

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

LUCE

less is more



LUCE

less is more

_indice *_index*

_4	LUCE	
_6	LUCE IRON	
_9	soluzioni e dettagli tecnici	<i>solutions and technical details</i>
_14	tipologie costruttive	<i>window styles</i>



LUCE

LESS IS MORE

SEMPLICEMENTE **ESSENZIALE**

SIMPLY ESSENTIAL



Minimal structure, compact volume, large glass surface area and bright indoor spaces. LUCE is simply essential and functional: a high-performance product.

LUCE

Struttura minimal, ingombro ridotto, maggiore superficie vetrata e luminosità negli interni: LUCE è semplicemente essenziale e funzionale, un prodotto altamente performante.

LUCE

Guarda il video
Watch the video



design
che affascina
tecnologia
che convince

LUCE non è solo una finestra ma parte dell'arredamento: moderna, semplice ed essenziale, sa dare un tocco di sobria eleganza all'ambiente di casa.

DESIGN

LUCE è la finestra a battente dalle performance tecniche eccezionali e dal design moderno. Lo stile è minimalista e l'ingombro ridotto a 75mm garantisce maggiore superficie vetrata e massima luce naturale per gli spazi interni.

Telai sottilissimi, design sobrio e minimale, **il 20% in più di luce garantita** rispetto ad una normale finestra di alluminio.

DOTAZIONI DI SERIE E SOLUZIONI

MANIGLIA EXENS AURORA

Stile innovativo e minimale, è visibile solo l'impugnatura. Massima eleganza.

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 d'acqua e condensa della finestra, garantendo la massima cura dei dettagli.

PRESTAZIONI

Il sistema **a tripla battuta** delle guarnizioni garantisce tenuta, abbattimento acustico e isolamento termico.

attractive
design
convincing
technology

LUCE casement window boasts exceptional technical performance and a modern design. Its minimalist style and space-saving 75mm footprint guarantee a large glass surface area and maximum natural light for your interior spaces.

The ultra-thin frames and the understated, minimalist design provide 20% more light than a traditional aluminium window.

DESIGN

STANDARD FEATURES AND SOLUTIONS

AURORA EXENS HANDLE

Superlative elegance is achieved through this innovative and minimalist design where only the handle is visible.

SECRET HIDDEN HINGE

SECRET hidden hinge for leaf and tilt&turn leaf with 180° rotation capability to allow complete opening of the window.

ALUMINIUM 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.

PERFORMANCE

The triple sealing system guarantees thermal and acoustic insulation.

Profili minimali e sottilissimi.



Ultra-thin minimal sections.

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.



EXENS 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.

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.



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.

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.

La finestra a battente LUCE con maniglia EXENS e cerniera a scomparsa SECRET coniuga la qualità e la resistenza delle finestre in alluminio con l'attuale tendenza al bello ricercato in ogni dettaglio.

The LUCE casement window with EXENS handle and SECRET hidden hinge combines the quality and the strength of aluminium windows with maximum attention paid to the beauty of every detail.

LUCE

sezione section 62mm

Uw



Isolamento termico Thermal insulation

Uw 1,25W/m²K 1 anta 1 leaf

Uw 1,35W/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.



Permeabilità all'aria
Air permeability

Classe 4



Tenuta all'acqua
Watertightness

Classe E750



Resistenza al vento
Resistance to wind load

Classe C3

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500x2400mm.
Physical-mechanical tests on French window 1500x2400mm.

FINESTRA A BATTENTE CON TRIPLA BATTUTA

Il taglio termico e la tripla battuta delle guarnizioni garantiscono ottime prestazioni di isolamento termico e di tenuta agli agenti atmosferici incidendo sul comfort abitativo e sul risparmio energetico.

CASEMENT WINDOW WITH TRIPLE SEALING SYSTEM

The thermal break and the triple sealing system guarantee excellent thermal insulation and resistance against the weather, which makes for a more comfortable home and increased energy savings.



Le eleganti dotazioni di serie di LUCE, maniglia EXENS, cerniera a scomparsa SECRET e cappetta di drenaggio in tinta, combinate con l'estetica IRON fanno di questa finestra un eccezionale prodotto dal punto di vista della funzionalità e della bellezza.

Le caratteristiche tecniche di perfetto isolamento e le linee eleganti senza tempo dell'intelaiatura ad inglesine fanno di LUCE IRON una finestra capace di dare personalità e carattere alla casa.

The elegant features of the LUCE model, with its EXENS handle, SECRET hidden hinge, colour-matching drainage cap, and IRON aesthetics make it an exceptional product in terms of functionality and appearance.

With its excellent insulating capability and the timeless elegant lines of the Georgian frame, the LUCE IRON window lends a distinctive character to your home.

LUCE È ANCHE IRON



La finestra a battente **LUCE IRON** ricalca le linee dei vecchi serramenti in ferro e garantisce le alte performance termiche ed acustiche del taglio termico: una nuova linea estetica ALSISTEM che si distingue per forme minimali e design innovativo.

*The **LUCE IRON** casement window takes its inspiration from the traditional iron window frames of the past but also offers excellent thermal and acoustic insulation through the thermal break installed. This new ALSISTEM line is distinguished by its minimalist style and innovative design.*

LUCE IS ALSO IRON

PERSONALITÀ E CARATTERE

INGLESINE

La finestra con inglesine è una soluzione elegante e raffinata che richiama uno stile tradizionale; apprezzata nei contesti architettonici più classici o in stile industriale.



Ingombri ridotti e maggiore superficie vetrata per un livello di comfort visivo e di benessere senza eguali. Ideale anche per la realizzazione di pareti interne in vetro.

PERSONALITY AND CHARACTER

INGLESINE

The Georgian style window is an elegant, refined solution inspired by traditional styles, which is admired in both classical and industrial architectural settings.



Minimal footprint, large glass surface area, and bright interior spaces offer unrivalled visual comfort and a sense of wellbeing. Perfect for the creation of glass partition walls.





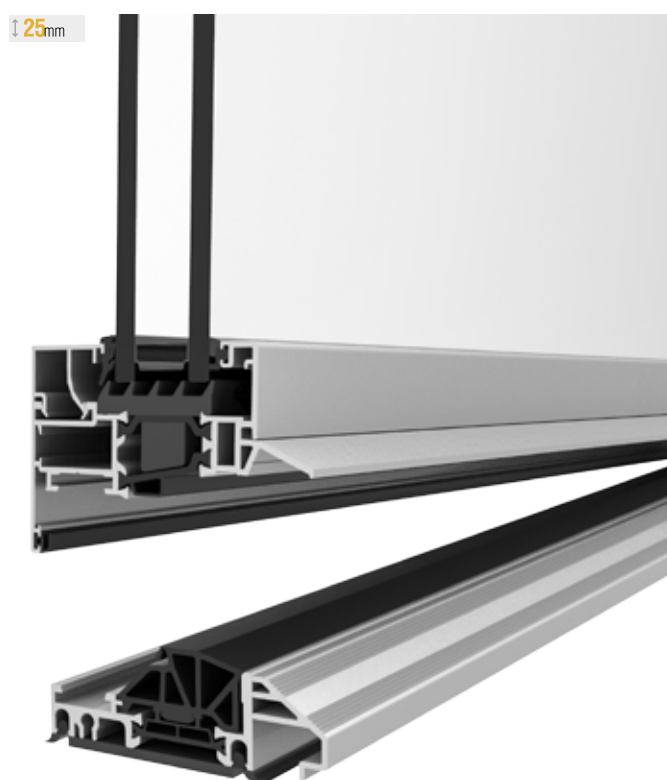


LUCE



LUCE IRON

SOGLIA STANDARD. Soglia tipica delle finestre a parapetto con altezza 46mm. Mantiene costante la cornice su tutto il perimetro dell'infisso, anche nella vista esterna.
STANDARD SILL. Typical parapet window sill, 46mm in height. The frame is continuous all around the window, including when seen from outside.



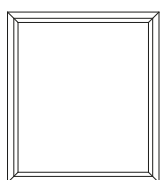
LUCE



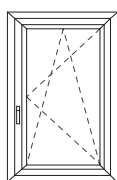
LUCE IRON

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

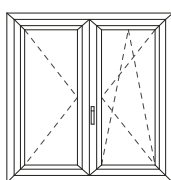
LOWERED SILL. It reduces the architectural barriers in compliance with the dimensions set out in the applicable standard. The tightness values of the window remain unchanged. Generally used in balcony doors that give access to outdoor spaces.



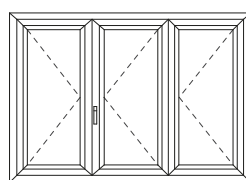
fisso
fixed



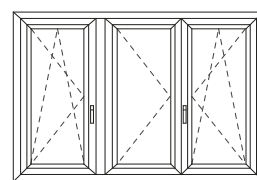
**finestra 1
anta ribalta**
1-tilt and turn
leaf



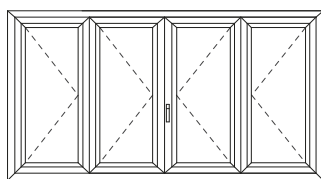
**finestra 2 ante
ribalta**
2-tilt and turn
leaf



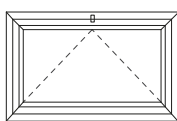
finestra 3 ante
3-leaf window



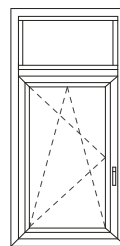
finestra abbinata 1 anta + 2 ante
matched window 1-leaf + 2-leaf



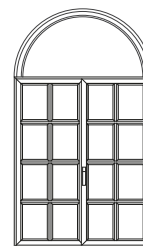
finestra 4 ante
4-leaf window



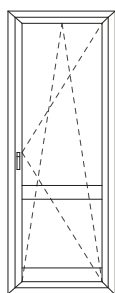
vasistas
transom window



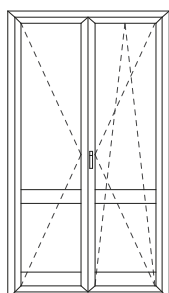
**finestra 1
anta ribalta + fisso**
single leaf tilt
and turn + fixed



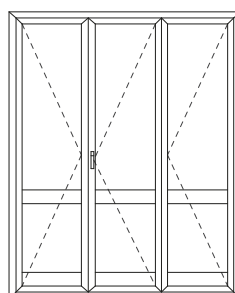
**finestra centinata
2 ante ribalta**
bowed window
2-tilt and turn leaf



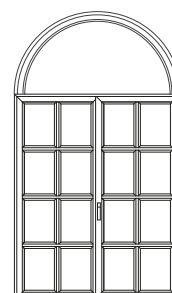
**porta finestra
1 anta ribalta**
balcony door
1-tilt and turn leaf



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



porta finestra 3 ante
3-leaf balcony door



**porta finestra centinata
2 ante ribalta**
bowed window
2-tilt and turn leaf

LUCE

Serramenti a battente *Casement windows*

