

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

ARMONIA

la semplicità
al servizio del comfort

comfort through simplicity

ARMONIA

la semplicità
al servizio del comfort

comfort through simplicity

indice *_index*

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



ARMONIA

LA SEMPLICITÀ
AL SERVIZIO DEL COMFORT

*COMFORT THROUGH
SIMPLICITY*

FUNZIONALITÀ ED **ESTETICA**
SENZA COMPROMESSI

*FUNCTIONALITY AND AESTHETICS
WITHOUT COMPROMISE*



The ARMONIA-S sliding window furnishes your home with taste and simplicity. Its refined lines and shapes can be perfectly integrated into all interior design styles.

ARMONIA-S è la finestra scorrevole che arreda la tua casa con gusto e semplicità, linee e forme raffinate che si adattano bene ad ogni stile di arredamento d'interni.

Guarda il video
Watch the video



ARMONIA-S

forte
e
resistente

ARMONIA-S è la finestra scorrevole in alluminio che ti protegge dal freddo, dal caldo e dai rumori della strada. Le caratteristiche di stabilità, robustezza e durezza dell'alluminio ne fanno una soluzione pratica e sicura dal punto di vista tecnico, una soluzione estetica di naturale eleganza, capace di adattarsi perfettamente allo stile di ogni casa, valorizzandone tutti gli ambienti.

DESIGN

La finestra ARMONIA-S è disponibile in diverse linee estetiche e tipologie costruttive. La scelta di finiture e colori permette di rispondere alle più diverse tendenze estetiche e godere della massima espressione di stile sia dentro sia fuori l'architettura.

DOTAZIONI DI SERIE E SOLUZIONI

MANIGLIONE AURORA

Elegante e dal design pensato e realizzato in esclusiva per i nostri serramenti, si adatta al meglio ad ogni stile ed ad ogni esigenza funzionale, grazie a tutte le finiture disponibili.

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 abbattimento acustico ed un efficace isolamento termico, condizioni importanti che migliorano la qualità della vita delle persone che abitano la casa.

The ARMONIA-S aluminium sliding window keeps out the heat, cold and street noise. The stability, strength and durability of the aluminium offer practicality and reliability from a technical point of view, while its natural elegance makes it the perfect solution to any aesthetic requirements. It easily adapts to and enhances the style of any house.

DESIGN

ARMONIA-S is available in a range of different aesthetic designs and styles. The wide range of finishes and colours makes it possible to meet the most diverse requirements in terms of home furnishing.

STANDARD FEATURES AND SOLUTIONS

AURORA LONG HANDLE

These elegant handles are exclusively designed for our windows. They can be integrated into the most diverse interior spaces thanks to the wide range of finishes available, while meeting all functional requirements.

DRAIN HOLES

The aluminium cover for the external holes used to drain water and condensation is available in the same colour as the window.

PERFORMANCE

The thermal break within the window ensures excellent noise reduction and high thermal insulation, improving the quality of life at home.

strong
and
resistant



ARMONIA-S è perfetta anche per vetrate di ampie dimensioni che conservano la massima facilità di apertura.

ARMONIA-S is perfect if large windows that are easy to open are required.

SOLUZIONE PER ARREDARE CON GUSTO E SEMPLICITÀ

ARMONIA-S SILVER

sezione	section	65mm
portata	capacity	180kg



Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 1,66W/m²K

Valori ottenuti per una portafinestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,48m (+25%) x 2,18m (±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 (1,48m (+25%) x 2,18m (±25%)) with double-glazing Ug 1,00W/m²K and Psi 0,036.

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



Permeabilità all'aria
Air permeability

Classe 3



Tenuta all'acqua
Watertightness

Classe 7A



Resistenza al vento
Resistance to wind load

Classe B3

Prove fisico meccaniche su portafinestra 2200x2400mm.
Physical-mechanical tests on French window 2200x2400mm.

ARMONIA-S GOLD

sezione	section	80mm
portata	capacity	200kg



Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 1,47W/m²K

Valori ottenuti per una portafinestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (3,00m (+25%) x 2,18m (±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 (3,00m (+25%) x 2,18m (±25%)) with double-glazing Ug 1,00W/m²K and Psi 0,036.

- 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 B4



Isolamento acustico
Acoustic insulation

Classe 39 db

Prove fisico meccaniche su portafinestra 2200x2400mm.
Physical-mechanical tests on French window 2200x2400mm.
 Valore di isolamento acustico ottenuto su una portafinestra 2200x2400mm con vetrocamera 55.1/12/33.1.
Sound insulation value obtained for French window 2200x2400mm with double-glazing 55.1/12/33.1.



Con ARMONIA-S è possibile realizzare anche soluzioni ad angolo e a scomparsa nel muro.

Corner and wall-concealed versions.

ELEGANT AND SIMPLE SOLUTION

ARMONIA-S PLATINUM

sezione	section	106mm
portata	capacity	200kg



Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 1,47W/m²K

Valori ottenuti per una portafinestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (3m (+25%) x 2,18m (±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 (3m (+25%) x 2,18m (±25%)) with double-glazing Ug 1,00W/m²K and Psi 0,036.

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



Permeabilità all'aria
Air permeability



Tenuta all'acqua
Watertightness



Resistenza al vento
Resistance to wind load



Isolamento acustico
Acoustic insulation

Classe 4

Classe E1500

Classe B4

Classe 39 db

Prove fisico meccaniche su portafinestra 2200x2400mm.
Physical-mechanical tests on French window 2200x2400mm.
 Valore di isolamento acustico ottenuto su una portafinestra 2200x2400mm con vetrocamera 66.1/15/44.2.
Sound insulation value obtained for French window 2200x2400mm with double-glazing 66.1/15/44.2.

ARMONIA-S DIAMOND

sezione	section	160mm
portata	capacity	400kg



Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 1,53W/m²K

Valori ottenuti per una portafinestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (3,00m (+25%) x 2,18m (±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 (3,00m (+25%) x 2,18m (±25%)) with double-glazing Ug 1,00W/m²K and Psi 0,036.

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



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 40 db

Prove fisico meccaniche su portafinestra 4450x2400mm.
Physical-mechanical tests on French window 4450x2400mm.
 Valore di isolamento acustico ottenuto su una portafinestra 2200x2400mm con vetrocamera 33.1/15/33.1.
Value obtained for French window 2200x2400mm with double-glazing 33.1/15/33.1.



*The wide range of models
and technical solutions make
ARMONIA S the perfect
window for all building
requirements.*

Le numerose linee estetiche
e soluzioni tecniche rendono
ARMONIA 5 il serramento
ideale per ogni esigenza
costruttiva.



PERFETTA
IN OGNI CONTESTO

PERFECT
FOR ALL SETTINGS



□ *The quality of its elegant lines is combined with the durability of aluminium. The extraordinary aesthetic-functional features of this window make it the perfect solution for small and large areas, and for a diverse range of interior design styles.*

Il pregio di linee sottili ed eleganti unito alla durevolezza dell'alluminio: sono eccellenti le performance estetico-funzionali di questa finestra perfetta per piccole o grandi superfici e per diversi stili d'interno.

Guarda il video
Watch the video



ARMONIA

semplice
e
versatile

ARMONIA è la finestra a battente in alluminio che protegge la tua casa dal freddo, dal caldo e dai rumori della strada: robusta, di facile manutenzione e resistente nel tempo. Funzionalità ed estetica sposano perfettamente ogni tipo di ambiente.

ARMONIA è la finestra essenziale e versatile che sa rendere unica ogni soluzione di stile d'interni.

SEMPLICE E BELLISSIMA.

DESIGN

La finestra ARMONIA è disponibile in diverse linee estetiche e tipologie costruttive. La vasta gamma di colori RAL, effetti legno e ossidati dell'alluminio, la rende capace di arredare perfettamente ogni contesto abitativo.

DOTAZIONI DI SERIE E SOLUZIONI

MANIGLIE AURORA

La finestra ARMONIA si arricchisce di tre possibili tipologie di maniglie della linea Aurora: **cremonese**, **martellina** ed **EXENS**, ideali per ogni esigenza funzionale ed estetica.

CERNIERE

Può essere dotata di cerniera a vista tradizionale o cerniera a scomparsa **SECRET** per anta e anta-ribalta, con rotazione fino a 180°. Apertura totale.

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 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.

simple
and
versatile

ARMONIA is an aluminium casement window that keeps out heat, cold and street noise. It is strong, durable and easy to maintain. Its functional and aesthetic properties make it the perfect fit for all types of spaces.

ARMONIA is a simple yet versatile window that creates unique interior design solutions.

SIMPLE AND BEAUTIFUL.

DESIGN

ARMONIA is available in a range of different aesthetic designs and styles. The wide range of RAL colours, wood finishes and oxidized effects makes it the perfect solution for all types of housing.

STANDARD FEATURES AND SOLUTIONS

AURORA HANDLES

The ARMONIA collection is enhanced by three types of handles from the Aurora collection: Cremonese, Martellina and EXENS, which are perfectly suited to all functional and aesthetic requirements.

HINGES

The window can be provided with a traditional visible hinge or with our SECRET hidden hinge for leaf and tilt&turn leaf with 180° rotation capability.

Complete 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 break within the window ensures high thermal insulation and effective noise reduction.

The high performance of the product guarantees comfort and wellbeing at home.



**CREMONESE
LINEA AURORA**

La maniglia cremonese della linea Aurora è stata studiata in esclusiva per ALsystem. La rotazione a 90°, 135° e 180° con scatto di posizionamento consente l'apertura a battente, anta-ribalta e la microventilazione.



**CREMONESE HANDLE
AURORA COLLECTION**

The Cremonese handle of the Aurora collection has been exclusively developed for ALsystem. The 90°, 135° and 180° rotation with position block permits the casement, tilt&turn and micro-ventilation opening.

**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.



**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 with position block allows for casement and tilt&turn opening.

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 la microventilazione.



**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.

CERNIERA SECRET

La cerniera a scomparsa SECRET per anta e anta ribalta è un sistema innovativo di cerniera che consente di coniugare qualità estetiche e funzionali. 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. Total 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.



ALUMINIUM COVER

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.

ARMONIA SILVER

sezione section 50mm

Uw Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 1,47W/m²K 1 anta 1 leaf **Uw 1,65**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 1,00W/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



Tenuta all'acqua
Watertightness



Resistenza al vento
Resistance to wind load



Isolamento acustico
Acoustic insulation

Classe 4

Classe E1350

Classe C4

Classe 43 db

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500x2400mm.
Valore di isolamento acustico ottenuto su una finestra 1350x1650mm con vetrocamera acustico 66.2/16/44.2.
Physical-mechanical tests on French window 1500x2400mm.
Sound insulation value obtained on window 1350x1650mm with acoustic double-glazing 66.2/16/44.2.

ARMONIA GOLD

sezione section 62mm

Uw Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 1,26W/m²K 1 anta 1 leaf **Uw 1,36**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 1,00W/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



Tenuta all'acqua
Watertightness



Resistenza al vento
Resistance to wind load



Isolamento acustico
Acoustic insulation



Resistenza all'effrazione
Anti-burglary

Classe 4

Classe E1200

Classe C4

Classe 45 db

Classe 2

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.
Sound insulation value obtained on window 1350x1650mm with acoustic double-glazing 66.2/16/44.2.
Anti-burglary classification obtained on 1-leaf window 1300x1400mm.

ARMONIA PLATINUM

sezione section 72mm

Uw Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 0,85W/m²K 1 anta 1 leaf **Uw 0,96**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 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



Isolamento acustico
Acoustic insulation



Resistenza all'effrazione
Anti-burglary

Classe 4

Classe E1500

Classe C5

Classe 49 db

Classe 2

Prove fisico meccaniche su finestra 1230x1480mm.
Valore di isolamento acustico ottenuto su una finestra 1230x1480mm con vetrocamera acustico 88.2/24/55.1.
Valore di resistenza all'effrazione ottenuto su una finestra 1 anta 1340x1440mm.
Physical-mechanical tests on window 1230x1480mm.
Value obtained on window 1230x1480mm with acoustic double-glazing 88.2/24/55.1.
Anti-burglary classification obtained on 1-leaf window 1340x1440mm.

ARMONIA È SICURA

Il serramento offre ottime performance di sicurezza ed è disponibile anche nella versione SICURA con nottolini antiscasso di serie.
ARMONIA IS SECURE!The window performance in terms of security is excellent and it is also available in the sicura version with anti-burglary pawls.

ARMONIA SILVER SICURA

sezione section 50mm

Uw Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 1,49W/m²K 1 anta 1 leaf **Uw 1,69**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 1,00W/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



Tenuta all'acqua
Watertightness



Resistenza al vento
Resistance to wind load

Classe 4

Classe E1200

Classe C5

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

ARMONIA GOLD SICURA

sezione section 62mm

Uw Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 1,28W/m²K 1 anta 1 leaf **Uw 1,39**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 1,00W/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



Tenuta all'acqua
Watertightness



Resistenza al vento
Resistance to wind load

Classe 4

Classe E1200

Classe C5

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

ARMONIA PLATINUM SICURA

sezione section 72mm

Uw Isolamento termico *Thermal insulation*

Uw 0,92W/m²K 1 anta 1 leaf **Uw 1,04**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 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 E1200

Classe C5

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

↓ 47mm



ARMONIA-S SOGLIA STANDARD. Soglia con altezza 47mm. Ideale per la soluzione scorrevole a davanzale. Binario in acciaio inox.

ARMONIA-S STANDARD SILL. 47mm height sill with stainless steel track. Perfect for sliding sill solutions.

↓ 25mm



ARMONIA-S SOGLIA RIBASSATA. Soglia con altezza 25mm. A norma per l'abbattimento delle barriere architettoniche. Binario in acciaio inox.

ARMONIA-S LOWERED SILL. 25mm height sill in compliance with the standard for the elimination of architectural barriers. Stainless steel track.

↓ 15mm



ARMONIA-S SOGLIA CALPESTABILE. Soglia ribassata con altezza 15mm. Binario in acciaio inox.

ARMONIA-S WALK-OVER SILL. Lowered sill with 15mm height and stainless steel track.

↓ 0mm



ARMONIA-S SOGLIA ZERO. Soglia ribassata con altezza 15mm annegata nel pavimento. Binario in acciaio inox.

ARMONIA-S ZERO SILL. Floor-recessed lowered sill, with 15mm height and stainless steel track.

↓ 50mm



ARMONIA 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.

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

↓ 25mm

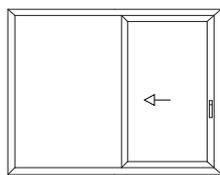


ARMONIA SOGLIA RIBASSATA. Soglia che abbate le barriere architettoniche rispettando la misura di norma. Mantiene inalterati i valori di ermeticità dell'infisso. Usata in genere nelle porte balcone di accesso a spazi esterni.

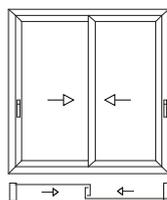
ARMONIA LOWERED SILL. It reduces the architectural barriers in compliance with the dimensions set out in the applicable standard. The tightness values of the window remain unchanged. Generally used in balcony doors that give access to outdoor spaces.

↓ 30mm

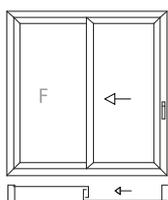




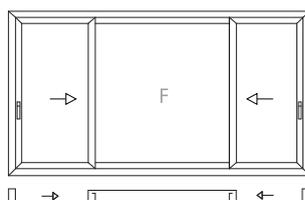
monoview
1 rail



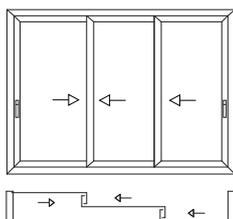
2 vie - 2 ante
2 rail-2 sash



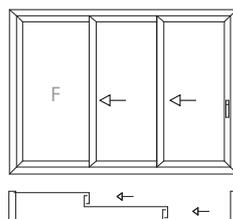
2 vie - 1 ante+fisso
2 rail-1 sash+fixed



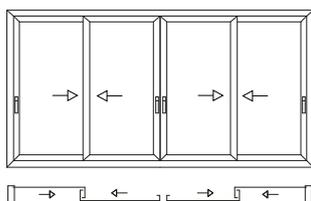
2 vie - 2 ante+fisso
2 rail-2 sash+fixed



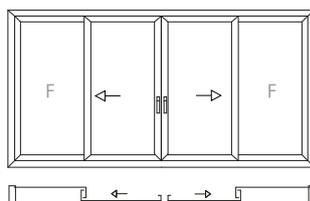
3 vie - 3 ante
3 rail-3 sash



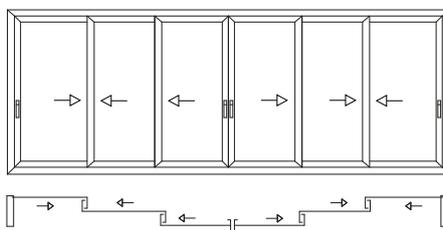
3 vie - 2 ante+fisso
3 rail-2 sash+fixed



2 vie - 4 ante
2 rail-4 sash



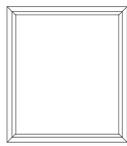
2 vie - 2 ante+2 fissi
2 rail-2 sash+2 fixed



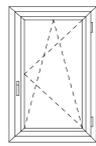
3 vie - 6 ante
3 rail-6 sash

ARMONIA-S

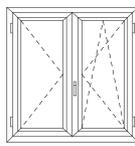
Serramenti scorrevoli alzanti *Slide/Lift&Slide windows*



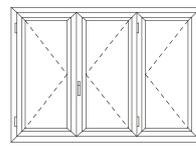
fisso
fixed



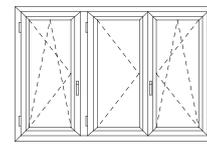
finestra 1 anta ribalta
1-tilt and turn leaf



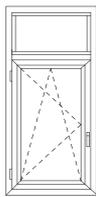
finestra 2 ante ribalta
2-tilt and turn leaf



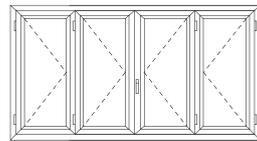
finestra 3 ante
3-leaf window



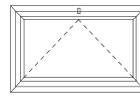
finestra abbinata 1 anta + 2 ante
matched window 1-leaf + 2-leaf



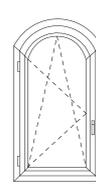
finestra 1 anta ribalta + fisso
single leaf tilt and turn + fixed



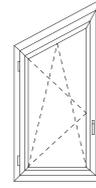
finestra 4 ante
4-leaf window



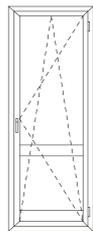
vasistas
transom window



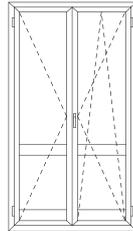
finestra centinata 1 anta ribalta
bowed window 1-tilt and turn leaf



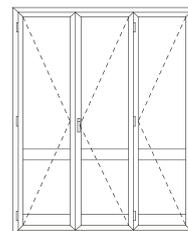
finestra trapezio 1 anta ribalta
1-leaf trapeze window



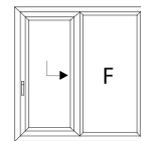
porta finestra 1 anta ribalta
balcony door 1-tilt and turn leaf



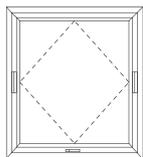
porta finestra 2 ante ribalta
balcony door 2-leaf tilt and turn



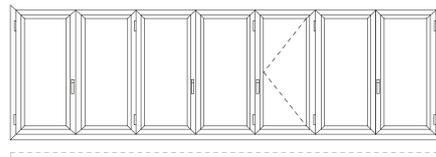
porta finestra 3 ante
3-leaf balcony door



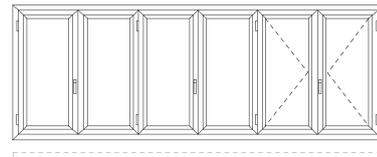
scorrevole parallelo + fisso
tilt & slide + fixed



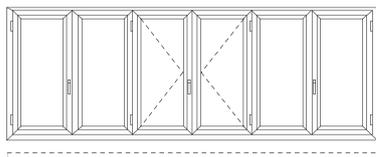
bilico orizzontale e verticale
horizontal pivot window



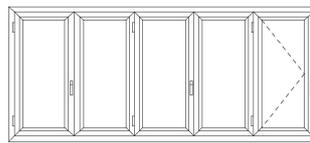
finestra 7 ante scorrevoli a libro (4+3)
7 panel folding window (4+3)



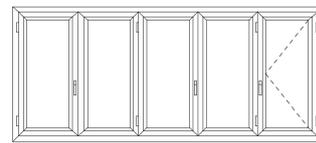
finestra 6 ante scorrevoli a libro (5+1)
6 panel folding window (5+1)



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)

ARMONIA

Serramenti a battente *Casement windows*

