

LINEA **P**RODOTTI

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 mm

*“For each window,
the architect must imagine
a person looking out.
For each door,
a person who crosses it.”*

GIO' PONTI

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

GIO' PONTI



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.

In 2008, a group of leading Italian companies in the distribution of aluminum profiles, sensing the evolution of the window market, formed a consortium with the aim of designing, promoting and distributing new performing systems in line with building and energy saving regulations.

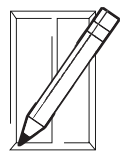
This is how the TWIN SYSTEMS Consortium was born, identifying itself with a line of innovative and high-performance products in harmony with the new architectural trends.

The systems, designed and produced through a completely Italian supply chain, allow the development of all types of aluminum frames with a very high quality and design content that allow the creation of:

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



ECOLOGIA.



DESIGN.



QUALITÀ.

il plus vincente che
TWIN SYSTEMS
 offre alla propria clientela

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 CO₂, 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 CO₂ 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.

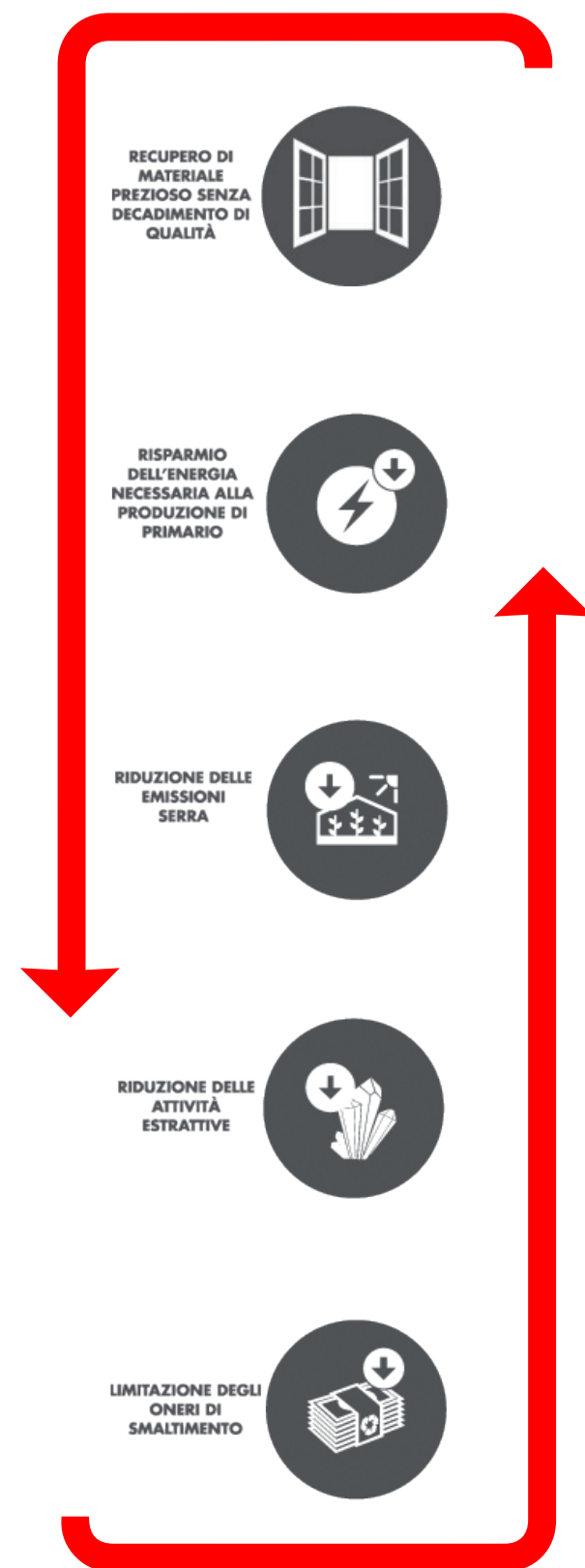


Aluminum found in nature is extracted from bauxite, a common mineral since it makes up about 8% of the earth's crust. Bauxite occurs in rock form of various colors, including red, brown, or yellow. It is estimated that 14 kWh of energy is required to obtain 1 kg of aluminum from bauxite, while only 0.7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

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



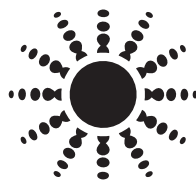
MASSIMA SUPERFICIE VETRATA

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.

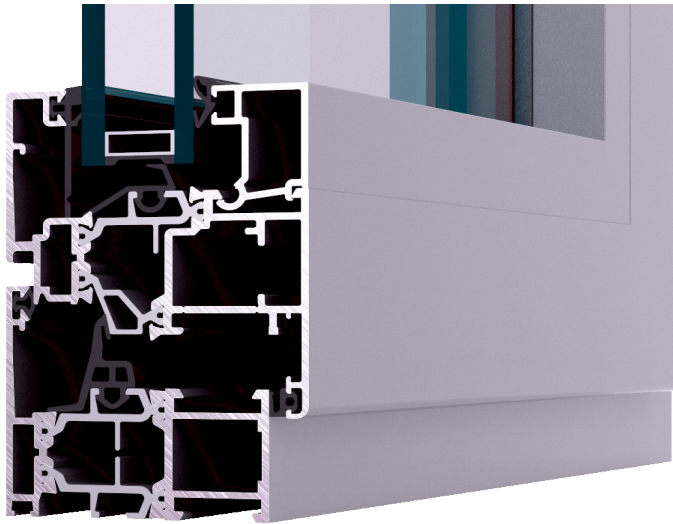
Thanks to the versatility, lightness and mechanical characteristics of aluminum, it is possible to minimize the sections of the profiles, increasing the luminous surface available, to make the most of the advantages of natural lighting without affecting space and design.

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.



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.

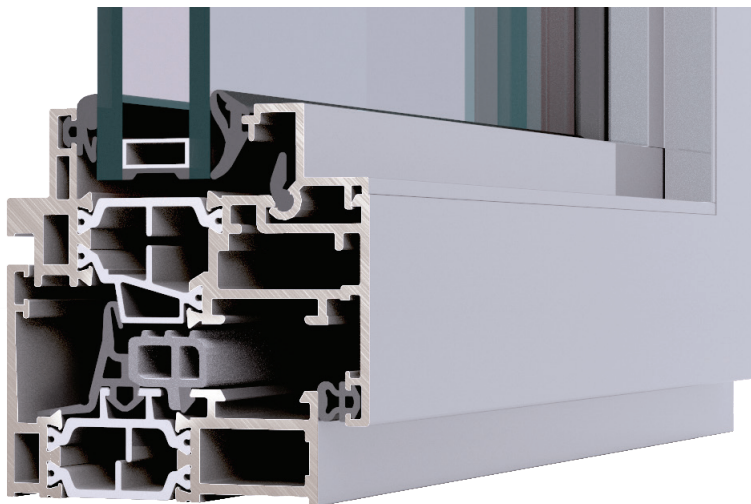


EFFETTO FERRO

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.

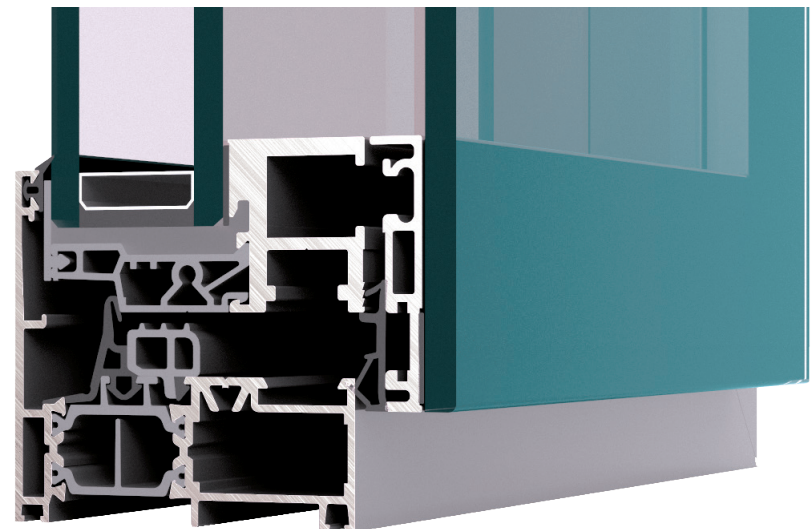


ANTA A SCOMPARSA

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.





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.





SISTEMI TERMICI

THERMAL SYSTEMS

FINESTRE & PORTE

WINDOWS AND DOORS

VETRATE SCORREVOLI

SLIDING GLASS WINDOWS

FACCIAE CONTINUE

CURTAIN WALL

ANTA BATTENTE

CASEMENT WINDOWS

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

ANTA SCOMPARSA

HIDDEN FRAME

CX700 AST	34
CX750 AST	36

SERIE MINIMAL

MINIMAL SERIES

MX603	40
MX753	42

PORTE INGRESSO

ENTRANCE DOORS

DX600	46
DX750	48

SCORREVOLI & ALZANTI

SLIDING AND LIFTING

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

MONTANTI E TRAVERSI

MULLIONS AND TRANSOMS

EW500	68
--------------	-----------

STRUTTURALE

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

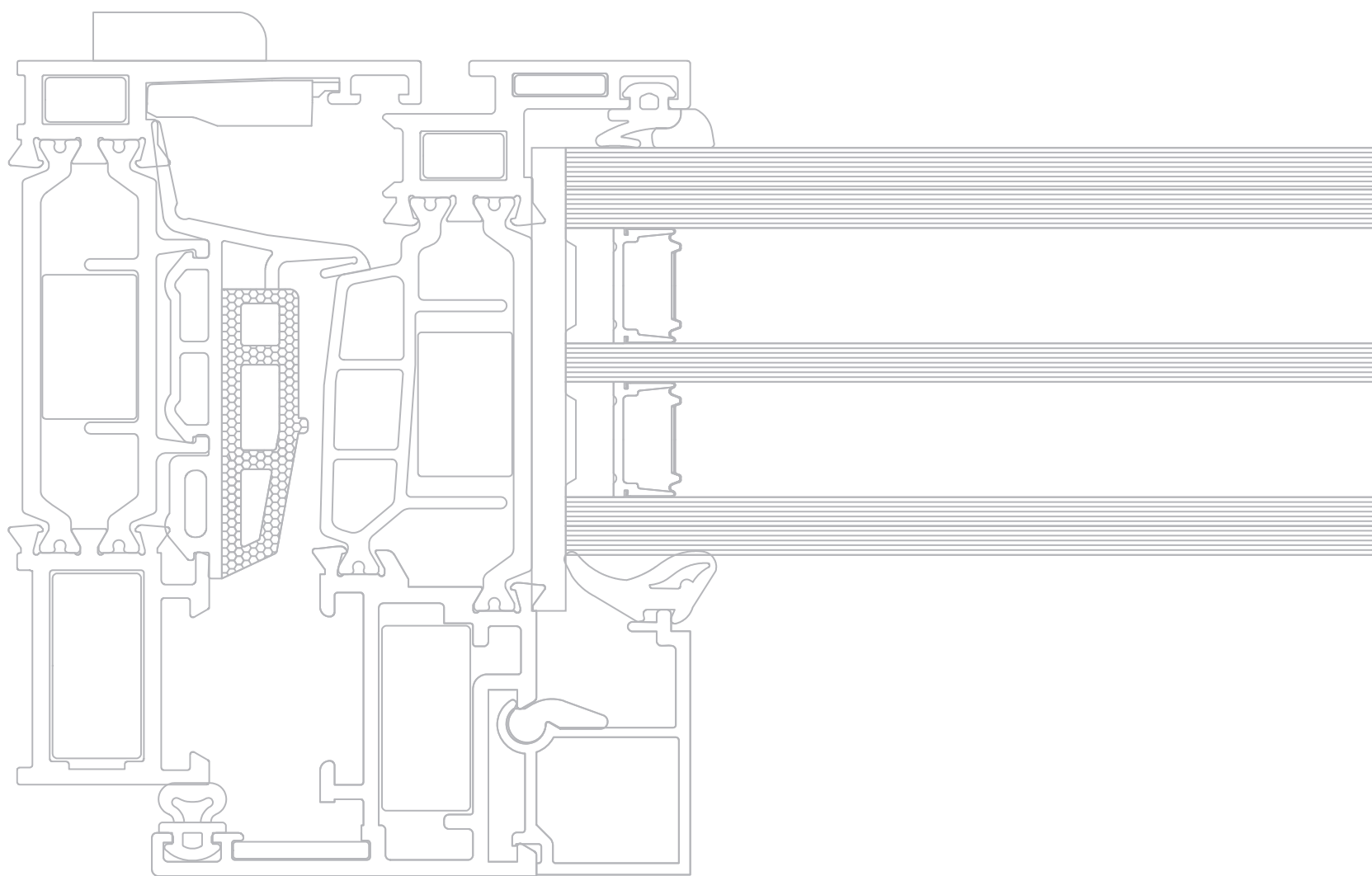
DOORS AND GLASSES

PX450	118
PX450 Linear	120
PX450 Vitral	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

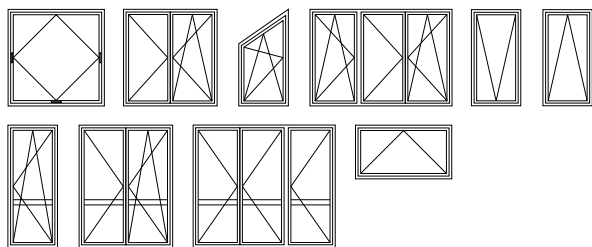
CASEMENT WINDOWS

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

100% RICICLATO 100% RECYCLED

ALLUMINIO ALUMINUM
 POLIAMMIDI POLYAMIDES
 GUARNIZIONI GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS



60x50 mm Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

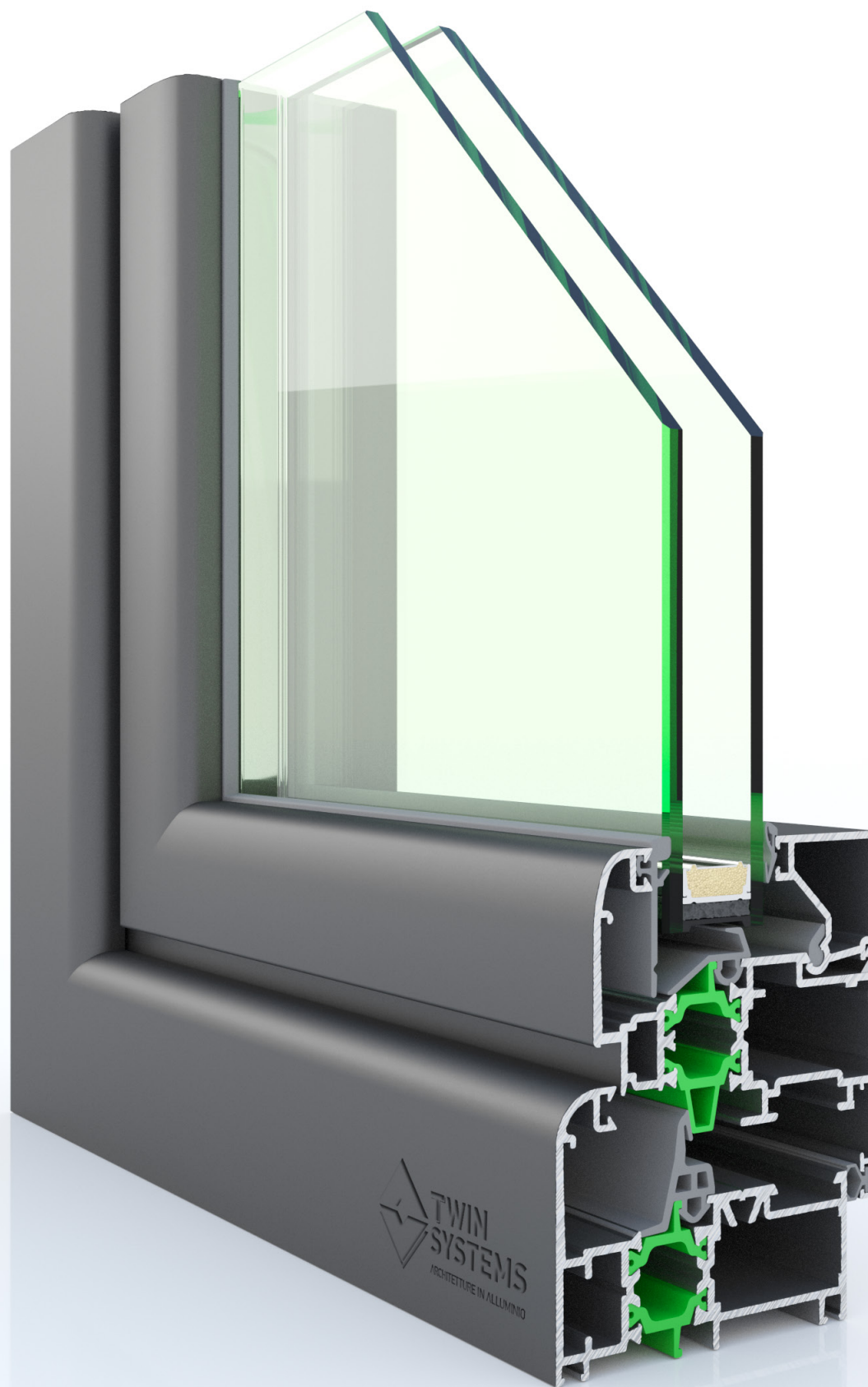

68x70 mm Telaio Mobile [L X H]
Window Frame


 DRITTO SQUARED
 
 TONDO CURVED
 Fermavetro [Tipo]
Glass Holder [Type]


 DRITTO SQUARED
 
 TONDO CURVED
 Finitura Ext. [Tipo]
Ext. finish [Type]

PRESTAZIONI 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	42
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Transmittance	1,18



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.

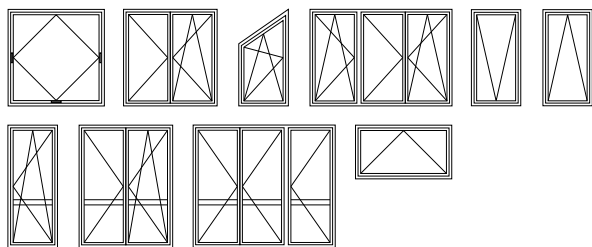


CX700

100% RICICLATO 100% RECYCLED

ALLUMINIO ALUMINUM
 POLIAMMIDI POLYAMIDES
 GUARNIZIONI GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS

70x50 mm Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

78x70 mm Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

DRITTO SQUARED / **TONDO CURVED** Fermavetro [Tipo]
Glass Holder [Type]

DRITTO SQUARED / **TONDO CURVED** Finitura Ext. [Tipo]
Ext. finish [Type]

PRESTAZIONI PERFORMANCE

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

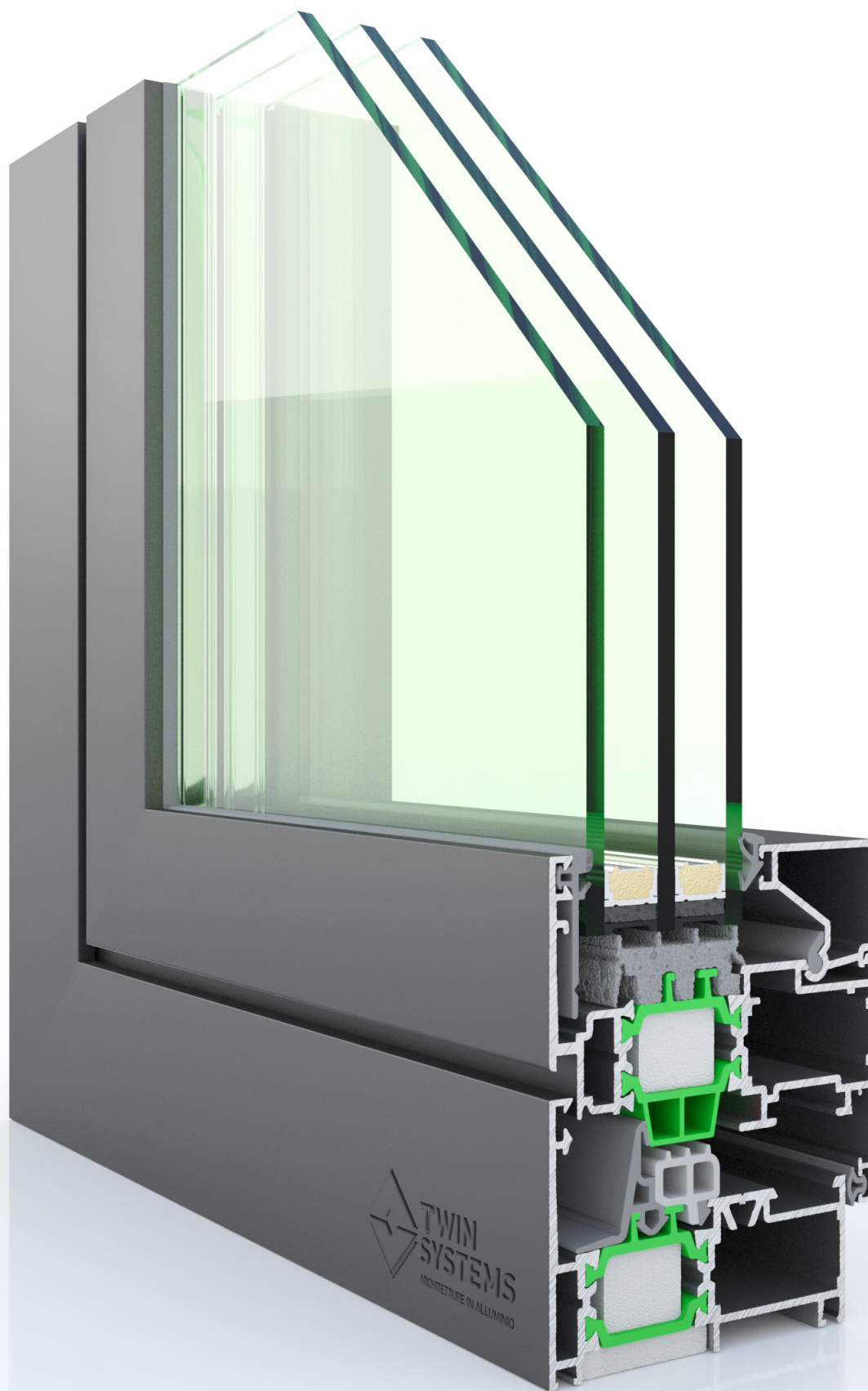
Tenuta all'ACQUA WATER tightness **E1200**

Resistenza al VENTO WIND Load Resistance **C5**

Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance **RC3**

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

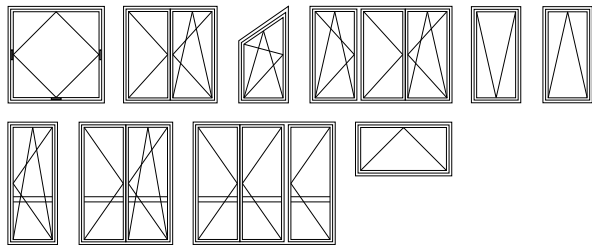


POLIAMMIDI
POLYAMIDES



GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS



60x50 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



68x72 mm

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame



DRITTO
SQUARED



TONDO
CURVED

Fermavetro [Tipo]
Glass Holder [Type]



DRITTO
SQUARED



TONDO
CURVED

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

PRESTAZIONI 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



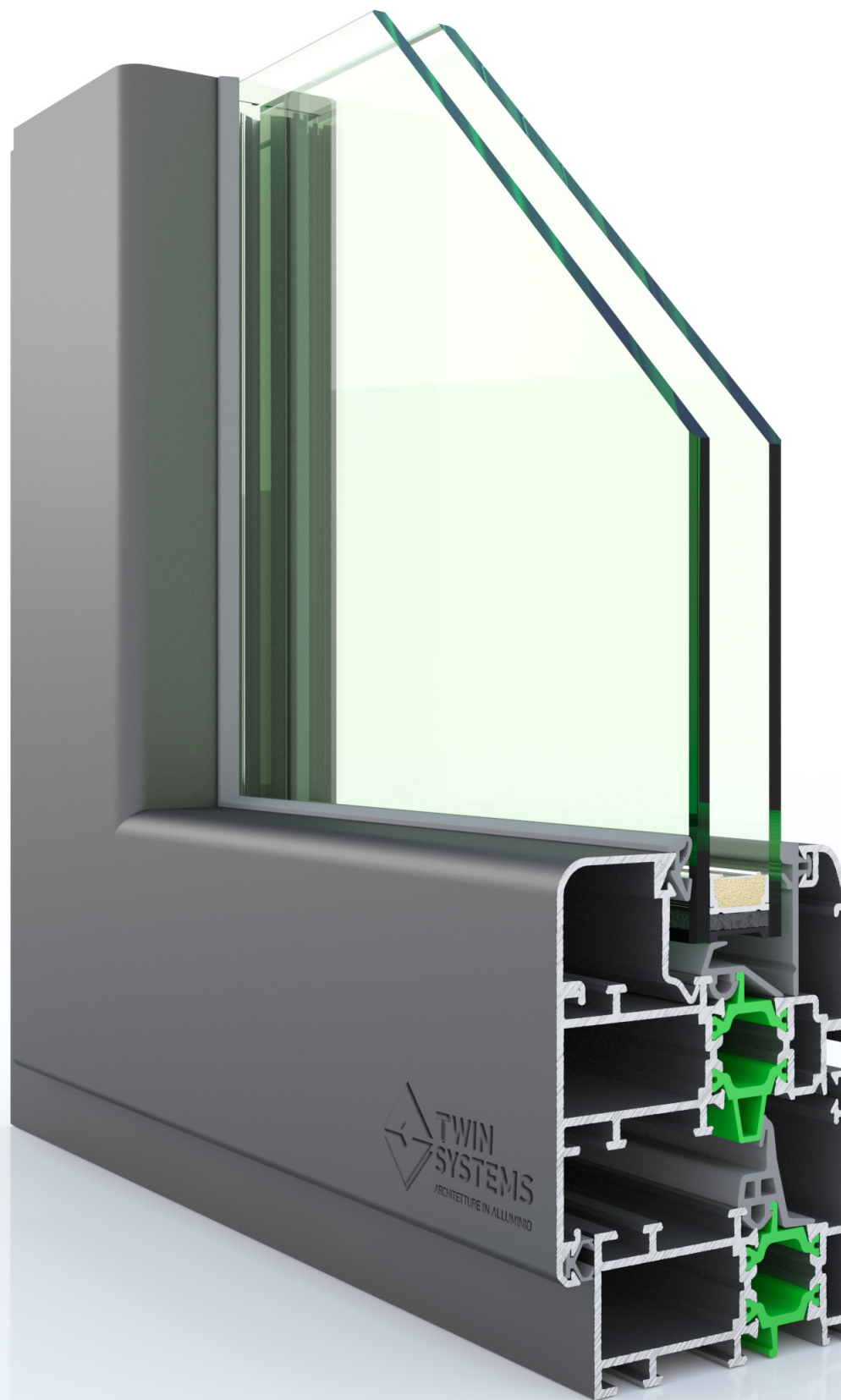
Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation

42



Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance

1,17



Scegliere l'infisso in alluminio dalle linee squadrate, 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.

Choosing 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

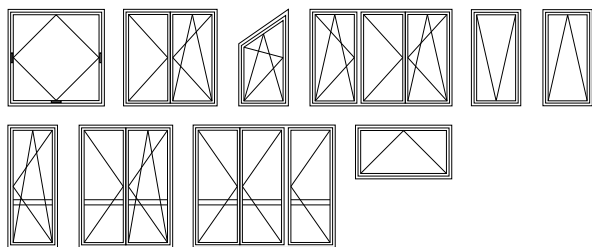


POLIAMMIDI
POLYAMIDES



GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA
TYPE



DIMENSIONI
DIMENSIONS



70x50 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



78x72 mm

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame



DRITTO
SQUARED



TONDO
CURVED

Fermavetro [Tipo]
Glass Holder [Type]



DRITTO
SQUARED



TONDO
CURVED

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

PRESTAZIONI
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

45



Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance

0,87



TWIN
SYSTEMS
ARCHITETTURE IN ALLUMINIO

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.

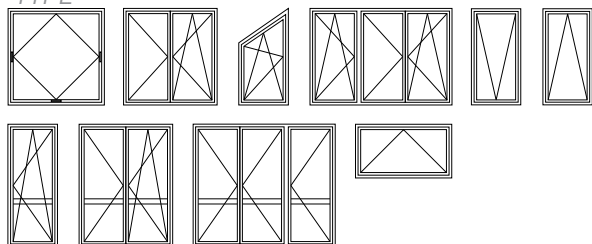


CX550

100% RICICLATO 100% RECYCLED

- ALLUMINIO
ALUMINUM
- POLIAMMIDI
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS

 **55x50 mm** | Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

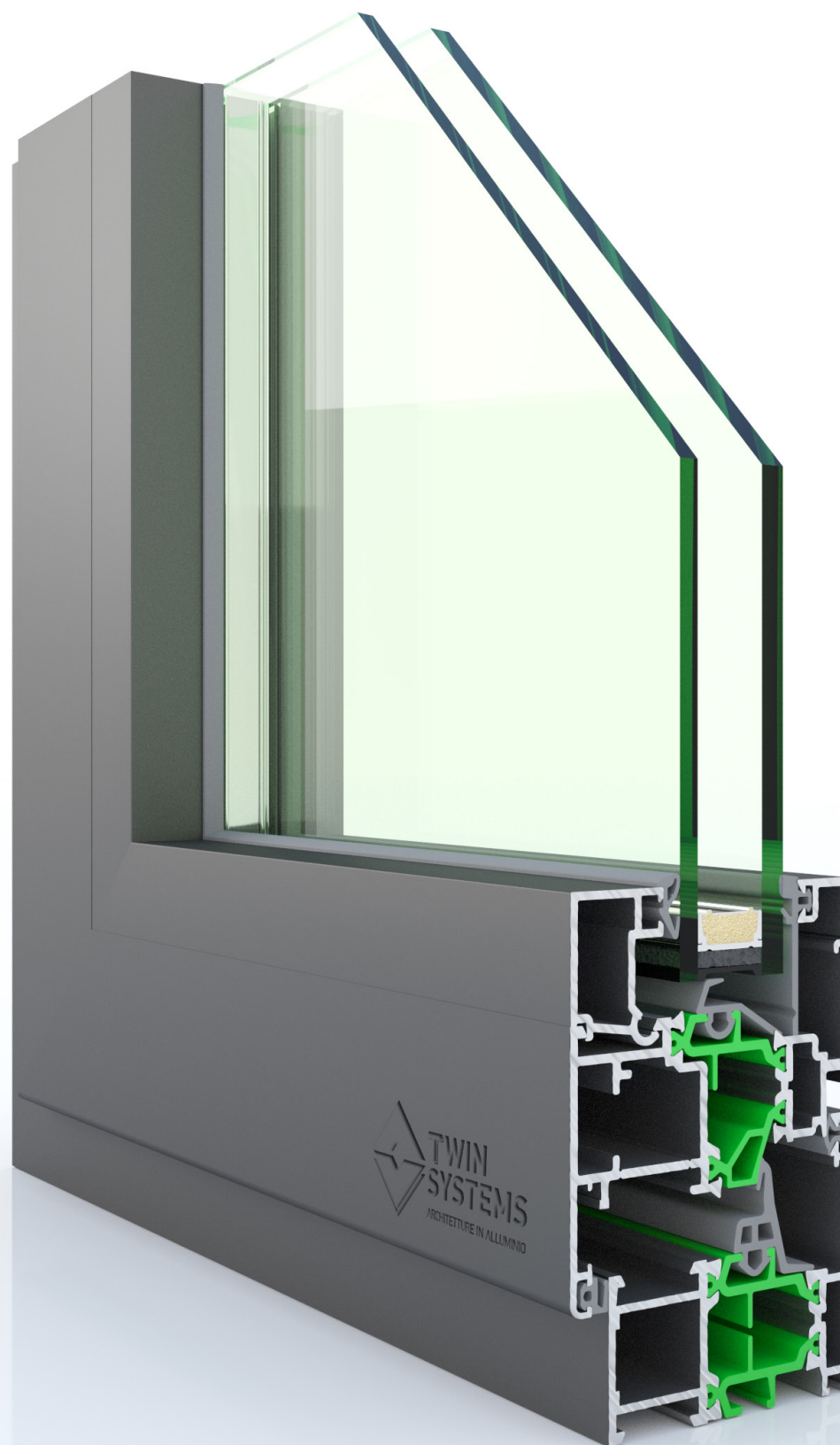
 **63x70 mm** | Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

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

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

PRESTAZIONI PERFORMANCE

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



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.

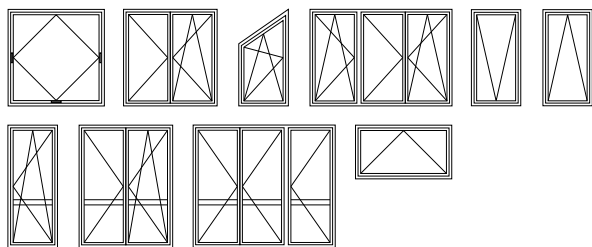


CX650

100% RICICLATO 100% RECYCLED

ALLUMINIO ALUMINUM
 POLIAMMIDI POLYAMIDES
 GUARNIZIONI GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS




 **65x50 mm** Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

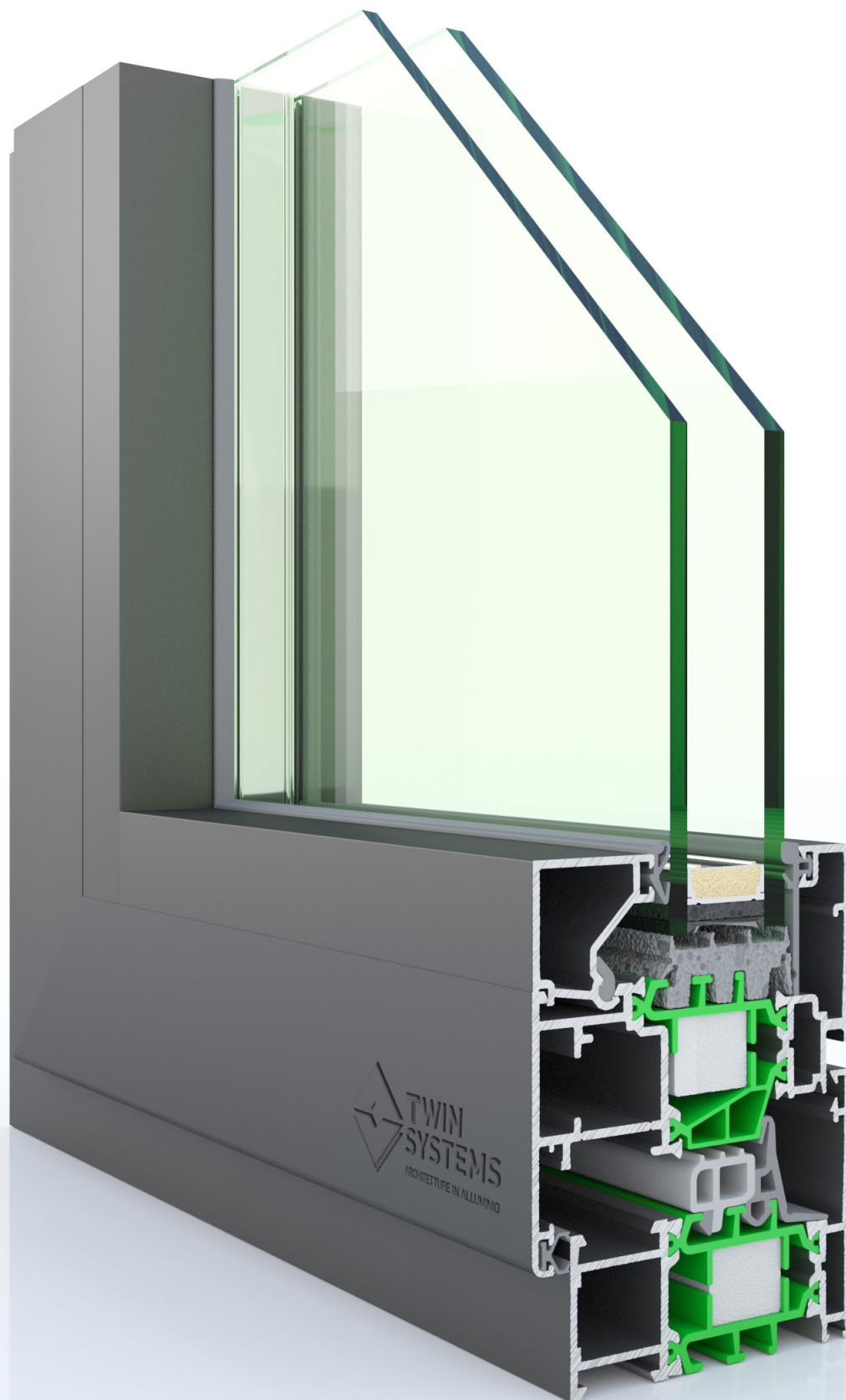
 **73x70 mm** Telaio Mobile [L X H]
Window Frame


 DRITTO SQUARED TONDO CURVED Fermavetro [Tipo]
Glass Holder [Type]


 DRITTO SQUARED TONDO CURVED Finitura Ext. [Tipo]
Ext. finish [Type]

PRESTAZIONI 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 squadrato 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 squadrata, 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

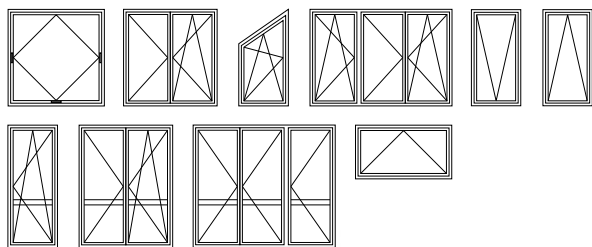


POLIAMMIDI
POLYAMIDES



GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS



75x67 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



79x50 mm

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame



DRITTO
SQUARED



TONDO
CURVED

Fermavetro [Tipo]
Glass Holder [Type]



DRITTO
SQUARED

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

PRESTAZIONI 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



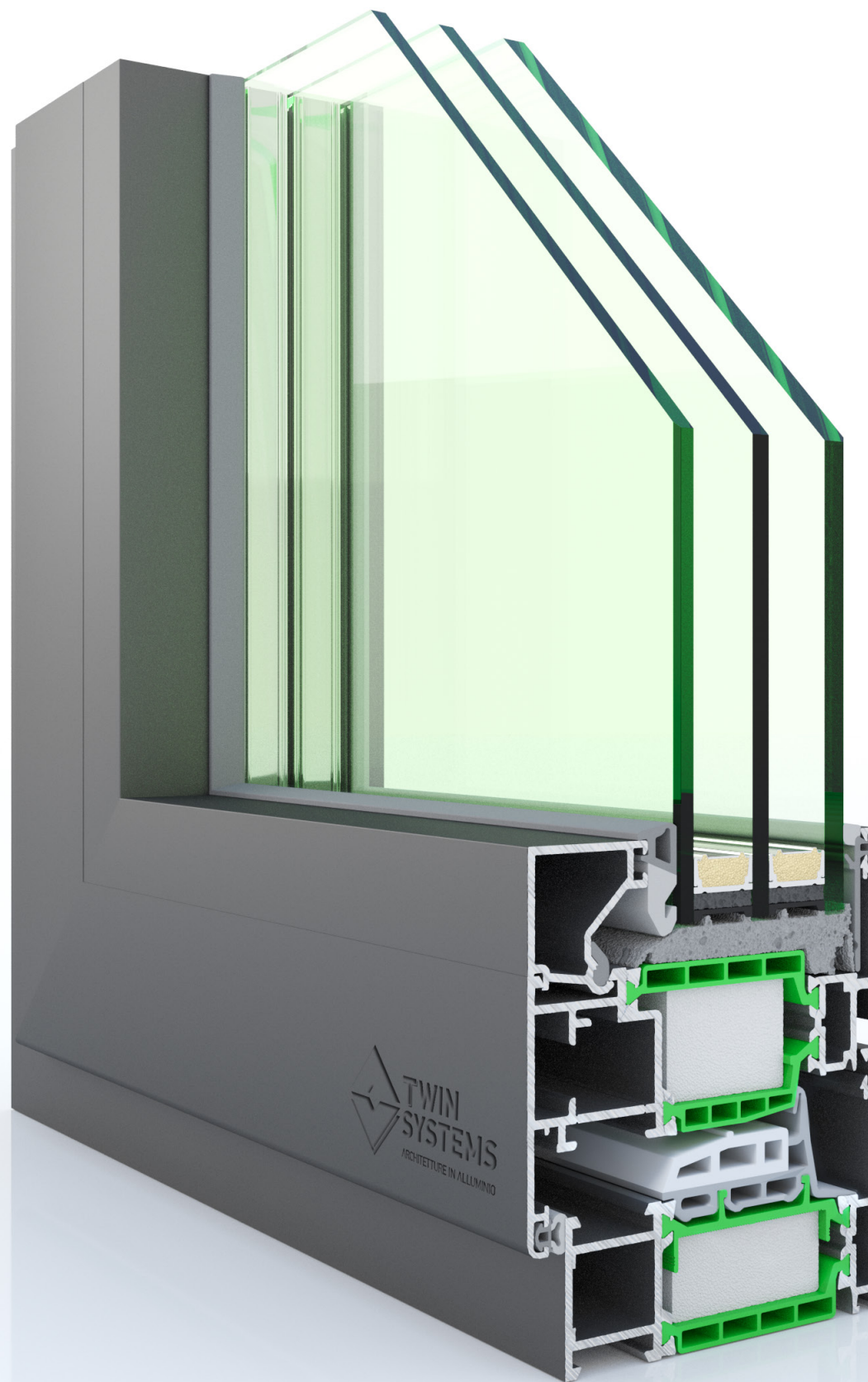
Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation

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

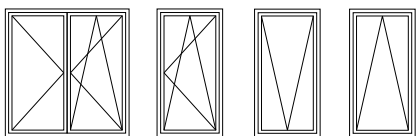


POLIAMMIDI
POLYAMIDES



GUARNIZIONI
GASKETS

TIPLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS



85x84 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



85x64 mm

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame



DRITTO
SQUARED

TONDO
CURVED

Fermavetro [Tipo]
Glass Holder [Type]



DRITTO
SQUARED

TONDO
CURVED

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

PRESTAZIONI PERFORMANCE



Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability

fino a | up to

4

^VC



Tenuta all'ACQUA WATER tightness

9A

^VC



Resistenza al VENTO WIND Load Resistance

C5

^VC



Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance

RC3

^VC



Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation

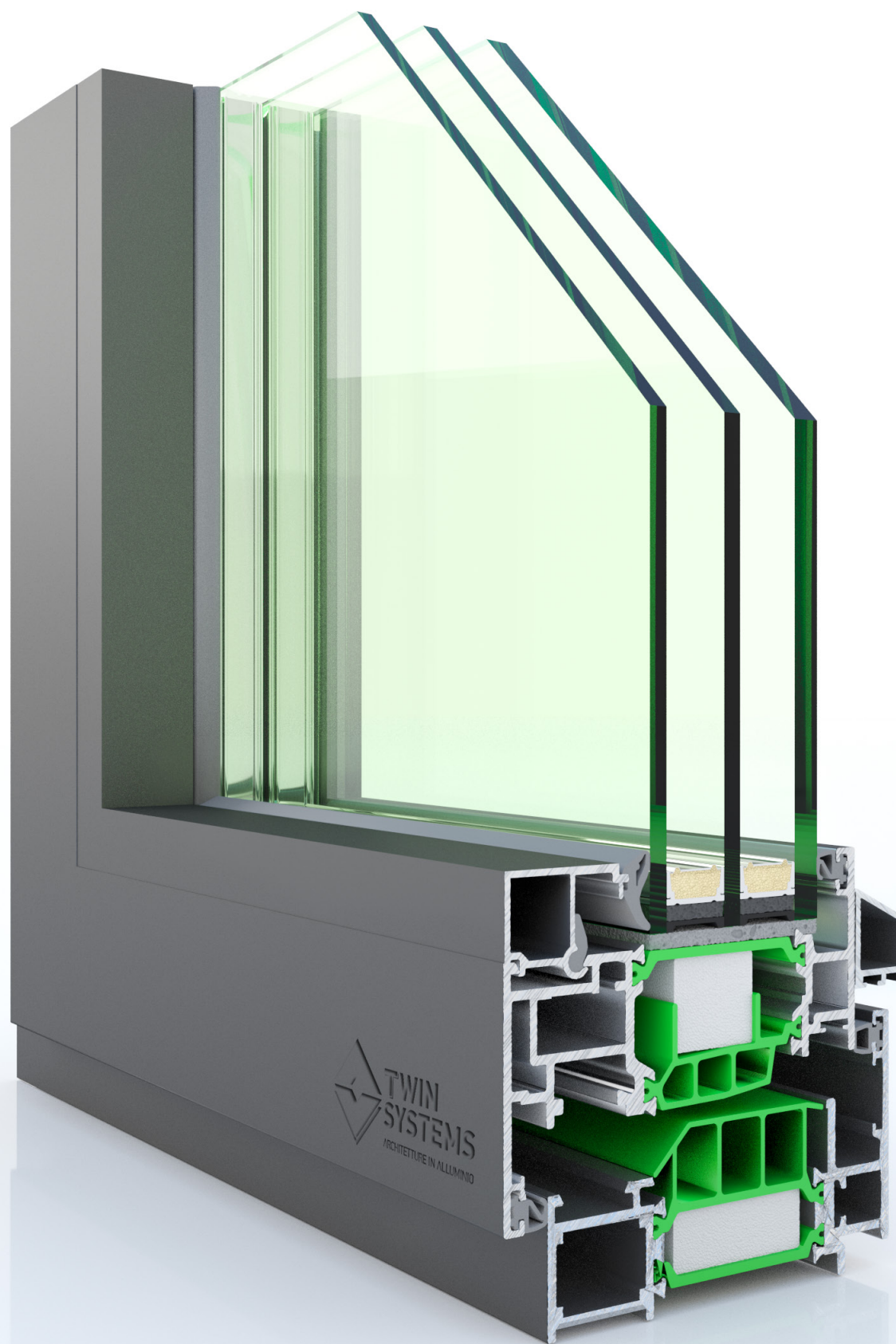
-

^VC



Trasmittanza Uw [W/m²K] Transmittance

0,83



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



SISTEMI TERMICI

THERMAL SYSTEMS



FINESTRE & PORTE

WINDOWS & DOORS

ANTA SCOMPARSA

HIDDEN FRAME

CX700	<i>AST</i>	34
CX750	<i>AST</i>	36

100% RICICLATO 100% RECYCLED



ALLUMINIO
ALUMINUM

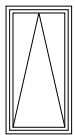
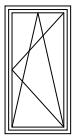
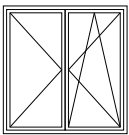


POLIAMMIDI
POLYAMIDES

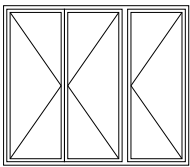
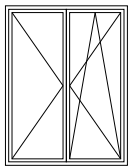
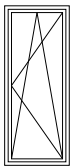


GUARNIZIONI
GASKETS

TIPLOGIA TYPE



A SCOMPARSA | HIDE



DIMENSIONI DIMENSIONS



70x67 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



80x50 mm

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

PRESTAZIONI 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



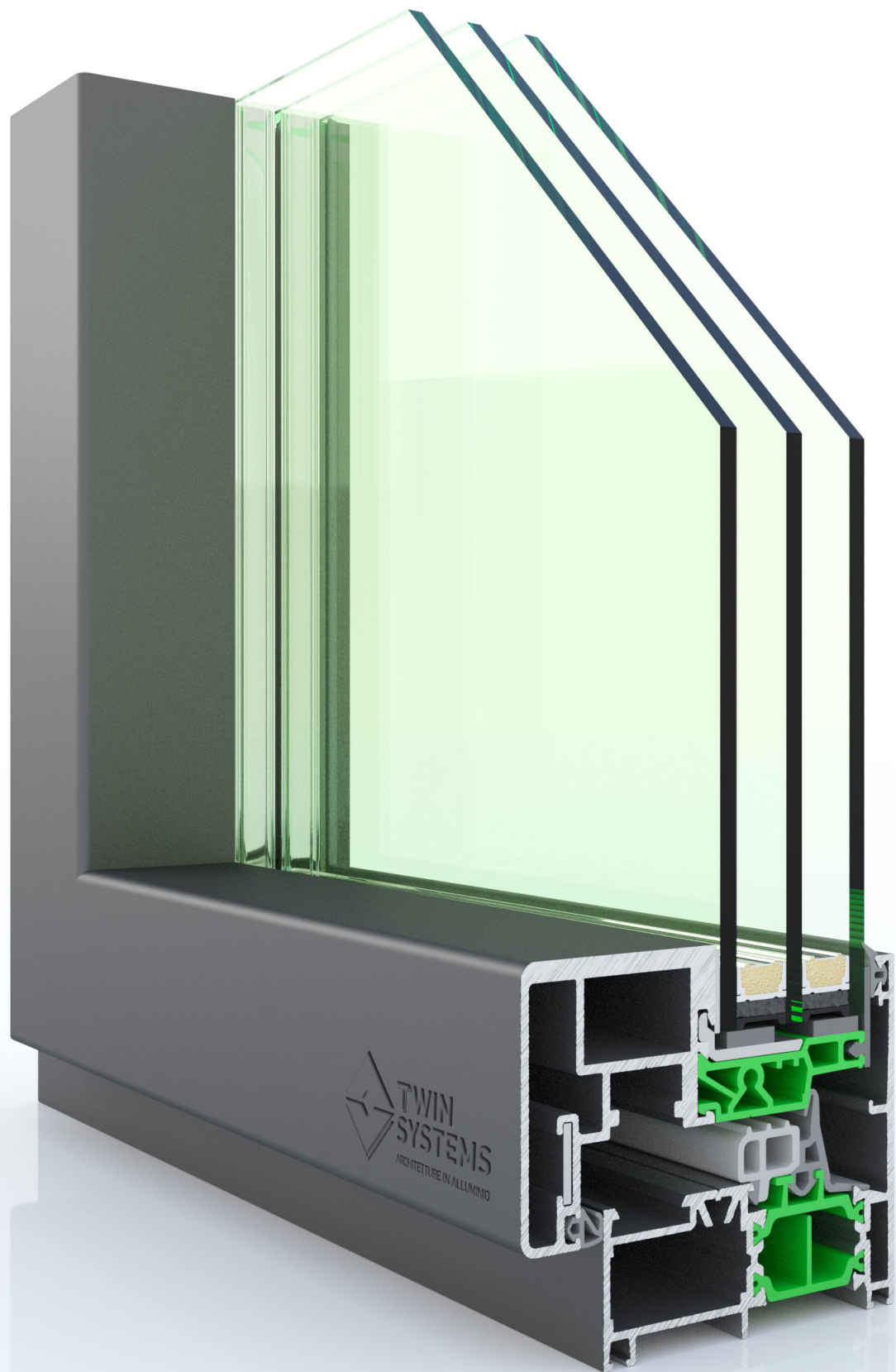
Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation

44



Trasmittanza Uw [W/m²K] Transmittance

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

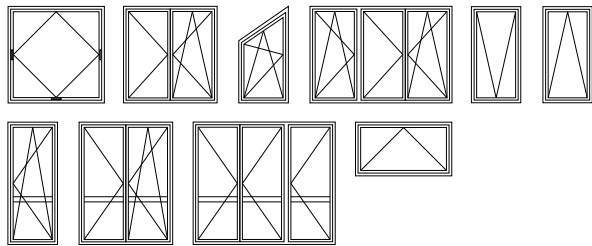


POLIAMMIDI
POLYAMIDES



GUARNIZIONI
GASKETS

T I P O L O G I A
TYPE



D I M E N S I O N I
DIMENSIONS



65x67 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



69x50 mm

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] Transmittance

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

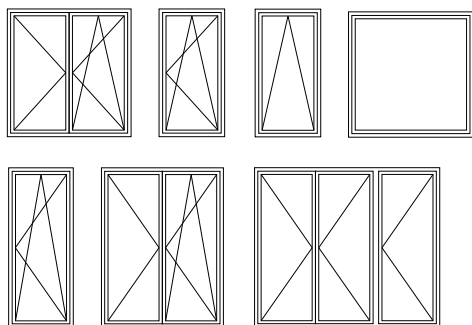
MX603

Minimal

100% RICICLATO
100% RECYCLED

✓ ALLUMINIO ALUMINUM ✓ POLIAMMIDI POLYAMIDES ✓ GUARNIZIONI GASKETS

TIPOLOGIA
TYPE



DIMENSIONI
DIMENSIONS

60,3x42 mm Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

69,8x56 mm Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

DRITTO SQUARED **Eff. FERRO IRON EFFECT** Fermavetro [Tipo]
Glass Holder [Type]

DRITTO SQUARED **TONDO ROUND** Finitura Ext. [Tipo]
Ext. finish [Type]

PRESTAZIONI
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 **46**

Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance **0,87**



TWIN
SYSTEMS
/ARCHITETTURA IN ALLUMINIO/

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.



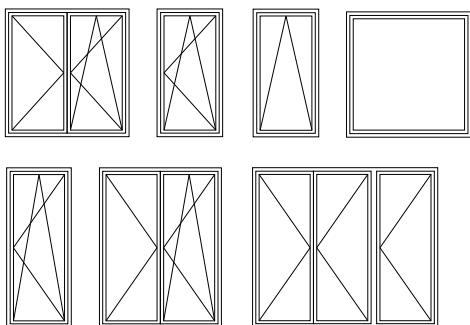
MX753

Minimal

100% RICICLATO 100% RECYCLED

- ALLUMINIO
ALUMINUM
- POLIAMMIDI
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS

 **75,3x42 mm** Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

 **84,8x56 mm** Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

 **DRITTO**  Eff. FERRO
SQUARED IRON Effect Fermavetro [Tipo]
Glass Holder [Type]

 **DRITTO**  TONDO
SQUARED ROUND Finitura Ext. [Tipo]
Ext. finish [Type]

PRESTAZIONI PERFORMANCE

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

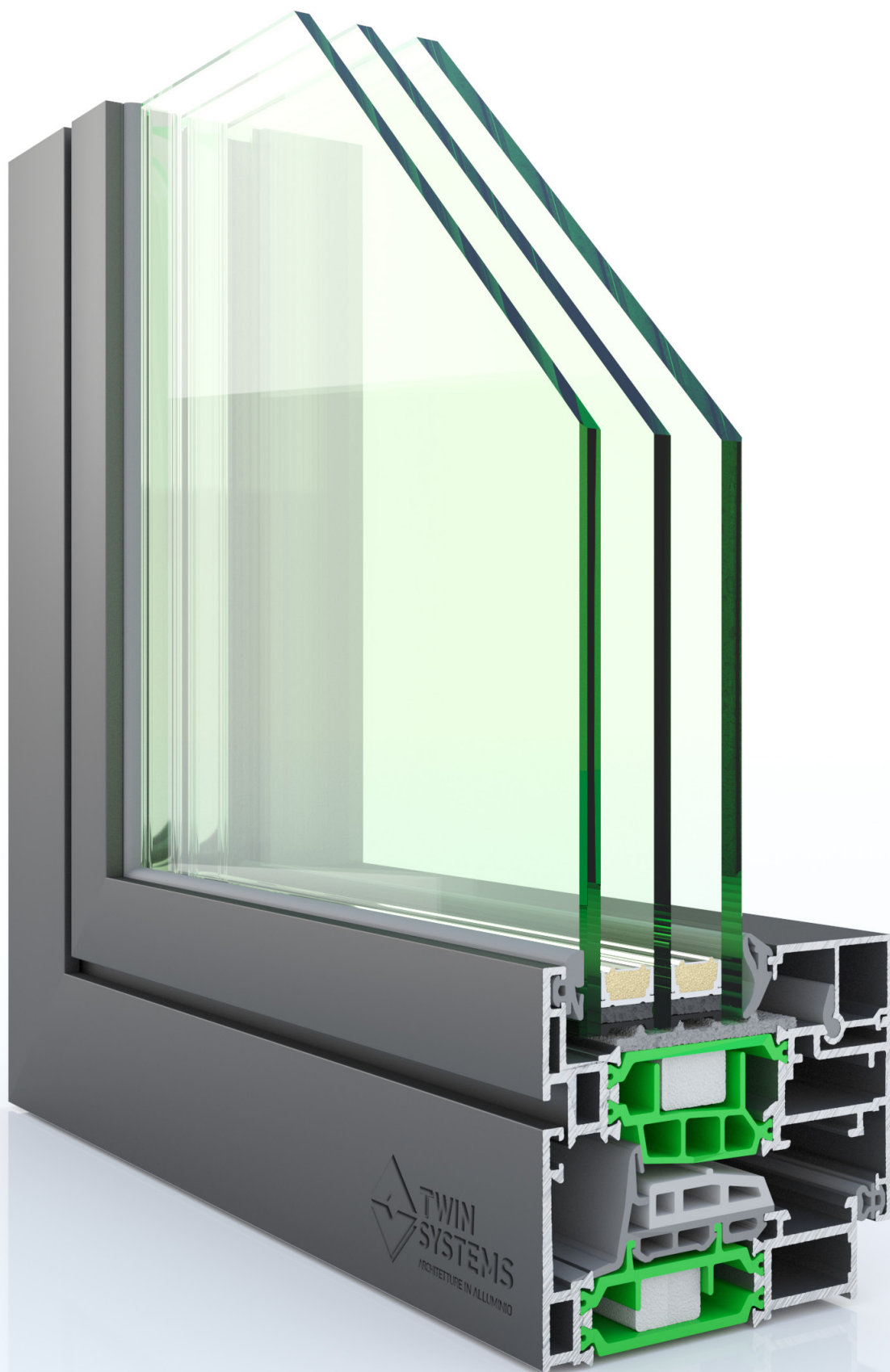
 Tenuta all'ACQUA WATER tightness **E1500**

 Resistenza al VENTO WIND Load Resistance **C5**

 Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance **RC2**

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

 Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance **0,80**



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 minimalista.

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

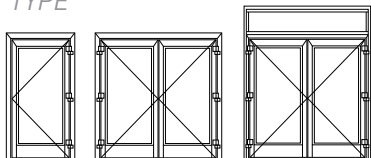
DX600	46
DX750	48

DX600

100% RICICLATO 100% RECYCLED

- ALLUMINIO
ALUMINUM
- POLIAMMIDI
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA TYPE








DIMENSIONI DIMENSIONS

 **60x79 mm** | Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

 **60x101 mm** | Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

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

PRESTAZIONI PERFORMANCE

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





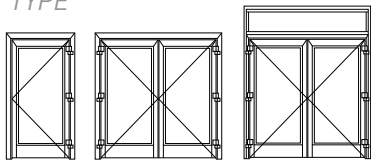
■ ST | TS Porte Ingresso | Entrance Doors

DX750

100% RICICLATO 100% RECYCLED





- ALLUMINIO
ALUMINUM
- POLIAMMIDI
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



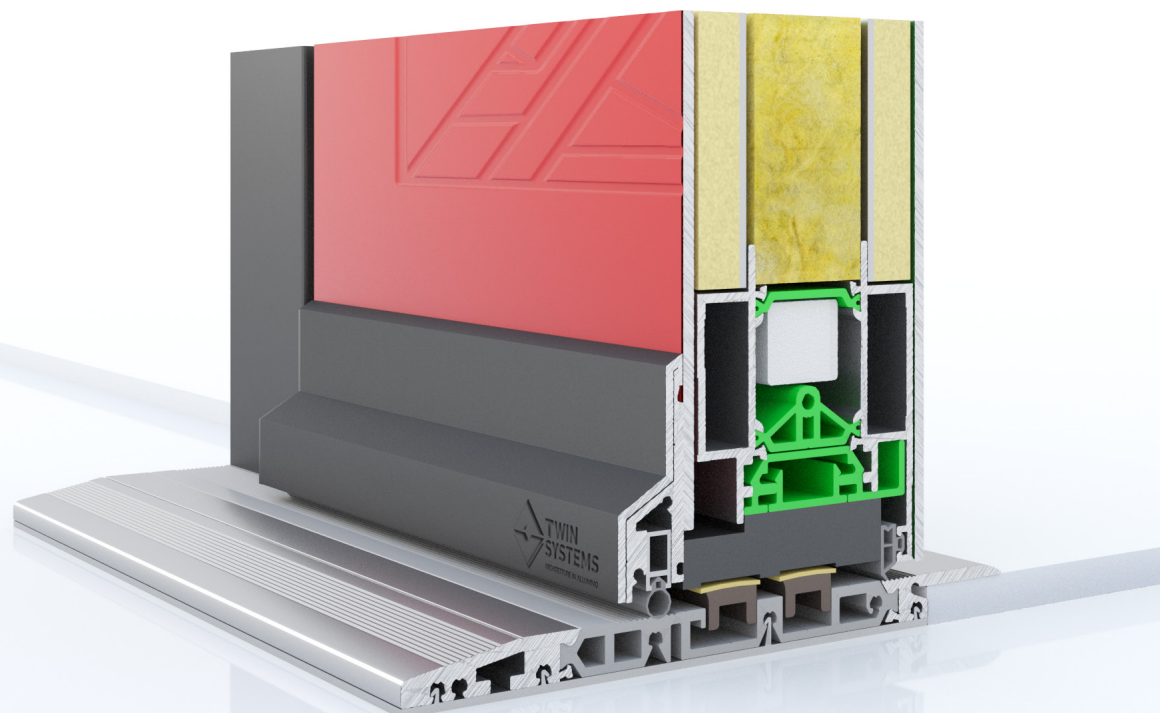
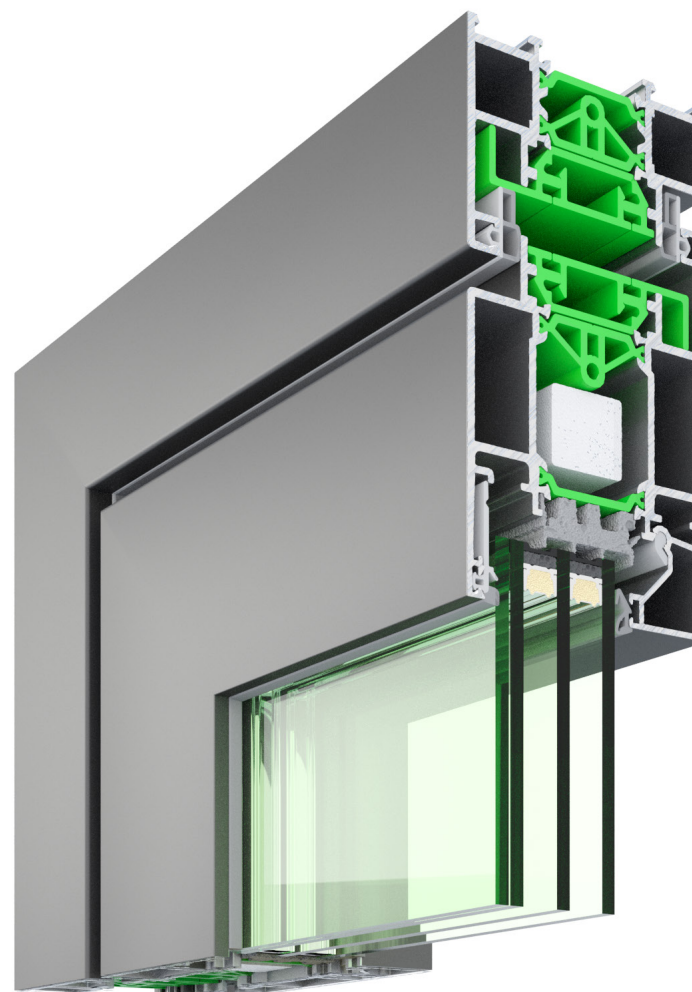
PANNELLI ALUFORM PERSONALIZZABILI | CUSTOMIZABLE ALUFORM PANELS

DIMENSIONI DIMENSIONS

-  **75x54 mm** | Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame
-  **75x79,5 mm** | Telaio Mobile [L X H]
Window Frame
-  **DRITTO**  **TONDO** | Fermavetro [Tipo]
SQUARED CURVED Glass Holder [Type]

PRESTAZIONI PERFORMANCE

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



^{^VC}: 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 SCORREVOLI

SLIDING GLASS WINDOWS

SCORREVOLI & ALZANTI

SLIDING AND LIFTING

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

100% RICICLATO 100% RECYCLED



ALLUMINIO
ALUMINUM

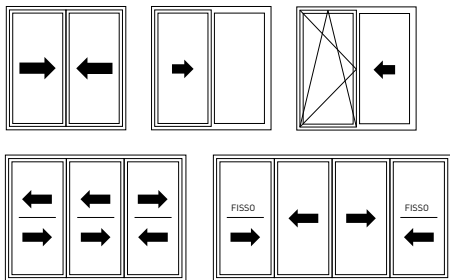


POLIAMMIDI
POLYAMIDES



GUARNIZIONI
GASKETS

TIPLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS



60/70x53,4 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



32x76 mm

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame



Normale
Normal

Soglia
Threshold

PRESTAZIONI PERFORMANCE



Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability

fino a | up to

3



Tenuta all'ACQUA WATER tightness

A4



Resistenza al VENTO WIND Load Resistance

B4



Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance

-



Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation

-



Trasmittanza Uw [W/m²K] Transmittance

1,80





100% RICICLATO 100% RECYCLED



ALLUMINIO
ALUMINUM

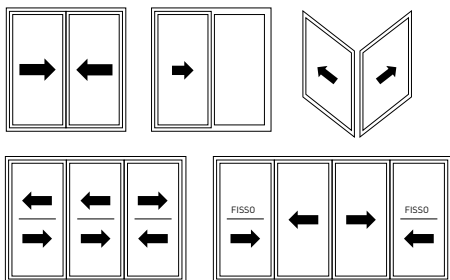


POLIAMMIDI
POLYAMIDES

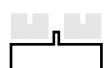


GUARNIZIONI
GASKETS

TIPLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS



85x37 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



46x34-52 mm

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame



Normale
Normal



Ribassata
Lowered

Soglia
Threshold

PRESTAZIONI PERFORMANCE



Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability

fino a | up to

4

^VC



Tenuta all'ACQUA WATER tightness

9A

^VC



Resistenza al VENTO WIND Load Resistance

C5

^VC



Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance

-

^VC



Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation

38



Trasmittanza Uw [W/m²K] Trasmittance

1,11



^VC: 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.

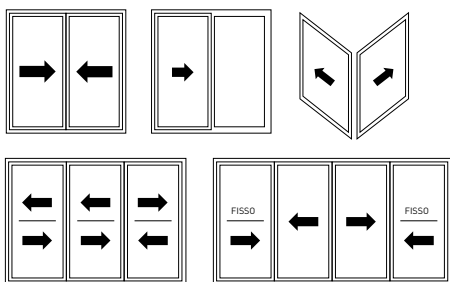
The creation of a thin and minimal profile, which offers a panoramic view of the outside without compromising the solidity and structural strength of the frame. Thanks to the very large glass surface, the sliding aluminum frame allows you to enjoy a great natural brightness, which helps to create a pleasant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



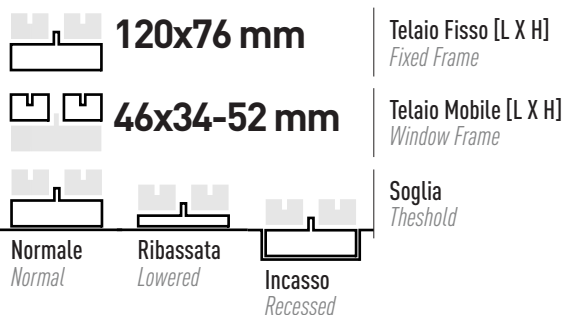
100% RICICLATO 100% RECYCLED

- ALLUMINIO
ALUMINUM
- POLIAMMIDI
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS



PRESTAZIONI PERFORMANCE



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.



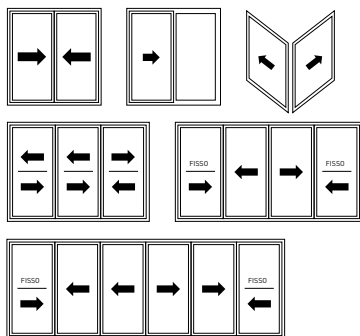
MX166

Minimal

100% RICICLATO
100% RECYCLED

✓ ALLUMINIO ALUMINUM
✓ POLIAMMIDI POLYAMIDES
✓ GUARNIZIONI GASKETS

T I P O L O G I A
TYPE



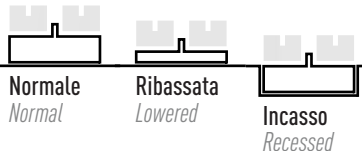
D I M E N S I O N I
DIMENSIONS

 **166x60 mm**

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

 **60x24,8 mm**

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame



Soglia
Threshold

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

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

 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] Transmittance **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.

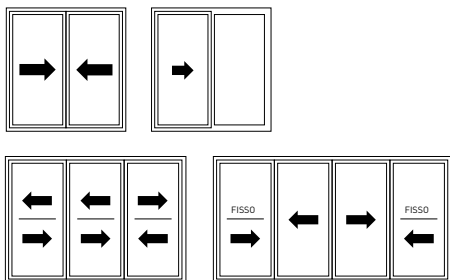


SX110

100% RICICLATO 100% RECYCLED

 ALLUMINIO
ALUMINUM
  POLIAMMIDI
POLYAMIDES
  GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS

 **110x47,5 mm** Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

 **45x84 mm** Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

 Normale
Normal
  Ribassata
Lowered

PRESTAZIONI PERFORMANCE


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

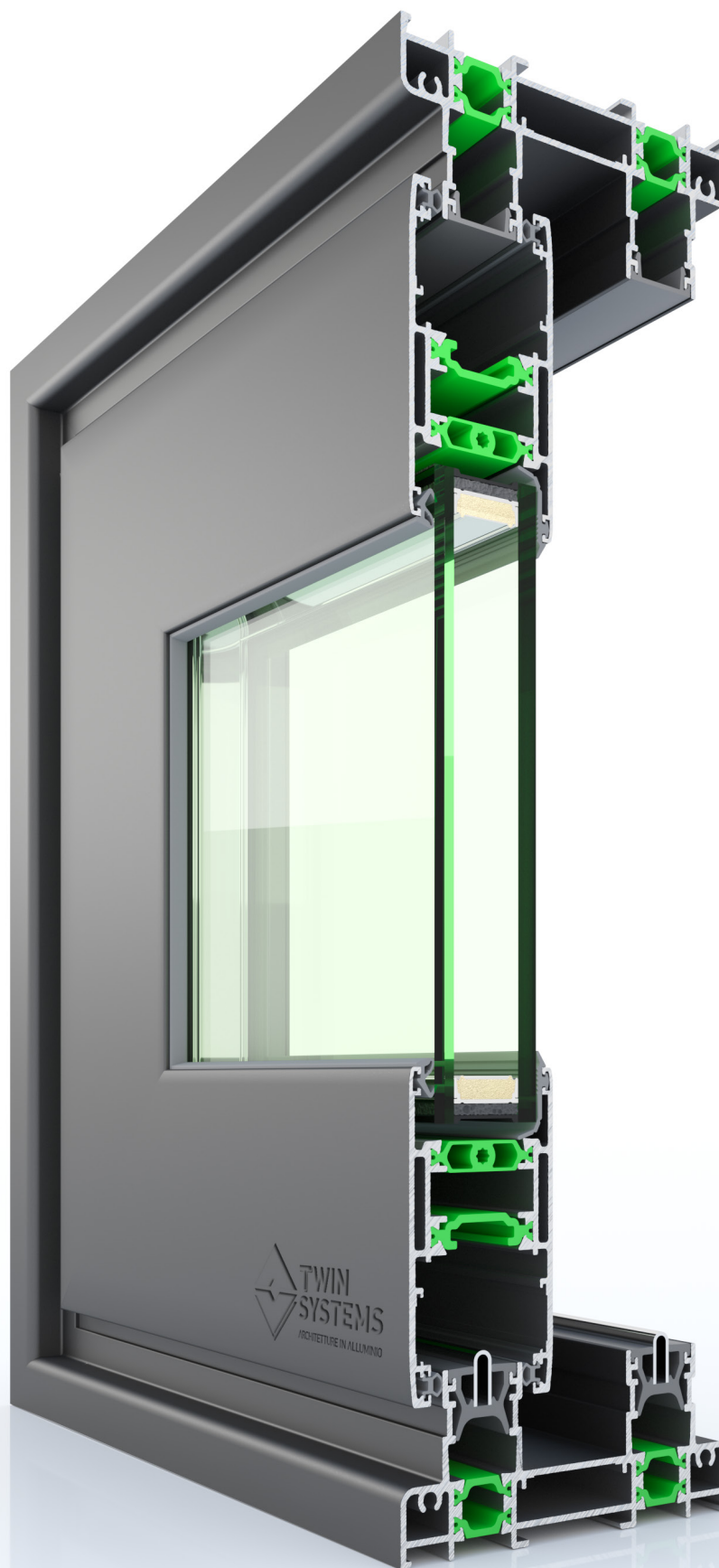
 Tenuta all'ACQUA WATER tightness **E900**

 Resistenza al VENTO WIND Load Resistance **C5**

 Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance **-**

 Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation **41**

 Trasmittanza Uw [W/m²K] Transmittance **1,29**



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.

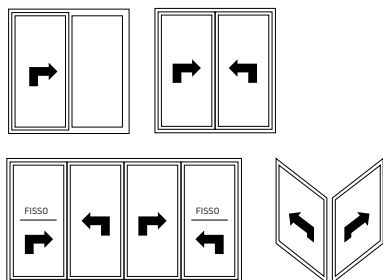


HX160

100% RICICLATO
100% RECYCLED

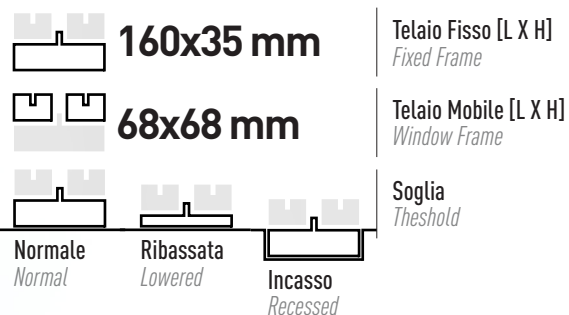
✓ ALLUMINIO ALUMINUM ✓ POLIAMMIDI POLYAMIDES ✓ GUARNIZIONI GASKETS

T I P O L O G I A
TYPE

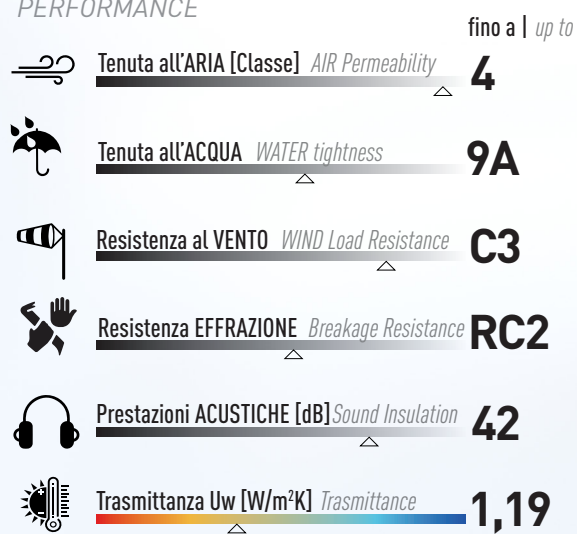


ALZANTE | LIFTING

D I M E N S I O N I
DIMENSIONS



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





HM160

Minimal

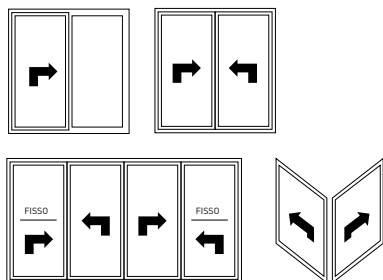
100% RICICLATO

100% RECYCLED

- ALLUMINIO
ALUMINUM
- POLIAMMIDI
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA

TYPE



ALZANTE | LIFTING

DIMENSIONI

DIMENSIONS

 **160x35 mm**


Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

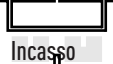
 **68x68 mm**

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

 **Normale**
Normal

Soglia
Threshold

 **Ribassata**
Lowered

 **Incasso**
Recessed

Normale
Normal

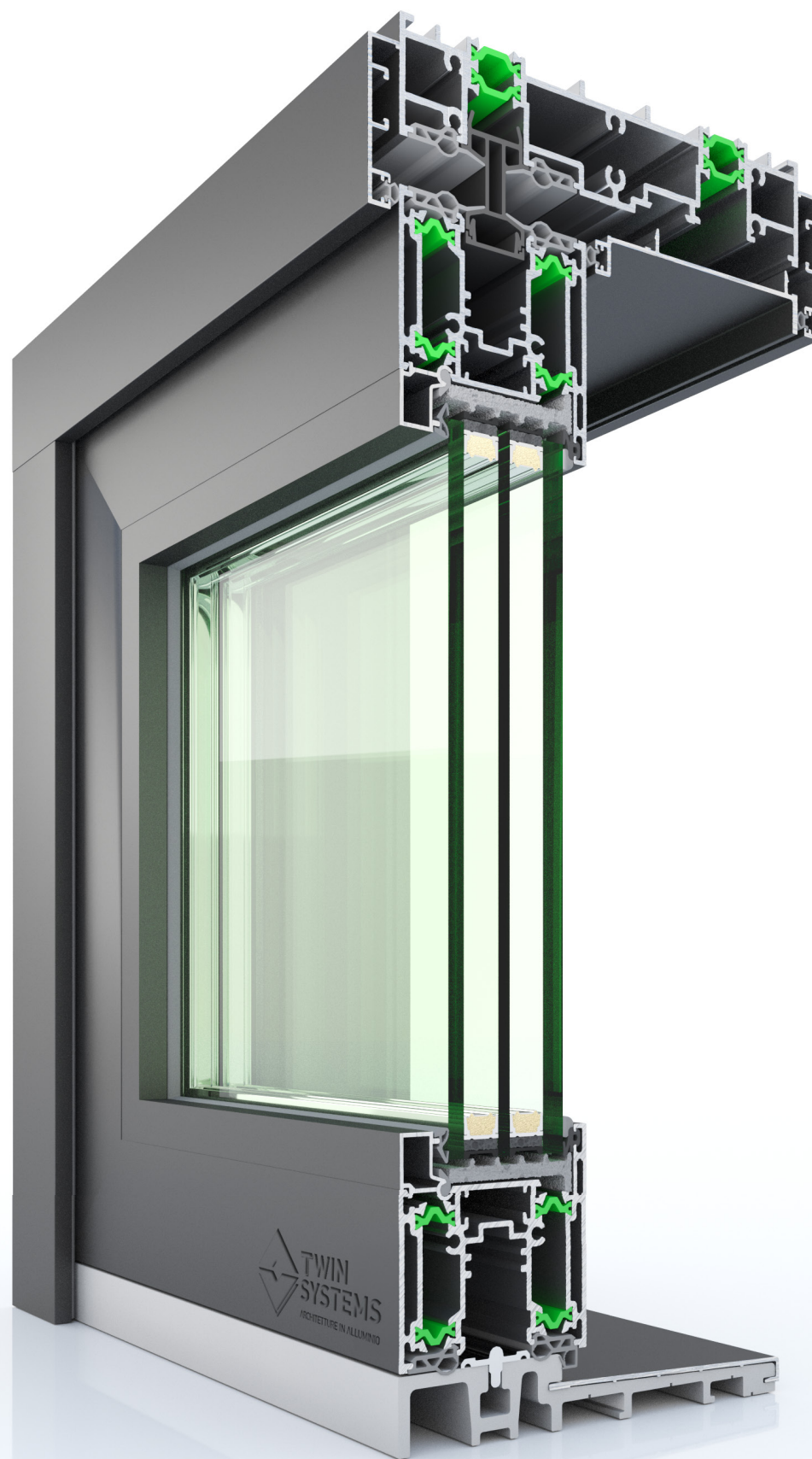
Ribassata
Lowered

Incasso
Recessed

PRESTAZIONI

PERFORMANCE

	Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability	fino a up to 4	^VC
	Tenuta all'ACQUA WATER tightness	9A	^VC
	Resistenza al VENTO WIND Load Resistance	C3	^VC
	Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance	RC3	
	Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation	-	^VC
	Trasmittanza Uw [W/m²K] Transmittance	1,20	



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



SISTEMI TERMICI

THERMAL SYSTEMS



FACCIATE CONTINUE

CURTAIN WALLS

MONTANTI & TRAVERSI

MULLIONS AND TRANSOMS

EW500 68

STRUTTURALE

STRUCTURAL

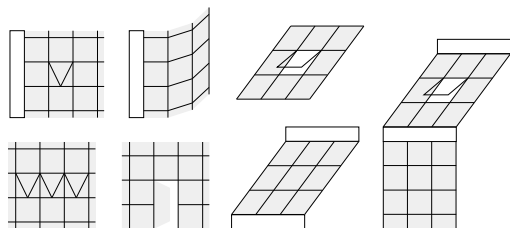
EW500 GLASS 70

EW500

100% RICICLATO
100% RECYCLED

✓ ALLUMINIO ALUMINUM ✓ POLIAMMIDI POLYAMIDES ✓ GUARNIZIONI GASKETS

TIPOLOGIA
TYPE



DIMENSIONI
DIMENSIONS

50x60-300 mm Montante/Traverso [L X H]
Mullion/Transom

59x98 mm Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

PRESTAZIONI
PERFORMANCE

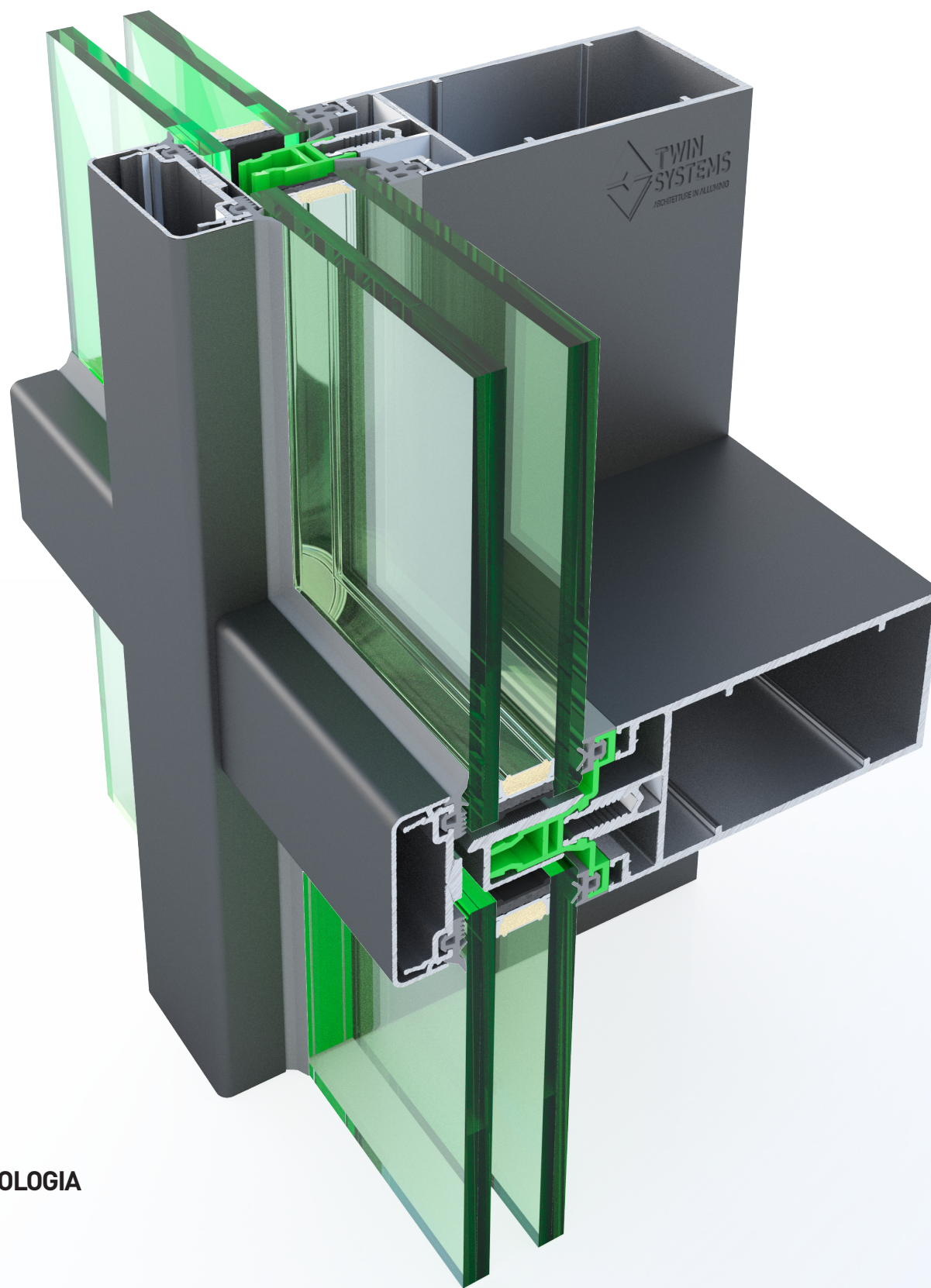
Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability **A4**
fino a | up to

Tenuta all'ACQUA WATER tightness **RE1200**

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

Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance **-**

Trasmittanza Uw [W/m²K] Transmittance **Secondo TIPOLOGIA**
As per Type



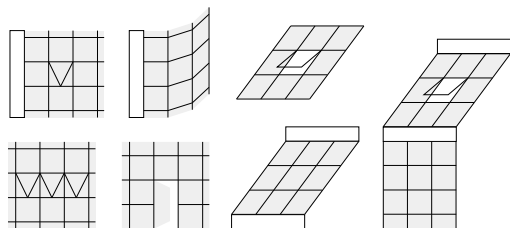


■ ST | TS Facciate Continue | Curtain Wall

100% RICICLATO 100% RECYCLED

- ALLUMINIO
ALUMINUM
- POLIAMMIDI
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI
GASKETS






TIPOLOGIA TYPE

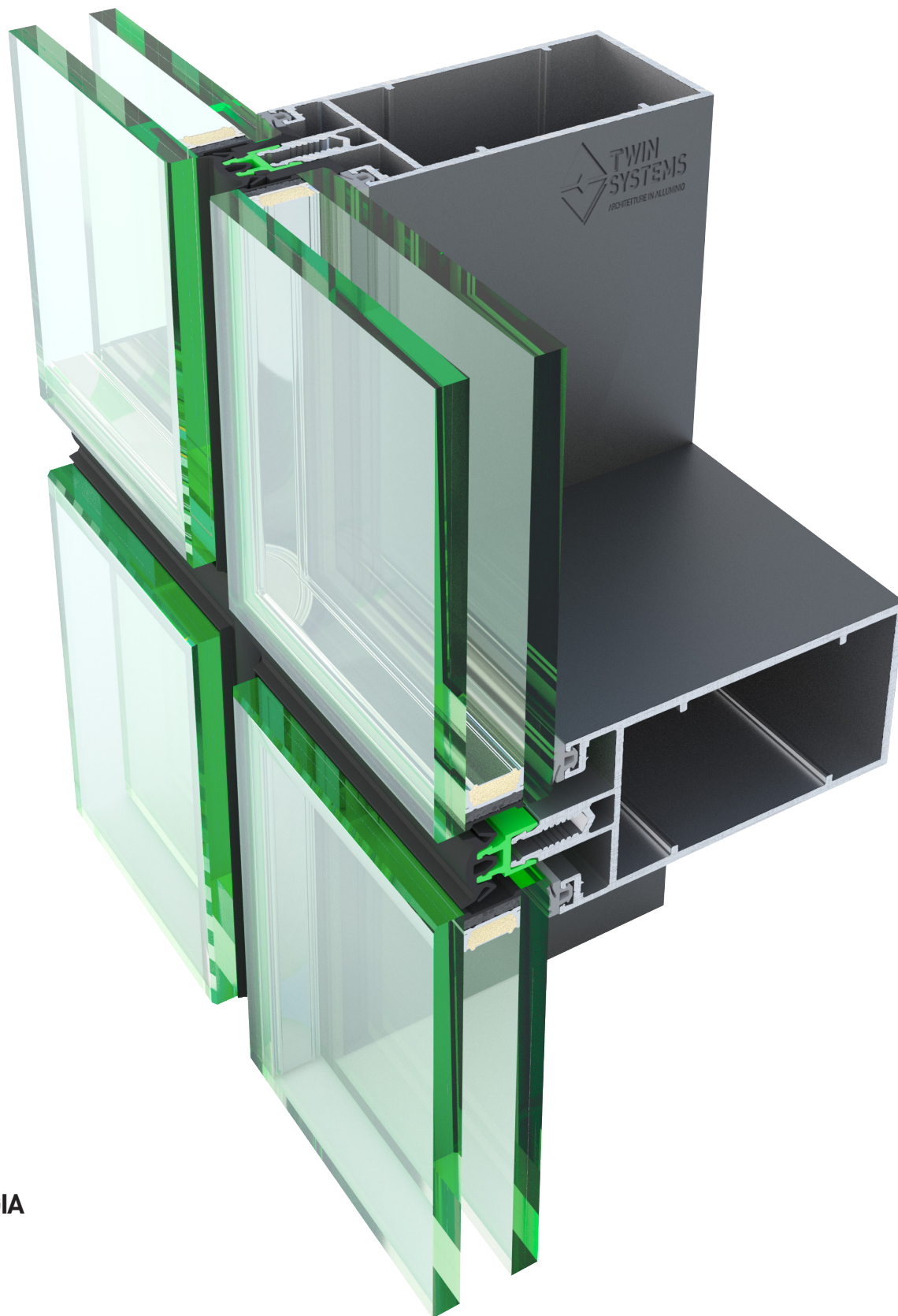


DIMENSIONI DIMENSIONS

-  **50x60-300 mm** | Montante/Traverso [L X H]
Mullion/Transom
-  **59x98 mm** | Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

PRESTAZIONI PERFORMANCE

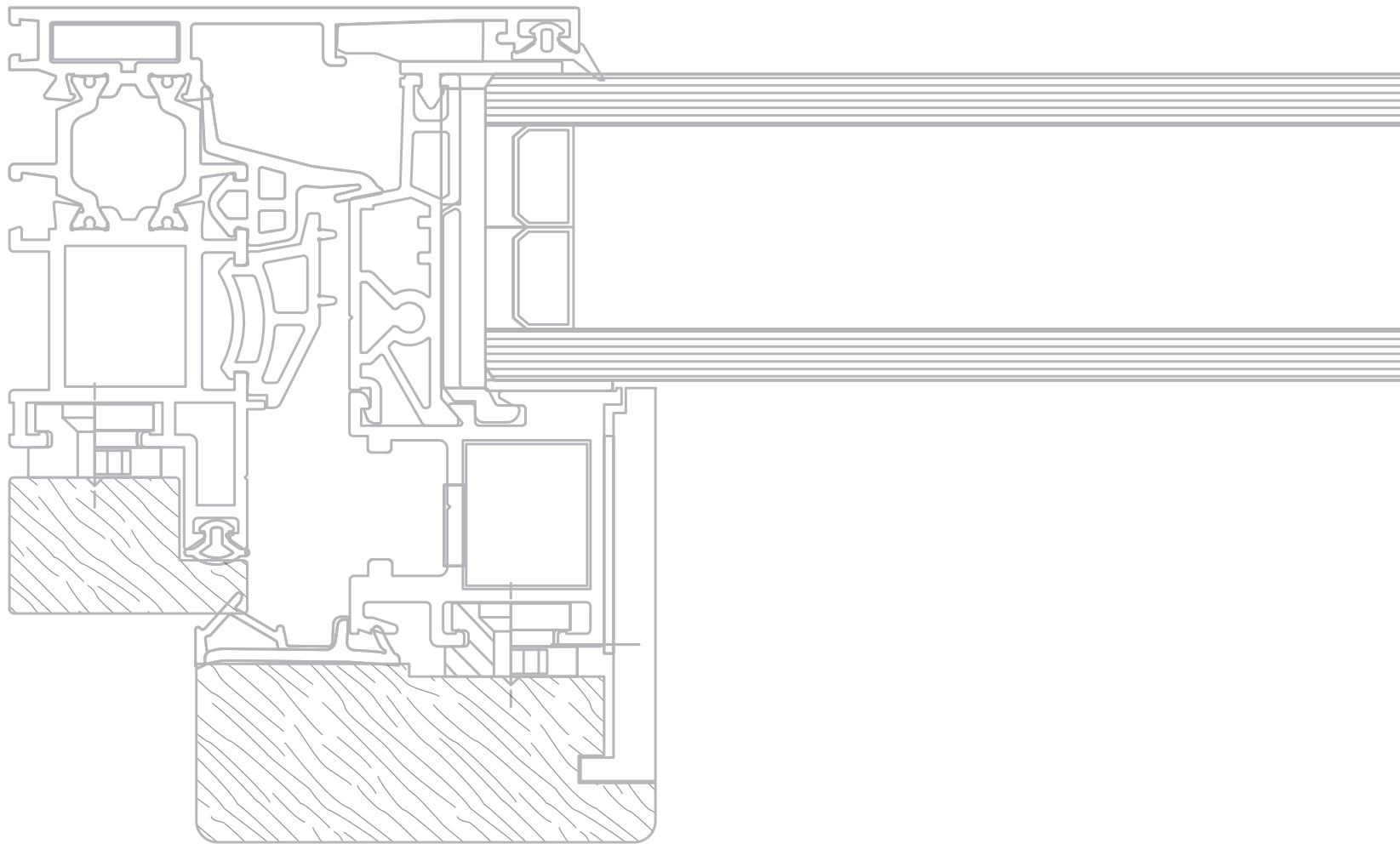
-  Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability fino a | up to
A4
-  Tenuta all'ACQUA WATER tightness **RE1200**
-  Resistenza al VENTO WIND Load Resistance **3000Pa**
-  Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance **—**
-  Trasmittanza Uw [W/m²K] Transmittance **Secondo TIPOLOGIA**
As per Type





ALLUMINIO LEGNO

ALUMINUM WOOD





ALLUMINOLEGNO

ALUMIUM WOOD



ALLUMINIO LEGNO

ALUMINUM WOOD



FINESTRE & PORTE

WINDOWS & DOORS

ANTA BATTENTE

CASEMENT WINDOWS

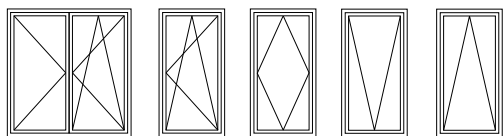
WX710	72
WF710	74

WX710

100% RICICLATO 100% RECYCLED

- ALLUMINIO
ALUMINUM
- POLIAMMIDI
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI
GASKETS

TIPLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS

 **71x50 mm** | Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame


 **93x83 mm** | Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

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

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

PRESTAZIONI PERFORMANCE

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

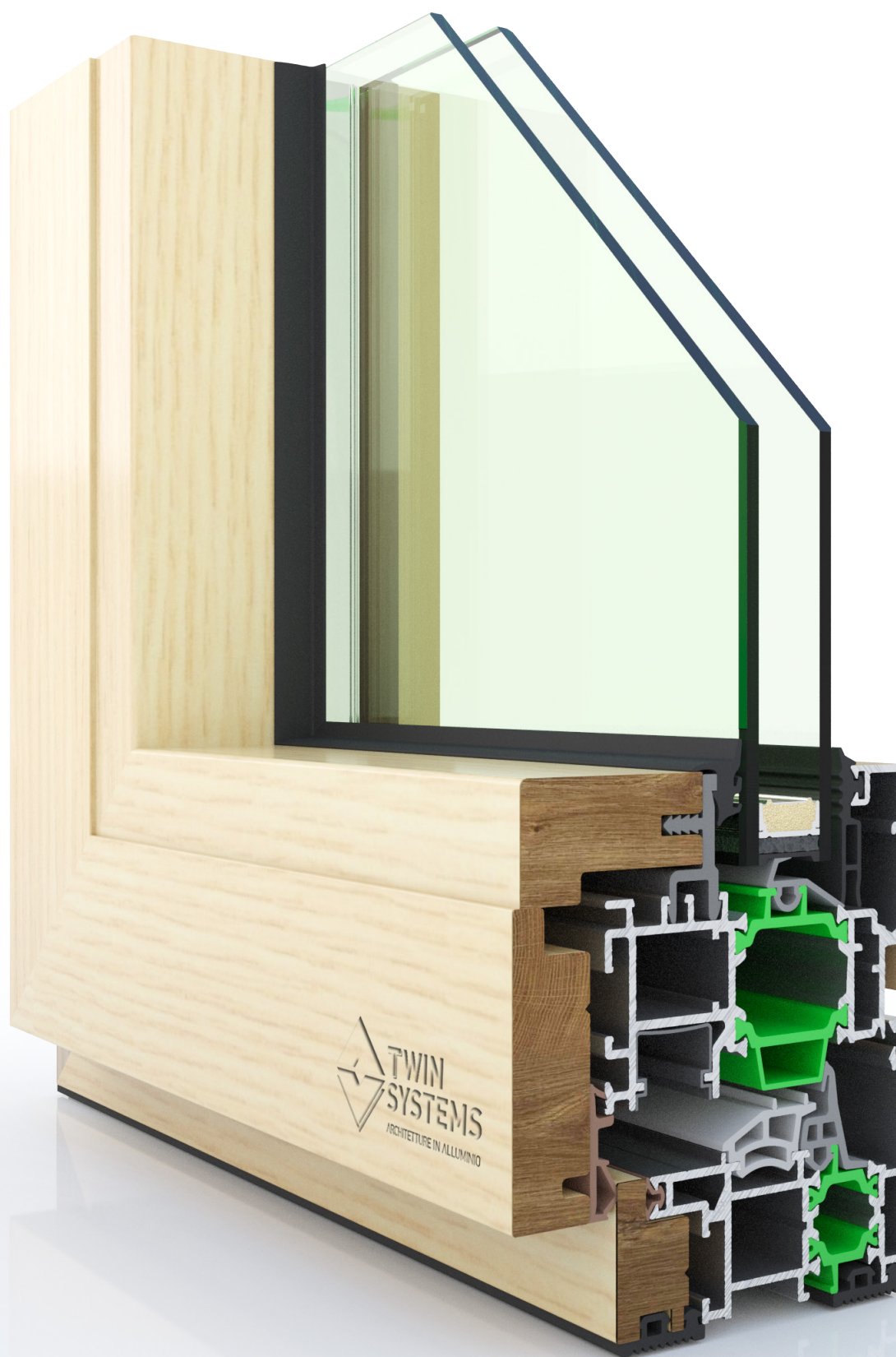
 Tenuta all'ACQUA WATER tightness **E900**

 Resistenza al VENTO WIND Load Resistance **C5**

 Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance **RC2**

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

 Trasmittanza Uw [W/m²K] Transmittance **0,91**



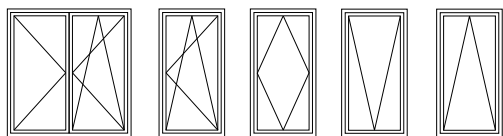


WF710

100% RICICLATO 100% RECYCLED

ALLUMINIO ALUMINUM
 POLIAMMIDI POLYAMIDES
 GUARNIZIONI GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS

 **71x50 mm** Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

 **93x83 mm** Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

 **DRITTO SQUARED**
 **TONDO CURVED**
 Fermavetro [Tipo]
Glass Holder [Type]

 **DRITTO SQUARED**
 **TONDO CURVED**
 Finitura Ext. [Tipo]
Ext. finish [Type]

PRESTAZIONI PERFORMANCE


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

 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] Transmittance **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

100% RICICLATO 100% RECYCLED



ALLUMINIO
ALUMINUM

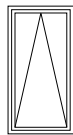
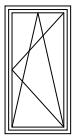
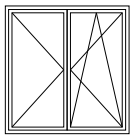


POLIAMMIDI
POLYAMIDES

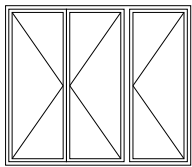
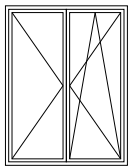
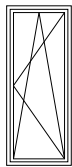


GUARNIZIONI
GASKETS

TIPLOGIA TYPE



A SCOMPARSA | HIDE



DIMENSIONI DIMENSIONS



71x67 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



98x54 mm

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

PRESTAZIONI 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

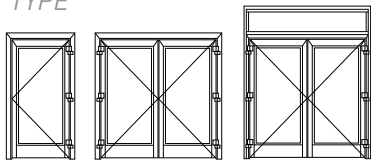


POLIAMMIDI
POLYAMIDES



GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS



86,3x56 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



86,3x101 mm

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame



DRITTO
SQUARED



TONDO
CURVED

Fermavetro [Tipo]
Glass Holder [Type]



DRITTO
SQUARED



TONDO
CURVED

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

PRESTAZIONI 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] Transmittance

1,08



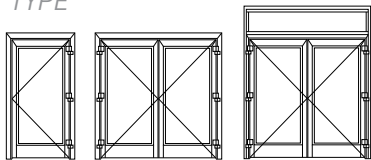


DX750 WOOD

100% RICICLATO 100% RECYCLED

- ALLUMINIO
ALUMINUM
- POLIAMMIDI
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



PANNELLI ALUFORM PERSONALIZZABILI | CUSTOMIZABLE ALUFORM PANELS

DIMENSIONI DIMENSIONS

 **101x54 mm** Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

 **101x79,5 mm** Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

 **DRITTO**  **TONDO** Fermavetro [Tipo]
SQUARED CURVED Glass Holder [Type]

 **DRITTO**  **TONDO** Finitura Ext. [Tipo]
SQUARED CURVED Ext. finish [Type]

PRESTAZIONI PERFORMANCE

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



[^]VC: 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

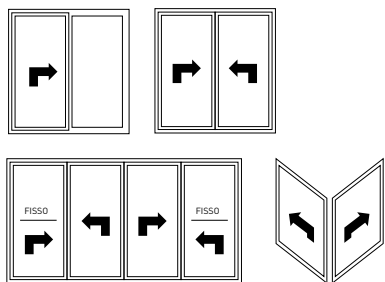
HM180

Minimal

100% RICICLATO
100% RECYCLED

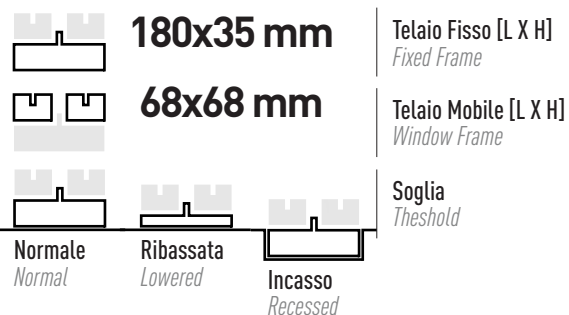
✓ ALLUMINIO ALUMINUM ✓ POLIAMMIDI POLYAMIDES ✓ GUARNIZIONI GASKETS

T I P O L O G I A
TYPE



ALZANTE | LIFTING

D I M E N S I O N I
DIMENSIONS



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



^VC: 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

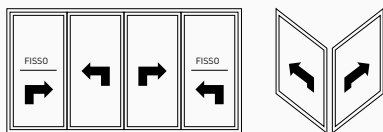
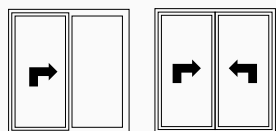


POLIAMMIDI
POLYAMIDES



GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



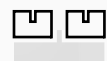
ALZANTE | LIFTING

DIMENSIONI DIMENSIONS



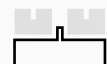
160x35 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



68x100 mm

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame



Normale
Normal



Ribassata
Lowered



Incasso
Recessed

Soglia
Threshold

PRESTAZIONI PERFORMANCE



Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability

fino a | up to

4



Tenuta all'ACQUA WATER tightness

9A



Resistenza al VENTO WIND Load Resistance

C3



Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance

-



Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation

-



Trasmittanza Uw [W/m²K] Transmittance

1,17



TWIN
SYSTEMS
ARCHITETTURE IN ALLUMINIO

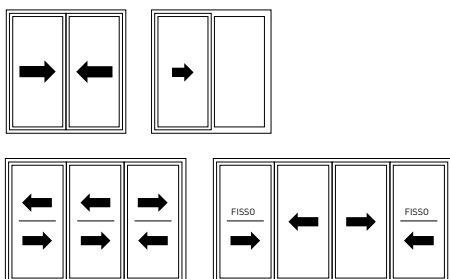


SW150

100% RICICLATO 100% RECYCLED

- ALLUMINIO
ALUMINUM
- POLIAMMIDI
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI
GASKETS

TIPLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS

 **149x47,5 mm**

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

 **66x94 mm**

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame





Normale
Normal

Ribassata
Lowered

Soglia
Threshold

PRESTAZIONI PERFORMANCE

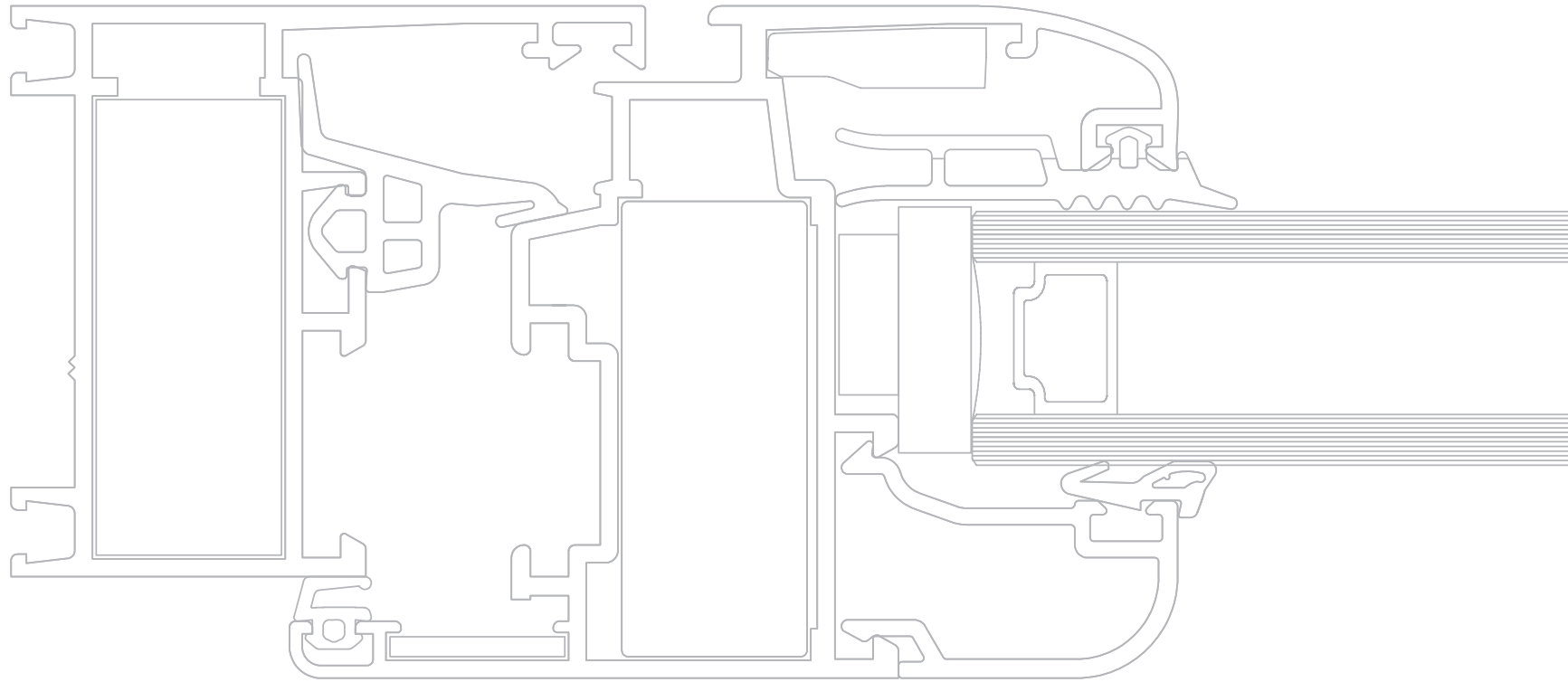
-  Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability **4** fino a | up to
-  Tenuta all'ACQUA WATER tightness **E900**
-  Resistenza al VENTO WIND Load Resistance **C3**
-  Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance **-**
-  Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation **-**
-  Trasmittanza Uw [W/m²K] Transmittance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

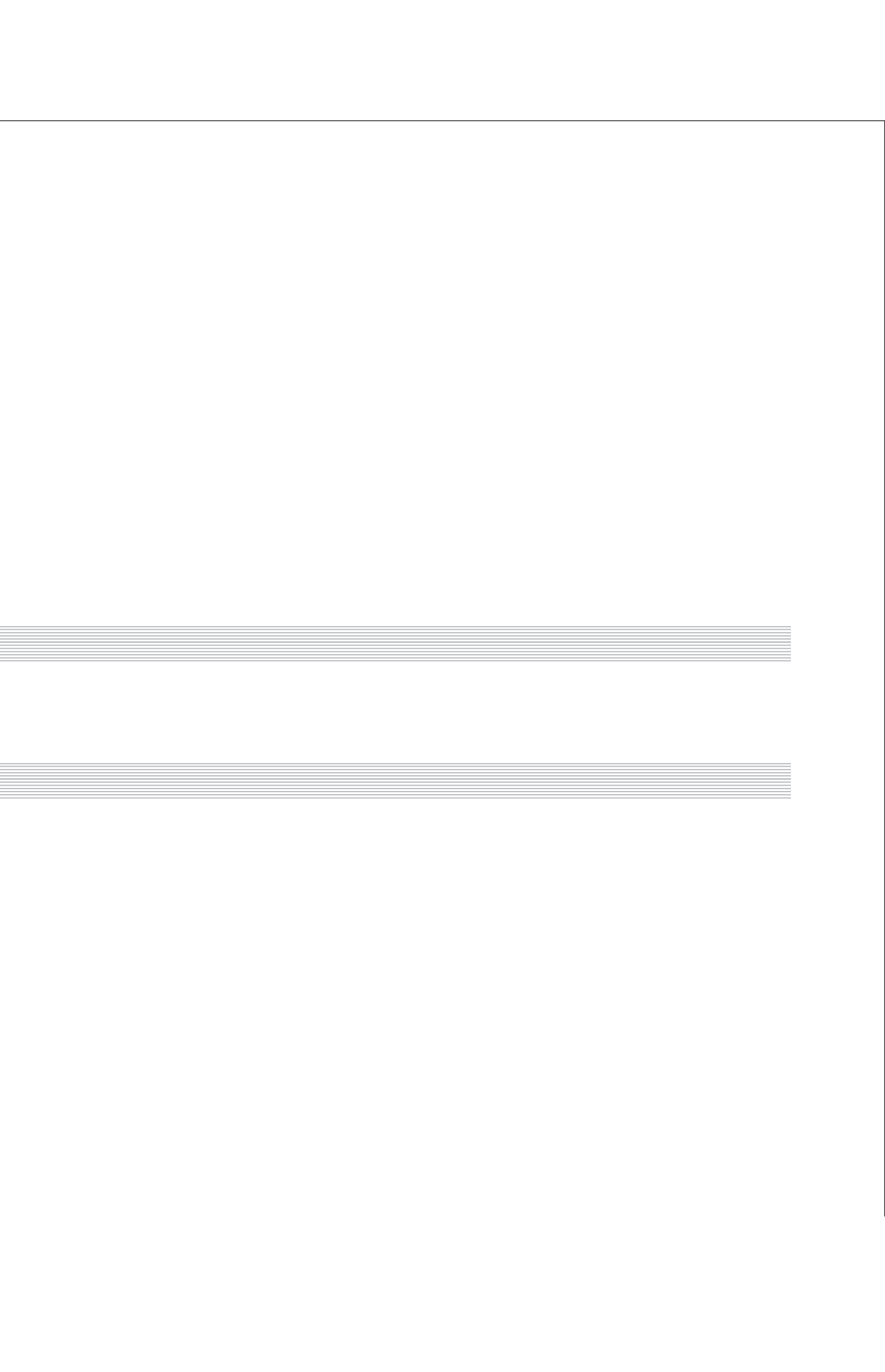


La sua tecnologia innovativa permette una scorrevolezza fluida e silenziosa, senza compromettere la sicurezza. L'infisso scorrevole è la scelta perfetta per chi cerca un design minimalista e una soluzione funzionale ed esteticamente accattivante per la propria casa o ufficio.

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



SISTEMI FREDDI

COLD SYSTEMS



FINESTRE & PORTE

WINDOWS & DOORS

ANTA BATTENTE

CASEMENT WINDOWS

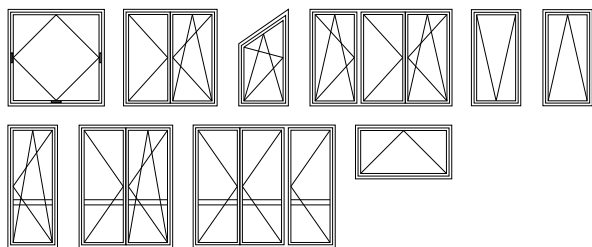
CX450	102
RX450	104
CX300	106

CX450

100% RICICLATO 100% RECYCLED

ALLUMINIO ALUMINUM
 POLIAMMIDI POLYAMIDES
 GUARNIZIONI GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS

 **45x50 mm** Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame


 **53x70 mm** Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

 **DRITTO SQUARED**
 **TONDO CURVED**
 Fermavetro [Tipo]
Glass Holder [Type]

 **DRITTO SQUARED**
 **TONDO CURVED**
 Finitura Ext. [Tipo]
Ext. finish [Type]

PRESTAZIONI PERFORMANCE

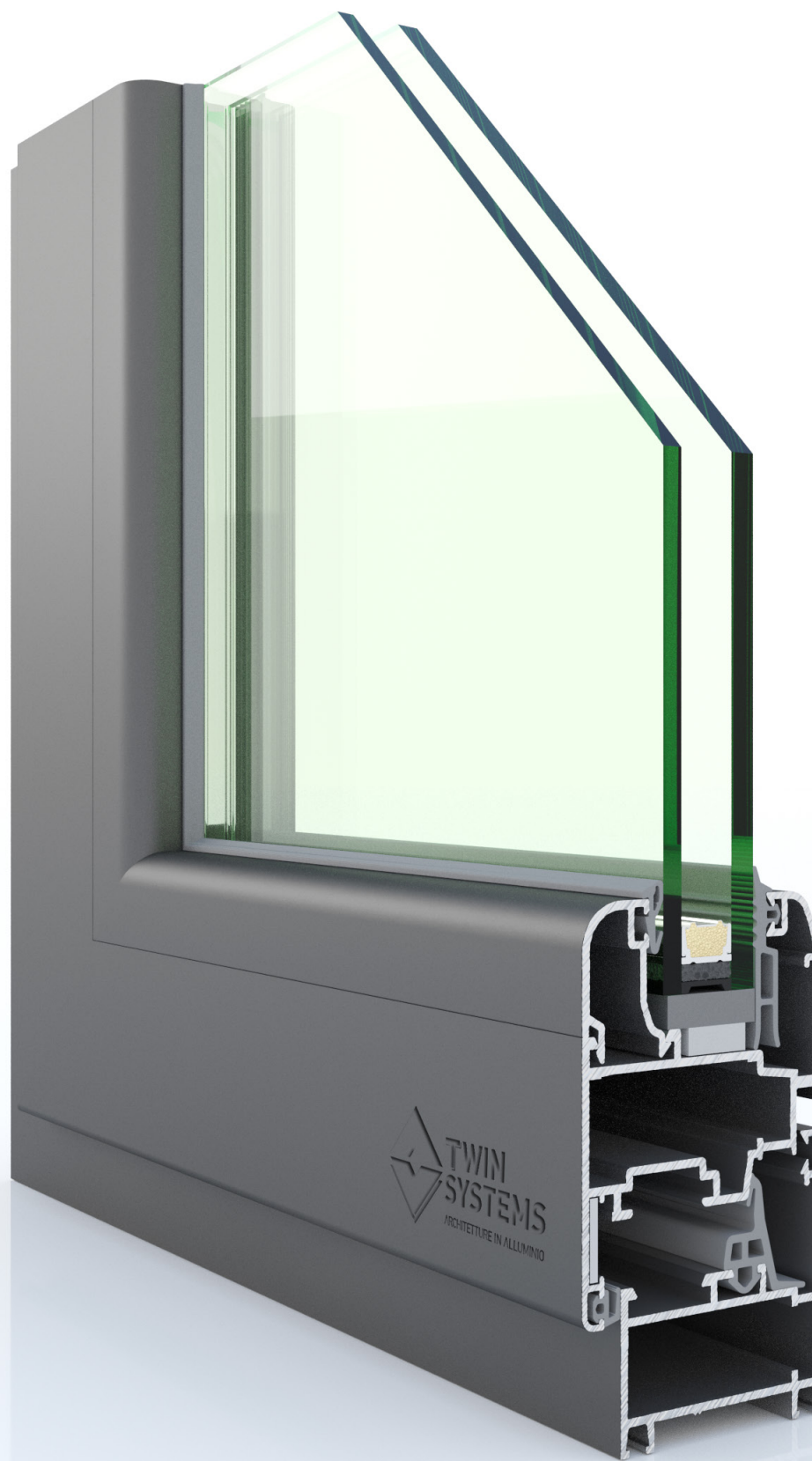
 Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability **4** fino a | up to

 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.

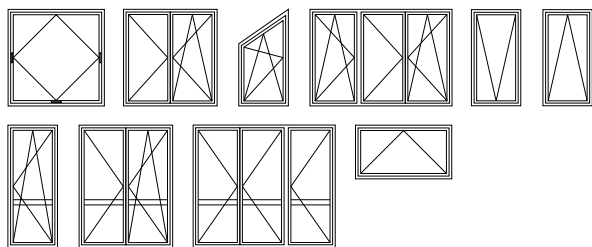


RX450

100% RICICLATO 100% RECYCLED

- ALLUMINIO
ALUMINUM
- POLIAMMIDI
POLYAMIDES
- GUARNIZIONI
GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS

 **45x50 mm** | Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame

 **53x67 mm** | Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

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

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

PRESTAZIONI PERFORMANCE

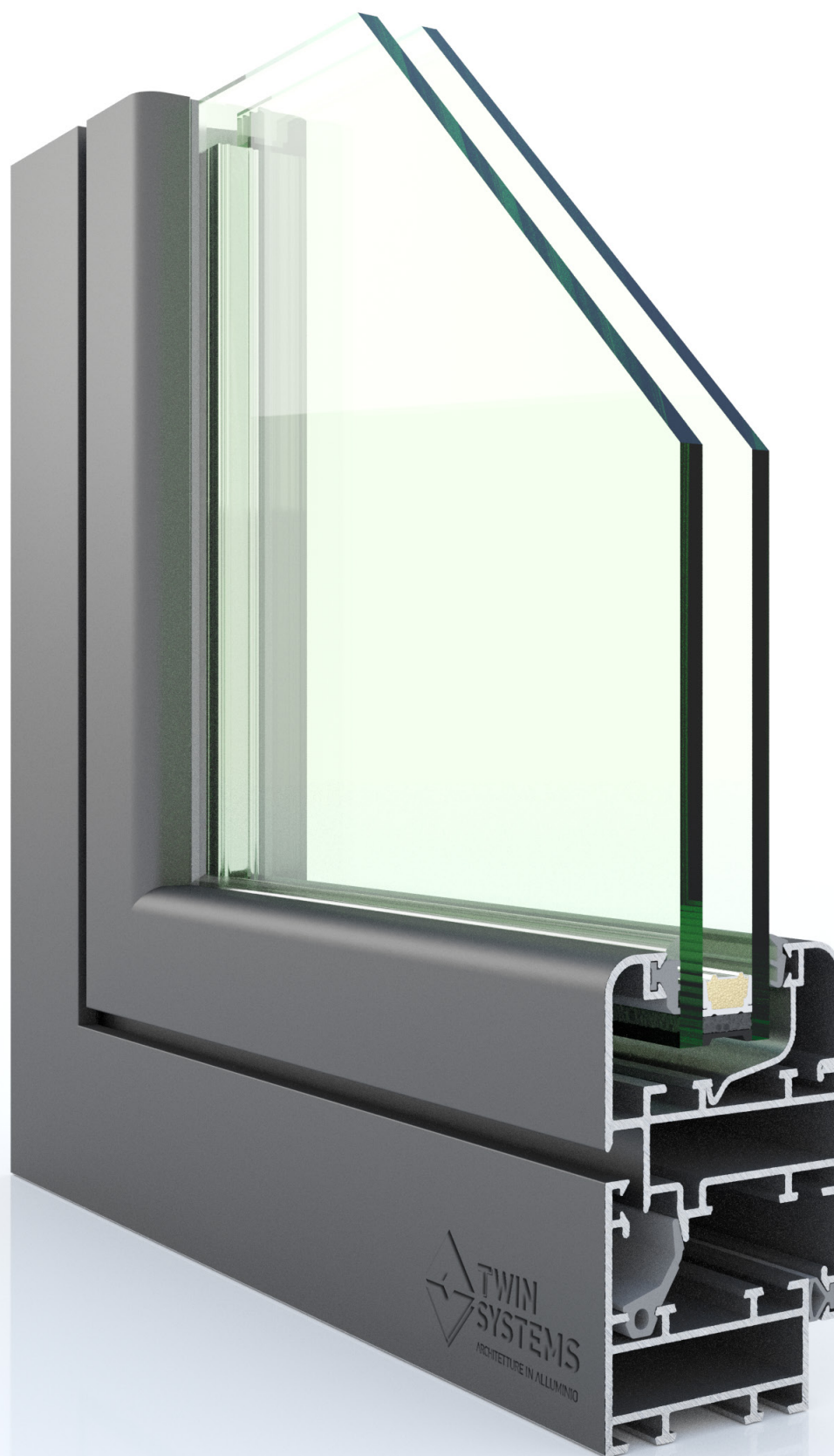
 **Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability** fino a | up to **3**

 **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.





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.



SISTEMI FREDDI

COLD SYSTEMS



FINESTRE & PORTE *WINDOWS & DOORS*

**PORTE
INGRESSO**
ENTRANCE DOORS

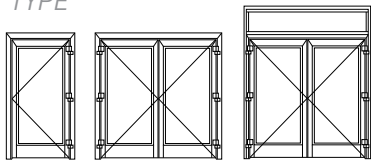
DF600 110

DF600



100% RICICLATO 100% RECYCLED

- ✓ ALLUMINIO
ALUMINUM
- ✓ POLIAMMIDI
POLYAMIDES
- ✓ GUARNIZIONI
GASKETS




TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS

-  **60x79 mm** | Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame
-  **60x101 mm** | Telaio Mobile [L X H]
Window Frame

PRESTAZIONI PERFORMANCE

-  Tenuta all'ARIA [Classe] AIR Permeability **2** fino a | up to
-  Tenuta all'ACQUA WATER tightness **4A**
-  Resistenza al VENTO WIND Load Resistance **C2**
-  Resistenza EFFRAZIONE Breakage Resistance -
-  Prestazioni ACUSTICHE [dB] Sound Insulation -





SISTEMI FREDDI

COLD SYSTEMS



VETRATE SCORREVOLI

SLIDING GLASS WINDOWS

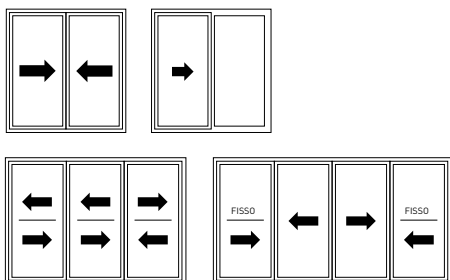
SCORREVOLI
SLIDING DOORS

E700 114

100% RICICLATO 100% RECYCLED

ALLUMINIO ALUMINUM
 POLIAMMIDI POLYAMIDES
 GUARNIZIONI GASKETS

TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS


70x53,4 mm Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame


32x76 mm Telaio Mobile [L X H]
Window Frame


Soglia
Threshold
Normale
Normal

PRESTAZIONI 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 FREDDI

COLD SYSTEMS



SISTEMI PER INTERNI

SYSTEMS FOR INTERIORS

PORTE & VETRATE

DOORS AND GLASSES

PX450	118
PX450 <i>Linear</i>	120
PX450 <i>Vitrall</i>	122

PX450

■ **100% RICICLATO**
100% RECYCLED



ALLUMINIO
ALUMINUM

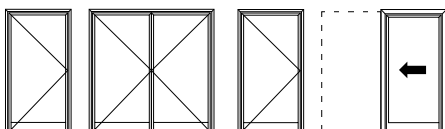


POLIAMMIDI
POLYAMIDES



GUARNIZIONI
GASKETS

■ **TIPOLOGIA**
TYPE



■ **DIMENSIONI**
DIMENSIONS



83x85 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



45x37-90 mm

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.



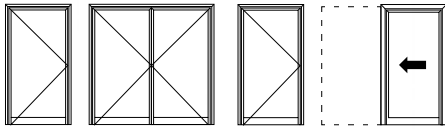
PX450

Linear

■ **100% RICICLATO**
100% RECYCLED



■ **T I P O L O G I A**
TYPE



■ **D I M E N S I O N I**
DIMENSIONS



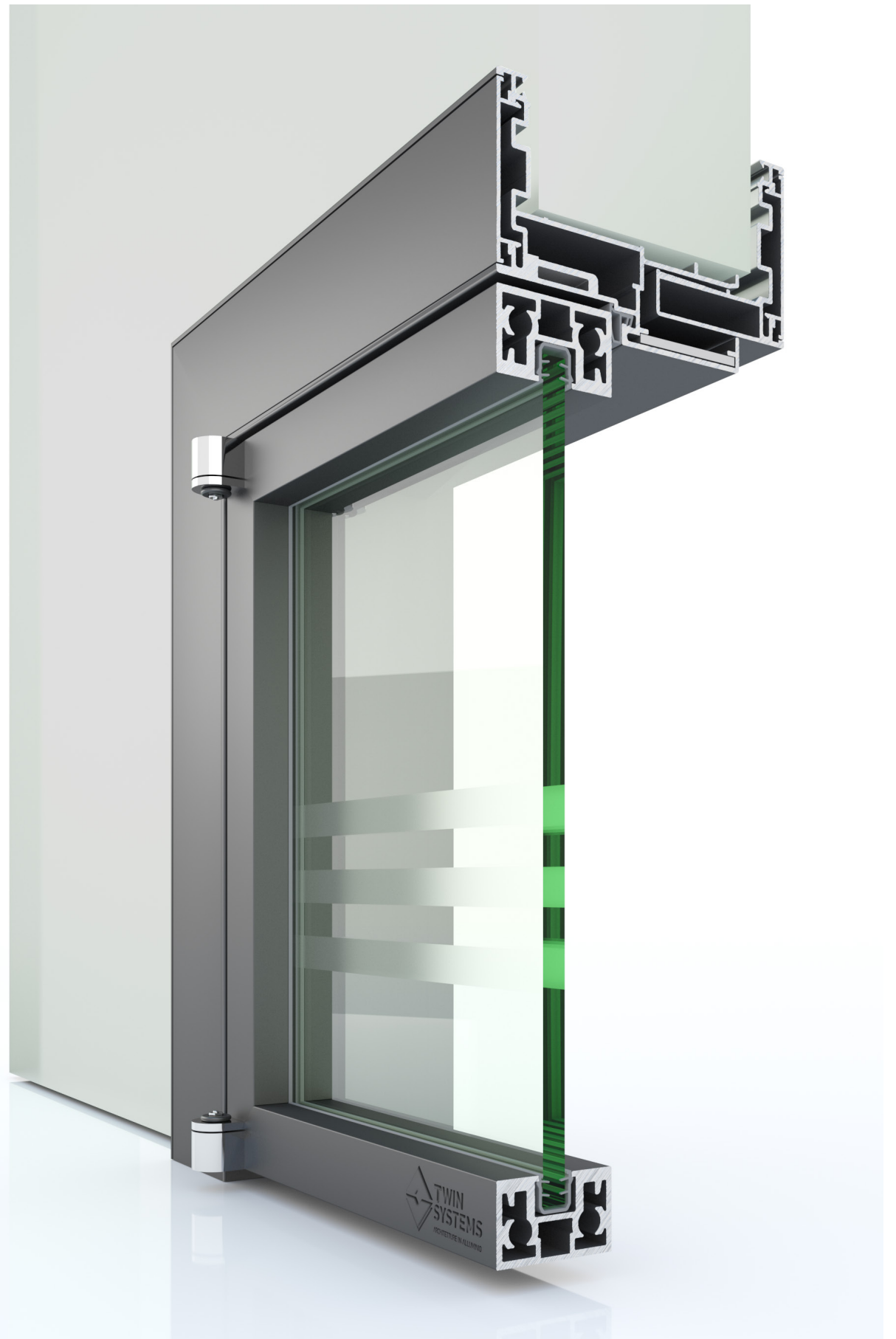
60x94 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



42x26-90 mm

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame



È 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.



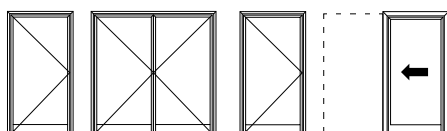
PX450

Vitral

100% RICICLATO 100% RECYCLED



TIPOLOGIA TYPE



DIMENSIONI DIMENSIONS



45,8x31 mm

Telaio Fisso [L X H]
Fixed Frame



28x31 mm

Telaio Mobile [L X H]
Window Frame





SISTEMI FREDDI

COLD SYSTEMS



SISTEMI OSCURANTI

BLINDING SYSTEMS

PERSIANE & VERANDE

BLINDS AND VERANDAS

VL450	126
PS450	126
PC90	126

■ **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

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

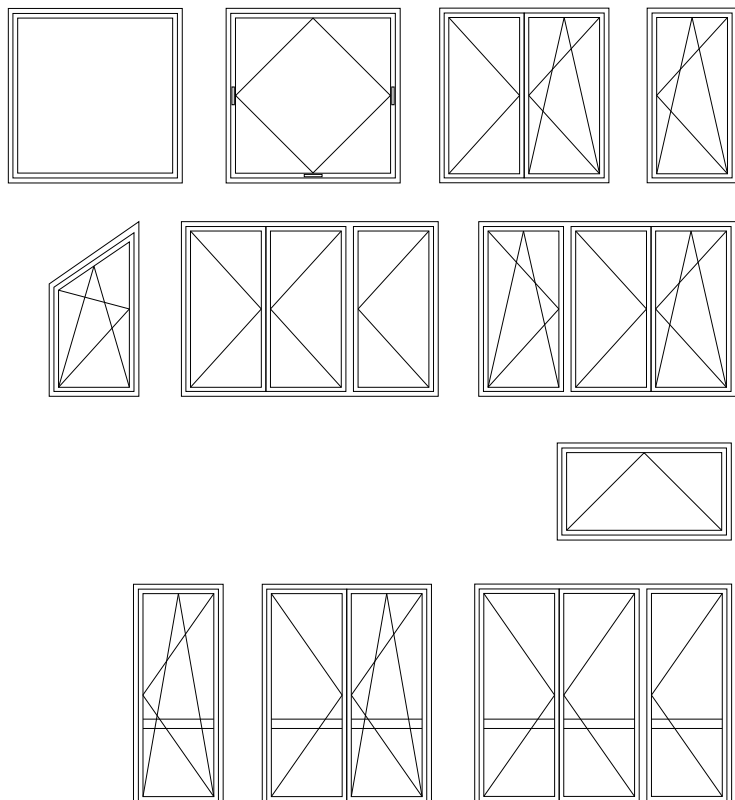
PRESTAZIONI CERTIFICATE

CERTIFIED TESTS



FINESTRE & PORTE

WINDOWS AND DOORS



CX300
CX450
CX550
CX600
CX600 Elegance
CX600 Slim
CX650
CX700



Classe	Classe	Classe	Classe	dB	W/m ² K	
					1ANTA	2ANTE
-	-	-	-	-	-	-
4	8A	C5	-	-	-	-
4	E1350	C5	RC2	-	1,02* 1,34**	1,18* 1,47**
4	E1500	C5	RC2	42	1,18* 1,50**	1,41* 1,70**
4	E1500	C5	RC3	42	1,18* 1,50**	1,42* 1,71**
4	E1500	C5	RC3	-	0,92* 1,25**	1,09* 1,40**
4	E1500	C5	RC3	45	0,83* 1,15**	0,93* 1,22**
4	E1200	C5	RC3	45	1,05* 1,37**	1,23* 1,52**

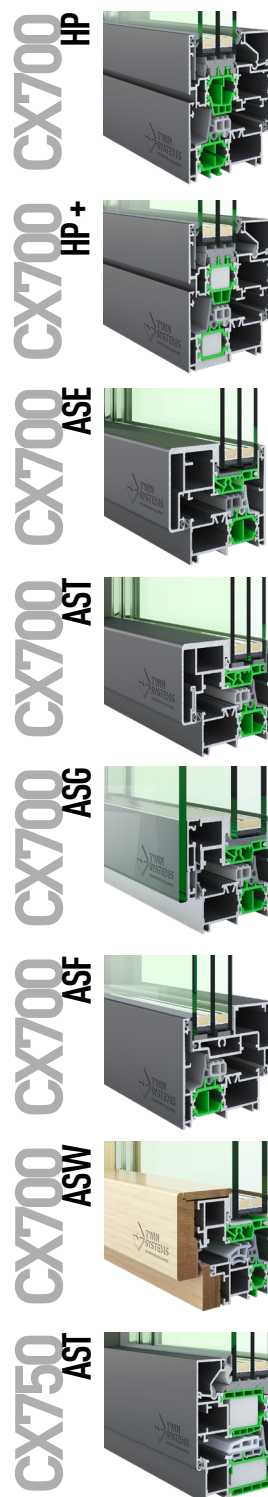
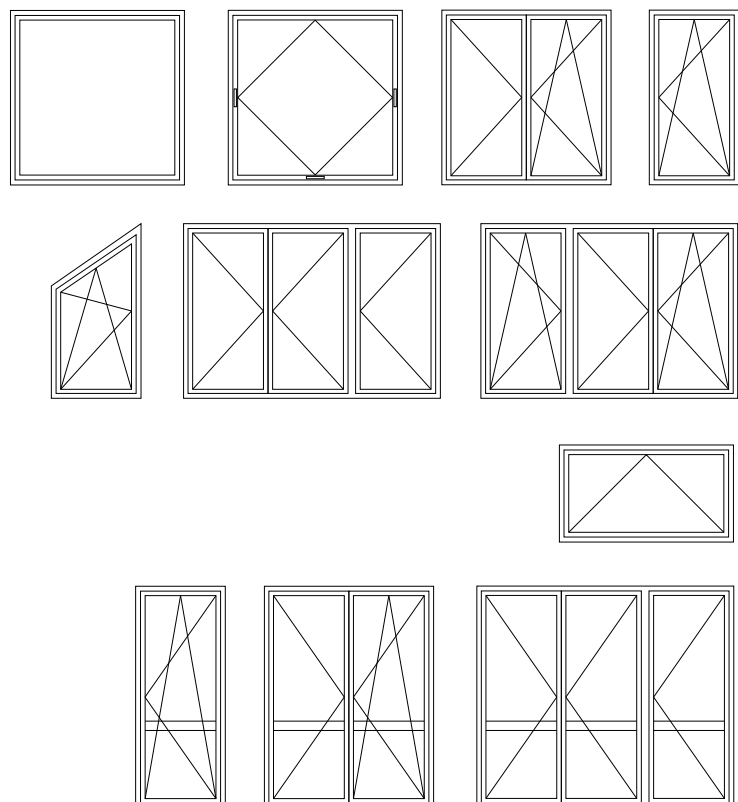
*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.

**U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.

PRESTAZIONI CERTIFICATE

CERTIFIED TESTS

FINESTRE & PORTE WINDOWS AND DOORS

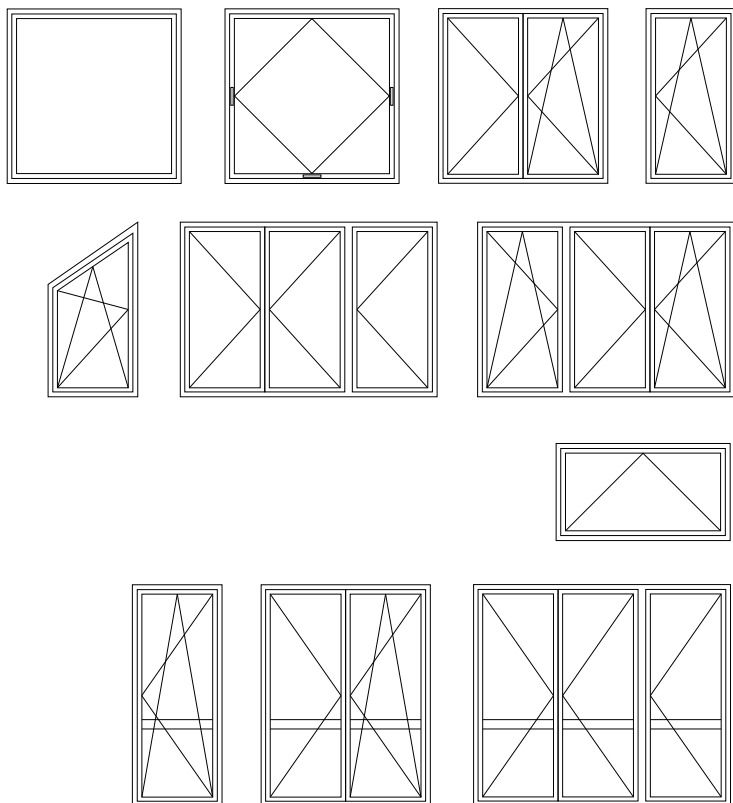


	Permeabilità all'ARIA Air Permeability	Tenuta all'ACQUA Watertightness	Resistenza al VENTO Wind Load Resistance	Resistenza EFFRAZIONE Breackage Resistance	Prestazione ACUSTICA Sound Insulation	Trasmittanza TERMICA Trasmittance Uw						
						Classe	Classe	Classe	Classe	dB	W/m²K	
											1ANTA	2 ANTE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

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 X 1535 mm.
 *** $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 X 1535 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 X 1535 mm.

FINESTRE & PORTE

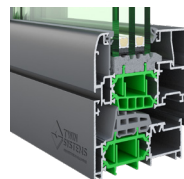
WINDOWS AND DOORS



CX750



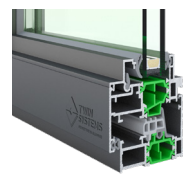
HP
CX850



850
FAST



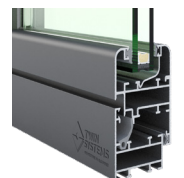
MX603



MX753



RX450



RX600



Classe	Classe	Classe	Classe	dB	W/m ² K	
					1ANTA	2ANTE
4	E1500	C5	RC3	46	0,79* 1,11**	0,87* 1,16**
4	E1500	C5	RC3	44	0,86* 1,18**	0,97* 1,26**
4 [^]	9A [^]	C5 [^]	RC3	- [^]	0,83* 1,16**	0,93* 1,24**
4	E1500	C5	RC2	46	0,87* 1,21**	0,97* 1,29**
4	E1500	C5	RC2	46	0,80* 1,14**	0,92* 1,24**
3	5A	C3	-	-	-	-
4	E1500	C5	RC3	42	1,17* 1,49**	1,40* 1,69**

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

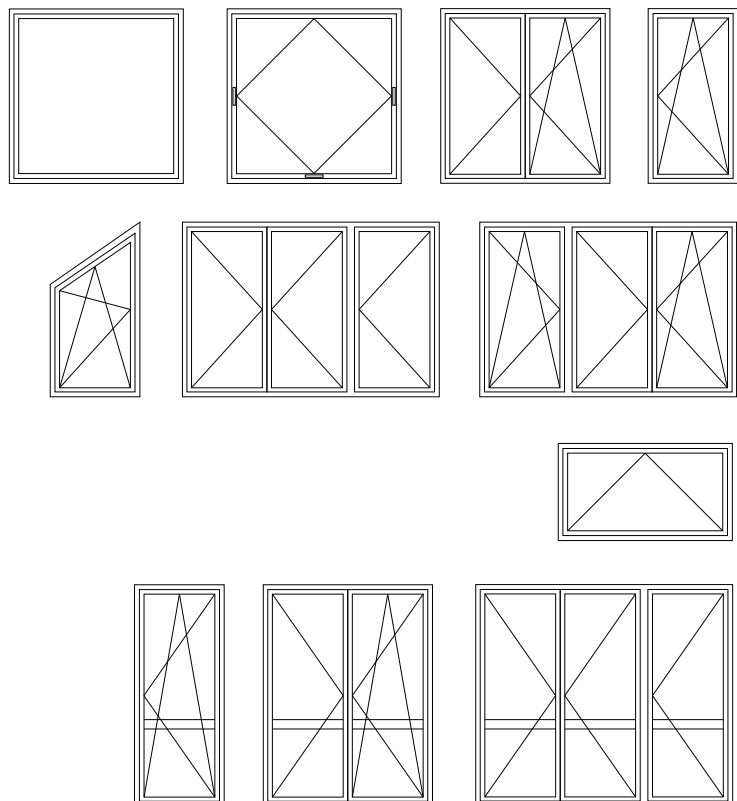
*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.

**U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.

PRESTAZIONI CERTIFICATE

CERTIFIED TESTS

FINESTRE & PORTE WINDOWS AND DOORS



RX700



RX700^{HP}



RX700^{HP+}



WX710 WF710



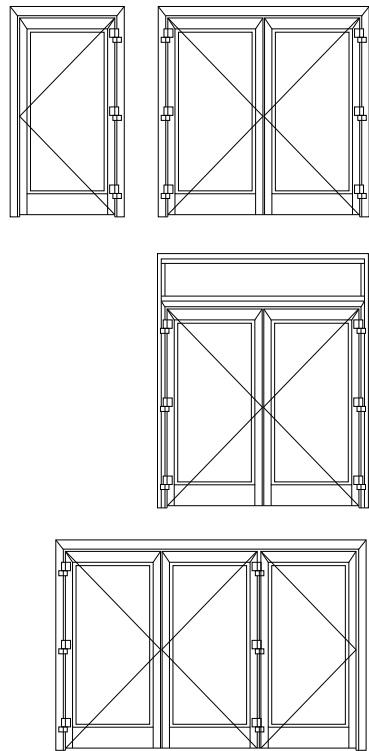
Permeabilità all'ARIA Air Permeability	Tenuta all'ACQUA Watertightness	Resistenza al VENTO Wind Load Resistance	Resistenza EFFRAZIONE Breackage Resistance	Prestazione ACUSTICA Sound Insulation	Trasmittanza TERMICA Trasmittance Uw	
					W/m²K	
					1ANTA	2ANTE
Classe 4	Classe E1500	Classe C5	Classe RC3	42	1,05* 1,37**	1,22* 1,51**
Classe 4	Classe E1500	Classe C5	Classe RC3	42	0,92* 1,24**	1,05* 1,34**
Classe 4	Classe E1500	Classe C5	Classe RC3	42	0,87* 1,19**	0,98* 1,27**
Classe 4	Classe E900	Classe C5	Classe RC2	-	1,31* 1,62**	1,66* 1,94**
Classe 4	Classe E900	Classe C5	Classe RC2	-	0,91* 1,23**	1,03* 1,31**

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

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

PORTE INGRESSO

ENTRANCE DOORS



DF600



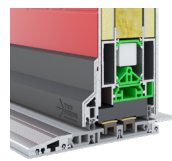
DW860



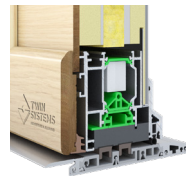
DX600



DX750



DX750
WOOD



Permeabilità all'ARIA <i>Air Permeability</i>	Tenuta all'ACQUA <i>Watertightness</i>	Resistenza al VENTO <i>Wind Load Resistance</i>	Resistenza EFFRAZIONE <i>Breachage Resistance</i>	Prestazione ACUSTICA <i>Sound Insulation</i>	Trasmittanza TERMICA <i>Trasmittance Uw</i>			
					Classe	Classe	Classe	Classe
2	4A	C2	-	-	-	-	-	-
2	4A	C2	-	-	1,08*	1,27*	1,35**	1,48**
2	4A	C2	-	-	1,40*	1,67*	1,68**	1,89**
2 [^]	4A [^]	C2 [^]	-	-	1,03*	1,17*	1,30**	1,39**
2 [^]	4A [^]	C2 [^]	-	-	1,00*	1,12*	1,19**	1,23**

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

*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.

**U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.

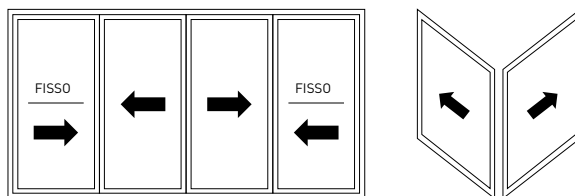
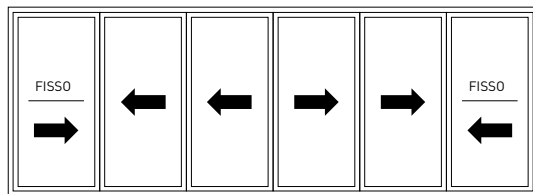
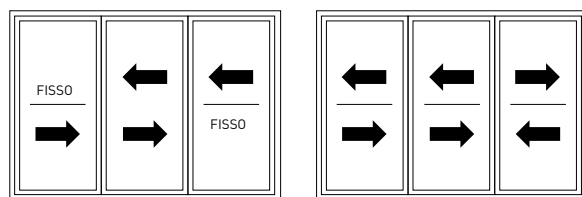
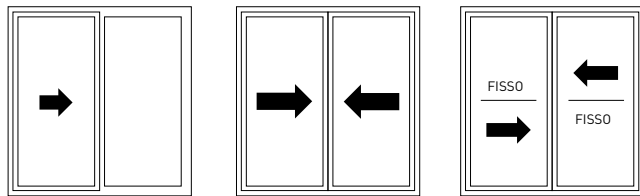
PRESTAZIONI CERTIFICATE

CERTIFIED TESTS

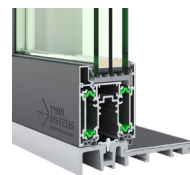


VETRATE SCORREVOLI

SLIDING GLASS WINDOWS



E700
HM160
HM180
HX160
HW180
MX166
SW150



Classe	Classe	Classe	Classe	dB	W/m ² K	
					1ANTA	2ANTE
3	7A	C4	-	-	-	-
4 [^]	9A [^]	C3 [^]	RC3	- [^]	1,20*	1,53**
4 [^]	9A [^]	C3 [^]	RC3	- [^]	1,18*	1,45**
4	9A	C3	RC2	42	1,19*	1,50**
4	9A	C3	-	-	1,17*	1,47**
4	9A	C4	-	-	0,95*	1,31**
4	E900	B3	-	-	1,10*	1,33**

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

*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 2500 x2180 mm.

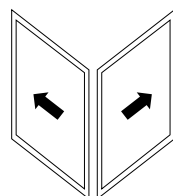
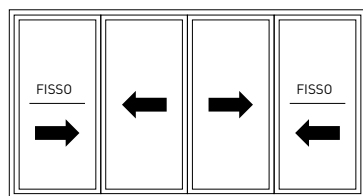
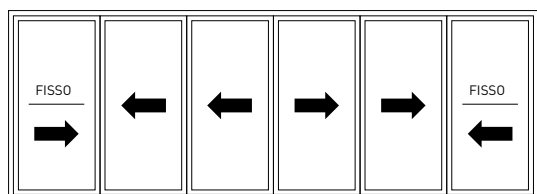
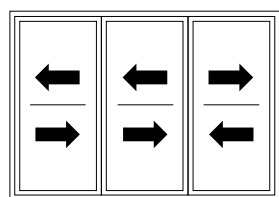
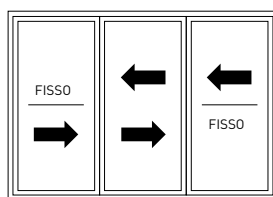
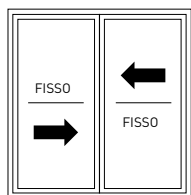
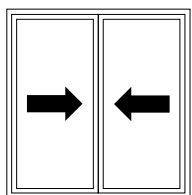
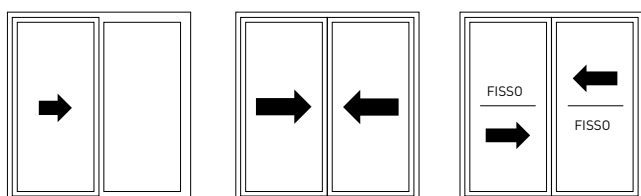
***U_g = 0,7 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 2500 x2180 mm.

**U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 2500 x2180 mm.

PRESTAZIONI CERTIFICATE

CERTIFIED TESTS

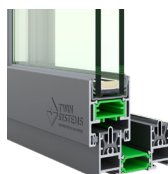
VETRATE SCORREVOLI SLIDING GLASS WINDOWS



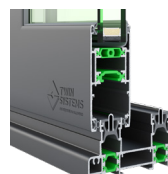
SX700



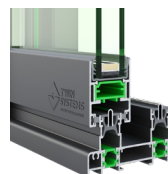
SX85



SX110



SX120



Permeabilità all'ARIA Air Permeability	Tenuta all'ACQUA Watertightness	Resistenza al VENTO Wind Load Resistance	Resistenza EFFRAZIONE Breackage Resistance	Prestazione ACUSTICA Sound Insulation	Trasmittanza TERMICA Trasmittance Uw	
					1ANTA	2ANTE
Classe	Classe	Classe	Classe	dB	W/m²K	
3	4A	B4	-	-	1,80**	
4	9A	C5	-	-	1,11*** 1,38**	
4	E900	C5	-	-	1,29*** 1,60**	
4	E750	C3	RC3	-	0,97*** 1,33**	

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x 2180 mm.

*** $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x 2180 mm.

** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x 2180 mm.



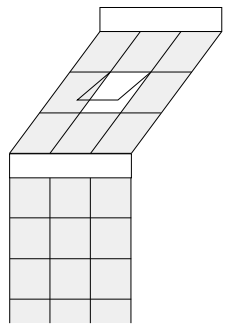
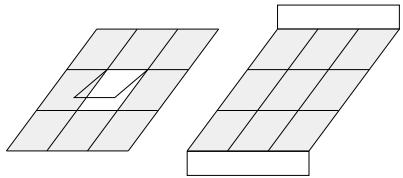
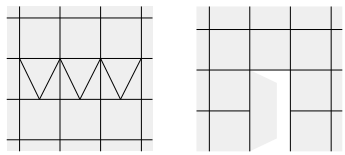
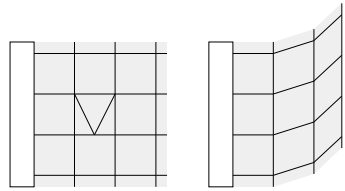
PRESTAZIONI CERTIFICATE

CERTIFIED TESTS



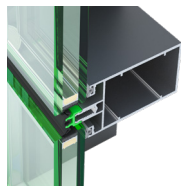
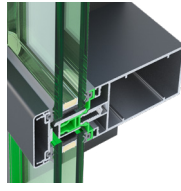
FACCIAE CONTINUE

CURTAIN WALL



EW500

GLASS



Permeabilità all'ARIA <i>Air Permeability</i>	Tenuta all'ACQUA <i>Watertightness</i>	Resistenza al VENTO <i>Wind Load Resistance</i>	Resistenza EFFRAZIONE <i>Breackage Resistance</i>	Prestazione ACUSTICA <i>Sound Insulation</i>	Trasmittanza TERMICA <i>Trasmittance Uw</i>
Classe	Classe	Classe	Classe	dB	W/m²K
A4	RE1200	3000Pa	-	Secondo VETRAZIONE	^{1A)} Secondo TIPOLOGIA
A4	RE1200	3000Pa	-	Secondo VETRAZIONE	Secondo TIPOLOGIA

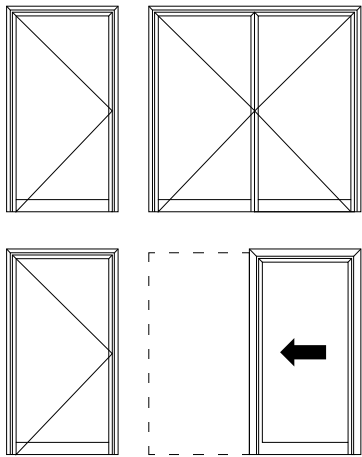
PRESTAZIONI CERTIFICATE

CERTIFIED TESTS

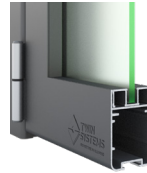


SISTEMI PER INTERNI

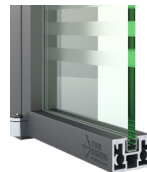
SYSTEMS FOR INTERIORS



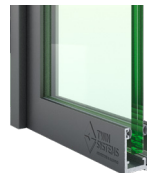
PX450



PX450
LINEAR



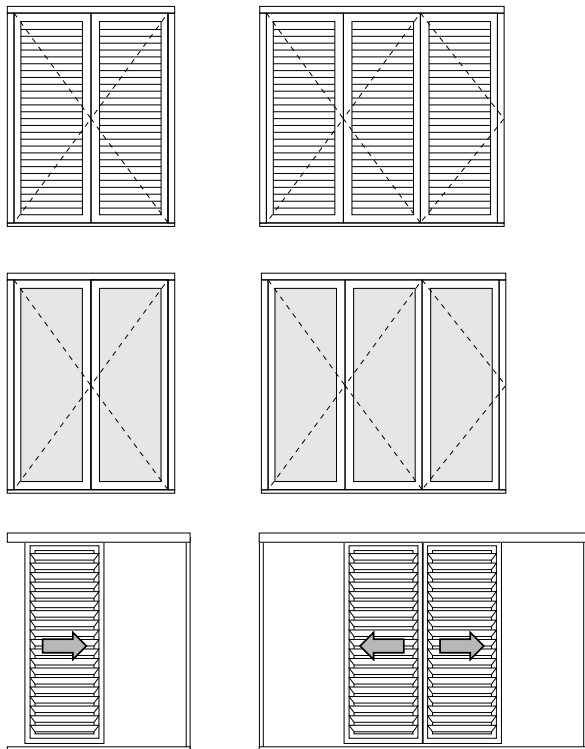
PX450
Vitrall



Permeabilità all'ARIA Air Permeability	Tenuta all'ACQUA Watertightness	Resistenza al VENTO Wind Load Resistance	Resistenza EFFRAZIONE Breackage Resistance	Prestazione ACUSTICA Sound Insulation	Trasmittanza TERMICA Trasmittance Uw			
					Classe	Classe	Classe	Classe
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

SISTEMI OSCURANTI

BLINDING SYSTEMS



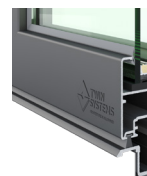
PC90



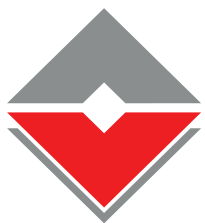
PS450



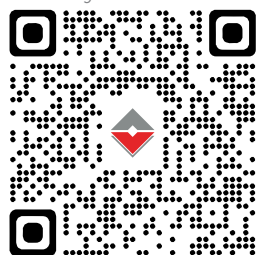
VL450



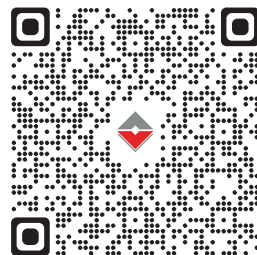
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-



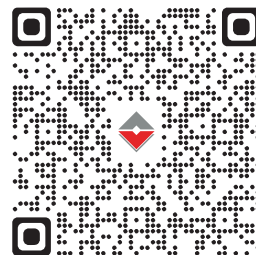
Pagina CATALOGHI
All catalogs



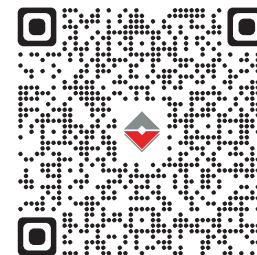
Catalogo ISTITUZIONALE
Product Line



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 Formigliana (VC)
Tel. 0161 858811 - Fax 0121 858800
www.pamsystemsrl.com | 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 | info@alqgenovasrl.com

PAESANI GROUP

Direzione & Magazzino

Via del Grano, 260 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)
Tel. 0541 748511
www.paesani.com | info@paesani.com

Magazzino Nord

Via Luigi Bonati, 21 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)
Tel. 0523 943138
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 | 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.euroall srl.it | info@euroall srl.it

PROFILATI UMBRIA S.r.l.

Via Dei Tigli, 35 - 06083 Bastia Umbra (PG)
Tel. 075 8012385 | 075 8010328 - Fax 075 8012386
info@profilatiumbria.it

TSL ALLUMINIO S.r.L.

Via delle Industrie, 12 00030 San Cesario (Roma)
Tel. 06 2251591 (Ric. Aut.) - Fax 06 2280693
www.tslalluminio.it | info@tslluminio.it

ALLCAR SERVICE S.r.l.

Via Acuto, 120 - 00131 Roma
Tel. 06 4130626 (Ric. Aut.) - Fax 06 4130367
www.allcarservice.it | 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 | 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 | caimarmail@caimar.it

CARUSO S.r.l.

Z.I. Contrada Le Macere 86019 Vinchiaturato (CB)
Tel. 0874 340024 - Fax 0874340025
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 | 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 Ogliastro Cilento (SA)
Tel. 0974 833233 - Fax 0974 844724
www.gruppomida.it | info@gruppomida.it

ITALBACOLOR S.r.l.

C.da Valle S. Maria - 87024 Fuscaldo (CS)
Tel. 0982 618025 - Fax 0982 720235
www.italbacolor.it | commerciale@italbacolor.it

COMAS S.r.l.

Via Porta Palermo, 84 - 91011 Alcamo (TP)
Tel. 0924 507050 - Fax 0924 507051
www.comasgroup.it | info@comasgroup.it

ALUK TIM

Aluk Tim D.o.o.

Žegoti 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

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



www.twinsystems.it
info@twinsystems.it

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