

Sistema a battente alluminio



3G



SMART 30



PLANET 62 Hi
PLANET 72 Hi



MATIC 72 HT



MATIC 62 TT



alsistem.com

PLANET 50 TT



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

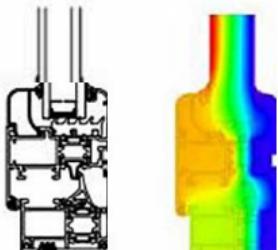
Anche se è la più piccola delle serie battenti a taglio termico offre alte prestazioni termiche ed acustiche soddisfacendo i più ampi parametri di legge.

Gamma di profili completa che comprende tutte le soluzioni: finestra, porta finestra, 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 marchata CE
- Sezione letale 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 soluzione
- 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 section 91 mm
- Architectural show central section 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

Permeabilità all'aria	classe 4	Isolamento acustico	dB 42
Air permeability	class 4	Acoustic insulation	dB 42
Tenuta all'acqua	classe F4		
Watertightness			
Resistenza al vento	classe Cs		
Resistance to wind load			
Isolamento termico	Uf 3.01 W/m²K	Ug 0.9 W/m²K	Uw 1.6 W/m²K
Thermal insulation			
	Uf 3.01 W/m²K	Ug 0.9 W/m²K	Uw 1.8 W/m²K

Valori ottenuti su una finestra 1 x 2 ante (720 x 1480 mm).
Tutti i valori sono certificati da enti riconosciuti.



alsistem.com

PLANET neg'bz

PLANET 6Z TT



Sistema in alluminio neocidato a taglio termico con barrette Neotech.

Il primo serramento con tracciabilità di filiera produttiva certificata.

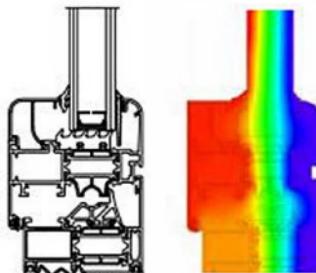
Il sistema è utile per l'ottenimento dei credit MR4 per la certificazione LEED dei nuovi edifici.

È 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 MRA credits for LEED certification for new buildings.

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



- Serie bauletto a taglio termico marcatà CE
 - Sezione totale 62 mm
 - Sezione anta 70 mm
 - Mostra architettonica lato laterale 91 mm
 - Mostra architettonica nodo centrale 143 mm
 - Sistema di tenuta giunto aperto o doppio bauletto a seconda della soluzione
 - Sistema di isolamento termico con barriera a doppio tubolare
 - Esigenza di certificazione: Sist. 1600 m²/punto

- Thermal break casement series CE marked
 - Frame section 62 mm
 - Leaf section 70 mm
 - Architectural show leaf section 91 mm
 - Architectural show central section 143 mm
 - Sealing system open joint or double spring, depending on the solutions
 - Thermal insulation system with double thermal bars
 - Original lacquers can be applied up to 170 °C

Permeabilità all'aria Air permeability		classe 4	Isolamento acustico Acoustic insulation		dB 44
Tenuta all'acqua Watertightness		classe E1050			Vale solo su una finestra a 2 ante 150x150 mm con vetratura di 44 dB
Resistenza al vento Wind resistance		classe C5	Resistenza all'effrazione Surgery resistance		classe 2
isolamento termico Thermal insulation		Uf 2.05 W/mK	Ug 0.9 W/mK		Vale solo su una finestra a 1 ante
Uf 2.05 W/mK		Ug 0.9 W/mK	Uw 1.3 W/mK		

Voice attendit suu tivestra 1 e 2 arte 1220 x 1400 mm.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
 - Sezione taglio 62 mm
 - Sezione anta 69 mm
 - Mostra architettonica nodo laterale 75 mm
 - Mostra architettonica nodo centrale 97 mm
 - Sistema di tenuta a tripla battuta
 - Sistema di isolamento termico con barrette ThermoAL di nuova generazione
 - Ferramenta originale certificata fino a 170kg di portata
 - Alto isolamento termico e acustico
 - Design minimale
- Thermal break casement series CE marked**
- Frame section 62 mm
 - Leaf section from 69 mm
 - Architectural show lateral section 75 mm
 - Architectural show central section 97 mm
 - Triple rebate sealing system
 - Thermal insulation system into new generation ThermoAL bars
 - Certified hardware up to 170 kg capacity
 - High thermal/acoustic insulation
 - Minimal design

Sistema per serramenti a taglio termico con ridotissima mostra architettonica.

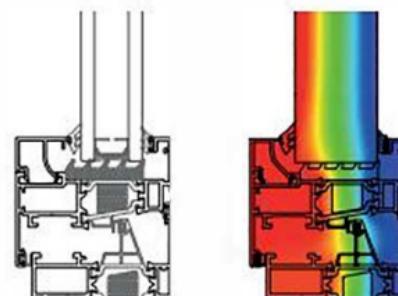
L'innovativo sistema a tripla guarnizione conferisce un alto isolamento termico/acustico e dona una maggiore luminosità agli ambienti.

Gamma di profili che comprende le soluzioni: finestra, portafinestra, wasistas in versione fermavetro e vetro ad infilare.

System for thermal break frames with a reduce aluminum shown.

The innovative triple-gasket system gives it an excellent thermal and acoustic performance, and makes locations more bright.

Complete range of profiles for all styles of window and door frames: French doors, awning frames in versions with/without glass beading.



Isolamento Insulation

IIf 1.9 W/mK

Uf 1.9 W/mK

Ug 0.9 W/mK

Ug 0.9 W/mK

Uw 1.2 W/mK

Uw 1.4 W/mK

Valori riferiti su una finestra 1 a 2 dalla 1230 a 1450 mm.

Tutti i nostri profili sono certificati da ente neutro.