alsistem.com

PLANET neo 62
PLANET 62 TT

Sistema in alluminio neociclato a taglio termico con barrette Neotech.

Il primo serramento con tracciabilità di filiera produttiva certificata.

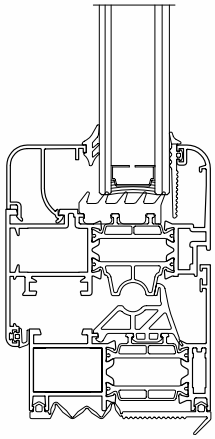
Il sistema è utile per l'ottenimento dei credit MR4 per la certificazione LEED dei nuovi edifici.

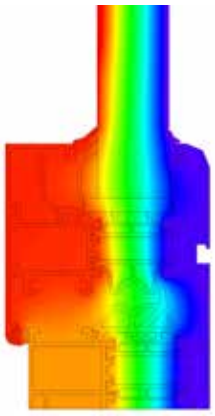
É in linea con le nuove disposizioni di legge sui bandi di gara pubblici per il rinnovo dei serramenti degli edifici della pubblica amministrazione.

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

Permeabilità all'aria *Air permeability*	classe **4**	Isolamento acustico *Acoustic insulation*	dB **44**
Tenuta all'acqua *Watertightness*	classe **E1050**		Valore ottenuto su una finestra a 2 ante 1350x1650 mm con vetrocamera da 44 dB.
Resistenza al vento *Resistance to wind load*	classe **C5**	Resistenza all'effrazione *Burglary resistance*	classe **2**
			Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1300x1400 mm

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf 2.05 W/m²K	**Ug 0.9** W/m²K	**Uw 1.3** W/m²K
	psi 0,051	
Uf 2.05 W/m²K	**Ug 0.9** W/m²K	**Uw 1.5** W/m²K

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

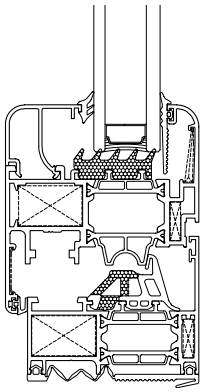
MATIC 62 TT

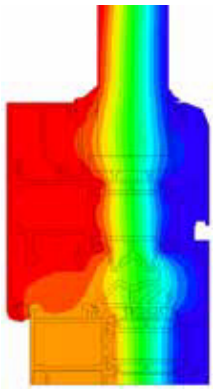
Serie super termica a ferramenta perimetrale con il miglior rapporto sezione/prestazioni di tutto il mercato.

Offre valori di isolamento termico ed acustico ad altissimi livelli; può offrire inoltre un grado di resistenza all'effrazione in Classe 2.

Super thermal break series with perimeter fitting and best section/ performance ratio on the market.

Offers superb thermal and sound insulation levels; also provides Class 2 resistance to breakage.





- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62 mm
- Sezione anta 70 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97,5 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 156 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto con pinna coestrusa per un maggior isolamento termico
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 120 kg di portata
- Alto isolamento acustico

- *Thermal break casement series CE marked*
- *Frame section 62 mm*
- *Leaf section from 70 mm*
- *Architectural section lateral section 97,5 mm*
- *Architectural section central section 156 mm*
- *Open joint sealing system*
- *Thermal insulation system with tubular bars*
- *Certified hardware up to 120 kg capacity*
- *High sound insulation*

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650 mm

Permeabilità all'aria *Air permeability*	classe **4**	
Tenuta all'acqua *Watertightness*	classe **E1200**	
Resistenza al vento *Resistance to wind load*	classe **C5**	
Isolamento termico *Thermal insulation*	**Uf** 2.05 W/m²K	**Ug** 0.9 W/m²K psi 0,051 — **Uw** 1.30 W/m²K — 1 anta
	Uf 2.05 W/m²K	**Ug** 0.9 W/m²K — **Uw** 1.50 W/m²K — 2 ante

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

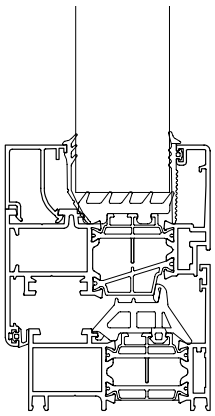
PLANET 62 plus
PLANET neo 62 plus

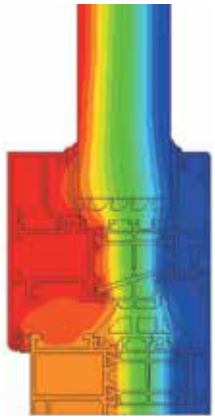
Sistema in alluminio a taglio termico compatibile con i sistemi precedenti della gamma Planet, stesse lavorazioni, montaggi, ...

Grazie all'utilizzo di nuovi materiali e tecnologie, come le barrette con pellicola low emissivity e la nuova guarnizione centrale in EPDM espanso, garantisce ottimi standard termici ed acustici.

Thermal break aluminum system compatible with the previous systems of Planet array, same working and assembly, ...

Through the use of new materials and technologies, like fingers with low emissivity film and the new main gasket in expanded EPDM, it ensures excellent thermal and acoustic standards.





- 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 section 91 mm*
- *Architectural show central section 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 portafinestra 1500 x 2400 mm

Permeabilità all'aria *Air permeability*	classe **4**	Isolamento acustico *Acoustic insulation*	dB **44**
Tenuta all'acqua *Watertightness*	classe **E1200**		Valore ottenuto su una finestra 1350x1650 mm con vetrocamera da 44 dB.
Resistenza al vento *Resistance to wind load*	classe **C4**	Resistenza all'effrazione *Burglary resistance*	classe **2**
			Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1300x1400 mm

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf 1.8 W/m²K	**Ug 0.9** W/m²K	**Uw 1.24** W/m²K	1 anta
	psi 0,051		
Uf 1.8 W/m²K	**Ug 0.9** W/m²K	**Uw 1.39** W/m²K	2 ante

Valori ottenuti su una finestra 1230 x 1480 mm