

# LINEA PRODOTTI

PRODUCT LINE





Giò Ponti | Lettere disegnate Pannello fonoassorbente Snow-sound, parete, 59 x 59 cm

Giò Ponti | Drawn letters Sound-absorbing Snowsound panel, wall, 59 x 59 cm

*“Per ogni finestra,  
l’architetto deve  
immaginare  
una persona affacciata.  
Per ogni porta,  
una persona che  
l’attraversa.”*

### ***GIO’ PONTI***

*“For each window,  
the architect must imagine  
a person looking out.*

*For each door,  
a person who crosses it.”*

*GIO’ PONTI*

# IL GRUPPO

THE GROUP



Nel 2008 un gruppo di aziende italiane leader nella distribuzione di profili in alluminio, intuendo l'evoluzione del mercato del serramento, si consorzia con lo scopo di progettare, promuovere e distribuire nuovi sistemi performanti in linea con le normative edilizie e di risparmio energetico.

Nasce così il Consorzio TWIN SYSTEMS identificandosi con una linea di prodotti innovativi e performanti in armonia con le nuove tendenze architettoniche.

I sistemi, progettati e prodotti attraverso una filiera completamente italiana, permettono di sviluppare tutte le tipologie di serramenti in alluminio con un altissimo contenuto qualitativo e di design che consentono la realizzazione di:

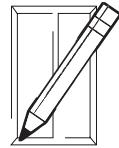
- Finestre
- Porte a Battente
- Scorrevoli
- Porte Interne d'Arredamento
- Facciate Continue meccaniche e Strutturali

La continua crescita negli anni dei sistemi TWIN SYSTEMS induce il gruppo a potenziare costantemente la propria struttura per essere sempre più vicina ai propri clienti.

Oggi TWIN SYSTEMS è presente in Italia con 15 centri di distribuzione ed oltre 5.000 clienti serramentisti. Le aziende del gruppo TWIN SYSTEMS raggiungono l'eccellenza dei propri servizi grazie alle competenze maturate in oltre 30 anni di esperienza.



ECOLOGIA.



DESIGN.



QUALITÀ.

il plus vincente che  
**TWIN SYSTEMS**  
offre alla propria clientela

- Windows
- Swing doors
- Sliding
- Internal Furnishing Doors
- Mechanical and structural curtain walls

*The continuous growth over the years of TWIN SYSTEMS systems leads the group to constantly strengthen its structure to be ever closer to its customers.*

*Today TWIN SYSTEMS is present in Italy with 15 distribution centers and over 5,000 window and door customers. The companies of the TWIN SYSTEMS group achieve the excellence of their services thanks to the skills gained in over 30 years of experience.*





L'alluminio, a differenza di altri materiali, ha un bacino di disponibilità in continuo riassortimento, questo perché oltre ad essere riciclato al 100% e infinite volte, non perde le sue caratteristiche originali: tutto ciò ha contribuito alla sua definizione di "materiale verde".

Quasi il 75% dei prodotti in alluminio realizzati in passato è ancora in utilizzo oggi: l'alluminio può essere riutilizzato per lo stesso scopo più e più volte.

Inoltre, l'energia utilizzata dall'industria del riciclo è pari al 5%, con un risparmio di 9 tonnellate di emissioni di CO<sub>2</sub>, rispetto a quella necessaria nel processo estrattivo e di produzione, che comincia dalla bauxite.



*Aluminum, unlike other materials, has a continuously restocking availability pool, this because in addition to being 100% recycled and infinite times, it does not lose its original characteristics: all this has contributed to its definition of "green material".*

*Almost 75% of aluminum products made in the past are still in use today: aluminum can be reused for the same purpose over and over again.*

*Furthermore, the energy used by the recycling industry is equal to 5%, with a saving of 9 tons of CO<sub>2</sub> emissions, compared to that required in the extraction and production process, which begins with bauxite.*

L'alluminio reperibile in natura viene estratto dalla bauxite, minerale comune poiché costituisce circa l'8% della crosta terrestre. La bauxite si presenta sotto forma rocciosa di vari colori, tra cui rossa, bruna o gialla. Si stima che per ricavare dalla bauxite 1kg di alluminio siano necessari 14 kWh di energia, mentre per ricavare 1 kg di alluminio nuovo da quello esausto e recuperato servono solo 0,7 kWh di energia. Un notevole risparmio in termini energetici.

La prima fase nel riciclo prevede la separazione dell'alluminio da qualsiasi altro materiale metallico o diverso attraverso un separatore magnetico che cattura anche i residui più piccoli.

L'alluminio ottenuto viene pressato e compresso in forma di balle, pronto per essere sottoposto ad un controllo qualità e poi ad un primo trattamento in fonderia alla temperatura di circa 500°, limite inferiore al punto di fusione dell'alluminio.

L'ultimo passaggio utile al riciclo dell'alluminio è la fusione che avviene alla temperatura di 800° C. Da qui si origina una colata di alluminio fuso liquido che viene trasformato in lingotti, pronto per rientrare nel processo produttivo industriale, ed essere utilizzato secondo gli usi previsti.

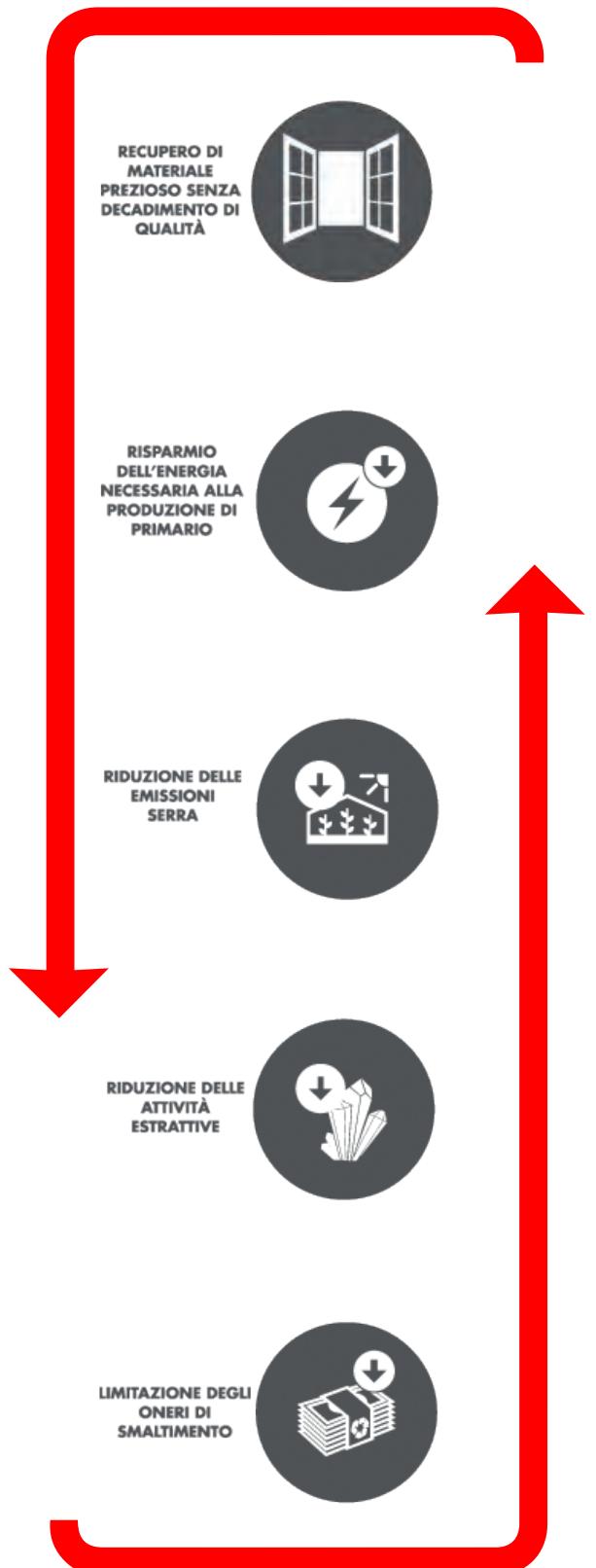


*Aluminum found in nature is extracted from bauxite, a common mineral since it makes up about 8% of the earth's crust. Bauxite occurs in rock form of various heats, including red, brown, or yellow. It is estimated that 14 kWh of energy is required to obtain 1 kg of aluminum from bauxite, while only 0.7 kWh of energy is needed to obtain 1 kg of new aluminum from used and recovered aluminium. A considerable saving in terms of energy.*

*The first phase in recycling involves the separation of aluminum from any other metallic or different material through a magnetic separator which captures even the smallest residues.*

*The aluminum obtained is pressed and compressed into bales, ready to be subjected to quality control and then to a first treatment in the foundry at a temperature of about 500°, the lower limit of the melting point of aluminum.*

*The last useful step in the recycling of aluminum is the smelting which takes place at a temperature of 800° C. From here a flow of liquid molten aluminum originates which is transformed into ingots, ready to re-enter the industrial production process, and to be used according to intended uses.*



## BASSA MANUTENZIONE

LOW MAINTENANCE



## ELEVATE PRESTAZIONI TERMICHE

HIGH THERMAL PERFORMANCE



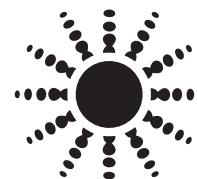
## MASSIMA SUPERFICIE VETRATA

MAXIMUM GLASS SURFACE



## SFRUTTAMENTO MASSIMO DELL'ILLUMINAZIONE

MAXIMUM USE OF LIGHTING



## RIDUZIONE DEI COSTI ENERGETICI

REDUCTION OF ENERGY COSTS



## DESIGN E FINITURE PERSONALIZZABILI

CUSTOMIZABLE DESIGN AND FINISHES



Gli aspetti che incidono sull'arredamento e che raccontano qualcosa della nostra personalità sono molti: forme, colori, tipo di apertura dei serramenti e persino lo stile delle finestre.

### E il colore?

Negli ultimi anni il colore naturale è molto apprezzato, perché dona l'aspetto contemporaneo tipico dei loft e delle costruzioni industriali ed è un tono neutro che si sposa con differenti scelte di arredo.

Tuttavia, per chi preferisce colori classici, tinte vivaci o l'effetto legno, i serramenti in alluminio si prestano a infinite possibilità di colori e finiture e possono anche essere trattati in modo da avere una colorazione diversa all'interno e all'esterno dell'abitazione.

La scelta del colore conferisce stile e personalità alle finestre e alla casa, oltre che donare luminosità agli interni.

Le diverse tipologie di finestre offrono la possibilità di scegliere tra le migliori soluzioni tecniche contraddistinte da un design moderno.

Grazie alla versatilità, alla leggerezza e alle caratteristiche meccaniche dell'alluminio è possibile minimizzare le sezioni dei profili, aumentando la superficie luminosa a disposizione, per sfruttare al meglio i vantaggi dell'illuminazione naturale senza incidere su spazio e design.

*There are many aspects that affect the decor and tell something about our personality: shapes, colors, the type of opening of the windows and even the style of the windows.*

*And the color?*

*In recent years, the natural color is much appreciated, because it gives the contemporary look typical of lofts and industrial buildings and is a neutral tone that goes well with different furnishing choices. However, for those who prefer classic colours, bright colors or a wood effect, aluminum windows and doors lend themselves to infinite possibilities of colors and finishes and can also be treated in order to have a different color inside and outside the building. dwelling.*

*The choice of color gives style and personality to the windows and the house, as well as giving brightness to the interiors.*

*The different types of windows offer the possibility to choose among the best technical solutions characterized by a modern design.*

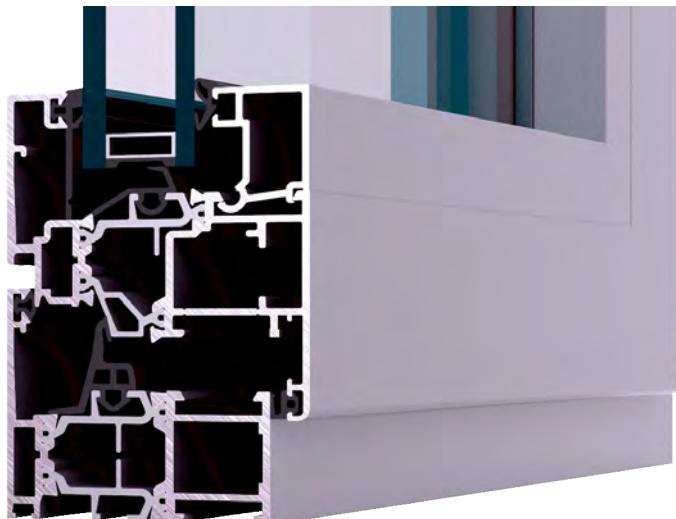
*Thanks to the versatility, lightness and mechanical characteristics of aluminum, it is possible to minimize the sections of the profiles, increasing the luminous surface available, to make the most of the advantages of natural lighting without affecting space and design.*

## SQUADRATO

Linee semplici e contemporanee per chi ama le linee moderne e minimali.

### SQUARED

*Thin profiles and simple contemporary lines for those who love modern and minimal lines.*

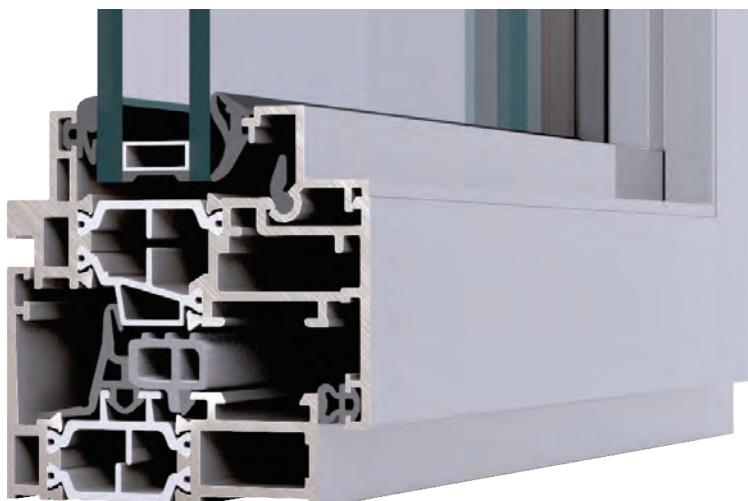


## EFFETTO FERRO

Una linea di finitura che viene dalla storia degli infissi richiamando le tecniche proprie dei serramenti in ferro.

### IRON EFFECT

*A finishing line that comes from the history of fixtures, recalling the techniques of iron fixtures.*



## TONDO

Le linee arrotondate richiamano uno stile classico ideale per un arredamento in stile.

### ROUND

*The rounded lines recall a classic style, ideal for an important decor.*

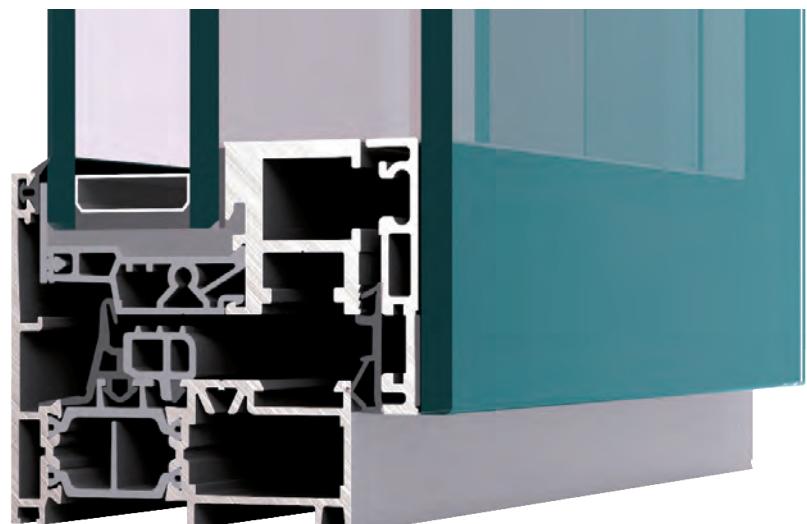


## ANTA A SCOPARSA

Ideale per contesti contemporanei e moderni. Prestazioni termiche dell'infisso ottimizzate grazie allo sfruttamento massimo della superficie vetrata.

### HIDDEN FRAME

*Ideal profile for contemporary and modern environments. Thermal performances of the window optimized due to the maximum use of the glass surface.*



# SUPPORTO TECNICO

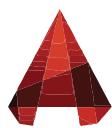
TECHNICAL SUPPORT



TWIN SYSTEMS è da sempre vicina ai propri clienti con prodotti e strumenti concreti per il raggiungimento dei loro obiettivi.

Per questo motivo il Consorzio ha deciso di mettere a disposizione strumenti per semplificare al massimo il lavoro di progettazione con lo sviluppo di file DWG e BIM [Building Information Modeling]. Questi file permettono di integrare con estrema facilità i prodotti TWIN SYSTEMS all'interno dei vostri progetti riducendo così il vostro tempo di lavorazione ed avere un controllo più puntuale. Grazie alla partnership con Archiproducts, infatti, è possibile trovare tutti i file BIM TWIN SYSTEMS disponibili direttamente all'interno del software Revit.

Inoltre il Consorzio mette a disposizione dei propri clienti un ufficio tecnico altamente specializzato disponibile ad aiutarvi per qualsiasi esigenza.



AUTODESK®  
AUTOCAD®



AUTODESK®  
REVIT®

**archiportale**®

**archiproducts**®

*TWIN SYSTEMS has always been close to its customers with concrete products and tools to achieve their goals.*

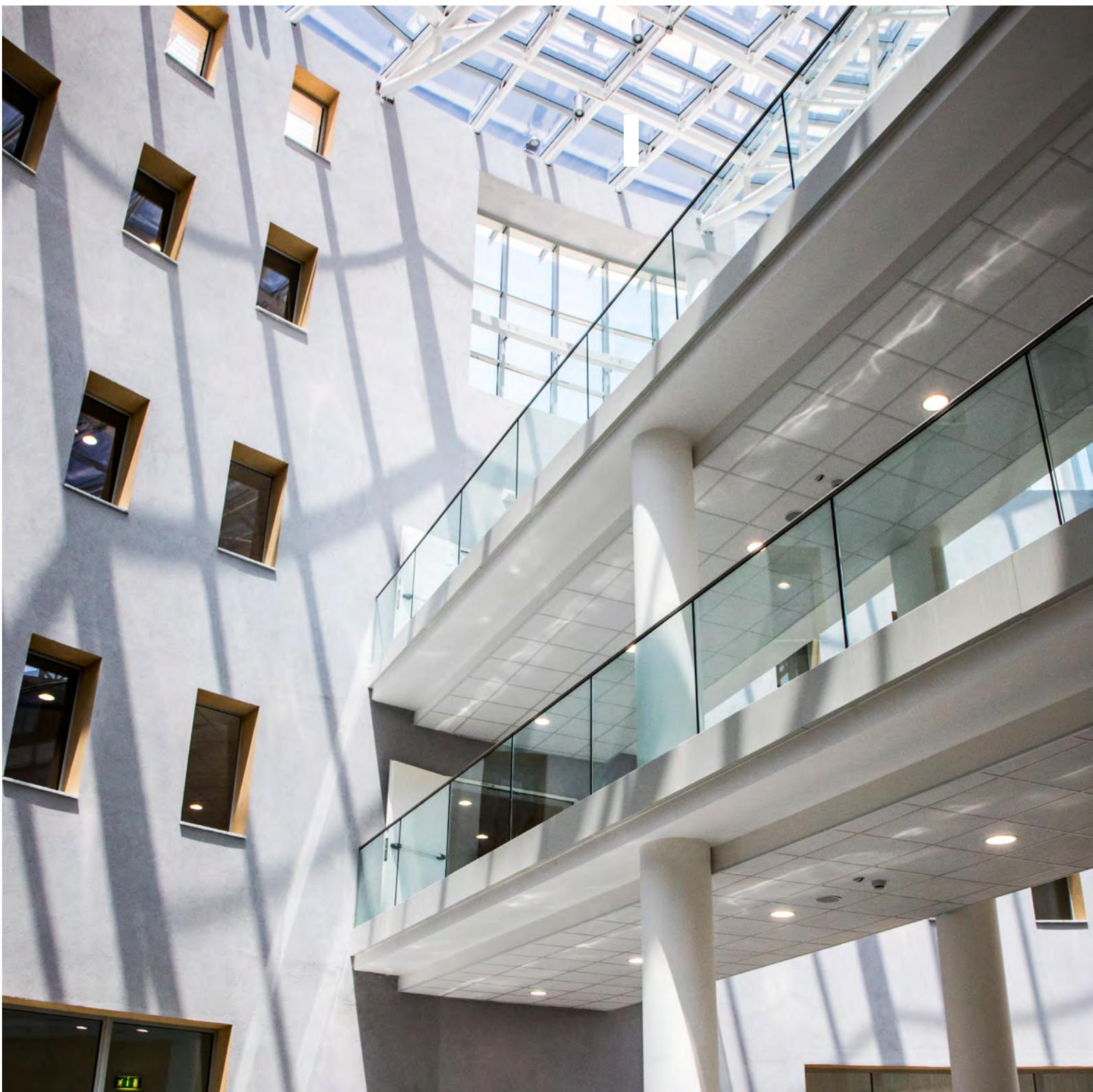
*For this reason, the Consortium has decided to make tools available to simplify the design work as much as possible with the development of DWG and BIM [Building Information Modeling] files. These files allow you to integrate TWIN SYSTEMS products very easily within your projects, thus reducing your processing time and having more precise control. Indeed, thanks to the partnership with Archiproducts, it is possible to find all the BIM TWIN SYSTEMS files available directly within the Revit software.*

*Furthermore, the Consortium offers its customers a highly specialized technical office available to help you with any need.*



**INDICE**

*INDEX*



# SISTEMI TERMICI

THERMAL SYSTEMS

<b>ANTA BATTENTE</b> CASEMENT WINDOWS	
CX600	16
CX700	18
RX600	20
RX700	22
CX550	24
CX650	26
CX750	28
FAST850	30
<b>FINESTRE &amp; PORTE</b> WINDOWS AND DOORS	
<b>ANTA SCOMPARSA</b> HIDDEN FRAME	
CX700 AST	34
CX750 AST	36
<b>SERIE MINIMAL</b> MINIMAL SERIES	
MX603	40
MX753	42
<b>PORTE INGRESSO</b> ENTRANCE DOORS	
DX600	46
DX750	48
<b>SCORREVOLI &amp; ALZANTI</b> SLIDING AND LIFTING	
SX700	52
SX85	54
SX120	56
MX166	58
SX110	60
HX160	62
HM160	64
<b>MONTANTI E TRAVERSI</b> MULLIONS AND TRANSOMS	
EW500	68
<b>STRUTTURALE</b> STRUCTURAL	
EW500 GLASS	70

# ALLUMINIO LEGNO

ALUMINUM WOOD

## FINESTRE & PORTE

WINDOWS AND DOORS

## VETRATE SCORREVOLI

SLIDING GLASS WINDOWS

## ANTA BATTENTE

CASEMENT WINDOWS

WX710 76  
WF710 78

## ANTA SCOMPARSA

HIDDEN FRAME

CX700 ASW 82

## PORTE INGRESSO

ENTRANCE DOORS

DW860 86  
DX750 WOOD 88

## SCORREVOLI & ALZANTI

SLIDING AND LIFTING

HM180 92  
HW180 94  
SW150 96

# SISTEMI FREDDI

COLD SYSTEMS

## FINESTRE & PORTE

WINDOWS AND DOORS

## VETRATE SCORREVOLI

SLIDING GLASS WINDOWS

## SISTEMI PER INTERNI

SYSTEMS FOR INTERIORS

## SISTEMI OSCURANTI

BLINDING SYSTEMS

## ANTA BATTENTE

CASEMENT WINDOWS

CX450 102  
RX450 104  
CX300 106

## PORTE INGRESSO

ENTRANCE DOORS

DF600 110

## SCORREVOLI

SLIDING DOORS

E700 114

## PORTE & VETRATE

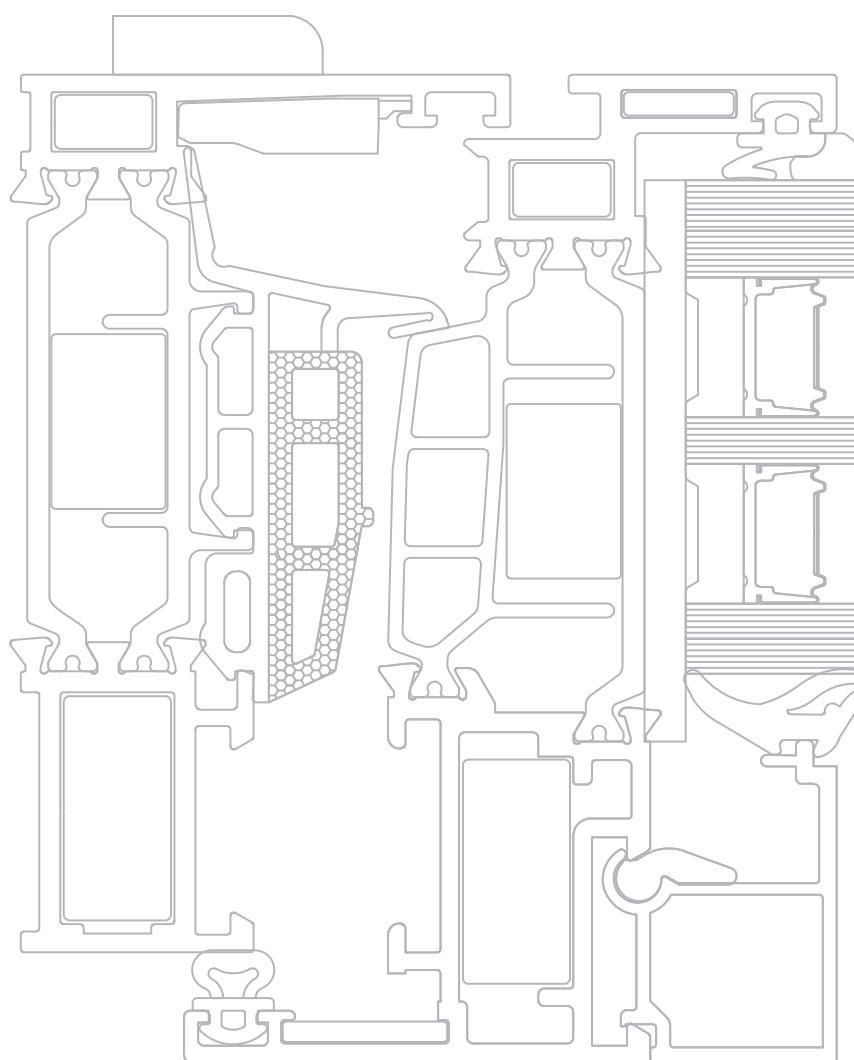
DOORS AND GLASSES

PX450 118  
PX450 Linear 120  
PX450 Vitrall 122

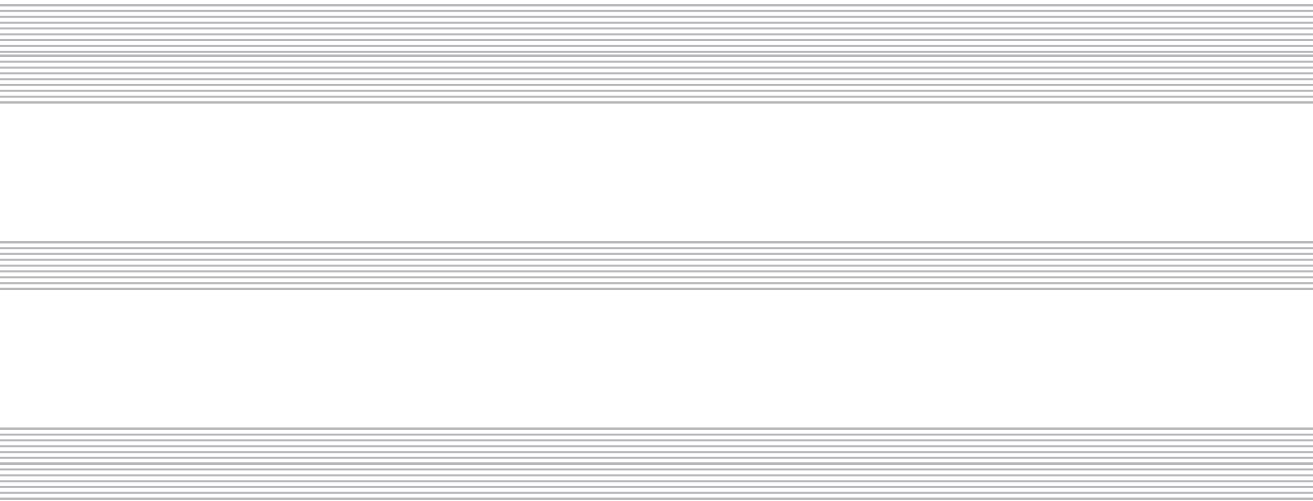
## PERSIANE & VERANDE

BLINDS AND VERANDAS

VL450 126  
PS450 126  
PC90 126



# SISTEMI TERMICI THERMAL SYSTEMS



# SISTEMI TERMICI

*THERMAL SYSTEMS*



# **FINESTRE & PORTE**

## *WINDOWS & DOORS*

### **ANTA BATTENTE**

CASEMENT WINDOWS

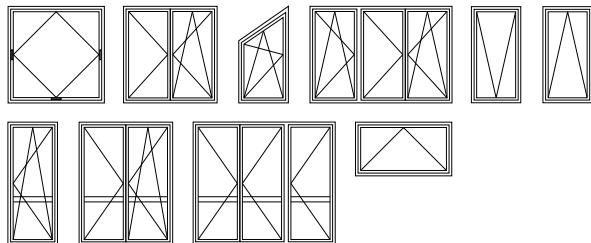
<b>CX600</b>	<b>16</b>
<b>CX700</b>	<b>18</b>
<b>RX600</b>	<b>20</b>
<b>RX700</b>	<b>22</b>
<b>CX550</b>	<b>24</b>
<b>CX650</b>	<b>26</b>
<b>CX750</b>	<b>28</b>
<b>FAST850</b>	<b>30</b>

# CX600

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>60x50 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
	<b>68x70 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
	<b>DRITTO SQUARED</b> <b>TONDO CURVED</b>	Fermavetro [Tipo] Glass Holder [Type]
	<b>DRITTO SQUARED</b> <b>TONDO CURVED</b>	Finitura Ext. [Tipo] Ext. finish [Type]

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
		<b>4</b>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	<b>E1500</b>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	<b>C5</b>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	<b>RC2</b>
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	<b>42</b>
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	<b>1,18</b>



Questo tipo di infisso è caratterizzato da una struttura solida e resistente, realizzata interamente in alluminio di alta qualità. Grazie alle sue linee pulite, ma ridotte, l'infisso si integra perfettamente con qualsiasi tipo di architettura, sia moderna che tradizionale.

*This type of window is characterized by a solid and resistant structure, made entirely of high quality aluminium. Thanks to its clean but reduced lines, the frame integrates perfectly with any type of architecture, both modern and traditional.*

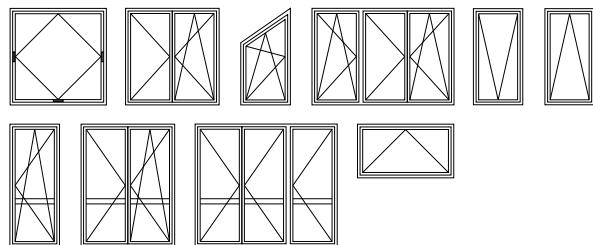


# CX700

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>70x50 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
	<b>78x70 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
	<b>DRITTO SQUARED</b>	Fermavetro [Tipo] Glass Holder [Type]
	<b>DRITTO CURVED</b>	Finitura Ext. [Tipo] Ext. finish [Type]



P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to 4
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	E1200
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C5
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	RC2
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	45
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	0,86

Grazie alla sua struttura solida e resistente, interamente realizzata in alluminio di alta qualità, questo tipo di infisso garantisce una lunga durata nel tempo e un'elevata resistenza alle intemperie e alle sollecitazioni esterne.

Thanks to its solid and resistant structure, entirely made of high quality aluminium, this type of fixture guarantees a long life over time and a high resistance to bad weather and external stresses.

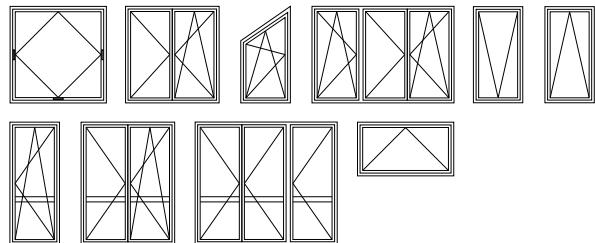


# RX600

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

**60x50 cm**

Telaio Fisso [L x H]  
Fixed Frame

**68x72 cm**

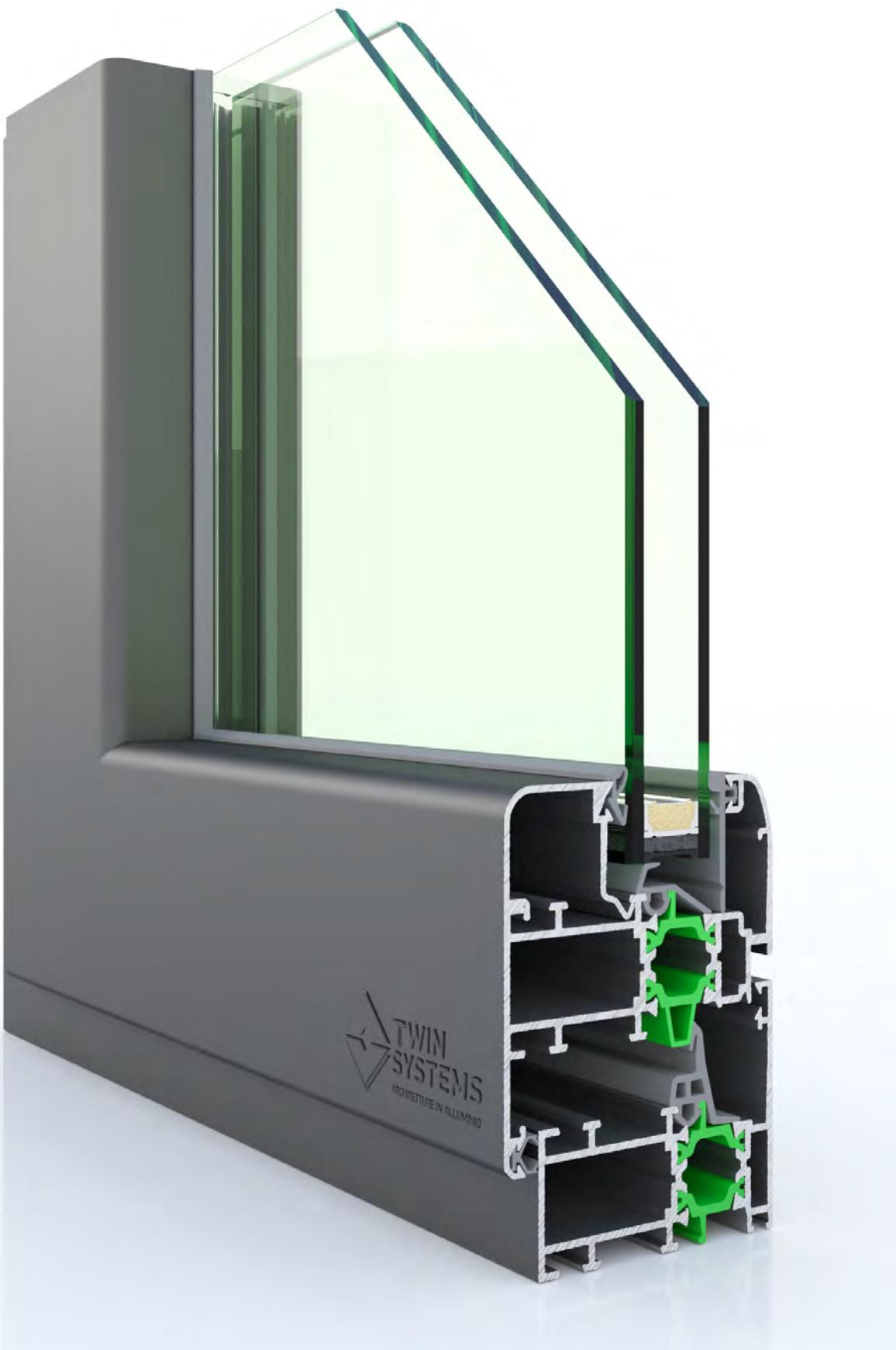
Telaio Mobile [L x H]  
Window Frame

**DRITTO SQUARED**

Fermavetro [Tipo]  
Glass Holder [Type]

**DRITTO SQUARED**

Finitura Ext. [Tipo]  
Ext. finish [Type]



P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

**Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability** fino a | up to **4**

**Tenuta all'ACQUA WATER tightness** **E1500**

**Resistenza al VENTO WIND Load Resistance** **C5**

**Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance** **RC2**

**Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation** **42**

**Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance** **1,17**

**S**cegliere l'infisso in alluminio dalle linee squadre, ma ridotte, significa fare una scelta di qualità, affidandosi a un prodotto realizzato con materiali resistenti e durevoli, e capace di unire estetica e funzionalità in modo perfetto.

**C**hoosing the aluminum frame with squared but reduced lines means making a quality choice, relying on a product made with resistant and durable materials, and capable of combining aesthetics and functionality in a perfect way.

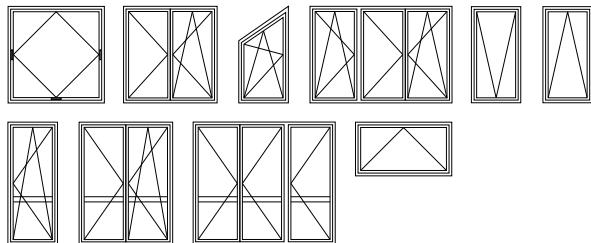


# RX700

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE

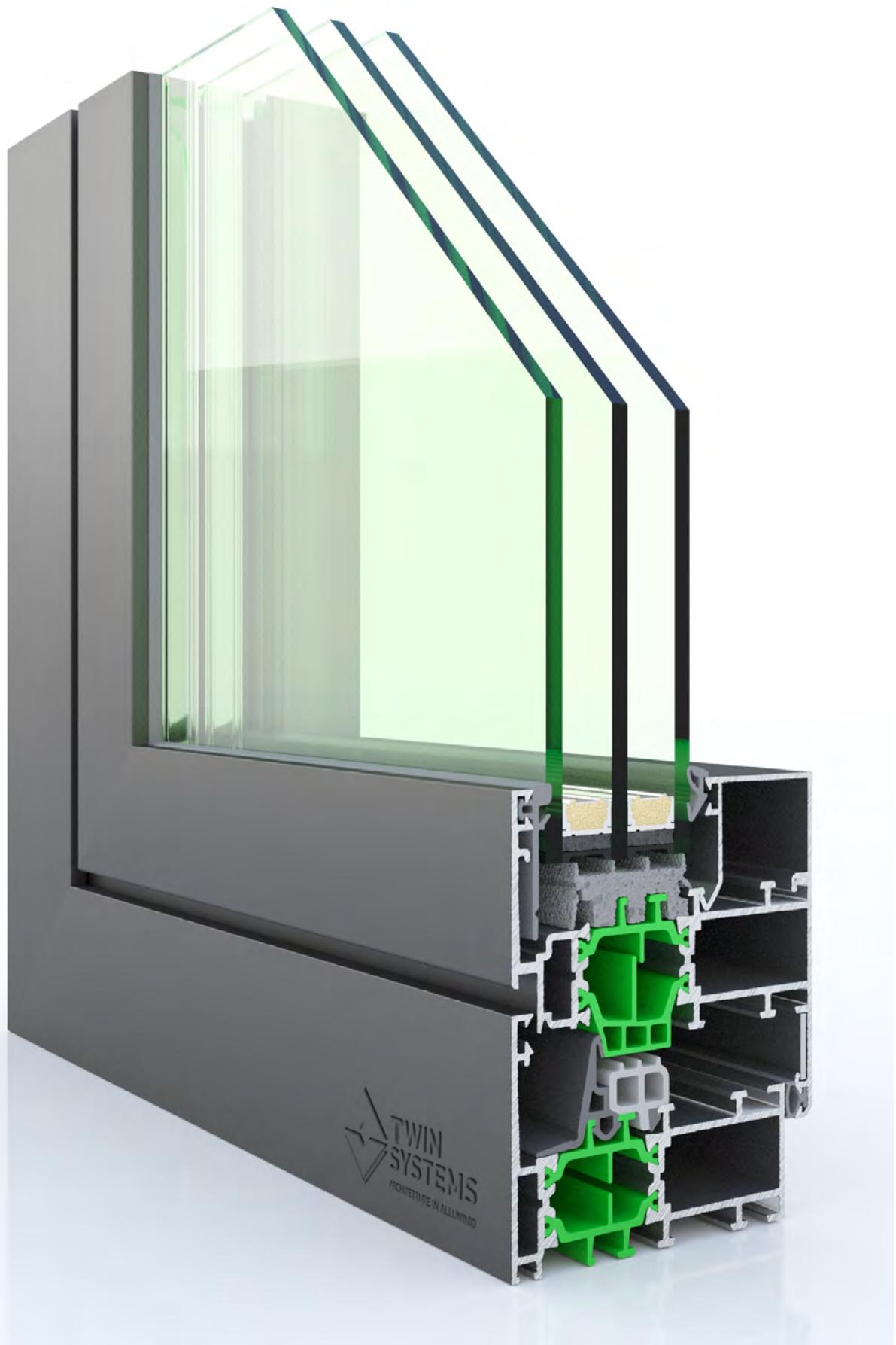


D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

 <b>70x50 cm</b>	Telaio Fisso [L X H] Fixed Frame
 <b>78x72 cm</b>	Telaio Mobile [L X H] Window Frame
 <b>DRITTO SQUARED</b>	Fermavetro [Tipo] Glass Holder [Type]
 <b>DRITTO SQUARED</b>	Finitura Ext. [Tipo] Ext. finish [Type]

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	<small>fino a   up to</small>	<b>4</b>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	<small>△</small>	<b>E1500</b>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	<small>△</small>	<b>C5</b>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	<small>△</small>	<b>RC2</b>
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	<small>△</small>	<b>45</b>
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	<small>△</small>	<b>0,87</b>



Grazie alla struttura robusta e ai materiali di altissima qualità impiegati nella realizzazione, l'RX700 è stato progettato per resistere a elevate velocità del vento e garantire un'efficace tenuta all'aria, in modo da evitare fastidiosi ingressi di polvere, rumori e correnti d'aria.

Thanks to the robust structure and the highest quality materials used in its construction, the RX700 has been designed to withstand high wind speeds and guarantee effective airtightness, in order to avoid annoying entry of dust, noise and draughts'air.

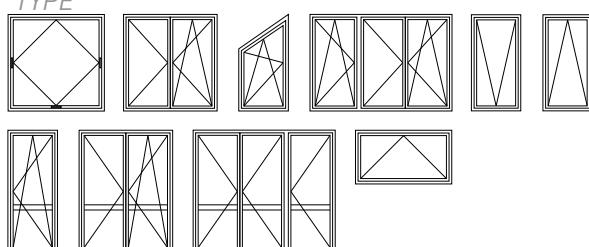


# CX550

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE

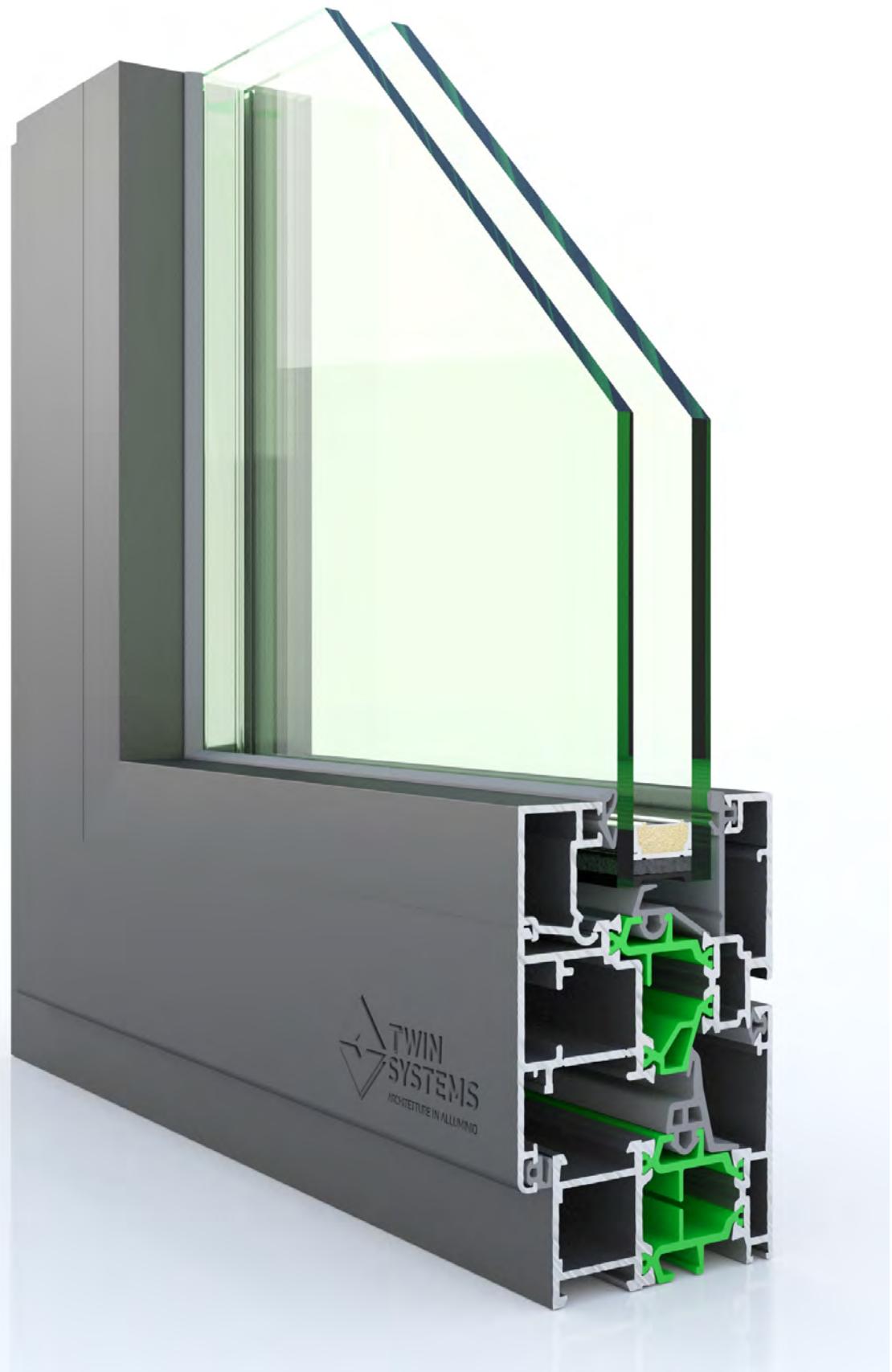


D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

<input type="checkbox"/> 55x50 cm	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
<input type="checkbox"/> 63x70 cm	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
<input type="checkbox"/> Dritto SQUARED	Fermavetro [Tipo] Glass Holder [Type]
<input type="checkbox"/> Dritto SQUARED	Finitura Ext. [Tipo] Ext. finish [Type]

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	<small>fino a   up to</small>	<small>4</small>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	<small>E1350</small>	
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	<small>C5</small>	
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	<small>RC2</small>	
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	<small>38</small>	
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	<small>1,02</small>	



Grazie alla particolare attenzione ai dettagli nella progettazione e nella produzione, il nostro infisso dalle dimensioni ridotte è in grado di garantire prestazioni elevatissime in termini di isolamento termico e acustico, resistenza e sicurezza ed è inoltre personalizzabile in finiture e colori, per adattarsi al meglio allo stile della tua casa.

Thanks to the particular attention to detail in the design and production, our small-sized window is able to guarantee very high performance in terms of thermal and acoustic insulation, resistance and safety and can also be customized in the finishes and colors, to best adapt to the style of your home.



# CX650

## 100% RICICLATO

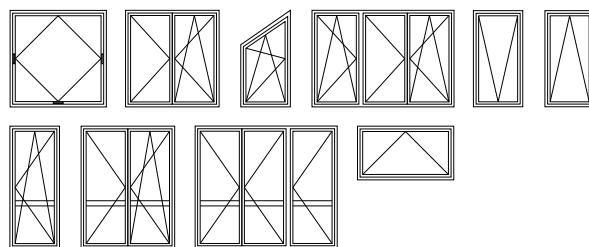
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM

POLIAMMIDI  
POLYAMIDES

GUARNIZIONI  
GASKETS

## T I P O L O G I A



## D I M E N S I O N I

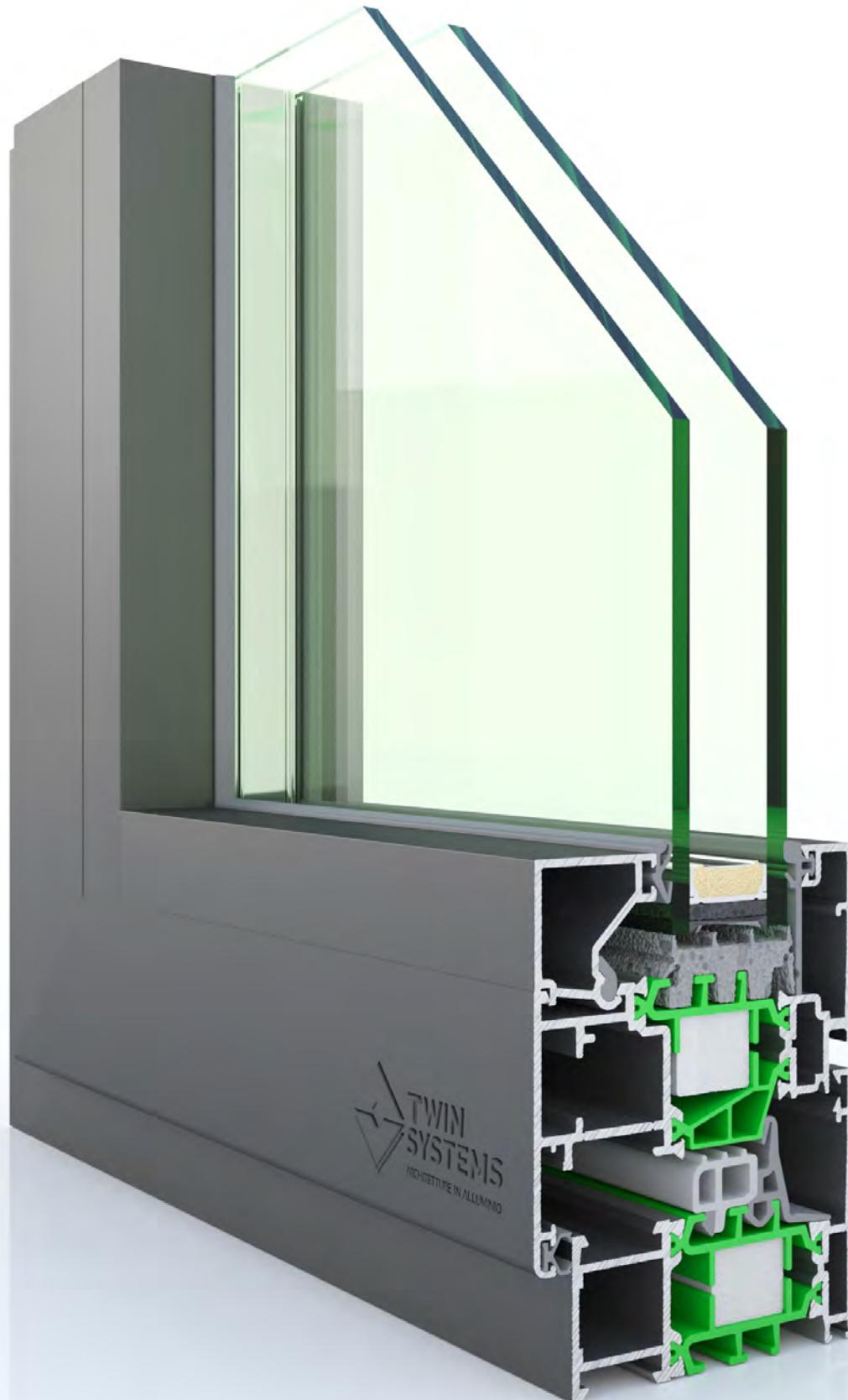
DIMENSIONS

**65x50 cm** | Telaio Fisso [L x H]  
Fixed Frame

**73x70 cm** | Telaio Mobile [L x H]  
Window Frame

**DRITTO SQUARED** | Fermavetro [Tipo]  
Glass Holder [Type]

**DRITTO SQUARED** | Finitura Ext. [Tipo]  
Ext. finish [Type]



## P R E S T A Z I O N I

PERFORMANCE

Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability | fino a | up to **4**

Tenuta all'ACQUA WATER tightness | **E1500**

Resistenza al VENTO WIND Load Resistance | **C5**

Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance | **RC3**

Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation | **46**

Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance | **0,83**

L'infisso quadrato con ampia superficie vetrata è anche un elemento di design che valorizza l'intera casa, donando un tocco di eleganza e modernità. Grazie alla sua forma quadrata, si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di architettura, sia moderna che tradizionale.

The square frame with large glass surface is also a design element that enhances the entire house, giving a touch of elegance and modernity. Thanks to its square shape, it adapts perfectly to any type of architecture, both modern and traditional.

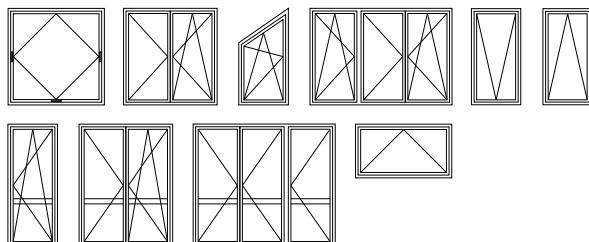


# CX750

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

**75x67 cm**

Telaio Fisso [L x H]  
Fixed Frame

**79x50 cm**

Telaio Mobile [L x H]  
Window Frame

**DRITTO SQUARED**

Fermavetro [Tipo]  
Glass Holder [Type]

**DRITTO SQUARED**

Finitura Ext. [Tipo]  
Ext. finish [Type]

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

**Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability** fino a | up to

**4**

**Tenuta all'ACQUA WATER tightness**

**E1500**

**Resistenza al VENTO WIND Load Resistance**

**C5**

**Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance**

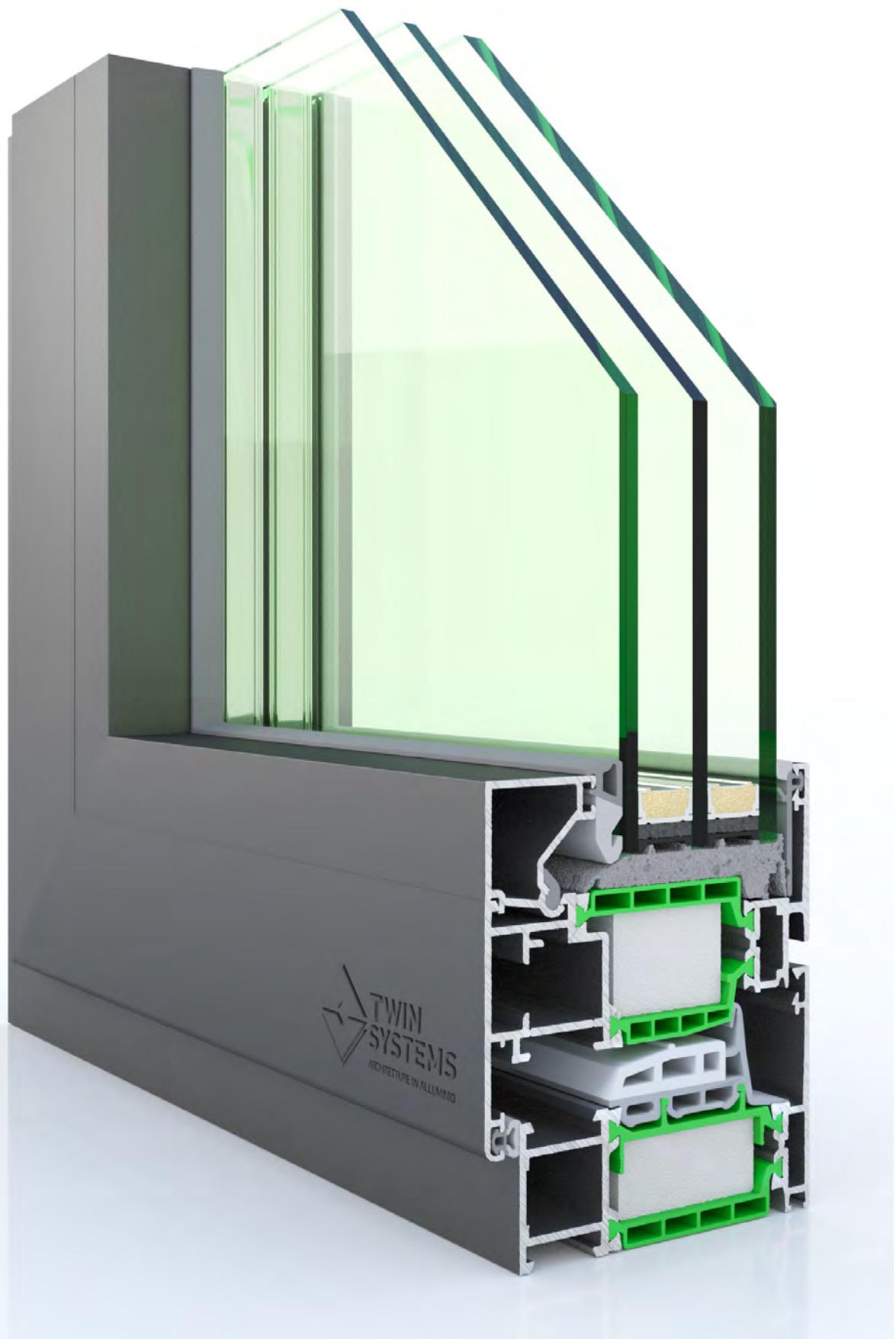
**RC3**

**Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation**

**46**

**Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance**

**0,79**



L'infisso in alluminio dalle massime prestazioni termiche rappresenta la soluzione ideale per chi cerca un infisso in grado di garantire il massimo della protezione termica e acustica per la propria casa grazie alla sua struttura solida e resistente.

The aluminum frame with maximum thermal performance represents the ideal solution for those looking for a frame capable of guaranteeing maximum thermal and acoustic protection for their home thanks to its solid and resistant structure.

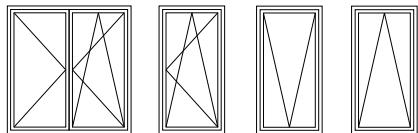


# FAST850

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>85x84 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
	<b>85x64 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
	<b>DRITTO SQUARED</b> <b>TONDO CURVED</b>	Fermavetro [Tipo] Glass Holder [Type]
	<b>DRITTO SQUARED</b> <b>TONDO CURVED</b>	Finitura Ext. [Tipo] Ext. finish [Type]

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	4	fino a   up to	<sup>^VC</sup>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	9A		<sup>^VC</sup>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C5		<sup>^VC</sup>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	RC3		<sup>^VC</sup>
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-		<sup>^VC</sup>
	Trasmittanza Uw [W/m <sup>2</sup> K] Trasmittance	0,83		

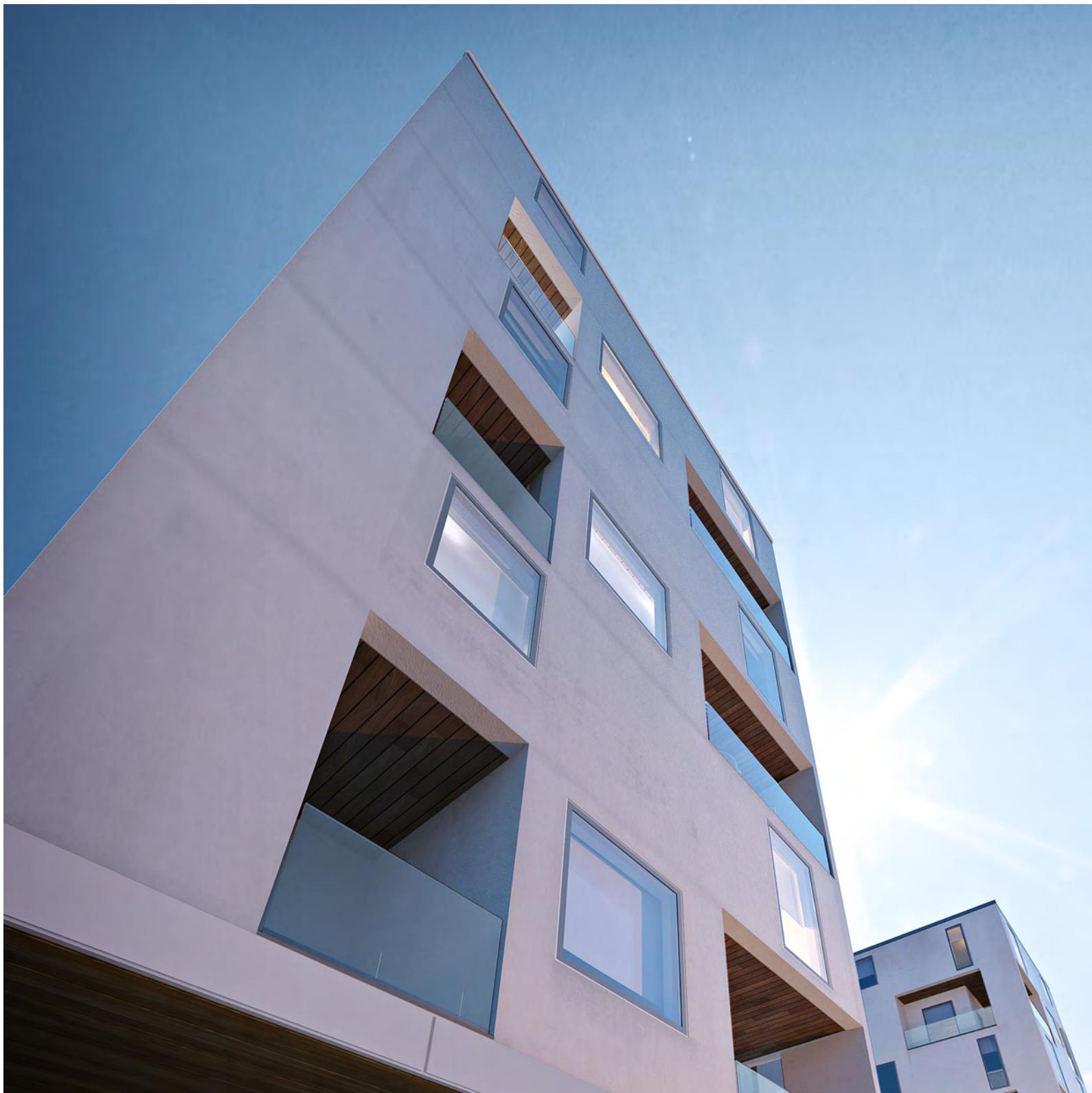


<sup>^VC</sup>: Valori in fase di Certificazione | Values in Certification phase



# SISTEMI TERMICI

*THERMAL SYSTEMS*



# **FINESTRE & PORTE**

*WINDOWS & DOORS*

**ANTA  
SCOMPARSA**

*HIDDEN FRAME*

CX700 AST 34  
CX750 AST 36

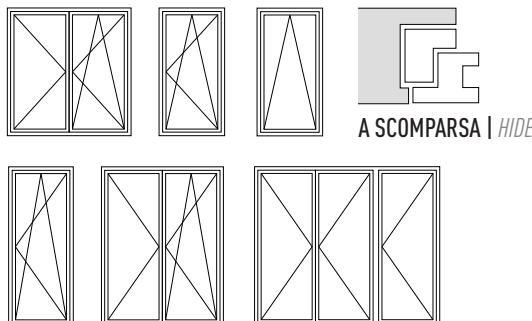


AST

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE

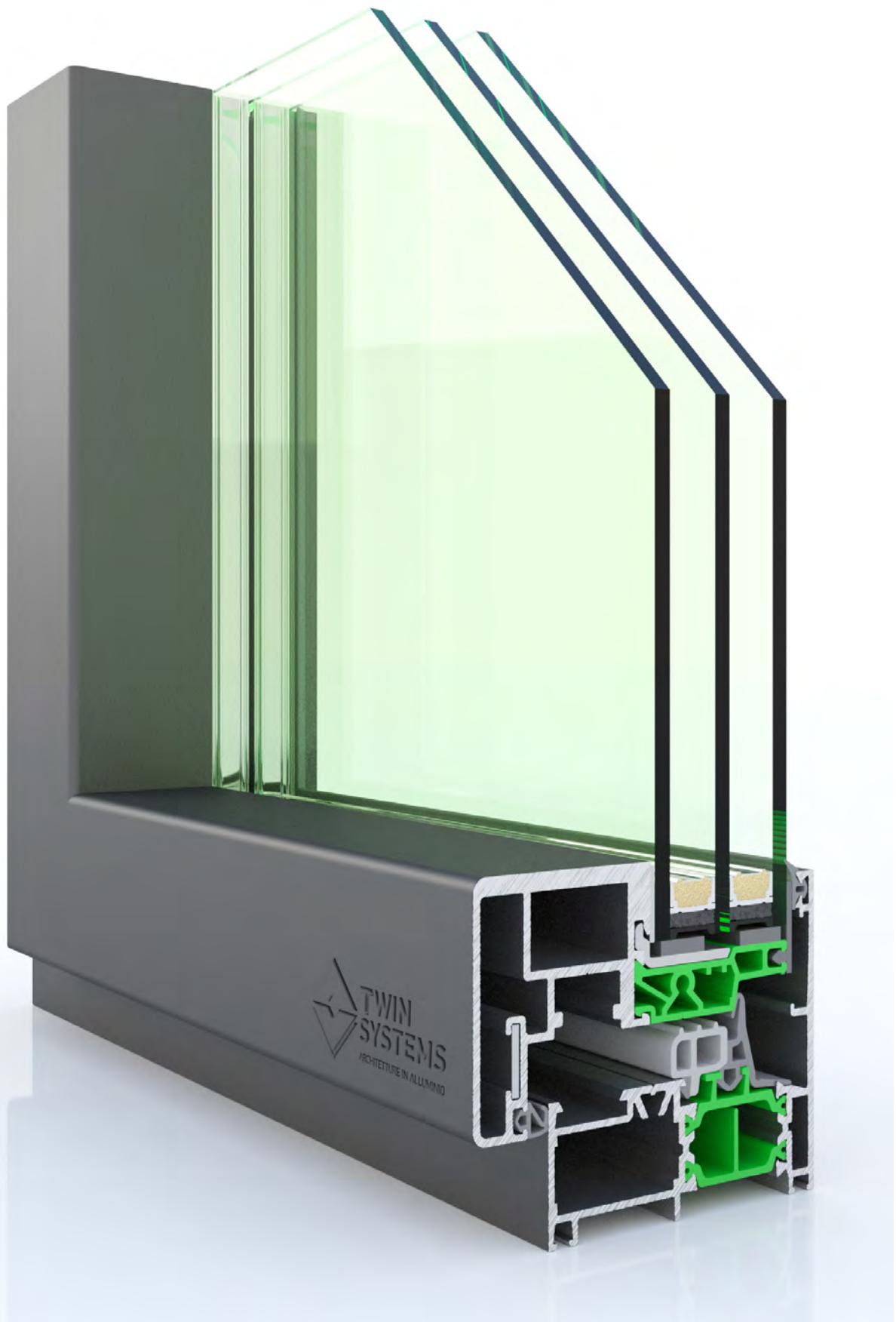


D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

70x67 cm  
Fixed Frame  
 80x50 cm  
Window Frame

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to	4
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	E1500	
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C4	
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	RC2	
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	44	
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	0,97	



Grazie alla sua particolare caratteristica di "scomparsa" dell'anta, l'infisso garantisce un'apertura totale della superficie vetrata, consentendo una perfetta integrazione tra l'interno e l'esterno. Inoltre, la sua eleganza e la sua estetica raffinata lo rendono il prodotto ideale per chi cerca un infisso dalle linee moderne e sofisticate.

Thanks to its particular characteristic of "disappearing" of the sash, the frame guarantees total opening of the glass surface, allowing perfect integration between inside and outside. Furthermore, its elegance and refined aesthetics make it the ideal product for those looking for a window with modern and sophisticated lines.



# CX750

AST

100% RICICLATO

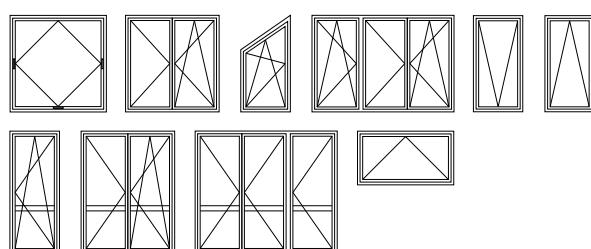
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM

POLIAMMIDI  
POLYAMIDES

GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A



D I M E N S I O N I

DIMENSIONS



65x67 cm



69x50 cm

Telaio Fisso [L x H]  
Fixed Frame

Telaio Mobile [L x H]  
Window Frame

P R E S T A Z I O N I

PERFORMANCE

Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability

fino a | up to

4

Tenuta all'ACQUA WATER tightness

E1500

Resistenza al VENTO WIND Load Resistance

C4

Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance

RC2

Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation

44

Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance

0,92



Come tutta la serie AST l'infisso garantisce un'apertura totale della superficie vetrata. Questa serie non tradisce l'eleganza e la raffinata estetica che contraddistingue un infisso di questo livello arrivando a delle performance termiche di altissimo livello.

Like the entire AST series, the frame guarantees total opening of the glass surface. This series does not betray the elegance and refined aesthetics that distinguishes a fixture of this level, achieving very high level thermal performance.



# SISTEMI TERMICI

THERMAL SYSTEMS



# **FINESTRE & PORTE**

## *WINDOWS & DOORS*

**SERIE  
MINIMAL**  
*MINIMAL SERIES*

MX603	40
MX753	42

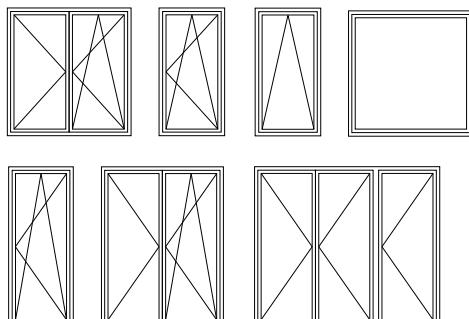
# MX603

## Minimal

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>60,3x42 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
	<b>69,8x56 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
	<b>DRITTO SQUARED</b>	<b>Eff. FERRO</b> IRON Effect
	<b>DRITTO SQUARED</b>	<b>TONDO ROUND</b> Ext. finish [Type]

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
		<b>4</b>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	<b>E1500</b>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	<b>C5</b>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	<b>RC3</b>
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	<b>46</b>
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	<b>0,87</b>



L'MX603 riproduce l'effetto ferro, donando un tocco di eleganza e raffinatezza all'intero ambiente. oltre ad avere un aspetto estremamente raffinato, offre anche una grande resistenza. L'alluminio utilizzato è infatti un materiale altamente resistente alle intemperie e agli agenti atmosferici, che garantisce la massima sicurezza e protezione dell'ambiente interno.

The MX603 reproduces the iron effect, giving a touch of elegance and refinement to the entire environment. in addition to having an extremely refined appearance, it also offers great resistance. The aluminum used is in fact a material highly resistant to bad weather and atmospheric agents, which guarantees maximum safety and protection of the internal environment.



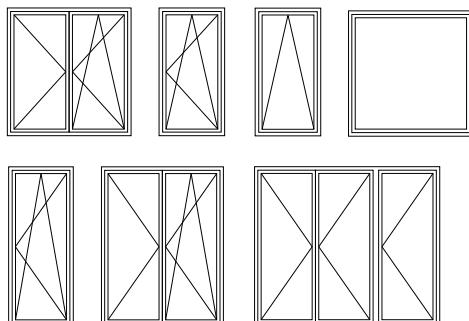
# MX753

## Minimal

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE

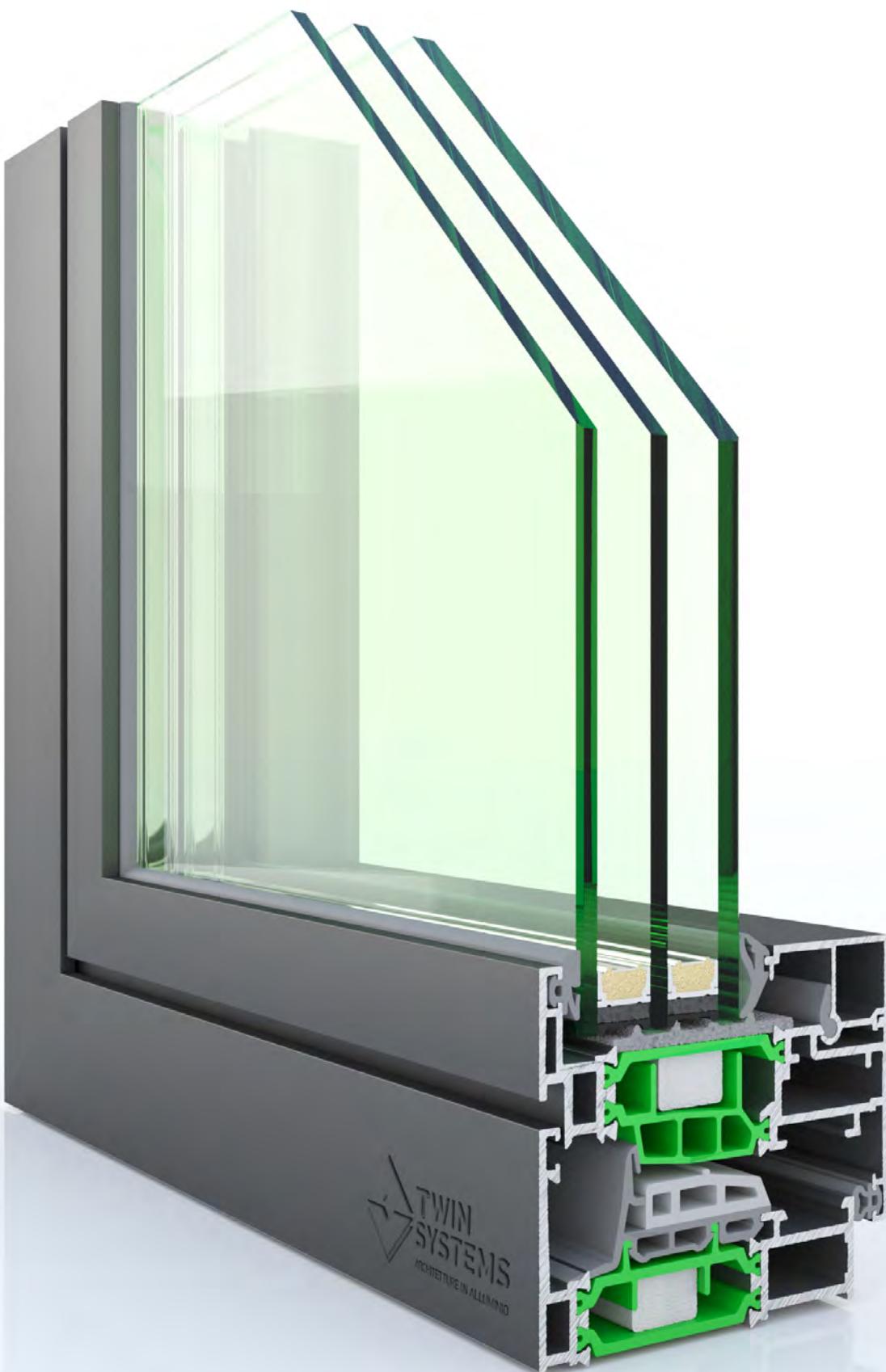


D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>75,3x42 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
	<b>84,8x56 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
	<b>DRITTO SQUARED</b>	<b>Eff. FERRO</b> IRON Effect
	<b>DRITTO SQUARED</b>	<b>TONDO ROUND</b> Ext. finish [Type]

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
		<b>4</b>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	<b>E1500</b>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	<b>C5</b>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	<b>RC3</b>
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	<b>46</b>
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	<b>0,80</b>



La sua struttura, caratterizzata da profili minimi in alluminio di alta qualità, permette di ottenere una vista panoramica sull'esterno, con una luminosità senza pari e una sensazione di spaziosità all'interno dell'ambiente. L'infisso minimale è perfettamente integrabile con qualsiasi tipo di architettura grazie alla sua linea essenziale e al suo design minimalistico.

*Its structure, characterized by minimal profiles in high quality aluminum, allows for a panoramic view of the outside, with unparalleled brightness and a feeling of spaciousness inside the environment. The minimal frame can be perfectly integrated with any type of architecture thanks to its essential line and minimalist design.*



# SISTEMI TERMICI

*THERMAL SYSTEMS*



# **FINESTRE & PORTE**

## **WINDOWS & DOORS**

### *ENTRANCE DOORS*

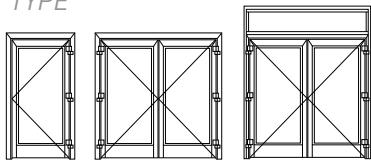
<b>DX600</b>	<b>46</b>
<b>DX750</b>	<b>48</b>

# DX600

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>60x79 cm</b>	Telaio Fisso [L X H] Fixed Frame	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>60x101 cm</b>	Telaio Mobile [L X H] Window Frame	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>DRITTO SQUARED</b>	<b>TONDO CURVED</b>	Fermavetro [Tipo] Glass Holder [Type]

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
	<b>2</b>	
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	<b>4A</b>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	<b>C2</b>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-
	Trasmittanza Ud [W/m²K] Trasmittance	<b>1,40</b>



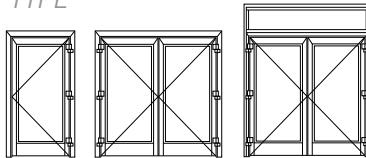


# DX750

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

- ALLUMINIO  
ALUMINUM
- POLIAMMIDI  
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE

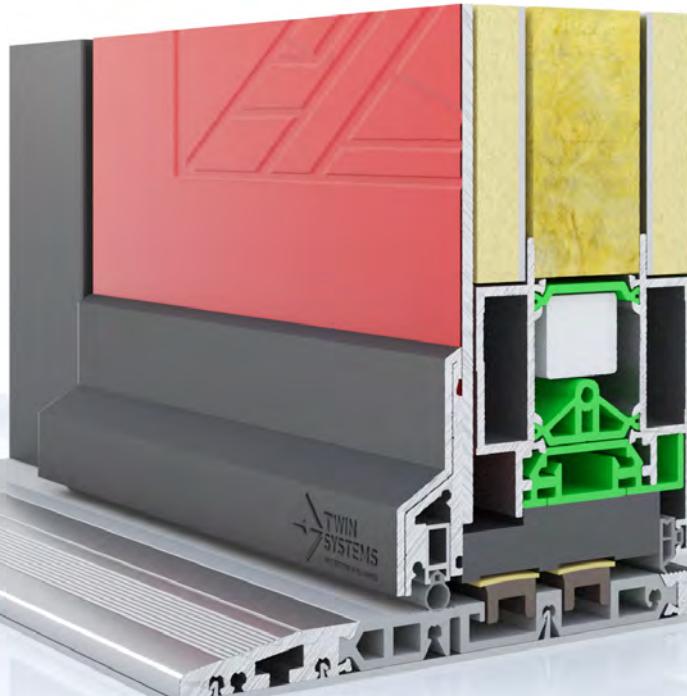


PANNELLI ALUFORM PERSONALIZZABILI | CUSTOMIZABLE ALUFORM PANELS



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>75x54 cm</b>	Telaio Fisso [L X H] Fixed Frame	
	<b>75x79,5 cm</b>	Telaio Mobile [L X H] Window Frame	
	<b>DRITTO SQUARED</b>	<b>TONDO CURVED</b>	Fermavetro [Tipo] Glass Holder [Type]



P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	2	fino a   up to	<sup>^VC</sup>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	4A		<sup>^VC</sup>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C2		<sup>^VC</sup>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	-		<sup>^VC</sup>
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-		<sup>^VC</sup>
	Trasmittanza Ud [W/m²K] Trasmittance	1,00		

<sup>^VC</sup>: Valori in fase di Certificazione | Values in Certification phase

Il portoncino in alluminio dal design minimale offre la perfetta combinazione tra estetica moderna e sicurezza. Il profilo estremamente sottile e minimale del portoncino conferisce un tocco di eleganza all'ingresso, senza sacrificare la sicurezza.

The aluminum door with a minimal design offers the perfect combination of modern aesthetics and security. The extremely thin and minimal profile of the door gives a touch of elegance to the entrance, without sacrificing safety.



# SISTEMI TERMICI

*THERMAL SYSTEMS*



# VETRATE SCORREVOLE *SLIDING GLASS WINDOWS*

## SCORREVOLE & ALZANTI

*SLIDING AND LIFTING*

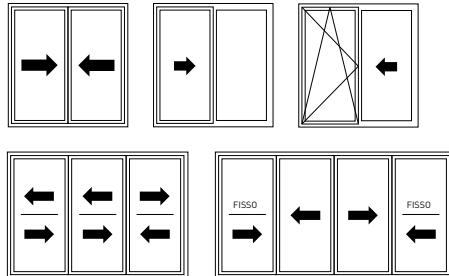
SX700	52
SX85	54
SX120	56
MX166	58
SX110	60
HX160	62
HM160	64

# SX700

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>60/70x53,4 cm</b>	Telaio Fisso [L X H] Fixed Frame
	<b>32x76 cm</b>	Telaio Mobile [L X H] Window Frame
		Soglia Threshold

Normale  
Normal

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
	<b>3</b>	
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	<b>A4</b>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	<b>B4</b>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	<b>1,80</b>







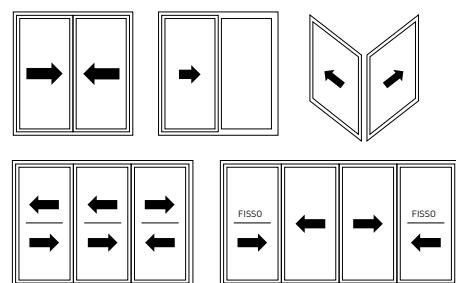
# *Minimal*

## 100% RICICLATO

100% RECYCLED

- ALLUMINIO  
ALUMINUM
- POLIAMMIDI  
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI  
GASKETS

## T I P O L O G I A



## D I M E N S I O N I

DIMENSIONS

	<b>85x37 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
	<b>46x34-52 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
	Normale Normal	Soglia Threshold
	Ribassata Lowered	

## P R E S T A Z I O N I

PERFORMANCE

		fino a   up to	
	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	4	<sup>^VC</sup>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	9A	<sup>^VC</sup>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C5	<sup>^VC</sup>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	-	<sup>^VC</sup>
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	38	
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	1,10	



<sup>^VC</sup>: Valori in fase di Certificazione | Values in Certification phase

La creazione di un profilo sottile e minimale, che offre una vista panoramica dell'esterno senza compromettere la solidità e la resistenza strutturale dell'infisso. Grazie alla superficie vetrata molto ampia, l'infisso scorrevole in alluminio consente di godere di una grande luminosità naturale, che contribuisce a creare un'atmosfera piacevole e confortevole all'interno della tua casa.

The creation of a thin and minimal profile, which offers a panoramic view of the outside without compromising the solidity and structural strength of the frame. Thanks to the very large glass surface, the sliding aluminum frame allows you to enjoy a great natural brightness, which helps to create a pleasant and comfortable atmosphere inside your place.



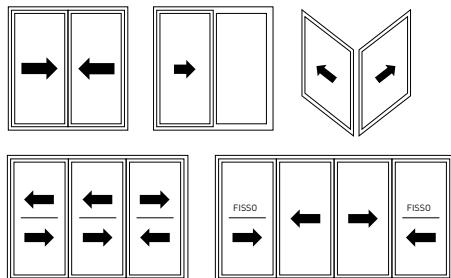


## Minimal

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>120x76 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
	<b>46x34-52 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
	<b>Soglia</b> Threshold	

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
	4	
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	E750
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C3
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	RC3
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	0,97



Grazie alla particolare lavorazione dell'alluminio, l'infisso scorrevole offre una superficie vetrata molto ampia, senza però sacrificare la solidità e la resistenza strutturale. Il profilo sottile e minimale dell'infisso rende possibile una vista panoramica dell'esterno, garantendo una grande luminosità e una sensazione di spaziosità all'interno dell'ambiente.

Thanks to the particular processing of the aluminium, the sliding frame offers a very large glass surface, without however sacrificing the solidity and structural resistance. The thin and minimal profile of the frame makes it possible to have a panoramic view of the outside, guaranteeing great brightness and a feeling of spaciousness inside the environment.



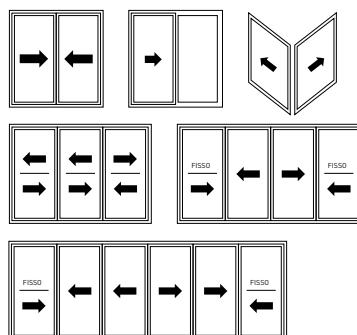


Minimal

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>166x60 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
	<b>60x24,8 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
	<b>Normale Normal</b> <b>Ribassata Lowered</b> <b>Incasso Recessed</b>	Soglia Threshold



P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
	4	
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	9A
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C4
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	0,95

L'infisso scorrevole dal design minimalista offre una soluzione ideale per chi cerca una vista panoramica ampia e senza interruzioni. Grazie alla sua struttura sottile e resistente, questo infisso permette di creare finestre molto grandi, che consentono di godere di una luminosità naturale e di una vista spettacolare sull'esterno.

The minimalist design sliding frame offers an ideal solution for those looking for a wide and uninterrupted panoramic view. Thanks to its thin and resistant structure, this frame allows you to create very large windows, which allow you to enjoy natural light and a spectacular view of the outside.

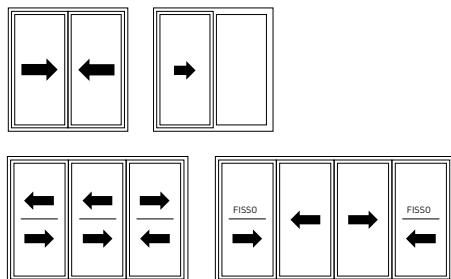


# SX110

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>110x47,5 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
	<b>45x84 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
	Normale Normal	Soglia Threshold

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
		<b>4</b>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	<b>E900</b>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	<b>C5</b>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	<b>41</b>
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	<b>1,29</b>



L'infisso scorrevole in alluminio è estremamente facile da utilizzare e da pulire, grazie al sistema di scorrimento silenzioso e fluido delle ante. Potrai godere della vista panoramica dell'esterno in qualsiasi momento della giornata, senza rinunciare alla funzionalità e all'affidabilità del prodotto.

The sliding aluminum frame is extremely easy to use and clean, thanks to the silent and fluid sliding system of the doors. You will be able to enjoy the panoramic view of the outside at any time of the day, without sacrificing the functionality and reliability of the product.

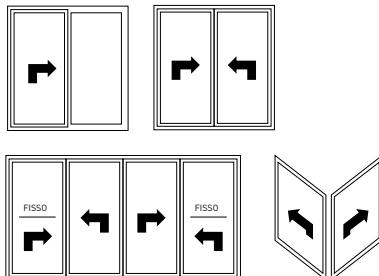


# HX160

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



ALZANTE | LIFTING

D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

 <b>160x35 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
 <b>68x68 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
 Normale Normal	Soglia Threshold

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	<small>fino a   up to</small>	<b>4</b>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness		<b>9A</b>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance		<b>C3</b>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance		<b>RC2</b>
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation		<b>42</b>
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance		<b>1,19</b>



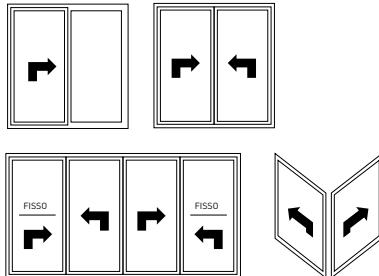


# HM160 Minimal

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



ALZANTE | LIFTING

D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>160x35 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
	<b>68x68 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
		Soglia Threshold
Normale Normal		Normale Normal
Ribassata Lowered		Ribassata Lowered
Incasso Recessed		Incasso Recessed
Normale Normal		Normale Normal
Ribassata Lowered		Ribassata Lowered
Incasso Recessed		Incasso Recessed

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	4	fino a   up to	<sup>^VC</sup>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	9A		<sup>^VC</sup>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C3		<sup>^VC</sup>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	-		<sup>^VC</sup>
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-		<sup>^VC</sup>
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	1,20		

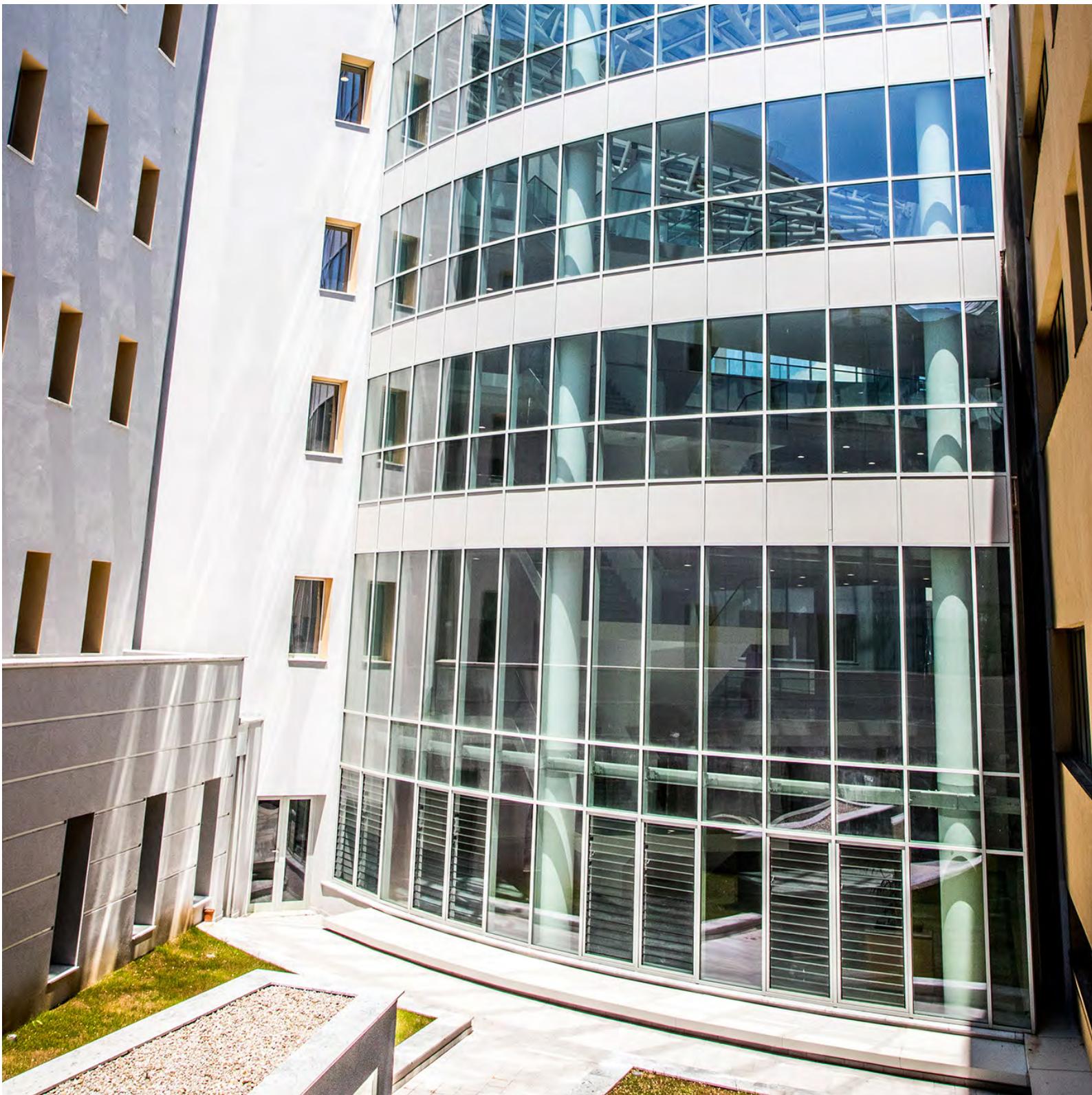


<sup>^VC</sup>: Valori in fase di Certificazione | Values in Certification phase



# SISTEMI TERMICI

*THERMAL SYSTEMS*



# FACCIADE CONTINUE *CURTAIN WALLS*

**MONTANTI &  
TRAVERSI**  
MULLIONS AND TRANSOMS

**EW500** 68

**STRUTTURALE**  
STRUCTURAL

**EW500 GLASS** 70

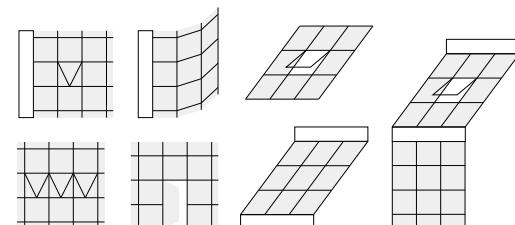
# EW500

## 100% RICICLATO

100% RECYCLED

- ALLUMINIO  
ALUMINUM
- POLIAMMIDI  
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI  
GASKETS

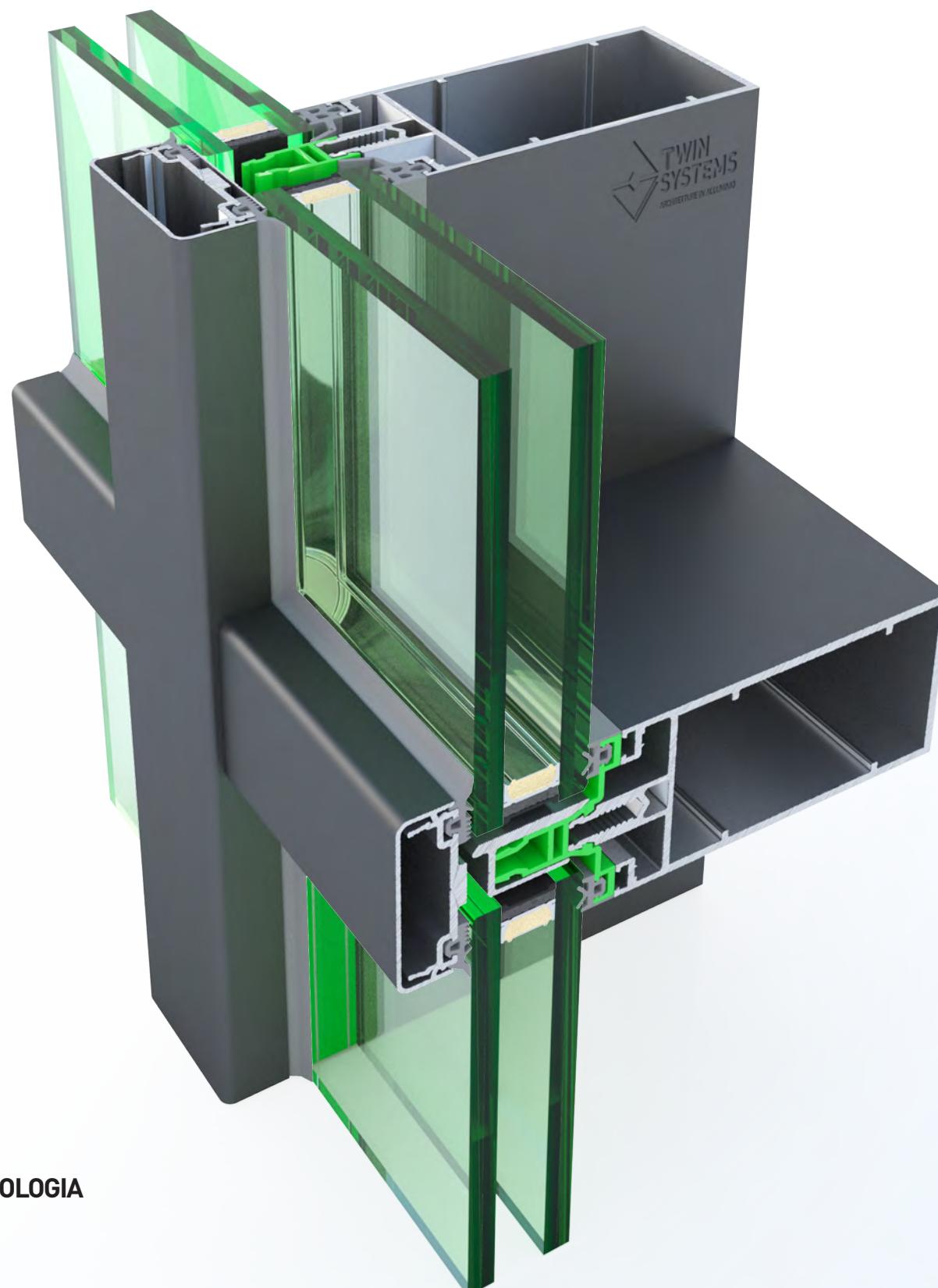
## T I P O L O G I A



## D I M E N S I O N I

DIMENSIONS

	<b>50x60-300 cm</b>	Montante/Traverso [L X H] Mullion/Transom
	<b>59x98 cm</b>	Telaio Mobile [L X H] Window Frame



## P R E S T A Z I O N I

PERFORMANCE

**Tenuta all'ARIA [Classe]** AIR Permeability fino a | up to

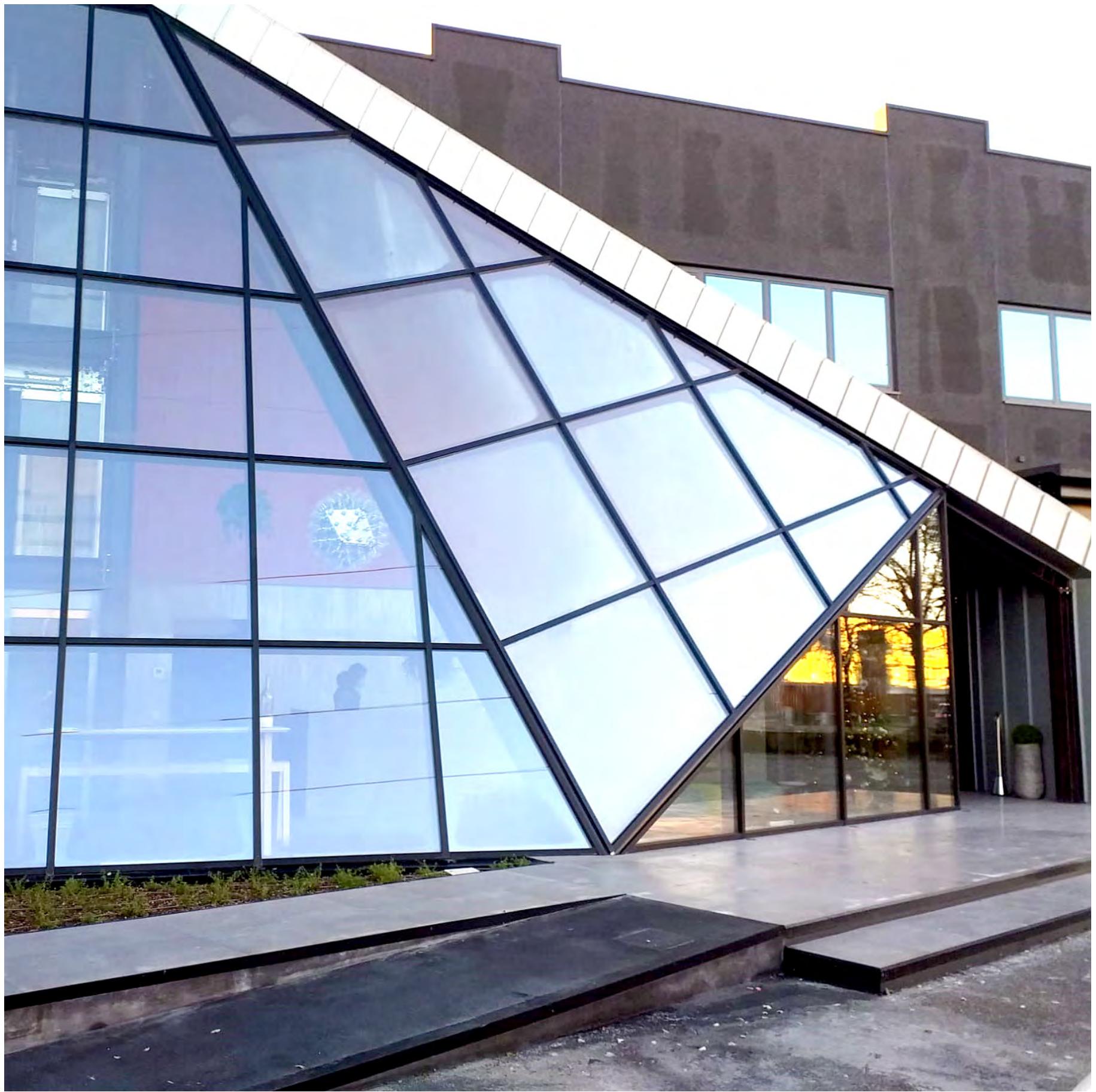
**A4**

**Tenuta all'ACQUA** WATER tightness **RE1200**

**Resistenza al VENTO** WIND Load Resistance **3000Pa**

**Resistenza EFFRAZIONE** Breakage Resistance -

**Trasmittanza Uw [W/m²K]** Trasmittance **As per Type**



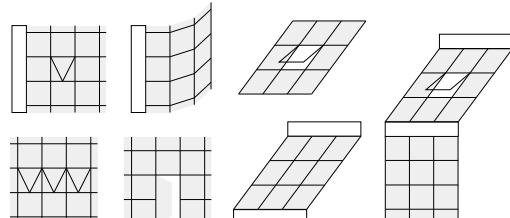
# EW500

## GLASS

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>50x60-300 cm</b>	Montante/Traverso [L X H] Mullion/Transom
	<b>59x98 cm</b>	Telaio Mobile [L X H] Window Frame

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

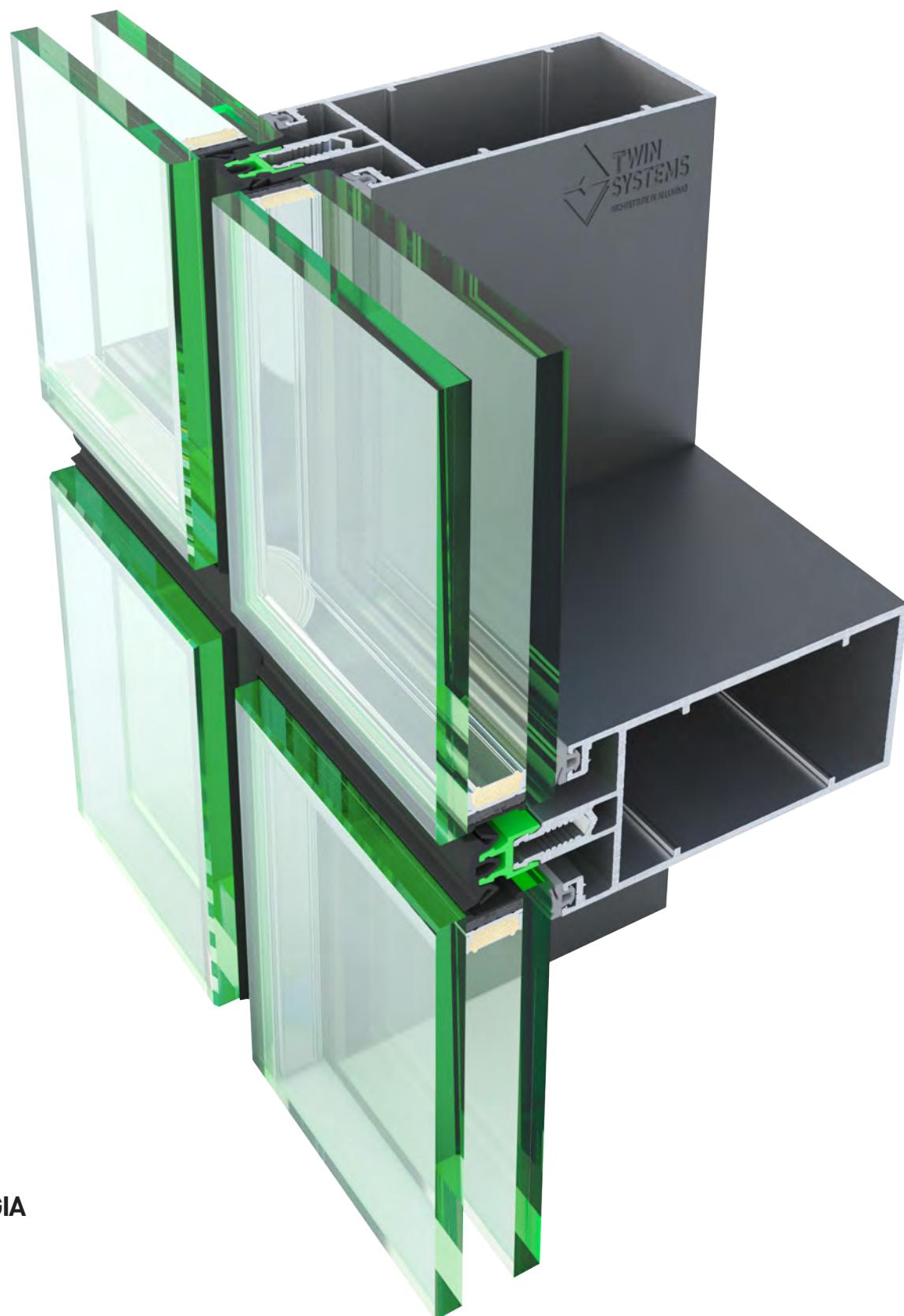
Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability fino a | up to  
**A4**

Tenuta all'ACQUA WATER tightness **RE1200**

Resistenza al VENTO WIND Load Resistance **3000Pa**

Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance -

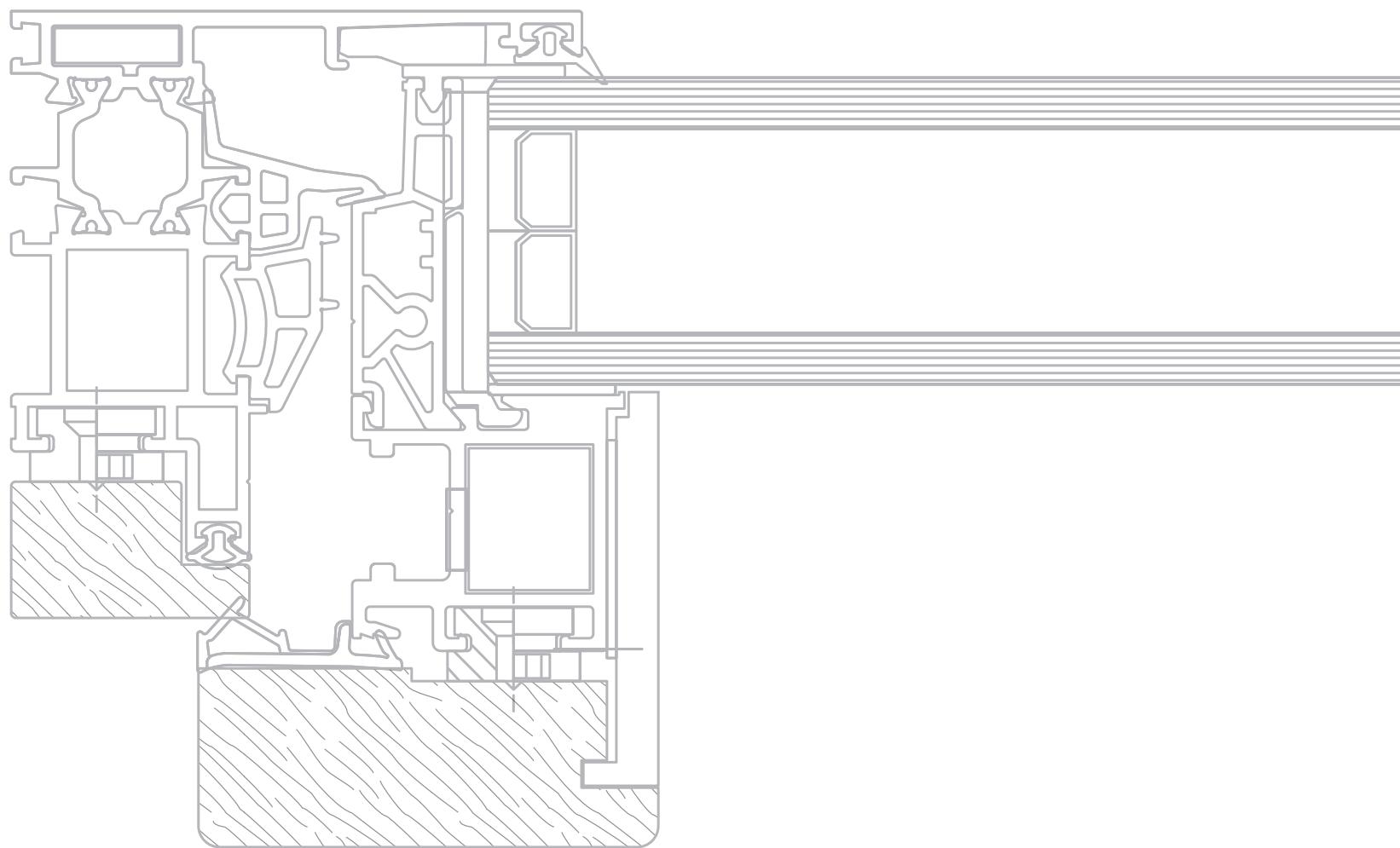
Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance **As per Type**





# ALLUMINIO LEGNO

ALUMINUM WOOD



**ALLUMINIO LEGNO**  
**ALUMINUM WOOD**

# ALLUMINIO LEGNO

ALUMINUM WOOD



# **FINESTRE & PORTE**

## *WINDOWS & DOORS*

**ANTA  
BATTENTE**  
CASEMENT WINDOWS

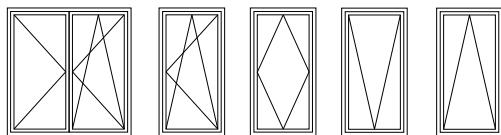
WX710	72
WF710	74

# WX710

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>71x50 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
	<b>93x83 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
	<b>DRITTO SQUARED</b>	Fermavetro [Tipo] Glass Holder [Type]
	<b>TONDO CURVED</b>	Finitura Ext. [Tipo] Ext. finish [Type]

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
		<b>4</b>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	<b>E900</b>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	<b>C5</b>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	<b>RC2</b>
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	<b>0,91</b>



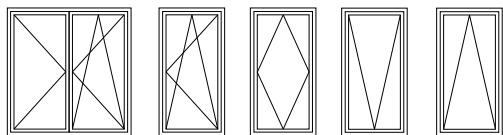


# WF710

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

<input type="checkbox"/>	<b>71x50 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
<input type="checkbox"/>	<b>93x83 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
<input type="checkbox"/>	<b>DRITTO SQUARED</b>	Fermavetro [Tipo] Glass Holder [Type]
<input type="checkbox"/>	<b>TONDO CURVED</b>	Finitura Ext. [Tipo] Ext. finish [Type]



P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to 4
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	E900
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C5
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	RC2
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	1,31

L'infisso in legno alluminio dal design arrotondato è la perfetta unione tra eleganza e funzionalità. La lavorazione dell'alluminio e del legno, insieme, conferiscono alla struttura un aspetto morbido e arrotondato, che si sposa perfettamente con qualsiasi tipo di arredo.

The wooden-aluminium frame with a rounded design is the perfect union between elegance and functionality. The processing of aluminum and wood, together, give the structure a soft and rounded appearance, which goes perfectly with any type of furniture.



# ALLUMINIO LEGNO

ALUMINUM WOOD



# **FINESTRE & PORTE**

## *WINDOWS & DOORS*

**ANTA  
SCOMPARSA**  
*HIDDEN FRAME*

CX700 ASW 78

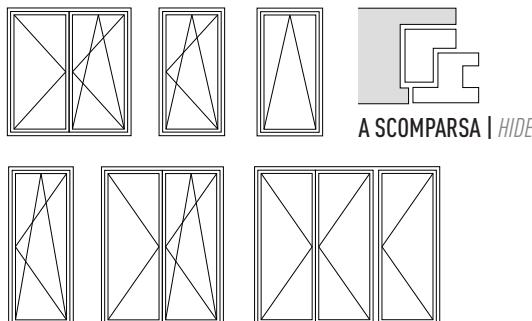


ASW

## 100% RICICLATO 100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

## T I P O L O G I A TYPE



## D I M E N S I O N I DIMENSIONS

<input checked="" type="checkbox"/> 71x67 cm	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
<input checked="" type="checkbox"/> 98x54 cm	Telaio Mobile [L x H] Window Frame

## P R E S T A Z I O N I PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
		4
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	E1500
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C4
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	RC2
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	44
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	0,97



La particolare combinazione di legno e alluminio, unite in un unico elemento, garantisce una struttura solida, resistente e durevole nel tempo, che protegge l'ambiente interno dalle intemperie e dai rumori esterni. la vera particolarità di questo infisso è l'anta a scomparsa, che scompare completamente all'interno del telaio.

The particular combination of wood and aluminium, combined in a single element, guarantees a solid, resistant and long-lasting structure which protects the internal environment from bad weather and external noise. the real peculiarity of this fixture is the retractable door, which disappears completely inside the frame.



# ALLUMINIO LEGNO

ALUMINUM WOOD



# **FINESTRE & PORTE**

## **WINDOWS & DOORS**

**PORTE  
INGRESSO**

*ENTRANCE DOORS*

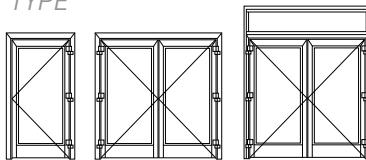
DW860 82

# DW860

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

**86,3x56 cm**

Telaio Fisso [L x H]  
Fixed Frame

**86,3x101 cm**

Telaio Mobile [L x H]  
Window Frame

**DRITTO SQUARED**

Fermavetro [Tipo]  
Glass Holder [Type]

**DRITTO SQUARED**

Finitura Ext. [Tipo]  
Ext. finish [Type]

**TONDO CURVED**

**TONDO CURVED**

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

**Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability** fino a | up to **4**

**Tenuta all'ACQUA WATER tightness** **E1200**

**Resistenza al VENTO WIND Load Resistance** **C5**

**Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance** -

**Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation** -

**Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance** **1,08**



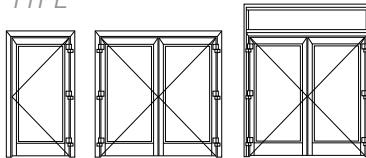


# DX750 WOOD

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



PANNELLI ALUFORM PERSONALIZZABILI | CUSTOMIZABLE ALUFORM PANELS

D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>101x54 cm</b>	Telaio Fisso [L X H] Fixed Frame
	<b>101x79,5 cm</b>	Telaio Mobile [L X H] Window Frame
	<b>DRITTO SQUARED</b>	Fermavetro [Tipo] Glass Holder [Type]
	<b>DRTTO SQUARED</b>	Finitura Ext. [Tipo] Ext. finish [Type]

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	2	fino a   up to	<sup>^VC</sup>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	4A		<sup>^VC</sup>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C2		<sup>^VC</sup>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	-		<sup>^VC</sup>
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-		<sup>^VC</sup>
	Trasmittanza Uw [W/m <sup>2</sup> K] Trasmittance	1,00		



<sup>^VC</sup>: Valori in fase di Certificazione | Values in Certification phase



# ALLUMINIO LEGNO

ALUMINUM WOOD



# VETRATE SCORREVOLI

*SLIDING GLASS WINDOWS*

**SCORREVOLI &  
ALZANTI**  
*SLIDING AND LIFTING*

HM180	92
HW180	94
SW150	96

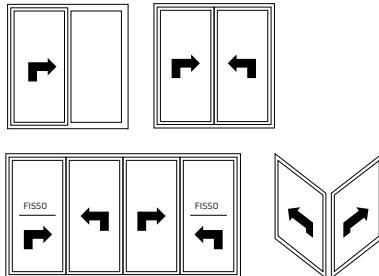
# HM180

## Minimal

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



ALZANTE | LIFTING

D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>180x35 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
	<b>68x68 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
	Soglia Threshold	

Normale Normal   Ribassata Lowered   Incasso Recessed



<sup>^VC</sup>: Valori in fase di Certificazione | Values in Certification phase

La facciata in alluminio presenta ottime prestazioni termiche, riducendo i consumi energetici e contribuendo alla salvaguardia dell'ambiente. Il design minimalista della facciata permette di creare superfici vetrate molto ampie, aumentando la luminosità degli ambienti interni e garantendo una vista panoramica sull'esterno.

The aluminum facade has excellent thermal performance, reducing energy consumption and contributing to the protection of the environment. The minimalist design of the facade allows for the creation of very large glass surfaces, increasing the brightness of the interiors and guaranteeing a panoramic view of the exterior.

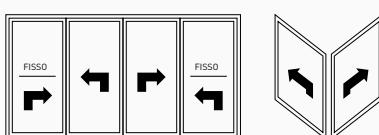
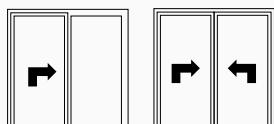


# HW180

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



ALZANTE | LIFTING

D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>160x35 cm</b>	Telaio Fisso [L X H] Fixed Frame
	<b>68x100 cm</b>	Telaio Mobile [L X H] Window Frame
		Soglia Threshold
Normale Normal		
Ribassata Lowered		
Incasso Recessed		

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
		<b>4</b>
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	<b>9A</b>
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	<b>C3</b>
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	<b>1,17</b>



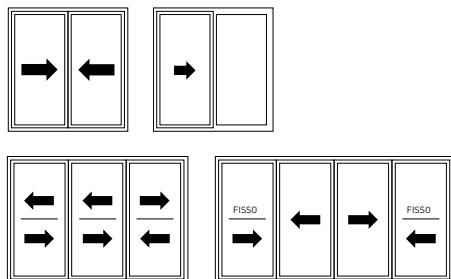


# ■ SW150

■ 100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

■ T I P O L O G I A  
TYPE



■ D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>149x47,5 cm</b>	Telaio Fisso [L X H] Fixed Frame
	<b>66x94 cm</b>	Telaio Mobile [L X H] Window Frame
Normale Normal	Ribassata Lowered	Soglia Threshold

■ P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

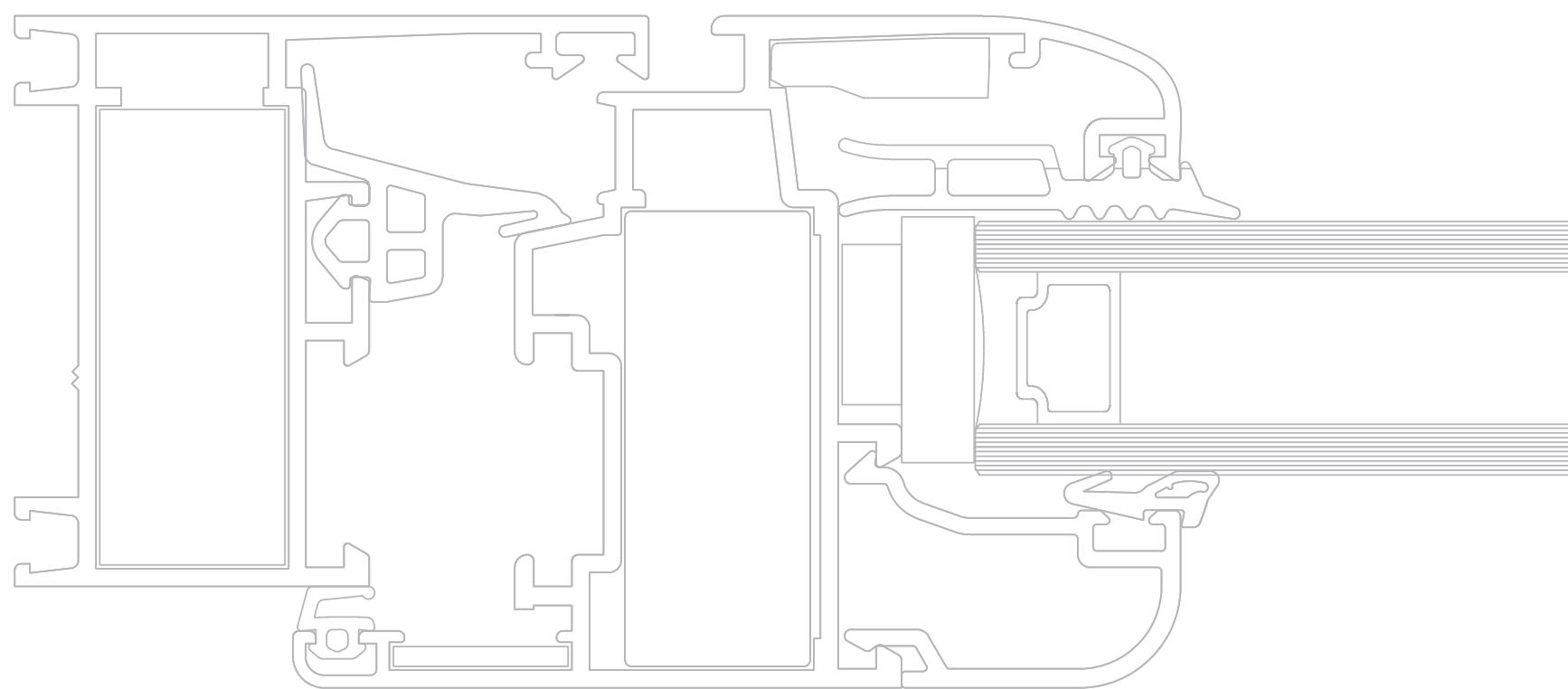
	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
	4	
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	E900
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C3
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance	1,10



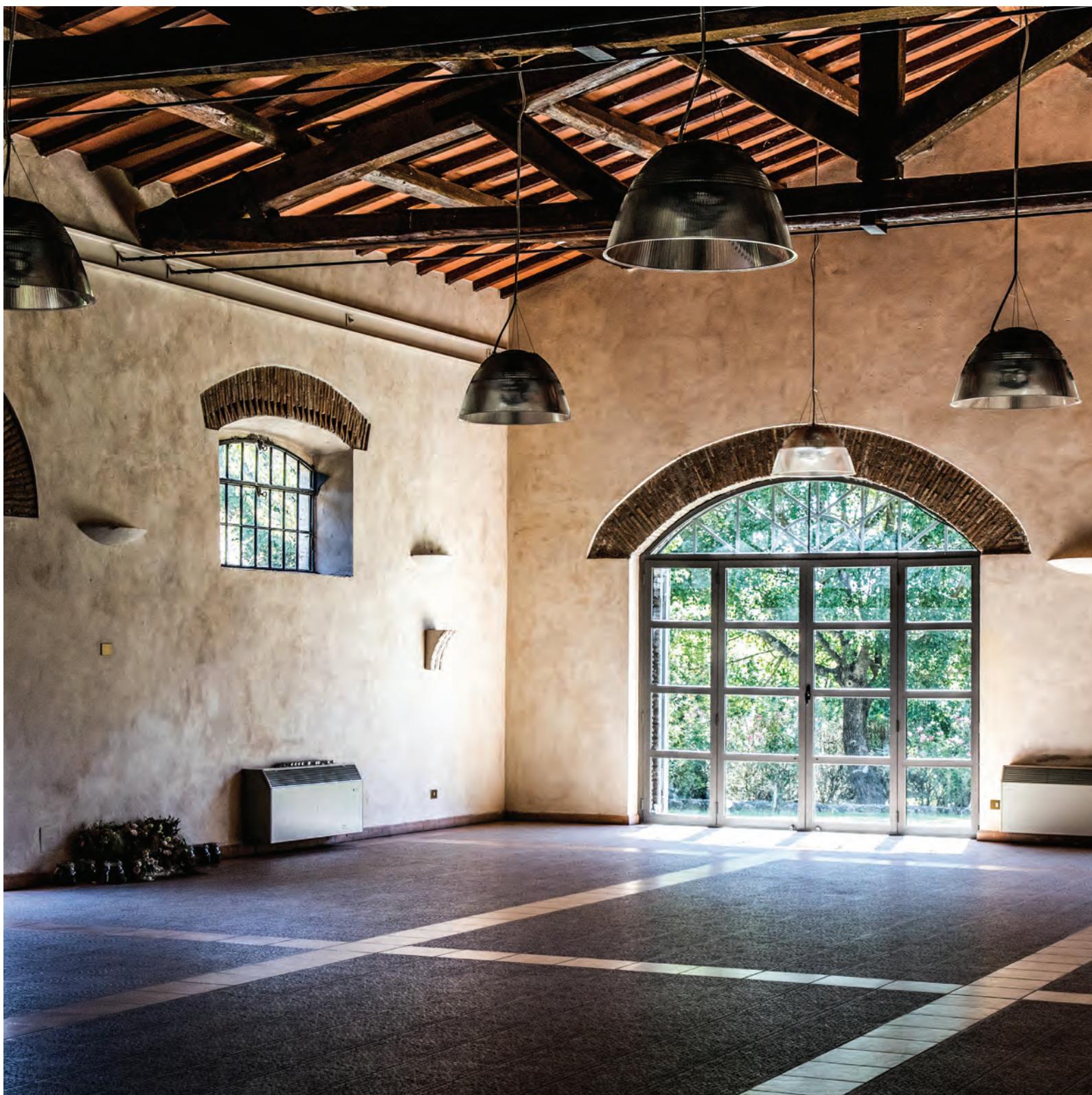
La sua tecnologia innovativa permette una scorrevolezza fluida e silenziosa, senza compromettere la sicurezza. L'infisso scorrevole è la scelta perfetta per chi cerca un design minimalista e una soluzione funzionale ed esteticamente accattivante per la propria casa o ufficio.

*Its innovative technology allows for a smooth and silent glide, without compromising safety. The sliding frame is the perfect choice for those looking for a minimalist design and a functional and aesthetically appealing solution for their home or office.*





**SISTEMI FREDDI  
COLD SYSTEMS**



# **FINESTRE & PORTE**

## *WINDOWS & DOORS*

**ANTA  
BATTENTE**  
*CASEMENT WINDOWS*

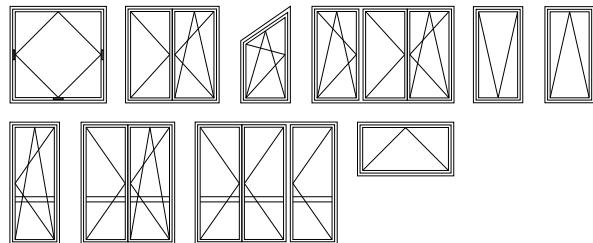
<b>CX450</b>	<b>102</b>
<b>RX450</b>	<b>104</b>
<b>CX300</b>	<b>106</b>

# CX450

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE

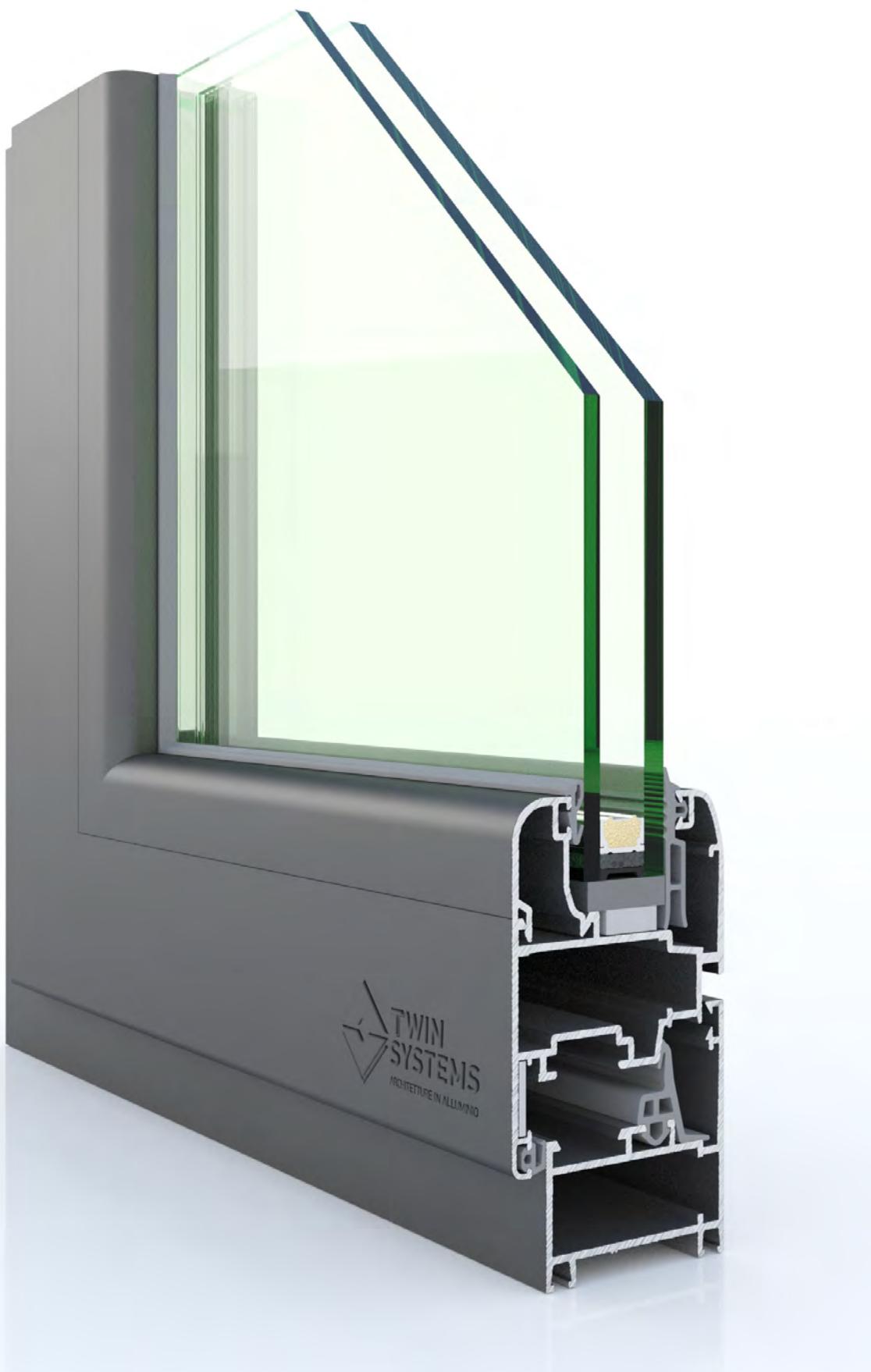


D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>45x50 cm</b>	Telaio Fisso [L x H] Fixed Frame
	<b>53x70 cm</b>	Telaio Mobile [L x H] Window Frame
	<b>DRITTO SQUARED</b>	Fermavetro [Tipo] Glass Holder [Type]
	<b>DRITTO CURVED</b>	Finitura Ext. [Tipo] Ext. finish [Type]

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
	4	
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	8A
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C5
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-



La lavorazione dell'alluminio avviene con la massima cura dei dettagli, garantendo una finitura elegante e durevole nel tempo. Inoltre, l'utilizzo di materiali di alta qualità rende l'infisso resistente alle intemperie e agli agenti atmosferici, garantendo una lunga durata e una facile manutenzione.

The processing of aluminum takes place with the utmost attention to detail, guaranteeing an elegant and long-lasting finish. Furthermore, the use of high quality materials makes the frame resistant to bad weather and atmospheric agents, guaranteeing a long life and easy maintenance.



# RX450

## 100% RICICLATO

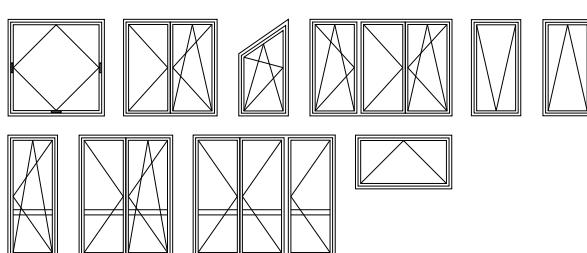
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM

POLIAMMIDI  
POLYAMIDES

GUARNIZIONI  
GASKETS

## T I P O L O G I A



## D I M E N S I O N I

**45x50 cm**

Telaio Fisso [L x H]  
Fixed Frame

**53x67 cm**

Telaio Mobile [L x H]  
Window Frame

**DRITTO SQUARED**

Fermavetro [Tipo]  
Glass Holder [Type]

**DRITTO CURVED**

Finitura Ext. [Tipo]  
Ext. finish [Type]



## P R E S T A Z I O N I

PERFORMANCE

**Tenuta all'ARIA [Classe]** AIR Permeability

fino a | up to

**3**

**Tenuta all'ACQUA** WATER tightness

**5A**

**Resistenza al VENTO** WIND Load Resistance

**C3**

**Resistenza EFFRAZIONE** Breakage Resistance

-

**Prestazioni ACUSTICHE [dB]** Sound Insulation

-

L'infisso in alluminio dalle linee morbide e di design è la soluzione perfetta per coloro che cercano un infisso elegante e moderno. La particolare lavorazione dell'alluminio conferisce alla struttura un aspetto morbido e arrotondato, che si integra perfettamente in qualsiasi tipo di architettura.

The aluminum frame with soft lines and design is the perfect solution for those looking for an elegant and modern frame. The particular processing of the aluminum gives the structure a soft and rounded appearance, which integrates perfectly into any type of architecture.



# CX300



Il CX 300 grazie alle sue caratteristiche di resistenza è perfetto per realizzare vetrinette eleganti e funzionali. Inoltre, grazie alla possibilità di integrare sistemi di illuminazione interni, consente di creare un'atmosfera suggestiva ed accogliente.

Thanks to its resistance characteristics, the CX 300 is perfect for creating elegant and functional showcases. Furthermore, thanks to the possibility of integrating internal lighting systems, it allows you to create a suggestive and welcoming atmosphere.





# **FINESTRE & PORTE**

## *WINDOWS & DOORS*

**PORTE  
INGRESSO**  
*ENTRANCE DOORS*

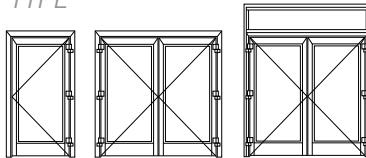
DF600 110

# DF600

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

**60x79 cm**

Telaio Fisso [L X H]  
Fixed Frame

**60x101 cm**

Telaio Mobile [L X H]  
Window Frame

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

**2** Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability fino a | up to

**4A** Tenuta all'ACQUA WATER tightness

**C2** Resistenza al VENTO WIND Load Resistance

**-** Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance

**-** Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation







# VETRATE SCORREVOLI

*SLIDING GLASS WINDOWS*

SCORREVOLI  
*SLIDING DOORS*

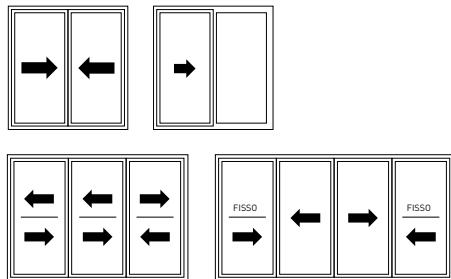
E700 114

# E700

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS

T I P O L O G I A  
TYPE



D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

	<b>70x53,4 cm</b>	Telaio Fisso [L X H] Fixed Frame
	<b>32x76 cm</b>	Telaio Mobile [L X H] Window Frame
		Soglia Threshold

Normale  
Normal

P R E S T A Z I O N I  
PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a   up to
	3	
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	7A
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C4
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-







# SISTEMI PER INTERNI

SYSTEMS FOR INTERIORS

## PORTE & VETRATE

DOORS AND GLASSES

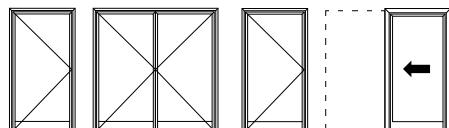
PX450	118
PX450 Linear	120
PX450 Vitrall	122

# PX450

■ 100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO    POLIAMMIDI    GUARNIZIONI  
ALUMINUM   POLYAMIDES   GASKETS

■ T I P O L O G I A  
TYPE



■ D I M E N S I O N I  
DIMENSIONS

83x85 cm    Telaio Fisso [L x H]  
Fixed Frame

45x37-90 cm    Telaio Mobile [L x H]  
Window Frame



Il profilo di alluminio per porte interne è stato progettato per unire estetica e funzionalità, offrendo un'ampia scelta di design e finiture. Grazie alla leggerezza e alla resistenza dell'alluminio, questo tipo di profilo permette di realizzare porte interne solide e resistenti, ma al tempo stesso leggere e facili da aprire e chiudere.



The aluminum profile for interior doors has been designed to combine aesthetics and functionality, offering a wide choice of designs and finishes. Thanks to the lightness and resistance of aluminium, this type of profile allows for the creation of solid and resistant internal doors, which are also light and easy to open and close.

### 100% RICICLATO

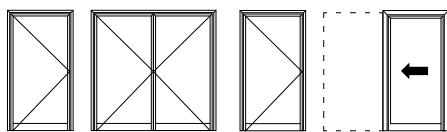
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM

POLIAMMIDI  
POLYAMIDES

GUARNIZIONI  
GASKETS

### T I P O L O G I A



### D I M E N S I O N I

**60x94 cm**

Telaio Fisso [L x H]  
Fixed Frame

**42x26-90 cm**

Telaio Mobile [L x H]  
Window Frame



**E** stato appositamente studiato per garantire un elevato livello di resistenza e durata nel tempo. Grazie alle linee minimaliste e al design elegante, si integra perfettamente con qualsiasi ambiente, dalla casa al luogo di lavoro.

*It has been specially designed to guarantee a high level of resistance and durability over time. Thanks to the minimalist lines and elegant design, it integrates perfectly into any environment, from the home to the workplace.*



### 100% RICICLATO

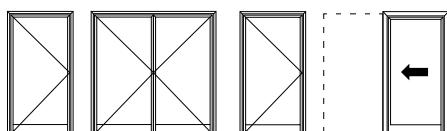
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM

POLIAMMIDI  
POLYAMIDES

GUARNIZIONI  
GASKETS

### T I P O L O G I A



### D I M E N S I O N I

**45,8x31 cm**

Telaio Fisso [L x H]  
Fixed Frame

**28x31 cm**

Telaio Mobile [L x H]  
Window Frame







# SISTEMI OSCURANTI

## *BLINDING SYSTEMS*

### PERSIANE & VERANDE

*BLINDS AND VERANDAS*

VL450	126
PS450	126
PC90	126

**VL450**

**PS450**

**PC90**

100% RICICLATO  
100% RECYCLED

ALLUMINIO  
ALUMINUM     POLIAMMIDI  
POLYAMIDES     GUARNIZIONI  
GASKETS



**VERANDA A PACCHETTO**  
*FOLDING VERANDA*



**PERSIANA SCORREVOLE**  
*SLIDING BLIND*



**PERSIANA BATTENTE**  
**EFF. TAGLIO 90°**  
*CASEMENT BLIND*  
*90° CORNER EFFECT*



# PRESTAZIONI CERTIFICATE

*CERTIFIED TESTS*



# TABELLA RIASSUNTIVA *OVERVIEW TABLE*

TUTTI I PRODOTTI  
ALL PRODUCTS

<b>SISTEMI A BATTENTE</b> <small>CASEMENT SYSTEMS</small>	130
<b>VETRATE SCORREVOLI</b> <small>SLIDING GLASS WINDOWS</small>	129
<b>FACCIAZI CONTINUE</b> <small>CURTAIN WALL</small>	131
<b>SISTEMI PER INTERNI</b> <small>SYSTEMS FOR INTERIORS</small>	132
<b>SISTEMI OSCURANTI</b> <small>BLINDING SYSTEMS</small>	133

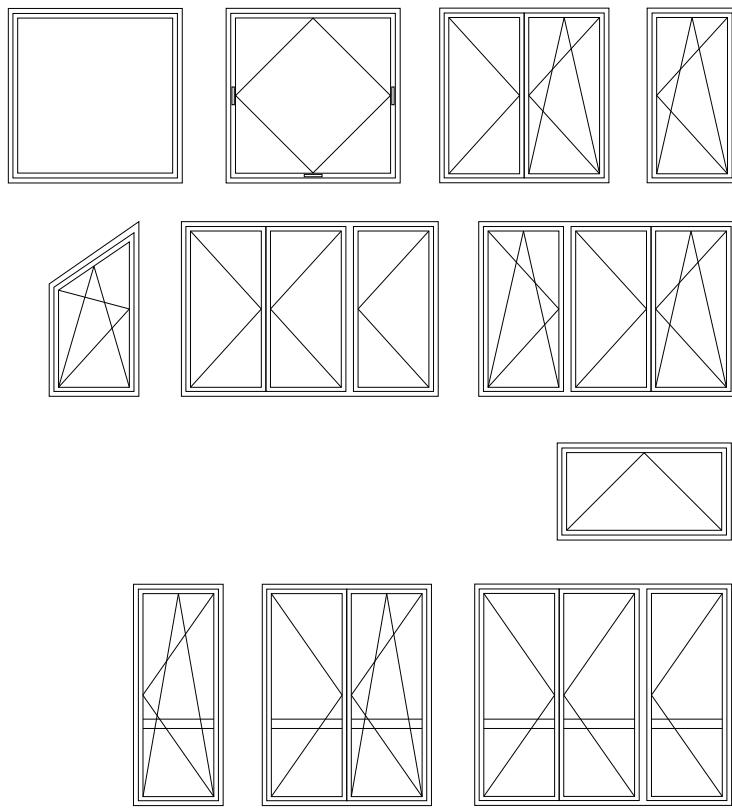
# PRESTAZIONI CERTIFICATE

*CERTIFIED TESTS*



# FINESTRE & PORTE

## WINDOWS AND DOORS



	Permeabilità all'ARIA Air Permeability	Tenuta all'ACQUA Watertightness	Resistenza al VENTO Wind Load Resistance	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	Prestazione ACUSTICA Sound Insulation	Trasmittanza TERMICA Trasmittance Uw	
						dB	W/m²K
	Classe	Classe	Classe	Classe	dB	1 ANTA	2 ANTE
<b>CX300</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>CX450</b>	4	8A	C5	-	-	-	-
<b>CX550</b>	4	E1350	C5	RC2	-	1,02* 1,34**	1,18* 1,47**
<b>CX600</b>	4	E1500	C5	RC2	42	1,18* 1,50**	1,41* 1,70**
<b>CX600 Elegance</b>	4	E1500	C5	RC3	42	1,18* 1,50**	1,42* 1,71**
<b>CX600 Slim</b>	4	E1500	C5	RC3	-	0,92* 1,25**	1,09* 1,40**
<b>CX650</b>	4	E1500	C5	RC3	45	0,83* 1,15**	0,93* 1,22**
<b>CX700</b>	4	E1200	C5	RC3	45	1,05* 1,37**	1,23* 1,52**

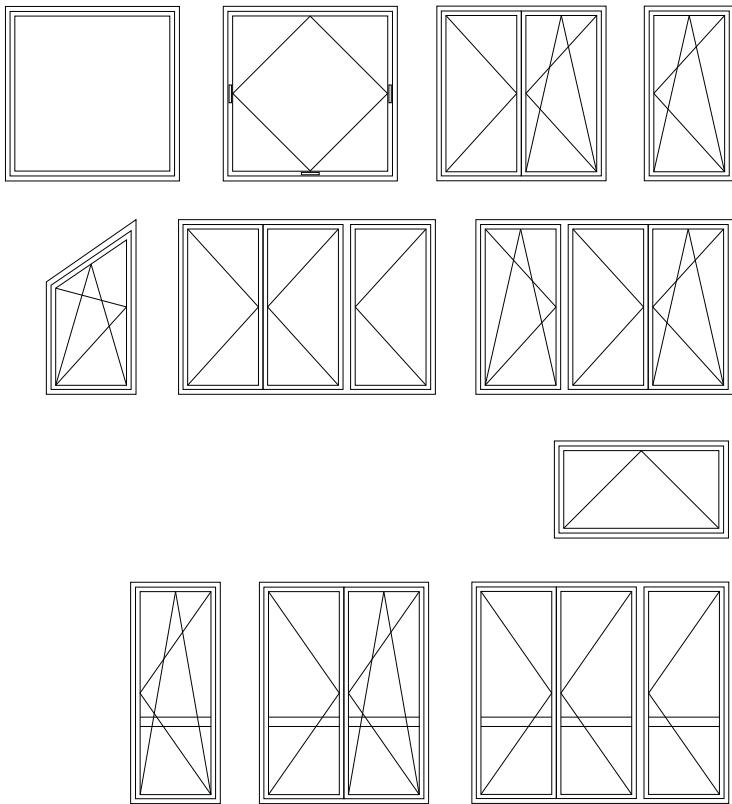
\* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  | Canalina psi= 0,031 W/m<sup>2</sup>K | Dim 1480 x1535 mm.

\*\* $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  | Canalina psi= 0,036 W/m<sup>2</sup>K | Dim 1480 x1535 mm.

# PRESTAZIONI CERTIFICATE

## CERTIFIED TESTS

### FINESTRE & PORTE WINDOWS AND DOORS



	Permeabilità all'ARIA Air Permeability	Tenuta all'ACQUA Watertightness	Resistenza al VENTO Wind Load Resistance	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	Prestazione ACUSTICA Sound Insulation	Trasmittanza TERMICA Trasmittance Uw	
						dB	W/m²K
	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	1ANTA	2ANTE
<b>CX700<sub>HP</sub></b>	4	E1200	C5	RC2	45	0,95* 1,27**	1,09* 1,38**
<b>CX700<sub>HP+</sub></b>	4	E1200	C5	RC3	45	0,86* 0,18**	0,97* 1,26**
<b>CX700<sub>ASE</sub></b>	4	E1200	C4	RC2	44	0,90*** 1,16**	1,00*** 1,24**
<b>CX700<sub>AST</sub></b>	4	E1500	C4	RC2	44	0,97*** 1,23**	1,06*** 1,31**
<b>CX700<sub>ASG</sub></b>	4	E1500	C4	RC2	44	0,93*** 1,19**	1,02*** 1,27**
<b>CX700<sub>ASF</sub></b>	4	E1500	C5	RC2	44	1,23*** 1,48**	1,44*** 1,68**
<b>CX700<sub>ASW</sub></b>	4	E1500	C4	RC2	44	0,97*** 1,23**	1,00*** 1,29**
<b>CX750<sub>AST</sub></b>	4	E1500	C4	RC2	44	0,92* 1,26**	1,03* 1,36**

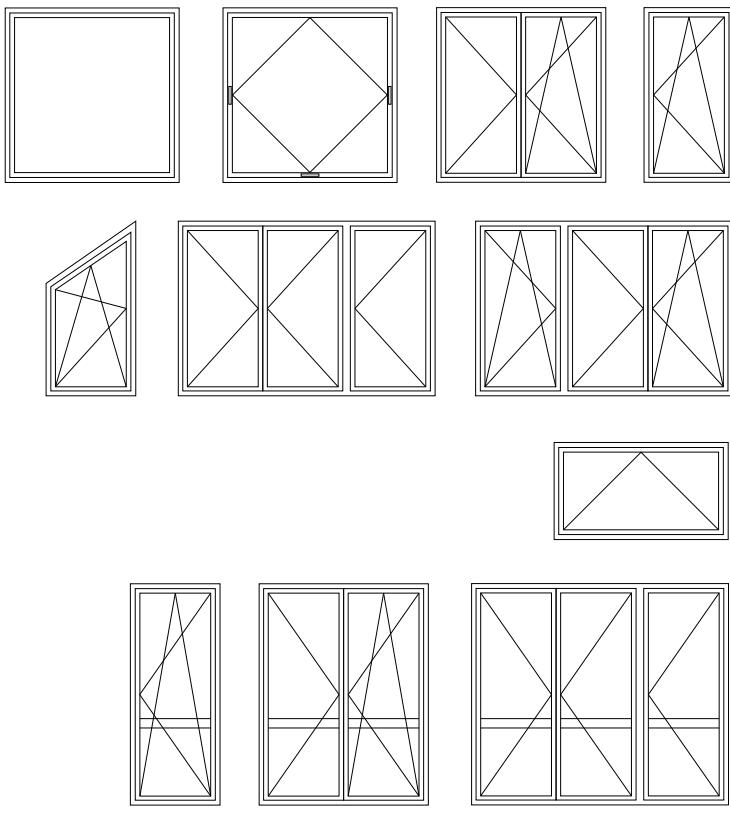
\* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  | Canalina psi= 0,031 W/m<sup>2</sup>K | Dim 1480 X 1535 mm.

\*\*\* $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  | Canalina psi= 0,031 W/m<sup>2</sup>K | Dim 1480 X 1535 mm.

\*\* $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  | Canalina psi= 0,036 W/m<sup>2</sup>K | Dim 1480 X 1535 mm.

# FINESTRE & PORTE

WINDOWS AND DOORS



<sup>^VC</sup>: Valori in fase di Certificazione | Values in Certification phase

	Permeabilità all'ARIA Air Permeability	Tenuta all'ACQUA Watertightness	Resistenza al VENTO Wind Load Resistance	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	Prestazione ACUSTICA Sound Insulation	Trasmittanza TERMICA Trasmittance Uw	
						W/m <sup>2</sup> K 1ANTA 2ANTE	
<b>CX750</b>	4	E1500	C5	RC3	46	0,79* 1,11**	0,87* 1,16**
<b>CX850 HP</b>	4	E1500	C5	RC3	44	0,86* 1,18**	0,97* 1,26**
<b>FAST 850</b>	4 <sup>^</sup>	9A <sup>^</sup>	C5 <sup>^</sup>	C3 <sup>^</sup>	- <sup>^</sup>	0,83* 1,16**	0,93* 1,24**
<b>MX603</b>	4	E1500	C5	RC3	46	0,87* 1,21**	0,97* 1,29**
<b>MX753</b>	4	E1500	C5	RC3	46	0,80* 1,14**	0,92* 1,24**
<b>RX450</b>	3	5A	C3	-	-	-	-
<b>RX600</b>	4	E1500	C5	RC2	42	1,17* 1,49**	1,40* 1,69**

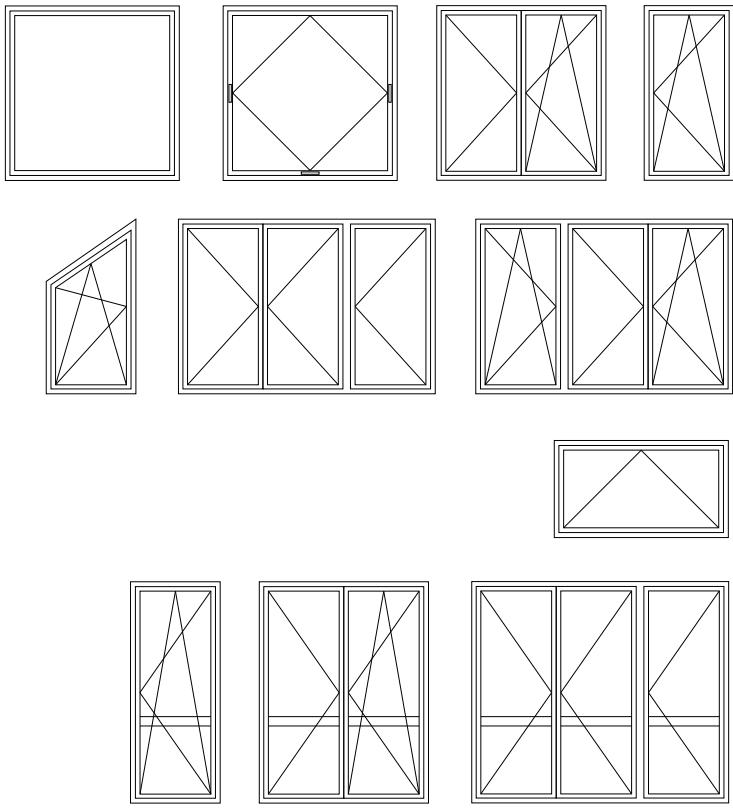
\*U<sub>g</sub> = 0,6 W/m<sup>2</sup>K | Canalina psi= 0,031 W/m<sup>2</sup>K | Dim 1480 x1535 mm.

\*\*U<sub>g</sub> = 1,0 W/m<sup>2</sup>K | Canalina psi= 0,036 W/m<sup>2</sup>K | Dim 1480 x1535 mm.

# PRESTAZIONI CERTIFICATE

## CERTIFIED TESTS

### FINESTRE & PORTE WINDOWS AND DOORS



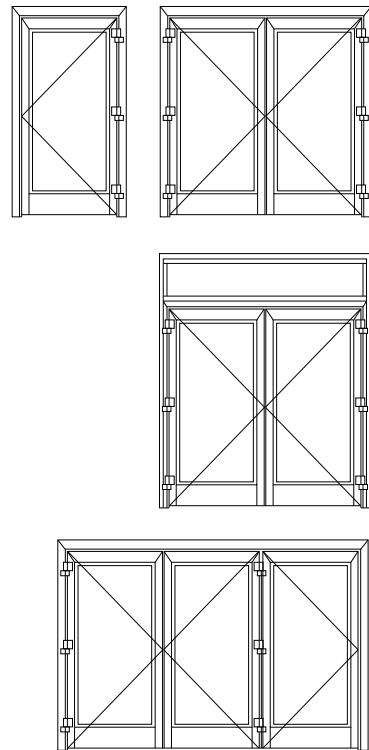
	Permeabilità all'ARIA Air Permeability	Tenuta all'ACQUA Watertightness	Resistenza al VENTO Wind Load Resistance	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	Prestazione ACUSTICA Sound Insulation	Trasmittanza TERMICA Trasmittance Uw		
						dB	W/m²K	
	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	1 ANTA	2 ANTE	
RX700		4	E1500	C5	RC2	42	1,05* 1,37**	1,22* 1,51**
RX700 HP		4	E1500	C5	RC2	42	0,92* 1,24**	1,05* 1,34**
RX700 HP+		4	E1500	C5	RC2	42	0,87* 1,19**	0,98* 1,27**
WX710 WF710		4	E900	C5	RC2	-	1,31* 1,62**	1,66* 1,94**
		4	E900	C5	RC2	-	0,91* 1,23**	1,03* 1,31**

\* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  | Canalina psi= 0,031 W/m<sup>2</sup>K | Dim 1480 x1535 mm.

\*\* $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  | Canalina psi= 0,036 W/m<sup>2</sup>K | Dim 1480 x1535 mm.

# PORTE INGRESSO

ENTRANCE DOORS



**VC:** Valori in fase di Certificazione | Values in Certification phase

	Permeabilità all'ARIA Air Permeability	Tenuta all'ACQUA Watertightness	Resistenza al VENTO Wind Load Resistance	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	Prestazione ACUSTICA Sound Insulation	Trasmittanza TERMICA Trasmittance Uw	
						dB	W/m <sup>2</sup> K
	Classe	Classe	Classe	Classe	dB	1 ANTA	2 ANTE
DF600	2	4A	C2	-	-	-	-
DW860	2	4A	C2	-	-	1,08* 1,35**	1,27* 1,48**
DX600	2	4A	C2	-	-	1,40* 1,68**	1,67* 1,89**
DX750	2^	4A^	C2^	-	-	1,03* 1,30**	1,17* 1,39**
DX750 WOOD	2^	4A^	C2^	-	-	1,00* 1,19**	1,12* 1,23**

\*U<sub>g</sub> = 0,6 W/m<sup>2</sup>K | Canalina psi= 0,031 W/m<sup>2</sup>K | Dim 1480 x1535 mm.  
\*\*U<sub>g</sub> = 1,0 W/m<sup>2</sup>K | Canalina psi= 0,036 W/m<sup>2</sup>K | Dim 1480 x1535 mm.

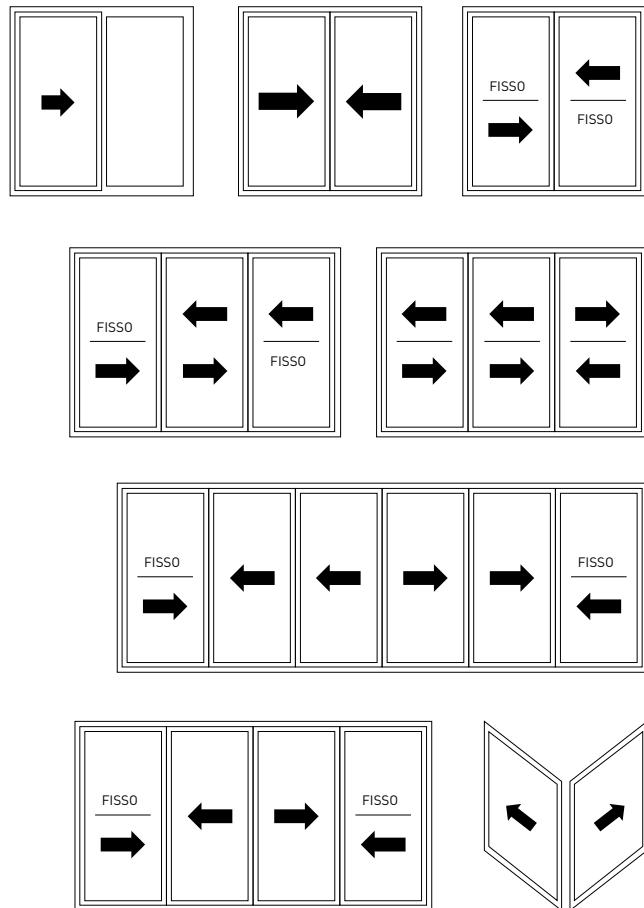
# PRESTAZIONI CERTIFICATE

*CERTIFIED TESTS*



# VETRATE SCORREVOLEI

SLIDING GLASS WINDOWS



**^VC:** Valori in fase di Certificazione | Values in Certification phase

	Permeabilità all'ARIA Air Permeability	Tenuta all'ACQUA Watertightness	Resistenza al VENTO Wind Load Resistance	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	Prestazione ACUSTICA Sound Insulation	Trasmittanza TERMICA Trasmittance Uw
	Classe	Classe	Classe	Classe	dB	W/m <sup>2</sup> K 1 ANTE 2 ANTE
E700	3	7A	C4	-	-	-
HM160	4 <sup>^</sup>	9A <sup>^</sup>	C3 <sup>^</sup>	- <sup>^</sup>	- <sup>^</sup>	1,20* 1,53**
HM180	4 <sup>^</sup>	9A <sup>^</sup>	C3 <sup>^</sup>	- <sup>^</sup>	- <sup>^</sup>	1,18* 1,45**
HM160	4	9A	C3	RC2	42	1,19* 1,50**
HW180	4	9A	C3	-	-	1,17* 1,47**
HW166	4	9A	C4	-	-	0,95* 1,31**
SW150	4	E900	B3	-	-	1,10* 1,33**

\*U<sub>g</sub> = 0,6 W/m<sup>2</sup>K | Canalina psi= 0,031 W/m<sup>2</sup>K | Dim 2500 x2180 mm.

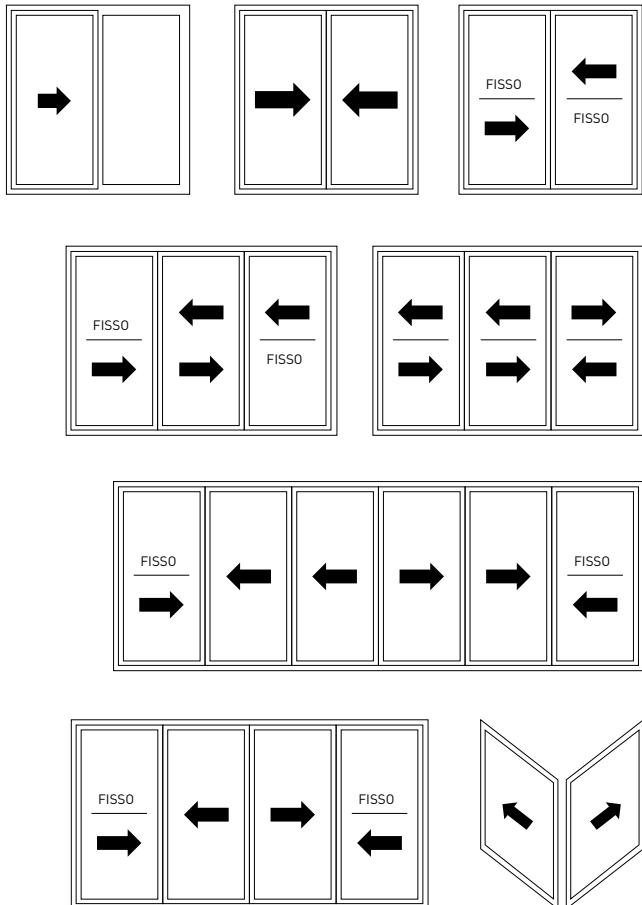
\*\*\*U<sub>g</sub> = 0,7 W/m<sup>2</sup>K | Canalina psi= 0,031 W/m<sup>2</sup>K | Dim 2500 x2180 mm.

\*\*U<sub>g</sub> = 1,0 W/m<sup>2</sup>K | Canalina psi= 0,036 W/m<sup>2</sup>K | Dim 2500 x2180 mm.

# PRESTAZIONI CERTIFICATE

## CERTIFIED TESTS

### VETRATE SCORREVOLE SLIDING GLASS WINDOWS



	Permeabilità all'ARIA Air Permeability	Tenuta all'ACQUA Watertightness	Resistenza al VENTO Wind Load Resistance	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	Prestazione ACUSTICA Sound Insulation	Trasmittanza TERMICA Trasmittance Uw	
						dB	W/m²K
	Classe	Classe	Classe	Classe	dB	1 ANTA	2 ANTE
SX700	3	4A	B4	-	-	1,80**	
SX85	4	9A	C5	-	-	1,20*** 1,45**	
SX110	4	E900	C5	-	-	1,31*** 1,60**	
SX120	4	E750	C3	RC3	-	1,05*** 1,33**	

\* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  | Canalina psi= 0,031 W/m<sup>2</sup>K | Dim 2500 x2180 mm.

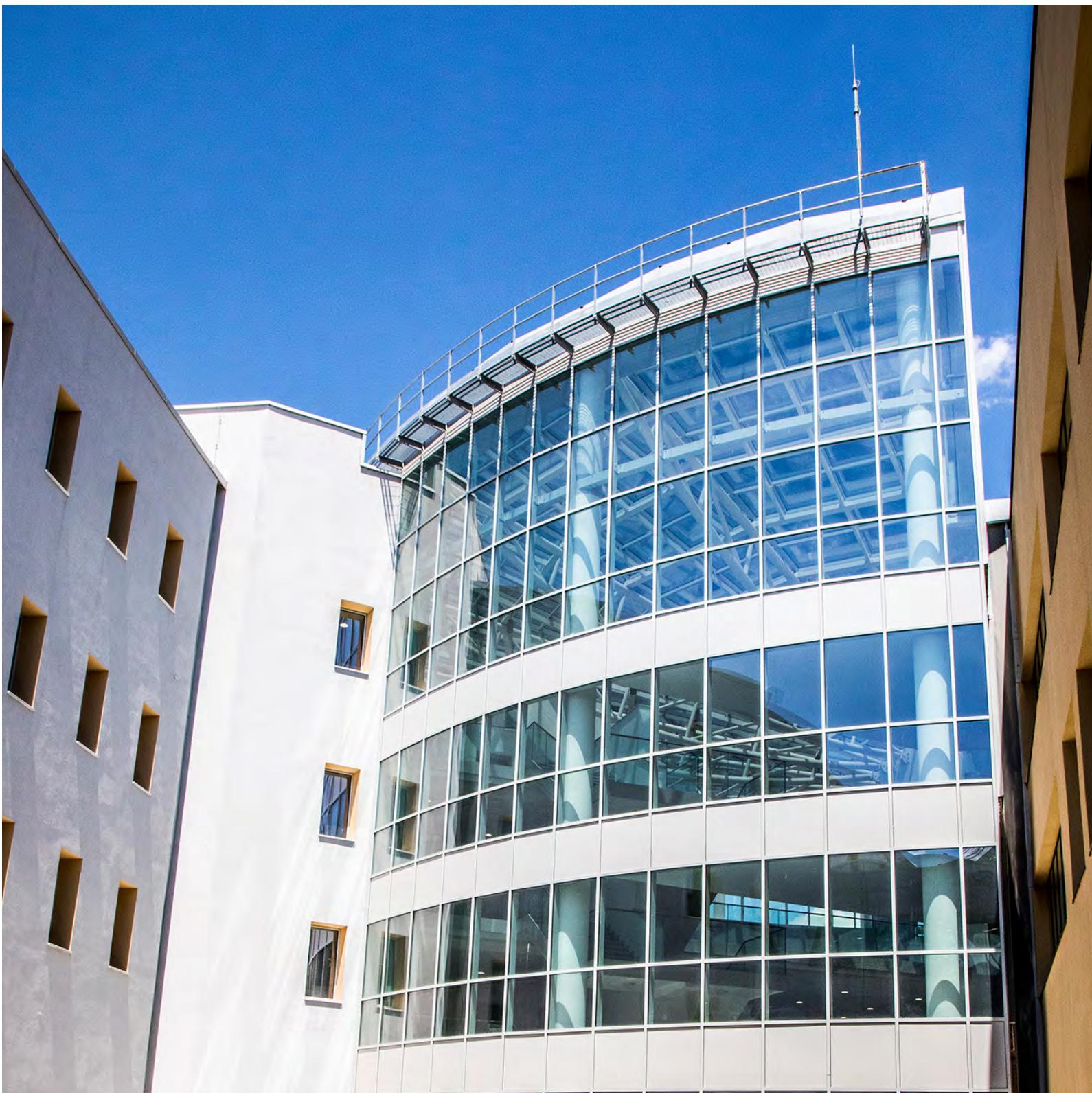
\*\* $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  | Canalina psi= 0,031 W/m<sup>2</sup>K | Dim 2500 x2180 mm.

\*\* $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  | Canalina psi= 0,036 W/m<sup>2</sup>K | Dim 2500 x2180 mm.



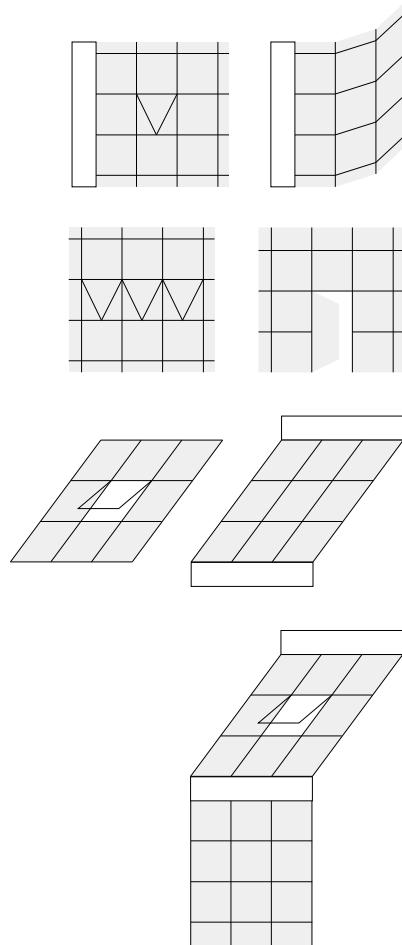
# PRESTAZIONI CERTIFICATE

*CERTIFIED TESTS*



# FACCIADE CONTINUE

CURTAIN WALL



	Permeabilità all'ARIA Air Permeability	Tenuta all'ACQUA Watertightness	Resistenza al VENTO Wind Load Resistance	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	Prestazione ACUSTICA Sound Insulation	Trasmittanza TERMICA Trasmittance Uw
	Classe	Classe	Classe	Classe	dB	W/m²K
EW500 GLASS	A4	RE1200	3000Pa	-	Secondo VETRAZIONE	Secondo TIPOLOGIA
EW500 EW500	A4	RE1200	3000Pa	-	Secondo VETRAZIONE	Secondo TIPOLOGIA

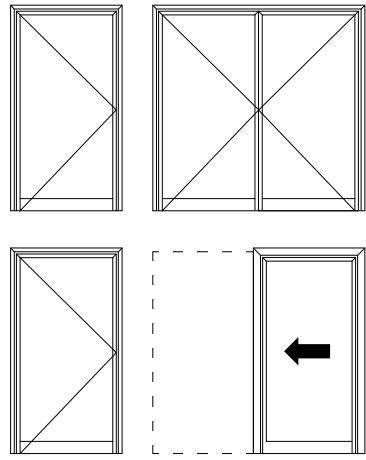
# PRESTAZIONI CERTIFICATE

*CERTIFIED TESTS*



# SISTEMI PER INTERNI

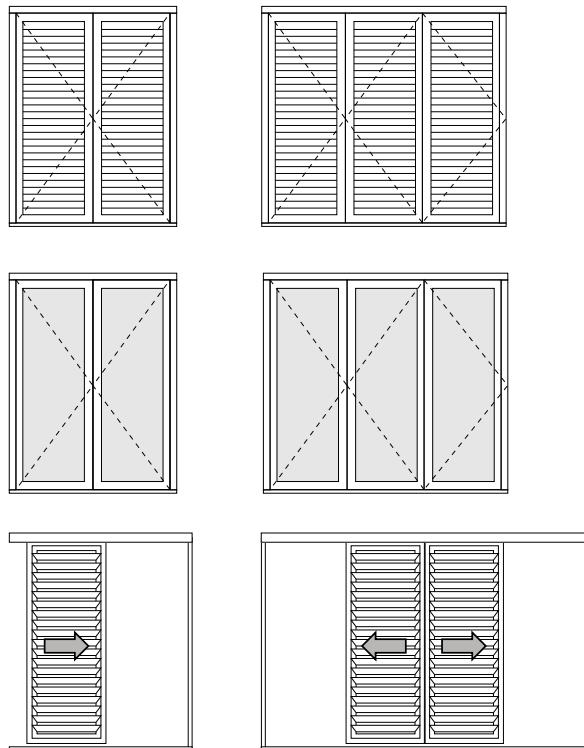
SYSTEMS FOR INTERIORS



Permeabilità all'ARIA Air Permeability	Tenuta all'ACQUA Watertightness	Resistenza al VENTO Wind Load Resistance		Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance		Prestazione ACUSTICA Sound Insulation		Trasmittanza TERMICA Trasmittance Uw	
		Classe	Classe	Classe	Classe	dB	W/m²K	1 ANTA	2 ANTE
PX450		-	-	-	-	-	-	-	-
PX450 LINEAR		-	-	-	-	-	-	-	-
PX450 Vitrall		-	-	-	-	-	-	-	-

# SISTEMI OSCURANTI

BLINDING SYSTEMS



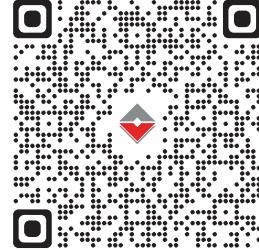
PX450	PC90								
VL450	PS450								



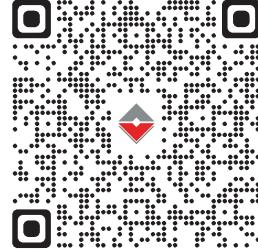
Pagina CATALOGHI  
*All catalogs*



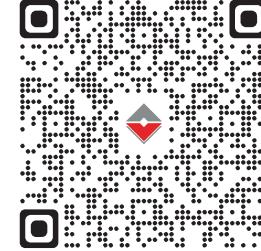
Catalogo ISTITUZIONALE  
*Product Line*



Posa QUALITA'  
*Posa Qualità*



USO & MANUTENZIONE  
*Use and maintenance*



Tutti I cataloghi TWIN SYSTEMS e il presente LINEA PRODOTTI sono disponibili in digitale dalla pagina del sito Web  
*All TWIN SYSTEMS catalogs and this PRODUCT LINE are available digitally from the website page*

<https://www.twinsystems.it>



### PAM SYSTEM S.r.l.

S.S. 230 - Fornace Crocicchio 13030 Formigiana (VC)  
Tel. 0161 858811 - Fax 0121 858800  
[www.pamsystemsrl.com](http://www.pamsystemsrl.com) | [info@pamsystemsrl.com](mailto:info@pamsystemsrl.com)

### ALQ GENOVA s.r.l.

**Direzione & Magazzino**  
Via Colano, 9/A 12/K 16162 Genova Bolzaneto [GE]  
Tel. 010 7491941 - Fax 010 7450155

**Magazzino**  
Via Meucci, 25 Calenzano 50041 (FI)  
Tel. +39 055 8825060 Fax: +39 055 8824916  
[www.alqsystem.it](http://www.alqsystem.it) | [info@alqgenovasrl.com](mailto:info@alqgenovasrl.com)

### PAESANI GROUP

**Direzione & Magazzino**  
Via del Grano, 260 47822 Santarcangelo di Romagna [RN]  
Tel. 0541 748511  
[www.paesani.com](http://www.paesani.com) | [info@paesani.com](mailto:info@paesani.com)

**Magazzino Nord**  
Via Luigi Bonati, 21 29017 Fiorenzuola d'Arda [PC]  
Tel. 0523 943138  
[magazzinonord@paesani.com](mailto:magazzinonord@paesani.com)

### DIVA s.a.s

Via Po, 25 - Z.I. Sambuceto 66020 S.Giovanni Teatino (CH)  
Tel. 085 4405210 - Fax 085 4405207  
[www.camel-diva.com](http://www.camel-diva.com) | [info@camel-diva.com](mailto:info@camel-diva.com)

### EUROALL S.r.l.

Strada Comunale della Mola Saracena, 23 00065  
Fiano Romano (RM)  
Tel. 0765 455228/61- Fax 0765 455317  
[www.euroallsrl.it](http://www.euroallsrl.it) | [info@euroallsrl.it](mailto:info@euroallsrl.it)

### PROFILATI UMBRIA S.r.l.

Via Dei Tigli, 35 - 06083 Bastia Umbra (PG)  
Tel. 075 8012385 | 075 8010328 - Fax 075 8012386  
[info@profilatumbria.it](mailto:info@profilatumbria.it)

### TSL ALLUMINIO S.r.l.

Via delle Industrie, 12 00030 San Cesareo (Roma)  
Tel. 06 2251591 (Ric. Aut.) - Fax 06 2280693  
[www.tslluminio.it](http://www.tslluminio.it) | [info@tslluminio.it](mailto:info@tslluminio.it)

### ALLCAR SERVICE S.r.l.

Via Acuto, 120 - 00131 Roma  
Tel. 06 4130626 (Ric. Aut.) - Fax 06.4130367  
[www.allcarservice.it](http://www.allcarservice.it) | [allcarservice@mclink.it](mailto:allcarservice@mclink.it)

### ALLUCOM S.r.l.

**Andria**  
Via Vecchia Barletta 237 Z. Ind. - 76123 Andria (BT)  
Tel. 0883 592213 - Fax 0883 552386  
**Bari**  
Via Zippitelli, 28/B - 70123 (BA)  
Tel. 0805058608 - Fax 0805058607  
[www.allucom.com](http://www.allucom.com) | [info@allucom.com](mailto:info@allucom.com)



### CAIMAR S.n.c.

**Direzione & Magazzino**  
Strada Prov.le Rimedio-Torregrande Km. 4  
09072 Cabras [OR] - Tel. 0783 290118

**Filiale**  
Fronte S.S. 131 Km. 17,450 - 09023 Monastir (CA)  
Tel. 070 9166020 - Fax 070 9166191  
[www.caimar.it](http://www.caimar.it) | [caimarmail@caimar.it](mailto:caimarmail@caimar.it)

### CARUSO S.r.l.

Z.I. Contrada Le Macere 86019 Vinchiaturo (CB)  
Tel. 0874 340024 - Fax 0874340025  
[carusosrl1@libero.it](mailto:carusosrl1@libero.it)

### SALENTO METALLI S.r.l.

Via Federico II, 13 - Zona PIP - 73020 Cavallino (LE)  
Tel. 0832 614576 - Fax 0832 614635  
[www.salentometalli.it](http://www.salentometalli.it) | [info@salentometalli.it](mailto:info@salentometalli.it)

### MIDA ALLUMINIO S.r.l.

**Napoli**  
Via Piano del Principe, 36  
80047 San Giuseppe Vesuviano [NA]  
Tel. 081 5297373 - Fax 081 8284449

**Salerno**  
Loc. Terzerie, Z.I. - 80061 Ogliastra Cilento [SA]  
Tel. 0974 833233 - Fax 0974 844724  
[www.gruppomida.it](http://www.gruppomida.it) | [info@gruppomida.it](mailto:info@gruppomida.it)

### ITALBACOLOR S.r.l.

C.da Valle S. Maria - 87024 Fuscaldo (CS)  
Tel. 0982 618025 - Fax 0982 720235  
[www.italbacolor.it](http://www.italbacolor.it) | [commerciale@italbacolor.it](mailto:commerciale@italbacolor.it)

### COMAS S.r.l.

Via Porta Palermo, 84 - 91011 Alcamo (TP)  
Tel. 0924 507050 - Fax 0924 507051  
[www.comasgroup.it](http://www.comasgroup.it) | [info@comasgroup.it](mailto:info@comasgroup.it)

### ALUK TIM

**Aluk Tim D.o.o.**  
Žegotij 10, 51215 Kastav Croazia, UE  
Tel: +385 (0) 51/691 461 - Fax: +385 (0) 51/691 473

**Filiale di Zagabria**  
Franje Lučića, 34A Zagabria Croazia, UE  
Tel: +385 (0) 1 6462 611 - Fax: +385 (0) 1 6462 610  
Mob: +385 (0) 99 2939656  
[zagreb@aluk.hr](mailto:zagreb@aluk.hr)

### Filiale Spalato

Street Sv. Nikole Tavelića, 13A 21204  
Dugopolje Croazia, UE  
Tel: +385 (0) 21225525  
Fax: +385 (0) 21660110  
Mob: +385 (0) 99 2199228  
[split@aluk.hr](mailto:split@aluk.hr)



[www.twinsystems.it](http://www.twinsystems.it)  
[info@twinsystems.it](mailto:info@twinsystems.it)

Consorzio TWIN SYSTEMS  
Via delle Macere, 20 | 00060 Formello [Roma]  
Tel./Fax 06 23260298