



 it's my window

Sistemi per serramenti  
e facciate continue  
in alluminio

# Tecnica ed estetica nei serramenti

*Technical and aesthetic windows*







La progettazione è il cuore del successo di ALsystem. Le alte performance di un sistema si raggiungono pensando il prodotto per un mercato che cerca risparmio energetico, accessibilità dei prodotti di qualità ed eccellenza dei sistemi.

*Design is the heart of ALsystem success. The high performances of a system can be reached considering the product for a market that is looking for the energy savings, accessibility of quality products and excellence of the systems.*

## INDICE INDEX

• <b>NOVITA'</b> - ECO-SLIM 72TT .....	8
• <b>NOVITA'</b> - ECO-SLIM 62TT .....	9
• <b>NOVITA'</b> - ECO-SLIM 50TT .....	10
• 3G .....	11
• <b>NOVITA'</b> - PLANET 72 PLUS (NEO).....	14
• <b>NOVITA'</b> - PLANET 62 PLUS (NEO).....	15
• FULLGLAZING .....	16
• PLANET 62Hi - 72Hi .....	17
• <b>NOVITA'</b> - PLANET 50 PLUS .....	18
• PLANET 45 .....	19
• <b>NOVITA'</b> - MATIC 72 PLUS (NEO) .....	20
• <b>NOVITA'</b> - MATIC 62 PLUS (NEO) .....	21
• <b>NOVITA'</b> - MATIC 50 PLUS .....	22
• <b>NOVITA'</b> - PANORAMICO .....	24
• <b>NOVITA'</b> - TOP SLIDE 160 PLUS .....	25
• SLIDE 80/106 PLUS (NEO) .....	26
• SLIDE 65.....	27
• SLIDE 60.....	28
• PLANET 45 PERSIANA - Venere PRO.....	30
• TENDINA EASYSUN .....	31
• OVERSUN .....	32
• NATHURA 92.....	36
• NATHURA 82.....	37
• NATHURA 70.....	38
• NATHURA 59.....	39
• TOP SLIDE WOOD 214.....	40
• SLIDE WOOD 160 .....	41
• SIRIO NEO 50 - SIRIO 50.....	44
• SIRIO 50 SG .....	45
• SIRIO 50 N.....	46
• <b>NOVITA'</b> - DOOR 62/72.....	48
• EASY DOOR .....	49
• PLANET 53 .....	50
• SMART 30 .....	51
• BALCONI & BALAUSTRÉ .....	52
• EXENS .....	53
• MANIGLIE AURORA .....	54

## LEGENDA LEGEND



Il test di permeabilità all'aria misura il volume di aria che passa attraverso l'infisso ad una certa pressione.

*The air permeability test measures the volume of air that passes through the frame at a certain pressure.*



Il test di tenuta all'acqua indica la pressione massima alla quale resiste l'infisso. Superata la soglia, potrebbero verificarsi infiltrazioni.

*The water tightness test indicates the maximum pressure at which resists the frame. Exceeded the threshold, they may cause seepage.*



Il test di resistenza al vento indica la spinta massima sopportata dalla finestra.

*The wind resistance test indicates the maximum pressure supported by the window.*



Il valore di isolamento acustico esprime l'abbattimento del rumore della finestra, tra l'ambiente esterno e interno.

Viene espresso in decibel – dB

(25-30dB:BASSA / 31-35dB:MEDIA / 36-39dB:BUONA / 40-45dB:OTTIMA)

*The sound insulation value expresses the overthrow of the window noise, between the external and internal environment. It is expressed in decibels - dB*

(25-30dB:LOW / 31-35dB:MEDIUM / 36-39dB:FINE / 40-45dB:OPTIMUM)



La resistenza all'effrazione è testata mediante carichi statici e dinamici e da simulazioni di tentativi di effrazione condotti utilizzando attrezzi specifici.

*The burglar resistance is tested by static and dynamic loads and simulation of break-ins conducted using specific tools.*

# ARCHITECTURE LOVES PLANET



PLANET **neo 50 plus**

PLANET **neo 62 plus**

PLANET **neo 72 plus**

SLIDE **neo 106 plus**

SIRIO **neo 50**



Il primi serramenti  
con tracciabilità di filiera certificata

*The first windows systems  
with certified traceability supply chain*



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



**ESIT**  
Edilizia Sostenibile ITALIA

Mapping Your Green Products  
**greenmap**



Tracciabilità di filiera certificata.

Guarda il video:  
La filiera del neociclato

**Planet Neo 62**  
Il primo serramento  
con tracciabilità di  
filiera certificata.

*Planet Neo 62*  
The first window  
with certified traceability  
supply chain.



**Alluminio neocilato®**  
e barrette Neotech  
ottenute da materiale  
rigenerato.

*Neocilato® aluminum*  
and Neotech strips  
obtained by  
regenerated material



**Il primo sistema in  
alluminio compliant  
LEED® e ESIT, utile  
per i credit MR4.**

*The first aluminum  
system compliant with  
LEED® and ESIT useful  
for credit MR4.*



**In linea con i nuovi  
bandi di gara per il  
cambio di serramenti  
metallici nella pubblica  
amministrazione.**

*Aligned with new invitations  
tender for metal windows change  
in public administration.*





alsistem.com

it's my window

# ECO-SLIM<sup>72</sup> TT

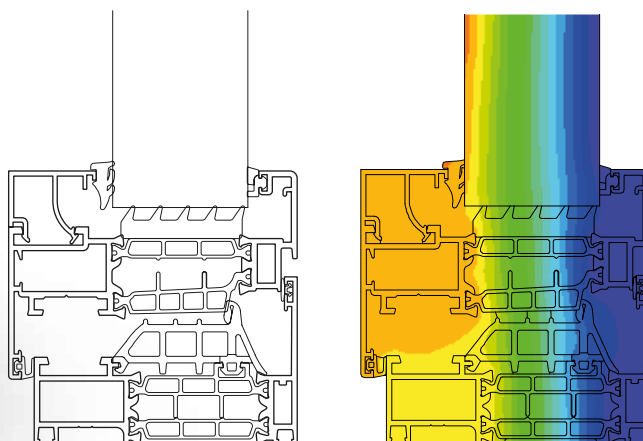


Sistema per serramenti in alluminio a taglio termico a camera europea dall'estetica minimale e dalle linee essenziali che riduce significativamente l'ingombro architettonico.

Nuovi materiali e tecnologie all'avanguardia garantiscono ottime prestazioni, funzionalità e più luce all'interno degli edifici.

Particolarmente indicato per case in classe A+.

*Aluminium thermal break system which represent minimal design and excellence performance and more natural lighting indoor. Available Matic version. Especially recommended for class A+ houses.*



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 72mm
- Sezione anta 79mm
- Mostra architettonica nodo laterale 75mm
- Mostra architettonica nodo centrale 97mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Sistema di isolamento termico con barrette con tripla tubolarità a setti
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Design minimale

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 72mm
- Leaf section 79mm
- Architectural show lateral section 75mm
- Architectural show central section 97mm
- Sealing system open joint or double swing
- Thermal insulation system with tubolars bars
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- Minimal design

Isolamento termico

Thermal insulation

**Uw 0.86 w/m²K** 1 anta

**Uw 0.98 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 0,6W/m²K e psi 0,031. Tutti i valori riportati sono in via di certificazione da ente notificato.





alsistem.com

it's my window

# ECO-SLIM<sup>62</sup> TT

NOVITÀ  
News

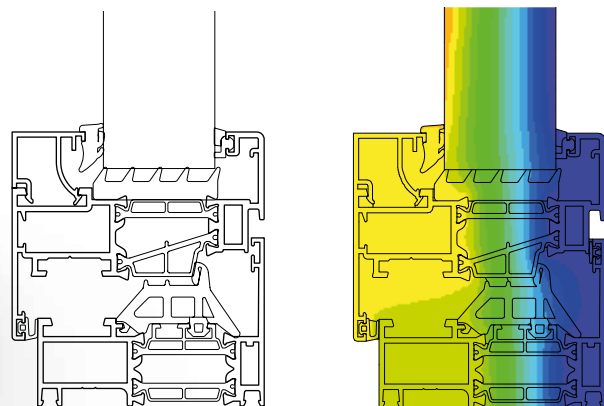


Sistema per serramenti in alluminio a taglio termico a camera europea dall'estetica minimale e dalle linee essenziali che riducono significativamente l'ingombro architettonico.

Nuovi materiali e tecnologie all'avanguardia garantiscono ottime prestazioni, funzionalità e più luce all'interno degli edifici.

*Aluminium thermal break system which represent minimal design and excellence performance. Available Matic version.*

*New materials and technologies guarantee excellent performance and functionality and more natural lighting indoor.*



- 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 giunto aperto
- Sistema di isolamento termico con barrette con doppia tubolarità
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Design minimale

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 62mm
- Leaf section 69mm
- Architectural show lateral section 75mm
- Architectural show central section 119mm
- Sealing system open joint or double swing
- Thermal insulation system with tubulars bars
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- Minimal design

Isolamento termico

Thermal insulation

**Uw 1.29 w/m²K** 1 anta

**Uw 1.40 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. Tutti i valori riportati sono in via di certificazione da ente notificato.



alsistem.com

it's my window

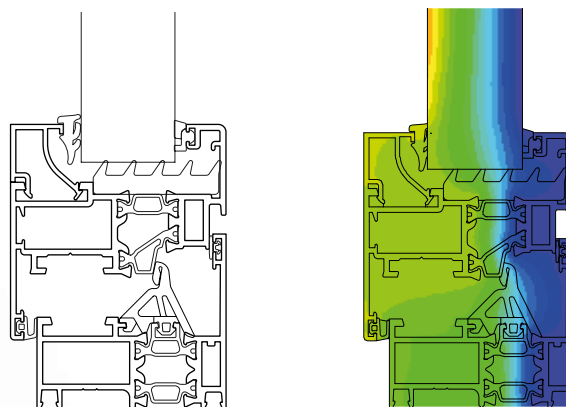
# ECO-SLIM<sup>50</sup> TT

Sistema per serramenti a taglio termico a camera europea dall'estetica minimale e dalle linee essenziali che riducono significativamente l'ingombro architettonico.

La serie trova ampio impiego e offre prestazioni in linea con i più ampi parametri di Legge, garantendo più luce all'interno degli edifici.

*Aluminium thermal break system which represents the minimal design. Available Matic version.*

*It provides thermal performance, complying with the most wide-ranging legislative parameters and more natural lighting indoor.*



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 50mm
- Sezione anta 57mm
- Mostra architettonica nodo laterale 75mm
- Mostra architettonica nodo centrale 97mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Design minimale

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 50mm
- Leaf section 57mm
- Architectural show lateral section 75mm
- Architectural show central section 119mm
- Sealing system open joint or double swing
- Thermal insulation system with tubular bars
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- Minimal design

Isolamento  
termico  
Thermal insulation

**Uw 1.44 w/m²K**

1 anta

**Uw 1.60 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. Tutti i valori riportati sono in via di certificazione da ente notificato.

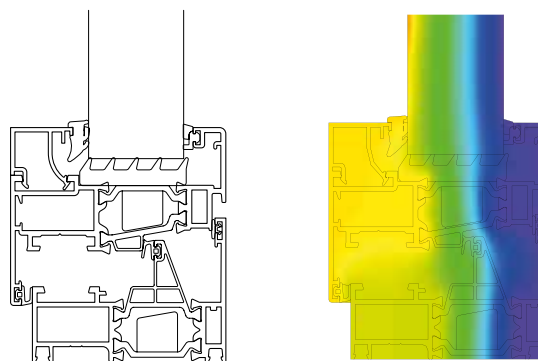


Sistema per serramenti a taglio termico con ridottissima mostra architettonica.

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, portafinestre e wasistas in versione fermavetro o vetro ad infilare.




*System for thermal break frames with a reduced aluminum view.  
The innovative triple-gasket system gives it an excellent thermal and acoustic performance, and makes locations more bright.  
Complete range of profiles for all types of windows and doors: french doors, awning frames with/without glass beading.*



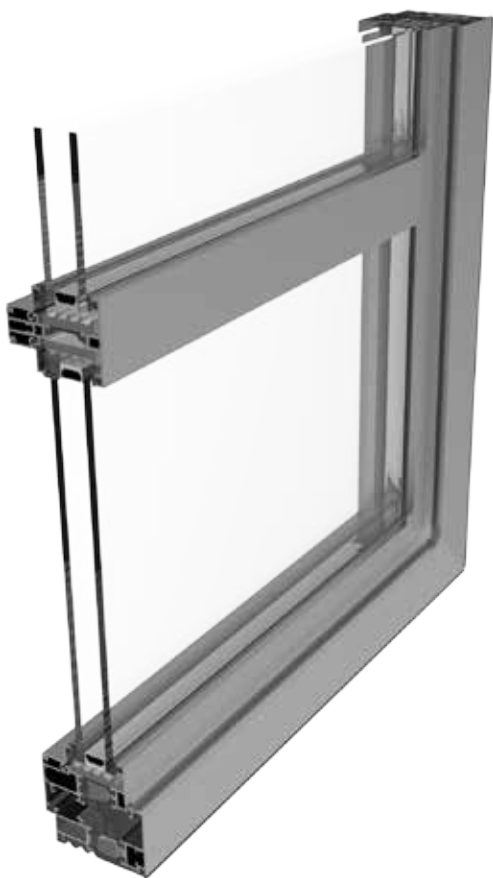
- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62mm
- Sezione anta 69mm
- Mostra architettonica nodo laterale 75mm
- Mostra architettonica nodo centrale 97mm
- Sistema di tenuta a tripla battuta
- Sistema di isolamento termico con barrette ThermAL di nuova generazione
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Alto isolamento termico e acustico
- Design minimale

- 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
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- High thermal&sound insulation
- Minimal design

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2400mm

<p><b>Permeabilità all'aria</b> <i>Air permeability</i></p> <p><b>Tenuta all'acqua</b> <i>Watertightness</i></p> <p><b>Resistenza al vento</b> <i>Resistance to wind load</i></p>	  	<p>classe <b>4</b></p> <p>classe <b>E750</b></p> <p>classe <b>C3</b></p>	<p><b>Isolamento termico</b> <i>Thermal insulation</i></p>	<p><b>Uw 1.25 w/m²K</b> 1 anta</p> <p><b>Uw 1.35 w/m²K</b> 2 ante</p>
---	---	--	--	---

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.



**3G**  
SYSTEM REVOLUTION

è anche  
**IRON 3G**



**IRON 3G** è la nuova linea estetica del Sistema 3G messa a punto da ALSistem per offrire ai propri clienti la libertà di scegliere l'infisso che più gli piace. Il disegno **ispirato dalle linee e al minimalismo dei serramenti** in acciaio, è la risposta alla missione di ALSistem di offrire prodotti d'avanguardia e in linea con le richieste più attuali nell'ambito dell'architettura e del design. Le sezioni ridotte al minimo, l'essenzialità e la purezza delle forme ne facilitano l'impiego in contesti architettonici moderni. Ideale anche in caso di ristrutturazione per godere del massimo dell'illuminazione naturale.

*IRON 3G is the new aesthetic line of the 3G system design by ALSistem to offer its customers the possibility to choose a modern and elegant window.*

*The design, inspired by the minimalism of the steel frames, is the ALSystems' solution to offer avant-garde products to the architecture market.*

*Minimalism, simplicity and essentiality are the respond to the new architectural aesthetic standards. Perfect even in renovations to enjoy the maximum of natural lighting.*

less is  
**more**  
**luce**

*by Alsystem*

LUCE è la soluzione rivoluzionaria di Alsystem, esteticamente e tecnologicamente all'avanguardia, costituita da profili minimali del sistema a tripla battuta 3G, maniglia EXENS, ferramenta a scomparsa SECRET e cappette di drenaggio con cover in alluminio.

*LUCE is the revolutionary Alsystem solution made of 3G system, EXENS handle, SECRET concealed hinge and cap drain with aluminium cover.*



alsistem.com

it's my window

# PLANET 72 *plus*

## PLANET *neo* 72 *plus*

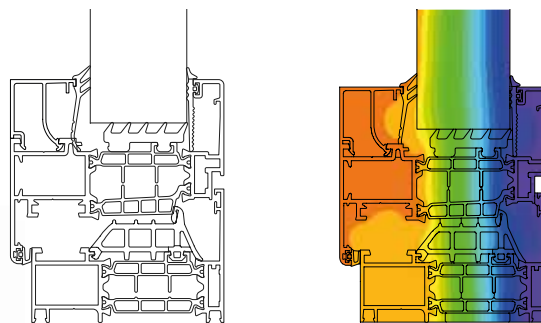
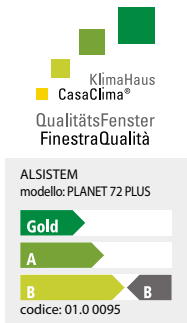
Serie iper termica al top della gamma Planet, propone livelli di resistenza meccanica oltre l'eccellenza. Nuovi materiali e tecnologie all'avanguardia garantiscono ottime prestazioni e funzionalità. Particolarmente indicata per edifici in classe A+.

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

**Planet 72 plus ha ottenuto la certificazione FinestraQualità dall'Agenzia CasaClima.**

*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.*

*Planet 72 plus got the FinestraQualità certification by CasaClima Agency.*



- 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 <i>Air permeability</i>		classe <b>4</b>	Isolamento acustico <i>Acoustic insulation</i>		dB <b>49</b>
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe <b>E1500</b>	Resistenza all'effrazione <i>Burglary resistance</i>		classe <b>2</b>
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe <b>C5</b>	Valore ottenuto su una finestra 1230 x 1480mm con vetrocamera acustico 88.2/24/55.1		
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	<b>Uw 0.85 w/m²K</b> 1 anta		<b>Uw 0.96 w/m²K</b> 2 ante		

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

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.



alsistem.com

# PLANET **b2** plus

## PLANET **neo** **b2** plus

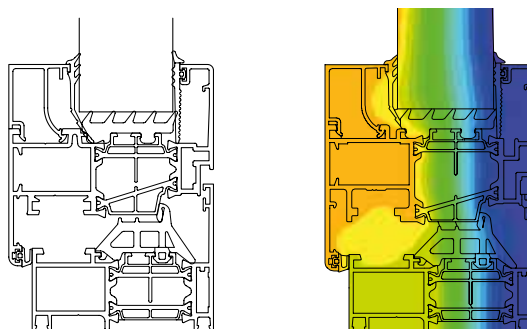


Sistema in alluminio a taglio termico adatto a garantire la massima flessibilità di impiego e comfort.

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.*



- 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 a seconda della soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata

- 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
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2400mm

<p><b>Permeabilità all'aria</b> <i>Air permeability</i></p> <p><b>Tenuta all'acqua</b> <i>Watertightness</i></p> <p><b>Resistenza al vento</b> <i>Resistance to wind load</i></p> <p><b>Isolamento termico</b> <i>Thermal insulation</i></p>	<p><b>classe 4</b></p> <p><b>classe E1200</b></p> <p><b>classe C4</b></p>	<p><b>Isolamento acustico</b> <i>Acoustic insulation</i></p> <p><b>Resistenza all'effrazione</b> <i>Burglary resistance</i></p>	<p><b>dB 45</b></p> <p><b>classe 2</b></p>
			<p>Valore ottenuto su una finestra 1350 x 1650mm con vetrocamera acustico 86.2/15/44.2</p> <p>Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1300 x 1400mm</p>
			<p><b>Uw 1.26 w/m²K</b> 1 anta    <b>Uw 1.36 w/m²K</b> 2 ante</p>

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.

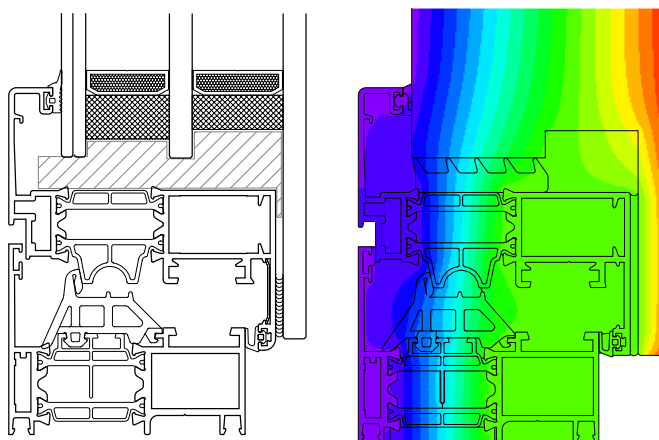
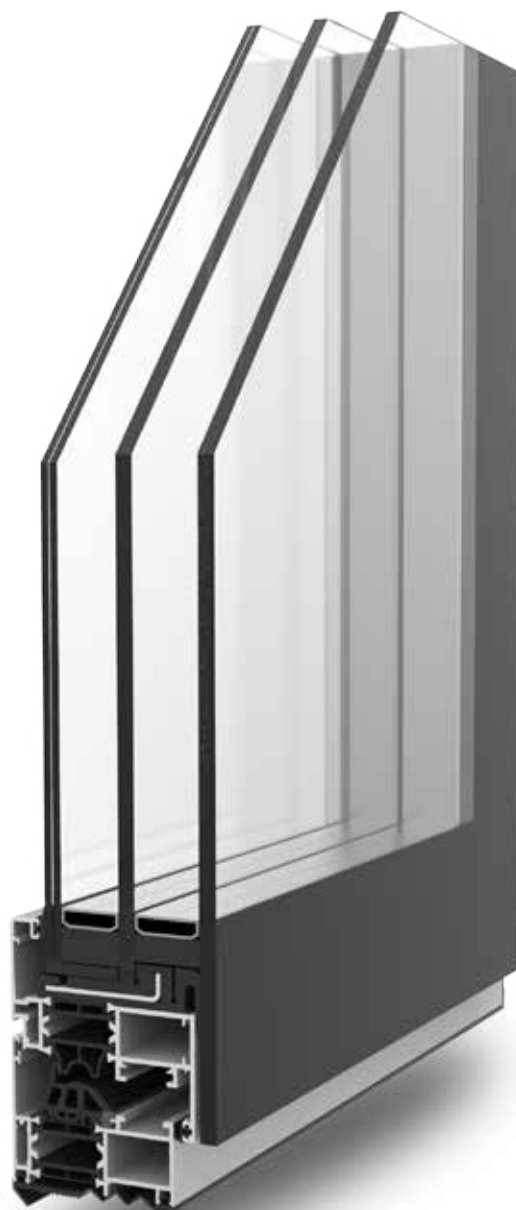
ATTENZIONE. Il sistema è in fase di certificazione anche per le seguenti prestazioni: forza di apertura, resistenza meccanica, resistenza alla chiusura ed apertura e resistenza all'impatto. Per maggiori informazioni chiedere all'ufficio tecnico.

Serie in alluminio a taglio termico a tutto vetro interno: il vetro della parte apribile sarà triplo, con lastra interna che copre totalmente i profili in alluminio; altamente apprezzata dai designer, trova applicazione in contesti di pregio, sia nel comparto residenziale sia in quello commerciale.

Il sistema è dotato di ferramenta a scomparsa SECRET e maniglia EXENS applicata direttamente sul vetro.

*Aluminium thermal break system with an inner slab that fully covers the aluminum profiles. Fullglazing is appreciated by designers and suitable in the residential field as well as in the commercial one.*

*The system is equipped with concealed hardware and uses the EXENS handle applied directly on the glass.*



- 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 SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Alto isolamento termico e acustico
- Design: interno con anta tutto vetro

- 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
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- High sound insulation
- Design: Full glass

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 doppio vetrocamera Ug 0,60W/m²K e psi 0,031. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.





PLANET 62 Hi

PLANET 72 Hi

Serie di profili dal design minimal (anta a scomparsa), altamente apprezzata dai designer trova applicazione sia sul residenziale che sull'industriale.

*Series of minimal design profiles with a predominance of glazing (hidden leaf), which greatly appeals to designers. Finds application in residential and commercial markets.*

- Serie battente con anta a scomparsa a taglio termico marcata CE
- 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
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata

- 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
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity

Permeabilità all'aria

Air permeability



classe  
**4**

Tenuta all'acqua

Watertightness



classe  
**8A**

Resistenza al vento

Resistance to wind load



classe  
**C3**

Isolamento termico

Thermal insulation

PLANET 62 Hi

**Uw 1.29 w/m²K**

1 anta

**Uw 1.40 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.

Isolamento termico

Thermal insulation

PLANET 72 Hi

**Uw 0.88 w/m²K**

1 anta

**Uw 1.00 w/m²K**

2 ante

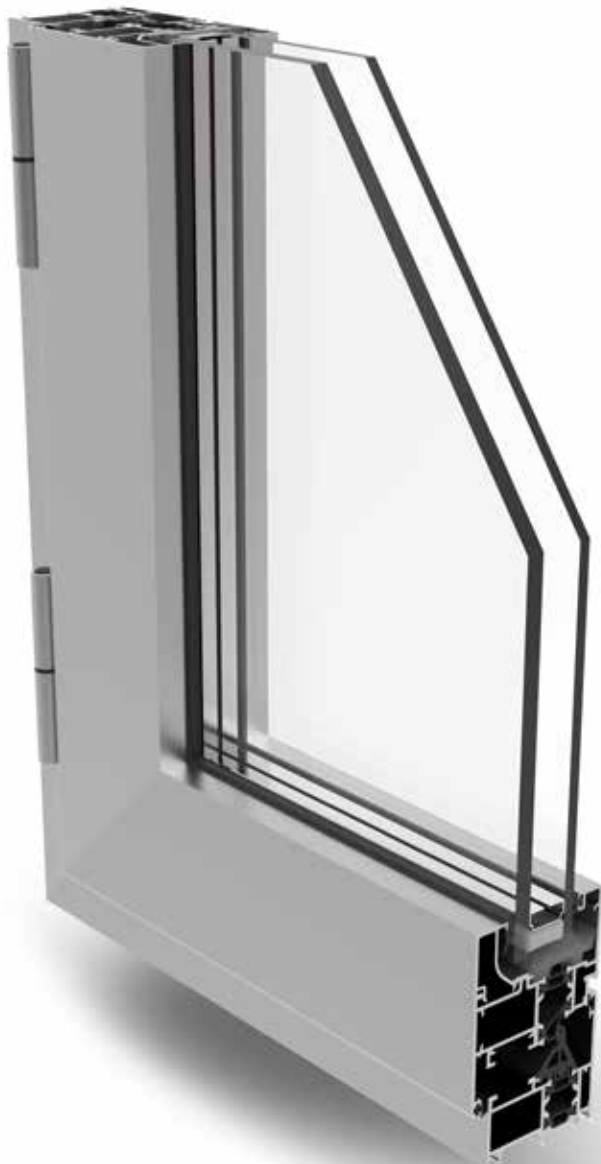
Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con doppio vetrocamera Ug 0,60W/m²K e psi 0,031. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



alsistem.com

it's my window

# PLANET 50 plus



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

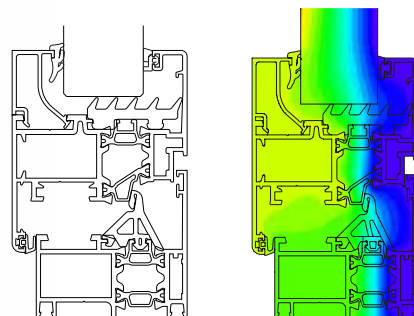
Le nuove barrette tubolari inclinate garantiscono maggiore rigidità, resistenza e stabilità ai profili.

Gamma di profili completa che comprende tutte le soluzioni: finestra, portafinestra, wasistas, bilico, monoblocco, sporgere, scorrevole parallelo, portoncini, il tutto proposto in diverse soluzioni tecniche ed estetiche.

*Aluminium thermal break system which represents the essence of the Planet systems for eurogroove doors and windows.*

*The new sloping tubular bars guarantee greater rigidity, strenght and stability of the profiles.*

*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 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 a seconda della soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata

- 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
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2400mm

Permeabilità all'aria

Air permeability



classe **4**

Isolamento acustico

Acoustic insulation



dB **43**

Valore ottenuto su una finestra a 2 ante 1350 x 1650mm con vetrocamera acustico 86.2/20/44.2

Tenuta all'acqua

Watertightness



classe **E1350**

Resistenza al vento

Resistance to wind load



classe **C4**

Isolamento termico

Thermal insulation

**Uw 1.47 W/m²K**

1 ante

**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.

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.



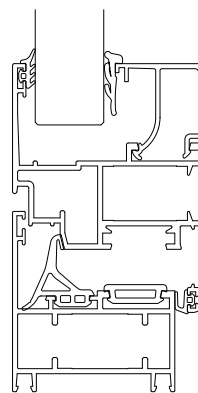
Sistema per serramenti non isolati a camera europea ad elevata ermeticità ricca di soluzioni tecniche ed estetiche.

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

Gamma di profili completa che comprende tutte le soluzioni: finestra, portafinestra, vasistas, bilico, monoblocco, sporgere, scorrevole parallelo, portoncini, porte automatiche, porte interne e persiana.

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

*Complete range of profiles for all styles of window and door frames: French doors, awning and pivoting frames, single units, top hung frames, parallel sliding frames, wicket frames, automatic doors, internal doors and shutters.*



- 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, a seconda delle soluzioni
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata

- Casement windows series CE 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
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity

Prove fisico meccaniche su finestra 1240 x 1440mm

Permeabilità all'aria

Air permeability



classe  
**4**

Tenuta all'acqua

Watertightness



classe  
**E1200**

Resistenza al vento

Resistance to wind load



classe  
**C5**



alsistem.com

it's my window

# MATIC 72 plus



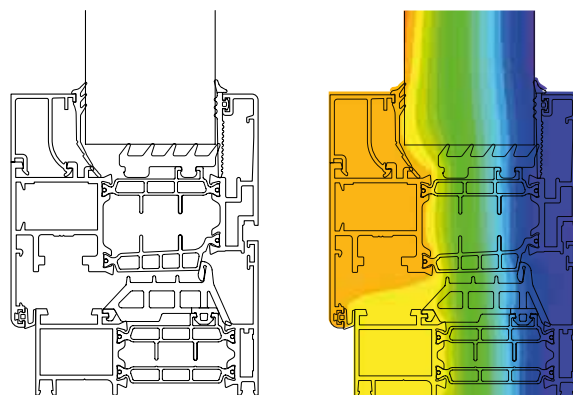
Serie ipertermica a taglio termico, propone livelli di resistenza meccanica oltre l'eccellenza. Nuovi materiali e tecnologie all'avanguardia garantiscono ottime prestazioni e funzionalità.

Particolarmente indicata per case in classe A+.

La perfetta geometria conferisce all'infisso precisione nei giunti e garanzie di durabilità unici sul mercato, e l'utilizzo di ferramenta perimetrali con riscontri a fungo offre un grado di resistenza all'effrazione in Classe 2.

*Top-level aluminium thermal break system series in the range. Provides significant mechanical strength and excellence; with its new cutting-edge technology it gives the product thermal and acoustic qualities of the highest standard.*

*Its perfect geometry gives frames precision at the joints and durability guarantees unique to the market; also provides class 2 resistance to breakage.*



- 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
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 120kg di portata
- Alto isolamento acustico

- Thermal break casement series CE 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

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

**Uw 0.92 w/m²K**

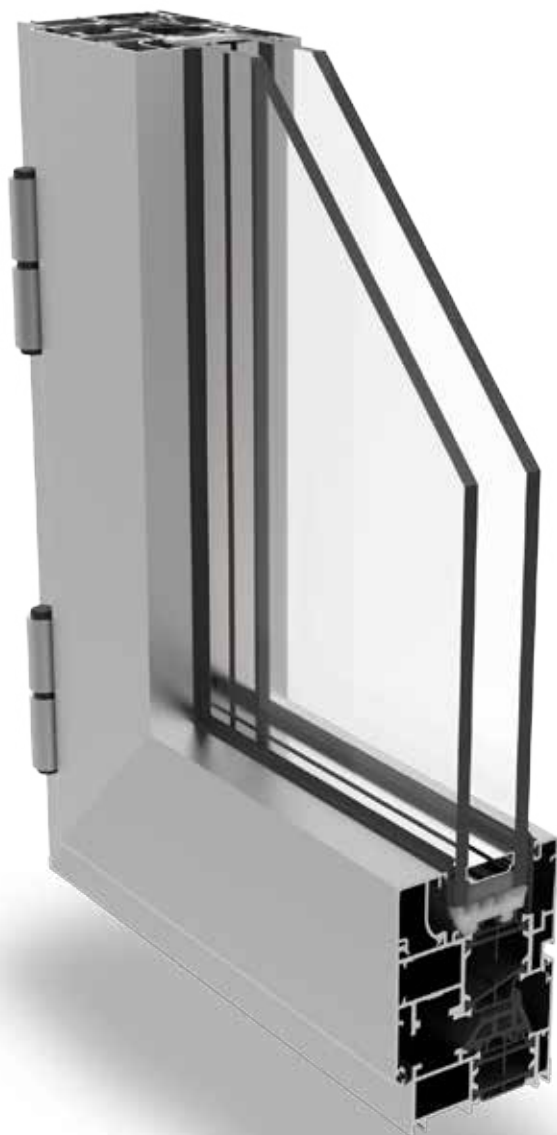
1 anta

**Uw 1.04 w/m²K**

2 ante

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

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.

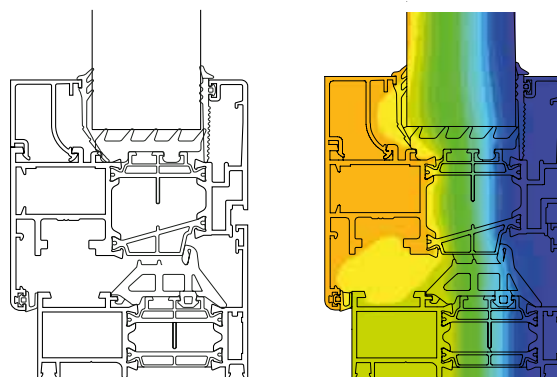


Serie a taglio termico con ferramenta perimetrale con il miglior rapporto sezione/prestazioni di tutto il mercato.

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

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




*Top thermal and sound insulation levels; also provides Class 2 resistance to breakage.*



- 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 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 120kg di portata
- Alto isolamento acustico

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

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

<p>Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i></p>		<p>classe <b>4</b></p>
<p>Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i></p>		<p>classe <b>E1200</b></p>
<p>Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i></p>		<p>classe <b>C5</b></p>
<p>Isolamento termico <i>Thermal insulation</i></p>	<p><b>Uw 1.28 w/m²K</b> 1 anta    <b>Uw 1.39 w/m²K</b> 2 ante</p>	

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.



alsistem.com

it's my window

# MATIC 50 plus

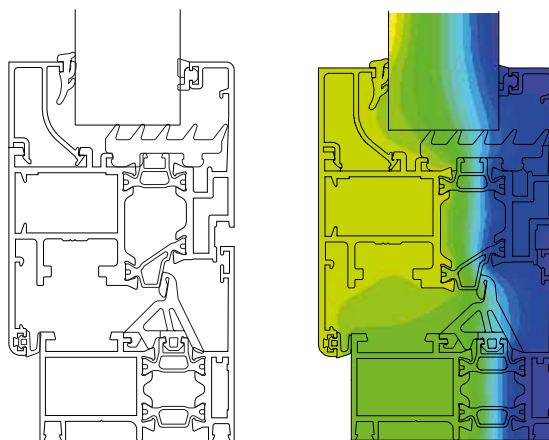


Sistema per serramenti a taglio termico con ferramenta perimetrale.

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

*System for thermal break frames with perimeter fittings. 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 for all styles of window and door frames: French doors, awning frames and single units in versions with/without glass beading.*



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

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 50mm
- Leaf section from 58mm
- Architectural show lateral section 97,5mm
- Architectural show central section 156mm
- Sealing system open joint
- Thermal insulation system with tubular bars
- Certified hardware up to 120kg capacity
- High sound insulation

Permeabilità all'aria  
Air permeability

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm



classe  
**4**

Tenuta all'acqua  
Watertightness



classe  
**E1200**

Resistenza al vento  
Resistance to wind load



classe  
**C5**

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.

Serramento scorrevole realizzato con il sistema **Panoramico** con telaio a scomparsa e soglia a filo pavimento.

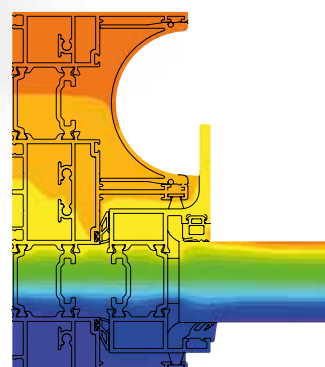
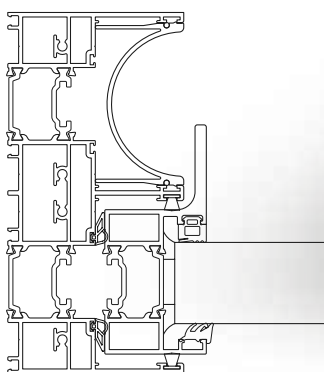




alsistem.com

it's my window

**panoramico**



Panoramico è lo scorrevole dalla mostra architettonica ridotta al minimo e in cui l'alluminio lascia spazio ad ampie specchiature e vetrate.

*Sliding system for thermal break frames with a reduced aluminum view. Panoramico is the minimal sliding system that lets the glass play the leading role.*

*High quality and accurate details in a system that meet contemporary architecture needs.*

Il Sistema è espressione di elevata qualità e cura dei particolari, in linea con il gusto e le esigenze estetiche contemporanee.

- Serie scorrevole a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 160mm
- Sezione anta 64mm
- Mostra architettonica nodo laterale anta a scomparsa
- Mostra architettonica nodo centrale 30mm
- Sistema di tenuta spazzolino con pinna in tessuto
- Sistema di isolamento termico con distanziali in poliammide da 32mm
- Ferramenta originale certificata fino a 500kg di portata
- Design minimale
- Guide in acciaio inox AISI 316

- Thermal break slide series CE marked
- Frame section 160mm
- Leaf section from 64mm
- Architectural show lateral section hidden leaf
- Architectural show central section 30mm
- Brush with fin fabric
- Thermal insulation system with bars 32mm
- Certified hardware up to 500kg capacity
- Minimal design
- AISI 316 stainless steel rails

Permeabilità all'aria

Air permeability



classe 3

Tenuta all'acqua

Watertightness



classe 9A

Resistenza al vento

Resistance to wind load



classe C3

Isolamento termico

Thermal insulation

**Uw 1.29 w/m²K**

Resistenza all'effrazione

Burglary resistance



classe 2

Valore ottenuto su una porta-finestra a 2 ante 2400 x 2200mm

Prove fisico meccaniche su campione 4420 x 2400mm

ATTENZIONE. I valori sono stati calcolati considerando la soluzione con soglia nascosta.

Valori ottenuti su una porta-finestra 2 ante 3000 x 2180mm, con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.





alsistem.com

it's my window

# TOP SLIDE 160 plus

NOVITÀ  
News



Sistema a taglio termico per serramenti alzanti per grandi vetrate.

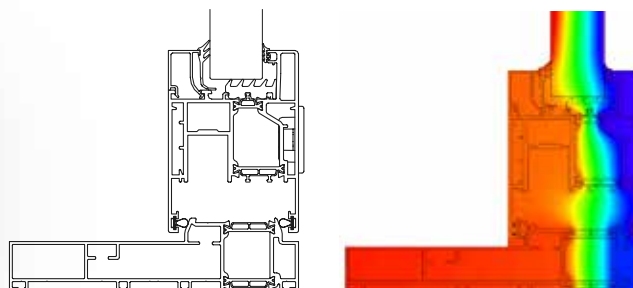
La sezione importante e gli spessori elevati permettono di raggiungere portate fino a 400kg per anta; i carrelli scorrono su profili di acciaio inox AISI 316 grazie ai quali il meccanismo scorre facilmente anche con pesi elevati ed è resistente alla corrosione salina.

Per adattarsi alle esigenze estetiche contemporanee il sistema si arricchisce del nodo centrale con sezione di soli 59mm.

*Top-level Aluminium thermal break system for lift and slide windows. The main section and increased thicknesses enable capacities until 400kg for sash. The carriages slide on AISI 316 stainless steel profiles allowing the mechanism to slide easily even at heavy weights, and are also resistant to saline corrosion. The system is enhanced by the central node with a section of only 59mm to suite the new esthetic requirements.*

- Nodo centrale ridotto, solo 59mm
- Serie alzante a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 160mm
- Sezione anta 72mm
- Mostra architettonica nodo centrale 113mm/59mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari doppio tubolare
- Ferramenta con portata 300 e 400kg
- Guide acciaio inox AISI 316

- Lowered central section, just 59mm
- Lift and slide series with thermal cut CE marked
- Frame section 160mm
- Sash section 72mm
- Architectural show lateral section 113mm/59mm
- Thermal system with tri-extruded thermoplastic gaskets or foam coated
- Thermal insulation system with complanar double tubular bars
- Hardware up to 300 and 400kg capacity
- AISI 316 stainless steel rails



Permeabilità all'aria

Air permeability



classe 4

Isolamento acustico

Acoustic insulation



dB 40

Tenuta all'acqua

Watertightness



classe E1200

Resistenza al vento

Resistance to wind load



classe C4

Isolamento termico

Thermal insulation

Uw 1.53 w/m²K

Valore ottenuto su uno scorrevole 2200 x 2400mm con vetrocamera da 33.1/15/44.1.

Prove fisico meccaniche su campione 4450 x 2400mm

Valori ottenuti su una porta-finestra 2 ante 3000 x 2180mm, con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



Sistemi a taglio termico per serramenti scorrevoli e alzanti. Rivoluziona il mercato grazie agli eccellenti risultati ermetici ed acustici. Completo e versatile, comprende tutte le soluzioni: finestra e portafinestra nelle versioni monovia, con anta a scomparsa, 2 e 3 vie, con soglia ribassata.

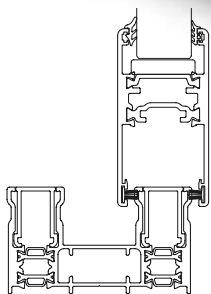
Per adattarsi alle esigenze estetiche contemporanee il sistema si arricchisce del nodo centrale con sezione di soli 59mm.

*Thermal break system for lift and slide frames.*

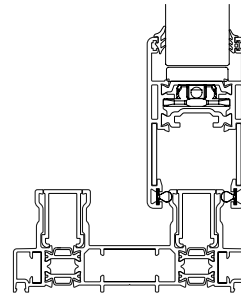
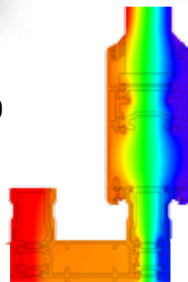
*Has revolutionised the market due to excellent thermal and acoustic results.*

*Complete and versatile, includes all solutions: one-way windows and French doors with concealed leaf, 2 and 3-way versions with lowered sill.*

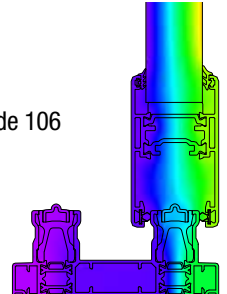
*The system is enhanced by the central node with a section of only 59mm to suite the new esthetic requirements.*



Slide 80



Slide 106



- Nodo centrale ridotto, solo 59mm
- Serie scorrevole e alzante a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 80/86mm (slide80), 106mm (slide106) Sezione anta 40mm (slide80) e 45mm (slide106)
- Mostra architettonica nodo centrale 90mm/59mm
- Sistema con spazzolino per versione scorrevole, con guarnizioni per versione alzante
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari sulle ante e complanari - tubolari sui telai
- Ferramenta sia scorrevole che alzante con portate fino a 200kg
- Guide acciaio inox AISI 316

- Lowered central section, just 59mm
- Slide and lift and slide series with thermal break CE marked
- Frame section 80/86mm (slide80), 106mm (slide106) Sash section 40mm (slide80) and 45mm (slide106)
- Architectural show central section 90mm/59mm
- System with brushes for sliding version, gaskets for lift and slide version
- Thermal insulation system with complanar bars on the sash doors and complanar/tubular on frames
- Slide and lift and slide hardware up to 200kg capacity
- AISI 316 stainless steel rails

Permeabilità all'aria  
Air permeability



classe 4

Isolamento acustico  
Acoustic insulation



dB 39

Tenuta all'acqua  
Watertightness



classe E1500

Resistenza al vento  
Resistance to wind load



classe B4

Isolamento termico  
Thermal insulation

**Uw 1.47 W/m²K**

Valore ottenuto su uno scorrevole 2200 x 2400mm con vetrocamera da 66.1/15/44.2

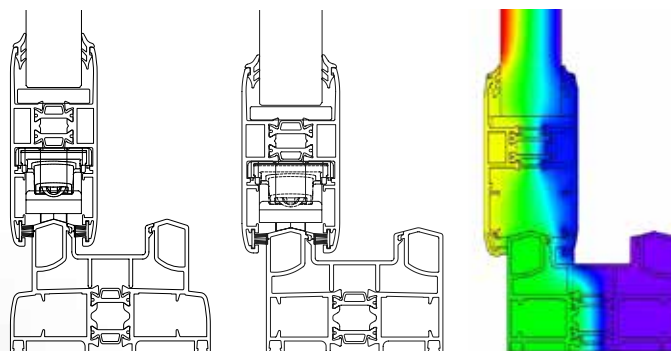
Prove fisico meccaniche su portafinestra 2200 x 2400mm

Valori ottenuti per una porta con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,48m [+ 25%] x 2,18m [± 25%]) con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036.

Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato; il valore Uw è stato certificato utilizzando il nastro in espanso Low-E Foil AGP 1601.

Sistema a taglio termico per la costruzione di serramenti scorrevoli con soluzioni a 2, 3 vie, con ante fisse e mobili. E' prevista anche la zanzariera integrata al sistema.



*Thermal break system for the construction of sliding frames with 2,3 way systems with fixed or mobile leaf. Fly screen incorporated into system also provided.*



- Sezione telaio 65mm
- Sezione anta mobile 36mm
- Mostra architettonica nodo centrale 75mm
- Sistema di tenuta con spazzolini in polipropilene con pinna in tessuto
- Ferramenta con portata da 180kg per anta

- Frame section 65mm
- Sash section 36mm
- Architectural show central section 75mm
- Sealing system with PP brushes
- Hardware up to 180kg capacity per sash

Prove fisico meccaniche su portafinestra 2200 x 2400mm

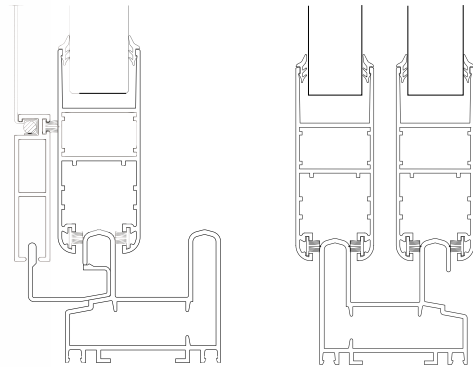
<p>Permeabilità all'aria</p> <p>Air permeability</p>		<p>classe</p> <p><b>3</b></p>
<p>Tenuta all'acqua</p> <p>Watertightness</p>		<p>classe</p> <p><b>7A</b></p>
<p>Resistenza al vento</p> <p>Resistance to wind load</p>		<p>classe</p> <p><b>B3</b></p>
<p>Isolamento termico</p> <p>Thermal insulation</p>	<p><b>Uw 1.66 w/m²K</b></p>	

Valori ottenuti per una porta con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,48m [+ 25%] x 2,18m [± 25%]) con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



Sistema scorrevole non isolato basato su concetti di essenzialità e funzionalità; permette molteplici soluzioni tutte con discreti livelli di ermeticità. E' prevista anche la zanzariera integrata al sistema.

*Non-insulated sliding system based on concepts of functionality and essentiality. Enables numerous solutions with different sealing features. Fly screen incorporated into system also provided.*



- Serie scorrevole non isolata
  - Sezione telaio 53mm
  - Sezione anta 28mm
  - Mostra architettonica nodo centrale 71mm
  - Sistema di tenuta con spazzolino in tessuto che rende silenziosa la movimentazione delle ante.
  - Ferramenta con portate da 60kg ad anta.
- 
- *Slide uninsulated series*
  - *Frame section 53mm*
  - *Sash section 28mm*
  - *Architectural show central section 71mm*
  - *Sealing system with cloth brushes that makes the door movement silent*
  - *Hardware up to 60kg capacity per door*

Prove fisico meccaniche su portafinestra 3200 x 2100mm

Permeabilità  
all'aria  
*Air permeability*



classe  
**4**

Tenuta  
all'acqua  
*Watertightness*



classe  
**6A**

Resistenza  
al vento  
*Resistance to wind load*



classe  
**A4**

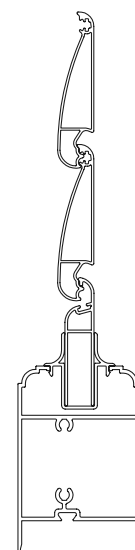


Serramenti a battente realizzati con il sistema  
**Planet 50TT** e persiane **Planet 45**.



Persiane in alluminio a camera europea realizzate con la serie Planet 45; sistema di tenuta a doppio battente ed esclusivo sistema orientabile Venere Pro.

*Eurogroove aluminum shutters made with the Planet 45 series; double casement sealing system and exclusive revolving Venere Pro system.*



- Persiana camera europea marcata CE
- Telaio da 45mm
- Sistema orientabile Venere Pro
- Disegno lamelle senza cave in vista e di ottima finitura
- Tempi di assemblaggio ridotti
- Congegni colorati su richiesta
- Cave spazzolino per finitura chiara
- Maniglia di orientamento a leva e rotazione

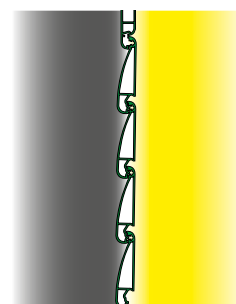
- *Europe grow with CE marking*
- *Frame section 45mm*
- *Orientable system Venere Pro with telescopic adapter*
- *Profiles without showed hollow for an excellent finishing*
- *Reduced assembly times*
- *Colored fittings on request*
- *Toothbrush for light finishes*
- *Lever and rotation handle*

Prove fisico meccaniche su persiana  
3 ante 3600 x 2400mm

Resistenza  
al vento  
*Resistance to wind load*



classe  
**6**



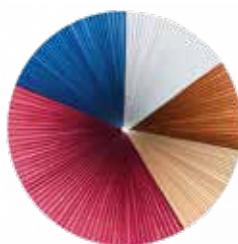
Il disegno delle lamelle assicura una chiusura perfetta. In abbinamento allo spazzolino risolve la criticità della luce riflessa sulle finiture di colore chiaro.



Easysun è la tenda da sole oscurante completamente integrata alla vostra finestra. Il nuovo fermavetro cavo PL1325, montato sui sistemi Planet, Matic, Top Slide 160 e Door, funziona da binario per il montaggio a incastro della tenda. Easysun è semplice da installare e grazie ad una vasta gamma di colori e soluzioni, diventa un elemento d'arredo, di gestione della luce solare e di privacy.

Disponibile sia in versione filtrante che totalmente oscurante.

*Easysun is a blind which is fully incorporated into your window. The new PL1325 glazing bead, fitted to the Planet, Matic, Top Slide 160 and Door systems, acts as a track for the blind's joint assembly. Easysun is easy to install and, with the wide range of solutions and colours available, is also a decorative feature, manages sunlight, and ensures personal privacy.*



Fase 1



Fase 2



Fase 3



Video  
prodotto

Guarda il video  
dell'installazione

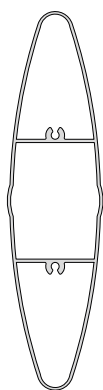


OverSun è la nuova linea di oscuranti di ALSistem, e comprende:

- **Sistemi frangisole:** pale in alluminio estruso fisse o mobili, disponibili in diverse colorazioni. La movimentazione può essere sia manuale sia automatica. Grazie all'integrazione del meccanismo di movimentazione, inserito nei profili estrusi, il sistema vanta un'estrema eleganza formale.

*OverSun is a new line of blinds by ALSistem, and includes:*

- **Sunshade systems:** extruded aluminum blades fixed or mobile, available in different colours. The movement can be either manual or automatic. By integrating the handling mechanism, contained in the extruded profiles, the system boasts an extreme elegance formal.



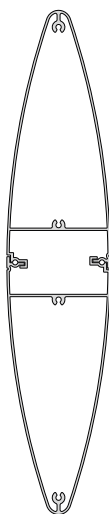
PALA  
150mm

Blade 150mm



PALA  
210mm

Blade 210mm



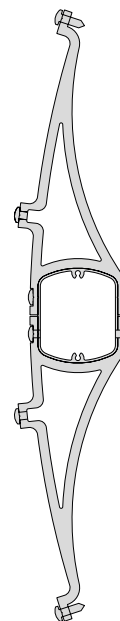
PALA  
300mm

Blade 300mm



PALA  
400mm

Blade 400mm



PALA  
microforato  
400mm

Micro-perforated  
blade 400mm

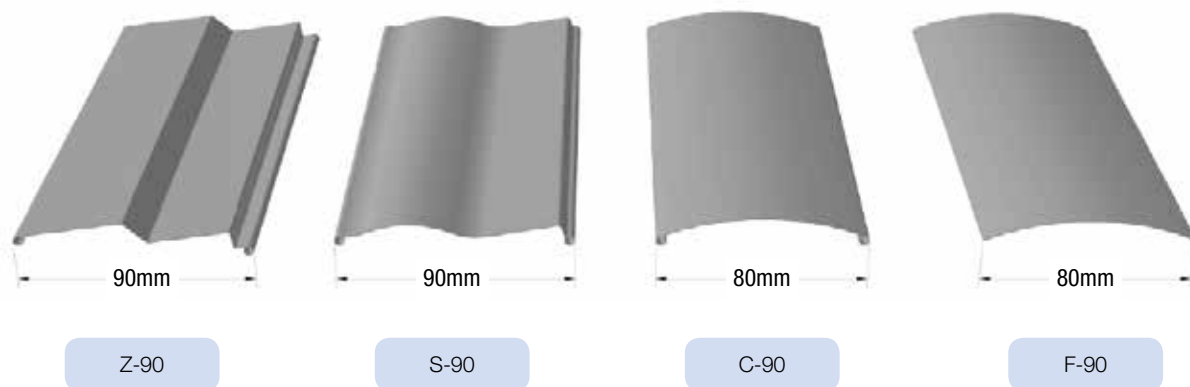


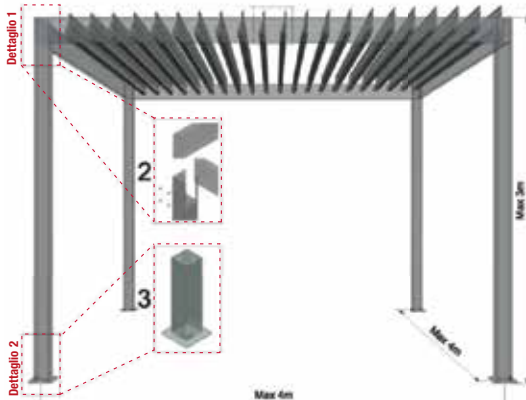


- **Tende esterne a lamelle:** il sistema migliore per la protezione solare dove il design architettonico prevede ricercatezza nelle forme e ingombri minimi. Le lamelle sono disponibili in diverse forme per soddisfare tutte le esigenze estetiche.

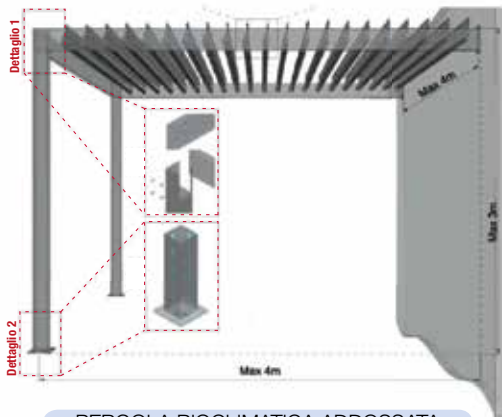
*OverSun is a new line of blinds by ALSistem, and includes:*

- **External blinds-blade:** the best system for sunsreen where architectural design provides refined shapes and minimum dimensions. The blades are available in different shapes to meet aesthetic requirements.





PERGOLA BIOCLIMATICA CON STRUTTURA INDIPENDENTE



PERGOLA BIOCLIMATICA ADDOSSATA A STRUTTURA ESISTENTE


- **Pergola bioclimatica:** è la soluzione ideale per creare un microambiente che garantisca comfort termico e visivo. Realizzata con lamelle in alluminio estruso orientabili regolano la luce, creano ventilazione naturale e proteggono da pioggia e neve.

Le lamelle sono impermeabili e la raccolta d'acqua è integrata alla struttura portante, per un design accattivante.

La soluzione è personalizzabile con una vasta gamma di colori, centraline meteo, illuminazione LED e serigrafia.

- **Bioclimatic bower:** is the ideal solution to create a micro-environment which guarantees thermal and visual comfort. Made of extruded aluminum adjustable blades regulate light, creating natural ventilation and protect from rain and snow. The system is are waterproof and water collection is integrated to the structure. The solution can be customized with a wide range of colours, weather stations, LED lighting and screen printing.





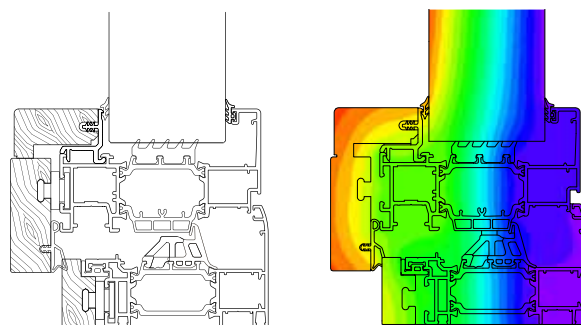
Frangisole linea **Oversun**,  
modello **F1** 400mm microforato.



Serie alluminio-legno a taglio termico con ferramenta perimetrale e ottime prestazioni di isolamento termico.

Il sistema coniuga alla resistenza e alla durabilità dell'alluminio, il calore del legno; per offrire numerose soluzioni estetiche si completa di linee estetiche rette e curve (sia del legno sia dell'alluminio) adatte ad ogni contesto architettonico, dal classico al moderno.

*Aluminum-wood thermal break system with perimeter fittings. The system combines the strength and durability of aluminum with the warmth of wood and offers numerous aesthetic solutions; in fact it is completed with straight aesthetic lines and curves (both wood and aluminum) suitable for every architectural context, from classic to modern.*



- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 92mm
- Sezione anta 112mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97mm
- Mostra architettonica nodo centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Sistema di isolamento termico con barrette da 38mm
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 120kg di portata
- Eccellente isolamento acustico
- Legno con giunzioni a 90° o 45°
- Aluminium-wood thermal break casement CE marked
- Frame section 92mm
- Leaf section from 112mm
- Architectural show lateral section 97mm
- Architectural show central section 152mm
- Sealing system open joint
- Thermal insulation system with bars 38mm
- Certified hardware up to 120kg capacity
- High sound insulation
- Wood profiles with 90° o 45° cutting

Permeabilità all'aria  
Air permeability

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm



classe  
**4**

Tenuta all'acqua  
Watertightness



classe  
**E1500**

Resistenza al vento  
Resistance to wind load



classe  
**C5**

Isolamento termico  
Thermal insulation

**Uw 0.91 w/m²K**

1 anta

**Uw 1.02 w/m²K**

2 ante

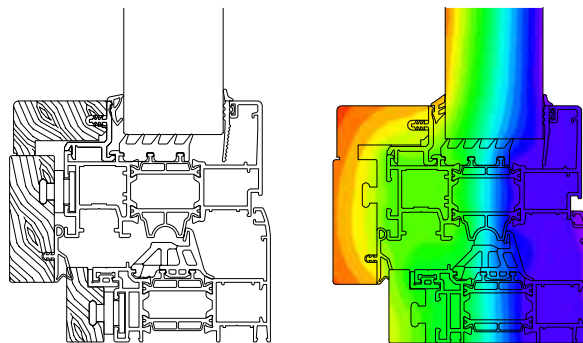
Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con doppio vetrocamera Ug 0,60W/m²K e psi 0,031. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Serie alluminio-legno a taglio termico con ferramenta perimetrale.

Il sistema coniuga alla resistenza e alla durabilità dell'alluminio il calore del legno; per offrire numerose soluzioni estetiche si completa di linee estetiche rette e curve (sia del legno sia dell'alluminio) adatte ad ogni contesto architettonico, dal classico al moderno.

*Aluminum-wood thermal break system with perimeter fittings.*

*The system combines the strength and durability of aluminum with the warmth of wood and offers numerous aesthetic solutions; in fact it is completed with straight aesthetic lines and curves (both wood and aluminum) suitable for every architectural context, from classic to modern.*



- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 82mm
- Sezione anta 102mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97mm
- Mostra architettonica nodo centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda delle soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 120kg di portata
- Ottimo isolamento acustico
- Spazio vetro max. utilizzabile: 70mm
- Legno con giunzioni a 90° o 45°

- *Alu-wood thermal break casement CE marked*
- *Frame section 82mm*
- *Leaf section from 102mm*
- *Architectural show lateral section 97mm*
- *Architectural show central section 152mm*
- *Sealing system open joint or double swing depending on the solutions*
- *Thermal insulation system with double tubular bars*
- *Certified hardware up to 120kg capacity*
- *High sound insulation*
- *Up to 70mm glazing gap width (slide-in glass solution)*
- *Wood profiles with 90° o 45° cutting*

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Permeabilità all'aria

Air permeability



classe  
**4**

Tenuta all'acqua

Watertightness



classe  
**E1500**

Resistenza al vento

Resistance to wind load



classe  
**C5**

Isolamento termico

Thermal insulation



**Uw 0.94 w/m²K**

1 anta

**Uw 1.05 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.



Serie alluminio legno a taglio termico con ferramenta perimetrale.

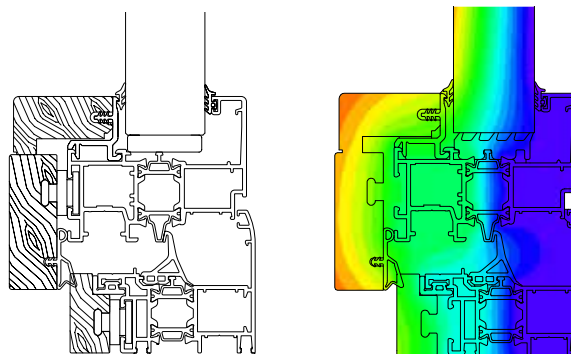
Eccellente lavorabilità e buone prestazioni ambientali termiche ed acustiche sposano il calore del legno. Interno in diverse tinte che soddisfano le più svariate richieste architettoniche.

Gamma di profili completa che comprende tutte le soluzioni: finestra, portafinestra, wasistas, bilico, scorrevole parallelo, portoncini anche per apertura esterna.

*Excellent workability and exceptional thermal and acoustic environmental benefits work well with the warmth of the wood. Interior in various shades that satisfy the most varied architectural requirements.*

*Complete range of profiles for all styles of window and door frames: French doors, awning and pivoting frames, parallel sliding and wicket frames, also for external openings.*




*Nathura is complete with flat and curved design, suitable for any architecture, from classic style to modern.*



- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 70mm
- Sezione anta 90mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97mm
- Mostra architettonica nodo centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda delle soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 120kg di portata
- Alto isolamento acustico
- Spazio vetro max utilizzato 58mm
- Legno con giunzioni a 90° o 45°

- *Alu-wood thermal break casement CE marked*
- *Frame section 70mm*
- *Leaf section from 90mm*
- *Architectural show lateral section 97mm*
- *Architectural show central section 152mm*
- *Sealing system open joint or double swing depending on the solutions*
- *Thermal insulation system with tubular bars*
- *Certified hardware up to 120kg capacity*
- *High sound insulation*
- *Wood profiles with 90° o 45° cutting*

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe <b>4</b>
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe <b>E1500</b>
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe <b>C5</b>
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	<b>Uw 1.37 w/m²K</b>	1 anta
	<b>Uw 1.52 w/m²K</b>	2 ante

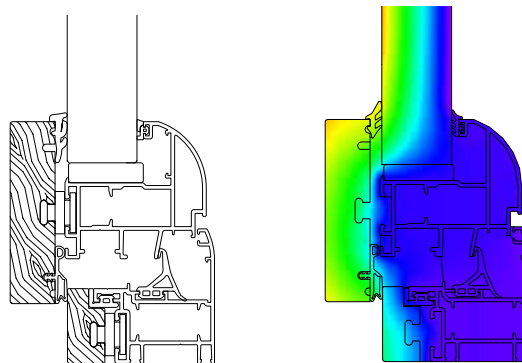
Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



Serie alluminio legno non isolata ideale per contesti climatici dove non si richiedono capacità di coibentazione significative.

La serie Nathura è completa di linee estetiche rette e curve, sia del legno sia dell'alluminio, adatte ad ogni contesto architettonico, dal classico al moderno.

*Non-insulated wood-aluminum system to suit for temperate climate. Nathura is complete with flat and curved design, suitable for any architecture, from classic style to modern.*



- Sezione telaio 59mm
- Sezione anta 79mm
- Nodo laterale 97mm
- Nodo centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro pista 16 certificata fino a 120kg di portata
- Legno con giunzioni a 90° o 45°

- Frame section 59mm
- Leaf section from 79mm
- Architectural show lateral section 97mm
- Architectural show central section 152mm
- Open joint sealing system
- Certified hardware up to 120kg capacity
- Wood profiles with 90° o 45° cutting

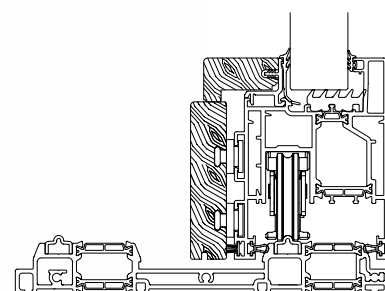
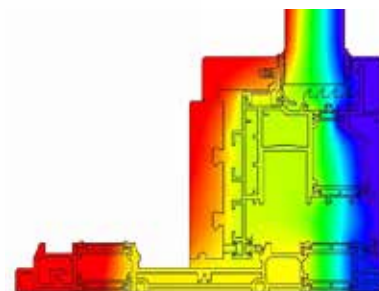
Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe <b>4</b>
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe <b>E1200</b>
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe <b>C4</b>
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>		<b>Uw 1.59 w/m²K</b> 1 anta <b>Uw 1.79 w/m²K</b> 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.

Sistema per serramenti alzanti a scorrere a taglio termico ideale per grandi dimensioni e portate significative. Elevate prestazioni e ottimo isolamento termico.

*Top-level aluminium-wood thermal break system for high weigh and dimensions.*



- Sezione telaio 214mm
- Sezione anta 99mm
- Mostra architettonica nodo centrale 113mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito
- Sistema di isolamento termico con barrette doppio tubolare da 28mm
- Ferramenta con portata 300 e 400kg
- Legno con giunzioni a 90° o 45°

- *Frame section 214mm*
- *Sash section 99mm*
- *Architectural show central section 113mm*
- *Thermal system with tri-extruded thermoplastic gaskets or foam coated*
- *Thermal insulation system with complanar double tubular bars*
- *Hardware up to 300 and 400kg capacity*
- *Wood profiles with 90° o 45° cutting*

Permeabilità all'aria

*Air permeability*



classe  
**4**

Tenuta all'acqua

*Watertightness*



classe  
**E1050**

Resistenza al vento

*Resistance to wind load*



classe  
**C4**

Isolamento termico

*Thermal insulation*

**Uw 1.40 w/m²K**

Prove fisico meccaniche su portafinestra 4435 x 2400mm

Valori ottenuti su una porta-finestra 2 ante 3000 x 2180mm, con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

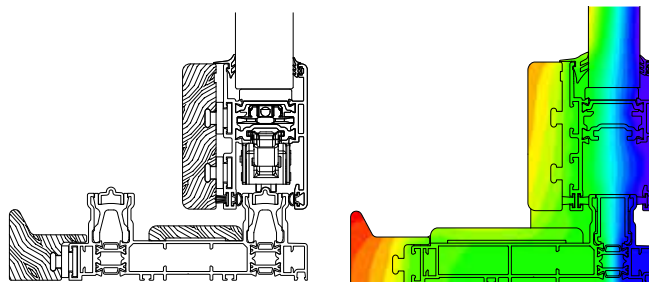


Gamma di profili completa che comprende tutte le soluzioni: finestra e portafinestra disponibili nelle versioni monovia, con anta a scomparsa, 2 e 3 vie, con soglia ribassata e abbinabile alla serie battente.

Offre gli stessi livelli prestazionali della serie Slide 106 ma in più dona calore interno grazie al legno che copre totalmente l'alluminio. Garantisce resistenza alle intemperie e durabilità nel tempo.

*Complete range of profiles for all styles of window and door frames: windows and French doors available in one-way version with concealed leaf, 2 and 3-way versions with lowered sill and compatible with casement series.*





*Provides same performance levels as the Slide 106 series but also provides internal warmth due to the wood covering the aluminum completely. Guaranteed resistance to bad weather and lasts over time.*



- Serie scorrevole e alzante alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 160mm
- Sezione anta 67mm
- Mostra architettonica nodo centrale 90mm
- Sistema con spazzolino per versione scorrevole, con guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito per versione alzante
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari sulle ante e complanari - tubolari sui telai
- Ferramenta sia scorrevole che alzante con portata fino a 200kg

- Alu-wood slide and lift and slide series
- Frame section 160mm
- Sash section 67mm
- Architectural show central section 90mm
- System with brushes for slide version, gaskets for lift and slide version
- Thermal insulation system with complanar bars on the sashes and complanar/tubular on frames
- Slide and lift and slide hardware up to 200kg capacity

Prove fisico meccaniche su porta finestra 2200 x 2400mm

<p>Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i></p> <p>Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i></p> <p>Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i></p> <p>Isolamento termico <i>Thermal insulation</i></p>	   	<p>classe <b>4</b></p> <p>classe <b>E1500</b></p> <p>classe <b>C4</b></p> <p><b>Uw 1.51 w/m²K</b></p>
--	--	---

Valori ottenuti per una porta con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,48m [+ 25%] x 2,18m [± 25%]) con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



Facciata continua a montanti e traversi  
**Sirio 50** e sistema a battente **Planet 62TT**.





Sistema per facciate continue a montanti-traversi con una gamma di profilati completa che consente di realizzare soluzioni piane verticali, con angoli variabili sia concavi che convessi, in orizzontale ed in verticale, coperture e soluzioni piramidali.

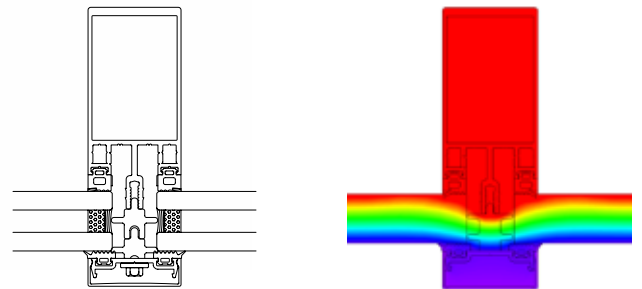
Permette scelte alternative sui metodi di montaggio, che possono essere frontali o sequenziali, e sui metodi di assemblaggio tra montanti e traversi, che possono avvenire tramite viti, perni o cavallotti.

Accessori e guarnizioni originali garantiscono ottimi risultati di resistenza agli agenti atmosferici.

*Curtain wall mullion-transoms system with a complete range of profiles that make it possible to create vertical plane solutions with concave and convex angles, horizontally and vertically, and pyramid solutions and roofing.*

*Enables alternative choices for fitting methods, which may be front-wise or sequential, and between crossbar and jamb assembly methods using screws or pins.*

*Original accessories and seals ensure excellent results in terms of atmospheric agents.*



- Mostra architettonica interna 50mm
- Mostra architettonica esterna 50mm
- Profondità montanti da 18 a 250mm
- Profondità traversi da 18 a 204mm
- Tamponamenti o vetrazioni previste da 2 sino a 43mm
- Sistemi di apertura a sporgere e a battente, sia non isolati che a taglio termico

- Architectural show inside section 50mm
- Architectural show outside section 50mm
- Mullions depth from 18 to 250mm
- Transoms depth from 18 to 204mm
- glazing provided from 2 to 43mm
- Top hung and casement system both not insulated and with thermal break

Prove fisico meccaniche su campione 4450 x 6000mm

Permeabilità all'aria  
Air permeability



classe  
**A4**

Tenuta all'acqua  
Watertightness



classe  
**RE750**

Resistenza al vento  
Resistance to wind load



+ -  
**3,0 kN/m²**

Isolamento termico  
Thermal insulation

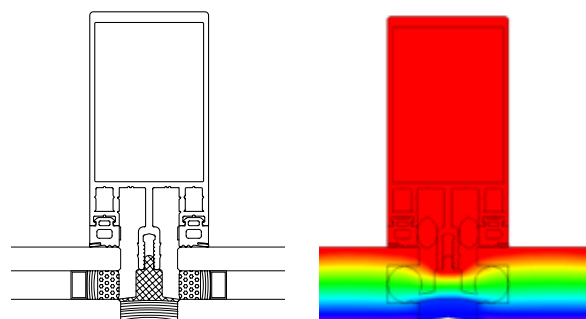
**Uf**  
MONTANTI **1.2 w/m²K**

**Uf**  
TRAVERSI **1.9 w/m²K**

Tutti i valori riportati sono in via di certificazione da ente notificato.

Sistema per facciate continue montanti e traversi con vetro strutturale, vista tutta vetro esterna.

*Curtain wall mullion-transoms system with structural glazing.*



- Mostra architettonica interna 50mm
- Profondità montanti da 18 a 250mm
- Profondità traversi da 18 a 204mm
- Tamponamenti o vetrazioni previsti da 30 sino a 36mm
- Sistema di apertura a sporgere sia non isolati che a taglio termico
- Architectural show inside section 50mm
- Mullions depth from 18 to 250mm
- Transoms depth from 18 to 204mm
- glazing provided from 30 to 36mm
- Top hung system not insulated and with thermal break

Prove fisico meccaniche su campione da 3700 x 4000mm

Permeabilità  
all'aria  
*Air permeability*



classe  
**A4**

Tenuta  
all'acqua  
*Watertightness*



classe  
**RE1200**

Resistenza  
al vento  
*Resistance to wind load*



+ -  
**3,0 kN/m<sup>2</sup>**

Valori  
termici  
*Thermal insulation*

**Uf**  
MONTANTI **1.6 w/m<sup>2</sup>K**

**Uf**  
TRAVERSI **1.9 w/m<sup>2</sup>K**

Tutti i valori riportati sono in via di certificazione da ente notificato.



Sirio 50N è stata pensata per dare la possibilità di creare nastri di finestre utilizzando i profili facciata Sirio, di bellezza unica.

Il sistema prevede un giunto di dilatazione realizzato con profili montanti che garantiscono continuità al modulo e tenuta ermetica.

Denominatore comune di queste soluzioni è la garanzia di tenuta sia agli agenti atmosferici (aria, acqua, vento) che di isolamento termico ed acustico.

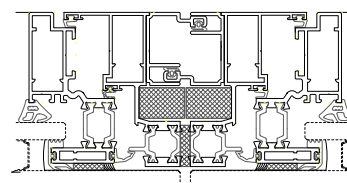
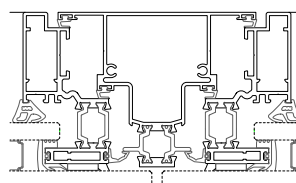
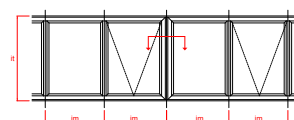
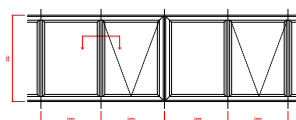
Le due possibili tipologie estetiche previste, consentono di creare nastri di finestre tutto vetro, con soli 5 mm di fuga fra un vetro e l'altro, oppure ante con una mostra di alluminio in vista di dimensioni ridotte.

*Sirio 50N was designed to give the opportunity to make ribbons windows using curtain wall Sirio profiles, of unique beauty.*

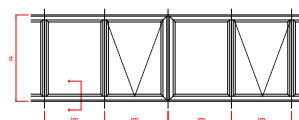
*The system includes an expansion joint, it's made with mullion profiles that provide continuity to the form and watertight.*

*The common denominator of these solutions is the sealing to atmospheric agent (air, water, wind), and thermal and acoustic insulation.*

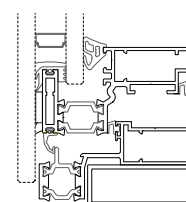
*The two possible aesthetic types provided, allow to create total-glass ribbon windows, with 5mm of spacer between the two glasses, or leaf with a reduced aluminum view.*



- Mostra architettonica interna / nodo centrale 122-152mm
- Mostra architettonica interna / nodo laterale 58,5mm
- Mostra architettonica esterna 5-85mm
- Sezioni sistema 85,5 - 91,5mm
- Sistemi di apertura a sporgere, sia non isolati che a taglio termico



- Architectural show inside/central section 122-152mm
- Architectural show inside/lateral section 58,5mm
- Architectural show outside 5-85mm
- Top hung opening system, both not insulated and insulated systems



Porte interne realizzate  
con sistema **EASYDOOR**



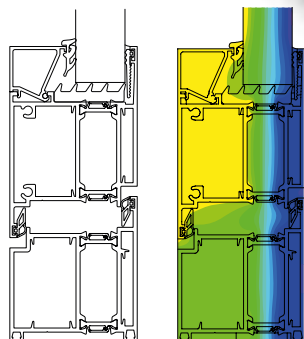


DOOR è la linea per porte e portoncini d'ingresso. Il Sistema, oltre ad offrire ottime prestazioni termo-acustiche, è concepito per garantire performance di sicurezza d'eccellenza, raggiungendo la Classe 3 di antieffrazione. Il Sistema per porte, disponibile nella versione DOOR 62 e DOOR 72, si costituisce di profili in alluminio a taglio termico con sistema di tenuta a doppia battuta e guarnizioni in materiale coestruso, espanso/compatto.

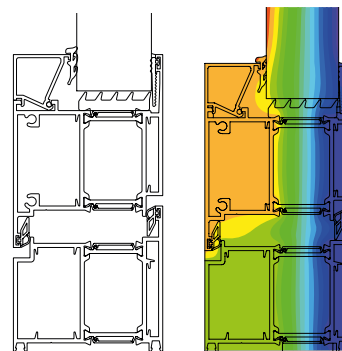
Sono realizzabili soluzioni pivottanti, porte a ventola e porte automatiche.

DOOR, con telaio ed anta complanari, è ideale sia nei contesti residenziali sia nei contesti commerciali, per ingressi con frequenti cicli di utilizzo.

*DOOR is the new system for doors and entrance doors. The system, in addition to its excellent thermo-acoustic performance, ensures excellent safety performance, reaching the anti-burglary Class 3. System for thermal break frames with double-gasket system gives it an excellent thermal and acoustic performance. DOOR is ideal for both residential and commercial architectures.*



DOOR 62



DOOR 72

Permeabilità all'aria  
Air permeability



classe **3**

Resistenza all'effrazione  
Burglary resistance



classe **3**

Valore ottenuto su una porta-finestra a 1 anta 1000 x 2100mm

Tenuta all'acqua  
Watertightness



classe **2A**

Resistenza al vento  
Resistance to wind load



classe **C3**

Isolamento termico  
Thermal insulation

**Uw 1.53 w/m²K**

1 anta

**Uw 1.53 w/m²K**

2 ante

Isolamento termico  
Thermal insulation

**Uw 1.13 w/m²K**

1 anta

**Uw 1.12 w/m²K**

2 ante

Valori ottenuti per una porta con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1 ANTA: 1,23m [± 25%] x 2,18m [± 25%] - 2 ANTE: 2,00 [± 25%] x 2,18m [± 25%]) con doppio vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Valori ottenuti per una porta con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1 ANTA: 1,23m [± 25%] x 2,18m [± 25%] - 2 ANTE: 2,00 [± 25%] x 2,18m [± 25%]) con doppio vetrocamera Ug 0,60W/m²K e psi 0,031. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62/72mm
- Sezione anta 62/72mm
- Sistema di tenuta a doppia battuta, con guarnizione in EPDM coestruse
- Sistema di isolamento termico con distanziali tubolari in poliammide da 18mm

- Thermal break door series CE marked
- Frame section 62/72mm
- Leaf section from 62/72mm
- Sealing system double-gasket system
- Thermal insulation system with polyamide tubular bars 18mm

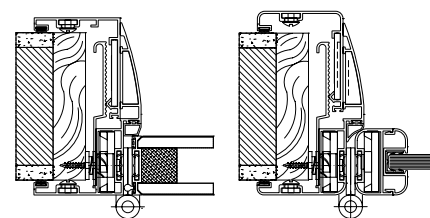


Sistema per la costruzione di porte interne di alto design ad ante o porte scorrevoli di ogni tipologia, finitura estetica e colore.

I profili della serie consentono l'utilizzo di pannelli o di vetri e si caratterizzano per le linee sobrie, moderne o raggiate con funzione antighiottinamento.

*System for the construction of top design interior leaf or sliding doors of all types, aesthetic finish and colour.*

*The series profiles make it possible to use panels or glass and are characterised by simple, modern or radial lines with sash window security feature.*



profili linea  
design

profili  
raggiati



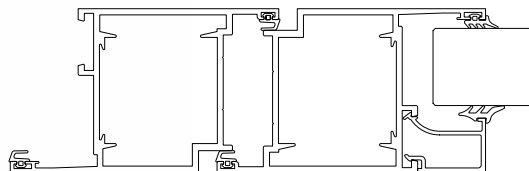
- Fuga tra i profili 6mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni in materiale espanso rivestito e spazzolini
- Telaio fisso su muratura a partire da 100mm fino a 240mm
- Spazio anta/pannello, 40-45mm
- Spazio vetro singolo da 8mm
- Serrature con cilindro e scrocco, scrocco magnetico, catenaccio
- Il sistema consente di realizzare porte a battente (1 e 2 ante) e scorrevoli a scomparsa (1 e 2 ante) con pannelli o vetro
- Telai a filo muro
- Cerniera a scomparsa

- Gap between profiles 6mm
- Sealing system with foam coated seals and brushes
- Fixed frame above masonry from 100mm to 240mm
- Space leaf / panel, 40-45mm
- Space single glass 8mm
- Any type of locks
- The system allows you to create casement doors (1 and 2 leaves) and sliding doors (1 and 2 leaves) with panels or glass
- Frame flush with the wall
- Concealed hardware

Sistema termicamente non isolato per porte complanari. Linea dal design sobrio ed essenziale, ideale per la realizzazione di porte robuste per utilizzi intensivi. Possibilità di utilizzare cerniere ad applicazione frontale o tipo rollenband.

*System for non-insulated complanar door, ideal for doors with a intensive use*

*You can use frontal hinges and like rollenband.*



- Fuga tra i profili 5/6mm - 9mm nel nodo centrale
- Sistema di tenuta: doppia battuta
- Distanza telaio-anta: 16mm
- Profondità telaio: 53mm
- Profondità anta: 53mm
- Spazio vetro/pannello nei telai fissi: da 9,5mm a 38mm
- Spazio vetro/pannello nelle ante: da 18mm a 46mm
- Sistema di accessori: ad applicazione frontale

- *Gap between profiles 5/6 mm - 9mm in the central section*
- *Sealing system : double*
- *Gap frame-leaf: 16mm*
- *Frame depth: 53mm*
- *Leaf depth: 53mm*
- *Space glass/panel in fixed frames: 9,5mm to 38mm*
- *Space glass/panel in leaves: 18mm to 46mm*
- *Accessories: frontal application*



Le caratteristiche tecniche, il design, la semplicità, la velocità di assemblaggio, la competitività e il servizio sono alla base del sistema SMART30. Sistema modulare componibile, costituito da profilati in alluminio con sezione da 30mm. È il più indicato per le realizzazioni semplici e lineari quali:

**CHIUSURE** (armadi a muro, dispense, cucine in muratura, centraline, contatori acqua-luce-gas, copricaldaie), **ZANZARIERE**, **PORTE DI SERVIZIO**, **PARETI INTERNE**, **MOBILETTI E VETRINETTE**.

*The technical specifications, design, simplicity, the assembly speed, the competitiveness and service are at the base of SMART30 system.*

*Modular system consisting of aluminum profiles with a section of 30mm.*

*It is the most suitable for simple and linear realizations such as: CLOSURES, MOSQUITO NETS, SERVICE DOORS, INTERIOR WALLS, CABINETS AND DISPLAY CASES.*



La serie BALCONI E BALAUSTRÉ è costituita da profili in alluminio e accessori complementari che consentono un'ampia varietà di soluzioni costruttive per la realizzazione di ringhiere, balconi e parapetti dal design minimal e accattivanti dal punto di vista estetico.

Il nuovo sistema è stato certificato secondo le norme più rigorose per ognuna delle sue possibilità costruttive; l'obiettivo di questo nuovo sistema è quello di rispondere sia alle norme di costruzione che ai controlli più esigenti a livello europeo relativi ai parapetti.

Certificato alla spinta sia per un uso residenziale che pubblico.



L'eleganza visiva delle possibili composizioni, la facilità di montaggio dovuta alla grande varietà di accessori e le sue straordinarie prestazioni tecniche fanno di questa serie un sistema all'avanguardia.



*BALCONI E BALAUSTRÉ SERIE is based on aluminium profiles, which considerably ameliorate the railing's performance if compared to the traditional system. Together with this new system of profiles comes a complete range of accessories allowing to discover a huge series of solutions with a final attracting result, both from the esthetical point of view and for the performances.*

*The new system has been certified according to the strictest rules for every construction solution.*

*The purpose of this new system is to meet both construction rules and the strictest controls concerning railings, at a European level, providing a new system, which is able to meet all these requirements.*

*The elegance of the possible compositions, the ease of assembly due to the huge variety of accessories and its extraordinary technical performances make of the serie an innovative system.*



Con Exens cambia tutto, finalmente!

Eravamo abituati a vedere la maniglia come un'applicazione di peso sul profilo della finestra, una soluzione che, al di là del sistema a Cremonese o a Martellina non contemplava nessun panorama di innovazione se non nell'impugnatura. Dopo tanti anni, si aggiunge un tassello importante alle tipologie disponibili e ALSistem presenta la Exens: tutto quello che il mercato aveva richiesto per anni finalmente tradotto in un oggetto di design essenziale e con un processo di lavorazione semplice e rapido.

Non occorrono lavori di fresatura: i tre fori sono sufficienti all'installazione.

Non c'è più nessuna cassa da rivestire o basamento da mascherare: Exens semplicemente non ha alcun tipo di cassa.

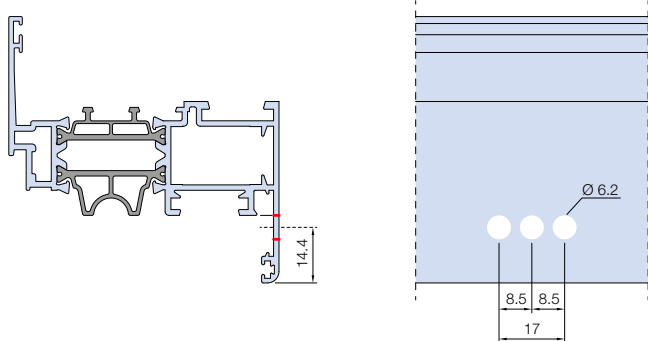
*With Exens everything changes, at last!*

*We were used to see the handle as an weight on the window profile. Until now you could choose between Cremonese and Martellina, with difficult in the manufacturing process, as result.*

*After so many years, EXENS adds itself as an important piece into ALSistem systems.*

*It's an ALSistem exclusive: everything that market was waiting for years, finally translated into a minimal and simple design with a simple and fast manufacturing process.*

*Don't need for milling: the three holes are sufficient for the installation. There are no more covers to hide: simply Exens doesn't have any cover.*



- Veloce da installare
- Nessuna lavorazione: per installarla sono necessari 3 fori fatti di punzonatrice
- Possibilità di applicazione sia su finestre battenti che a ribalta
- Tutto il meccanismo è integrato in 21mm
- Disponibile in varie colorazioni

- *Fast to install*
- *3 milling holes are necessary to install it*
- *Available for casement and tilt&turn window*
- *All the mechanism is integrated in 21mm*
- *Available in different colours*



CREMONESE



CREMONESE  
APERTURA  
ESTERNA



MARTELLINA



MARTELLINA  
MANICO  
ALLUNGATO



MANIGLIONE  
ALZANTE



EXENS



MANIGLIE PER  
PORTE



Eleganti e dal design accattivante le maniglie Aurora si adattano ad ogni contesto estetico grazie ai numerosi modelli e alle finiture disponibili. La linea Aurora comprende: cremonese, cremonese apertura esterna, martellina, martellina manico allungato, maniglione alzante, Exens doppia maniglia per porte.

*Elegance and attractive design are the masters of Aurora handles. The numerous models and finishes are perfect for every contexts, you can choose between seven models: Cremonese handle, Cremonese external opening handle, Martellina handle, Martellina elongated handle, lift and slide handle, Exens and double door handle.*



Serramento a battente realizzato con il sistema **Planet 62 PLUS** e maniglia **Aurora**.

**Calabria**

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

**Lazio**

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

**Puglia**

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

**Campania, Basilicata**

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

**Lombardia, Triveneto**

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

**Sardegna**

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

**Toscana**

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

**Emilia Romagna**

Cantori Alluminio S.r.l.  
Via Delle Querce, 15/21  
60027 Osimo - AN  
T. +39 071 7132362  
emiliaromagna@alsistem.com

**Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta**

Fresia Alluminio S.p.a.  
Via Venezia, 35/A  
10088 Volpiano - TO  
T. +39 011 2250211  
piemonte@alsistem.com

**Deposito Liguria:**

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

**P.R.C, Hong kong  
Taiwan, Macao**

ALsistem HK  
room711,7/f,Ninggu  
Commercial Building  
no.7940 Humin road,  
Minhang district  
201102 Shanghai  
T. +39 0086 2131332258  
F. +39 0086 2131332268

**Sede Legale**

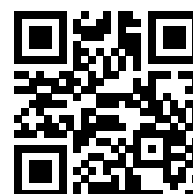
S.S. Varesina,2  
22078 Turate - CO

[alsistem.com](http://alsistem.com)

**Engineering**

Via Monte Rosa  
(angolo via Clerici)  
21040 Gerenzano - VA  
T. +39 02 9688496  
[info@alsistem.com](mailto:info@alsistem.com)

Profilati, accessori e guarnizioni di questo catalogo  
sono di proprietà di ALsistem, titolare di tutti i diritti di esclusiva.



v1.0