



alsistem.com

it's my window

# PLANET 72 *plus*

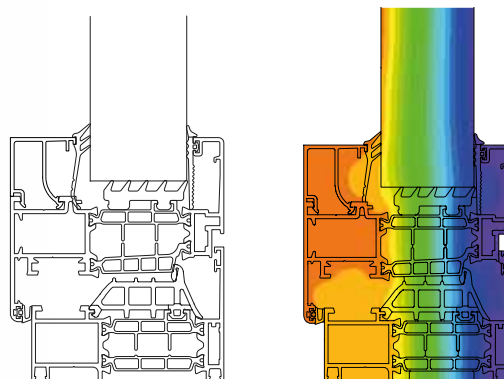
## PLANET *neo* 72 *plus*



Serie iper termica al top della gamma Planet, propone livelli di resistenza meccanica oltre l'eccellenza. Nuovi materiali e tecnologie all'avanguardia garantiscono ottime prestazioni e funzionalità. Particolarmente indicata per edifici in classe A+.

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

*Top-level thermal series in the Planet range which offers significant mechanical strength and excellence. New materials and technologies guarantee excellent thermal and acoustic qualities. Matic version available. Especially recommended for class A+ buildings.*



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 72mm
- Sezione anta 80mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda della soluzioni
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Alto isolamento acustico

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 72mm
- Leaf section 80mm
- Architectural show lateral section 91mm
- Architectural show central section 143mm
- Sealing system open joint or double swing, depending on the solutions
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- High sound insulation

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1230 x 1480mm

Permeabilità all'aria

Air permeability



classe  
**4**

Isolamento acustico

Acoustic insulation



dB  
**49**

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

Tenuta all'acqua

Watertightness



classe  
**E1500**

Resistenza all'effrazione

Burglary resistance



classe  
**2**

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1340 x 1440mm

Resistenza al vento

Resistance to wind load



classe  
**C5**

Isolamento termico

Thermal insulation

**Uw 0.85 w/m²K**

1 anta

**Uw 0.96 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 doppio vetrocamera Ug 0,60W/m²K e psi 0,031.

Tutti i valori riportati sono in via di certificazione 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.