

Sistemi per serramenti
e facciate continue
in alluminio



 it's my window



Tecnica ed estetica nei serramenti

Technical and aesthetic windows

ALsystem view

How to choose a custom-made window for you

The indications given in the table have to be considered for indicative purposes

[illegible]

[illegible]

Indice

Index

3	Legenda certificazioni
5	Gruppo ALsistem
6	Minimal Eco-Slim
9	Nuovo serie UP
10	Neo
12	IRON
14	Nuova maniglia
EXENS	
18	Sistemi a battente Minimal
	ECO-SLIM 72 UP ECO-SLIM 72 UP MATIC ECO-SLIM 72 UP Hi
	ECO-SLIM 62 UP ECO-SLIM 62 UP MATIC ECO-SLIM 62 UP Hi
	3G UP 3G UP MATIC 3G UP Hi
	ECO-SLIM 50 TT ECO-SLIM 50 TT MATIC ECO-SLIM 50 TT Hi
26	Sistemi a battente
	PLANET 72 UP PLANET 72 UP MATIC
	PLANET 62 UP PLANET 62 UP MATIC
	PLANET 50 PLUS PLANET 50 PLUS MATIC
34	Sistema Scorrevole Minimal
	PANORAMICO
36	Sistemi Scorrevoli
	TOP SLIDE 160 UP
	SLIDE 80/106 PLUS
	SLIDE 65 SLIDE 60
40	Sistemi a battente alluminio legno
	NATHURA 92 NATHURA 82
	NATHURA 70 NATHURA 59
44	Sistemi Scorrevoli alluminio legno
	TOP SLIDE WOOD 214 UP TOP SLIDE WOOD 214 PLUS
	SLIDE WOOD 160
47	Facciate
	SIRIO 50 SIRIO 50 SG SIRIO 50 N
51	Porte, portoncini ed infissi
	EASY DOOR DOOR 62/72 PLANET 53 PLANET 45
58	Schermatura solari
	PLANET 45 PERSIANA EASY SUN OVER SUN FRANGISOLE OVER SUN TENDINE OVER SUN PERGOLA
62	Sistemi modulari
	SMART 30 BALCONI E BALAUSTRATE
64	Maniglie

Legenda Certificazioni

Certifications legend

I nostri sistemi sono testati e tutti i valori riportati sono certificati da enti notificati.

Our systems are tested and all values shown are certified by a notified body.

Aria



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.

Acqua



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.

Vento



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.

Acustica



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

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

The sound insulation value expresses in decibels (dB) the overthrow of the window noise, between the external and internal environment.

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

Antieffrazione



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.

Termica



La trasmittanza termica U_w , espresso in W/m^2K indica la dispersione termica attraverso il serramento.

The thermal transmittance U_w , expressed in W/m^2K , calculates the thermal dispersion through the window.

Termica



Il valore U_f è la trasmittanza termica del telaio

U_f value is the thermal transmittance of the frame

Termica



Il valore R_{sh} , espresso in W/m^2K indica la resistenza termica del sistema oscurante

R_{sh} value expressed in W/m^2K , and indicate the thermal resistance of blinder system

Termica



Il valore G_{tot} , è il fattore trasmissione solare

G_{tot} value is the solar transmission factor



Tecnologia Italiana

ALsistem è un gruppo di 11 aziende con obiettivo comune, realizzare infissi e involucri in alluminio per l'edilizia dal design italiano, innovativi, dall'alta efficienza energetica e rispettosi dell'ambiente.

Offre un servizio rapido ed eccellente, grazie alle diverse sedi disposte sul territorio nazionale, dotate di una logistica integrata. Ogni sede ha un proprio staff tecnico per rispondere alle richieste dei clienti in tempi brevi, formati ed informati sulle dinamiche normative, le varianti del mercato e le innovazioni tecniche e di prodotto, direttamente dall'ufficio tecnico ALsistem.

Il gruppo ALsistem

ALsistem HK limited P.R.C., Taiwan, Hong Kong, Macao

Alca s.r.l. Lombardia e Triveneto

Aluroma s.r.l. Lazio

Cantori s.r.l. Emilia Romagna

EdilSider s.p.a. Sicilia

Ferroedilizia s.r.l. Toscana

Fresia Alluminio s.p.a. Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta

Marini s.p.a. Sardegna

Meral s.p.a. Campania, Basilicata

Sael s.r.l. Puglia

Sidertre s.r.l. Calabria

Le date da ricordare:

1993 Si forma il Consorzio ALsistem;

2007 Viene realizzato uno studio di progettazione interno;

2009 Nasce ALsistem LAB, con l'acquisizione della strumentazione per le prove sui serramenti ed il controllo della qualità della lega;

2011 Si apre l'era green marchiata ALsistem con il lancio delle serie ne.o;

2016 – 2019 Più luce con i sistemi Panoramico ed Ecoslim;

2021 Maggiore efficienza energetica con le nuove serie UP.

I numeri del gruppo ALsistem:

11 soci;

50 sistemi per gli involucri trasparenti dell'edilizia;

900 matrici a disegno;

1 studio di progettazione interno;

11 studi di progettazioni esterna;

10000 tonnellate in alluminio vendute in un anno;

3500 clienti sul territorio nazionale e estero;

3 marchi attivi;

Italian technology

ALsistem is a group of 11 companies with a common goal, to create aluminum frames and casings for buildings with an Italian design, innovative, highly energy efficient and environmentally friendly.

It offers a fast and excellent service, thanks to the various offices located throughout the country, equipped with integrated logistics. Each site has its own technical staff to respond to customer requests quickly, trained and informed on regulatory dynamics, market variations and technical and product innovations, directly from the ALsistem technical office.

The ALsistem group

ALsistem HK limited P.R.C., Taiwan, Hong Kong, Macau

Alca s.r.l. Lombardy and Triveneto

Aluroma s.r.l. Lazio

Cantori s.r.l. Emilia Romagna

EdilSider s.p.a. Sicily

Ferroedilizia s.r.l. Tuscany

Fresia Aluminum s.p.a. Piedmont, Liguria, Aosta Valley

Marini s.p. in Sardinia

Meral s.p. in Campania, Basilicata

Sael s.r.l. Puglia

Sidertre s.r.l. Calabria

Dates to remember:

1993 The ALsistem Consortium is formed;

2007 An internal design studio is set up;

2009 ALsistem LAB is born, with the acquisition of instrumentation for tests on windows and the quality control of the alloy;

2011 The green era marked ALsistem opens with the launch of the ne.o series;

2016 - 2019 More light with the Panoramic and Ecoslim systems;

2021 Greater energy efficiency with the new UP series.

The numbers of the ALsistem group:

11 shareholders;

50 systems for transparent building envelopes;

3000 custom dies;

1 internal design studio;

11 external design studios;

10000 tons of aluminum sold in one year;

3500 customers in Italy and abroad;

3 active brands;

Novità

Minimal ECO-SLIM

Fai entrare la luce rispettando l'ambiente



La luce trova una nuova casa, la nostra.

Lasciamo entrare più luce nelle nostre case rispettando l'ambiente con le linee minimal Eco-slim, senza rinunciare al design ed al comfort abitativo.

L'offerta di prodotti minimal, 3G e Panoramico, si amplia con le nuove serie Eco-Slim.

I nuovi sistemi Eco-Slim permettono di guadagnare il 30% di superficie trasparente.

Questi prodotti nascono per migliorare il comfort abitativo delle nostre case e rispettare l'ambiente.

Le versioni Eco-slim 72 e 62 si combinano perfettamente con le omonime serie Planet completandone l'offerta, pertanto risultano essere estremamente versatili.

Eco-slim è:

- Design made in Italy
- Più luce
- Più calore
- Più comfort
- Più sicurezza
- Versatilità
- Rispetto per l'ambiente

Light finds a new home, ours.

We let enter more light into our homes while respecting the environment with the minimal Eco-slim lines, without sacrificing design and living comfort.

The offer of minimal products, 3G and Panoramic, is expanded with the new Eco-Slim series.

The new Eco-Slim systems allow you to gain 30% of transparent surface.

These products are created to improve the living comfort of our homes and respect the environment.

The Eco-slim 72 and 62 versions combine perfectly with the Planet series of the same name, completing the offer, therefore they're extremely versatile.

Eco-slim is:

- Made in Italy design
- More light
- More heat
- More comfort
- More security
- Versatility
- Respect for the environment

Serramento a battente
Minimal ECO-SLIM





La progettazione è il cuore del successo di ALsistem. 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 ALsistem 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.*

NUOVE SERIE **UP**

Per i sempre più stringenti valori di isolamento richiesti dal mercato, in particolare quelli per accedere a Ecobonus 50% e Superbonus 110%, e la richiesta di serramenti NEOciclati, in rispetto dell'impatto ambientale, abbiamo evoluto i nostri sistemi con le nuove serie denominate "UP".

Due to the increasingly stringent insulation values required by the market, in particular those to access Ecobonus 50% and Superbonus 110%, and the demand for NEOcycled doors and windows, in respect of the environmental impact, we have evolved our systems with the new series called "UP".

ECO-SLIM72 UP
ECO-SLIM72 UPMATIC
ECO-SLIM72 UP Hi
ECO-SLIM62 UP
ECO-SLIM62 UPMATIC
ECO-SLIM62 UP Hi

3C UP
SYSTEM REVOLUTION

3C UP MATIC
SYSTEM REVOLUTION

3C UP Hi
SYSTEM REVOLUTION

PLANET72 UP
PLANET72 UP MATIC
PLANET62 UP
PLANET62 UP MATIC

TOP SLIDE160 UP
TOP SLIDE WOOD214 UP

L'obiettivo delle serie UP di migliorare ulteriormente le prestazioni termiche dei sistemi ALsistem è stato raggiunto grazie alla progettazione di nuove barrette in poliammide a bassa densità, materiale scelto per il coefficiente termico migliorativo del 30% rispetto la poliammide compatta.

The goal of the UP series to further improve the thermal performance of the ALsistem systems was achieved thanks to the design of new low-density polyamide bars, a material chosen for the 30% improvement in thermal coefficient compared to compact polyamide.

ARCHITECTURE LOVES PLANET

I primi serramenti con tracciabilità di filiera certificata. Innoviamo rispettando l'ambiente.

The first windows systems with certified traceability supply chain. We innovate while respecting the environment.



ECO-SLIM **neo 72 UP**

ECO-SLIM **neo 62 UP**

3C neo UP

PLANET **neo 72 UP**

PLANET **neo 62 UP**

TOP SLIDE **neo 160 UP**

TOP SLIDE WOOD **neo 214 UP**

TOP SLIDE **neo 160 PLUS**

SLIDE **neo 106 PLUS**

ECO-SLIM **neo 72 TT**

ECO-SLIM **neo 62 TT**

ECO-SLIM **neo 50 TT**

3C neo

PLANET **neo 72 PLUS**

PLANET **neo 62 PLUS**

PLANET **neo 50 PLUS**

panoramico neo

SIRIO **neo 50**

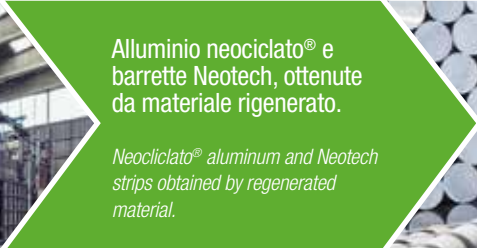
DOOR **neo 62/72**



Guarda il video:
La filiera del neociclato

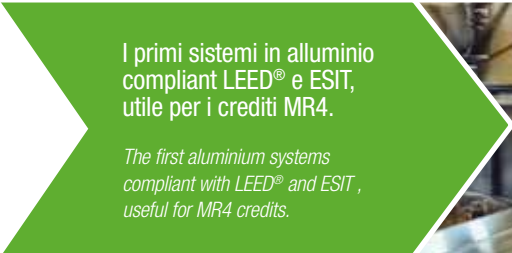


NEOCICLATO®



Alluminio neociclato® e
barrette Neotech, ottenute
da materiale rigenerato.

*Neociclato® aluminum and Neotech
strips obtained by regenerated
material.*



I primi sistemi in alluminio
compliant LEED® e ESIT,
utile per i crediti MR4.

*The first aluminium systems
compliant with LEED® and ESIT,
useful for MR4 credits.*



In linea con i nuovi bandi di
gara per gli edifici di Pubblica
Amministrazione, nel rispetto dei
CAM (Criteri Ambientali Minimi).

*Aligned with the new invitation tenders for
Public Administration, in compliance with
Minimum Environmental Criteria.*



UN INFISSO DAL DESIGN **MODERNO** ED **ELEGANTE**



ECO-SLIM

e



sono anche

IRON



IRON è la nuova linea estetica dei Sistemi 3G ed ECOSLIM messa a punto da ALsistem per offrire ai propri clienti la libertà di scegliere infisso. Il disegno è **ispirato dalle linee e al minimalismo dei serramenti** in acciaio e presente 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 is the new aesthetic line of the 3G and ECOSLIM systems 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 ALsistems' 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.



Serramento a battente realizzato nella
linea estetica IRON.

Nuove maniglie

New handle

EXENS

SOLO L'ESSENZA DELLA MANIGLIA



La soluzione Exens toglie peso alla maniglia. È evidente il notevole cambiamento nell'impugnatura, essenziale, come tutto il design della maniglia. L'innovazione si traduce anche in un processo di installazione semplice e rapido: sono sufficienti tre fori.

The Exens solution takes the weight off the handle. The significant change in the handle is evident, which is essential, as is the whole design of the handle. Innovation also translates into a simple and quick installation process: three holes are enough.



- 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
- Disponibile doppie maniglie per porte

- *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*
- *Double door handles available*





Gamma Prodotti
Products Range



Sistemi a battente

Casement system

ECO-SLIM 72 UP

Sistema disponibile nelle versioni **TT**, **NEO** e **IRON**

Design minimale ed elevate prestazioni termoacustiche è Ecoslim 72 UP. Sistema disponibile anche nelle soluzioni con ferramenta perimetrale ed ad anta a scomparsa.

Minimal design and high thermo-acoustic performance is Ecoslim 72 UP. System also available in solutions with perimeter hardware and concealed door.

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 72mm / anta 79mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 75mm / centrale 97mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Spessore vetro fino a 58mm per fisso e 51mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette a tripla tubularità e setti in poliamide a bassa densità
- Sistema utilizzabile per Ecobonus e Superbonus (fino alla zona F)
- Particolarmente indicato per le case passive
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata ed apertura a 180°
- Design minimale disponibile in diverse soluzioni

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 72mm / leaf 79mm
- Architectural show section: lateral 75mm / central 97mm
- Sealing system open joint
- Glass thickness up to 58mm for fixed and 51mm for opening
- Thermal insulation system with triple tubularity and low density polyamide septa
- System usable for Ecobonus and Superbonus (up to zone F)
- Particularly suitable for passive houses
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity with 180° opening
- Minimal design available in several solutions



Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1230 x 1480mm con vetrocamera acustico 88.2/24/55.2 da 52 dB



classe
4



dB
50



classe
E1200

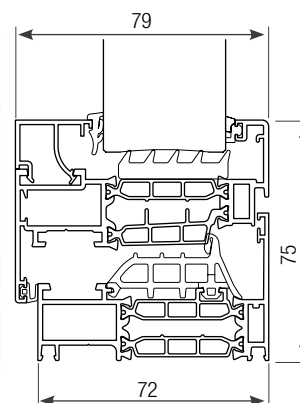
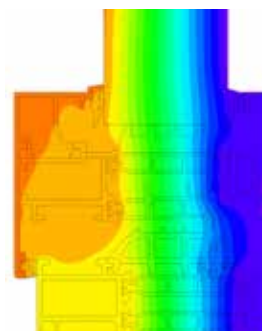


classe
C4



0.79 W/m²K 1 anta
0.91 W/m²K 2 ante

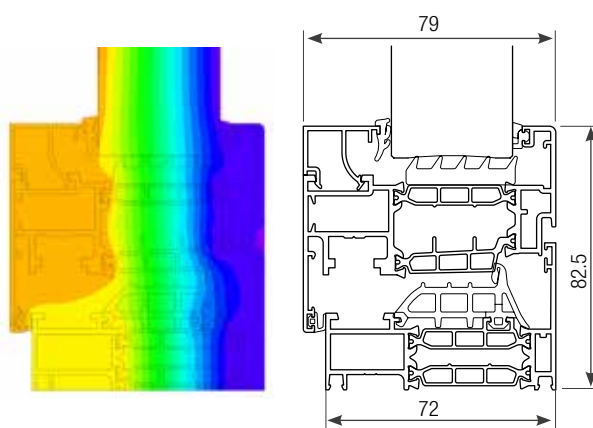
Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.



ECO-SLIM⁷² UP Matic

Sistema con ferramenta perimetrale, trattamento anticorrosione di serie, asta a leva in cava per una migliore sicurezza grazie agli incontri anti effrazione di serie, portata 100 kg per la soluzione standard con cerniera a vista e 130 kg per la versione a scomparsa.

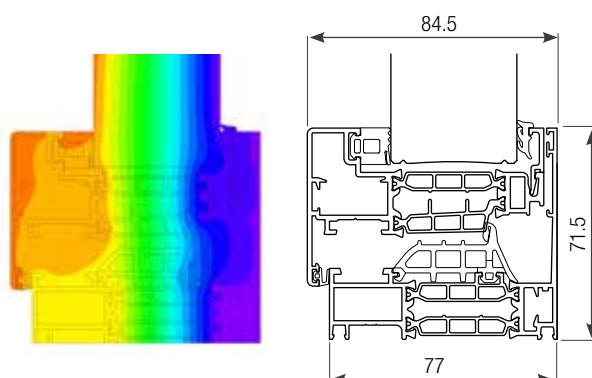
System with perimeter hardware, standard anti-corrosion treatment, lever rod in the groove for better security thanks to the standard anti-burglary strikers, load capacity 100 kg for the standard solution with visible hinge and 130 kg for the concealed version.



ECO-SLIM⁷² UP Hi

Soluzione ad anta a scomparsa, che rappresenta l'esaltazione del sistema minimal, lasciando a vista il solo vetro, nascondendo il telaio dietro l'opera muraria.

Concealed door solution, which represents the elevation of the minimal system, leaving only the glass exposed, hiding the frame behind the masonry.



Sistemi a battente

Casement system

ECO-SLIM 62 UP

Sistema disponibile nelle versioni **TT**, **NEO** e **IRON**

Comfort abitativo e design minimale è Ecoslim 62 UP. Sistema disponibile anche nelle soluzioni con ferramenta perimetrale ed ad anta a scomparsa.

Living comfort and minimal design is Ecoslim 62 UP. System also available in solutions with perimeter hardware and concealed door.

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 62mm / anta 69mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 75mm / centrale 97mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Spessore vetro fino a 48mm per fisso e 41mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare in poliamide a bassa densità
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata ed apertura a 180°
- Particolarmente indicato per case in classe A+
- Sistema utilizzabile per Ecobonus e Superbonus (fino alla zona E)
- Design minimale disponibile in diverse soluzioni

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 62mm / leaf 69mm
- Architectural show section: lateral 75mm / central 97mm
- Sealing system open joint
- Glass thickness up to 48mm for fixed and 41mm for opening
- Thermal insulation system with double tubular bars and insulating
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity with 180° opening
- Particularly suitable for A+ class houses
- System usable for Ecobonus and Superbonus (up to zone E)
- Minimal design available in several solutions



Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1230 x 1480mm con vetrocamera acustico 66.2/20/44.2 da 50dB



classe
4



dB
44



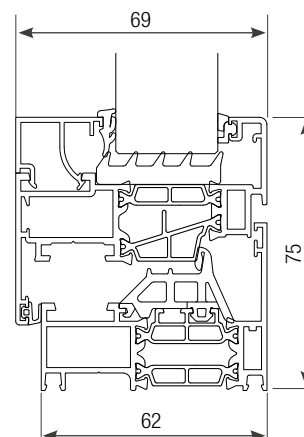
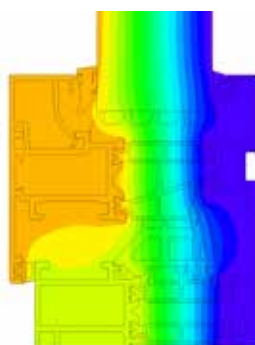
classe
E1200



classe
C4



1.18 W/m²K 1 anta
1.29 W/m²K 2 ante

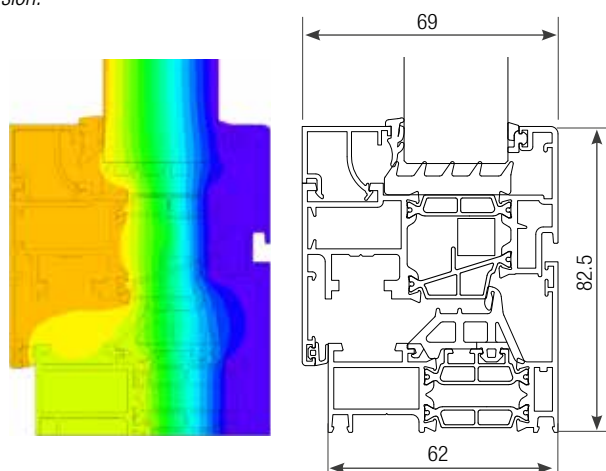


Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con vetrocamera Ug 0,9W/m²K e psi 0,035.

ECO-SLIM⁶² UP^{MATIC}

Sistema con ferramenta perimetrale, trattamento anticorrosione di serie, asta a leva in cava per una migliore sicurezza grazie agli incontri anti effrazione di serie, portata 100 kg per la soluzione standard con cerniera a vista e 130 kg per la versione a scomparsa.

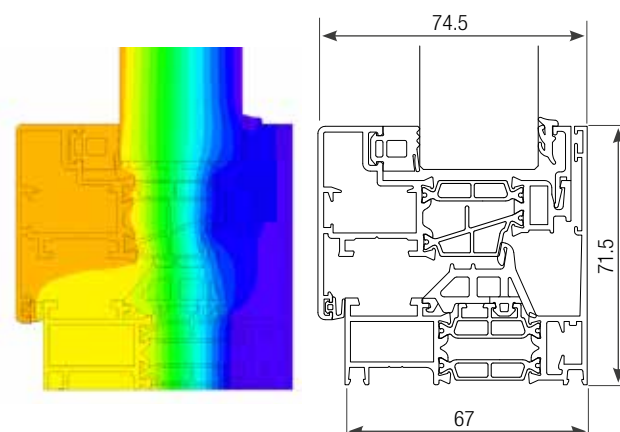
System with perimeter hardware, standard anti-corrosion treatment, lever rod in the groove for better security thanks to the standard anti-burglary strikers, load capacity 100 kg for the standard solution with visible hinge and 130 kg for the concealed version.



ECO-SLIM⁶² UP^{Hi}

Soluzione ad anta a scomparsa, che rappresenta l'esaltazione del sistema minimal, lasciando a vista il solo vetro, nascondendo il telaio dietro l'opera muraria.

Concealed door solution, which represents the elevation of the minimal system, leaving only the glass exposed, hiding the frame behind the masonry.



Sistemi a battente

Casement system



Sistema disponibile nelle versioni **TT**, **NEO** e **IRON**

Semplicità nel processo produttivo e desing minimale è 3G UP. Sistema disponibile anche nelle soluzioni con ferramenta perimetrale e ad anta a scomparsa.

Simplicity in the production process and minimal design is 3G UP. System also available in solutions with perimeter hardware and concealed door.

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62mm / anta da 69mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 75mm / centrale 97mm
- Sistema di tenuta a tripla battuta
- Spessore vetro fino a 48mm per fisso e 41mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette Steady Tech di nuova generazione
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Particolarmente indicato per case in classe A⁺
- Sistema utilizzabile per Ecobonus e Superbonus (fino alla zona E)
- Alto isolamento termico e acustico
- Design minimale disponibile in diverse soluzioni

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 62mm / leaf from 69mm
- Architectural show section: lateral 75mm / central 97mm
- Triple-gasket sealing system
- Glass thickness up to 48mm for fixed and 41mm for opening
- Thermal insulation system with new generation Steady Tech bars
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- Particularly suitable for A⁺ class houses
- System usable for Ecobonus and Superbonus (up to zone E)
- High thermal and acoustic insulation
- Minimal design available in several solutions



Prove fisico meccaniche su
finestra 1500 x 1650mm



classe
4



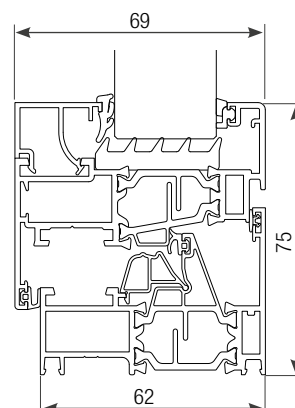
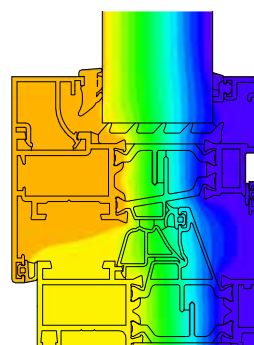
classe
E1500



classe
C5



1.15 W/m²K 1 anta
1.28 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 0,9W/m²K e psi 0,035.

Specifiche tecniche

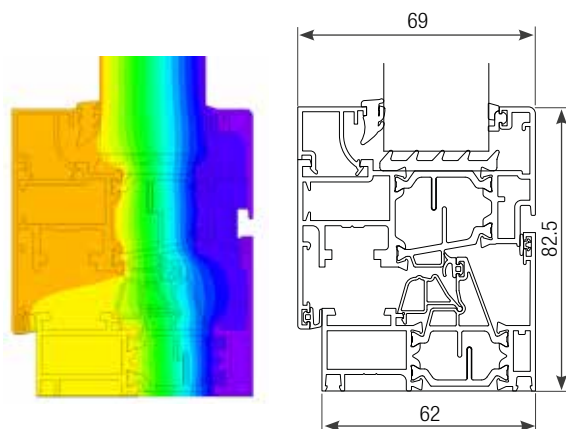
Technical specifications

3G UP MATIC

SYSTEM REVOLUTION

Sistema con ferramenta perimetrale, trattamento anticorrosione di serie, asta a leva in cava per una migliore sicurezza grazie agli incontri anti effrazione di serie, portata 100 kg per la soluzione standard con cerniera a vista e 130 kg per la versione a scomparsa.

System with perimeter hardware, standard anti-corrosion treatment, lever rod in the groove for better security thanks to the standard anti-burglary strikers, load capacity 100 kg for the standard solution with visible hinge and 130 kg for the concealed version.

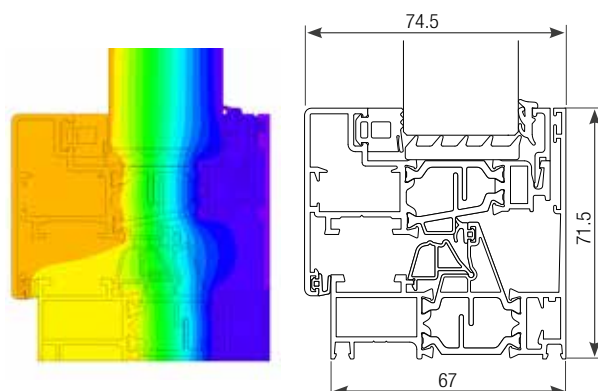


3G UP Hi

SYSTEM REVOLUTION

Soluzione ad anta a scomparsa, che rappresenta l'esaltazione del sistema minimal, lasciando a vista il solo vetro, nascondendo il telaio dietro l'opera muraria.

Concealed door solution, which represents the elevation of the minimal system, leaving only the glass exposed, hiding the frame behind the masonry.



Sistemi a battente

Casement system

ECO-SLIM 50 TT

Sistema disponibile nelle versioni **NEO** e **IRON**

Design minimale dai costi contenuti, senza rinunciare all'ermeticità dei sistemi ALsistem, è Ecoslim 50TT. Sistema disponibile anche nelle soluzioni con ferramenta perimetrale ad anta a scomparsa.

Minimal design with low costs, without sacrificing the tightness of ALsistem systems, is Ecoslim 50TT. System also available in solutions with perimeter hardware and concealed door.

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 50mm / anta da 57mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 75mm / centrale 97mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Spessore vetro fino a 36mm per fisso e 29mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Sistema utilizzabile per ECOBONUS e SUPERBONUS
- Design minimale

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 50mm / leaf 57mm
- Architectural show section: lateral 75mm / central 97mm
- Sealing system open joint
- Glass thickness up to 36mm for fixed and 29mm for opening
- Thermal insulation system with tubular bars
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- System usable for ECOBONUS and SUPERBONUS
- Minimal design



Prove fisico meccaniche su
finestra 1500 x 1650mm



classe
4



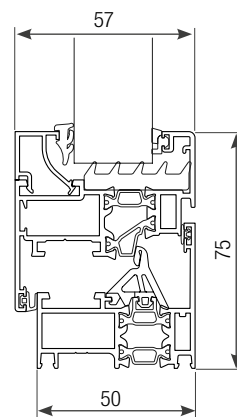
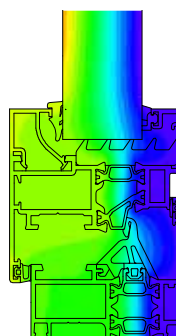
classe
E1200



classe
C4



1.49 W/m²K 1 anta
1.68 W/m²K 2 ante

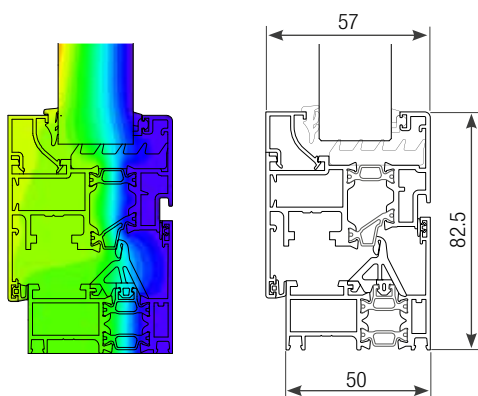


Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1
(1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con **vetrocamera Ug 1,0W/m²K e psi 0,035.**

ECO-SLIM⁵⁰MATIC

Sistema con ferramenta perimetrale, trattamento anticorrosione di serie, asta a leva in cava per una migliore sicurezza grazie agli incontri anti effrazione di serie, portata 100 kg per la soluzione standard con cerniera a vista e 130 kg per la versione a scomparsa.

System with perimeter hardware, standard anti-corrosion treatment, lever rod in the groove for better security thanks to the standard anti-burglary strikers, load capacity 100 kg for the standard solution with visible hinge and 130 kg for the concealed version.



ECO-SLIM⁵⁰Hi

Soluzione ad anta a scomparsa, che rappresenta l'esaltazione del sistema minimal, lasciando a vista il solo vetro, nascondendo il telaio dietro l'opera muraria.

Concealed door solution, which represents the elevation of the minimal system, leaving only the glass exposed, hiding the frame behind the masonry.



Sistemi a battente

Casement system

PLANET 72 UP

Sistema disponibile nelle versioni **PLUS** e **NEO**

Sicurezza ed elevate prestazioni termoacustiche è Planet 72 UP.
Prestazioni di isolamento da casa passiva raggiunte grazie al taglio termico da 38 mm in poliammide a bassa densità.

*Safety and high thermo-acoustic performance is Planet 72 UP.
Passive house insulation performance achieved thanks to the low density polyamide 38 mm thermal break.*

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 72mm / anta da 80mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 91mm / centrale 119mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppia battuta a seconda della soluzione
- Spessore vetro fino a 58mm per fisso e 66mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette a tripla tubolarità e setti in poliammide a bassa densità
- Inserti in PUR (schiuma poliuretanica rigida) anche ante e riporto
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Sistema utilizzabile per Ecobonus e Superbonus (fino alla zona F)
- Particolarmente indicato per le case passive
- Sistema finestra con sigillo di qualità CasaClima

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 72mm / leaf from 80mm
- Architectural show section: lateral 91mm / central 119mm
- Sealing system open joint or double-gasket depending on the solution
- Glass thickness up to 58mm for fixed and 66mm for opening
- Thermal insulation system with with triple tubularity and low density polyamide septa
- PUR inserts (rigid polyurethane foam) also sashes and carry-over
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- System usable for Ecobonus and Superbonus (up to zone F)
- Particularly suitable for passive houses
- Window system with CasaClima quality seal



Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2480mm

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1230 x 1480mm con vetrocamera acustico 88.2/24/55.1 da 52 dB



classe
4



dB
49



classe
E1500



classe
2



classe
C5



classe
2



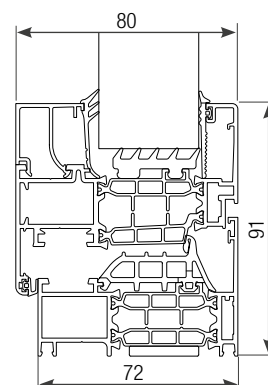
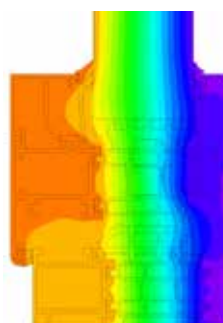
0.78 W/m²K 1 anta
0.90 W/m²K 2 ante



classe
2

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.



PLANET^{72 UP} MATIC

Sistema disponibile nelle versioni **PLUS** e **NEO**

Know-how dei sistemi ALsistem unito all'efficienza della ferramenta perimetrale con trattamento anticorrosione è PLANET 72 UP MATIC. Facilità di utilizzo ed elevate prestazioni di isolamento termico

ALsistem systems know-how combined with the efficiency of perimeter hardware with anti-corrosion treatment is PLANET 72 UP MATIC. Ease of use and high thermal insulation performance.

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 72mm / anta da 80mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 97,5mm / centrale 156mm
- Sistema di tenuta giunto aperto con pinna coestrusa per un maggior isolamento termico
- Spessore vetro fino a 58mm
- Sistema di isolamento termico con barrette a tripla tubolarità e setti in poliamide a bassa densità e inserti isolanti in PUR (schiuma poliuretana rigida)
- Ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg per la versione scomparsa
- Sistema utilizzabile per Ecobonus e Superbonus (fino alla zona F)
- Particolarmente indicato per le case passive

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 72mm / leaf from 80mm
- Architectural show section: lateral 97,5mm / central 156mm
- Open joint sealing system
- Glass thickness up to 58mm
- Thermal insulation system with triple tubular bars and septa in low density polyamide and insulating inserts in PUR (rigid polyurethane foam)
- Perimeter hardware with 100 kg capacity with visible hinge and 130 kg for the concealed version
- System usable for Ecobonus and Superbonus (up to zone F)
- Particularly suitable for passive houses



Prove fisico meccaniche su
portafinestra 1500 x 2480mm



classe
4



classe
E1500



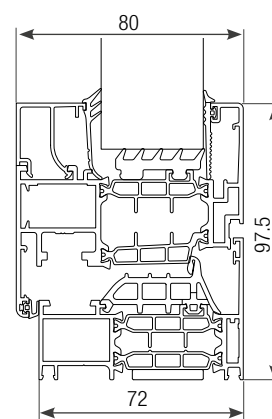
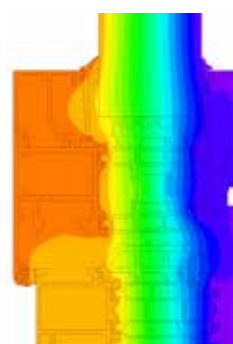
classe
C5



0.82 W/m²K 1 anta
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 vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.



Sistemi a battente

Casement system

PLANET 62 UP

Sistema disponibile nelle versioni **PLUS** e **NEO**

Sicurezza e comfort abitativo è Planet 62 UP. Elevate prestazioni di isolamento termico raggiunte grazie al taglio termico da 28 mm in poliammide a bassa densità.

Safety and living comfort is Planet 62 UP. High thermal insulation performance achieved thanks to the 28 mm low density polyamide thermal break.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 62mm / anta da 70mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 91mm / centrale 119mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppia battuta a seconda della soluzione
- Spessore vetro fino a 48mm per fisso e 56mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare in poliamide a bassa densità
- Inserti in PUR (schiuma poliuretano rigida) anche riporto
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Particolarmente indicato per case in classe A⁺
- Sistema utilizzabile per Ecobonus e Superbonus (fino alla zona E)

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 62mm / leaf from 70mm
- Architectural show section: lateral 91mm / central 119mm
- Sealing system open joint or double-gasket depending on the solution
- Glass thickness up to 48mm for fixed and 56mm for opening
- Thermal insulation system with low density polyamide double tubular bars
- Inserts in PUR (rigid polyurethane foam)
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- Particularly suitable for A⁺ class houses
- System usable for Ecobonus and Superbonus (up to zone E)

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2480mm

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1230 x 1480mm con vetrocamera acustico 88.2/24/55.1 da 52 dB



classe
4



dB
48



classe
E1050

Valore ottenuto antieffrazione su una finestra a 1 anta 1300 x 1400mm



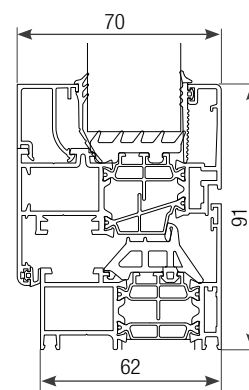
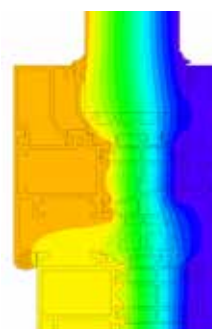
classe
C5



classe
2



1.17 W/m²K 1 anta
1.28 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 0,9W/m²K e psi 0,035.

PLANET **62 UP** MATIC

Sistema disponibile nelle versioni **PLUS** e **NEO**

Know-how dei sistemi ALSistem unito all'efficienza della ferramenta perimetrale con trattamento anticorrosione è PLANET 62 UP MATIC. Facilità di utilizzo ed ottime prestazioni di isolamento termico.

ALSistem systems know-how combined with the efficiency of perimeter hardware with anti-corrosion treatment is PLANET 62 UP MATIC. Ease of use and excellent thermal insulation performance.

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 62mm / anta da 70mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 97,5mm / centrale 156mm
- Sistema di tenuta giunto aperto con pinna coestrusa per un maggior isolamento termico
- Spessore vetro fino a 48mm
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare in poliamide a bassa densità e inserti isolanti in PUR (schiuma poliuretano rigida)
- Ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg per la versione scomparsa
- Particolarmente indicato per case in classe A⁺
- Sistema utilizzabile per Ecobonus e Superbonus (fino alla zona E)

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 62mm / leaf from 70mm
- Architectural show section: lateral 97,5mm / central 156mm
- Open joint sealing system
- Glass thickness up to 48mm
- Thermal insulation system with double-tubular low-density polyamide bars and insulating inserts in PUR (rigid polyurethane foam)
- Perimeter hardware with 100 kg capacity with visible hinge and 130 kg for the concealed version
- Particularly suitable for A⁺ class houses
- System usable for Ecobonus and Superbonus (up to zone E)



Prove fisico meccaniche su
portafinestra 1500 x 2480mm



classe
4



classe
E1050



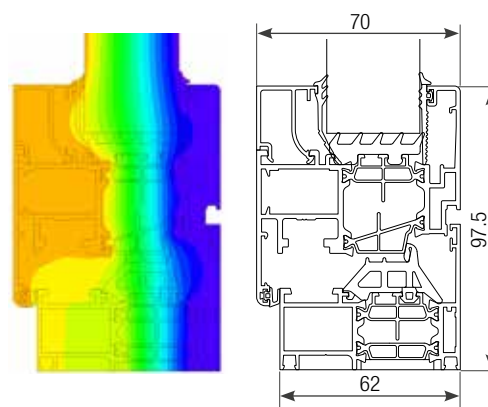
classe
C5



1.18 w/m²K 1 anta
1.29 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 0,9W/m²K e psi 0,035.



Sistemi a battente

Casement system

PLANET 50 PLUS

Sistema disponibile nella versione **NEO**

Durevolezza ed ermeticità agli agenti atmosferici è Planet 50 PLUS.

Durability and airtightness to atmospheric agents is Planet 50 PLUS.

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 50mm / anta da 58mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 91mm / centrale 143mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppia battuta a seconda della soluzione
- Spessore vetro fino a 36mm per fisso e 45mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari inclinate che garantiscono maggiore resistenza e stabilità
- Ferramenta SECRET a scomparsa fino a 150kg di portata
- Sistema utilizzabile per ECOBONUS e SUPERBONUS

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 50mm / leaf from 58mm
- Architectural show section: lateral 91mm / central 143mm
- Sealing system open joint or double-gasket depending on the solution
- Glass thickness up to 36mm for fixed and 45mm for opening
- Thermal insulation system with tubular bars that guarantee greater strength and stability
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity
- System usable for ECOBONUS and SUPERBONUS



Prove fisico meccaniche su
portafinestra 1500 x 2400mm

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1350 x 1650mm con
vetrocamera acustico 66.1/16/44.1 da 50 dB



classe
4



dB
43



classe
E1350



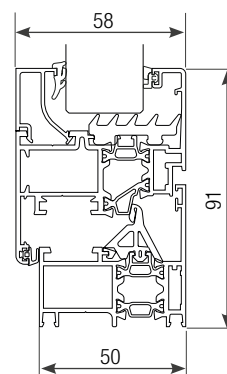
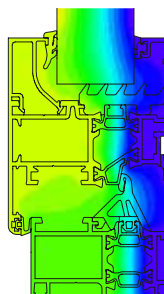
classe
C4



1.52 W/m²K 1 anta
1.74 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 0,035.



PLANET^{50 PLUS} MATIC

Sistema disponibile nella versione **NEO**

Know-how dei sistemi ALSistem unito all'efficienza della ferramenta perimetrale con trattamento anticorrosione è PLANET 50 PLUS MATIC. Facilità di utilizzo e durata nel tempo con assenza di manutenzione.

ALSistem systems know-how combined with the efficiency of perimeter hardware with anti-corrosion treatment is PLANET 50 PLUS MATIC. Ease of use and durability over time with no maintenance.

- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 50mm / anta da 58mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 97,5mm / centrale 156mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Spessore vetro fino a 36mm
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari inclinate che garantiscono maggiore resistenza e stabilità
- Ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg per la versione scomparsa
- Sistema utilizzabile per ECOBONUS e SUPERBONUS

- Thermal break casement series CE marked
- Section: frame 50mm / leaf from 58mm
- Architectural show section: lateral 97,5mm / central 156mm
- Sealing system open joint
- Glass thickness up to 36mm
- Thermal insulation system with tubular bars
- Perimeter hardware with 100 kg capacity with visible hinge and 130 kg for the concealed version
- System usable for ECOBONUS and SUPERBONUS



Prove fisico meccaniche su
finestra 1500 x 1650mm



classe
4



classe
E1200

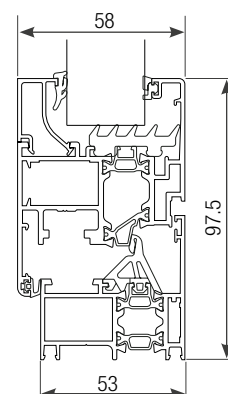
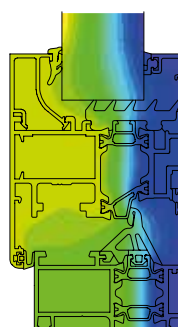


classe
C5



1.55 w/m²K 1 anta
1.78 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 0,035.





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



Sistemi Scorrevoli

Slide systems

panoramico

Panoramico è lo scorrevole dalla mostra architettonica ridotta al minimo e in cui l'alluminio lascia spazio ad ampie specchiature e vetrate. Il Sistema è espressione di elevata qualità e cura dei particolari, in linea con il gusto e le esigenze estetiche contemporanee.

Panoramic is the sliding door with an architectural exhibition reduced to a minimum and in which the aluminum leaves room for large mirrors and windows. The system is an expression of high quality and attention to detail, in line with contemporary taste and aesthetic needs.

- Serie scorrevole a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 160mm / anta 64mm
- Mostra architettonica nodo: laterale anta a scomparsa / centrale 30mm
- Sistema di tenuta spazzolino con pinna in tessuto
- Sistema di isolamento termico con distanziali in poliammide da 32mm
- Spessore vetro fino a 51mm
- Ferramenta originale certificata fino a 500kg di portata
- Design minimale
- Guide in acciaio inox AISI 316

- Thermal break slide series CE marked
- Section: frame 160mm / leaf from 64mm
- Architectural show section: lateral hidden leaf / central 30mm
- Brush with fin fabric
- Thermal insulation system with bars 32mm
- Glass thickness up to 51mm
- Certified hardware up to 500kg capacity
- Minimal design
- AISI 316 stainless steel rails



Prove fisico meccaniche su campione 4420 x 2400mm

Valore ottenuto su portafinestra a 2 ante 2400 x 2200mm con vetrocamera acustico 66.2/20/44.2 da 50 dB



classe
3



dB
42



classe
9A



classe
2



classe
C3



classe
2

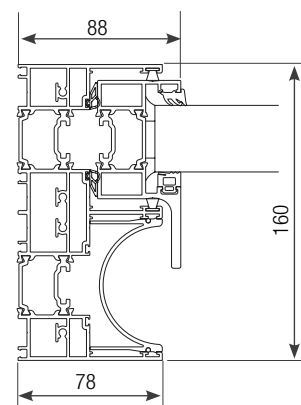
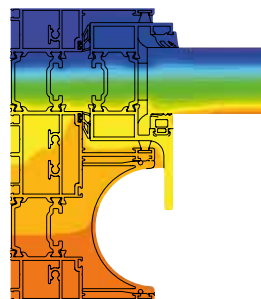


0.98 W/m²K



0.5 W/m²K

Valori ottenuti per uno scorrevole 2 ante 3000 x 2500mm con soglia nascosta **doppio vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.**



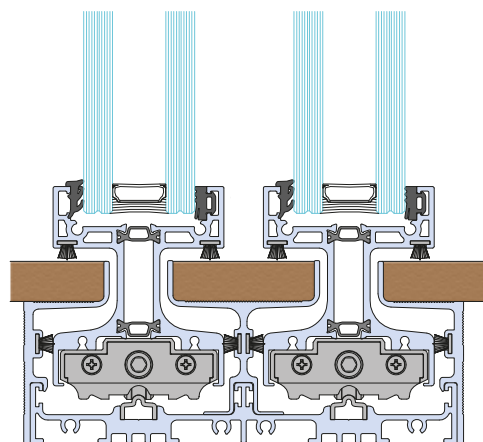
panoramico

è anche

**SOGLIA
INVISIBILE**

Sistema scorrevole minimale con soglia invisibile integrata nel pavimento, che conferisce continuità tra interno ed esterno. Con questo sistema, anche il drenaggio dell'acqua risulta nascosto.

Minimal sliding system with invisible threshold integrated into the floor, which gives continuity between inside and outside. With this system, even the water drainage is hidden.



Sistemi Scorrevoli

Slide systems

TOP SLIDE **160 UP**

Sistema disponibile nelle versioni **PLUS** e **NEO**

Grandi dimensioni e performance termiche è l'alzante scorrevole Top Slide 160 UP. Questo sistema movimentata ante fino a 400 kg con estrema facilità.

Large size and thermal performance is the Top Slide 160 UP sliding lift. This system handles leaves up to 400 kg with extreme ease.

- Serie alzante a taglio termico marcata CE
- Nodo centrale ridotto, solo 59mm
- Sezione telaio 160mm / anta 72mm
- Mostra architettonica nodo centrale 113mm/59mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito
- Spessore vetro fino a 63mm
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari doppio tubolare in poliammide a bassa densità
- Ferramenta con portata 300kg e 400kg
- Guide acciaio inox AISI 316

- Lift and slide series with thermal cut CE marked
- Lowered central section, just 59mm
- Section: frame 160mm / leaf 72mm
- Architectural show lateral section 113mm/59mm
- Thermal system with tri-extruded thermoplastic gaskets or foam coated
- Glass thickness up to 63mm
- Thermal insulation system with complanar double tubular bars in low density polyamide
- Hardware up to 300kg and 400kg capacity
- AISI 316 stainless steel rails



Prove fisico meccaniche su campione 4450 x 2400mm

Valore ottenuto su uno scorrevole 2200 x 2400mm con vetrocamera acustico 33.1/15/44.1 da 44 dB



classe
4



dB
40



classe
E1200

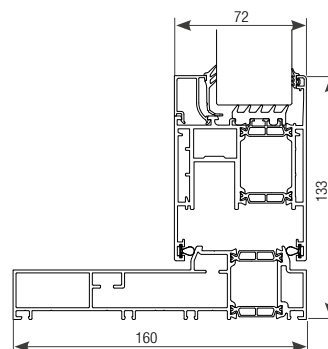
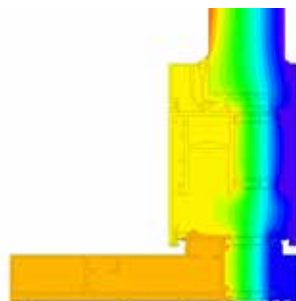


classe
C4



0.94 W/m²K

Valori ottenuti per uno scorrevole 2 ante 3000 x 2500mm con doppio vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.





Sistemi Scorrevoli

Slide systems

SLIDE **80/106 PLUS**

Sistema disponibile nella versione **NEO**

Versatilità è l'aggettivo che meglio descrive lo scorrevole Slide 80/106 PLUS, disponibile nella versione scorrevole e in quella alzante scorrevole con portata fino a 200 kg.

Versatility is the adjective that best describes the Slide 80/106 PLUS sliding version, available in the sliding and lift sliding versions with a capacity of up to 200 kg.

- 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
- Spessore vetro fino a 40mm
- 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

- 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
- Glass thickness up to 40mm
- 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



Prove fisico meccaniche su portafinestra 2200 x 2400mm



classe
4



classe
E1500



classe
B4



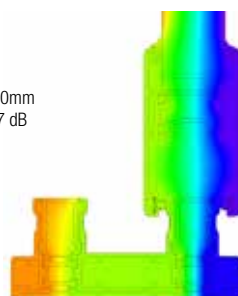
1.17 W/m²K

Valori ottenuti per uno scorrevole a 2 ante di dimensione 2000x2500
vetrocamera Ug 0,6W/m²K e psi 0,030.

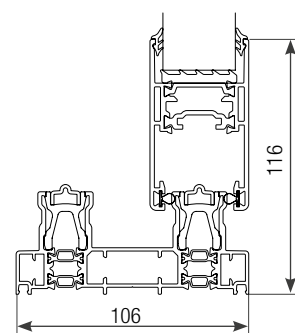
Valore ottenuto su uno scorrevole 2200 x 2400mm
con vetrocamera acustico 66.1/15/44.2 da 47 dB



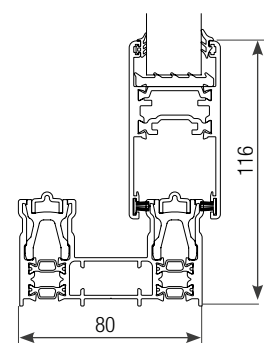
dB
39



Slide 106



Slide 80



Specifiche tecniche

Technical specifications

SLIDE**65**

Design moderno e fluidità di scorrimento è Slide 65. Sistema scorrevole in linea a taglio termico con barrette da 16 mm in poliammide compatta.

Modern design and fluidity of sliding is Slide 65. In-line sliding system with thermal break with 16 mm compact polyamide bars.

- Sezione telaio 65mm / anta mobile 36mm
- Mostra architettonica nodo centrale 75mm
- Sistema di tenuta con spazzolini in polipropilene con pinna in tessuto
- Spessore vetro fino a 25mm
- Ferramenta con portata da 180kg per anta

- Section: frame 65mm / leaf 36mm
- Architectural show central section 75mm
- Sealing system with polypropylene brushes with fabric fin
- Glass thickness up to 25mm
- Hardware up to 180kg capacity per sash

Prove fisico meccaniche su portafinestra 2200 x 2400mm



classe
3



classe
7A

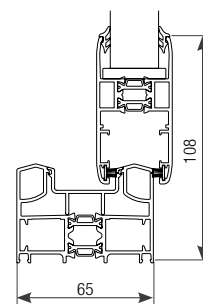
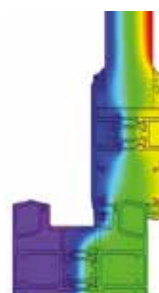


classe
B3



1.54 W/m²K

Valori ottenuti per una porta con dimensioni 2200X2400
doppio vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,035.

SLIDE**60**

Scorrevole leggero per la realizzazione di infissi che non hanno esigenza di isolamento termico.

Lightweight sliding door for making windows that do not need thermal insulation.

- Serie scorrevole non isolata
- Sezione: telaio 53mm / anta 28mm
- Mostra architettonica nodo centrale 71mm
- Sistema di tenuta con spazzolino in tessuto che rende silenziosa la movimentazione delle ante.
- Spessore vetro fino a 20mm
- 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
- Glass thickness up to 20mm
- Hardware up to 60kg capacity per door



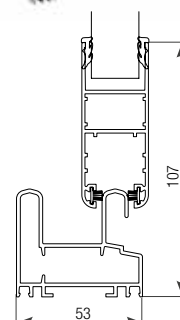
classe
4



classe
6A



classe
A4



Sistemi a battente

Casement system

NATHURA⁹²

Isolamento termico da cassa passiva coniugato all'estetica del legno è Nathura 92. Cornici in legno massello disponibili in diverse linee estetiche ed essense.

Passive house thermal insulation combined with the aesthetics of wood is Nathura 92. Solid wood frames available in different aesthetic and essential lines.

- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 92mm / anta 112mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 97mm / centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppia battuta a seconda delle soluzioni
- Spessore vetro fino a 57mm per fisso e 80mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette da 38mm
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg per la versione scomparsa
- Eccellente isolamento acustico
- Spazio vetro max utilizzabile 80mm
- Legno con giunzioni a 90° o 45°

- Aluminium-wood thermal break casement CE marked
- Section: frame 92mm / leaf from 112mm
- Architectural show section: lateral 97mm / central 152mm
- Sealing system open joint or double-gasket, depending on the solutions
- Glass thickness up to 57mm for fixed and 80mm for opening
- Thermal insulation system with bars 38mm
- Series set on the use of perimeter hardware with a capacity of 100kg with visible hinge and 130kg for the concealed version
- Excellent sound insulation
- Max usable glass space 80mm
- Wood profiles with 90° or 45° cutting



Prove fisico meccaniche su
finestra 1500 x 1650mm



classe
4



classe
E1500



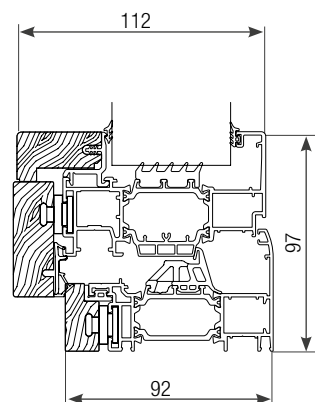
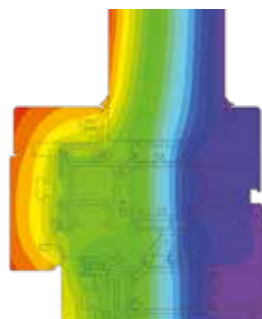
classe
C5



0.79 w/m²K 1 anta
0.91 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 0,5W/m²K e psi 0,03.**



Specifiche tecniche

Technical specifications

NATHURA82

Ottimo isolamento termo acustico che si unisce al calore del legno è Nathura 82. Il legno dà il suo contributo all'isolamento termico, in quanto, è la prima barriera al passaggio del calore.

Nathura 82 is excellent thermal and acoustic insulation combined with the warmth of wood. Wood gives its contribution to thermal insulation, as it is the first barrier to the passage of heat.

- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 82mm / anta 102mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 97mm / centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppia battuta a seconda delle soluzioni
- Spessore vetro fino a 47mm per fisso e 70mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg per la versione scomparsa
- Ottimo isolamento acustico
- Spazio vetro max utilizzabile: 70mm
- Legno con giunzioni a 90° o 45°

- Alu-wood thermal break casement CE marked
- Section: frame 82mm / leaf from 102mm
- Architectural show section: lateral 97mm / central 152mm
- Sealing system open joint or double-gasket, depending on the solutions
- Glass thickness up to 47mm for fixed and 70mm for opening
- Thermal insulation system with double tubular bars
- Series set on the use of perimeter hardware with a capacity of 100kg with visible hinge and 130kg for the concealed version
- High sound insulation
- Max usable glass space: 70mm
- Wood profiles with 90° or 45° cutting



Prove fisico meccaniche su
finestra 1500 x 1650mm



classe
4



classe
E1500



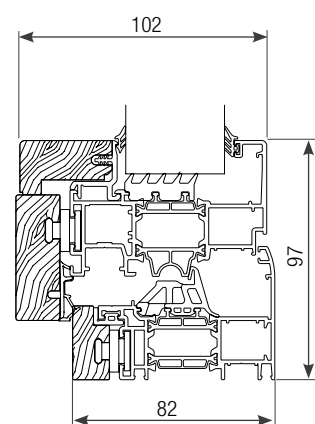
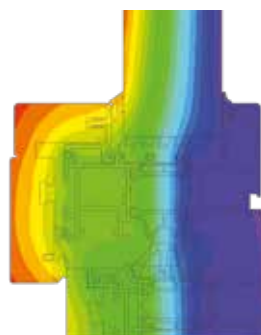
classe
C5



0.84 W/m²K 1 anta
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 0,5W/m²K e psi 0,03.



Sistemi a battente

Casement system

NATHURA⁷⁰

Comfort abitativo e bellezza del legno è Nathura 70. Sistema alluminio legno a taglio termico che offre un gamma completa di tipologie realizzabili.

Living comfort and beauty of wood is Nathura 70. Aluminum-wood thermal break system that offers a complete range of types that can be created.

- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 70mm / anta 90mm
- Mostra architettonica nodo: laterale 97mm / centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppia battuta a seconda delle soluzioni
- Spessore vetro fino a 35mm per fisso e 58mm per apribile
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg per la versione scomparsa
- Alto isolamento acustico
- Spazio vetro max utilizzato 58mm
- Legno con giunzioni a 90° o 45°

- Alu-wood thermal break casement CE marked
- Section: frame 70mm / leaf from 90mm
- Architectural show section: lateral 97mm / central 152mm
- Sealing system open joint or double-gasket, depending on the solutions
- Glass thickness up to 35mm for fixed and 58mm for opening
- Thermal insulation system with tubular bars
- Series set on the use of perimeter hardware with a capacity of 100kg with visible hinge and 130kg for the concealed version
- High sound insulation
- Max glass space used 58mm
- Wood profiles with 90° or 45° cutting



Prove fisico meccaniche su
finestra 1500 x 1650mm



classe
4



classe
E1500



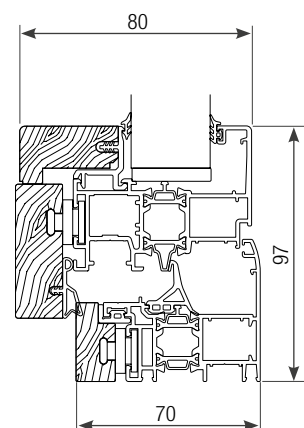
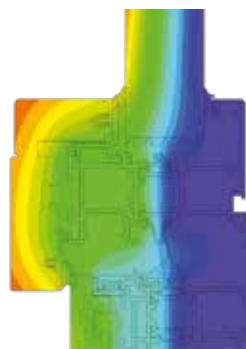
classe
C5



1.36 W/m²K 1 anta
1.53 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 0,9W/m²K e psi 0,035.



NATHURA⁵⁹

Durevolezza ed eleganza del legno è Nathura 59. Serie alluminio legno non isolata con il giusto compromesso qualità prezzo.

Durability and elegance of wood is Nathura 59. Non-insulated aluminum-wood series with the right compromise between quality and price.

- Sezione telaio 59mm / anta 79mm
- Nodo laterale 97mm / centrale 152mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Spessore vetro fino a 35mm
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta perimetrale con portata 100kg con cerniera a vista e 130kg per la versione scomparsa
- Legno con giunzioni a 90° o 45°
- Non isolata

- Section: frame 59mm / leaf from 79mm
- Architectural show section: lateral 97mm / central 152mm
- Open joint sealing system
- Glass thickness up to 35mm
- Series set on the use of perimeter hardware with a capacity of 100kg with visible hinge and 130kg for the concealed version
- Wood profiles with 90° or 45° cutting
- Not insulated



Prove fisico meccaniche su
finestra 1560 x 1700mm



classe
4



classe
E1200



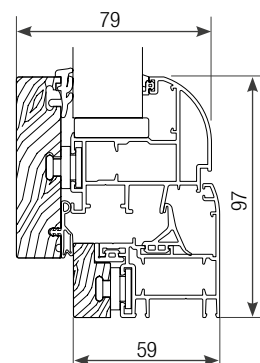
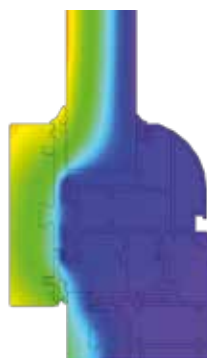
classe
C4



1.57 W/m²K 1 anta
1.79 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 0,035.



Sistemi Scorrevoli

Slide systems

TOP SLIDE WOOD **214 UP**

Sistema disponibile nelle versioni **PLUS** e **NEO**

Grandi dimensioni e performance termiche è l'alzante scorrevole Top Slide Wood 214 UP. Il legno conferisce un apporto positivo alle prestazioni termiche di questo sistema.

Large size and thermal performance is the Top Slide Wood 214 UP sliding lift. Wood gives a positive contribution to the thermal performance of this system.

- Ideale per grandi dimensioni e portate significative
- Sezione: telaio 214mm / anta 99mm
- Mostra architettonica nodo centrale 113mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito
- Spessore vetro fino a 59mm
- Sistema di isolamento termico con barrette doppio tubolare da 28mm
- Ferramenta con portata 300 e 400kg
- Legno con giunzioni a 90° o 45°

- Suitable for large sizes and significant flow rates
- Section: frame 214mm / leaf 99mm
- Architectural show central section 113mm
- Thermal system with tri-extruded thermoplastic gaskets or foam coated
- Glass thickness up to 59mm
- Thermal insulation system with complanar double tubular bars
- Hardware up to 300 and 400kg capacity
- Wood profiles with 90° or 45° cutting



Prove fisico meccaniche su
portafinestra 4435 x 2400mm



classe
4



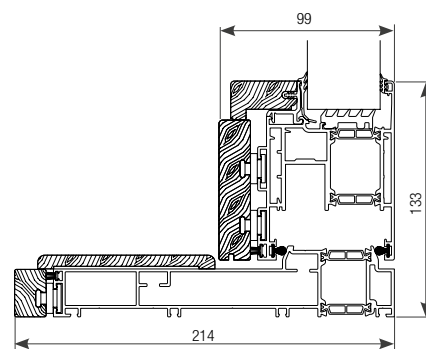
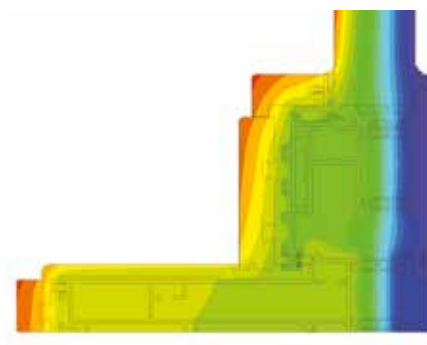
classe
E1050



classe
C4



0.91 w/m²K



Valori ottenuti su uno scorrevole a 2 ante di dimensione 3000x2500
con vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,03.

Specifiche tecniche

Technical specifications

SLIDE WOOD¹⁶⁰

Sistema disponibile nella versione **NEO**

Versatilità ed estetica è Slide Wood 160 PLUS. Scorrevole che coniuga al calore del legno la tecnologia dei sistemi ALsistem.

Versatility and aesthetics is Slide Wood 160 PLUS. Sliding door that combines the warmth of wood with the technology of Alsistem systems.

- Serie scorrevole e alzante alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione: telaio 160mm / anta 67mm
- Mostra architettonica nodo centrale 90mm
- Sistema con spazzolino per versione scorrevole, con guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito per versione alzante
- Spessore vetro fino a 37mm
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari sulle ante e complanari - tubolari sui telai
- Ferramenta sia scorrevole che alzante con portata fino a 200kg

- Aluminium-wood slide and lift and slide series
- Section: frame 160mm / leaf 67mm
- Architectural show central section 90mm
- System with brushes for slide version, gaskets for lift and slide version
- Glass thickness up to 37mm
- 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
portafinestra 2000 x 2400mm



classe
4



classe
E1500

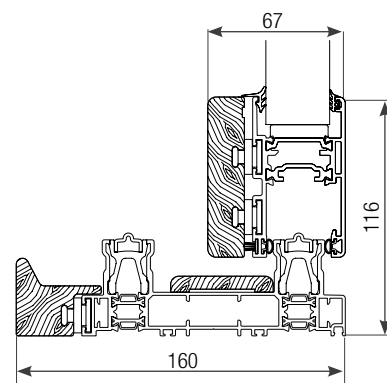
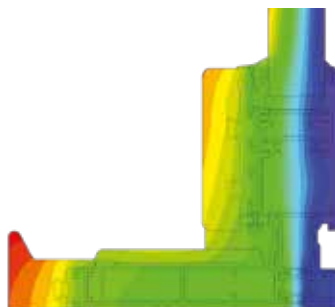


classe
C4



1.42 W/m²K

Valori ottenuti per uno scorrevole a 2 ante di dimensione 3000x2500
con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,035.



Facciata continua a
montanti e traversi



SIRIO50

Sistema disponibile nella versione **NEO**

Sistema per facciate con una gamma completa che consente di realizzare soluzioni piane verticali e permette diverse soluzioni di montaggio.

Curtain wall mullion-transoms system with a complete range that allows you to create vertical flat solutions and allows different mounting solutions.

- 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 62mm
- 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 62mm
- Top hung and casement system both not insulated and with thermal break



Prove fisico meccaniche su
campione 4450 x 6000mm

Valore ottenuto su campione con vetrocamera
acustico 44.2/20/66.2



classe
A4



dB
46



classe
RE750



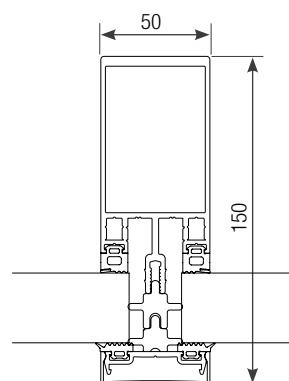
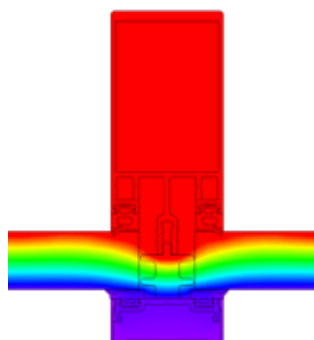
kN/m²
+3,0



1.2 w/m²K Montanti



1.9 w/m²K Traversi



Facciate

Curtain wall

SIRIO 50 SG

Sistema per facciate con vetro strutturale dalla gamma completa per la realizzazione di svariate tipologie.

Curtain wall mullion-transoms system with structural glass from the complete range for the realization of various types.

- 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
- Vista esterna tutto vetro

- 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
- External view full glazing



Prove fisico meccaniche su
campione 3700 x 4000mm



classe
A4



classe
RE1200



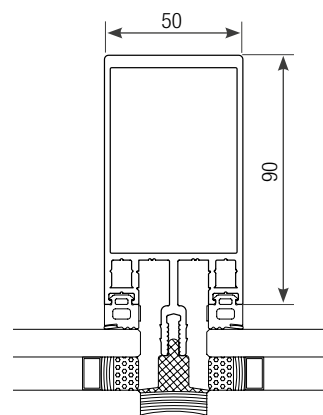
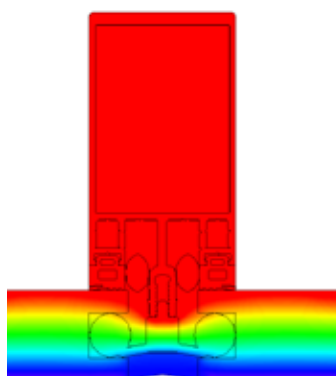
kN/m²
±3,0



1.6 w/m²K Montanti



1.9 w/m²K Traversi



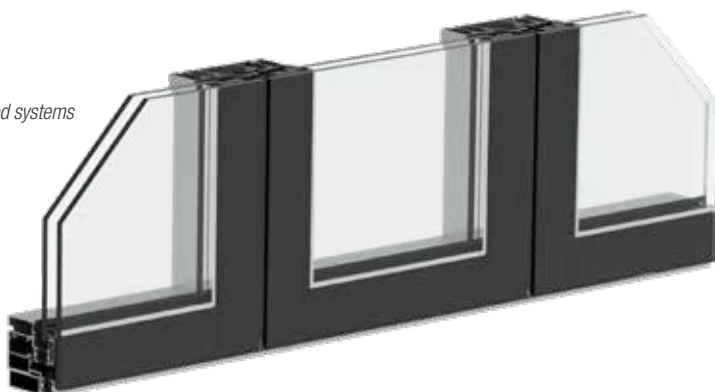
SIRIOSON

Sistema per la realizzazione di finestre a nastro nelle facciate Sirio, con giunti di dilatazione 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.

System for the realization of a ribbon windows in Sirio facades, with expansion joints that guarantee continuity to the module and hermetic seal. The common denominator of these solutions is the guarantee of tightness both to atmospheric agents (air, water, wind) and to thermal and acoustic insulation

- Mostra architettonica interna / nodo centrale 130-152mm
- 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 130-152mm
- Architectural show inside/lateral section 58,5mm
- Architectural show outside 5-85mm
- System sections 85.5 - 91.5mm
- Top hung opening system, both not insulated and insulated systems



Prove fisico meccaniche su modulo di facciata a nastro 3000 x 1650mm



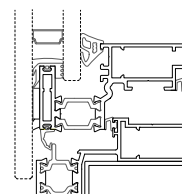
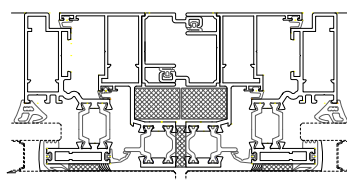
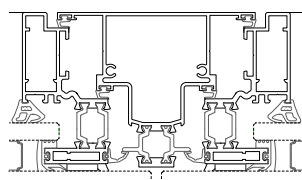
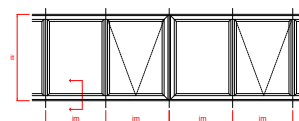
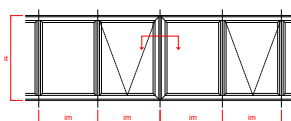
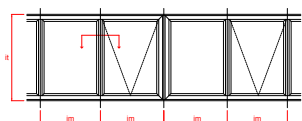
classe
4



classe
E1500



classe
C4



Porte interne realizzate con sistema
EASYDOOR



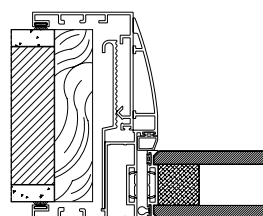
EASYDOOR TELAIO IN ALLUMINIO

Estetica e versatilità è Easy Door. Serie per porte interne dal design raffinato e dalle molteplici soluzioni.

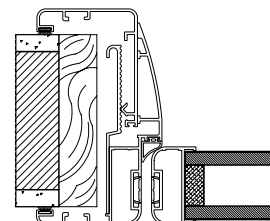
Aesthetics and versatility is Easy Door. Series for interior doors with a refined design and multiple solutions.

- Porte interne a battente o scorrevoli
- 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 280mm
- Spazio anta/pannello, 40
- 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

- Internal swing or sliding doors
- Gap between profiles 6mm
- Sealing system with foam coated seals and brushes
- Fixed frame above masonry from 100mm to 280mm
- Space leaf / panel, 40
- 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



profili linea design



profili raggiati



Pannelli Door

I pannelli ALsistem garantiscono ottime performance di isolamento e sicurezza e appaiono eleganti e minimal, grazie all'estrema cura per i dettagli. Sono stati studiati nelle versioni SMART, con cornice in alluminio visibile, e DESIGN dove rimane visibile il solo pannello, che domina la scena. Le porte d'ingresso saranno così personalizzabili, anche grazie alle infinite combinazioni di finiture, colori, materiali e accessori, che le renderanno uniche.

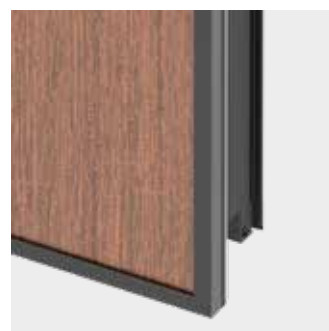
ALsistem panels provide excellent insulation and safety performance and appear elegant and minimal, thanks to the extreme attention to detail.

They have been studied in the SMART versions, with visible aluminum frame, and DESIGN where only the panel, which dominates the scene, remains visible.

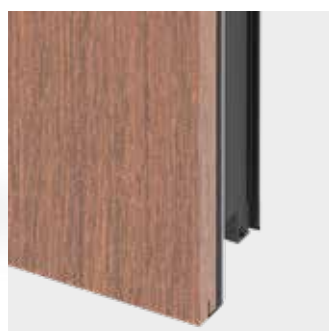
The entrance doors will thus be customizable, also thanks to the infinite combinations of finishes, colors, materials and accessories, which will make them unique.



SMART



DESIGN



DOOR 62/72

Isolamento termico e solidità è DOOR 62/72, serie per portoncini a taglio termico disponibile nelle due versioni, barrette da 18 mm e da 28 mm.

Thermal insulation and solidity is DOOR 62/72, a series for thermal break doors available in two versions, 18 mm and 28 mm bars.

- Porte e portoncini d'ingresso
- 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
- Spessore vetro fino a 48mm
- Sistema di isolamento termico con distanziali tubolari in poliammide da 18mm e 28mm
- Possibilità di aumentare l'isolamento termico con inserti in PUR (schiuma poliuretanica rigida)
- Soluzioni pivotanti, porte a ventola e porte automatiche.

- Doors and entrance doors
- Thermal break door series CE marked
- Frame section 62/72mm
- Leaf section from 62/72mm
- Sealing system double-gasket system
- Glass thickness up to 48mm
- Thermal insulation system with polyamide tubular bars 18mm and 28mm
- Possibility of increasing thermal insulation with PUR inserts (rigid polyurethane foam)
- Pivoting solutions, swing doors and automatic doors.



Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2400mm

Valore ottenuto su una portafinestra a 1 anta 1000 x 2100mm



classe
3



classe
3



classe
2A



classe
C3

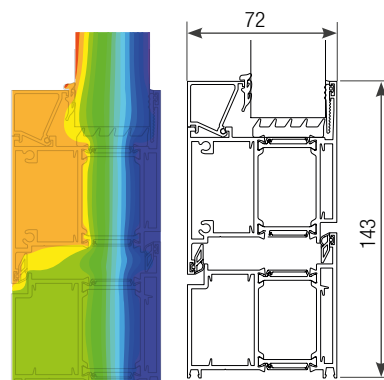


0.95 W/m²K 1 anta
1.13 W/m²K 2 ante

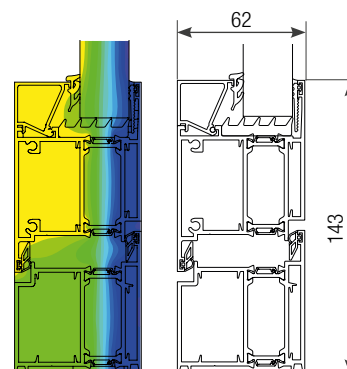
Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1

(1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con doppio vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,030.

DOOR 72



DOOR 62



PLANET53

Solidità ed efficienza è Planet 53, sistema dedicato alla realizzazione di portoncini esterni, con svariate soluzioni di accessori e finestre.

Solidity and efficiency is Planet 53, a system dedicated to the construction of external doors with various accessory and, windows solutions.

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

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

Prove fisico meccaniche su
portafinestra 1240x1440mm



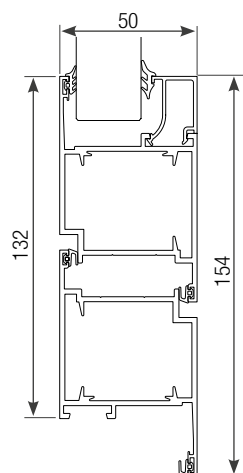
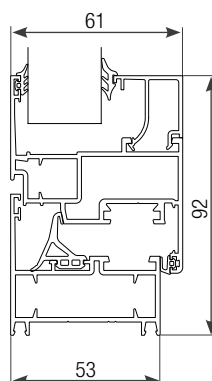
classe
4



classe
E1200



classe
C5



PLANET45

Sistema dai molteplici design per la realizzazione di svariate tipologie di serramento: finestre, porte finestre, bilici e portoncini complanari e non.

System with multiple designs for the construction of various types of doors and windows: windows, French windows, pivots and coplanar and non-coplanar doors.

- 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 doppia battuta, a seconda delle soluzioni
- Spessore vetro fino a 38mm per fisso e 45mm per apribile
- 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-gasket, depending on the solutions
- Glass thickness up to 38mm for fixed and 45mm for opening
- SECRET concealed hardware up to 150kg capacity

Prove fisico meccaniche su
portafinestra 1240x1440mm



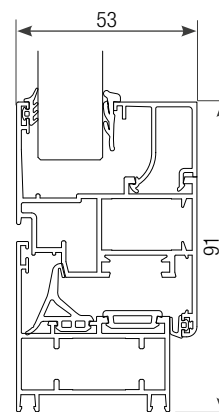
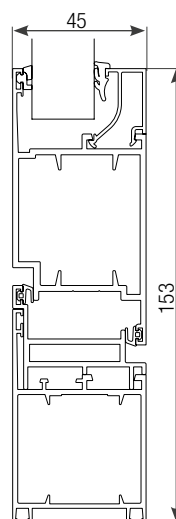
classe
4



classe
E1200



classe
C5



Schermature solari

Blind system

PLANET45 persiana

Serie completa per la realizzazione di persiane, con sistema di oscuramento fisso o orientabile, dai differenti design di doghe e lamelle.

Complete series for the construction of shutters, with fixed or adjustable darkening system, with different designs of slats and slats.

- Persiana camera europea marcata CE
- Telaio da 45mm
- Sistema di tenuta a doppia battuta
- Esclusivo sistema orientabile Venere Pro
- Disegno lamelle senza cave in vista e di ottima finitura per una chiusura perfetta
- 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
- Double-gasket sealing system
- Exclusive orientable system Venere Pro with telescopic adapter
- Profiles without showed hollow for an excellent finishing for a perfect closure
- 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



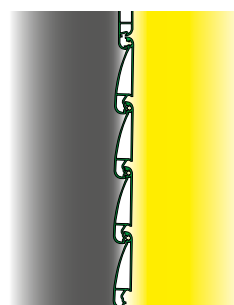
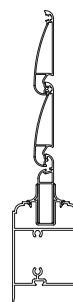
classe
6



Rsh 0.15 w/m²K



Gtot 0.06



Oscuranti a battente realizzati con sistema
Planet 45 persiana



Schermature solari

Blind system

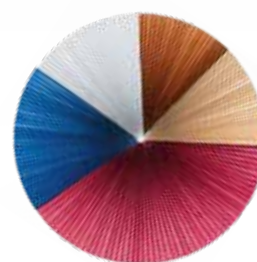
easysun
IL SOLE AL TUO COMANDO

Sistema integrato di oscuramento interno, realizzato con plissé in tessuto, disponibile in varie colori.

Integrated internal darkening system, made with fabric pleats, available in various colors.

- Tenda da sole oscurante completamente integrata alla finestra
- montato a incastro sul fermavetro dei sistemi Planet, Matic, Top Slide 160 e Door
- Semplice da installare
- Vasta gamma di colori e soluzioni
- Elemento d'arredo
- Gestione della luce solare e di privacy.
- Disponibile sia in versione filtrante che totalmente oscurante.

- *Blind awning completely integrated into the window*
- *Snap-fit mounted on the glazing bead of the Planet, Matic, Top Slide 160 and Door systems*
- *Easy installation*
- *Wide range of colors and solutions*
- *Furnishing element*
- *Management of sunlight and privacy.*
- *Available in both filtering and totally blackout versions.*



Guarda il
video prodotto
dell'installazione



Fase 1



Fase 2



Fase 3

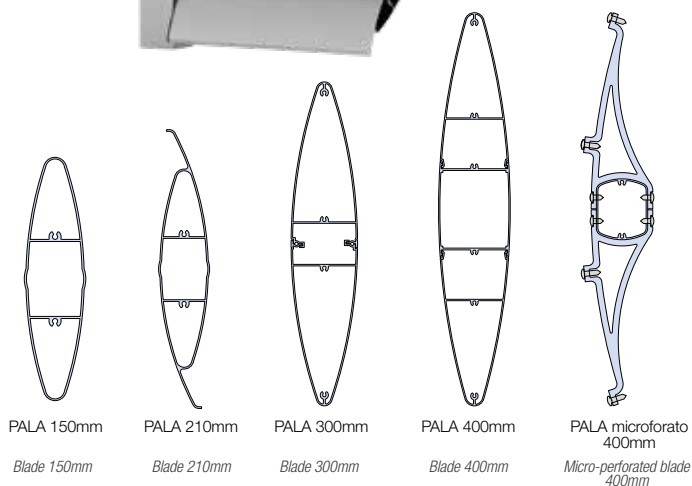
OVERSUN

Sistema Frangisole

OverSun frangisole è la nuova linea di oscuranti di ALsistem, e comprende: 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.

Sunshades system

OverSun sunshades a new line of blinds by ALsistem, and includes: 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.

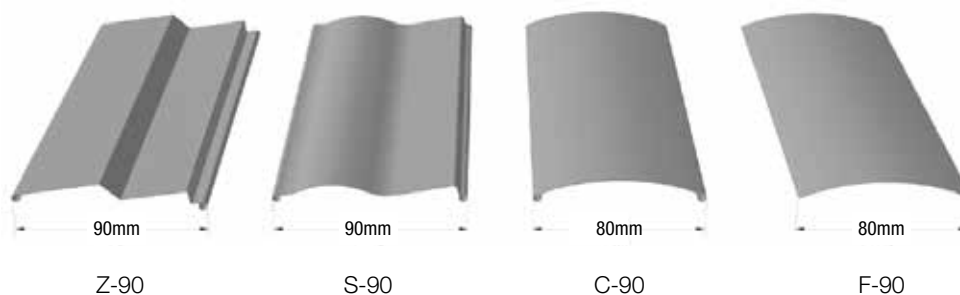


Sistema Tende a lamelle

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.

Blind-Blade system

The best system for sunscreen where architectural design provides refined shapes and minimum dimensions. The blades are available in different shapes to meet aesthetic requirements.



Schermature solari

Blind system

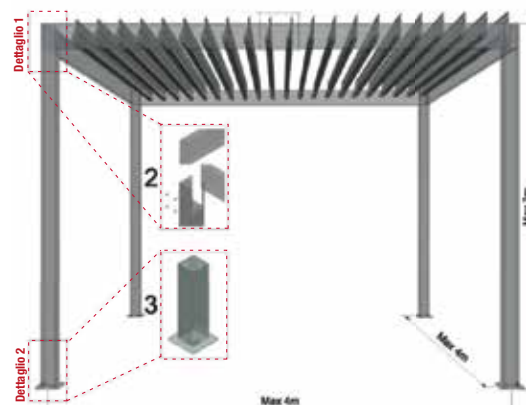
OVERSUN

Pergola bioclimatica

E' 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.



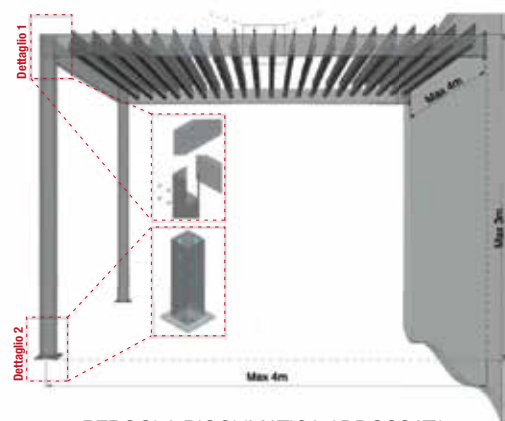
PERGOLA BIOCLIMATICA CON
STRUTTURA INDIPENDENTE

Bioclimatic pergola

It is the ideal solution to create a micro-environment that guarantees thermal and visual comfort. Made with adjustable extruded aluminum slats, they regulate the light, create natural ventilation and protect from rain and snow.

The slats are waterproof and the water collection is integrated into the supporting structure, for an attractive design.

The solution can be customized with a wide range of colors, weather stations, LED lighting and screen printing.



PERGOLA BIOCLIMATICA ADDOSSATA
A STRUTTURA ESISTENTE





Pergola bioclimatica addossata a
struttura esistente

Sistemi modulari

Modular system

SMART30

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.

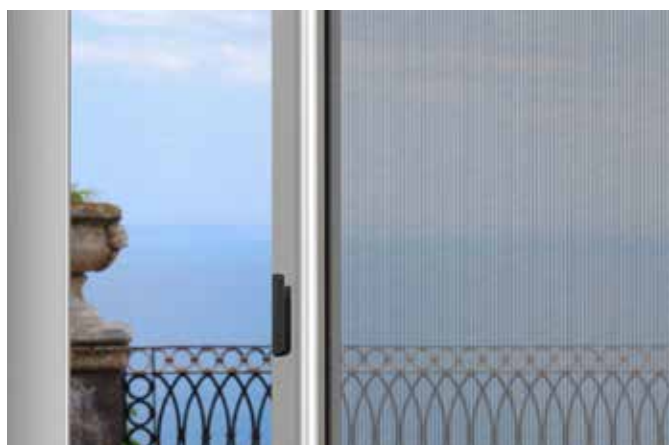
It is the most suitable for simple and linear realizations such as: closures, mosquito nets, service doors, interior walls, cabinets and display cases.



Pareti interne



Mobiletti e chiusure



Zanzariere

BALCONE E **BALAUSTRE**

La serie BALCONI E BALAUSTRE consente un'ampia varietà di soluzioni costruttive per la realizzazione di ringhiere, balconi e parapetti dal design minimal.

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.

Il nuovo sistema è stato certificato secondo le norme più rigorose: l'obiettivo di questo nuovo sistema è quello di rispondere sia alle norme di costruzione che ai controlli più esigenti a livello europeo. Certificato alla spinta sia per un uso residenziale che pubblico.

The BALCONIES AND BALUSTRADES series allows for a wide variety of construction solutions for the construction of minimal design railings, balconies and parapets. The visual elegance of the possible compositions, the ease of assembly due to the great variety of accessories and its extraordinary technical performance make this series a cutting-edge system. The new system has been certified according to the most stringent standards: the goal of this new system is to meet both construction standards and the most demanding controls at European level. Push certified for both residential and public use.



Classic



Double



Strong



Crystal



Ring



Airy

Gamma Maniglie

Handles Range

maniglia
CREMONESE
linea AURORA



maniglia
CREMONESE
APERTURA
ESTERNA
linea AURORA



maniglia
MARTELLINA
linea AURORA



maniglia
MARTELLINA
MANICO
ALLUNGATO
linea AURORA



maniglia
MANIGLIONE
ALZANTE
linea AURORA



maniglia
EXENS
linea AURORA



maniglia
PER PORTE
linea 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

Engineering

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

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

