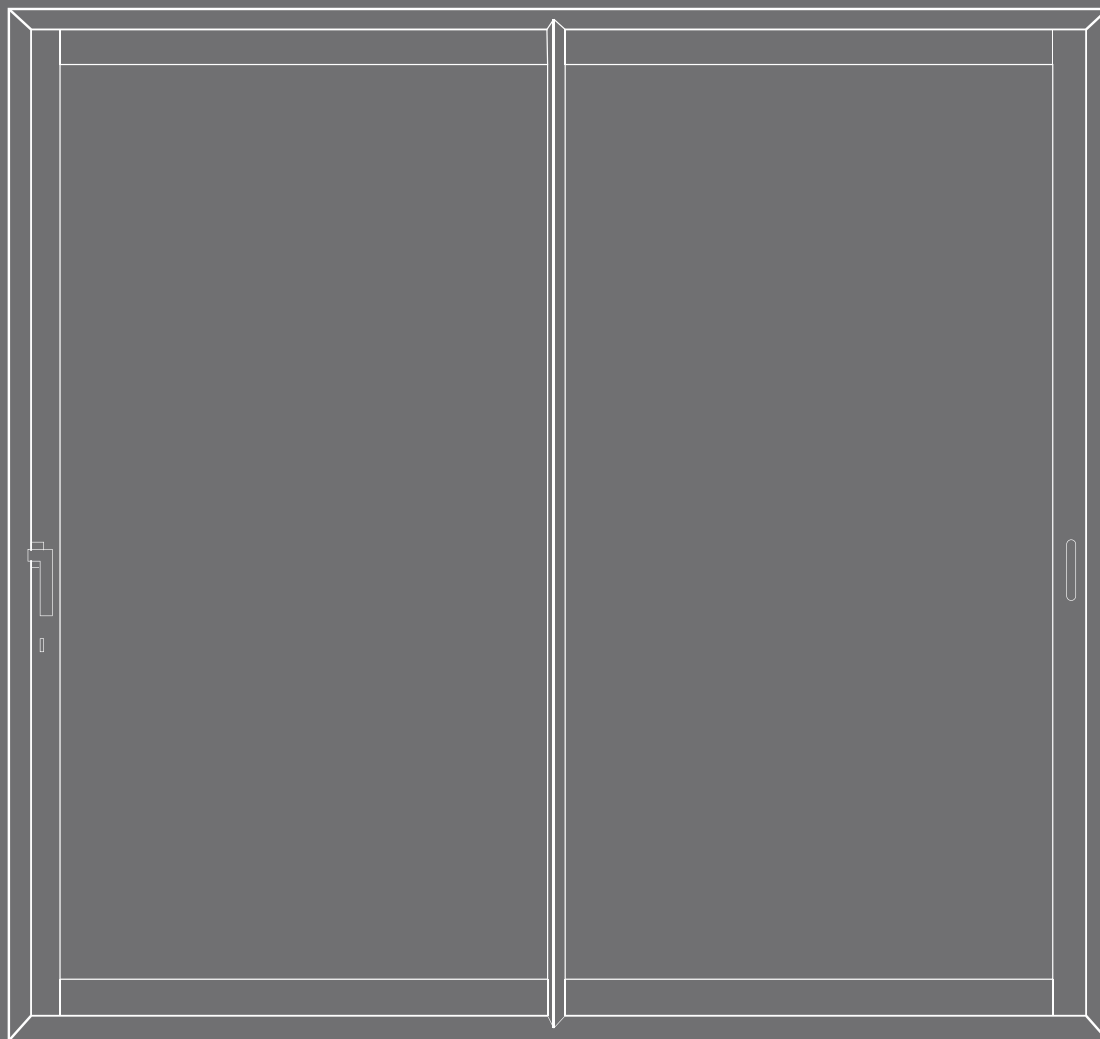


 **Ponzio**

Aluminium design since 1941



 **Ponzio**   
evolution sliding system

SISTEMA PER FINESTRE SCORREVOLI



## Descrizione prodotto

PonzoSL 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.

Nell'ultimo decennio, inoltre, è cresciuta molto anche la dimensione internazionale dell'azienda, con l'apertura di nuovi mercati come quello asiatico, sudamericano, africano e nordeuropeo.

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 (curtain walls, doors and frame less systems). Ponzio offers a wide range of high quality surface finishes with particular attention to technologically advanced products. The company constantly invests in research, technology, innovation and creativity to attain excellence and maintain its leadership in the market. Moreover, in the last ten years the company has grown internationally by conquering new markets including Northern Europe, Africa, South America and Asia. 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.*



**PONZIOSL600TTevoZero**  
Particolare telaio a filo pavimento  
**PONZIOSL600TTevoZero**  
*Floor flushed frame detail*

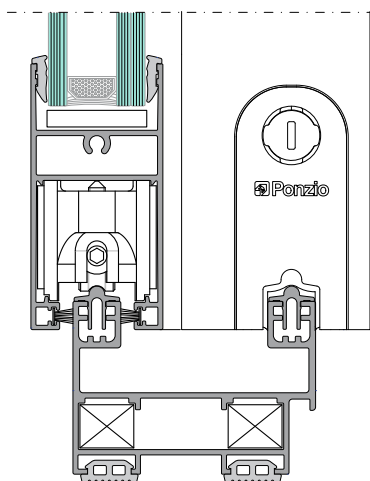


**PONZIOSL600TTevoZero**  
Martellina Louise  
**PONZIOSL600TTevoZero**  
Martellina handle Louise



**PONZIOSL600TTevoZero**  
Soluzione anta a 90°  
**PONZIOSL600TTevoZero**  
90° wing solution

## PRESTAZIONI / PERFORMANCES



90° SOLUZIONE / SOLUTION

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**

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA / TECHNICAL FEATURES OF THE SYSTEM

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

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

Tipo di tenuta aria acqua vento ..... Spazzolini di strisciamento e guarnizioni  
*Air permeability and water tightness typology* ..... *Brushes and gaskets*

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

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

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

## DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA / BASIC DIMENSIONS

Telaio 2 binari ..... sez. 65 mm / 87 mm ..... Accavallamento telaio / anta ..... 8,5 mm  
*2 tracks frame* ..... *Overlapping frame / wing*

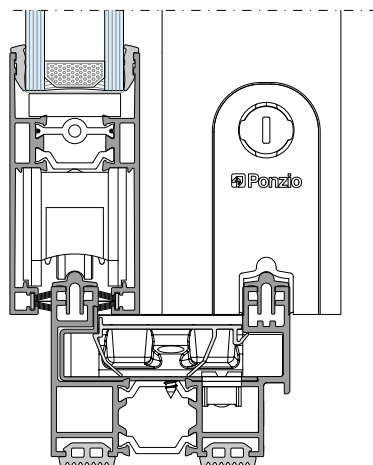
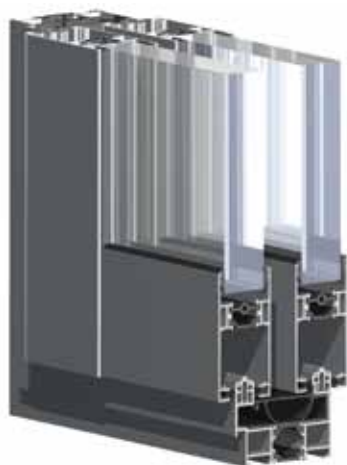
Telaio 3 binari ..... sez. 123,5 mm / 145,5 mm ..... Fuga del nodo centrale (4 e 6 ante) ..... 6 mm  
*3 tracks frame* ..... *Space on central section (4 and 6 wings)*

Anta ..... 46 mm ..... Aletta di battuta a muro ..... 21,5 mm  
*Wing* ..... *Fin for wall*

Zoccolo ..... 39,5 mm ..... Aletta di battuta vetro ..... 20 mm  
*Bottom rail* ..... *Fin for glass*



\* 90° SOLUZIONE / SOLUTION



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

## PRESTAZIONI / PERFORMANCES

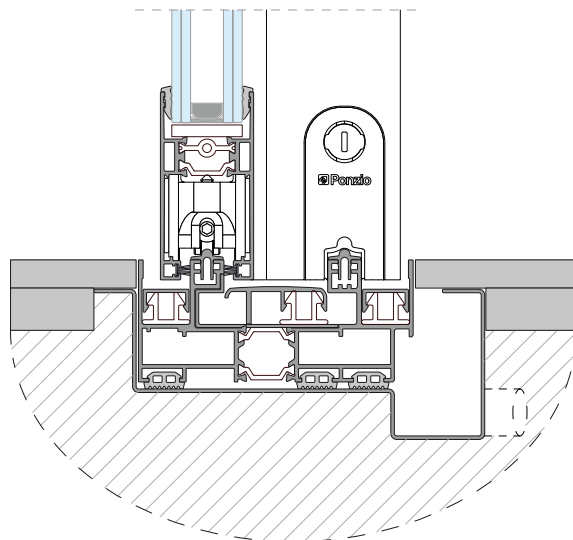
<b>Trasmittanza Termica / Thermal transmittance</b> (con vetro Ug = 1,0 (interc. caldo) dim. 1540 x 1480 mm (with glass Ug = 1,0 (warm edge) dim. 1540 x 1480 mm)	<b>Uw = 1,90 W/m<sup>2</sup>K</b>
<b>Trasmittanza Termica / Thermal transmittance</b> (con vetro Ug = 1,0 (interc. caldo) dim. 1540 x 2180 mm (with glass Ug = 1,0 (warm edge) dim. 1540 x 2180 mm)	<b>Uw = 1,80 W/m<sup>2</sup>K</b>
<b>Permeabilità all'aria / Air permeability</b> dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm	<b>CLASSE 4</b>
<b>Tenuta all'acqua / Water tightness</b> dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm	<b>9A</b>
<b>Resistenza al carico del vento / Resistance to wind load</b> dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm	<b>C3</b>
<b>ISOLAMENTO ACUSTICO / Soundproofing</b> dim. 1230 x 1480 mm / dim. 1230 x 1480 mm	<b>38 dB</b>

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA / TECHNICAL FEATURES OF THE SYSTEM

<b>PROFILATI estrusi lega</b> Extruded profiles alloy	<b>6060 (UNI 9006/1)</b>
<b>Tolleranze dimensionali e spessori</b> Dim. tolerances and thickness	<b>UNI EN 12020-02</b>
<b>Tipo di tenuta aria acqua vento</b> Air permeability and water tightness typology	<b>Spazzolini di strisciamento e guarnizioni</b> Brushes and gaskets
<b>Taglio termico</b> Thermal break	<b>Realizzato con due astine continue di poliammide rinforzata con fibra di vetro</b> Two polyamide bars reinforced with glass fiber
<b>Assemblaggio</b> Assembly	<b>Telaio 45° e anta/zoccolo a 45° / 90°</b> Frame 45 degrees and wing/bottom rail at 45/90 degrees
<b>Applicazioni vetro</b> Glass employment	<b>Vetro infilare per taglio 45°/90°; fermavetro squadrate per taglio 45°</b> Insert glass for cut 45°/90°; square glass beading for cut 45°
<b>Camera per vetro</b> Glass thickness	<b>da 26 mm a 30 mm (a vetro infilare); da 21 mm a 31 mm (con fermavetro)</b> From 26 mm to 30 mm (insert glass); from 21 mm to 31 mm (with glass beading)

## DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA / BASIC DIMENSIONS

<b>Telaio 2 binari</b> 2 tracks frame	<b>sez. 65 mm / 87 mm</b>	<b>Accavallamento telaio / anta</b> Overlapping frame / wing	<b>8,5 mm</b>
<b>Telaio 3 binari</b> 3 tracks frame	<b>sez. 123,5 mm / 145,5 mm</b>	<b>Fuga del nodo centrale (4 e 6 ante)</b> Space on central section (4 and 6 wings)	<b>6 mm</b>
<b>Anta</b> Wing	<b>46 mm</b>	<b>Aletta di battuta a muro</b> Fin for wall	<b>21,5 mm</b>
<b>Zoccolo</b> Bottom rail	<b>39,5 mm</b>	<b>Aletta di battuta vetro</b> Fin for glass	<b>20 mm</b>



90° SOLUZIONE / SOLUTION

**PRESTAZIONI / PERFORMANCES\***

Trasmittanza Termica / Thermal transmittance (con vetro Ug = 1,0 (interc. caldo) dim. 1540 x 1480 mm (with glass Ug = 1,0 (warm edge) dim. 1540 x 1480 mm)	<b>Uw = 1,90 W/m<sup>2</sup>K</b>
Trasmittanza Termica / Thermal transmittance (con vetro Ug = 1,0 (interc. caldo) dim. 1540 x 2180 mm (with glass Ug = 1,0 (warm edge) dim. 1540 x 2180 mm)	<b>Uw = 1,80 W/m<sup>2</sup>K</b>
Permeabilità all'aria / Air permeability dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm	<b>CLASSE 4</b>
Tenuta all'acqua / Water tightness dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm	<b>E900</b>
Resistenza al carico del vento / Resistance to wind load dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm	<b>C3</b>
ISOLAMENTO ACUSTICO / Soundproofing dim. 1230 x 1480 mm / dim. 1230 x 1480 mm	<b>38 dB</b>

\*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.

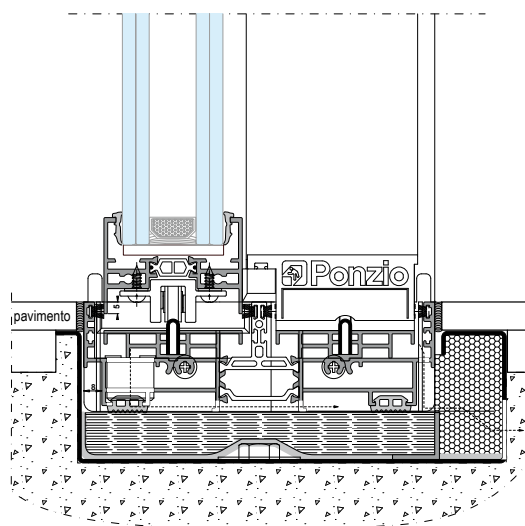
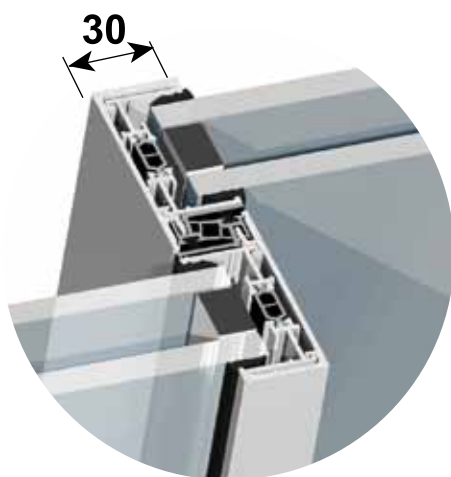
**CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA / TECHNICAL FEATURES OF THE SYSTEM**

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 90° e anta/zoccolo a 90° Frame 90 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

**DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA / BASIC DIMENSIONS**

Telaio 2 binari 2 tracks frame	sez. 109 mm	Fuga del nodo centrale (4 ante) Space on central section (4 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
Accavallamento telaio / anta Overlapping frame / wing	8,5 mm		

**new**



**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/m<sup>2</sup>K**

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

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

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

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

\* 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.

**CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA / TECHNICAL FEATURES OF THE SYSTEM**

<b>PROFILATI estrusi lega</b> <i>Extruded profiles alloy</i>	6060 (UNI 9006/1)
<b>Tolleranze dimensionali e spessori</b> <i>Dim. tolerances and thickness</i>	UNI EN 12020-02
<b>Tipo di tenuta aria acqua vento</b> <i>Air permeability and water tightness typology</i>	Spazzolini di strisciamento e guarnizioni <i>Brushes and gaskets</i>
<b>Taglio termico</b> <i>Thermal break</i>	Realizzato con astine continue di poliammide rinforzata con fibra di vetro <i>Polyamide bars reinforced with glass fiber</i>
<b>Assemblaggio</b> <i>Assembly</i>	Telaio e anta/zoccolo a 90° <i>Frame and wing/bottom rail at 90 degrees.</i>
<b>Applicazioni vetro</b> <i>Glass applications</i>	Vetro infilare <i>Insert glass</i>
<b>Camera per vetro</b> <i>Glass thickness</i>	39/43 mm variabile secondo le guarnizioni usate. <i>39/43 mm variable according to the used gaskets.</i>

**DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA / BASIC DIMENSIONS**

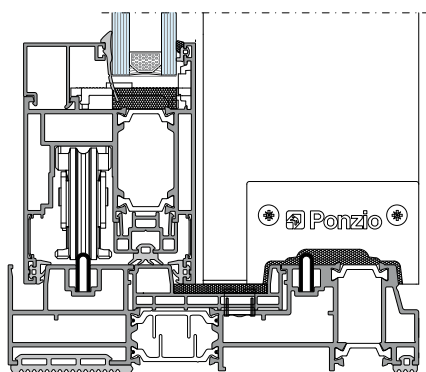
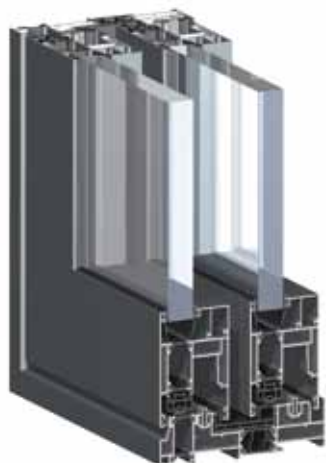
<b>Telaio 2 vie</b> <i>Frame two ways section</i>	sez. 150 mm	<b>Fuga sul nodo centrale (4 e 6 ante)</b> <i>Space on central section (four and six wings)</i>	5 mm
<b>Telaio 3 vie</b> <i>Frame three ways section</i>	sez. 223 mm	<b>Accavallamento telaio inferiore/zoccolo</b> <i>Lower frame/bottom rail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





Sistema scorrevole OVERVIEW / SL1300TT  
*Sliding system Overview / SL1300TT*

Profili in Anodizzato Argento Spazzolato  
*Finish Silver Anodized*



### PRESTAZIONI / PERFORMANCES \*

<b>Trasmittanza Termica / Thermal transmittance</b> (con vetro Ug = 1,0 (interc. caldo) dim. 3000 x 2300 mm (with glass Ug = 1,0 (warm edge) dim. 3000 x 2300 mm)	<b>Uw = 1,40 W/m<sup>2</sup>K</b>
<b>Permeabilità all'aria / Air permeability</b> dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm	<b>CLASSE 4</b>
<b>Tenuta all'acqua / Water tightness</b> dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm	<b>E1350</b>
<b>Resistenza al carico del vento / Resistance to wind load</b> dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm	<b>C4</b>
<b>ISOLAMENTO ACUSTICO / Soundproofing</b> dim. 2400 x 2100 mm / dim. 2400 x 2100 mm	<b>42 dB</b>

\*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.

**VALORE ANTIEFFRAZIONE / Burglary resistant**

**RC3 / RC4**

### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA / TECHNICAL FEATURES OF THE SYSTEM

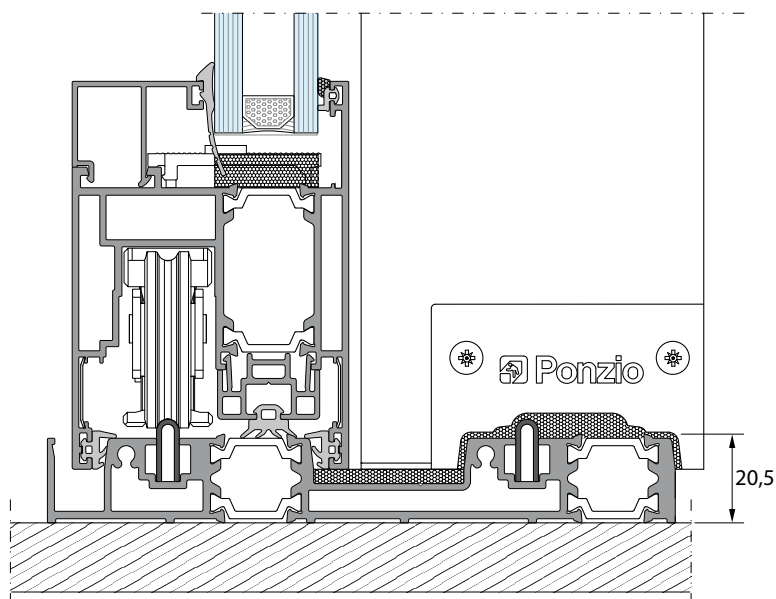
<b>PROFILATI estrusi lega</b> Extruded profiles alloy	6060 (UNI 9006/1)
<b>Tolleranze dimensionali e spessori</b> Dim. tolerances and thickness	UNI EN 12020-02
<b>Tipo di tenuta aria acqua vento</b> Air permeability and water tightness typology	Guarnizioni di strisciamento Gaskets
<b>Assemblaggio</b> Assembly	Telaio e anta 45° Frame and wing 45 degrees
<b>Taglio termico</b> Thermal break	Realizzato con due astine continue di poliammide rinforzata con fibra di vetro Two polyamide bars reinforced with glass fiber
<b>Applicazioni vetro</b> Glass employment	Fermavetro squadrato o arrotondato Square or round glass beading
<b>Camera per vetro</b> Glass thickness	Variabile secondo i fermavetri usati According to the glass beading selected

### DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA / BASIC DIMENSIONS

<b>Telaio 2 binari</b> 2 tracks frame	sez. 160 mm	<b>Fuga del nodo centrale (4 e 6 ante)</b> Space on central section (4 and 6 wings)	5 mm
<b>Telaio 3 binari</b> 3 tracks frame	sez. 247 mm	<b>Aletta di battuta a muro</b> Fin for wall	19 mm
<b>Anta</b> Wing	67 mm	<b>Aletta di battuta vetro</b> Fin for glass	26 mm
<b>Accavallamento telaio / anta (chiuso)</b> Overlapping frame / wing (closed)	7,5 mm		

# SOGLIE A PAVIMENTO

## SOGLIE A PAVIMENTO

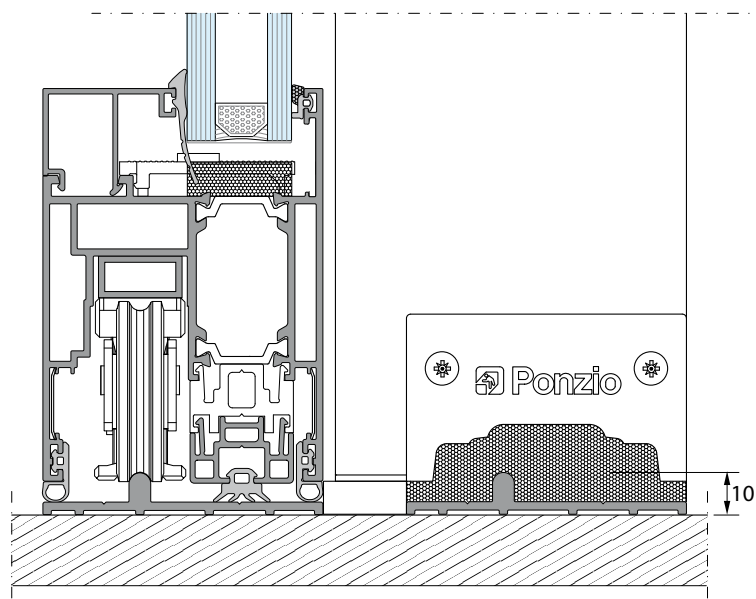


### **SOGLIA RIBASSATA disponibile per PonzioSL1600TT**

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*

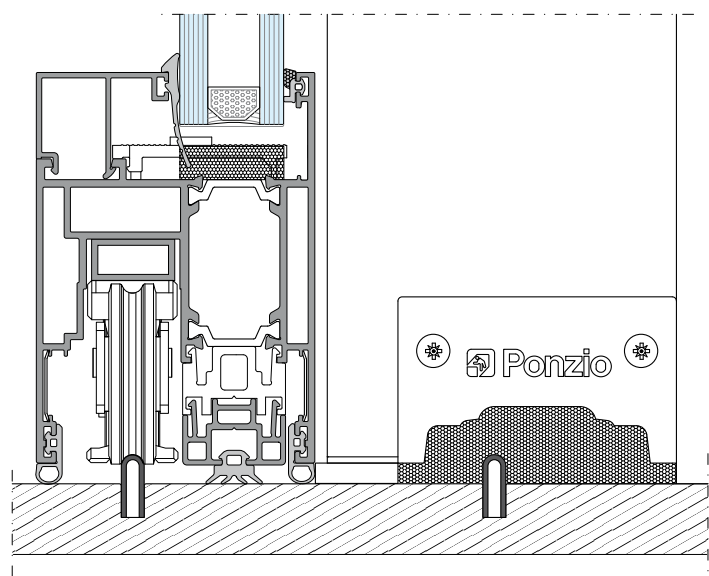


### **SOGLIA 10 mm disponibile per PonzioSL1600TT**

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*

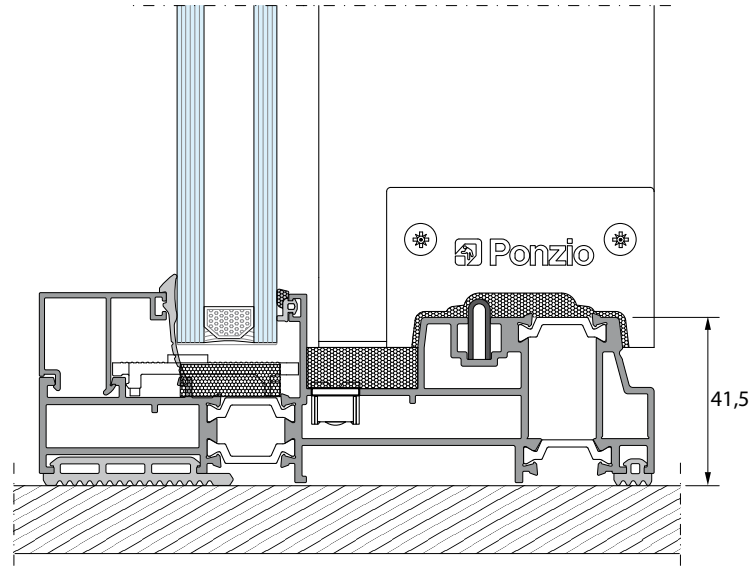


### **SOGLIA IN MARMO disponibile per PonzioSL1600TT**

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*







Sistema scorrevole SL1600TT  
Sliding system SL1600TT

Profili in Bianco Grinz  
Finish White Grinz



Sistema scorrevole SL600TT evo  
*Sliding system SL600TT evo*

Profili in RAL Bianco 9010  
*Finish RAL White 9010*

# TIPOLOGIE DI SERRAMENTI

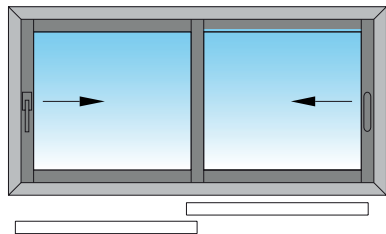
## WINDOWS TYPOLOGIES

### FINESTRA SCORREVOLE 2 ANTE

Solo per SL600TTEVOZERO, SL600TTEVO, SL1300TT

#### TWO SLIDING WINGS WINDOW

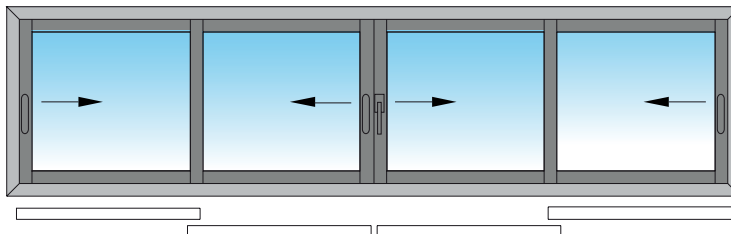
Only for SL600TTEVOZERO, SL600TTEVO, SL1300TT



### FINESTRA SCORREVOLE 4 ANTE

Solo per SL600TTEVOZERO, SL600TTEVO, SL1300TT

#### ONLY FOR SL600TTEVOZERO, SL600TTEVO, SL1300TT

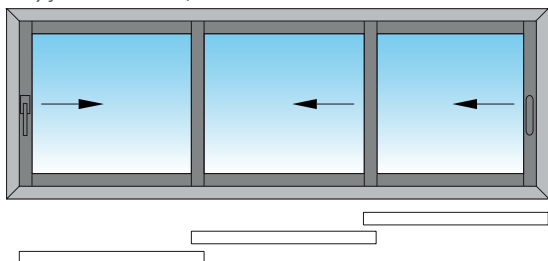


### FINESTRA SCORREVOLE 3 ANTE

Solo per SL600TTEVO, SL1300TT

#### THREE SLIDING WINGS WINDOW

Only for SL600TTEVO, SL1300TT

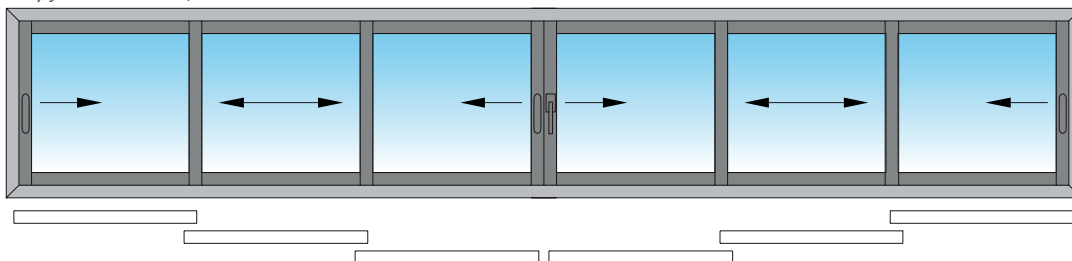


### FINESTRA SCORREVOLE 6 ANTE

Solo per SL600TTEVO, SL1300TT

#### SIX SLIDING WINGS WINDOW

Only for SL600TTEVO, SL1300TT

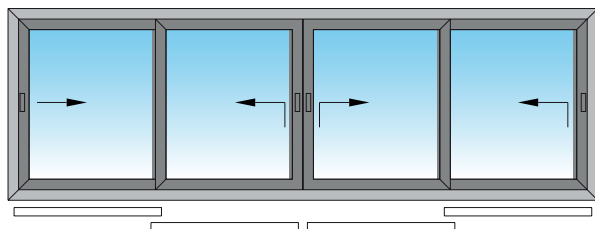


### FINESTRA ALZA-ANTE SCORREVOLE 4 ANTE

Solo per SL1600TT

#### FOUR LIFT AND SLIDE WINGS WINDOW

Only for SL1600TT

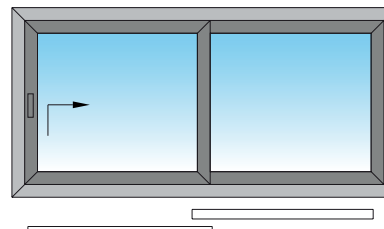


### FINESTRA ALZA-ANTE CON 1 ANTA SCORREVOLE E 1 ANTA FISSA

Solo per SL1600TT

#### ONE FIX AND LIFT SLIDE WINGS WINDOW

Only for SL1600TT

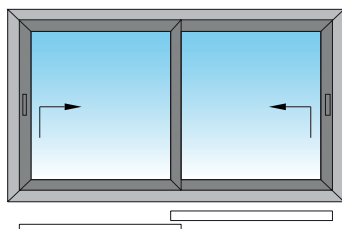


### FINESTRA ALZA-ANTE SCORREVOLE 2 ANTE

Solo per SL1600TT

#### TWO LIFT AND SLIDE WINGS WINDOW

Only for SL1600TT

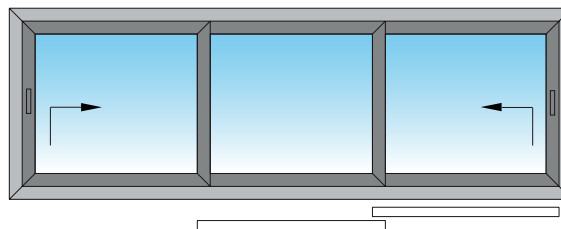


### FINESTRA ALZA-ANTE CON 2 ANTE SCORREVOLI E 1 ANTA FISSA

Solo per SL1600TT

#### ONE FIX AND TWO LIFT SLIDE WINGS WINDOW

Only for SL1600TT

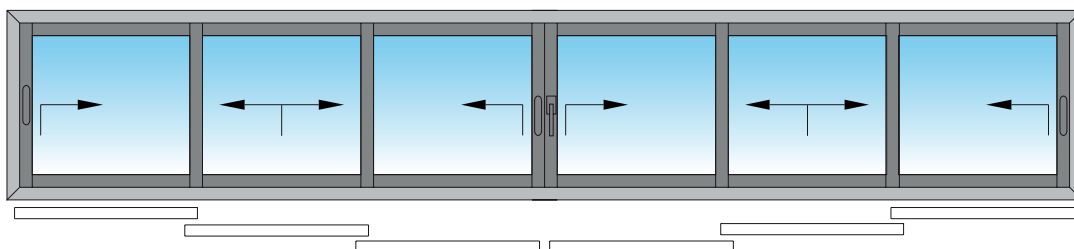


### FINESTRA ALZA-ANTE SCORREVOLE 6 ANTE

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.

# FINITURE SUPERFICIALI

## ALUMINIUM SURFACE FINISHES



21 color Fine  
21 color Ultra

**BRASED**<sup>®</sup>  
Anodizzato graffiato

Anodizzato Graffiato  
Scratched anodized



21 color

**STAROX**<sup>®</sup>  
Anodizzato lucido

Anodizzato Colorato  
Coloured anodized finish



21 color Normal  
21 color Super

**Velvet**<sup>®</sup>  
Anodizzato vellutato

Anodizzato Vellutato  
Silky Anodized



24 color cartella 1

**Polycrom**<sup>®</sup>  
Ossidato spazzolato/Verniciato particolare

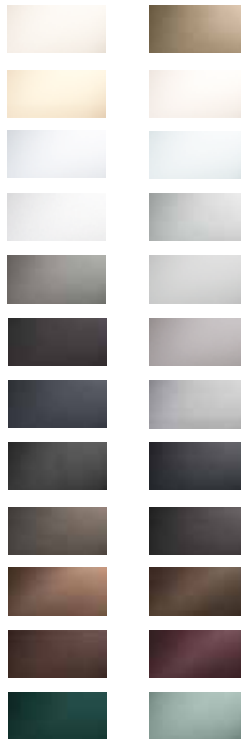
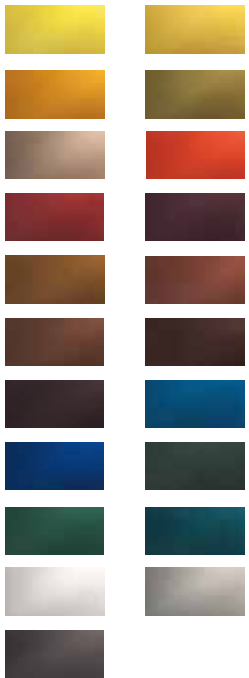
Ossidati e Verniciati con  
effetti speciali  
Oxidized and varnished  
with special effects



24 color cartella 2

**Polycrom**<sup>®</sup>  
Ossidato spazzolato/Verniciato particolare

Ossidati e Verniciati con  
effetti speciali  
Oxidized and varnished  
with special effects



Richiedi l'esclusivo programma **GARANZIA PONZIO**  
sulle finiture speciali per le vostre finestre

Request the exclusive **PONZIO WARRANTY** program  
on the special finishes for your windows

Tutti i colori sono disponibili su [www.ponziocolorbox.it](http://www.ponziocolorbox.it)  
All finishes are available on [www.ponziocolorbox.it](http://www.ponziocolorbox.it)



# FINITURE SUPERFICIALI

## ALUMINIUM SURFACE FINISHES



21 color



Verniciato speciale garantito

Verniciato speciale  
*Special painted*



24 color



Sublimato effetto legno

Effetto legno  
*Wood effect*



18 color



Sublimato effetto legno garantito

Effetto legno garantito  
*Guaranteed wood effect*



21 color



Sublimato effetti particolari

Sublimato con effetto 3D  
*Enhanced with 3D effect*

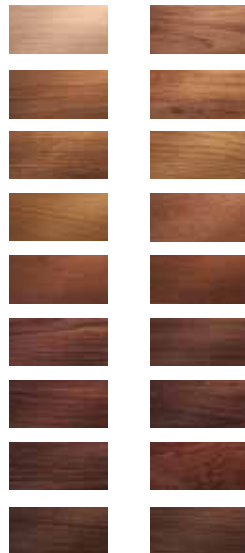
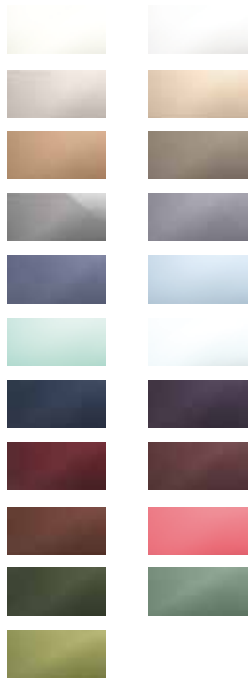


372 color



Verniciato lucido e opaco

Verniciati lucidi e opachi  
*Painted glossy and Matt*



# MANIGLIONI ALZA-ANTE SCORREVOLI

## HANDLES FOR LIFT AND SLIDING WINDOWS

I maniglioni scorrevoli Ponzio offrono design e sicurezza alla vostra finestra alza-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

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

SF 00639/00739  
Finitura Vern. speciale  
Special powder coated

SF 00651/00751  
Uberall (wood effect)

SF 00671/00771  
Finitura Ottone lucido  
Gloss brass finish

SF006...

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

## Itaca

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

SF 00439/00539  
Finitura Vern. speciale  
Special powder coated

SF 00451/00551  
Uberall (wood effect)

SF 00471/00571  
Finitura Ottone lucido  
Gloss brass finish

SF004...

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



# 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:



**PA2502016**  
Finitura Argento  
Silver powder coated

**PA2502075**  
Finitura Nero Mat.  
Matt black finish

**PA2502078**  
Finitura Bronzo in polvere  
Brass powder coated

**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



Louise

**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



**SM25003...  
Pomolo / Knob**  
Disponibile per SL1300tt  
Available for SL1300tt



**SM2500306**  
Finitura Velvet  
Velvet finish

**SM2500339**  
Finitura Vern. speciale  
Special powder-coated

**SM2500351**  
Uberall (wood effect)

**SM2500355**  
Finitura Starox / Starox finish

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



**PA2502712SX**  
Bianco / White RAL 9010

**PA2502713SX**  
Bianco / White RAL1013

**PA2502716SX**  
Finitura Argento  
Silver powder-coated

**PA2502739SX**  
Finitura Vern. speciale  
Special powder-coated

**PA2502771SX**  
Finitura Ottone lucido  
Gloss brass finish

**PA2502773SX**  
Finitura Cromo Satinato PVD  
Satin chrome PVD finish

**PA2502775SX**  
Finitura Nero Mat.  
Matt black finish



**PA2502712DX**  
Bianco / White RAL 9010

**PA2502713DX**  
Bianco / White RAL1013

**PA2502716DX**  
Finitura Vern. speciale  
Special powder-coated

**PA2502739DX**  
Finitura Vern. speciale  
Special powder-coated

**PA2502771DX**  
Finitura Ottone lucido  
Gloss brass finish

**PA2502773DX**  
Finitura Cromo Satinato PVD  
Satin chrome PVD finish

**PA2502775DX**  
Finitura Nero Mat.  
Matt black finish



**SE25001...  
Vaschetta / Takings handle**  
Disponibile per SL600ttEvo, SL600ttEvozero  
Available for SL600ttEvo, SL600ttEvozero:

**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

# Medea

Disponibile per SL600ttEvo  
Available for SL600ttEvo sliding windows:

**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

Disponibile per SL600ttEvo  
Available for SL600ttEvo sliding windows:

**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







# SCHEDA RIASSUNTIVA TABLE



Ponzio SL 600 evoF

Ponzio SL 600 TT evo

Ponzio SL 600 TT evoZero

Ponzio SL 1300 TT

Ponzio SL 1600 TT

## COLORI / COLORS

**POLYCROM** (verniciato speciale)  
*POLYCROM (special powder-coated)*

**RAL** (verniciato)  
*RAL (powder-coated)*

**UBERALL** (effetto legno)  
*UBERALL (wood-effect)*

**UBERALL HD** (effetto legno garantito)  
*UBERALL HD (guaranteed wood effect)*

**STAROX** (anodizzato)  
*STAROX (anodised)*

**VELVET** (anodizzato effetto velluto)  
*VELVET (velvet anodised)*

**MARBEL** (verniciato garantito)  
*MARBEL (guaranteed powder-coated)*

**BRASED** (anodizzato graffiato)  
*BRASED (brushed anodised)*

**VERTEX** (sublimato - effetto legno 3D)  
*VERTEX (sublimated - 3D wood effect)*

## TIPOLOGIE DI SERRAMENTI

### WINDOW TYPOLOGIES

Finestra scorrevole 2 ante  
*Two sliding wings window*

Finestra scorrevole 3 ante  
*Three sliding wings window*

Finestra scorrevole 4 ante  
*Four sliding wings window*

Finestra scorrevole 6 ante  
*Six sliding wings window*

Finestra alza-anta scorrevole 2 ante  
*Two liftz slide wings window*

Finestra alza-anta con 1 ante scorrevole e 1 ante fissa  
*One fix and one liftz slide wing window*

Finestra alza-anta scorrevole 4 ante  
*Four liftz and slide wings window*

Finestra alza-anta con 2 ante scorrevole e 1 fissa  
*One fix and two liftz slide wing window*

## PRESTAZIONI / PERFORMANCES

**TRASMITTANZA TERMICA** (1540 x 1480 mm)  
*Vetro Ug = 1,0 W/m<sup>2</sup>K (can. calda)*

**THERMAL TRANSMITTANCE** (1540 x 1480 mm)  
*Glass Ug = 1,0 W/m<sup>2</sup>K (warm edge)*

**TRASMITTANZA TERMICA** (1540 x 2180 mm)  
*Vetro Ug = 1,0 W/m<sup>2</sup>K (can. calda)*

**THERMAL TRANSMITTANCE** (1540 x 2180 mm)  
*Glass Ug = 1,0 W/m<sup>2</sup>K (warm edge)*

**ISOLAMENTO ACUSTICO**  
*SOUNDPROOFING*

**PERMEABILITA' ALL' ARIA** (3300 x 2300 mm)  
*AIR PERMEABILITY (3300 x 2300 mm)*

**TENUTA ALL'ACQUA** (3300 x 2300 mm)  
*WATER TIGHTNESS (3300 x 2300 mm)*

**RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO** (3300 x 2300 mm)  
*RESISTANCE TO WIND LOAD (3300 x 2300 mm)*

	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
					✓
					✓
					✓
					✓
		Uw 1,90	Uw 1,90	Uw 1,70	Uw 1,80
		Uw 1,80	Uw 1,80	Uw 1,70	Uw 1,70
	38 dB	38 dB	38 dB	40 dB	42 dB
	CLASSE 4	CLASSE 4	CLASSE 4	CLASSE 4*	CLASSE 4
	9A	9A	E900	7A*	E1350
	C3	C3	C3	C1*	C4

\* Dim. 4100 x 3900 mm

## VALORE ANTIEFFRAZIONE Bulqjary resistant

## 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
3,2	3,2	2,4	2,1	1,9	1,7

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

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

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

A	B	C	D	E	F
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.

# 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).*

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



### 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).*

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



### 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).*

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

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



### 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 point 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.

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

[www.ponzioaluminium.com](http://www.ponzioaluminium.com)

