ALSISTEM

# Battenti

## Sistemi battenti per serramenti in alluminio
## Aluminium casement Systems

# Sistemi perfetti

## Design e tecnologie al servizio dell'efficienza e del comfort.

*Perfect Systems.*
*Design and technology in the service of efficiency, comfort and beauty.*

alsistem.com

Serie 3G
è LUCE

Una Gamma completa di sistemi a battente che garantisce ottime performance tecniche e prestazioni adatte ad ogni contesto

*A complete range of casement that provides excellent technical performance to meet every need*

Planet 62 HI

**Planet 62 HI.**
**Porta finestra a 2 ante a scomparsa.**

*Planet 62 HI.*
*2- hidden leaf casement.*

# La logica dei battenti

## ... di design, innovativi ed efficienti. Questo è il teorema del successo ALsistem.

*Design, innovative and efficient. This is the theorem of ALsistem success.*

---

**Sistemi a battente in alluminio: serie 3G, FullGlazing, Planet, Matic.**
*Aluminium casement systems: 3G serie, FullGlazing, Planet, Matic.*

**3G con cerniere a scomparsa SECRET (rotazione sino a 180°), maniglia EXENS e cappetta di drenaggio in tinta è LUCE.**

*LUCE: 3G System, EXENS handle, concealed hinge SECRET (rotating 180°) and drain cap with aluminum cover.*

**Cappetta di drenaggio in tinta con il profilo grazie alla cover in alluminio.**

*The drain cap matching the prole due to the aluminum cover.*

**La serie 3G è il sistema a taglio termico con mostra architettonica ridotta, il massimo delle prestazioni in soli 75mm di alluminio.**

*3G, system for thermal break frames with reduce aluminum view.*
*High performace in only 75mm.*

**Serie 3G.**
**Porta finestra a 2 ante.**
**Colore bianco RAL 9010.**

*Serie 3G.*
*2- leaf casement.*
*Color RAL 9010.*

alsistem.com

**IRON 3G è la linea estetica ispirata alle linee e al minimimalismo delle vecchie finestre in ferro.**

*IRON 3G is the aesthetic line inspired by the shapes and the minimalism of the steel windows.*

IRON 3G

# Ogni ambiente ha il suo stile

## Scegli tra la ampia gamma di sistemi a battente di ALsistem qual'è la soluzione migliore per esaltare ogni architettura e soddisfare le esigenze di comfort.

*Each space has its own style*
*Choose between ALsistem's casement systems which is the best solution to enhance every architecture and meet your comfort needs.*

---

**Sistemi a battente in alluminio: serie 3G, FullGlazing, Planet, Matic.**
*Aluminium casement systems: 3G serie, FullGlazing, Planet, Matic.*

# TuttoVetro interno

## Il vetro diventa protagonista e trasforma la finestra in un oggetto d'arredo. Innovazione tecnologica e design generano un connubbio di grande fascino e personalità.

*Fullglazing.*
*The glass becomes protagonist, technological innovation and design make appeal and personality.*

## Fullglazing

**Fullglazing è il sistema a tutto vetro interno: gli elementi strutturali in alluminio vengono celati dalla sobria eleganza del vetro che lascia spazio ad un delicato gioco di trasparenze.**

*With FullGlazing the aluminum structural elements are concealed by the sober elegance of the glass that leaves room for a delicate play of transparency.*

**PERCHÉ SOSTITUIRE LE VECCHIE FINESTRE CON INFISSI IN ALLUMINIO**

**1. Per rendere la casa più efficiente dal punto di vista del risparmio energetico, fondamentale per una corretta economia domestica.**
**2. Per aumentare la sicurezza della abitazione. Le finestre in alluminio sono più sicure delle altre e alcune serie possono offrire un grado di antieffrazione in classe 2.**
**3. Per ridurre quasi a zero la manutenzione degli infissi. Le finestre in alluminio all'esterno non richiedono nessun intervento se non una semplice pulizia 2 o 3 volte l'anno.**

*WHY REPLACE OLD WINDOWS WITH ALUMINIUM WINDOWS*
*1. To make the house more efficient in terms of energy saving, necessary for every home.*
*2. To increse house security. Aluminium windows are safer and some seires can offer anti-bulglary 2nd class.*
*3. To reduce window-maintenance, preserving the traditional character of the wood. The aluminium frames do not require outside maintenance except for simple cleaning: two or three times a year.*

**Sistemi a battente in alluminio: serie 3G, FullGlazing, Planet, Matic.**

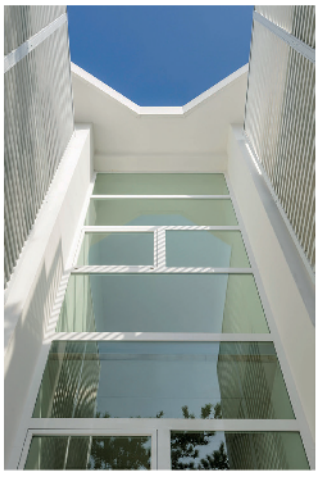
*Aluminium casement systems: 3G serie, FullGlazing, Planet, Matic.*

alsistem.com

Planet 62 PLUS

**Planet 62 PLUS.**
**Fissi + apribili.**
**Colore bianco RAL 9010.**

*Planet 62 PLUS.*
*Fixed & Opening Windows*
*Color RAL 9010.*



**Planet NEO 62.**
**Finestre a battente.**

*Planet NEO 62.*
*Casement windows.*

Planet NEO 62

PERCHÉ SOSTITUIRE LE VECCHIE FINESTRE CON INFISSI IN ALLUMINIO

4. Garantire le migliori prestazioni termo-acustiche dell'intero foro finestra. ALsistem ha messo a punto il protocollo THERMOPOSA per la posa in opera dei serramenti sia nelle nuove costruzioni sia nelle ristrutturazioni, garantita 10 anni.
5. L'alluminio non si deteriora. I prodotti da costruzione in alluminio sono realizzati in leghe resistenti ed immuni agli effetti degli agenti atmosferici, garantendo la qualità e l'efficienza del prodotto per lungo tempo.

*WHY REPLACE OLD WINDOWS WITH ALUMINIUM WINDOWS*
*4. To ensure the best thermal and acoustic performance of the entire window hole. ALsistem has developed the THERMOPOSA protocol for the installation of doors and windows in both new buildings and renovations, guaranteed for 10 years.*
*5. The aluminum construction products are made of resistant alloys and are immune to the effects of atmospheric agents, ensuring the quality and efficiency of the product for a long time.*

**Sistemi a battente in alluminio: serie 3G, FullGlazing, Planet, Matic.**

*Aluminium casement systems: 3G serie, FullGlazing, Planet, Matic.*

alsistem.com

Cura dei dettagli che fanno la differenza:
SECRET è la cerniera a scomparsa con rotazione fino a 180° e portata fino a 150kg.

AURORA è la linea di maniglie adatte ad ogni tipo di installazione, contesto ed esigenza estetica. Le maniglie sono disponibili in tutti i colori RAL standard e in quattro speciali finiture: grigio perla, inox, inox spazzolato e ottone.

Tutti gli accessori sono in materiali trattati per resistere alla corrosione e agli agenti atmosferici.

*Attention to detail & details that make the difference:*
*SECRET is the concealed hinge with rotation up to 180 ° and a capacity of 150kg.*

*AURORA is the handles by ALsistem suitable for every context. Handles are vailable in standard RAL colors and four special finishing: pearl grey, inox, brush inox and brass.*

*All accessories are made with treated materials to resist corrosion and weathering.*

# Accessori esclusivi

## Sistemi di apertura e accessori esclusivi, la gamma ALsistem offre soluzioni e innovazione per esaltare ogni architettura.

*High-quality accessories and exclusive opening systems .*

---

**Sistema di apertura**
*Opening systems*

# AURORA

DESIGN A PORTATA DI MANO

| Grigio perla<br>finishing<br>pearl gray | Inox<br>finishing<br>stainless steel | Inox spazzolato<br>finishing<br>brushed stainless steel | Ottone<br>finishing<br>brass | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Cremonese |
| | | | | Cremonse apertura esterna |
| | | | | Martellina |
| | | | | Martellina per scorrevoli |
| | | | | EXENS |
| | | | | Doppia maniglia per porte |

Tutti i sistemi battenti ALsistem sono dotati di ferramenta e sistemi di chiusura che permettono di aprire in 3 posizioni:

- microventilazione
- ribalta
- anta a battente

*ALsistem casement system have three possible opening-position:*

- *microventilation*
- *tilt and turn*
- *casement*

Con i nuovi sistemi di design ALsistem abbina alla tecnologia forme contemporanee per offrire sistemi adatti anche ai contesti più ricercati.

*New ALsistem's design casement combines technology and contemporary shapes to offer systems that fit sophisticated location.*

FullGlazing.
Finestra 1 anta ribalta.

*FullGlazing.*
*1-tilt & turn leaf.*

alsistem.com

Sicurezza.
Punti di chiusura anti-effrazione. La forma a fungo garantisce una sicurezza maggiore di quelli tradizionali. Si possono avere fino a 12 punti di chiusura in una finestra, raggiungendo la classe 2 di anti-effrazione.

*Security.*
*Locking anti-burglary point. The mushroom shape provides greater security than conventional locks. Up to 12 closing points per windows are available, arriving at the level of anti-burglary 2nd class.*

# Performance e qualità

## Tutti i sistemi ALsistem sono certificati da un ente notificato. Raggiungono valori di eccellenza per performance termiche e acustiche.

*Performance and quality*
*All solutions are certified by a notified company. These achieve excellent thermal and acoustic performance.*

---

**Sistemi a battente in alluminio: serie 3G, FullGlazing, Planet, Matic.**
*Aluminium casement systems: 3G serie, FullGlazing, Planet, Matic.*

## 3G

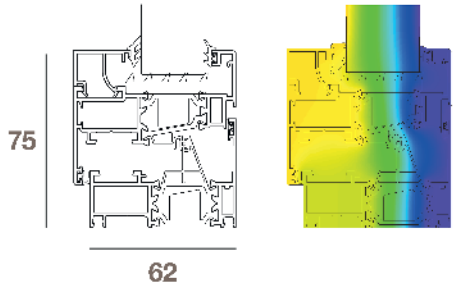
Sistema per serramenti a taglio termico a tripla guarnizione con ridottissima mostra architettonica.

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62mm
- Sezione anta 69mm
- Mostra architettonica nodo laterale 75mm
- Mostra architettonica nodo centrale 97mm
- Sistema di tenuta a tripla battuta
- Sistema di isolamento termico con barrette ThermAL di nuova generazione
- Ferramenta certificata fino a 170kg di portata
- Alto isolamento termico e acustico

## 3G

*System for thermal break frames with a reduce aluminium view. The innovative triple-gasket system gives it an excellent thermal and acoustic performance and makes locations more bright*

- *Thermal break casement series CE marked*
- *Frame section 62mm*
- *Leaf section from 69mm*
- *Architectural show lateral section 75mm*
- *Architectural show central section 97mm*
- *Triple rebate sealing system*
- *Thermal insulation system with new generation ThermAL bars*
- *Certified hardware up to 170kg capacity*
- *High thermal&sound insulation*




Isolamento termico | *Thermal insulation*

**Uw 1.25** W/m²K 1 anta **Uw 1.35** 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 1,00W/m²K e psi 0,036.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Permeabilità all'aria *Air-tight* Classe **4**

Tenuta all'acqua *Water-tight* Classe **E750**

Resistenza al vento *Resistance to wind load* Classe **C3**

## FULLGLAZING

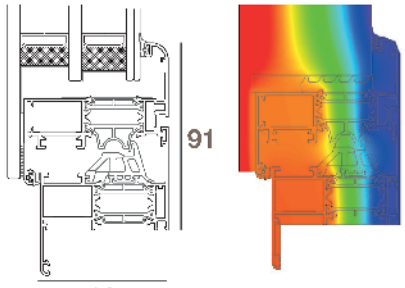
Sistema per serramenti a taglio termico a tutto vetro interno. Il sistema è dotato di ferramenta a scomparsa ed utilizza la maniglia EXENS applicata direttamente sul vetro.

- Serie battente a taglio termico marcatura CE
- Sezione telaio 62mm
- Sezione anta da 78mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Sistema di isolamento termico con barrette in poliammide 28mm a doppio tubolare
- Ferramenta certificata fino a 170kg di portata

## FULLGLAZING

*System for thermal break frame with with inner sheet that fully covers the aluminum profile.*
*The system is equipped with concealed hardware and uses the EXENS handle applied directly on the glass.*

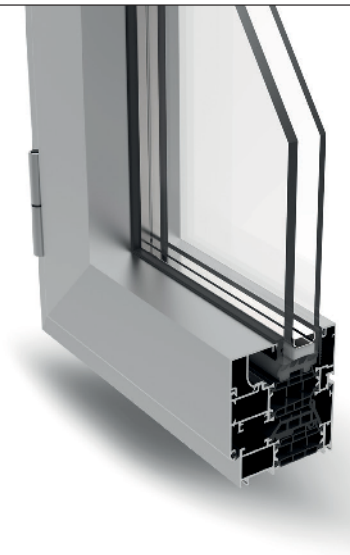
- *Thermal break casement series with blind leaf CE marked*
- *Frame section 62mm*
- *Leaf section from 78mm*
- *Architectural show lateral section 91mm*
- *Architectural show central section 143mm*
- *Sealing system open joint*
- *Thermal insulation system with tubular bars 28mm*
- *Original hardware certified up to 170kg capacity*
- *High sound insulation*
- *Design: Fullglass*




Isolamento termico | *Thermal insulation*

**Uw 0.99** W/m²K 1 anta **Uw 1.06** 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 triplo vetro Ug 0,60W/m2K e psi 0,031.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



## PLANET 72 PLUS

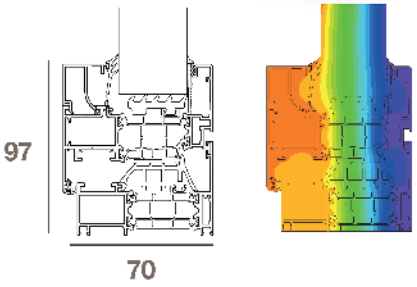
Serie iper termica al top della gamma Planet, e unico sistema ad avere il sigillo Finestra Qualità CasaClima.

- 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
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Ferramenta certificata fino a 170kg di portata

## PLANET 72 PLUS

*Thermal break aluminium/wood series with excellent environmental thermal and acoustic performance*

- *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*
- *Original hardware certified up to 170kg capacity*
- *High sound insulation*

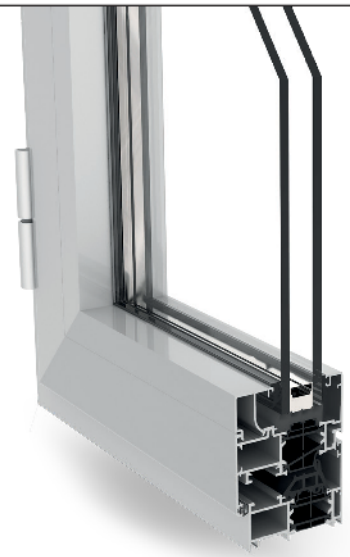


Isolamento termico | *Thermal insulation*

**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.



## PLANET 62 PLUS

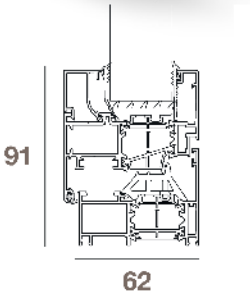
Sistema per serramenti a taglio termico barrette con pellicola low emissivity e guarnizione centrale in EPDM espanso, garantisce ottimi standard termici ed acustici.

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

## PLANET 62 PLUS

*Thermal break aluminum system with low emissivity film and gasket in expanded EPDM.*

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



Isolamento termico | *Thermal insulation*

**Uw 1.26** W/m²K 1 anta **Uw 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 1,00W/m²K e psi 0,036.

Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Permeabilità all'aria *Air-tight* Classe 4 | Tenuta all'acqua *Water-tight* Classe E1200 | Resistenza al vento *Resistance to wind load* Classe C5 | Isolamento acustico *Acoustic insulation* 43 44 | Resistenza all'effrazione *Acoustic insulation* classe 2

## PLANET 62 HI / 72 HI

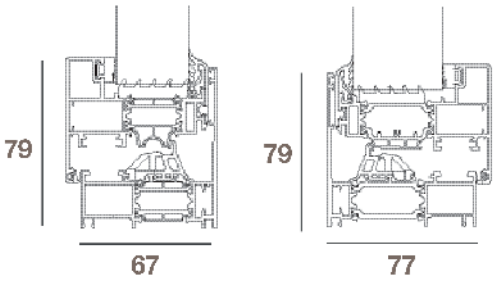
Sistema per serramenti a taglio termico con anta a scomparsa.

- Sezione telaio 67/77mm
- Sezione anta da 70/80mm
- Mostra architettonica nodo laterale 79mm
- Mostra architettonica nodo centrale 119mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Sistema di isolamento termico con barrette da 28/38mm

## PLANET 62 HI / 72 HI

*System for thermal break frames with with hidden leaf.*

- *Thermal break casement series with blind leaf CE marked*
- *Frame section 67/77mm*
- *Leaf section from 70/80mm*
- *Architectural show lateral section 79mm*
- *Architectural show central section 119mm*
- *Sealing system open joint*
- *Thermal insulation system with tubular bars 28/38mm*




Isolamento termico | *Thermal insulation*

PLANET 62 HI

**Uw 1.30** W/m²K 1 anta **Uw 1.50** W/m²K 2 ante

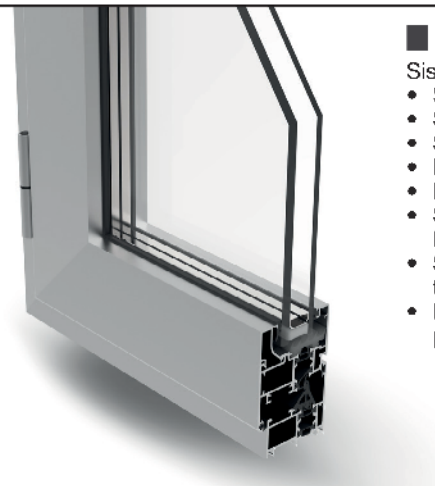
Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con doppio vetrocamera Ug 0,60W/m²K e psi 0,031.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Isolamento termico | *Thermal insulation*

PLANET 72 HI

**Uw 1.08** W/m²K 1 anta **Uw 1.20** 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 certificati da ente notificato.



## PLANET 50 PLUS

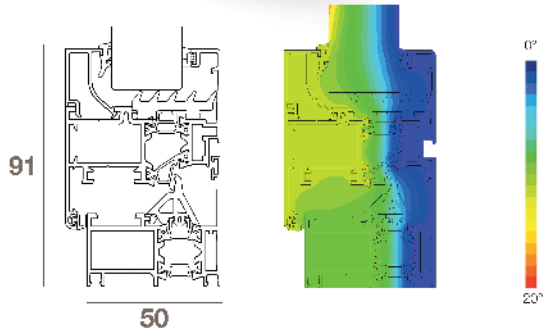
Sistema per serramenti a taglio termico.

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

## PLANET 50 PLUS

*System for thermal break, Eurogroove doors and windows.*

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




Isolamento termico | *Thermal insulation*

**Uw 1.47** W/m²K 1 anta **Uw 1.65** 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 1,00W/m²K e psi 0,036.
Tutti i valori riportati sono in via di certificazione da ente notificato.

Permeabilità all'aria *Air-tight* Classe 4 | Tenuta all'acqua *Water-tight* Classe E750 | Resistenza al vento *Resistance to wind load* Classe C5 | Isolamento acustico *Acoustic insulation* dB 42

## PLANET 45

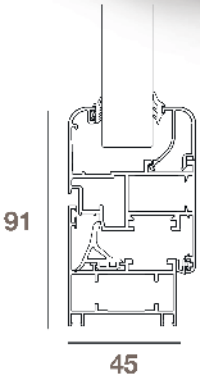
Sistema per serramenti non isolati ad elevata tenuta ricca di soluzioni tecniche ed estetiche.

- Serie battente marcata CE
- Sezione telaio 45mm
- Sezione anta 53mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente
- Ferramenta certificata fino a 170kg di portata

## PLANET 45

*System for non-insulated, hermetically sealed Eurogroove frame with an extensive range of technical and acsthetic solutions*

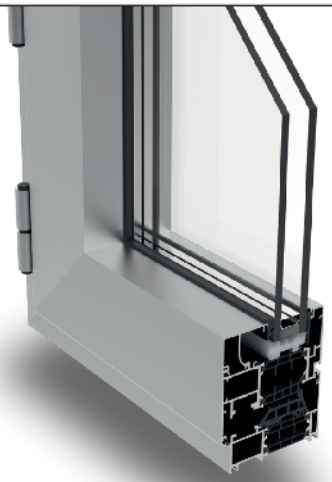
- *Casement windows series CF marked*
- *Frame section 45mm*
- *Leaf section 53mm*
- *Architectural show lateral section 91mm*
- *Architectural show central section 143mm*
- *Sealing system open joint or double swing, depending on the solutions*
- *Original certified hardware up to 170kg capacity*




Permeabilità all'aria *Air-tight* Classe **4**

Tenuta all'acqua *Water-tight* Classe **E1350**

Resistenza al vento *Resistance to wind load* Classe **C4**



## MATIC 72 PLUS

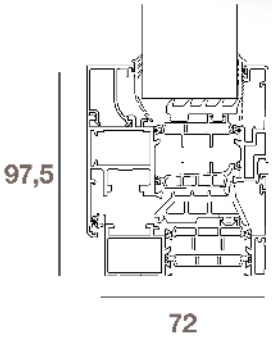
Sistema iper-termico al top della gamma. Prodotto con elevatissimi standard termici ed acustici.

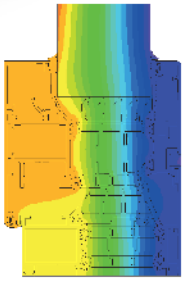
- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 72mm
- Sezione anta 80mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97,5mm
- Mostra architettonica nodo centrale 156mm
- Sistema di tenuta giunto aperto con pinna coestrusa per un maggior isolamento termico
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Ferramenta a nastro certificata fino a 120kg di portata
- Alto isolamento acustico

## MATIC 72 PLUS

*top level thermal series in the range.*
*Thermal break casement series CF marked*

- *Frame section 72mm*
- *Leaf section from 80mm*
- *Architectural show lateral section 97,5mm*
- *Architectural show central section 156mm*
- *Open joint sealing system with co-extruded fin for an increased heat insulation*
- *Certified hardware up to 120kg capacity*
- *High sound insulation*



Isolamento termico | *Thermal insulation*

**Uw 0.92** W/m²K 1 anta **Uw 1.04** W/m²K 2 ante

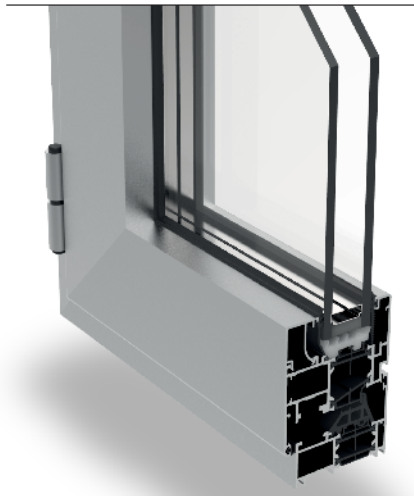
Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con doppio vetrocamera Ug 0,60W/m²K e psi 0,031.

Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Permeabilità all'aria *Air-tight* Classe **4**

Tenuta all'acqua *Water-tight* Classe **E1200**

Resistenza al vento *Resistance to wind load* Classe **C5**



## MATIC 62 PLUS

Serie a taglio termico con ferramenta perimetrale con il miglior rapporto sezione/prestazioni di tutto il mercato.

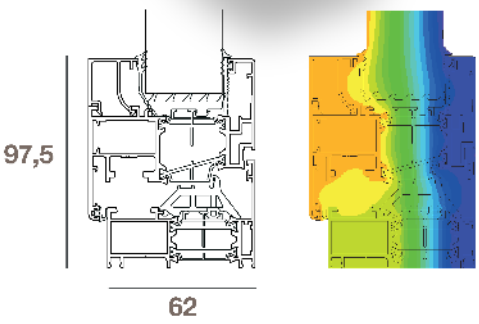
- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62mm
- Sezione anta 70mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97,5mm
- Mostra architettonica nodo centrale 156mm
- Sistema di tenuta giunto aperto con pinna coestrusa
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Ferramenta fino a 120kg di portata

## MATIC 62 PLUS

*System for thermal break frames with with perimeter fitting and best section/performance ratio on the market.*

*Thermal break casement series CE marked*

- *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*




Isolamento termico | *Thermal insulation*

**Uw 1.28** W/m²K 1 anta **Uw 1.39** W/m²K 2 ante

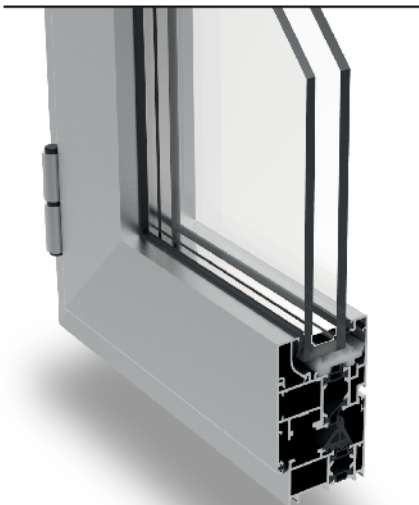
Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036.

Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Permeabilità all'aria *Air-tight* Classe **4**

Tenuta all'acqua *Water-tight* Classe **E1200**

Resistenza al vento *Resistance to wind load* Classe **C5**



## MATIC 50 PLUS

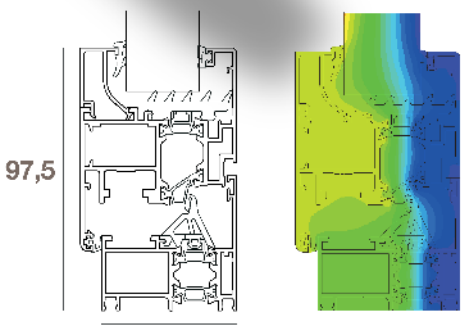
Sistema per serramenti a taglio termico con ferramenta perimetrale.

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 50mm
- Sezione anta 58mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97,5mm
- Mostra architettonica nodo centrale 156 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Ferramenta a nastro certificata fino a 120kg di portata

## MATIC 50 PLUS

*System for thermal break, Eurogroove doors and windows.*

- *Thermal break casement series CE marked*
- *Frame section 50mm*
- *Leaf section 58mm*
- *Architectural show lateral section 91mm*
- *Architectural show central section 143mm*
- *Sealing system open joint or double swing, depending on the solutions*
- *Thermal insulation system with tubular bars*
- *Original hardware certified up to 120kg capacity*




Isolamento termico | *Thermal insulation*

**Uw 1.49** W/m²K 1 anta **Uw 1.69** 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 1,00W/m²K e psi 0,036.

Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Permeabilità all'aria *Air-tight* Classe **4**

Tenuta all'acqua *Water-tight* Classe **E1200**

Resistenza al vento *Resistance to wind load* Classe **C5**

THERMOPOSA

**Messa in opera, Protocollo Thermoposa.**
**ALsistem ha messo a punto il Protocollo Thermoposa per la posa in opera dei serramenti in alluminio nelle nuove costruizioni e negli interventi di ristrutturazione, conforme agli standard di efficienza energetica della Legge e della Norma UNI 11673-1 relativa alla posa in opera dei serramenti.**

*Installation, Thermoposa protocol.*
*ALsistem has developed the Thermoposa protocol for the installation of aluminum doors and windows in new constructions and renovations, meeting the energy efficiency standards of the UNI 11673-1 and Standard's Law.*

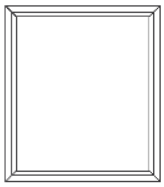
# Tipologie, forme, design e desideri

## Ogni finestra ha la sua forma, il suo ambiente. ALsistem ha creato sistemi versatili in grado di soddisfare ogni esigenza costruttiva.

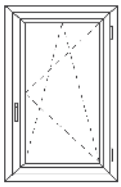
*Types, shapes, designs, and desires. Each window has its own form and its environment. All our versatile systems are created to meet every construction need.*

**Tipologie disponibili**
*Available types*

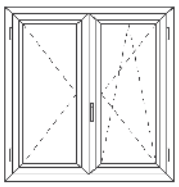
## Tipologie battenti
*Casement type*



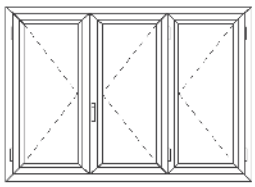
fisso
fixed



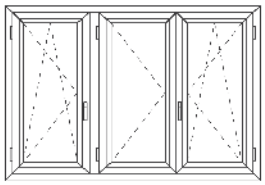
finestra 1
anta ribalta
1-tilt and turn
leaf



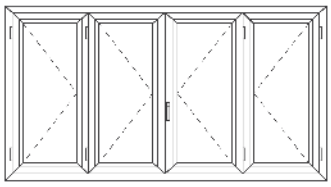
finestra 2 ante
ribalta
2-tilt and turn
leaf



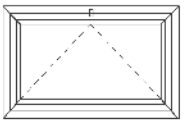
finestra 3 ante
3-leaf window



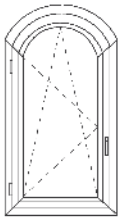
finestra abbinata 1 anta + 2 ante
matched window 1-leaf + 2-leaf



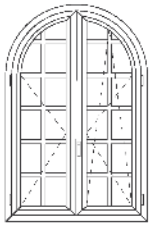
finestra 4 ante
4-leaf window



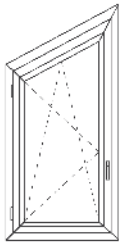
vasistas
transom window



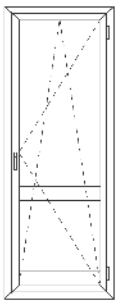
finestra centinata
1 anta ribalta
bowed window
1-tilt and turn leaf



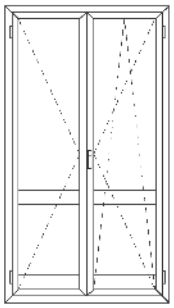
finestra centinata
2 ante ribalta
bowed window
2-tilt and turn leaf



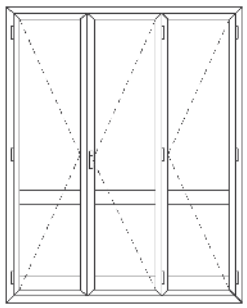
finestra trapezio 1
anta ribalta
1-leaf trapeze window



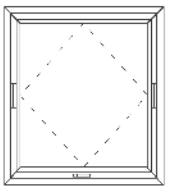
porta finestra
1 anta ribalta
balcony door
1-tilt and turn leaf



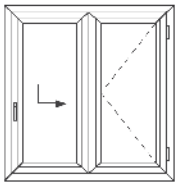
porta finestra
2 ante ribalta
balcony door
2-leaf tilt and turn



porta finestra 3 ante
3-leaf balcony door

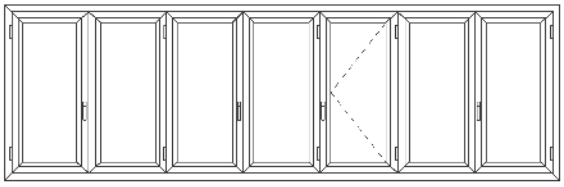


bilico orizzontale
horizontal pivot windows

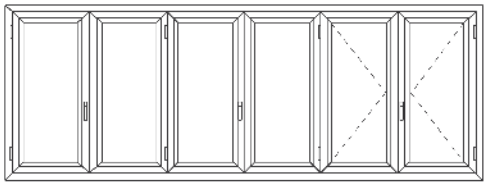


scorrevole parallelo
+ apribile
tilt&slide + opening

scorrevole
parallelo + fisso
tilt&slide + fixed



finestra 7 ante scorrevoli a libro (4+3)*
7 panel folding window (4+3)



finestra 6 ante scorrevoli a libro (5+1)*
6 panel folding window (5+1)

* Sono disponibili numerose tipologie di soluzioni a libro

La versatilità dell'alluminio ci consente di offrire finiture esterne anodizzate di ogni tipo:
- lucido
- satinato
- anodizzato colorato
- tipo acciaio

per adattarsi ad ogni tipo di edifici.
L'alluminio può essere verniciato in ogni tonalità e colore:
- RAL (finiture pastello)
- marezzati (finiture puntinate)

Per adattarsi allo stile architettonico esterno, l'alluminio può essere verniciato in varie soluzioni di design:
- effetto marmo
- effetto legno
- effetto rame
- effetto ruggine (corten)

*Aluminium versatility provides anodized exterior finishes:*
- *polished*
- *satin*
- *coloured anodized*
- *type steil*

*Adapted to any building type. Aluminium can be painted n every shade and colour:*
- *RAL (pastel finisches)*
- *Spackled (dotted finishes)*

*For those who have particular tastes or to fit the architectural exterior style, aluminium can be painted in various design solutions:*
- *marble effect*
- *wood effect*
- *copper effect*
- *rust effect (corten)*

**Matic 62 PLUS.**
**Finestre fisse.**
**Colore bianco RAL 9010.**

*Matic 62.*
*Fixed leaf.*
*Color RAL 9010.*

**Matic 62 PLUS**

# Sistema per porte esterne

## DOOR 62/72

**DOOR** è la linea per **porte e portoncini d'ingresso**. Il sistema, oltre ad offrire ottime prestazioni termo-acustiche, è concepito per garantire performance di sicurezza d'eccellenza, raggiungendo la **Classe 3 di antieffrazione**.

Il sistema, disponibile nella versione DOOR 62 e DOOR 72, si costituisce di profili in alluminio a **taglio termico con sistema di tenuta a doppia battuta e telaio ed anta complanari.**

Il **design, sobrio e curato nei minimi particolari**, è l'elemento che dona al Sistema una qualità estetica unica.

1. **Profilo anta con duplice funzione anta/zoccolo**
2. **Gamma completa compresa di cerniera a scomparsa**
3. **Soglia da 3mm con sistema di tenuta ermetico**
4. **Barrette studiate appositamente per evitare l'effetto bimetal indotto dalla diversa temperatura tra ambiente interno ed esterno**

**Calabria**
Sidertre S.r.l.
Via Carfellà, 14
88040 Settingiano - CZ
T.+39 0961 998281
calabria@alsistem.com

**Campania, Basilicata**
Meral S.p.a.
V. Scavate Case Rosse (Z.I.)
84131 Salerno - SA
T. +39 089 301155
campania@alsistem.com

**Lazio**
Aluroma S.r.l.
Via dell'Omo, 161
00155 Roma
T. +39 06 2283184
lazio@alsistem.com

**Lombardia, Triveneto**
Alca S.r.l.
Via Copernico, 2
25020 Poncarale - BS
T. +39 030 2681141
lombardia@alsistem.com

**Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta**
Fresia Alluminio S.p.a.
Via Venezia, 35
10088 Volpiano - TO
T. +39 011 2250211
piemonte@alsistem.com

Deposito Liguria:
Via Bertola, 11
17047 Vado Ligure - SV
T. +39 019.882783

**Puglia**
Sael S.r.l.
Via Mare, snc
72027 San Pietro Vernotico-BR
T. +39 0831 653598
puglia@alsistem.com

**Sardegna**
Marini S.p.a.
V.le Monastir, Km10.300
09028 Sestu - CA
T. +39 070 22331
sardegna@alsistem.com

**Sicilia**
Edilsider S.p.a.
Via B. Croce, 26
91011 Alcamo - TP
T. +39 0924 21588
sicilia@alsistem.com

Deposito Sicilia orientale:
Contrada Pirritino Pantano,
Zona Industriale ovest
Piano Tavola
95032 Belpasso - CT

**Toscana**
Ferroedilizia S.r.l.
Via Aurelia Nord, 233
58100 Grosseto - GR
T. +39 0564 456300
toscana@alsistem.com

**Emilia Romagna**
ALsistem Emilia Romagna
Via Delle Querce, 15/21
60027 Osimo - AN
T. +39 071 7132362
emiliaromagna@alsistem.com

**P.R.C, Hong kong, Taiwan, Macao**
Alsistem HK
room711,7/f
Ninggu Commercial Building
no.7940 Humin road,
Minhang district
201102 Shanghai

alsistem.com