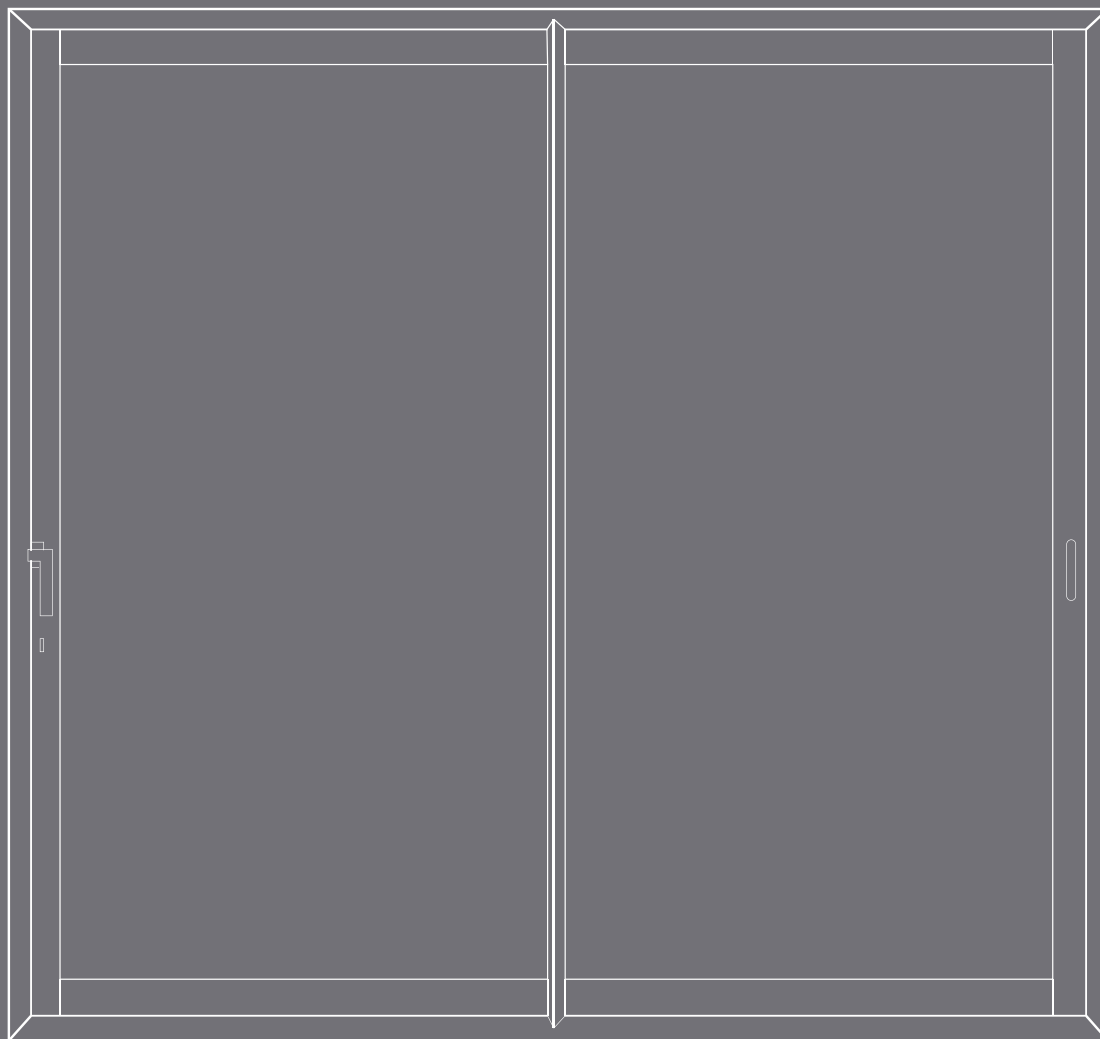


 **Ponzio**

Aluminium design since 1941



SISTEMA PER FINESTRE SCORREVOLI

DS DELUXE
SYSTEMS
ITALIAN WINDOWS CULTURE



Descrizione prodotto

PonzioSL è il sistema per serramenti scorrevoli in alluminio firmato Ponzio; consente la realizzazione di porte e finestre scorrevoli di diverse tipologie. Nelle pagine successive sono rappresentate le schede tecniche di ogni sistema: SL600ttEVOZERO, SL600ttEVO, SL1300tt e SL1600tt; le schede contengono il disegno del nodo, la foto dell'angolo, una tabella riassuntiva dei valori prestazionali di ogni sistema e una breve descrizione delle caratteristiche tecniche.



Product description

PonzioSL is the aluminium sliding system designed by Ponzio, including a wide range of windows and doors. The following pages contain the technical specifications of each SL system: SL600TTevozero, SL600TTevo, SL1300TT and SL1600TT; the specifications contain the section, a picture of the corner section, a summary of the performance values of each system and a short description of the technical features.





L'AZIENDA

THE COMPANY

Ponzio è un'azienda leader da oltre 70 anni nella produzione e progettazione di sistemi in alluminio ad alta efficienza energetica per l'architettura contemporanea, con particolare attenzione alle finiture superficiali, di cui offre un'ampia gamma tecnologicamente avanzata. Prestazioni impeccabili, design esclusivo e altissima affidabilità dei suoi prodotti - facciate, finestre, porte e sistemi frame-less - fanno di Ponzio un partner di riferimento capace di soddisfare appieno le esigenze sia del progettista che del cliente. Tutto sostenuto da costanti investimenti in ricerca, tecnologia, innovazione e creatività: per ottenere risultati eccellenti e mantenere posizioni di leadership nel mercato.

La costante attenzione di Ponzio verso la qualità, l'ambiente e la sicurezza, ha portato l'azienda ad associarsi al GBC Italia che persegue lo sviluppo e l'adattamento del marchio LEED alla realtà italiana.

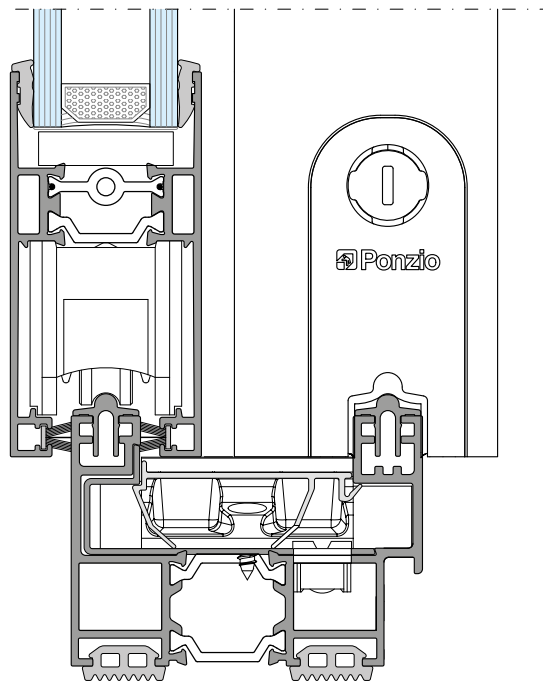
For more than 70 years Ponzio has been a market leader in the production and design of high-energy-efficiency aluminium systems for contemporary architecture, with particular attention to surface finishes, of which it offers a wide technologically advanced range. Impeccable performance, exclusive design and high reliability of its products - curtain walls, windows, doors and frame less systems - make Ponzio a reference partner able to fully satisfy the needs of both the designer and the customer. The company constantly invests in research, technology, innovation and creativity to attain excellence and maintain its leadership in the market. The constant attention of Ponzio to quality, the environment and safety have led Ponzio to become a member of GBC Italy which pursues the development and adaptation of the LEED trademark in Italy.

PONZIOSL600TTevo

Sliding window PONZIOSL600TTevo

* è disponibile anche la versione 45°.
Per approfondimenti contattare il nostro ufficio tecnico.
Also available a 45° version. Please contact our technical department.

* 90° SOLUZIONE / SOLUTION



PRESTAZIONI / PERFORMANCES *

Trasmittanza Termica / Thermal transmittance

(con vetro $U_g = 1,0$ (interc. caldo) dim. 1540 x 1480 mm (with glass $U_g = 1,0$ (warm edge) dim. 1540 x 1480 mm) **$U_w = 1,90 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Trasmittanza Termica / Thermal transmittance

(con vetro $U_g = 1,0$ (interc. caldo) dim. 1540 x 2180 mm (with glass $U_g = 1,0$ (warm edge) dim. 1540 x 2180 mm) **$U_w = 1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Permeabilità all'aria / Air permeability dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm **CLASSE 4**

Tenuta all'acqua / Water tightness dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm **9A**

Resistenza al carico del vento / Resistance to wind load dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm **C3**

ISOLAMENTO ACUSTICO / Soundproofing dim. 1230 x 1480 mm / dim. 1230 x 1480 mm **38 dB**

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA / BASIC DIMENSIONS

Telaio 2 binari 2 tracks frame sez. **65 mm / 87 mm** Accavallamentotelaio/anta overlapping frame/wing ... **8,5 mm**

Telaio 3 binari 3 tracks frame sez. **123,5 mm / 145,5 mm** Fuga del nodo centrale (4 e 6 ante) space on central section (4 and 6 wings) ... **6 mm**

Anta wing **46 mm** Aletta di battuta a muro fin for wall **21,5 mm**

Zoccolo bottom rail **39,5 mm** Aletta di battuta vetro fin for glass **20 mm**

6

*NOTA: prestazioni variabili secondo la tipologia di telaio, vetro e dimensione usati.
NOTE: Variable performance according to the type of frame, glass and size used.



PonzioSL600TT evo

PonzioSL

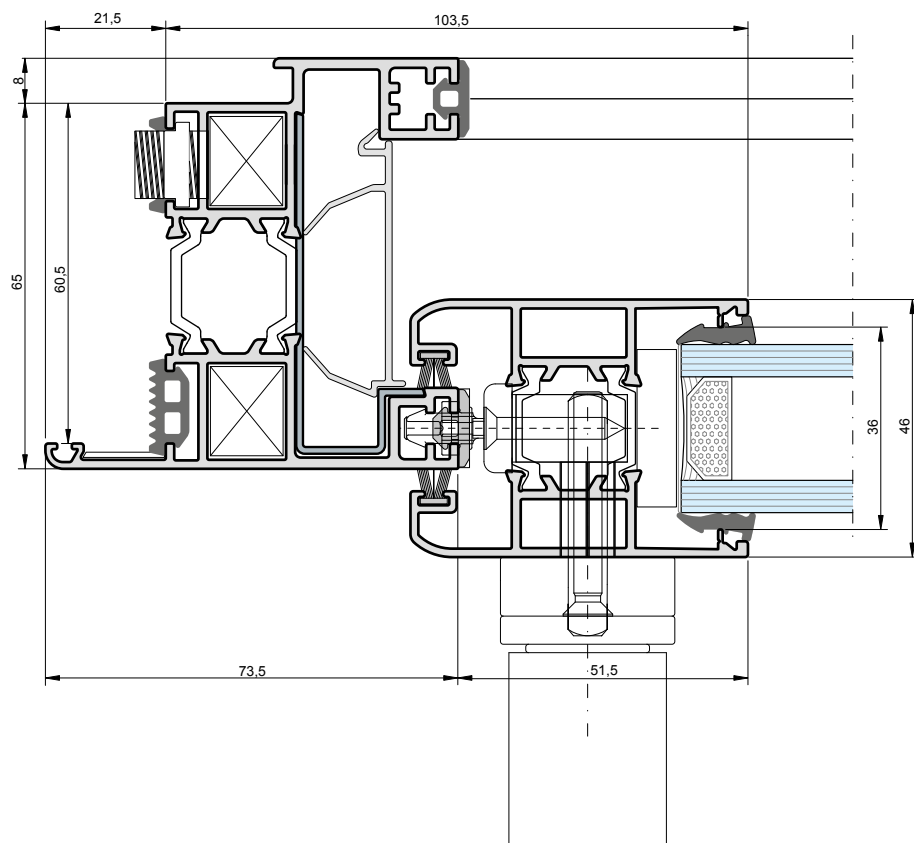


Ponzio600TT evo

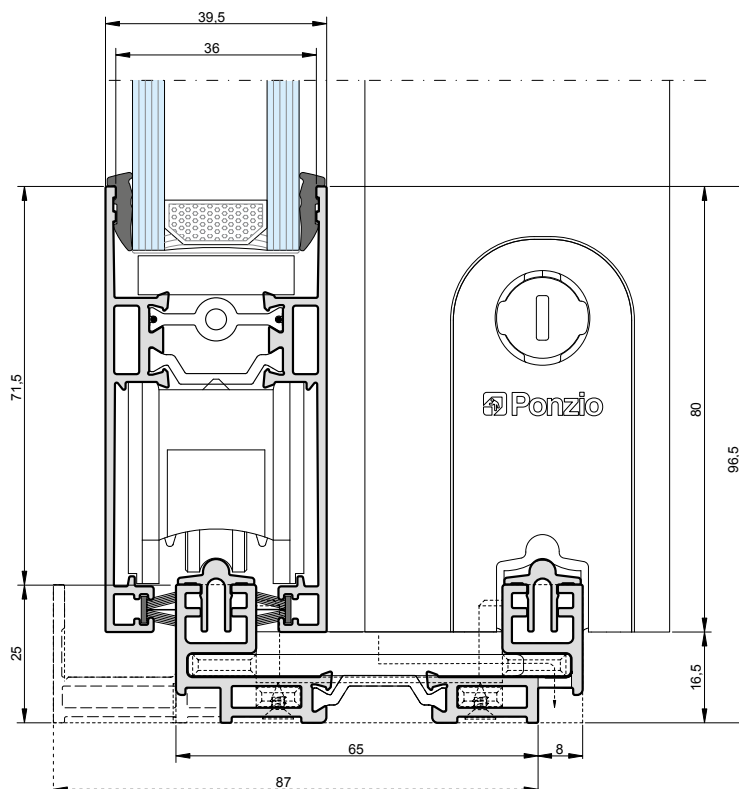
PONZIOSL600TTevo

Sliding window PONZIOSL600TTevo

Anta ridotta reduced wing



Soglietta bassa little sill



CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA / TECHNICAL FEATURES OF THE SYSTEM

PROFILATI estrusi lega extruded profiles alloy **6060 (UNI 9006/1)**

Tolleranze dimensionali e spessori dim. tolerances and thickness **UNI EN 12020-02**

Tipo di tenuta aria acqua vento air permeability and water tightness typology **Spazzolini di strisciamento e guarnizioni** brushes and gaskets

Taglio termico thermal break **Realizzato con due astine continue di poliammide rinforzata con fibra di vetro** two polyamide bars reinforced with glass fiber

Assemblaggio assembly **Telaio 45°e anta/zoccolo a 45° / 90°** Frame 45 degrees and wing/bottom rail at 45/90 degrees

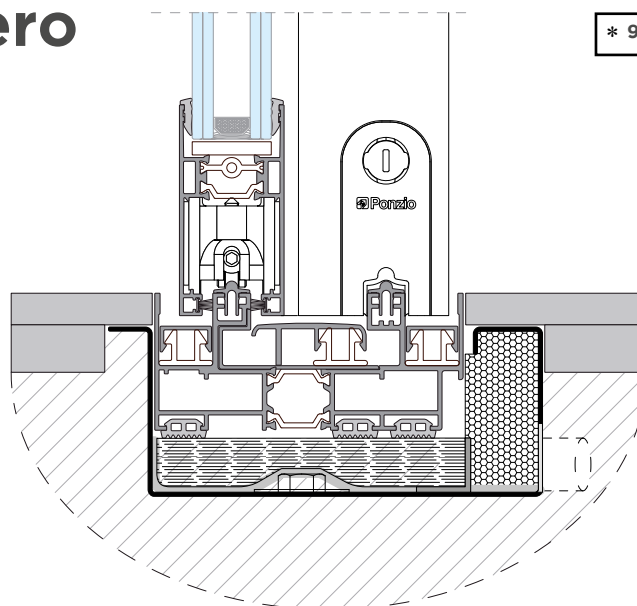
Applicazioni vetro glass employment **Vetro infilare per taglio 45°/90°; fermavetro squadrato per taglio 45°** insert glass for cut 45°/90°; square glass beading for cut 45°

Camera per vetro glass thickness **da 26 mm a 30 mm (a vetro infilare); da 21 mm a 31 mm (con fermavetro)** from 26 mm to 30 mm (insert glass); from 21 mm to 31 mm (with glass beading)

* NOTA: prestazioni variabili secondo la tipologia di telaio, vetro e dimensione usati.
NOTE: Variable performance according to the type of frame, glass and size used.

PONZIOSL600TTevozero

Sliding window PONZIOSL600TTevozero



PRESTAZIONI / PERFORMANCES *

Trasmittanza Termica / Thermal transmittance

(con vetro $U_g = 1,0$ (interc. caldo) dim. 1540 x 1480 mm (with glass $U_g = 1,0$ (warm edge) dim. 1540 x 1480 mm) **$U_w = 1,90 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Trasmittanza Termica / Thermal transmittance

(con vetro $U_g = 1,0$ (interc. caldo) dim. 1540 x 2180 mm (with glass $U_g = 1,0$ (warm edge) dim. 1540 x 2180 mm) **$U_w = 1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Permeabilità all'aria / Air permeability dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm **CLASSE 4**

Tenuta all'acqua / Water tightness dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm **E900**

Resistenza al carico del vento / Resistance to wind load dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm **C3**

ISOLAMENTO ACUSTICO / Soundproofing dim. 1230 x 1480 mm / dim. 1230 x 1480 mm **38 dB**

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA / BASIC DIMENSIONS

Telaio 2 binari 2 tracks frame sez. 109 mm Accavallamento telaio/anta overlapping frame/wing **8,5 mm**

Anta wing 46 mm Aletta di battuta a muro fin for wall **21,5 mm**

Zoccolo bottom rail 39,5 mm Aletta di battuta vetro fin for glass **20 mm**

Fuga del nodo centrale (4 e 6 ante) space on central section (4 and 6 wings) **6 mm**

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA / TECHNICAL FEATURES OF THE SYSTEM

PROFILATI estrusi lega extruded profiles alloy **6060 (UNI 9006/1)**

Tolleranze dimensionali e spessori dim. tolerances and thickness **UNI EN 12020-02**

Tipo di tenuta aria acqua vento air permeability and water tightness typology **Spazzolini di strisciamento e guarnizioni** brushes and gaskets

Taglio termico thermal break **Realizzato con due astine continue di poliammide rinforzata con fibra di vetro** two polyamide bars reinforced with glass fiber

Assemblaggio assembly **Telaio 45° e anta/zoccolo a 45° / 90°** Frame 45 degrees and wing/bottom rail at 45/90 degrees

Applicazioni vetro glass employment **Vetro infilare** Insert glass

Camera per vetro glass thickness **da 26 mm a 30 mm** From 26 mm to 30 mm



PonzioSL

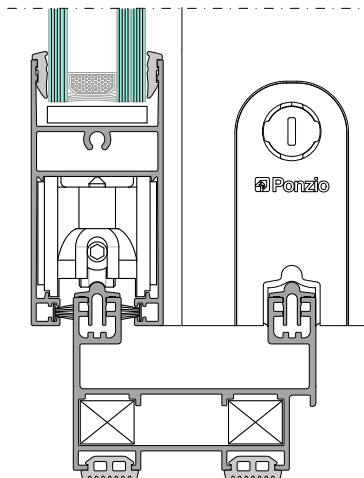


Ponzio600F

PONZIOSL600NI

Sliding window PONZIOSL600NI

* 90° SOLUZIONE / SOLUTION



PRESTAZIONI / PERFORMANCES*

Permeabilità all'aria / Air permeability dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm	CLASSE 4
Tenuta all'acqua / Water tightness dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm	9A
Resistenza al carico del vento / Resistance to wind load dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm	C3
ISOLAMENTO ACUSTICO / Soundproofing dim. 1230 x 1480 mm / dim. 1230 x 1480 mm	38 dB

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA / BASIC DIMENSIONS

Telaio 2 binari 2 tracks frame	sez. 65 mm / 87 mm	Accavallamentotelaio/anta overlapping frame/wing	8,5 mm
Telaio 3 binari 3 tracks frame	sez. 123,5 mm / 145,5 mm	Fuga del nodo centrale (4 e 6 ante) space on central section (4 and 6 wings)	6 mm
Anta wing	46 mm	Aletta di battuta a muro fin for wall	21,5 mm
Zoccolo bottom rail	39,5 mm	Aletta di battuta vetro fin for glass	20 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA / TECHNICAL FEATURES OF THE SYSTEM

PROFILATI estrusi lega extruded profiles alloy	6060 (UNI 9006/1)
Tolleranze dimensionali e spessori dim. tolerances and thickness	UNI EN 12020-02
Tipo di tenuta aria acqua vento air permeability and water tightness typology	Spazzolini di strisciamento e guarnizioni brushes and gaskets
Assemblaggio assembly	Telaio 45° e anta/zoccolo a 90° Frame 45 degrees and wing/bottom rail at 90 degrees
Applicazioni vetro glass employment	Vetro infilare insert glass
Camera per vetro glass thickness	da 26 mm a 30 mm from 26 mm to 30 mm

* NOTA: prestazioni variabili secondo la tipologia di telaio, vetro e dimensione usati.
NOTE: Variable performance according to the type of frame, glass and size used.

PONZIOSL1300TT

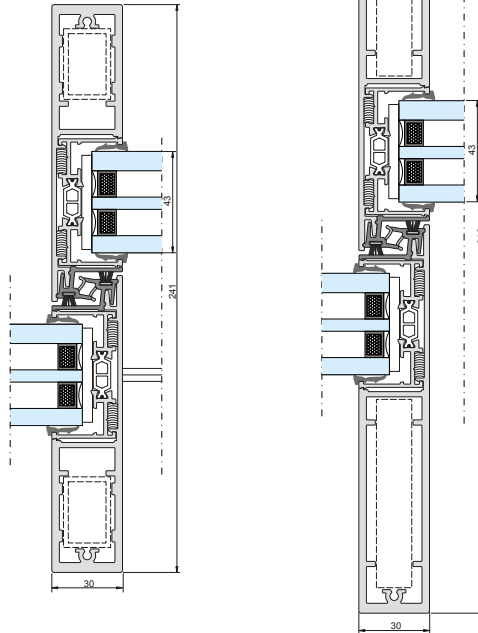
Sliding window PONZIOSL1300TT

* è disponibile anche la versione 45°.
Per approfondimenti contattare il nostro ufficio tecnico.
Also available a 45° version. Please contact our technical department.

* 90° SOLUZIONE / SOLUTION



nodo centrale RINFORZATO
REINFORCED central section



PRESTAZIONI / PERFORMANCES *

Trasmittanza Termica / Thermal transmittance

(con vetro Ug = 1,0 (interc. caldo) dim. 3000 x 2300 mm (with glass Ug = 1,0 (warm edge) dim. 3000 x 2300 mm) **Uw = 1,40 W/m²K**

Permeabilità all'aria / Air permeability dim. 4100 x 3900 mm / dim. 4100 x 3900 mm **CLASSE 4**

Tenuta all'acqua / Water tightness dim. 4100 x 3900 mm / dim. 4100 x 3900 mm **7A**

Resistenza al carico del vento / Resistance to wind load dim. 4100 x 3900 mm / dim. 4100 x 3900 mm **C1**

ISOLAMENTO ACUSTICO / Soundproofing **fino a 40 dB**

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA / BASIC DIMENSIONS

Telaio 2 vie <i>frame two ways section</i> sez. 150 mm	Fuga sul nodo centrale (4 e 6 ante) <i>space on central section (four and six wings)</i> 5 mm
Telaio 3 vie <i>frame three ways section</i> sez. 223 mm	Accavallamento telaio inferiore/zoccolo <i>lower frame/bottom rail overlapping</i> 5 mm
Anta/Zoccolo <i>Wing/Bottom rail section</i> sez. 59 mm	Accavallamento telaio superiore/zoccolo <i>upper frame/bottom rail overlapping</i> 8 mm
Nodo centrale standard <i>standard central section</i> 135 mm	Accavallamento telaio laterale/anta <i>lateral frame/wing overlapping</i> 5 mm
Nodo centrale rinforzato <i>strengthened central section</i> .. 241 mm	Aletta di battuta vetro <i>fin for glass</i> 17,5 mm



Ponzio1300TT

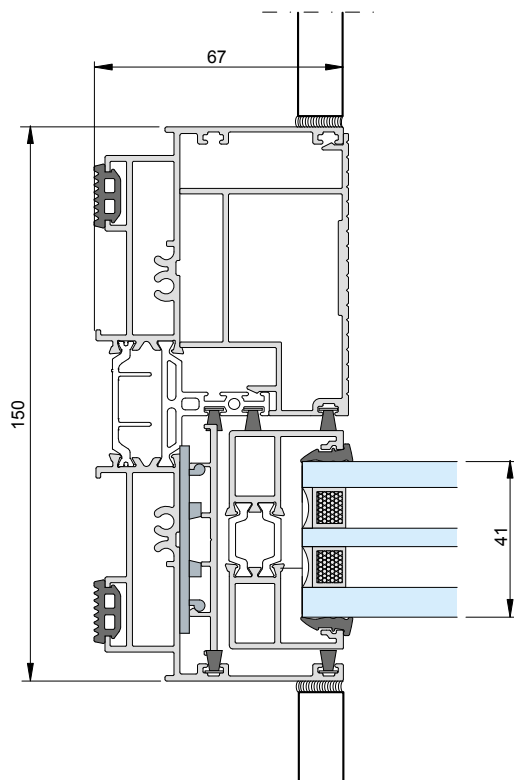


PonzioSL1300TT

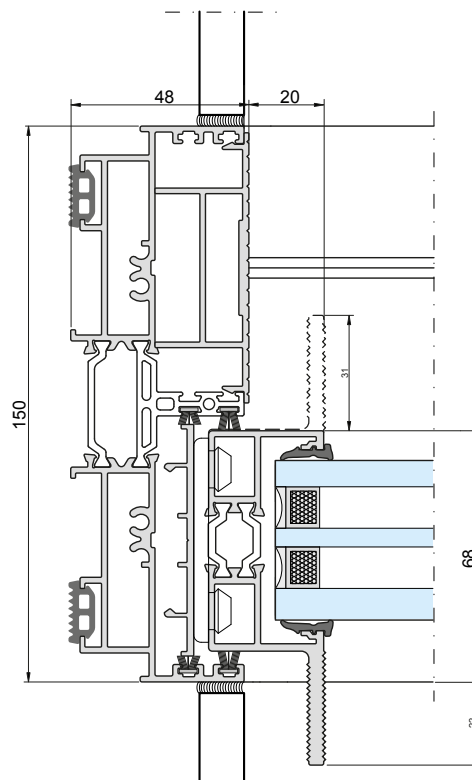
PONZIOSL1300TT anta nascosta (con DROP BOLT)

Sliding window PONZIOSL1300TT hidden wing (with DROP BOLT)

nodo laterale MOTORIZZATO
MOTORIZED side section



nodo laterale MANUALE
MANUAL side section



CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA / TECHNICAL FEATURES OF THE SYSTEM

PROFILATI estrusi lega extruded profiles alloy **6060 (UNI 9006/1)**

Tolleranze dimensionali e spessori dim. tolerances and thickness **UNI EN 12020-02**

Tipo di tenuta aria acqua vento air permeability and water tightness typology **Spazzolini di strisciamento e guarnizioni** brushes and gaskets

Taglio termico thermal break **Realizzato con due astine continue di poliammide rinforzata con fibra di vetro** two polyamide bars reinforced with glass fiber

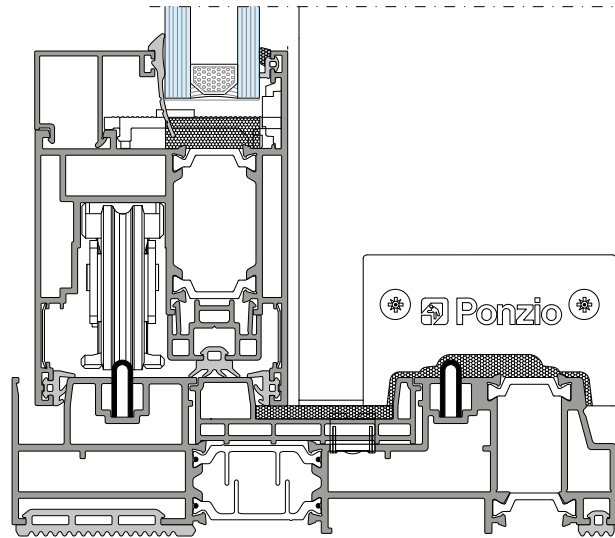
Assemblaggio assembly **Telaio 45° e anta/zoccolo a 90°** Frame 45 degrees and wing/bottom rail at 90 degrees

Applicazioni vetro glass employment **Vetro infilare** insert glass

Camera per vetro glass thickness **39/43 mm variabile secondo le guarnizioni usate** 39/43 mm variable according to the used gaskets

PONZIOSL1600TT

Sliding window PONZIOSL1600TT



PRESTAZIONI / PERFORMANCES *

Trasmittanza Termica / Thermal transmittance

(con vetro $U_g = 1,0$ (interc. caldo) dim. 3000 x 2300 mm (with glass $U_g = 1,0$ (warm edge) dim. 3000 x 2300 mm) **$U_w = 1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Permeabilità all'aria / Air permeability dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm **CLASSE 4**

Tenuta all'acqua / Water tightness dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm **E1350**

Resistenza al carico del vento / Resistance to wind load dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm **C4**

ISOLAMENTO ACUSTICO / Soundproofing dim. 2400 x 2100 mm / dim. 2400 x 2100 mm **42 dB**

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA / BASIC DIMENSIONS

Telaio 2 binari 2 tracks frame sez. **160 mm** Accavallamento telaio/anta overlapping frame/wing **7,5 mm**

Telaio 3 binari 3 tracks frame sez. **247 mm** Aletta di battuta a muro fin for wall **19 mm**

Anta wing **67 mm** Aletta di battuta vetro fin for glass **26 mm**

Fuga del nodo centrale (4 e 6 ante) space on central section (4 and 6 wings) **5 mm**

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA / TECHNICAL FEATURES OF THE SYSTEM

PROFILATI estrusi lega extruded profiles alloy **6060 (UNI 9006/1)**

Tolleranze dimensionali e spessori dim. tolerances and thickness **UNI EN 12020-02**

Tipo di tenuta aria acqua vento air permeability and water tightness typology **Guarnizioni di strisciamento** gaskets

Taglio termico thermal break **Realizzato con due astine continue di poliammide rinforzata con fibra di vetro** two polyamide bars reinforced with glass fiber

Assemblaggio assembly **Telaio 45° e anta** frame 45 degrees and wing

Applicazioni vetro glass employment **Fermavetro squadrato o arrotondato** square or round glass beading

Camera per vetro glass thickness **Variabile secondo i fermavetri usati** according to the glass beading selected

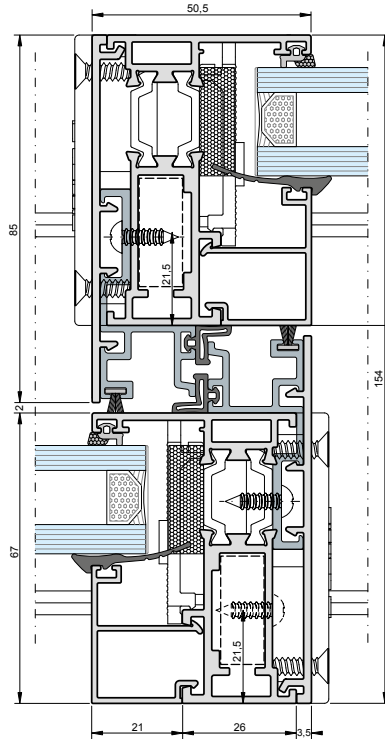


PONZIOSL1600TT anta centrale ridotta

RC2

Sliding window PONZIOSL1600TT minimal central wing

SENZA RINFORZO
WITHOUT REINFORCING



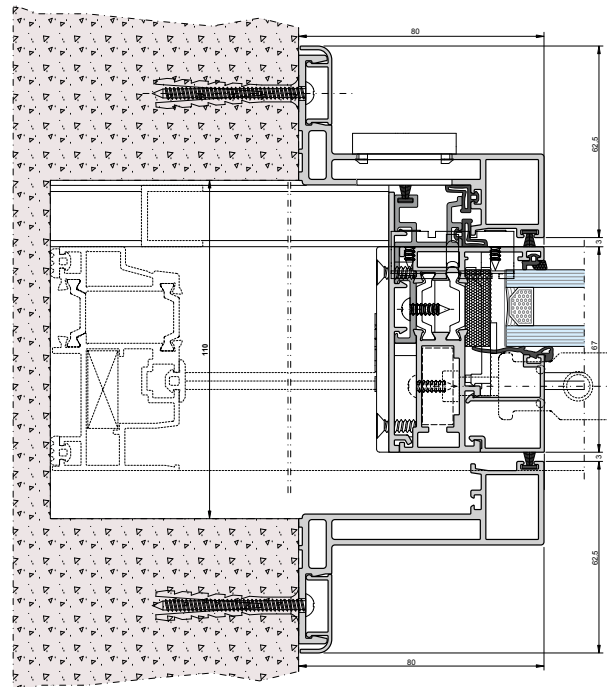
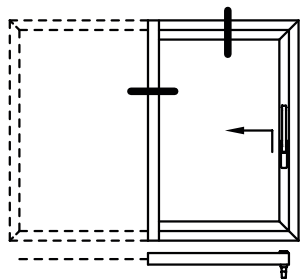
CON RINFORZO
WITH REINFORCING



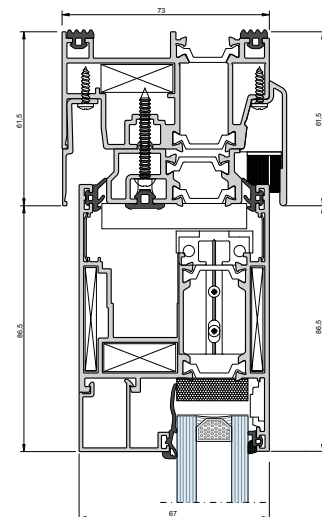
PONZIOSL1600TT interno muro

Sliding window PONZIOSL1600TT internal wall

SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION

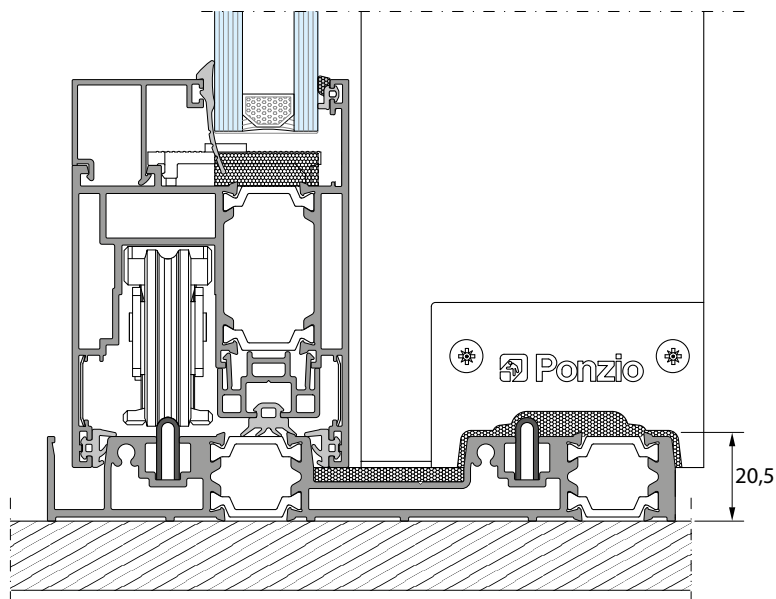


SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION



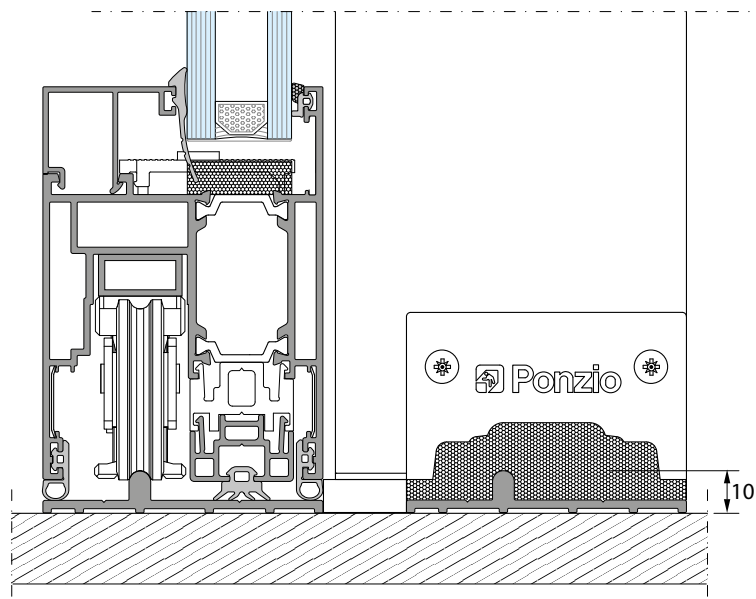
PONZIOSL1600TT soglie a pavimento

Sliding window PONZIOSL1600TT floor thresholds



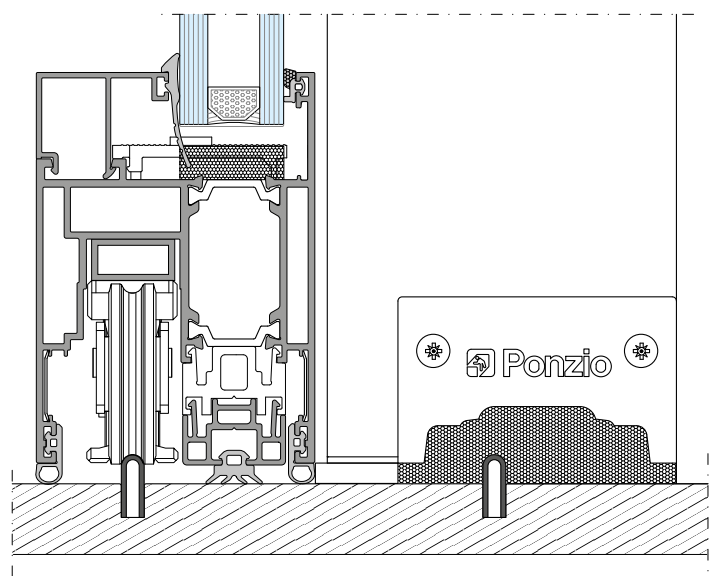
SOGLIA RIBASSATA disponibile per PonzioSL1600TT

Alza - ante scorrevole a 2 binari con soglia ribassata
LOW TRESH HOLD only for PonzioSL1600TT
 Two wings on two tracks lift and slide system with low tresh hold



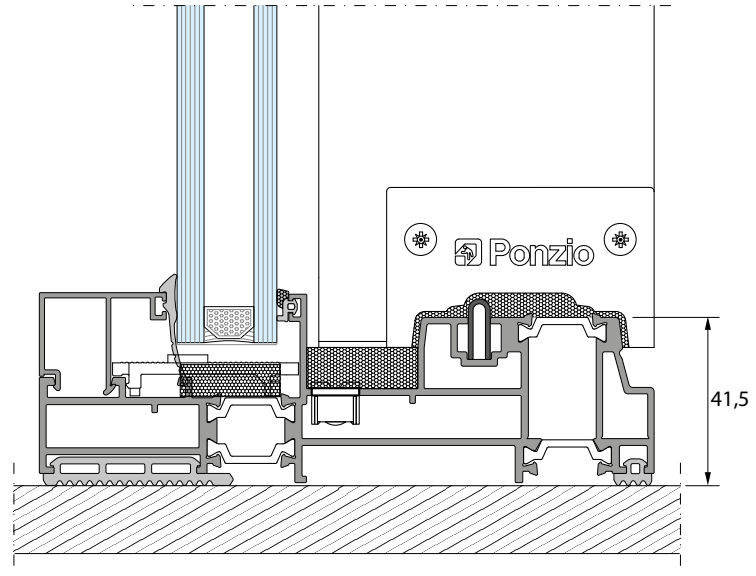
SOGLIA 10 mm disponibile per PonzioSL1600TT

Alza - ante scorrevole a 2 binari con soglia h = 10 mm
TRESH HOLD 10 mm only for PonzioSL1600TT
 Two wings on two tracks lift and slide system with tresh hold h = 10 mm



SOGLIA IN MARMO disponibile per PonzioSL1600TT

Alza - ante scorrevole a 2 binari con soglia in marmo
MARBLE THESH HOLD only for PonzioSL1600TT
 Two wings on two tracks lift and slide system with marble tresh hold

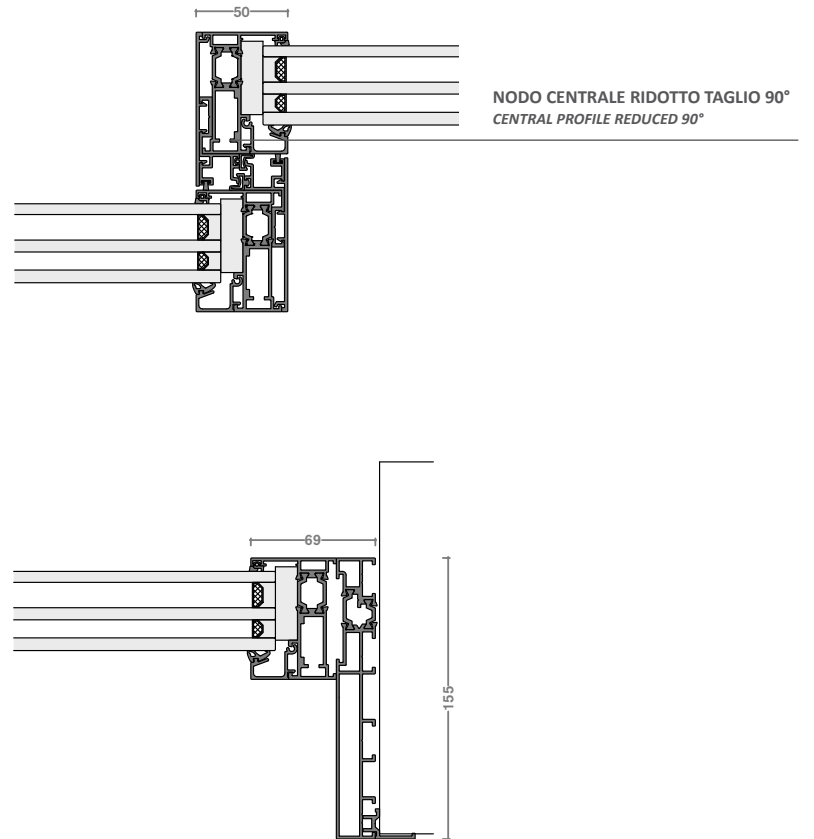
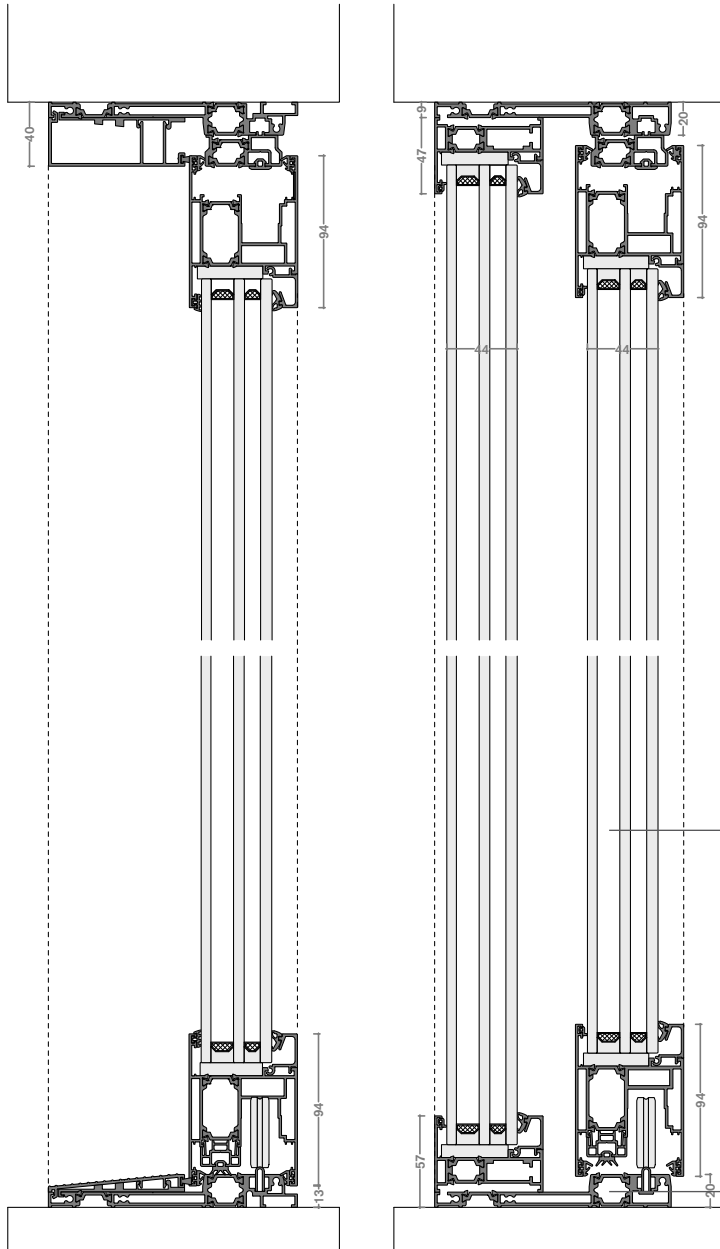
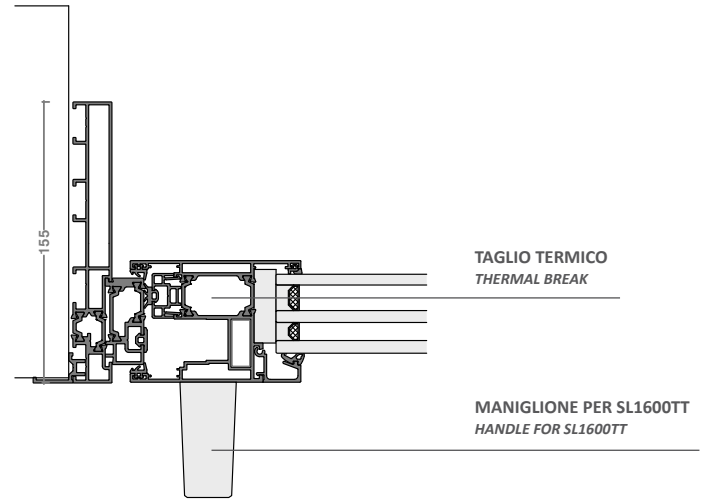


SOGLIA FISSA disponibile per PonzioSL1600TT

Alza - ante scorrevole con laterale fisso
TRESH HOLD only for PonzioSL1600TT
 Lift and slide system with fix lateral

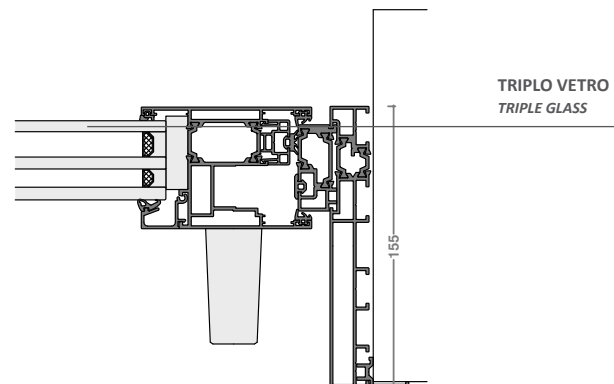
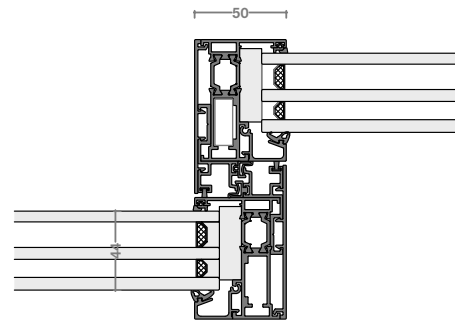
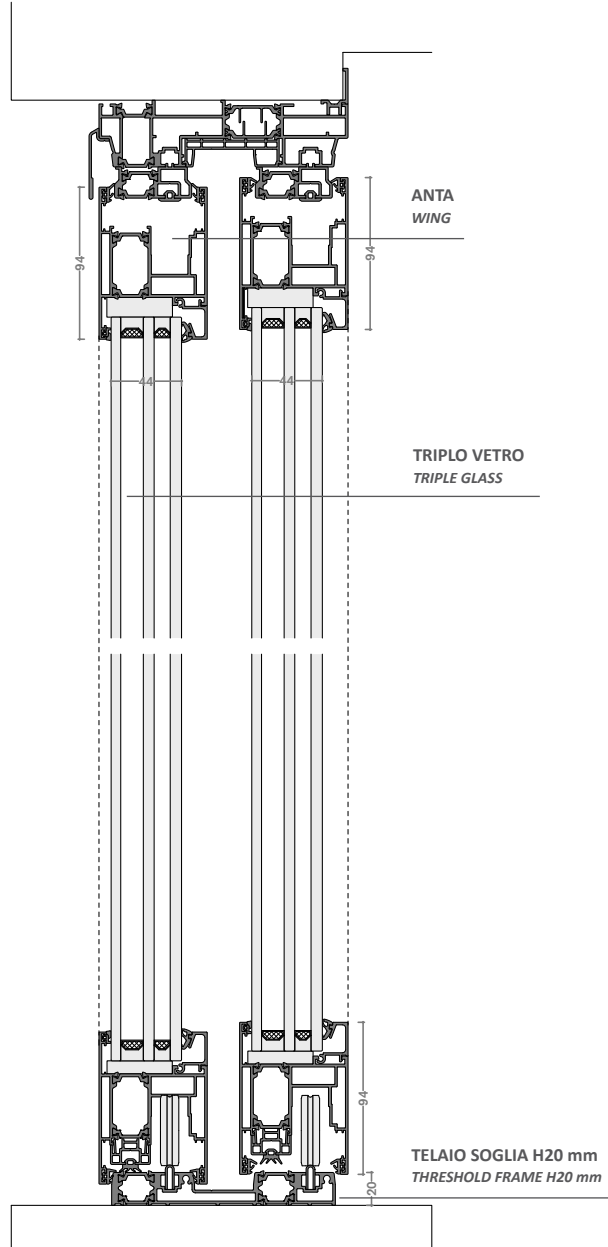
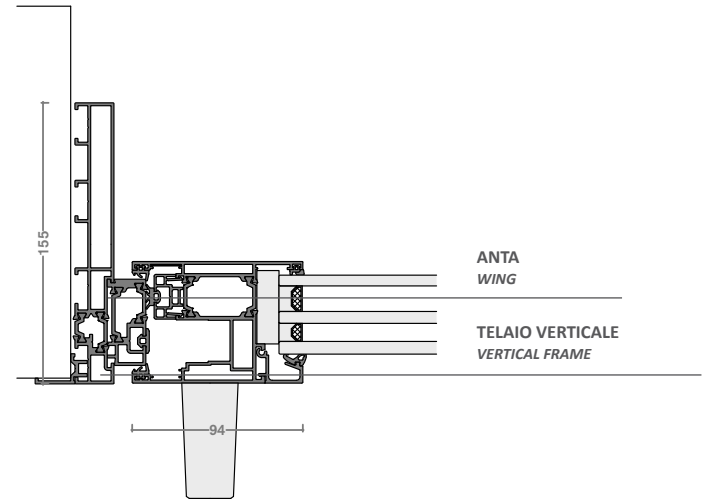
PONZIOSL1600TT 1 anta scorrevole e laterale fisso

Sliding window PONZIOSL1600TT 1 sliding door and fixed side



PONZIOSL1600TT 2 ante scorrevoli

Sliding window PONZIOSL1600TT 2 sliding doors





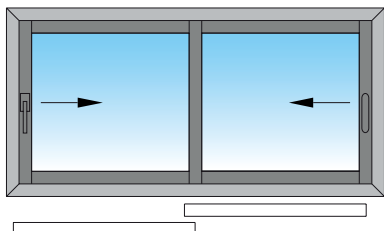




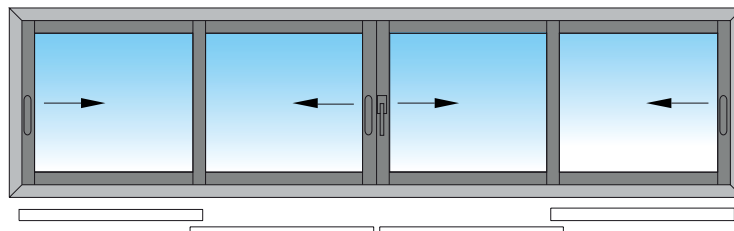
PONZIOSL tipologie

Sliding window PONZIOSL types

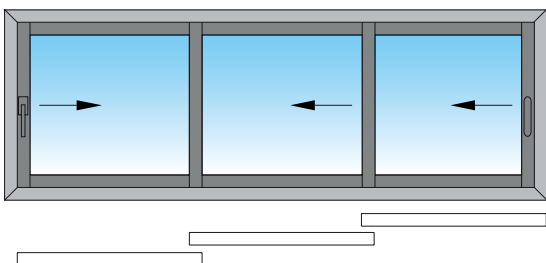
FINESTRA SCORREVOLE 2 ANTE Solo per SL600TTEVOZERO, SL600TTEVO, SL1300TT
TWO SLIDING WINGS WINDOW, Only for SL600TTEVOZERO, SL600TTEVO, SL1300TT



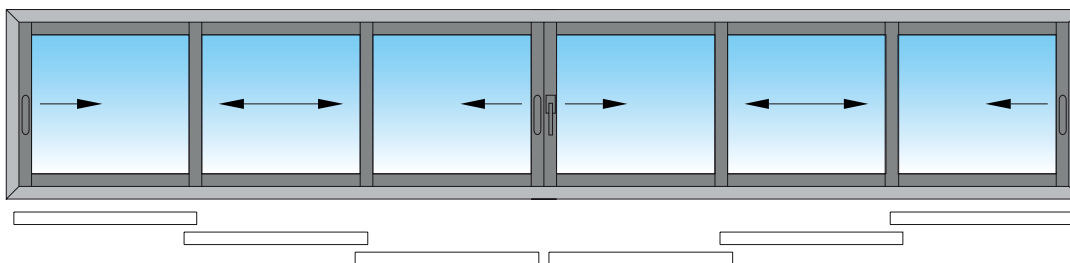
FINESTRA SCORREVOLE 4 ANTE Solo per SL600TTEVOEVOZERO, SL600TTEVO, SL1300TT
Only for SL600TTEVOZERO, SL600TTEVO, SL1300TT



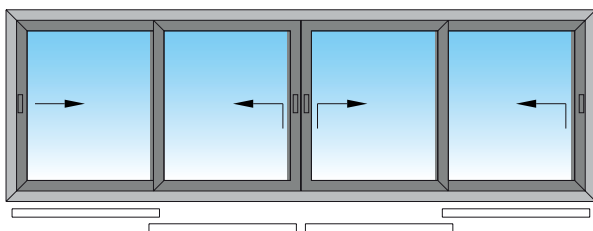
FINESTRA SCORREVOLE 3 ANTE Solo per SL600TTEVO, SL1300TT
THREE SLIDING WINGS WINDOW, Only for SL600TTEVO, SL1300TT



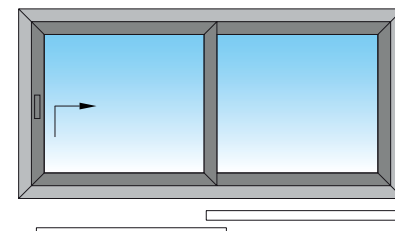
FINESTRA SCORREVOLE 6 ANTE Solo per SL600TTEVO, SL1300TT
SIX SLIDING WINGS WINDOW, Only for SL600TTEVO, SL1300TT



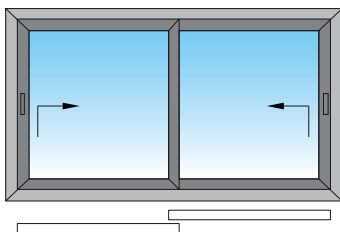
FINESTRA ALZA-ANTE SCORREVOLE 4 ANTE Solo per SL1600TT
FOUR LIFT AND SLIDE WINGS WINDOW, Only for SL1600TT



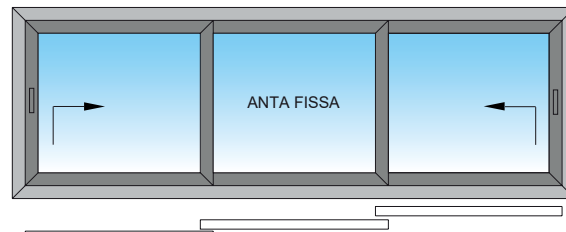
FINESTRA ALZA-ANTE CON 1 ANTA SCORREVOLE E 1 ANTA FISSA Solo per SL1600TT
ONE FIX AND LIFT SLIDE WINGS WINDOW, Only for SL1600TT



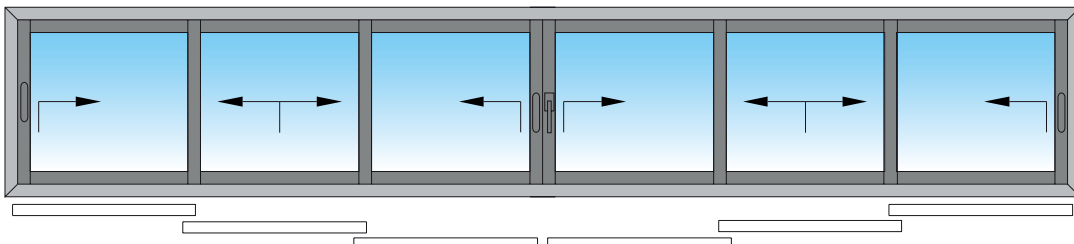
FINESTRA ALZA-ANTE SCORREVOLE 2 ANTE Solo per SL1600TT
TWO LIFT AND SLIDE WINGS WINDOW, Only for SL1600TT



FINESTRA ALZA-ANTE CON 2 ANTE SCORREVOLI E 1 ANTA FISSA Solo per SL1600TT
ONE FIX AND TWO LIFT SLIDE WINGS WINDOW, Only for SL1600TT



FINESTRA ALZA-ANTE SCORREVOLE 6 ANTE Solo per SL1600TT
SIX LIFT AND SLIDE WINGS WINDOW, Only for SL1600TT



N.B.: le tipologie e il numero di ante possono essere infiniti. Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per qualsiasi tipo di consulenza a riguardo.
N.B.: infinite solutions and typologies: our technical team is available for any information required.





LA TUA CASA A COLORI

Your home in color



Questione di stile. Nella progettazione degli elementi di facciata la scelta del colore giusto è un aspetto importante. Tenue tinte pastello o brillanti effetti metallizzati. Laccati lisci e lucidi o opachi e naturali. Effetto legno capace di replicare venature dei legni più pregiati. Le finiture Ponzio sono la risposta perfetta al desiderio di raffinata eleganza in casa.

Matter of style. When designing facade elements, choosing the right color is an important aspect. Soft pastel shades or bright metallic effects. Smooth and glossy or matte and natural lacquers. Wood effect able to replicate veins of the finest woods. Ponzio finishes are the perfect answer to the desire for refined elegance at home.

UN MONDO DI FINITURE

WORLD OF FINISHES

 **Ponzio**
Aluminium design since 1941



BRASED[®] **STAROX** **Velvet** **COLORS ANODIZE** **TECHNOLOGIES** **Ral**

Anodizzato spazzolato Verniciato Texture COLOR Verniciato lucido e opaco

BRASED FINE/ULTRA (effetto graffiato) Specchio, Iron, Gold, Grigio Reale, Grigio Tungsteno, Amaranto, Cannella, Olio, Sole, Zafferano, Lingotto, Ruggine, Grigio Ardesia, Blu Persia, Blu Klein; STAROX (lucido) Silver, Inox Bond, Bronzo, Grigio Fly, Rosso Passion, Rum, Verde Bali, Oasi, Giallo Oro, Brown, Wood, Black Wood, Starox Night, Blu Ginger, Blu Respiro, Blu Mystic; VELVET NORMAL (effetto vellutato) Artico, Acciaio, Golden, Grigio Nebbia, Grigio Fumo, Granata, Rame, Bambù, Zolfo, Ambra, Pirite, Storico, Cerrano, Nero Mat, Blu Elegante; ANODIZE (effetto fumè) Oro Fumè, Ottone Fumè, Bronzo Fumè, Argento Vunc, Argento Spazzolato, Bronzo Spazzolato, Bronzo scuro spazzolato, Elettrocolore Chiaro Spazzolato, Elettrocolore Spazzolato, Nero Spazzolato; TECHNOLOGIES (texture con tecnologie avanzate) Sabbia, Bronzo, Nero Dark, Argento Moda, Vulcano; RAL (tutti i colori della cartela ral);

SOFT TOUCH **POLYCROM** **MARBEL** **UBERALL** **UBERALL HD** **VERTEX** **OULD**

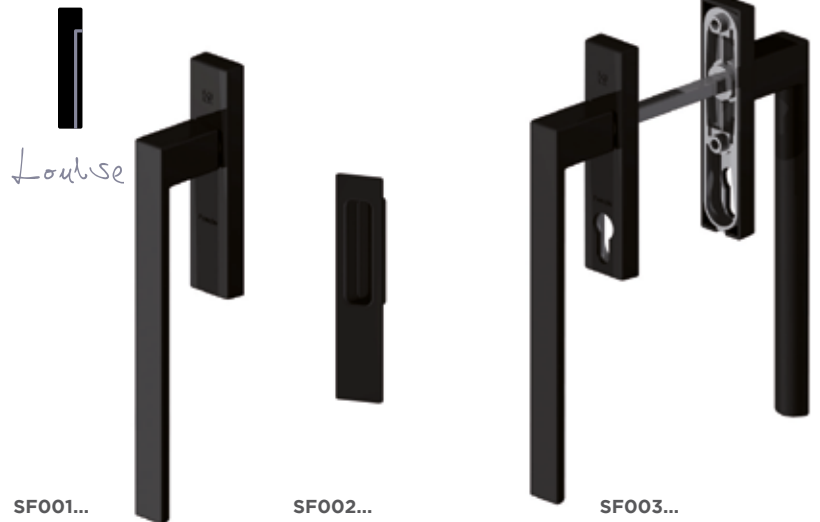
Touch Legno vero

SOFT TOUCH (effetto morbido al tatto) Jaguar, Koala, Shark, Tiger, Panther; POLYCROM (effetti speciali) Acciaio Chiaro, Grigio Metallizzato, Bianco Marezzato, Verde Micaceo, Ferro Micaceo, Alluminio, Alluminio Micaceo, Marrone Corten, Thai 21, Thai 24, Bordeaux Polvere, Bianco Grinz, Bianco Fumo Grinz, Verde Chiaro Grinz, Verde Grinz, Grigio Chiaro Grinz, Grigio Grinz, Marrone Grinz, Marrone Scuro Grinz, Nero Grinz, Grigio Rustico, Marrone Rustico, Verde Rustico, Verde Antico; MARBEL (finiture pastello) Snow, Lana, Kaki Sand, Cera Sand, Ecrù Sand, Baita Sand, Cemento Sand, Verona, Terra di Siena, Rosa Fumè, Marrone Brillante, Blu Brillante, Nero Brillante, Verde Bosco, Cobalto Brillante, Vino, Gris; UBERALL (effetto legno) Larice, Noce 41, Noce 43, Noce 45, Rovere 41, Noce 44, Wengè, Castagno 41, Iroko, Olmo, Renolit 11, Renolit 21, Ciliegio 42, Ciliegio 31, Douglas 31, Pino 31, Rovere 44, Bianco 24, Bianco 25, Verde 24; UBERALL HD (effetto legno garantito) Noce 25, Noce 35, Castagno 35, Ebano, Sipo, Bahia 35, Platano, Pioppo, Ulivo, Quercia, Olmo, Renolit 15, Renolit 35, Rovere 25, Rovere 15, Ciliegio 45, Rovere 35, Tuia; VERTEX (finiture effetto 3D) Rovere 28-3D, Noce 38-3D, Corten 11, Corten 13, Corten 14, Corten 16, Corten 17; OUD (legno vero) Rovere Chiaro e Rovere Scuro.

Maniglioni anza-ante scorrevoli

Handles for lift and sliding windows

I maniglioni scorrevoli Ponzio offrono design e sicurezza alla vostra finestra anza-ante scorrevole. I seguenti modelli sono disponibili SL 1600TT.
Ponzio sliding handles offer both design and security to your lifting and sliding door or window. The following models are available for SL 1600TT.



SF001...

SF 00112/00212/00312
Bianco / White RAL 9010

SF 00113/00213/00313
Bianco / White RAL 1013

SF 00116/00216/00316
Finitura Argento
Silver powder coated

SF002...

SF 00139/00239/00339
Finitura Vern. speciale
Special powder coated

SF 00151/00251/00351
Uberall (wood effect)

SF 00171/00271/00371
Finitura Ottone lucido
Gloss brass finish

SF003...

SF 00173/00273/00373
Finitura Cromo satinato
Satin chrome finish

SF 00175/00275/00375
Finitura Nero mat.
Matt black powder coated

SF 00178/00278/00378
Finitura Bronzo
Bronze powder coated

Medea

Itaca



SF006...

SF 00639/00739
Finitura Vern. speciale
Special powder coated

SF 00651/00751
Uberall (wood effect)

SF 00671/00771
Finitura Ottone lucido
Gloss brass finish

SF 00673/00773
Finitura Cromo satinato
Satin chrome finish

SF 00675/00775
Finitura Nero mat.
Matt black powder coated

SF 00678/00778
Finitura Bronzo
Bronze powder coated



SF004...

SF 00439/00539
Finitura Vern. speciale
Special powder coated

SF 00451/00551
Uberall (wood effect)

SF 00471/00571
Finitura Ottone lucido
Gloss brass finish

SF 00473/00573
Finitura Cromo satinato
Satin chrome finish

SF 00475/00575
Finitura Nero mat.
Matt black powder coated

SF 00478/00578
Finitura Bronzo
Bronze powder coated

SF007...

doppia maniglia
double handle

SF 00612/00712
Bianco / White RAL 9010

SF 00613/00713
Bianco / White RAL 1013

SF 00616/00716
Finitura Argento
Silver powder coated

SF005...

doppia maniglia
double handle

SF 00412/00512
Bianco / White RAL 9010

SF 00413/00513
Bianco / White RAL 1013

SF 00416/00516
Finitura Argento
Silver powder coated

Maniglie per scorrevoli

Handles for sliding windows

Quando si sceglie una finestra scorrevole Ponzio, la qualità, la tecnologia e il design giocano un ruolo fondamentale. Dalle cerniere alle maniglie, tutti i prodotti sono in sintonia con la finestra scorrevole selezionata e di offrono soluzioni personalizzate. Scegli la tua maniglia corrispondenza!

When choosing a Ponzio sliding window, quality, technology and design play a fundamental role. From hinges to handles, all the products are attuned to the selected sliding window and offer customized solutions. Choose your matching handle!

Disponibile per SL600ttEvo
Available for SL600ttEvo sliding windows:



PA2502171
Finitura Ottone lucido
Gloss brass finish

PA2502173
Finitura Cromo Satinato PVD
Satin chrome PVD finish

PA2502112
Bianco / White RAL 9010

PA2502113
Bianco / White RAL1013

PA2502116
Finitura Argento
Silver powder coated

PA2502175
Finitura Nero Mat.
Matt black finish

PA2502178
Finitura Bronzo in polvere
Brass powder coated

Disponibile per SL600ttEvo, SL600ttEvozero e SL1300TT
Available for SL600ttEvo, SL600ttEvozero and SL1300TT windows:



PA2502712SX - DX
Bianco / White RAL 9010

PA2502713SX - DX
Bianco / White RAL1013

PA2502716SX - DX
Finitura Argento
Silver powder-coated

PA2502739SX - DX
Finitura Vern. speciale
Special powder-coated

PA2502771SX - DX
Finitura Ottone lucido
Gloss brass finish

PA2502773SX - DX
Finitura Cromo Satinato PVD
Satin chrome PVD finish

PA2502775SX - DX
Finitura Nero Mat.
Matt black finish

Disponibile per SL600ttEvo
Available for SL600ttEvo sliding windows:



PA2502071
Finitura Ottone lucido
Gloss brass finish

PA2502073
Finitura Cromo Satinato PVD
Satin chrome PVD finish

PA2502012
Bianco / White RAL 9010

PA2502013
Bianco / White RAL1013

PA2502016
Finitura Argento
Silver powder coated

PA2502075
Finitura Nero Mat.
Matt black finish

PA2502078
Finitura Bronzo in polvere
Brass powder coated

Disponibile per SL600ttEvo
Available for SL600ttEvo sliding windows:

Medea



PA2503378
Finitura Bronzo
Bronze powder coated

PA2503339
Finitura Vern. speciale
Special powder coated

PA2503371
Finitura Ottone lucido
Gloss brass finish

PA2503312
Bianco / White RAL 9001

PA2503313
Bianco / White RAL 1013

PA2503316
Finitura Argento
Silver powder coated

PA2503373
Finitura Cromo satinato
Satin chrome finish

PA2503375
Finitura Nero mat.
Matt black powder coated

Itaca



PA2503312
Bianco / White RAL 9001

PA2503313
Bianco / White RAL 1013

PA2503316
Finitura Argento
Silver powder coated

PA2503373
Finitura Cromo satinato
Satin chrome finish

PA2503375
Finitura Nero mat.
Matt black powder coated

Disponibile per SL1300tt Available for SL1300tt

SM25003...

Pomolo / Knob

SM2500306
Finitura Velvet
Velvet finish

SM2500339
Finitura Vern. speciale
Special powder-coated

SM2500351
Uberall (wood effect)

SM2500355
Finitura Starox / Starox finish



SA25003.. (stesse finiture/same finishes)
Disponibile anche per SL1600tt solo sul nodo centrale (antiefrazione RC3/RC4)
Available also for SL1600tt only for central section (burglar resistant RC3/RC4)

Disponibile per SL600ttEvo, SL600ttEvozero
Available for SL600ttEvo, SL600ttEvozero:

SE25001...

Vaschetta / Takings handle

SE2500171
Finitura Ottone lucido
Gloss brass finish

SE2500173
Finitura Cromo Sat. PVD
Satin chrome PVD finish

SE2500112
Bianco / White RAL 9010

SE2500113
Bianco / White RAL1013

SE2500116
Finitura Argento
Silver powder coated

SE2500175
Finitura Nero Mat.
Matt black finish

SE2500178
Fin. Bronzo in polvere
Brass powder coated







Capire le prestazioni

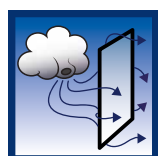
To understand the performances



TENUTA ALL'ACQUA WATER TIGHTNESS

Indica la capacità dell'infisso a non essere attraversato dall'acqua sotto la pressione di X Pascal (in corrispondenza di un certo valore di pressione - colonna 2 - si otterrà una determinata classificazione).

It points out the ability of the window not to be crossed by the water under the pressure of x Pascal (relating to a certain value of pressure - column 2 - it will achieve a certain classification).



PERMEABILITA' ALL'ARIA AIR PERMEABILITY

Indica quando l'infisso riesce ad essere permeabile all'aria che passa attraverso di esso alla pressione di 150/300/600 Pa (che corrisponde ad un vento di velocità ca 57/80/115 Km/h).

It points out how much the window succeeds in being permeable to the air that passes through of it to the pressure of 150/300/600 Pa (that it corresponds to a wind speed of 57/80/115 km/h).



ISOLAMENTO ACUSTICO SOUND PROOFING

Indica la capacità dell'infisso di attutire i rumori che provengono dall'esterno dell'edificio. Ad esempio, in prossimità di una strada a forte traffico, con un infisso che possiede abbattimento acustico di 40 dB, percepiremo, all'interno dell'edificio, 50 dB (90 - 40).

It points out the ability of the window to reduce the noises that come from the outside of the building. For example, in proximity of a road with strong traffic, with a window that possesses acoustic proofing of 40 dB, we will perceive, inside the building, 50 dB (90-40).

PRESSIONE DI PROVA PA TEST PRESSURE PA	CLASSIFICAZIONE CLASSIFICATION
0	1A
50	2A
100	3A
150	4A
200	5A
250	6A
300	7A
450	8A
600	9A
750	E750
900	E900
1050	E1050
1200	E1200
1350	E1350
1500	E1500

CLASSE CLASS	PERMEABILITA' ALL'ARIA DI RIFERIMENTO A 100 Pa m ³ /h m ² REFERENCE AIR PERMEABILITY AT 100 Pa m ³ /h m ²	PRESSIONE MASSIMA DI PROVA Pa TEST MAXIMUM PRESSURE Pa
1	50	150
2	27	300
3	9	600
4	3	600

AL DI SOTTO DI 1 dB NON SI HA SENSAZIONE ACUSTICA THERE IS NO ACOUSTIC FEELING UNDER 1 dB	
FRUSCIO DI FOGLIE, BISBIGLIO LEAVES RUSTLE, WHISPER	10 - 20 dB
NOTTE AGRESTE, AULA SCOLASTICA RURAL NIGHT, SCHOLASTIC CLASSROOM	30 - 40 dB
TEATRO, AMBIENTE DOMESTICO THEATER, DOMESTIC ENVIRONMENT	50 dB
VOCE ALTA, UFFICIO RUMOROSO LOUD VOICE, NOISY OFFICE	60 dB
TELEFONO, STAMPANTE, TV E RADIO AD ALTO VOLUME TELEPHONE, PRINTING, TV / RADIO HIGH VOLUME	70 dB
SVEGLIA, STRADA CON TRAFFICO MEDIO ALARM CLOCK, ROAD WITH MIDDLE TRAFFIC	80 dB
STRADA A FORTE TRAFFICO, FABBRICA RUMOROSA STRONG TRAFFIC ROAD, NOISY FACTORY	90 dB
AUTOTRENO, TRENO MERCI, CANTIERE EDILE TRUCKS, FREIGHT TRAIN, CONSTRUCTION SITE	100 dB
CONCERTO ROCK ROCK CONCERT	110 dB
SIRENA, MARTELLO PNEUMATICO ALARM, PNEUMATIC HAMMER	120 dB
DECOLLO DI UN AEREO JET TAKE-OFF OF AN AIRPLANE JET	130 dB

LIVELLI DI PRESSIONE LEVELS OF PRESSURE

CLASSE CLASS	PRESSIONE (PA) PRESSURE (PA)
1	400
2	800
3	1200
4	1600
5	2000



RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO RESISTANCE TO WIND LOAD

Indica la capacità dell'infisso di resistere alla pressione esercitata dal vento ad una determinata velocità. Le classi A, B e C indicano la freccia relativa di deformazione in base alla quale si decide di classificare l'infisso. La definizione corrispondenza alla classe A è la maggiore (<1/150 dell'altezza dell'infisso), quella della classe C è la minore. L'infisso che supera i test effettuati in quest'ultima classe è più performante.

It points out the window capability to resist of the window to the wind pressure at a certain speed. The A, B and C classes specify the arrow related to the deformation depending on you decide to classify the window. The deformation corresponding to a class is the higher (< 1/150 of the window high), the C class one is the lower. The most performant the window is the one which passes the tests in C class.

Esempio: alla pressione di 1600 Pascal l'infisso raggiunge la classe 4

Exemple: to a 1600 Pascal pressure the window reaches 4 class

DEFORMAZIONE DEFORMATION

CLASSE CLASS	FRECCIA RELATIVA RELATED ARROW
A	< 1/150
B	< 1/200
C	< 1/300

RELAZIONE TRA VELOCITA' DEL VENTO (Km/h) E PRESSIONE (Pa) RELATIONSHIP BETWEEN WIND SPEED (Km/h) AND PRESSURE (Pa)

SCALA DEI VENTI IN GRADI BEAUFORT WIND RANGE IN BEAUFORT IN DEGREES	SITUAZIONE SITUATION	EFFETTI DEL VENTO WIND EFFECTS	Km/h	Pa
0	Calma <i>Calm</i>	Bonaccia, il fumo sale verticale <i>Calm, the smoke climbs vertically</i>	0	-
1	Bava di vento <i>Light air</i>	La direzione del vento è indicata dal fumo ma non dalla banderuola <i>The wind direction is pointed out by the smoke but not by the weathercock</i>	5	-
2	Brezza leggera <i>Light breeze</i>	Si sente il vento in faccia e la banderuola si muove <i>You feels the wind in face and the weathercock moves</i>	11	-
3	Brezza tesa <i>Tense breeze</i>	Le foglie ed i piccoli rami si muovono <i>The leaves and the small branches stir</i>	19	-
4	Vento moderato <i>Moderate wind</i>	Si sollevano carte e polvere, si muovono i rami più sottili <i>Papers and dust lift, the thinnest branches stir</i>	30	42
5	Vento teso <i>Tense wind</i>	Incominciano ad oscillare i piccoli alberi <i>The small trees begin to oscillate</i>	35	58
6	Vento fresco <i>Fresh wind</i>	Si muovono i grossi rami, è difficile usare l'ombrello <i>The big branches stir, it is difficult to use the umbrella</i>	45	93
7	Vento forte <i>Strong wind</i>	Si muovono i grossi alberi, è molto difficile camminare all'aperto <i>The big trees stir, it is very difficult to walk outdoors</i>	55	142
8	Burrasca <i>Gale</i>	Si rompono i rami degli alberi, è molto difficile camminare all'aperto <i>The branches of the trees break, it is very difficult to walk outdoors</i>	65	200
-			75	265
9	Burrasca forte <i>Strong gale</i>	Canodono le tegole dei tetti <i>The tiles of the roofs fall</i>	80	304
10	Tempesta <i>Storm</i>	Sradicamento di alberi <i>Eradication of trees</i>	90	426
11	Tempesta violenta <i>Violent storm</i>	Danni gravi ai fabbricati <i>Serious damages to the buildings</i>	110	563
12	Uragano <i>Hurricane</i>	Danni ingentissimi <i>Huge damages</i>	120	676
	Fenomeno non classificabile <i>Phenomenon not to be classifiable</i>		150 - 250	1058 - 2950

Tabella riassuntiva

Table

COLORI / COLORS	PonzioSL600evoF	PonzioSL600TTevo	PonzioSL600TTevoZero	PonzioSL1300TT	PonzioSL1600TT
POLYCROM (verniciato speciale) <i>POLYCROM (special powder-coated)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
RAL (verniciato) <i>RAL (powder-coated)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
UBERALL (effetto legno) <i>UBERALL (wood-effect)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
UBERALL HD (effetto legno garantito) <i>UBERALL HD (guaranteed wood effect)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
STAROX (anodizzato) <i>STAROX (anodised)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
VELVET (anodizzato effetto velluto) <i>VELVET (velvet anodised)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
MARBEL (verniciato garantito) <i>MARBEL (guaranteed powder-coated)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
BRASED (anodizzato graffiato) <i>BRASED (brushed anodised)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
VERTEX (sublimato - effetto legno 3D) <i>VERTEX (sublimated - 3D wood effect)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
TIPOLOGIE DI SERRAMENTI <i>WINDOW TYPOLOGIES</i>					
Finestra scorrevole 2 ante <i>Two sliding wings window</i>	✓	✓	✓	✓	
Finestra scorrevole 3 ante <i>Three sliding wings window</i>	✓	✓	✓	✓	
Finestra scorrevole 4 ante <i>Four sliding wings window</i>	✓	✓	✓	✓	
Finestra scorrevole 6 ante <i>Six sliding wings window</i>	✓	✓		✓	
Finestra alza-anta scorrevole 2 ante <i>Two liftz slide wings window</i>					✓
Finestra alza-anta con 1 anta scorrevole e 1 anta fissa <i>One fix and one liftz slide wing window</i>					✓
Finestra alza-anta scorrevole 4 ante <i>Four liftz and slide wings window</i>					✓
Finestra alza-anta con 2 ante scorrevoli e 1 fissa <i>One fix and two liftz slide wing window</i>					✓
PRESTAZIONI / PERFORMANCES					
TRASMITTANZA TERMICA (1540 x 1480 mm) Vetro Ug = 1,0 W/m2K (can. calda) <i>THERMAL TRANSMITTANCE (1540 x 1480 mm)</i> Glass Ug = 1,0 W/m2K (warm edge)		Uw 1,90	Uw 1,90	Uw 1,70	Uw 1,80
TRASMITTANZA TERMICA (1540 x 2180 mm) Vetro Ug = 1,0 W/m2K (can. calda) <i>THERMAL TRANSMITTANCE (1540 x 2180 mm)</i> Glass Ug = 1,0 W/m2K (warm edge)		Uw 1,80	Uw 1,80	Uw 1,70	Uw 1,70
ISOLAMENTO ACUSTICO <i>SOUNDPROOFING</i>	38 dB	38 dB	38 dB	40 dB	42 dB
PERMEABILITA' ALL'ARIA (3300 x 2300 mm) <i>AIR PERMEABILITY (3300 x 2300 mm)</i>	CLASSE 4	CLASSE 4	CLASSE 4	CLASSE 4 *	CLASSE 4
TENUTA ALL'ACQUA (3300 x 2300 mm) <i>WATER TIGHTNESS (3300 x 2300 mm)</i>	9A	9A	E900	7A *	E1350
RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO (3300 x 2300 mm) <i>RESISTANCE TO WIND LOAD (3300 x 2300 mm)</i>	C3	C3	C3	C1 *	C4
				* Dim. 4100 x 3900 mm	

VALORE ANTIEFFRAZIONE

Bulglary resistant

RC2

RC2/RC3/RC4

ZONE CLIMATICHE (copertura)

CLIMATICAREAS (covering)

Finestra a 2 ante 1540 x 1480 mm

Two wings window 1540 x 1480 mm

Porta finestra a 2 ante 1540 x 2180 mm

Two wings french window 1540 X 2180 mm

A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
3,2	3,2	2,4	2,1	1,9	1,7	3,2	3,2	2,4	2,1	1,9	1,7	3,2	3,2	2,4	2,1	1,9	1,7	3,2	3,2	2,4	2,1	1,9	1,7
						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

NOTA: I valori di isolamento acustico, permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al carico del vento qui riportati si riferiscono alle massime prestazioni raggiungibili dai sistemi descritti. Dimensioni e realizzazioni diverse possono presentare valori migliorativi o peggiorativi.

NOTE: the performance values here shown concern to the biggest performances reached by the illustrated systems. Different dimensions and realizations can have best or worse values.

www.ponzioaluminium.com



DELUXE SYSTEMS Pte Ltd
National Design Centre
111 Middle Rd #03-01
Singapore 189969

W.A. Phone: **+6582678923**
Mail: **info@ds.asia**
Website: **www.ds.asia**