### SINESI

L'Infisso in Alluminio



La Materia che incontra la Razionalità.

Da questo connubio nasce una nuova linea di infissi, che plasma l'alluminio in una forma elegante, decisa e quasi impercettibile.

> Una SINTESI di essenzialità, design e stile, che non trascura le prestazioni.

> > Matter meets Rationality.

From this union a new line of windows is born, which models aluminum into an elegant, decisive and almost imperceptible shape.

A SYNTHESIS of essentiality, design and style, which doesn't neglect performance.

| ( | SINESI |  |  |  |
|---|--------|--|--|--|
|   |        |  |  |  |

| index                      |                  |    |   |  |
|----------------------------|------------------|----|---|--|
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
| FINISCEDENHIDITH           |                  |    |   |  |
| FINESTRENURITH             |                  | 5  |   |  |
| design e materia           |                  | 6  |   |  |
| finestre e porte finestre  | a hattonto       | 8  |   |  |
| iniestre e porte illiestre | anta a vista     | 11 |   |  |
|                            | anta a scomparsa | 22 |   |  |
|                            | optional         | 28 |   |  |
| finestre e porte finestre  | scorrevoli       | 33 |   |  |
|                            | optional         | 52 |   |  |
| portoncini in alluminio    |                  | 54 |   |  |
| portonenn in anuminio      |                  | 34 |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
| FINESTRENURITH             |                  |    |   |  |
| TIINES I KEINUKI I H       |                  | 5  |   |  |
| design and materia         |                  | 6  |   |  |
| casement windows and       | doors            | 8  |   |  |
| casement windows and       | visible sash     | 11 |   |  |
|                            | concealed sash   | 22 |   |  |
|                            | optional         | 28 |   |  |
| sliding windows            |                  | 33 |   |  |
|                            | optional         | 52 |   |  |
| portoncini in alluminio    |                  | 54 |   |  |
| , stantal                  |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    |   |  |
|                            |                  |    | _ |  |
|                            |                  |    | 3 |  |
|                            |                  |    |   |  |



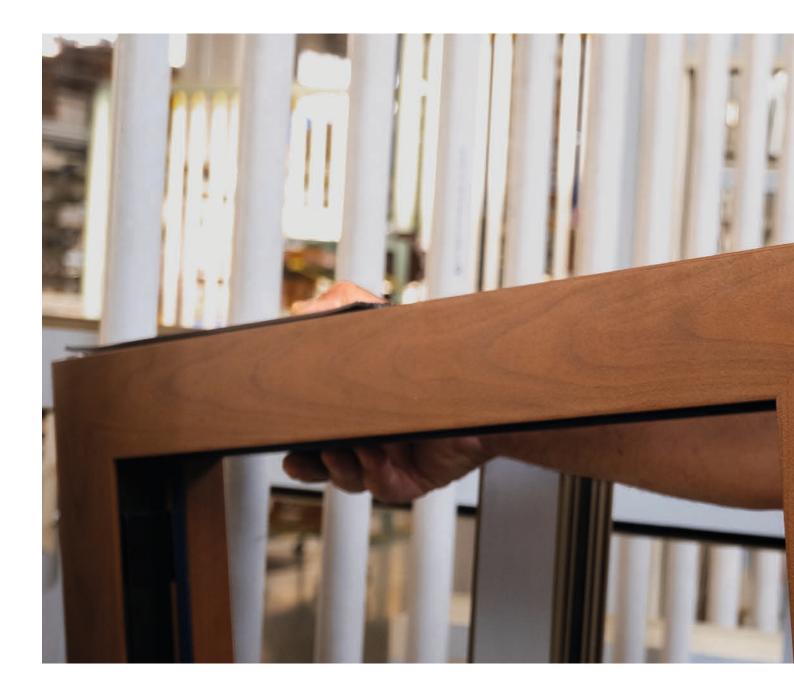


FINESTRENURITH è un'azienda italiana specializzata nella produzione di infissi, oscuranti e portoncini, in PVC, alluminio e acciaio.

Il desidero di ampliare la gamma prodotti, con una linea che fosse allo stesso tempo di design e performante, ha guidato FINESTRENURITH nella progettazione di Sintesi, l'infisso razionale.

FINESTRENURITH is an Italian company specialized in the production of PVC, aluminum and steel window frames, blinds and doors.

The desire to expand the product range, with a line that was both design and performing at the same time, guided FINESTRENURITH in the design of Sintesi, the rational frame.



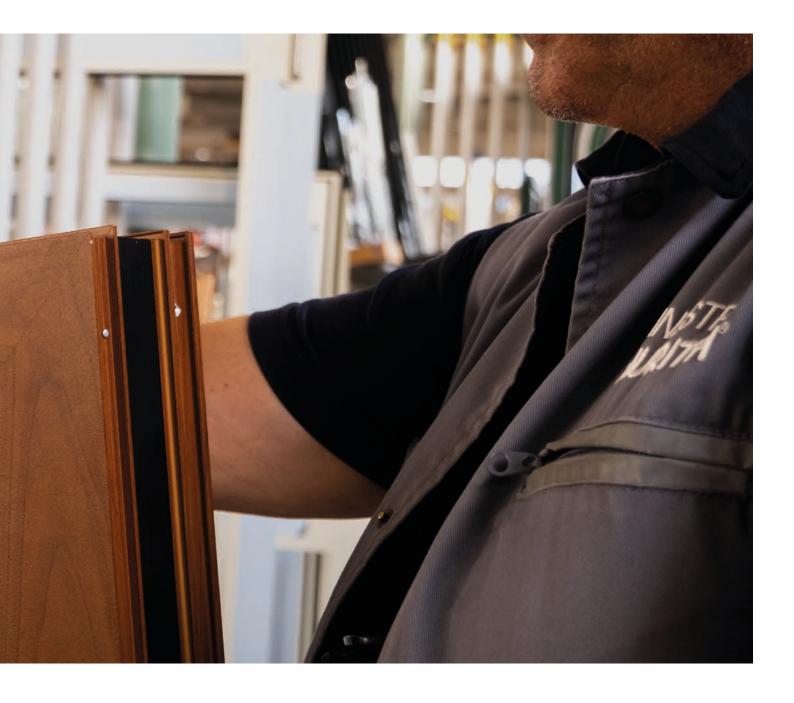
#### DESIGN

Elegante e raffinato, l'alluminio permette di ottenere degli infissi dal profilo ridotto, lasciando spazio alla luce che diventa la vera protagonista all'interno dello spazio progettato.

Grazie alle molteplici finiture e soluzioni tipologiche possibili, la linea Sintesi soddisfa le esigenze architettoniche più particolari.

#### **DESIGN**

Elegant and refined, aluminum allows you to obtain fixtures with a reduced profile, leaving room for light which becomes the true protagonist within the designed space. Thanks to the multiple possible finishes and typological solutions, the Sintesi line satisfies the most particular architectural needs.



#### MATERIA E SOSTENIBILITA'

La scelta dell'alluminio consente di ridurre le emissioni di CO₂ in quanto metallo dal ciclo di vita infinito, riciclato e riciclabile, che mantiene elevate le prestazioni senza rinunciare alla qualità del prodotto finito.

Le principali linee di prodotto Sintesi hanno ottenuto la certificazione EPD Environmental Product Declaration, in merito all'impatto ambientale della produzione del prodotto, a garanzia di un'attenzione al tema della sostenibilità.

#### **MATERIA AND SUSTAINABILITY**

The choice of aluminum allows you to reduce  $CO_2$  emissions as it is a metal with an infinite life cycle, recycled and recyclable, which maintains high performance without sacrificing the quality of the finished product.

The main Sintesi product lines have obtained the EPD Environmental Product Declaration certification, regarding the environmental impact of the production of the product, to guarantee attention to the issue of sustaina-

### finestre e portefinestre a battente

casement windows and doors

La Finestra a battente è probabilmente la soluzione più comune quando si necessita di un infisso, in quanto risulta pratico, performante e ben adattabile a qualsiasi ambiente. Questo sistema in alluminio a taglio termico prevede una, due o più ante che si aprono solitamente verso l'interno.

The casement window is probably the most common solution when you need a frame, as it is practical, highly performing and well suitable to any environment.

This thermal break aluminum system includes one, two or more doors that usually open inwards.









## anta a vista visible sash

La nuova finestra, dalle linee essenziali e minimal, si integra perfettamente in un contesto architettonico urbano e contemporaneo.

Il sistema innovativo, dalle dimensioni ridotte ma dalle ampie superfici vetrate, consente il naturale ingresso della luce solare, favorendo la luminosità e il benessere all'interno dello spazio.

With its essential and minimal profiles, the new window integrates perfectly into a contemporary, architectural and urban context.

The innovative system, with its small dimensions and yet large glass surfaces, allows to fully enjoy sunlight increasing the brightness and comfort in the room.

# $\frac{\text{linea}}{AV}$





anta a vista

visible sash



La Linea AV Anta a vista, con sistema a taglio termico e ferramenta perimetrale, si propone come una linea smart, dalle molteplici soluzioni tipologiche.

Questa linea è frutto di una ricerca volta a realizzare un prodotto con un elevato potere isolante, termico e acustico, altamente industrializzabile.

The AV Line Visible Sash with thermal break system and perimeter hardware is proposed as a smart line, with multiple typological solutions. This line results from research aimed at creating a range of extremely productive products with highly performing insulating, thermal and acoustic features.

### AV

### prestazioni

performances

trasmittanza termica

thermal trasmittance

 $Uf = 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  $Uw = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K} *$ 

permeabilità all'aria

*air permability* Secondo UNI EN 1026 Classe 4 \*\* UNI EN 12207

resistenza all'acqua

water tightness secondo UNI EN 1027 Classe E1350 \*\* UNI EN 12208

resistenza al vento

wind resistance secondo UNI EN 12211 Classe B4/C3 \*\* UNI EN 12210

profondità totale sistema

profile's thickness

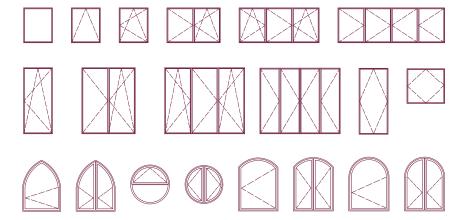
telaio = 65 mm | anta = 73 mm frame = 65 mm | sash = 73 mm

prodotto certificato



tipologie realizzabili

tipologies available



- \* dati tarati su campione di finestra a due ante 1230x1480mm con Ug =1 W/m²K
- \* data calibrated on a sample of a double-sash window 1230x1480mm con Ug =1 W/m²K
- \*\* dati tarati su campione di finestra a due ante 1290x2200mm
- \* data calibrated on a sample of a double-sash window 1290x2200







visible sash





Profilo in alluminio a taglio termico con ferramenta perimetrale e nodo centrale ridotto. La serie AV PLUS si propone come una linea esclusiva dalle massime prestazioni termo-acustiche.

Con cerniere a vista o a scomparsa, questa linea presenta molteplici soluzioni tipologiche.

Thermal break aluminum profile with perimeter hardware and reduced central node. The AV PLUS series presents itself as an exclusive line with maximum performance thermo-acoustic.

With visible or concealed hinges, this line presents multiple typological solutions.

### AV

### prestazioni

performances

trasmittanza termica

thermal trasmittance

Uf = 1.3 W/m<sup>2</sup>K $Uw = 1,3 W/m^2K *$ 

permeabilità all'aria

air permability Secondo UNI EN 1026 Classe 4 \*\* UNI EN 12207

resistenza all'acqua

water tightness secondo UNI EN 1027 Classe E900 \*\* UNI EN 12208

resistenza al vento

wind resistance secondo UNI EN 12211 Classe C4 \*\* UNI EN 12210

potere fonoisolante

soundproofing level secondo DIN 52210

Rw=46 (-2;-5) dB EN 20 717

profondità totale sistema

profile's thickness:

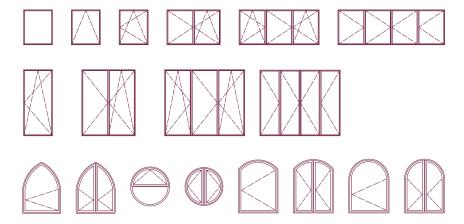
telaio = 75 mm | anta = 83 mm frame = 75 mm | sash = 83 mm

prodotto certificato



tipologie realizzabili

tipologies available



- dati tarati su campione di finestra a due ante 1230x1480mm con Ug =1 W/m²K
- data calibrated on a sample of a double-sash window 1230x1480mm con Ug =1 W/m<sup>2</sup>K
- dati tarati su campione di finestra a due ante 1500x2200mm
- data calibrated on a sample of a double-sash window 1500x2200mm



### linea AV PLUS versione ISO: pura performance. AV PLUS line ISO version: pure performance.

La linea AV ISO è la naturale evoluzione della Linea AV, grazie al miglioramento di due importanti aspetti :

Prestazione termica: l'utilizzo di una schiuma poliuretanica altamente performante inserita all'interno del profilo, la termica del prodotto migliora di quasi il 10% rispetto ad un profilo non schiumato;

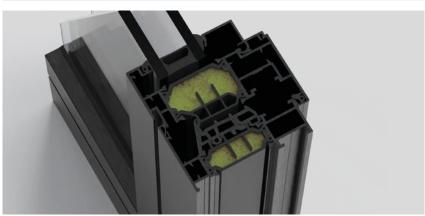
**Design**: la scelta del fermavetro negativo conferisce al prodotto una linea elegante e ricercata.

The AV ISO line is the natural evolution of the AV Line, thanks to the improvement of two important aspects:

Thermal performance: the use of a high-performance polyurethane foam inserted inside the profile improves the thermal performance of the product by almost 10% compared to a non-foamed profile;

Design: the choice of the negative glazing bead gives the product an elegant and refined line.





### anta a scomparsa (AS) concealed sash

Il sistema di profili ad anta nascosta, invisibile dall'esterno, è perfetto per architetture moderne e interventi di restauro.

Anche dal lato interno l'infisso presenta linee sottili ed ingombri minimi, in quanto guarnizioni, fughe e listelli fermavetro risultano coperti.

La finestra, così, scompare completamente alla vista lasciando spazio alla luce.

The hidden door profile system, invisible from the outside, is perfect for modern architecture and restoration work.

Even from the internal side the frame has thin lines and minimal dimensions, as gaskets, joints and glazing strips are visible covered.

The window, thus, disappears completely from view, leaving room for light.





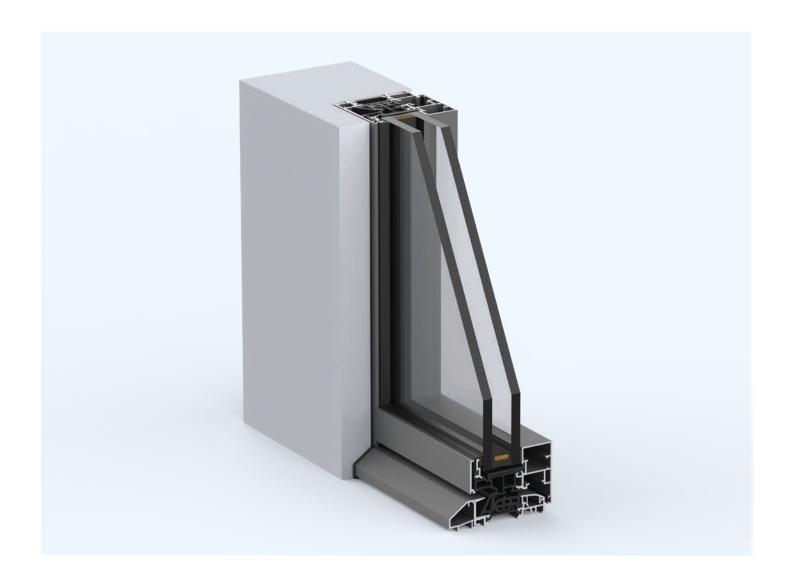
### AS





concealed sash

AS



L'anta invisibile dall'esterno viene nascosta completamente dal telaio. La linea AS rappresenta l'infisso minimale per eccellenza, ideale per interventi di restauro, per centri storici ed antichi casali e masserie ma anche in linea con le architetture più moderne. In più, incassando il telaio si può ottimizzare la superficie vetrata, ottenendo un effetto "tutto vetro" estremamente raffinato.

The door invisible from the outside is completely hidden by the frame. The AS line represents the minimal frame par excellence, ideal for restoration interventions, for historic centers and ancient farmhouses and farms but also in line with the more modern architecture. Furthermore, by recessing the frame the glass surface can be optimised, obtaining an extremely refined "all glass" effect.

### AS

### prestazioni

performances

trasmittanza termica

thermal trasmittance

Uf = 1.5 W/m<sup>2</sup>K $Uw = 1,35 W/m^2K *$ 

permeabilità all'aria

air permability Secondo UNI EN 1026 Classe 4 \*\* UNI EN 12207

resistenza all'acqua

water tightness secondo UNI EN 1027 Classe 9A \*\* UNI EN 12208

resistenza al vento

wind resistance secondo UNI EN 12211 Classe A3 \*\* UNI EN 12210

potere fonoisolante

soundproofing level secondo DIN 52210

Rw = 46 (-2;-6) dB

EN 20 717

profondità totale sistema

profile's thickness

telaio = 73 mm | anta = 83 mm frame = 73 mm | sash = 83 mm

tipologie realizzabili

tipologies available



















<sup>\*</sup> dati tarati su campione di finestra a due ante 1230x1480mm con Ug =1 W/m²K

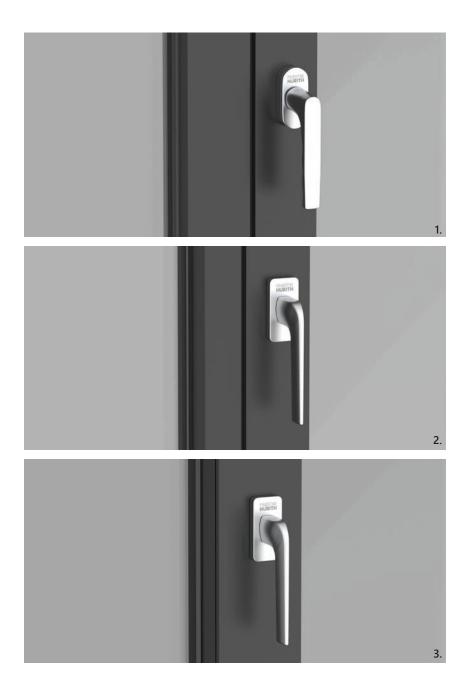
<sup>\*</sup> data calibrated on a sample of a double-sash window 1230x1480mm con Ug = 1 W/m<sup>2</sup>K

dati tarati su campione di finestra a due ante 1500x2300mm

data calibrated on a sample of a double-sash window 1500x2300mm

### nodo centrale

### central node



- 1. Linea AV ante simmetriche con larghezza complessiva di 137 mm
- 2. Linea AV PLUS ante asimmetriche con larghezza complessiva di 108 mm
- 3. Linea AS nodo centrale unico con larghezza complessiva di 82 mm
- 1. AV line symmetrical doors with an overall width of 137 mm
- 2. AV PLUS line asymmetric doors with an overall width of 108 mm
- 3. AS line single central node with overall width of 82 mm

### optional

|                            | fermavetro<br>glazing bead |                      |                    |                          |          | maniglie<br>handles |                          |                      |                               |
|----------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|----------|---------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|
|                            | positivo<br>positive       | negativo<br>negative | a vista<br>visible | a scomparsa<br>invisible | standard | COLOMBO<br>design   | <b>serratura</b><br>lock | gocciolatoio<br>drip | <b>ferramenta</b><br>hardware |
| <u>linea</u>               | -                          | •                    | -                  | •                        | -        | •                   | •                        | -                    |                               |
| linea<br><b>AV</b><br>plus | -                          | •                    | -                  | •                        | ×        | -                   | •                        | -                    | ER                            |
| AV  plus plus plus         | •                          | -                    | •                  | -                        | ×        | -                   | •                        | -                    | SILVER                        |
| AS                         | <b>unico</b><br>hinges     |                      | ×                  | -                        | ×        | -                   | ×                        | -                    |                               |

- di serie standard
- optional
- × non disponibile not available
- \* di serie sulla intera linea AS sia nella tipologia porta finestra che finestra. Per la linea AV viene installato di serie solo nella tipologia porta finestra.

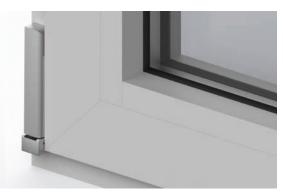
tandard on the entire AS line in both the door-window and window types. For the AV line it is installed as standard only in the door type

# riepilogo componenti standard components

fermavetro glazing bead







Positivo - Positive







Positivo - Positive







Negativo - Negative







Integrato nell'anta - Integrated into the sash

### maniglia e nodo centrale handle and central node

### cerniere

hinge





Nodo e maniglia standard - Standard node and handle A vista - Visible

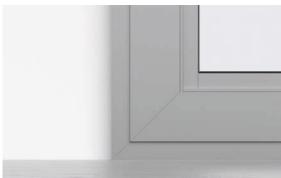




Nodo ridotto e maniglia CD - Smaller central node

A vista - Visible





Nodo ridotto e maniglia CD - Smaller central node

A scomparsa - Invisible





Nodo unico e maniglia centrale - Central handle

A scomparsa - Invisible





### finestre e portefinestre scorrevoli

slinding windows

Gli infissi scorrevoli sono la soluzione ideale per coloro che desiderano un continuum visivo e spaziale fortemente emozionale.

Ciò è possibile grazie allo scorrere di una o più ante, e lo scorrimento delle stesse su uno o più binari.

Sliding windows are the ideal solution for those who want a highly emotional visual and spatial continuum.

This is possible thanks to the sliding of one or more doors, and their sliding on one or more tracks.

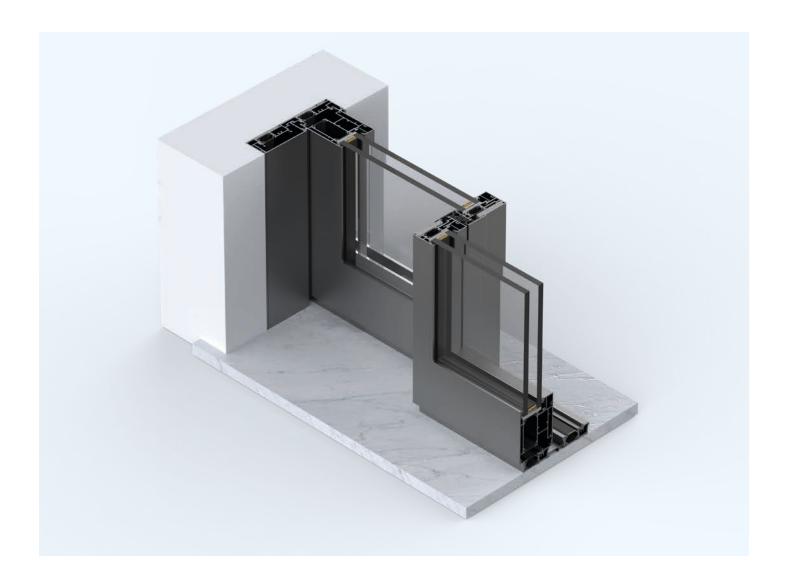






sliding and lifting





Con un design elegante e minimalista, SCA Classic è il primo scorrevole alzante in alluminio a taglio termico con ingombri ridotti, grazie al suo telaio a scomparsa, ideale per i contesti architettonici contemporanei e moderni.

With an elegant and minimalist design, SCA Classic is the first thermal break aluminum lift and slide with reduced dimensions, thanks to its retractable frame, ideal for contemporary and modern architectural contexts.

## SCA

#### prestazioni performances

trasmittanza termica thermal trasmittance  $Uf = 2.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  $Uw = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K} *$ 

permeabilità all'aria

air permability
Secondo UNI EN 1026

Classe 4 \*\* UNI EN 12207

resistenza all'acqua

water tightness secondo UNI EN 1027 Classe 8A \*\* UNI EN 12208

resistenza al vento

wind resistance secondo UNI EN 12211 Classe C3 \*\* UNI EN 12210

potere fonoisolante

soundproofing level secondo DIN 52210

Rw= 43(-2;-5) dB

EN 20 717

antieffrazione

burglar-proofing

RC2

profondità totale sistema

profile's thickness

telaio = 182 mm | anta = 75 mm frame = 182 mm | sash = 75 mm

#### tipologie realizzabili

tipologies available















#### prodotto certificato



- \* dati tarati su campione di finestra a due ante 2200x2300mm con Ug =1 W/m²K
- \* data calibrated on a sample of a double-sash window 2200x2300m con  $Ug = 1 W/m^2K$
- \*\* dati tarati su campione di finestra a due ante 2400x2200mm
- data calibrated on a sample of a double-sash window 2400x2200mm







sliding and lifting





La versione Slim dell' SCA rappresenta il top di gamma degli scorrevoli, connubio perfetto tra prestazioni e design: Il profilo a taglio termico con ingombro ridotto prevede il posizionamento della maniglia sul nodo centrale e non su quello laterale, permettendo la sovrapposizione perfetta dell'anta apribile su quella fissa. The Slim version of the SCA represents the top of the range of sliding doors, a perfect combination of performance and design: The thermal break profile with reduced overall dimensions requires the positioning of the handle on the central node and not on the lateral one, allowing the perfect overlap of the door openable on the fixed one.

# SCA

# **prestazioni** performances

trasmittanza termica thermal trasmittance  $U_f = 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  $U_w = 1.35 \text{ W/m}^2\text{K} *$ 

permeabilità all'aria air permability Secondo UNI EN 1026 Classe 4 UNI EN 12207

resistenza all'acqua water tightness secondo UNI EN 1027 Classe 8A UNI EN 12208

resistenza al vento wind resistance secondo UNI EN 12211 Classe C3 UNI EN 12210

potere fonoisolante soundproofing level secondo DIN 52210

Rw= 43(-2;-5) dB EN 20 717

antieffrazione burglar-proofing

RC2

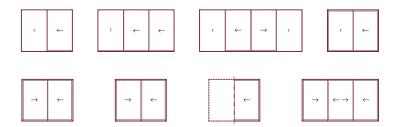
profondità totale sistema

telaio = 182 mm | anta = 75 mm frame = 182 mm | sash = 75 mm

profile's thickness

tipologie realizzabili

tipologies available



#### prodotto certificato



- \* dati tarati su campione di finestra a due ante 2200x2300mm con Ug =1 W/m²K
- \* data calibrated on a sample of a double-sash window 2200x2300mm con  $Ug = 1 W/m^2K$
- \*\* dati tarati su campione di finestra a due ante 2400x2200mm
- \* data calibrated on a sample of a double-sash window 2400x2200mm

sliding and lifting



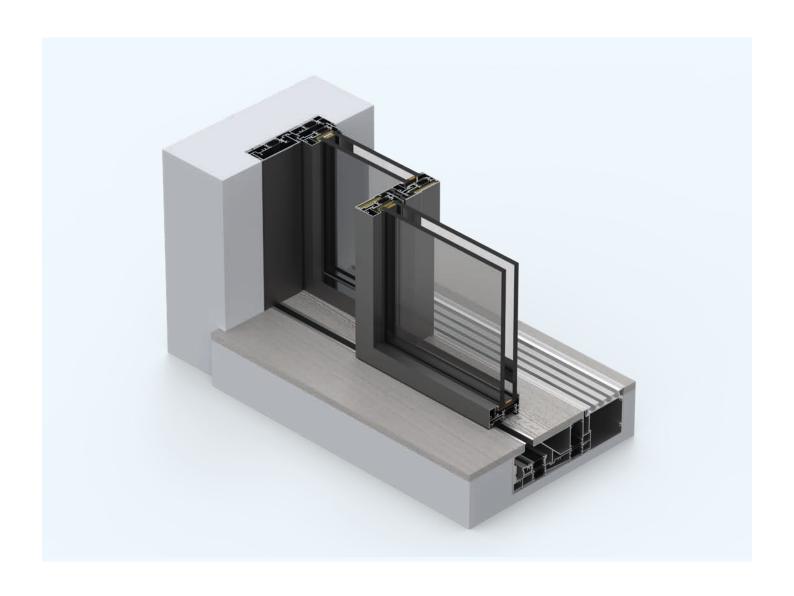
# SCA Zero: quando la soglia è invisibile. SCA Zero: when the threshold is invisible.

La soglia a scomparsa permette l'abbattimento totale di ogni barriera architettonica, rendendo lo spazio esterno e quello interno assolutamente permeabili.

La vasca di drenaggio dell'acqua, progettata con profilo a taglio termico completamente interrata, permette di smaltire l'acqua direttamente a pavimento, attraverso un o più collegamenti al sistema delle acque bianche.

The retractable threshold allows the total elimination of any architectural barrier, making the external and internal space absolutely permeable.

The water drainage tank, designed with a completely underground thermal break profile, allows the water to be disposed of directly on the floor, through one or more connections to the white water system.



# SCE

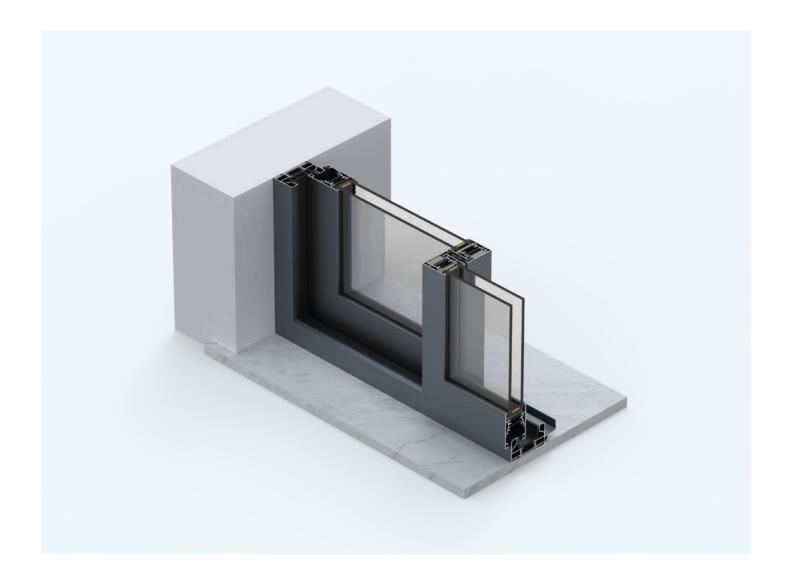




linea

scorrevole parallelo

SCF parallel sliding



Pratico, leggero e intramontabile, questo scorrevole parallelo si caratterizza per la possibilità di avere il nodo centrale ridotto, aumentando la luce naturale in ingresso e trasformandolo in uno scorrevole dalle linee minimali.

Practical, light and timeless, this parallel sliding door is characterized by the possibility of having a reduced central node, increasing the natural light entering and transforming it into a sliding door with minimal lines.

#### linea

#### SCE

#### prestazioni

performances

trasmittanza termica

thermal trasmittance

permeabilità all'aria

air permability Secondo UNI EN 1026

resistenza all'acqua water tightness secondo UNI EN 1027

resistenza al vento wind resistance secondo UNI EN 12211

profondità totale sistema profile's thickness

 $Uf = 2.5 \text{ W/m}^2\text{K}$  $U_W = 1,55 \text{ W/m}^2\text{K} *$ 

Classe 4 \*\* UNI EN 12207

Classe 8A \*\* UNI EN 12208

Classe C2 \*\* UNI EN 12210

telaio = 80 mm | anta = 49 mm  $frame = 80 \text{ mm} \mid sash = 49 \text{ mm}$ 

#### tipologie realizzabili

tipologies available







<sup>\*</sup> dati tarati su campione di finestra a due ante 2200x2300mm con Ug =1.1 W/m²K data

<sup>\*</sup> calibrated on a sample of a double-sash window 2200x2300mm con Ug = 1.1 W/m²K

dati tarati su campione di finestra a due ante 2565x2420mm

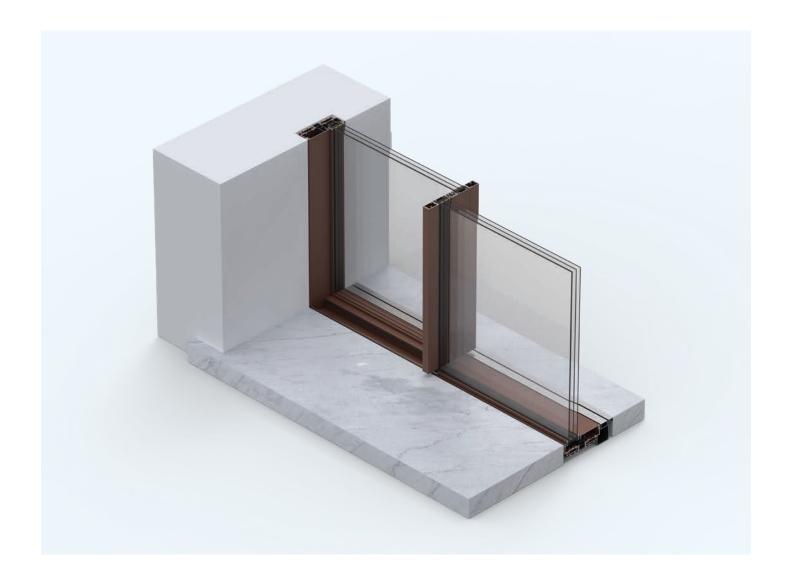
<sup>\*\*</sup> data calibrated on a sample of a double-sash window 22565x2420mm

MINIMAL slide





MINIMAL minimal sliding slide



Elegante ed imponente, questo scorrevole ha come protagonista indiscusso il vetro: elemento di connessione tra spazio interno ed esterno che permette di realizzare grandi vetrate panoramiche. I profili telaio possono essere integrati interamente nel pavimento, nel soffitto e nelle pareti laterali, garantendo una soluzione di continuità e assoluta assenza di barriere architettoniche.

Elegant and imposing, this sliding door has glass as its undisputed protagonist: a connecting element between internal and external space that allows the creation of large panoramic windows. The frame profiles can be integrated entirely into the floor, ceiling and side walls, guaranteeing a solution of continuity and absolute absence of architectural barriers.

#### linea MINIMAL slide

# **prestazioni** performances

trasmittanza termica thermal trasmittance  $Uf = 4.1 \text{ W/m}^2\text{K}$  $U_W = 1.60 \text{ W/m}^2\text{K} *$ 

permeabilità all'aria air permability Secondo UNI EN 1026 Classe 4 UNI EN 12207

resistenza all'acqua water tightness secondo UNI EN 1027 Classe 7A UNI EN 12208

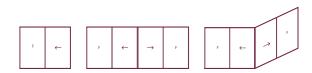
resistenza al vento wind resistance secondo UNI EN 12211 Classe B3 UNI EN 12210

potere fonoisolante soundproofing level secondo DIN 52210 Rw= 38(-2;-4) dB EN 20 717

profondità totale sistema profile's thickness

telaio = 156 mm | anta = 54 mm frame = 156 mm | sash = 54 mm

tipologie realizzabili tipologies available



<sup>\*</sup> dati tarati su campione di finestra a due ante 3200x2300mm con Ug =  $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

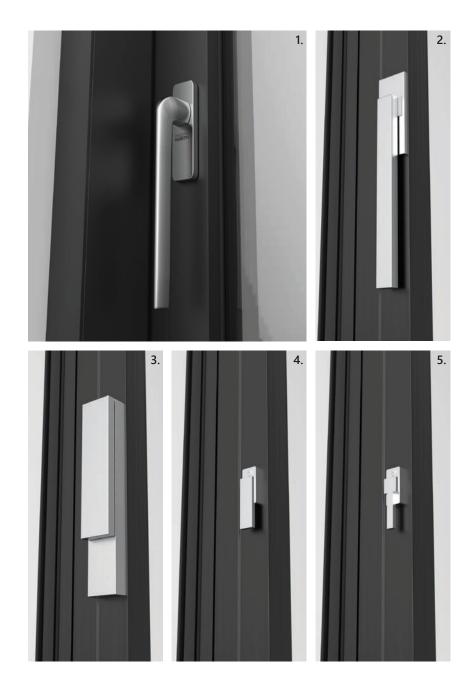
<sup>\*</sup> data calibrated on a sample of a double-sash window 3200x2300mm con  $Ug = 1.1 W/m^2K$ 

<sup>\*\*</sup> dati tarati su campione di finestra a due ante 3300x2400mm

<sup>\*</sup> data calibrated on a sample of a double-sash window 3300x2400mm

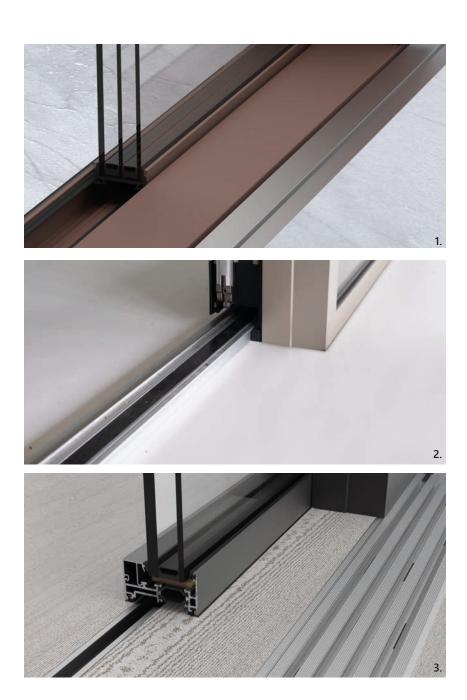
## maniglie per scorrevoli

### handles



- 1. Maniglione Colombo Design disponibile su nodo laterale per tutta la famiglia SCA e SCE.
- 2.
- Maniglione disponibile su nodo centrale per SCA Slim. Maniglie disponibili su nodo centrale per SCE Minimal Slide.
- Colombo Design Handle is available on SCA family's and SCE's 1. lateral joint
- 2. Available Handle on SCA Slim's central joint.
- 3.4.5. Available Handles on SCE Minimal Slide's central joint.

## tipologie di soglie thresholds



- 1. Soglia incassata nel pavimento di un SCE Minimal Slide.
- 2. Soglia standard in sovrapposizione di un SCA Slim.
- 3. Soglia insivibile di un SCA Zero.
- 1. SCE Minimal Slide drowned in the floor threshold.
- 2. SCA Slim standard threshold overlay.3. SCA Zero invisibile threshold.

## portoncini in alluminio

## aluminium doors

Pratici e performanti, i portoncini in alluminio AV DOOR sono la soluzione perfetta per vani scala o vetrine.

Si può strutturare con più specchiature fisse o apribili in base all'esigenza progettuale. Inoltre, scegliendo la versione Plus è possibile ottimizzare la tenuta termica del portoncino.

Practical and high-performance, AV DOOR aluminum doors are the perfect solution for stairwells or shop windows.

It can be structured with multiple fixed or openable windows based on the design requirement.

Furthermore, by choosing the Plus version it is possible to optimize the thermal resistance of the door.











aluminium door

AV



L'infisso in alluminio a taglio termico con anta a vista si declina nella tipologia portoncino d'ingresso: un profilo leggero e pratico che ben si presta all'utilizzo per i vani scala o vetrine. Con vetro trasparente, specchiato o con pannello liscio, i profili di questo portoncino si compongono in base al progetto che si vuole realizzare.

The thermal break aluminum frame with exposed door is available in the small door type entrance: a light and practical profile that is well suited to use in stairwells or shop windows. With transparent, mirrored glass or a smooth panel, the profiles of this door are made up based on the project you want to create.

# AV

**prestazioni** performances

trasmittanza termica thermal trasmittance  $Uf = 1.8 \text{ W/m}^2\text{K}$  $Uw = 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}^*$ 

permeabilità all'aria air permability Secondo UNI EN 1026 Classe 2 UNI EN 12207

resistenza all'acqua water tightness secondo UNI EN 1027 Classe 1A UNI EN 12208

resistenza al vento wind resistance secondo UNI EN 12211 Classe C2 UNI EN 12210

versione PLUS - con soglia da 19 mm PLUS version - with 19 mm threshold

trasmittanza termica thermal trasmittance Uf= 1,7 W/m<sup>2</sup>K Uw= 1,15 W/m<sup>2</sup>K\*\*

tipologie realizzabili tipologies available















<sup>\*</sup> campione di porta in alluminio a 2 ante 1600x2300mm con Ug = 1.1 W/m²K con soglia da 3 mm

<sup>\*</sup> sample of 2 leaf aluminum door 1600x2300mm with  $Ug = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$  with 3 mm threshold

<sup>\*\*</sup> campione di porta in alluminio a 2 ante 1600x2300mm con Ug =0.5 W/m²K con soglia da 19 mm

<sup>\*</sup> sample of 2 leaf aluminum door 1600x2300mm with Ug =0.5 W/m²K with 19 mm threshold







nurith.it

#### **NURITH S.p.A.**

SEDE LEGALE
Stabilimento produttivo SUD

C.da S.Maria Dattoli 74013 Ginosa (TA) tel. +39 099 821 7111 c.f. P.IVA 01785690734 codice destinatario M5UXCR1

#### Stabilimento produttivo NORD

Strada Comunale Albareda, 2/A 46023 Bondeno di Gonzaga (MN) tel. 0376 1888315