



Sistema per serramenti a taglio termico a camera europea, rappresenta l'essenza dei sistemi Planet.

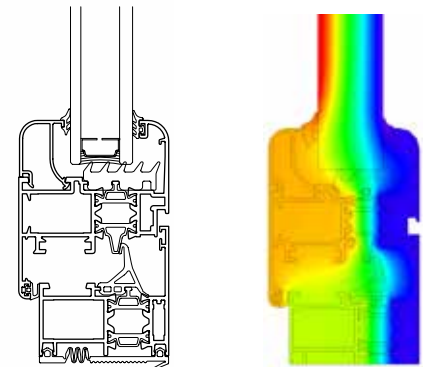
Anche se è la più piccola delle serie battenti a taglio termico offre alte prestazioni termiche ed acustiche soddisfacendo i più ampi parametri di legge.

Gamma di profili completa che comprende tutte le soluzioni: finestra, portafinestra, wasistas, bilico, monoblocco, sporgere, scorrevole parallelo, portoncini, il tutto proposto in diverse soluzioni tecniche ed estetiche.

System for thermal break, Eurogroove doors and windows which represents the essence of the Planet systems.




Even though it is the smallest of the thermal break casement series it provides excellent thermal and acoustic performance, complying with the most wide-ranging legislative parameters.

Complete range of profiles that includes all styles of window and door frames: French doors, awning and pivoting frames, single units, top hung frames, parallel sliding and wicket frames - available in various technical and aesthetic solutions.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 50 mm
- Sezione anta 58 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda della soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Ferramenta originale certificata fino a 170 kg di portata

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 50 mm
- Leaf section 58 mm
- Architectural show lateral node 91 mm
- Architectural show central node 143 mm
- Sealing system open joint or double swing, depending on the solutions
- Thermal insulation system with tubular bars
- Original hardware certified up to 170 kg capacity

Prove fisico meccaniche su portafinestra 2 ante ribalta 1500 x 2400 mm			
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4	Isolamento acustico <i>Acoustic insulation</i>
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe E750	
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C5	dB 42
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Uf 3.01 W/m²K	Ug 0.9 W/m²K	Valore ottenuto su una finestra a 2 ante 1350x1650 mm con vetrocamera da 44 dB.
	Uf 3.01 W/m²K	Ug 0.9 W/m²K	
		Uw 1.6 W/m²K	
		Uw 1.8 W/m²K	

Valori ottenuti su una finestra 1 e 2 ante 1230 x 1480 mm.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



Sistema in alluminio neociclato a taglio termico con barrette Neotech.

Il primo serramento con tracciabilità di filiera produttiva certificata.

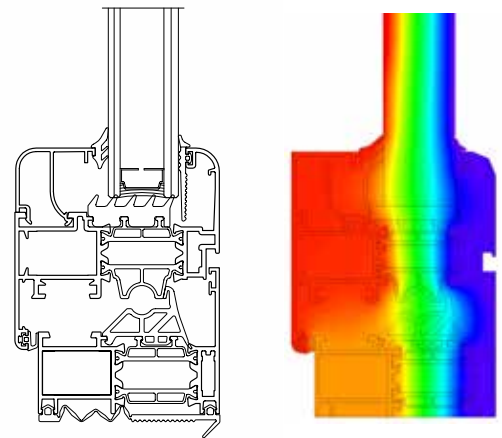
Il sistema è utile per l'ottenimento dei credit MR4 per la certificazione LEED dei nuovi edifici.

É in linea con le nuove disposizioni di legge sui bandi di gara pubblici per il rinnovo dei serramenti degli edifici della pubblica amministrazione.

System in recycled thermal break aluminum with Neotech bars. First frame with certified supply chain traceability.

This system is useful for obtaining MR4 credits for LEED certification for new buildings.

It complies with new legislation on public tenders to renew frames in government buildings.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62 mm
- Sezione anta 70 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda della soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Ferramenta originale certificata fino a 170 kg di portata

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 62 mm
- Leaf section 70 mm
- Architectural show lateral node 91 mm
- Architectural show central node 143 mm
- Sealing system open joint or double swing, depending on the solutions
- Thermal insulation system with double tubular bars
- Original hardware certified up to 170 kg capacity

Prove fisico meccaniche su finestra 2 ante ribalta 1500 x 1650 mm

<p>Permeabilità all'aria Air permeability</p> <p>Tenuta all'acqua Watertightness</p> <p>Resistenza al vento Resistance to wind load</p>	<p>classe 4</p> <p>classe E1050</p> <p>classe C5</p>	<p>Isolamento acustico Acoustic insulation</p> <p>Resistenza all'effrazione Burglary resistance</p>	<p>dB 44</p> <p>Valore ottenuto su una finestra a 2 ante 1350x1650 mm con vetrocamera da 44 dB.</p> <p>classe 2</p> <p>Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1300x1400 mm</p>
<p>Isolamento termico Thermal insulation</p>	<p>Uf 2.05 W/m²K</p> <p>Uf 2.05 W/m²K</p>	<p>Ug 0.9 W/m²K</p> <p>Ug 0.9 W/m²K</p>	<p>Uw 1.3 W/m²K</p> <p>Uw 1.5 W/m²K</p>

Valori ottenuti su una finestra 1 e 2 ante 1230 x 1480 mm.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

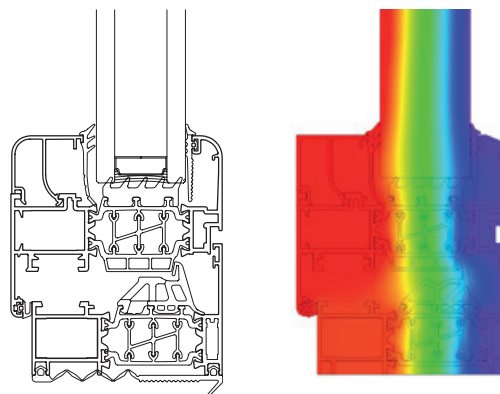


Serie iper termica al top della gamma Planet, propone livelli di resistenza meccanica oltre l'eccellenza. Con la nuova tecnologia hi-tech solution dona al prodotto elevatissimi standard termici ed acustici e garanzie di durabilità unici sul mercato.

Particolarmente indicata per case in classe A+.

Top-level thermal series in the Planet range which offers significant mechanical strength and excellence. With its new cutting-edge technology it gives the product thermal and acoustic qualities of the highest standard, and durability guarantees unique to the market.

Especially recommended for class A+ houses.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 72 mm
- Sezione anta 80 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda della soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette Hi-Tech solution composte da 2 barrette unite da un cuore
- Ferramenta originale certificata fino a 170 kg di portata
- Alto isolamento acustico

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 72 mm
- Leaf section 80 mm
- Architectural show lateral node 91 mm
- Architectural show central node 143 mm
- Sealing system open joint or double swing, depending on the solutions
- Thermal insulation system with Hi-Tech solution bars
- Original hardware certified up to 170 kg capacity
- High sound insulation

Permeabilità all'aria

Prove fisico meccaniche su portafinestra 2 ante ribalta 1500 x 2400 mm



classe
4

Tenuta all'acqua



classe
E1350

Resistenza al vento



classe
C4

Isolamento termico

Uf 1.62 W/m²K

Ug 0.6 W/m²K

Uw 1.0 W/m²K

Uf 1.62 W/m²K

Ug 0.6 W/m²K

Uw 1.2 W/m²K

psi 0,045

Valori ottenuti su una finestra 1 e 2 ante 1230 x 1480 mm.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.