
Con hoja balconera	Ancho máx. 1500 mm. Altura máx. 2400 mm.	Ancho máx. 1400 mm. Altura máx. 2250 mm.
Como puerta	Ancho máx. 1100 mm. Altura máx. 2300 mm.	Ancho máx. 1000 mm. Altura máx. 2200 mm.

Características



Coefficiente transmitancia térmica
DIN EN 12412-2 / 10077-2
 U_f hasta 1,2 W/(m²K)



Permeabilidad al aire
DIN EN 12207
hasta Clase: 4



Estanqueidad al agua
DIN EN 12208
hasta Clase: 8A



Resistencia a la carga del viento
DIN EN 12210
Clase: C4/B4



Fuerzas de maniobra
DIN EN 13115 / 12247
Clase: 1



Propiedades mecánicas
DIN EN 13115
Clase: 4

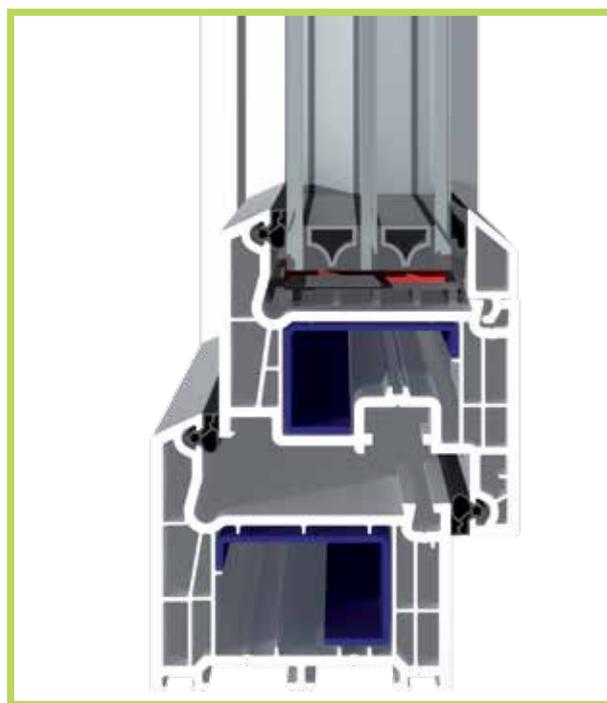
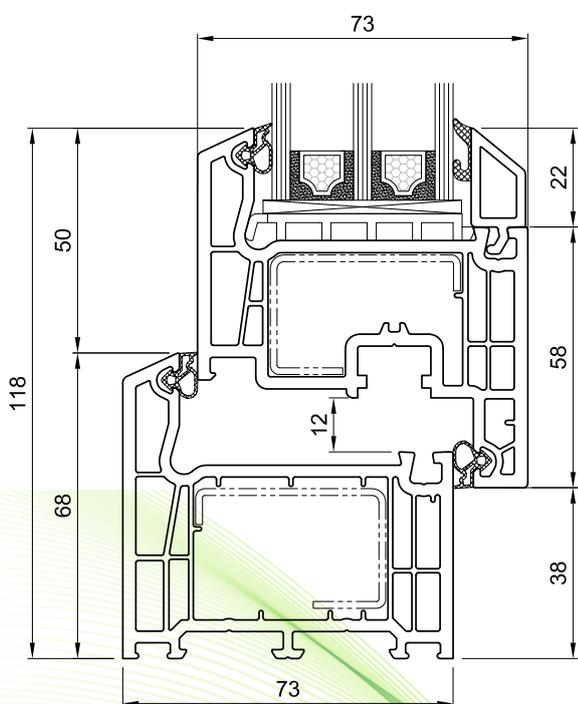


Protección antirobo
DIN EN 1627 - 1630
RC 2



Aislamiento acústico
DIN EN 4109
hasta Clase: 5

Sección

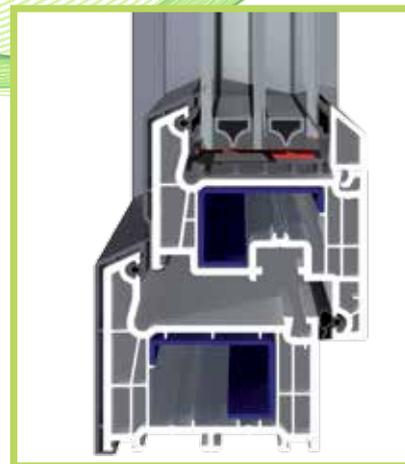
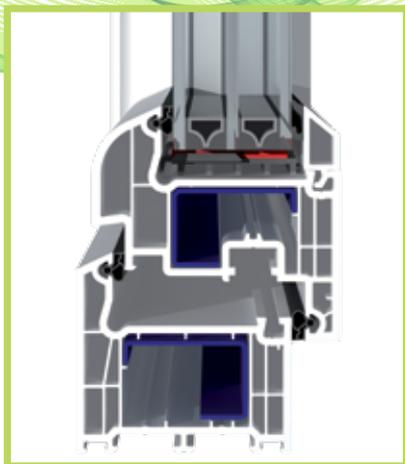
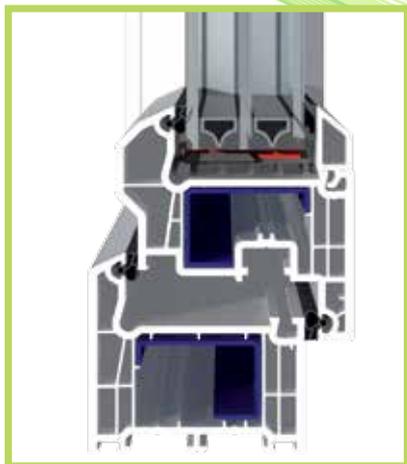


Recta

Austriaca

Semiredonda

Con recubrimiento de aluminio



Roble Dorado 51
Nogal 21

Roble Rústico 25
Caoba 26

Gris Antracita 70
Birke Rosé 44

Roble Polar 43
Roble Vintage 41

Nebraska 33
Teak Arte 65

Vermont 60
Cheyenne 64

Meranti 61
Tiama 62

Oregon 52
Pino 50

Douglas 27
Blanco con Veta 39

Crema 59
Rojo Oscuro 06

Rojo Vino 19
Azul Brillante 14

Azul Acero 11
Verde Musgo 10

Verde Oscuro 03
Aluminio Metbrush 69 Premium

Aluminio Antracita 67
Gris Claro 73

Gris Agata 72
Aluminio Piel de Naranja 87

Gris 02
Graubeige 09

Gris Cuarzo 78
Quarzgrau 90 Satin

Alux DB703- 37
Gris Basalto 74

Gris Basalto Satinado 84
Gris Antracita Satinado 88

Negro 71

* A excepción de variaciones

SALAMANDER[®]
WINDOW & DOOR SYSTEMS

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



www.sip-windows.com