

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



 it's my window

NATHURA

la tradizione
sempre attuale

timeless tradition

NATHURA

la tradizione sempre attuale

timeless tradition

_indice _index

| | | |
|------------|-------------------------------------|---|
| _4 | NATHURA-S | sistema scorrevole <i>sliding system</i> |
| _10 | NATHURA | sistema a battente <i>casement system</i> |
| _14 | linee estetiche | <i>models</i> |
| _15 | soluzioni e dettagli tecnici | <i>solutions and technical details</i> |
| _16 | tipologie costruttive | <i>window styles</i> |



NATHURA

LA TRADIZIONE SEMPRE ATTUALE

TIMELESS TRADITION

IL GUSTO DELLA **TRADIZIONE**

THE TASTE OF TRADITION



The warm atmosphere of wood, the lightness and practicality of aluminium: these are the main features of NATHURA-S, the sliding window that adds charm to any indoor setting.

L'atmosfera calda del legno, la leggerezza e la praticità dell'alluminio: sono queste le caratteristiche di NATHURA-S la finestra scorrevole che regala bellezza ad ogni tipo di interno.

Guarda il video
Watch the video



NATHURA-S

bella
resistente
facile da
movimentare

NATHURA-S è la finestra scorrevole in alluminio e legno che valorizza le eccezionali proprietà di forza, robustezza e resistenza dell'alluminio e la capacità del legno di dare calore all'ambiente. Con NATHURA-S puoi avere **TECNOLOGIA MODERNA ED ESTETICA TRADIZIONALE, SENZA COMPROMESSI.**

DESIGN

La finestra NATHURA-S è versatile, si adatta perfettamente a ogni stile architettonico grazie alle diverse linee estetiche del legno e dell'alluminio. Lato interno, è possibile scegliere tra diverse essenze legno e finiture che ne valorizzano la naturale bellezza: laccato, opaco, lucido, decapato, a pori chiusi o aperti. Lato esterno, è possibile scegliere tra diversi colori RAL, effetti legno e ossidati dell'alluminio. L'ampia gamma di finiture e il design dei profili sono sinonimo di eleganza sia all'interno sia all'esterno.

DOTAZIONI DI SERIE E SOLUZIONI

MANIGLIONE AURORA

La maniglia capace di adattarsi al meglio ad ogni stile grazie alle finiture disponibili. La forma ergonomica dell'impugnatura e la tecnologia impiegata, consentono di movimentare con facilità e senza fatica le ante scorrevoli.

SOGLIE RIBASSATE

Le soglie ribassate o a filo pavimento eliminano le barriere architettoniche garantendo comodità e sicurezza nel passaggio tra gli ambienti.

PRESTAZIONI

Il taglio termico nel cuore della finestra assicura un ottimo isolamento termico e un efficace abbattimento acustico. Le caratteristiche performanti del prodotto garantiscono una soluzione abitativa di sicuro comfort e benessere.

*NATHURA-S sliding window is made from aluminium and wood and combines the extraordinary strength, resistance and durability of aluminium with the warm effect of wood. With NATHURA-S you can have **MODERN TECHNOLOGY AND TRADITIONAL AESTHETIC, WITH NO COMPROMISE.***

DESIGN

The versatility of the NATHURA-S window means that it can be perfectly adapted to any architectural style thanks to the variety of aesthetic features of the wood and aluminium. On the inside, several wood textures and finishes are available for a natural beauty effect: lacquered, matt, polished, pickled, open or closed pore. On the outside, you can choose from a range of RAL colours, wood finishes and aluminium oxidized effects. The exquisite finishes and profile designs on offer are a synonym of elegance, both indoors and outdoors.

STANDARD FEATURES AND SOLUTIONS

AURORA LONG HANDLE

This handle can be adapted to any style thanks to the selection of finishes available. Its ergonomic shape and technical features permit the easy, effortless handling of the sliding panels.

LOWERED SILLS

The lowered or floor-flush sills eliminate architectural barriers, guaranteeing comfort and safety when moving around the house.

PERFORMANCE

The thermal break in the window ensures excellent thermal insulation and effective noise reduction. The high-performing features of the product guarantee comfort and wellbeing at home.

beautiful
resistant
and easy
to handle



NATHURA-S PLATINUM

sezione *section* **160mm**
portata *capacity* **200kg**



Isolamento termico *Thermal insulation*



Uw 1,51W/m²K

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



Permeabilità all'aria
Air permeability

Classe **4**



Tenuta all'acqua
Watertightness

Classe **E1500**



Resistenza al vento
Resistance to wind load

Classe **C4**

Valori ottenuti per una portafinestra 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 French window 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.

Prove fisico meccaniche su portafinestra 220x2400mm.
Physical-mechanical tests on French window 220x2400mm.



NATHURA-S DIAMOND

sezione *section* **214mm**
portata *capacity* **400kg**



Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 1,40W/m²K

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



Permeabilità all'aria
Air permeability

Classe **4**



Tenuta all'acqua
Watertightness

Classe **E1050**



Resistenza al vento
Resistance to wind load

Classe **C4**

Valori ottenuti per una portafinestra 2 ante 3000x2180mm con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e Psi 0,036.
Values obtained for 2-leaf French window 3000x2180mm with double-glazing Ug 1,00W/m²K and Psi 0,036.

Prove fisico meccaniche su portafinestra 4435x2400mm.
Physical-mechanical tests on French window 4435x2400mm.





TECNOLOGIA MODERNA
ED ESTETICA TRADIZIONALE

MODERN TECHNOLOGY
AND TRADITIONAL AESTHETICS



NATHURA combines the quality and properties of aluminium and wood, harmonizing traditional style with the durability of aluminium.

NATHURA è la finestra che combina la qualità e le proprietà delle materie prime alluminio e legno armonizzando lo stile della tradizione con la durabilità nel tempo dell'alluminio.

Guarda il video
Watch the video



NATHURA

comfort
e
robustezza

NATHURA è la finestra in alluminio e legno che protegge la tua casa dal freddo e dal caldo, rendendola confortevole. Una soluzione che coniuga eleganza, durevolezza nel tempo e facilità di movimentazione. Il legno conferisce all'ambiente un'atmosfera accogliente e calda, l'alluminio assicura tenuta e praticità di manutenzione.

DESIGN

La finestra NATHURA è disponibile in diverse linee estetiche.

Lato esterno, è possibile scegliere tra diversi colori RAL, effetti legno e ossidati dell'alluminio. Lato interno, è possibile scegliere tra diverse essenze legno e finiture che ne valorizzano la naturale bellezza: laccato, opaco, lucido, decapato, a pori chiusi o aperti.

L'ampia gamma di finiture e il design dei profili in alluminio sono sinonimo di eleganza sia all'interno sia all'esterno dell'architettura.

DOTAZIONI DI SERIE E SOLUZIONI

MANIGLIE AURORA

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

CAPPETTA CON COVER

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

PRESTAZIONI

Le buone performance di isolamento termico ed acustico garantiscono risparmio energetico e confortevole benessere agli spazi abitativi.

The NATHURA aluminium-wood window protects your house against heat and cold for maximum comfort and is also elegant, durable and easy to handle. Wood gives a warm welcoming touch to the space, whereas aluminium ensures insulation and easy maintenance.

comfort
and
resistance

DESIGN

The versatility of the NATHURA-s window means that it can be perfectly adapted to any architectural style thanks to the variety of aesthetic features of the wood and aluminium.

On the inside, several wood textures and finishes are available for a natural beauty effect: lacquered, matt, polished, pickled, open or closed pore. On the outside, you can choose from a range of RAL colours, wood finishes and aluminium oxidized effects. The exquisite finishes and profile designs on offer are a synonym of elegance, both indoors and outdoors.

STANDARD FEATURES AND SOLUTIONS

AURORA HANDLES

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.

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 and acoustic insulation properties guarantee energy savings and comfortable wellbeing in the home.



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.



AURORA HANDLES

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.

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.



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.



NATHURA SILVER sezione section 70mm

Uw Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 1,37W/m²K 1 anta 1 leaf **Uw 1,52W/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 window 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.



Permeabilità all'aria
Air permeability

Classe 4



Tenuta all'acqua
Watertightness

Classe E1500



Resistenza al vento
Resistance to wind load

Classe C5

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500x1650mm.
Physical-mechanical tests on French window 1500x1650mm.

NATHURA GOLD sezione section 82mm

Uw Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 0,94W/m²K 1 anta 1 leaf **Uw 1,05W/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 window 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 0,031.



Permeabilità all'aria
Air permeability

Classe 4



Tenuta all'acqua
Watertightness

Classe E1500



Resistenza al vento
Resistance to wind load

Classe C5

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500x1650mm.
Physical-mechanical tests on French window 1500x1650mm.

NATHURA PLATINUM sezione section 92mm

Uw Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 0,91W/m²K 1 anta 1 leaf **Uw 1,02W/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 window 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 0,031.



Permeabilità all'aria
Air permeability

Classe 4



Tenuta all'acqua
Watertightness

Classe E1500



Resistenza al vento
Resistance to wind load

Classe C5

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500x1650mm.
Physical-mechanical tests on French window 1500x1650mm.

linee estetiche

models

VISTA INTERNA



Linea curva giunto a 45°.
Curved line with 45° joint.



Linea retta con giunto a 90°.
Straight line with 90° joint.



Linea retta con giunto 45°.
Straight line with 45° joint.



Linea curva con giunto a 45° e fermavetro.
Curved line with 45° joint and glass stop.



Linea retta con giunto a 90° e fermavetro.
Straight line with 90° joint and glass stop.



Linea retta con giunto a 45° e fermavetro.
Straight line with 45° joint and glass stop.

VISTA ESTERNA



Linea interna bombata.
Rounded internal line.



Linea interna retto.
Straight internal line.



Linea interna raggiata.
Radial internal line.

soluzioni e dettagli tecnici

solutions and technical details

NATHURA-S Soglie scorrevoli *Slide sills*

VISTA INTERNA



NATHURA-S SOGLIA STANDARD. Soglia con altezza 47mm. Ideale per la soluzione scorrevole a davanzale. Binario in acciaio inox.
NATHURA-S STANDARD SILL. 47mm height sill. Stainless steel track. Perfect for sill sliding solution.



NATHURA-S SOGLIA RIBASSATA. Soglia con altezza 25mm. a norma per l'abbattimento delle barriere architettoniche. Binario in acciaio inox.
NATHURA-S LOWERED SILL. 25mm height sill, in compliance with the standard for the elimination of architectural barriers. Stainless-steel track.



NATHURA-S SOGLIA CALPESTABILE. Soglia ribassata con altezza 15mm. Binario in acciaio inox.
NATHURA-S WALK-OVER SILL. Lowered sill with 15mm height and stainless-steel track.

NATHURA Soglie battente *Casement sills*

VISTA ESTERNA



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



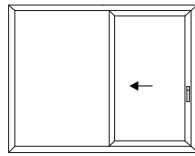
NATHURA SOGLIA RIBASSATA. Soglia che abbatte le barriere architettoniche rispettando la misura di norma. Mantiene inalterati i valori di ermeticità dell'infisso. Usata in genere nelle porte balcone di accesso a spazi esterni.
NATHURA LOWERED SILL. It reduces the architectural barriers in compliance with 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.



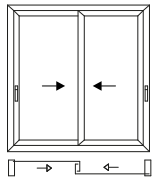
NATHURA SOGLIA CALPESTABILE. Tipicamente usata per portoncini, ideale per ambienti commerciali o pubblici.
NATHURA WALK-OVER SILL. Typically used for street doors in commercial and public places.

tipologie costruttive

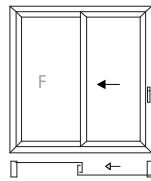
window styles



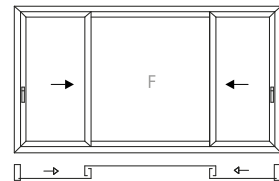
monovia
1 rail



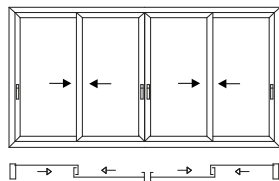
2 vie - 2 ante
2 rail-2 sash



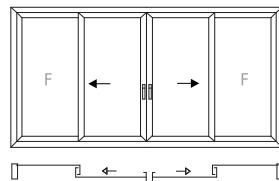
2 vie - 1 ante+fisso
2 rail-1 sash+fixed



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



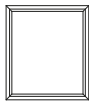
2 vie - 4 ante
2 rail-4 sash



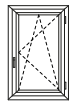
2 vie - 2 ante+2 fissi
2 rail-2 sash+2 fixed

NATHURA-S

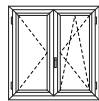
Serramenti scorrevoli *Slide sills*



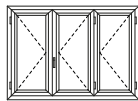
fisso
fixed



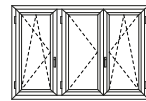
finestra 1
anta ribalta
1-tilt and turn leaf



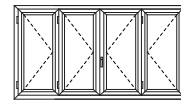
finestra 2 ante
ribalta
2-tilt and turn leaf



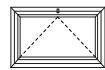
finestra 3 ante
3-leaf window



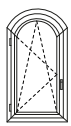
finestra abbinata 1 ante + 2 ante
matched window 1-leaf + 2-leaf



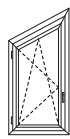
finestra 4 ante
4-leaf window



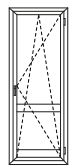
vasistas
transom window



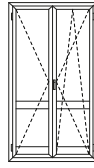
finestra centinata
1 ante ribalta
bowed window
1-tilt and turn leaf



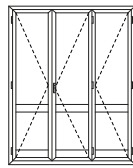
finestra trapezio 1
anta ribalta
1-leaf trapezoid window



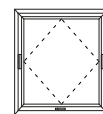
porta finestra
1 ante ribalta
balcony door
1-tilt and turn leaf



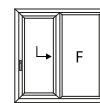
porta finestra
2 ante ribalta
balcony door
2-leaf tilt and turn



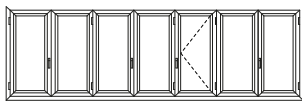
porta finestra 3 ante
3-leaf balcony door



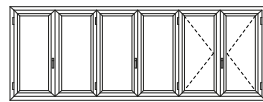
bilico orizzontale
horizontal pivot window



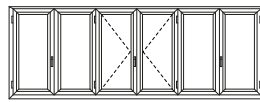
scorrevole
parallelo + fisso
tilt/slide + fixed



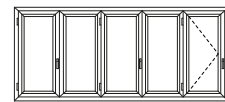
finestra 7 ante scorrevoli a libro (4+3)
7 panel folding window (4+3)



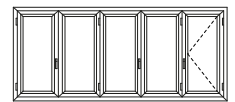
finestra 6 ante scorrevoli a libro (5+1)
6 panel folding window (5+1)



finestra 6 ante scorrevoli a libro (3+3)
6 panel folding window (3+3)



finestra 5 ante scorrevoli a libro (5)
5 panel folding window (5)



finestra 5 ante scorrevoli a libro (4+1)
5 panel folding window (4+1)

NATHURA

Serramenti a battente *Casement sills*

