

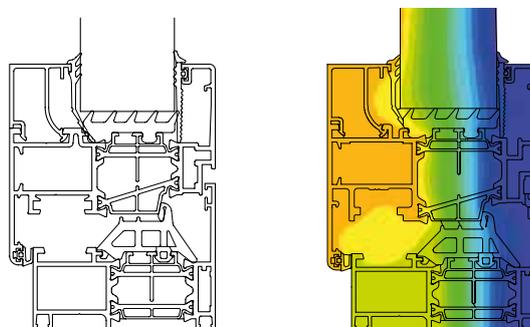


Sistema in alluminio a taglio termico adatto a garantire la massima flessibilità di impiego e comfort.

Le nuove barrette tubolari inclinate garantiscono maggiore rigidità, resistenza e stabilità ai profili.

Grazie all'utilizzo di materiali e tecnologie, come le barrette con pellicola interna a bassa emissività e la nuova guarnizione centrale in doppio EPDM compatto, garantisce ottimi standard termici ed acustici.

*Aluminium thermal break system suitable for flexibility and comfort. Through the use of new materials and technologies, like low emissivity film covered polyamide bars and the new main gasket in expanded EPDM, it ensures excellent thermal and acoustic standards.*



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62mm
- Sezione anta 70mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda della soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 62mm
- Leaf section 70mm
- Architectural show lateral section 91mm
- Architectural show central section 143mm
- Sealing system open joint or double swing, depending on the solutions
- Thermal insulation system with double tubular bars
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2400mm

<p><b>Permeabilità all'aria</b> Air permeability</p> <p><b>Tenuta all'acqua</b> Watertightness</p> <p><b>Resistenza al vento</b> Resistance to wind load</p> <p><b>Isolamento termico</b> Thermal insulation</p>	<p><b>classe 4</b></p> <p><b>classe E1200</b></p> <p><b>classe C4</b></p> <p><b>Uw 1.26 w/m²K</b></p>	<p><b>Isolamento acustico</b> Acoustic insulation</p> <p><b>classe 45</b></p> <p><b>Resistenza all'effrazione</b> Burglary resistance</p> <p><b>classe 2</b></p> <p><b>Uw 1.36 w/m²K</b></p>	<p><b>dB 45</b></p> <p>Valore ottenuto su una finestra 1350 x 1650mm con vetrocamera acustico 86.2/15/44.2</p> <p><b>classe 2</b></p> <p>Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1300 x 1400mm</p>
--	---	--	---

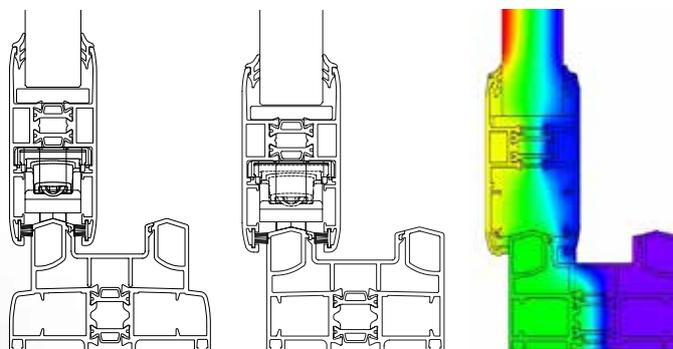
Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036.

Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

ATTENZIONE. Il sistema è in fase di certificazione anche per le seguenti prestazioni: forza di apertura, resistenza meccanica, resistenza alla chiusura ed apertura e resistenza all'impatto. Per maggiori informazioni chiedere all'ufficio tecnico.

Sistema a taglio termico per la costruzione di serramenti scorrevoli con soluzioni a 2, 3 vie, con ante fisse e mobili. E' prevista anche la zanzariera integrata al sistema.

*Thermal break system for the construction of sliding frames with 2,3 way systems with fixed or mobile leaf. Fly screen incorporated into system also provided.*



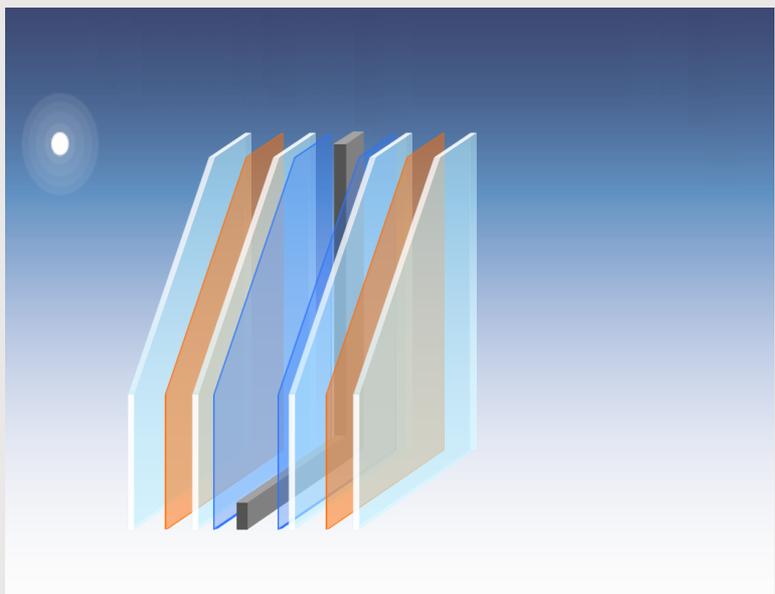
- Sezione telaio 65mm
- Sezione anta mobile 36mm
- Mostra architettonica nodo centrale 75mm
- Sistema di tenuta con spazzolini in polipropilene con pinna in tessuto
- Ferramenta con portata da 180kg per anta

- Frame section 65mm
- Sash section 36mm
- Architectural show central section 75mm
- Sealing system with PP brushes
- Hardware up to 180kg capacity per sash

Prove fisico meccaniche su portafinestra 2200 x 2400mm

<p>Permeabilità all'aria</p> <p>Air permeability</p>		<p>classe</p> <p><b>3</b></p>
<p>Tenuta all'acqua</p> <p>Watertightness</p>		<p>classe</p> <p><b>7A</b></p>
<p>Resistenza al vento</p> <p>Resistance to wind load</p>		<p>classe</p> <p><b>B3</b></p>
<p>Isolamento termico</p> <p>Thermal insulation</p>	<p><b>Uw 1.66 w/m²K</b></p>	

Valori ottenuti per una porta con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,48m [+ 25%] x 2,18m [± 25%]) con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



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 <sup>2</sup> .K)
Rispetto alla verticale	0 °

### DIMENSIONI

Spessore nominale	28.76 mm
Peso	30.8 kg/m <sup>2</sup>

### 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
---------------------------	-----