



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.

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2400mm

 Permeabilità all'aria: **Classe 4**

 Tenuta all'acqua: **Classe E 1200**

 Resistenza al vento: **Classe C4**

 Isolamento Acustico: **48 dB**

Valore ottenuto su una finestra 1230 x 1480mm con vetrocamera acustico 88.2/24/55.1

 Resistenza all'effrazione: **Classe 2**

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1300 x 1400mm

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1230 x 1480mm

 Classe 0  2 Anta primaria a ribalta
0  2 Anta primaria a battente

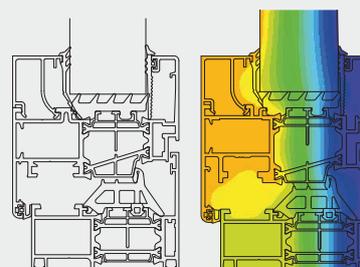
 Classe 0  4 Anta primaria e scondaria

 Classe 0  4 Anta primaria e scondaria

 Classe 11  15 Lato interno
E1  E5 Lato esterno

Uw Isolamento termico: **1.26 W/m²K** 1 anta
1.36 W/m²K 2 ante

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



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 62mm / anta da 70mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 91mm / centrale 119mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda della soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Guarnizione centrale in doppio EPDM compatto
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- massima flessibilità di impiego e comfort
- ottimi standard termici ed acustici.

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 62mm / leaf from 70mm
- Architectural show section: lateral 91mm / central 119mm
- Sealing system open joint or double swing, depending on the solutions
- Thermal insulation system with double tubular bars
- Central gasket in compact double EPDM
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- Maximum flexibility of use and comfort.
- excellent thermal and acoustic standards.