



 it's my window

INVISIO

la bellezza nascosta

hidden beauty

INVISIO

la bellezza nascosta

hidden beauty

_indice *_index*

_4	INVISIO-S	sistema scorrevole <i>sliding system</i>
_10	INVISIO	sistema a battente <i>casement system</i>
_14	soluzioni e dettagli tecnici	<i>solutions and technical details</i>
_16	tipologie costruttive	<i>window styless</i>

A photograph of a modern architectural interior. The space is defined by large, textured concrete pillars and a ceiling. A central vertical pillar divides the view. Through the open space, a bright blue sky with scattered white clouds is visible, overlooking a calm lake and distant mountains. The floor is made of dark, polished stone tiles. In the foreground, a series of dark, parallel wooden planks lead towards the opening. On the left side, a small potted tree is visible near a window.

INVISIO

LA BELLEZZA NASCOSTA

HIDDEN BEAUTY

CANCELLA IL CONFINE INTERNO/ESTERNO

NO MORE IN-OUT BARRIERS

The sunshades offered by Frangisole Oversun are a wise choice if you wish to ensure an optimum temperature and maximum visual comfort.

Per garantire il massimo comfort termico e di visibilità è opportuno adottare schermature solari come i Frangisole Oversun.



INVISIO-S

The floor-flush sill permits total freedom of movement, eliminating architectural barriers, guaranteeing comfort and safety when moving around the house, and reducing the presence of dangerous obstacles on the floor. Essential and almost invisible, the lowered sill increases the aesthetic value and improves the functionality of the space.

The hidden slide windows and the floor-flush sill eliminate all obstacles, increasing the quality of life in the home with improved access and greater comfort.

INVISIO-S

La soglia a filo pavimento consente di muoversi in totale libertà, eliminando le barriere architettoniche, garantendo comodità e sicurezza nel passaggio tra gli ambienti, riducendo ingombri e pericoli a pavimento. Essenziale e quasi invisibile, la soglia ribassata è la soluzione che valorizza l'estetica e migliora la funzionalità degli spazi.

Le finestre scorrevoli a scomparsa e la soglia a filo pavimento abbattano gli elementi di ostacolo migliorando la qualità della vita all'interno dell'abitazione, rendendola accessibile e più confortevole.

INVISIO-S

Guarda il video
Watch the video



spazi **unici**
impossibili
da vivere
finora

INVISIO-S è la finestra scorrevole ad alte performance tecniche che garantisce massima trasparenza e visibilità. **LA BELLEZZA SENZA CONFINI.**

DESIGN

INVISIO-S è la finestra scorrevole che si distingue per anta a scomparsa, soglia nascosta e nodo centrale ridotto a soli 30mm. Trasparenza e luminosità sono straordinarie, la vista dalla tua casa diventa una panoramica personale ed esclusiva.

L'anta a scomparsa, la soglia a filo pavimento e il nodo centrale di soli 30mm fanno di INVISIO-S un serramento di design capace di fare la differenza, una cornice moderna che permette di godere della massima luminosità. Disponibile in diversi colori RAL, effetti legno e ossidati, per adattarsi al meglio al design degli ambienti in cui si trova.

DOTAZIONI DI SERIE E SOLUZIONI

MANIGLIA INTEGRATA

La maniglia è integrata nel serramento ed il profilo in alluminio si trasforma nell'impugnatura.

SOGLIA NASCOSTA

La soglia resta invisibile grazie alla soluzione a filo pavimento che elimina ogni barriera architettonica consentendo massima accessibilità agli ambienti.

GRANDI APERTURE

Grazie ai carrelli in acciaio inox con portata di 500kg, è possibile realizzare vetrate di notevoli dimensioni con altezza fino a 4m.

PRESTAZIONI

Il taglio termico nel cuore della finestra assicura un ottimo isolamento: la soluzione ideale per migliorare il benessere e la qualità della vita indoor e proteggere dalle temperature più estreme sia in estate sia in inverno.

INVISIO-S is a high-tech sliding window that guarantees maximum transparency and visibility. **BEAUTY WITHOUT BARRIERS.**

DESIGN

INVISIO-S sliding window has a hidden leaf, concealed sill and a central section of only 30 mm. It offers extraordinary transparency and luminosity as well as exclusive panoramic views that you can enjoy from your home.

INVISIO-S will make the difference thanks to its hidden leaf, floor-flush sill and central section of only 30mm. Its modern frame allows for maximum luminosity and it can be perfectly adapted to all design spaces thanks to the large selection of RAL colours and wood or oxidised effect finishes available.

STANDARD FEATURES AND SOLUTIONS

INTEGRATED HANDLE

The handle is integrated into the window and the aluminium section is used as a handgrip.

HIDDEN SILL

The sill becomes invisible with the floor-flush solution, eliminating all architectural barriers and providing full access to the space.

LARGE SIZE WINDOWS

The stainless-steel carriages with a 500kg capacity make it possible to install impressively large windows of up to 4m in height.

PERFORMANCE

The thermal break in the window guarantees excellent insulation. It is the perfect way to increase the comfort and quality of indoor life and to protect against extreme temperatures in winter and summer.

unique spaces
never lived before

Per dare ancora più valore alla trasparenza e alla continuità tra gli spazi interni ed esterni, anche i parapetti possono essere completamente vetrati. Total Glass libera il vetro dalla cornice per un risultato di straordinaria eleganza.



CHIUSURA INTEGRATA CON IL PROFILO

La maniglia è integrata nel serramento ed il profilo in alluminio si trasforma nell'impugnatura. Il design di INVISIO-S consente di eliminare i tradizionali accessori di chiusura e trascinamento integrandoli ai profili così da eliminare ogni accessorio a vista, e garantendo, al contempo, massima funzionalità e sicurezza.

PROFILE-INTEGRATED CLOSING SYSTEM

The handle is integrated into the window and the aluminium section is used as a handgrip. The special design of INVISIO-S eliminates the traditional closure accessories, integrating them into the sections. All visible accessories are eliminated, while still guaranteeing maximum functionality and security.



Parapets can be completely made of glass to enhance transparency and create continuity between indoor and outdoor spaces. Total Glass eliminates the frame, with an extraordinarily elegant result.



INVISIO-S

Uw



Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 1,29 W/m²K

sezione *section* 160mm
portata *capacity* 500kg

- ☒ Scorrevole
Slide
- ☐ Scorrevole-alzante
Slide/Lift & Slide system



Permeabilità all'aria
Air permeability



Tenuta all'acqua
Watertightness



Resistenza al vento
Resistance to wind load



Resistenza all'effrazione
Anti-burglary

Classe 3

Classe 9A

Classe C3

Classe 2

Valori ottenuti per una portafinestra 2 ante 3000x2180mm, con vetrocamera Ug 1,00 W/m²K e Psi 0,036.
ATTENZIONE: I valori sono stati calcolati considerando la soluzione con soglia nascosta.
Values obtained for 2-leaf French window 3000x2180mm, with double-glazing Ug 1,00 W/m²K and Psi 0,036.
NOTE: values are calculated with hidden sill solution.

Prove fisico meccaniche su portafinestra 4420x2400mm.
Valore resistenza all'effrazione ottenuto su una portafinestra 2 ante 2400x2200mm.
Physical-mechanical tests on French window 4420x2400mm.
Anti-burglary value obtained on 2-leaf French window 2400x2200mm.

SISTEMA SCORREVOLE CON MOSTRA ARCHITETTONICA RIDOTTA

Il sistema scorrevole con mostra architettonica ridotta lascia spazio a grandi specchiature che contribuiscono a fare della luminosità e della trasparenza le vere protagoniste dell'ambiente. Le linee pulite ed eleganti si adattano perfettamente al gusto estetico contemporaneo che privilegia luminosità ed eleganza minimal.

SLIDE SYSTEM WITH DISCREET FITTINGS

The sliding system with its discreet fittings leaves more space for large windows so that luminosity and transparency become the key features of the space. The clean, elegant lines are perfectly in tune with modern tastes, which favour luminosity and subtle elegance.



Grazie all'anta a scomparsa, la soglia a filo pavimento e il nodo centrale di soli 30mm è perfetta per finestre che danno accesso all'esterno come su un giardino o un terrazzo, rendendo maggiormente godibile lo spazio e la vista.



Thanks to the concealed leaf, the floor-flush sill and the 30mm central section, it is perfect for windows that lead on to external areas, such as gardens or terraces, making it possible to enjoy a more delightful space and view.

Parapets can be completely made of glass to enhance the transparency and continuity between interior and exterior spaces. Total Glass eliminates the frame with an extraordinarily elegant result.

Per dare ancora più valore alla trasparenza e alla continuità tra gli spazi interni ed esterni, anche i parapetti possono essere completamente vetrati. Total Glass libera il vetro dalla cornice per un risultato di straordinaria eleganza.

LA FINESTRA STUDIATA PER SORPRENDERE

*A WINDOW
MADE TO
SURPRISE*



INVISIO is a casement window with hidden leaf. Its thoughtful design makes it the ideal solution for those seeking the perfect blend of elegance and functionality.

INVISIO è la finestra a battente con anta a scomparsa, il suo design curato la rende perfetta per chi è alla ricerca di una soluzione che sappia coniugare eleganza e funzionalità.

The casement window with hidden leaf and thermal break improves the value of your home, with excellent results in terms of aesthetic impact and thermal and acoustic insulation.

La finestra a battente con anta a scomparsa e a taglio termico ti permette di valorizzare la casa con il massimo impatto estetico e le migliori performance di isolamento termico ed acustico.

INVISIO

Guarda il video
Watch the video



la bellezza
nascosta

INVISIO è la finestra con anta a scomparsa, i montanti laterali sono completamente celati dalla muratura: guardando dall'esterno, **IL VETRO È LA SOLA COSA CHE SI VEDE.**

DESIGN

A parità di superficie con una finestra tradizionale, il serramento INVISIO è la soluzione ideale per godere al massimo della luce naturale: grazie al telaio a scomparsa permette di avere maggiore superficie vetrata e, all'esterno, vedere solo il vetro. Grazie alla vasta gamma di finiture, colori RAL, effetti legno e ossidati, INVISIO si adatta alle più diverse esigenze di design d'interni e garantisce eleganza e cura del dettaglio anche all'esterno dell'edificio.

DOTAZIONI DI SERIE E SOLUZIONI

MANIGLIA AURORA

È possibile scegliere tra la tradizionale **maniglia martellina** ed **EXENS**, la maniglia innovativa senza cassa.

Entrambe le soluzioni coniugano funzionalità ed estetica grazie ai profili sobri ed eleganti della linea Aurora.

CERNIERA A SCOMPARSA SECRET

Cerniera a scomparsa SECRET per anta ed anta ribalta con **rotazione fino a 180°** per l'apertura totale della finestra.

CAPPETTA CON COVER

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

PRESTAZIONI

Il taglio termico nel cuore della finestra assicura un ottimo isolamento termico e un efficace abbattimento acustico, la soluzione perfetta per migliorare il benessere e la qualità della vita indoor.

INVISIO is characterised by the hidden leaf and by the lateral uprights that are completely concealed by the walls.
THE GLASS IS THE ONLY VISIBLE ELEMENT WHEN LOOKING FROM OUTSIDE.

DESIGN

With the same surface area of a traditional window, INVISIO is the perfect solution to enjoy natural light at best. The concealed frame makes it possible to create large glass windows where the glass is all that can be seen from the outside. Thanks to the wide range of finishes, RAL colours, wood and oxidized effects, INVISIO can be adapted to meet the most diverse interior design requirements, while guaranteeing elegance and attention to detail on the outside of the building.

STANDARD FEATURES AND SOLUTIONS

AURORA HANDLES

The available options include the traditional Martellina handle and EXENS, the innovative handle with no back plate. Both solutions combine functionality and aesthetics thanks to the simple, yet elegant sections of the Aurora line.

SECRET

SECRET hidden hinge for leaf and tilt&turn leaf with 180° rotation capability allowing the window to be opened fully.

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 enhances your home by ensuring excellent thermal and acoustic insulation and maximum aesthetic effect.

*hidden
beauty*



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 a battente, anta-ribalta e microventilazione.

MARTELLINA LINEA AURORA

La maniglia martellina della linea Aurora si distingue per la cassa di dimensioni ridotte e per la linea morbida. La rotazione a 90° e 180° con scatto di posizionamento consente l'apertura a battente e anta-ribalta.

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.

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.



EXENS HANDLE AURORA COLLECTION

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..

MARTELLINA HANDLE AURORA COLLECTION

The Martellina handle of the Aurora collection features a smaller back plate and a softer line. The 90° and 180° rotation capability with position block allows for casement and tilt&turn opening.



SECRET HINGE

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



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.



INVISIO GOLD

sezione section 62mm

INVISIO PLATINUM

sezione section 72mm

Uw  Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 1,29W/m²K 1 anta 1 leaf **Uw 1,40W/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 1,00W/m²K e Psi 0,036.

Values obtained for windows with standardized dimensions according to UNI EN 14351-1 (1,23m (±25%) x 1,48m (-25%)) with double-glazing Ug 1,00W/m²K and Psi 0,036.

Uw  Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 0,88W/m²K 1 anta 1 leaf **Uw 1,00W/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 0,60W/m²K e Psi 0,031.

Values obtained for windows with standardized dimensions according to UNI EN 14351-1 (1,23m (±25%) x 1,48m (-25%)) with double-glazing Ug 0,60W/m²K and Psi 0,031.



Permeabilità all'aria
Air permeability



Tenuta all'acqua
Watertightness



Resistenza al vento
Resistance to wind load

Classe 4

Classe 8A

Classe C3

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500x2300mm.
Physical-mechanical tests on French window 1500x2300mm.

FINESTRA A BATTENTE A TAGLIO TERMICO CON ANTA A SCOMPARSA

Il taglio termico garantisce eccellenti prestazioni di isolamento termico ed acustico, l'ottimo sistema di tenuta riduce notevolmente le infiltrazioni di aria ed acqua, incidendo sul comfort abitativo e sul risparmio energetico.

CASEMENT WINDOW WITH THERMAL BREAK AND HIDDEN LEAF
The thermal break guarantees optimal thermal and acoustic insulation. The excellent sealing system considerably reduces air and water infiltration, improving comfort and energy savings.



INVISIO-S Soluzione con **telaio nascosto e anta a scomparsa**.

- Maniglia: maniglia integrata.
- Mostra architettonica esterna: nascosta.
- Mostra architettonica interna: nascosta.

INVISIO-S Solution with hidden leaf frame recessed into the wall. Only the glass remains visible.

- Handle: built-in handle.
- External dimensions: concealed.
- Internal dimensions: concealed.



INVISIO-S Soluzione con **telaio a vista e anta a scomparsa**.

- Maniglia: maniglia integrata.
- Mostra architettonica esterna: 88mm.
- Mostra architettonica interna: 88mm.

INVISIO-S Solution with visible frame and concealed leaf.

- Handle: built-in handle.
- External dimensions: 88mm.
- Internal dimensions: 88mm.



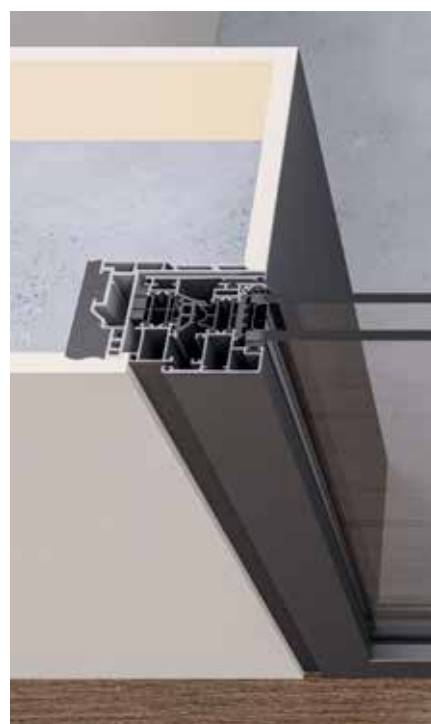
INVISIO-S Soluzione a **filo muro esterno e anta a scomparsa**; se all'esterno il serramento è installato a filo muro così che esternamente è visibile solo il vetro, all'interno il telaio viene lasciato a vista per abbinarsi al meglio con la finestra INVISIO a battente.

- Maniglia: maniglia integrata.
- Mostra architettonica esterna: nascosta.
- Mostra architettonica interna: 68,5mm.

INVISIO-S Installation flush with the external wall and concealed leaf. When outside, the window is installed flush with the wall, and only the glass remains visible.

When inside, the frame remains visible for perfect matching with INVISIO casement window.

- Handle: Martellina.
- External dimensions: concealed.
- Internal dimensions: 68,5mm.





INVISIO-S Soluzione a vista con serratura tradizionale a cilindro.

- Maniglia: martellina.
- Mostra architettonica esterna: 146,5mm.
- Mostra architettonica interna: 146,5mm.

INVISIO-S Solution with traditional cylinder lock.

- Handle: Martellina.
- External dimensions: 146.5mm.
- Internal dimensions: 146.5mm.



INVISIO-S Soluzione seminasosta con serratura tradizionale a cilindro.

- Maniglia: martellina.
- Mostra architettonica esterna: 68,5mm.
- Mostra architettonica interna: 146,5mm.

INVISIO-S Solution with traditional cylinder lock.

- Handle: Martellina.
- External dimensions: 68.5mm.
- Internal dimensions: 146.5mm.



INVISIO-S Soluzione nascosta con serratura tradizionale a cilindro.

- Maniglia: martellina.
- Mostra architettonica esterna: 68,5mm.
- Mostra architettonica interna: 68,5mm.

INVISIO-S Solution with traditional cylinder lock.

- Handle: Martellina.
- External dimensions: 68.5mm.
- Internal dimensions: 68.5mm.

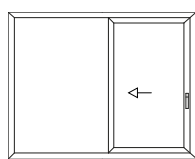
INVISIO-S è disponibile in diverse combinazioni, compresa la **versione con montante ad angolo**; il drenaggio dell'acqua avviene mediante sistemi di scarico a filo pavimento.

INVISIO-S is available in different models, among them the corner upright version; water is drained by the floor-flush drainage systems.

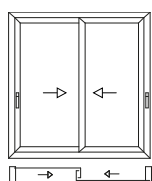


tipologie costruttive

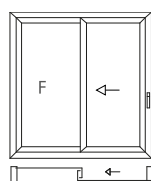
window styles



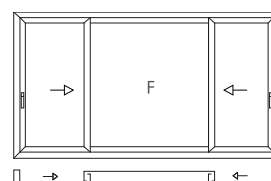
monovia
1 rail



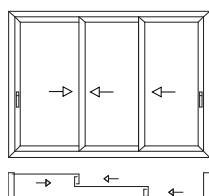
2 vie - 2 ante
2 rail-2 sash



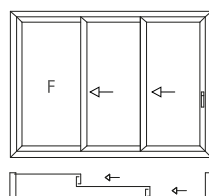
2 vie - 1 anta+fisso
2 rail-1 sash+fixed



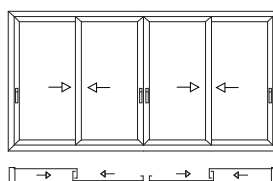
2 vie - 2 ante+fisso
2 rail-2 sash+fixed



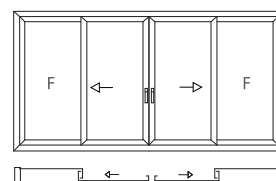
3 vie - 3 ante
3 rail-3 sash



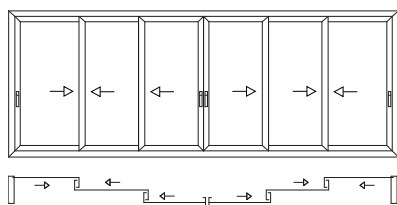
3 vie - 2 ante+fisso
3 rail-2 sash+fixed



2 vie - 4 ante
2 rail-4 sash



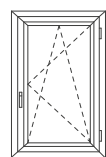
2 vie - 2 ante+2 fissi
2 rail-2 sash+2 fixed



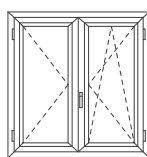
3 vie - 6 ante
3 rail-6 sash

INVISIO-S

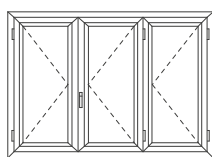
Serramenti scorrevoli *Slide windows*



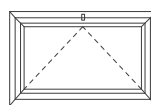
**finestra 1
anta ribalta**
1-tilt and turn
leaf



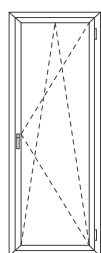
**finestra 2 ante
ribalta**
2-tilt and turn
leaf



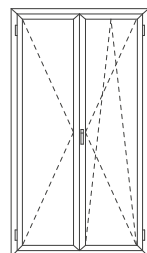
finestra 3 ante
3-leaf window



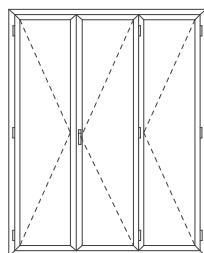
vasistas
transom window



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



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



porta finestra 3 ante
3-leaf balcony door

INVISIO

Serramenti a battente *Casement windows*

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

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



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