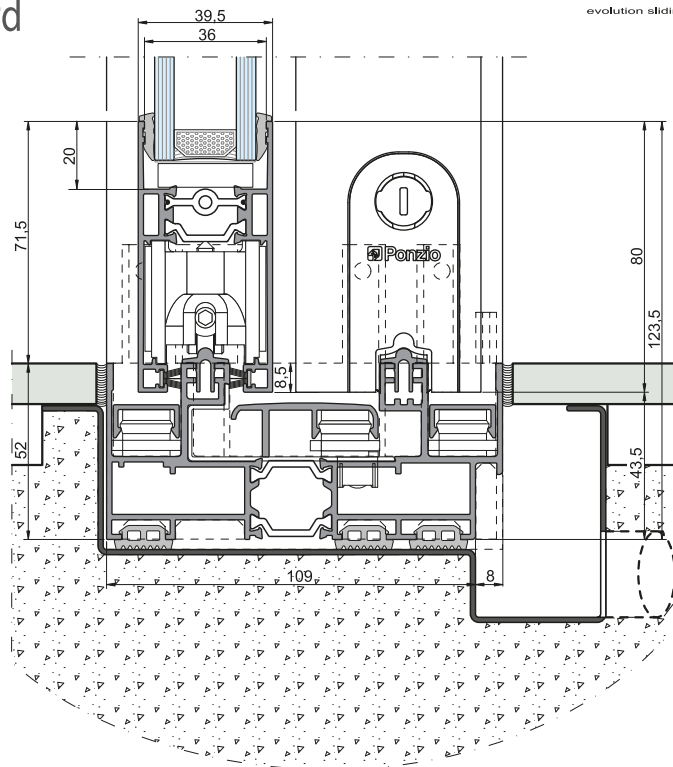


Scheda tecnica del sistema

System technical card



SCHEDE TECNICHE DEL SISTEMA - SYSTEM TECHNICAL CARD

SERIE: **SL 600TT evozero**

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

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI: UNI EN 12020-02 .

ASSEMBLAGGIO ANTA: soluzione a 90° a vetro infilare (anta e zoccolo); soluzione a 45° a vetro infilare o con fermavetro.

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

APPLICAZIONI VETRO: a vetro infilare (90° e 45°); con fermavetro a taglio 90° squadrato (soluzione a 45°).

CAMERA PER VETRO: 30 mm (a vetro infilare a 90° e 45°); 23-30 mm variabile secondo i fermavetri usati (con fermavetro, soluzione a 45°).

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio 2 binari : sezione 109 mm .

Anta (90° e 45°) : sezione 46 mm .

Zoccolo (90°) : sezione 39,5 mm .

Accavallamento telaio/anta : 8,5 mm .

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

Aletta di battuta vetro : 20 mm .

Aletta battuta a muro : 21,5 mm .

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

SERIES: **SL 600TT evozero**

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

DIMENSIONAL TOLERANCES AND THICKNESSES: UNI EN 12020-02 .

WING ASSEMBLY: solution at 90 degrees insert glass (wing and bottom rail); solution at 45 degrees insert glass or with glass keeper.

THERMAL CUT: realized with two continuous astine of polyamide strengthened with glass fibre.

GLASS APPLICATIONS: insert glass at 90 and 45 degrees; with glass keeper to square cut 90 degrees (solution at 45 degrees).

GLASS CHAMBER: 30mm (insert glass at 90 and 45 degrees); 23-30mm variable according to the glass keepers used (with glass keeper at 45 degrees).

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

Frame to two tracks section : 109 mm .

Wing section (90 and 45 degrees) : 46 mm .

Bottom rail section (90 degrees) : 39,5 mm .

Frame/wing overlapping: 8,5 mm .

Space on central section (four wings) : 6 mm .

Flap of glass rabbet : 20 mm .

Wall flap : 21,5 mm .

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

PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza termica ----- $U_w = 1,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
 con vetro $U_g = 1,0$ (interc. caldo) dim. 1540 x 1480 mm

Trasmittanza termica ----- $U_w = 1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$
 con vetro $U_g = 1,0$ (interc. caldo) dim. 1540 x 2180 mm

Permeabilità all'aria ----- CLASSE 4
 (dim. 3300 x 2300 mm)

Tenuta all'acqua ----- E900
 (dim. 3300 x 2300 mm)

Resistenza al carico del vento ----- C3
 (dim. 3300 x 2300 mm)

Isolamento acustico ----- 38 dB
 (dim. 1230 x 1480 mm)

Performances

Thermal Transmittance ----- $U_w = 1,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
 with glass $U_g = 1,0$ (warm edge) dim. 1540 x 1480 mm

Thermal Transmittance ----- $U_w = 1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$
 with glass $U_g = 1,0$ (warm edge) dim. 1540 x 2180 mm

Air permeability ----- CLASS 4
 (dim. 3300 x 2300 mm)

Waterthightness ----- E900
 (dim. 3300 x 2300 mm)

Resistance to wind load ----- C3
 (dim. 3300 x 2300 mm)

Soundproofing ----- 38 dB
 (dim. 1230 x 1480 mm)