

VAI SUL SITO ALSISTEM.COM
E TROVA IL PARTNER PIÙ VICINO A TE.

VISIT WWW.ALSISTEM.COM
TO FIND THE OUTLET NEAREST TO YOU.



it's my window

INCANTO
la magia del vetro



Sede Legale **Engineering**
S.S. Varesina, 2 Via Monte Rosa
22078 Turate - CO (angolo via Clerici)
21040 Gerenzano - VA
T. +39 02 9688496

alsistem.com info@alsistem.com

pikastudio.it

the magic of glass

INCANTO

la magia del vetro

the magic of glass

_indice _index

-4

INCANTO

sistema a battente *casement system*

-9

soluzioni e dettagli tecnici *solutions and technical details*

-14

tipologie costruttive *window styles*



INCANTO

LA MAGIA DEL VETRO

THE MAGIC OF GLASS

IL VETRO DIVENTA PROTAGONISTA

THE LEADING ROLE OF GLASS

Guarda il video
Watch the video



INCANTO



The natural elegance of the INCANTO window adds a light and delicate quality to any room without having to sacrifice the strength and durability provided by the external aluminium. Sophistication, comfort and resistance come together in this one extraordinary product.

La finestra INCANTO sposa l'innata eleganza del vetro che sa conferire leggerezza e delicatezza all'ambiente senza rinunciare alla robustezza e alla durabilità dell'alluminio all'esterno. Raffinatezza, confort e resistenza nel tempo in un solo straordinario prodotto.

elegante
e
innovativa

DESIGN

INCANTO è la finestra a battente per chi ama le soluzioni di design raffinate e all'avanguardia. Grazie alla soluzione a tutto vetro interno, sa rendere unico ogni ambiente.

Gli elementi strutturali interni risultano celati dalla sobrietà e dall'eleganza del vetro al quale viene direttamente applicata la maniglia EXENS. La sobrietà delle linee estetiche dell'alluminio assicurano un'immagine raffinata anche alla facciata esterna dell'edificio.

PRESTAZIONI

Il taglio termico nel cuore della finestra assicura un ottimo isolamento termico proteggendoti dalle temperature più estreme, garantendo il comfort in casa ed il benessere delle persone che la abitano sia in inverno sia in estate. Grazie al triplo vetro offre anche un ottimo abbattimento acustico.

The INCANTO window makes any setting unique and gives a real touch of class and elegance to all modern spaces.

DESIGN

INCANTO is the casement window for those who appreciate sophisticated and cutting-edge design solutions. Spaces become unique thanks to the all-glass solution.

elegant and
innovative

DOTAZIONI DI SERIE E SOLUZIONI

MANIGLIA EXENS AURORA

Lo stile è innovativo e minimale, massima eleganza: senza cassa da rivestire, ciò che rimane è solo l'impugnatura. La maniglia con rotazione a 90°, 135° e 180° consente l'apertura a battente, anta-ribalta e microventilazione.

CERNIERA A SCOMPARSA SECRET

La cerniera a scomparsa SECRET per anta ed anta-ribalta si caratterizza per la ferramenta integrata alla finestra, all'esterno non è visibile alcun accessorio.

CAPPETTA CON COVER

La cover in alluminio in tinta con il serramento copre i fori esterni di drenaggio d'acqua e condensa della finestra, garantendo la massima cura dei dettagli.

STANDARD FEATURES AND SOLUTIONS

AURORA EXENS HANDLE

This innovative handle has a minimalist yet elegant style. There is no back plate and so only the handle is visible. Casement, tilt&turn and micro-ventilation opening is possible thanks to its 90°, 135° and 180° rotation capability.

SECRET HIDDEN HINGE

The SECRET hidden hinge for leaf and tilt&turn leaf has discreet, integrated fittings and therefore no accessories are visible.

DRAINAGE CAP

Maximum attention to detail is ensured with the inclusion of an aluminium cap, which matches the colour of the window frame and covers the external holes used to drain water and condensation.

PERFORMANCE

The thermal break in the window ensures excellent thermal insulation against extreme temperatures, guaranteeing comfort and wellbeing at home both in winter and summer. The triple sealing system guarantees an excellent acoustic insulation.



EXENS LINEA AURORA

La maniglia EXENS della linea Aurora si caratterizza per lo stile innovativo e minimale. Senza cassa da rivestire, ciò che rimane è solo l'impugnatura. La maniglia EXENS con rotazione a 90°, 135° e 180° consente l'apertura totale della finestra.



CERNIERA SECRET

La cerniera a scomparsa SECRET per anta e anta-ribalta è un sistema innovativo di cerniera che consente di coniugare qualità estetica e funzionale. La rotazione di 180° consente l'apertura totale della finestra.



EXENS

The EXENS handle from the Aurora collection has an innovative and minimalist style. There is no back plate and so only the handle is visible. Casement, tilt&turn and micro-ventilation opening is possible thanks to its 90°, 135° and 180° rotation capability.

SECRET HINGE

The SECRET hidden hinge for leaf and tilt&turn leaf is an innovative hinge system that combines aesthetic and functional qualities. Complete opening is possible thanks to its 180° rotation capability.

COVER

Maximum attention to detail is ensured with the inclusion of an aluminium cap, which matches the colour of the window frame and covers the external holes used to drain water and condensation.



INCANTO

sezione section 62 mm



Isolamento termico Thermal insulation

Uw 0,99 W/m²K 1 anta 1 leaf

Uw 1,06 W/m²K 2 ante 2 leaves

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m (±25%) x 1,48m (-25%)) con vetrocamera Ug 1,00 W/m²K e Psi 0,036.
Values obtained for a window with standardized dimensions according to UNI EN 14351-1 (1,23m (±25%) x 1,48m (-25%)) with double-glazing Ug 1,00 W/m²K and Psi 0,036.

Permeabilità all'aria
Air permeability

Tenuta all'acqua
Watertightness

Resistenza al vento
Resistance to wind load

Isolamento acustico
Acoustic insulation

Classe 4

Classe E1200

Classe C4

Classe 45 db

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500x2400mm.

Valore di isolamento acustico ottenuto su una finestra 1350x1650mm con vetrocamera acustico 66.2/16/44.2.

Valore di resistenza all'effrazione ottenuto su una finestra 1 anta 1300x1400mm.

Physical-mechanical tests on French window 1500x2400mm.

Value obtained on window 1350x1650mm with acoustic double-glazing 66.2/16/44.2.

Value obtained on 1-leaf window 1300x1400mm.

FINESTRA A BATTENTE A TAGLIO TERMICO

Il taglio termico garantisce eccellenti prestazioni di isolamento termico ed acustico, la particolare lavorazione che lo caratterizza riduce notevolmente le infiltrazioni di aria ed acqua, incidendo sul comfort abitativo e sul risparmio energetico.

CASEMENT WINDOW WITH THERMAL BREAK

The thermal break guarantees excellent thermal and acoustic insulation features. The special manufacturing process used ensures a significant reduction in air and water penetration, increasing comfort and energy savings.



LA MAGIA DEL VETRO

Il vetro come protagonista firma ambienti di vero prestigio: la finestra INCANTO è una soluzione di personalità e di eccezionale tecnologia.

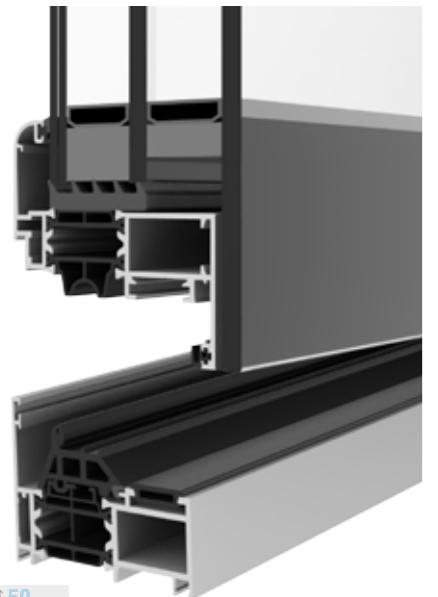
THE MAGIC OF GLASS

The commanding role of the glass leaves a truly prestigious mark on any room: INCANTO is a high-tech window solution with a strong personality.



soluzioni e dettagli tecnici

solutions and technical details



50 mm



30 mm



25 mm

INCANTO SOGLIA STANDARD. Soglia tipica delle finestre a parapetto con altezza 50mm. Mantiene la cornice costante su tutto il perimetro dell'infisso, anche nella vista esterna.

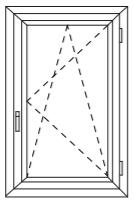
INCANTO STANDARD SILL. Typical parapet window sill, 50mm in height. The frame is continuous all around the window, including when seen from outside.

INCANTO SOGLIA RIBASSATA. Soglia che abbate le barriere architettoniche rispettando la misura di norma. Mantiene inalterati i valori di ermeticità dell'infisso. Usata in genere nelle porte balcone di accesso a spazi esterni.

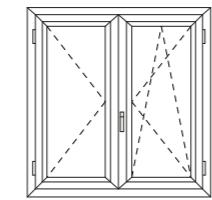
INCANTO LOWERED SILL. It reduces the architectural barriers in compliance with the dimensions set out in the applicable standard. The tightness values of the window remain unchanged. Generally used in balcony doors that give access to outdoor spaces.

tipologie costruttive

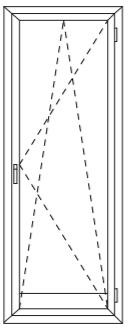
window styles



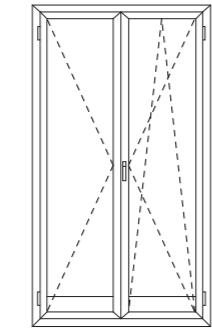
finestra 1
anta ribalta
1-tilt and turn
leaf



finestra 2 ante
ribalta
2-tilt and turn
leaf



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



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

INCANTO
Serramenti a battente
Casement windows