



### SCHEDA TECNICA DEL SISTEMA - SYSTEM TECHNICAL CARD

#### SERIE: **Ponzio SL 1300 TT**

**PROFILATI** estrusi lega: 6060 (UNI 9006/1).

**TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:** UNI EN 12020-02.

**TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA VENTO:** spazzolini di strisciamento e guarnizioni

**TAGLIO TERMICO:** realizzato con astine continue di poliammide rinforzata con fibra di vetro.

**ASSEMBLAGGIO ANTA:** telaio e anta/zoccolo a 90°.

**APPLICAZIONI VETRO:** vetro infilare.

**CAMERA PER VETRO:** 39- 43 mm variabile secondo le guarnizioni usate.

#### **DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:**

Telaio 2 binari : sezione 150 mm .

Telaio 3 binari : sezione 223 mm .

Anta/zoccolo : sezione 59 mm .

Nodo centrale standard : sezione 135 mm .

Nodo centrale rinforzato : sezione 241 mm .

Fuga sul nodo centrale (4 e 6 ante) : 5 mm .

Accavallamento telaio inferiore/zoccolo : 5 mm .

Accavallamento telaio superiore/zoccolo : 8 mm .

Accavallamento telaio laterale/anta : 5 mm .

Aletta di battuta vetro : 17,5 mm .

**IMPIEGO:** il sistema permette la realizzazione di finestre e porta finestre scorrevoli a due o più ante.

#### SERIES: **Ponzio SL 1300 TT**

**EXTRUDED ALLOY PROFILES:** 6060 (UNI 9006/1).

**DIMENSIONAL TOLERANCES AND THICKNESSES:** UNI EN 12020-02.

**AIR PERMEABILITY AND WATER TIGHTNESS TYPOLOGY:**

brushes and gaskets

**THERMAL BREAK:** polyamide bars reinforced with glass fiber.

**WING ASSEMBLY:** frame and wing/bottom rail at 90 degrees.

**GLASS APPLICATIONS:** insert glass.

**GLASS CHAMBER:** 39- 43 mm variable according to the used gaskets.

#### **BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:**

Frame to two tracks section : 150 mm .

Frame to three tracks section : 223 mm .

Wing/bottom rail section : 59 mm .

Standard central section : 135 mm .

Strengthened central section : 241 mm .

Space on central section (four and six wings) : 5 mm .

Lower frame/bottom rail overlapping : 5 mm .

Upper frame/bottom rail overlapping : 8 mm .

Lateral frame/wing overlapping : 5 mm .

Abutment fin glass : 17,5 mm .

**USAGE:** the system allows the realization of sliding windows and door windows with two or more wings.

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza termica .....  $U_w=1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$   
con vetro  $U_g = 1,0$  (interc. caldo) dim. 3000x2300 mm

Permeabilità all'aria ..... CLASSE 4  
dim. 4100x3900 mm

Tenuta all'acqua ..... 7A  
dim. 4100x3900 mm

Resistenza al carico del vento ..... C1  
dim. 4100x3900 mm

Isolamento acustico ..... fino a 40 dB

### Performances

Thermal transmittance .....  $U_w=1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$   
with glass  $U_g = 1,0$  (warm edge) dim. 3000x2300 mm

Air permeability ..... CLASSE 4  
dim. 4100x3900 mm

Water tightness ..... 7A  
dim. 4100x3900 mm

Resistance to wind load ..... C1  
dim. 4100x3900 mm

Soundproofing ..... up to 40 dB