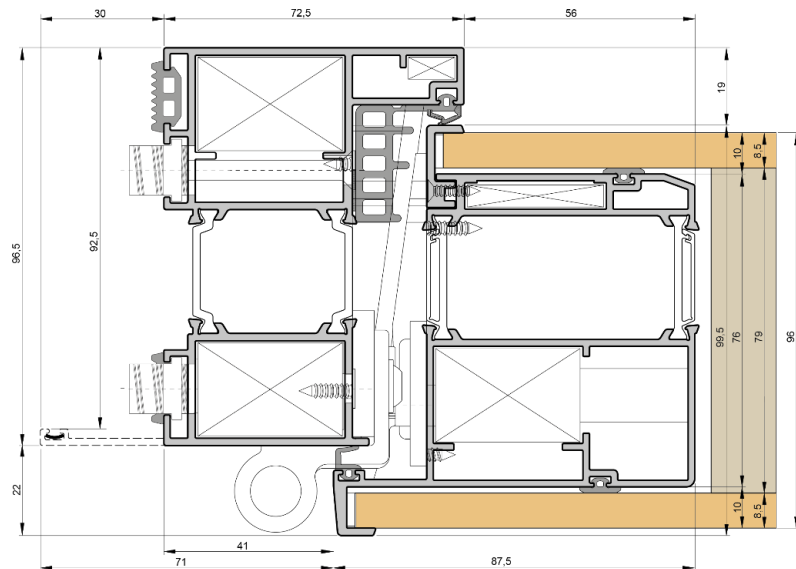


**CERNIERA A VISTA**  
*VISIBLE HINGE*  
Peso max per anta  
*Maximum door wing weight*  
= 160 Kg

**CERNIERA A SCOMPARSA**  
*HIDDEN HINGE*  
Peso max per anta  
*Maximum door wing weight*  
= 120 Kg



## SCHEDE TECNICHE DEL SISTEMA - SYSTEM TECHNICAL CARD

### SERIE: PONZIO100 "LX"

**PROFILATI estrusi lega:** 6060 (UNI9006/1).

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

**TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA:** sormonto.

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

**APPLICAZIONI PANNELLO:** a infilare o con fermapannello.

### DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio: sez. 96,5 mm

Anta: sez. 99,5 mm

Fuga sul nodo centrale (porta 2 ante): 6 mm

Aletta di battuta pannello: 7 mm

Aletta di battuta a muro: 30 mm

**IMPIEGO:** il sistema permette la realizzazione porte d'ingresso ad una o due ante, anche con sopraluce e fiancoluce.

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

TRASMITTANZA TERMICA **Uw=0,61 W/m²K**  
(Tip. 1 anta dim. 900x2100mm)

TRASMITTANZA TERMICA **Uw=0,58 W/m²K**  
(Tip. 2 ante dim. 1400x2300mm)

PERMEABILITA' ALL'ARIA **Classe 4**  
(Tip. 2 ante dim. 1700x2300mm)

TENUTA ALL'ACQUA **5A**  
(Tip. 2 ante dim. 1700x2300mm)

RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO **C4**  
(Tip. 2 ante dim. 1700x2300mm)

ISOLAMENTO ACUSTICO **33/36 dB**

### SERIES: PONZIO100 "LX"

**EXTRUDED ALLOY PROFILES:** 6060 (UNI9006/1).

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

**AIR-WATER SEAL TYPE:** overlap.

**THERMAL CUT:** realized with continuous rods of polyamide strengthened with glass fibre.

**PANEL APPLICATIONS:** insert panel or with stop panel.

### BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

Frame section: sez. 96,5 mm

Wing section: sez. 99,5 mm

Space on central section (two wings door): 6 mm

Abutment fin panel: 7 mm

Abutment fin wall: 30 mm

**USAGE:** the system allows the realization of entrance doors with one or two wings, also with transom window and sidelight window.

### Performances

THERMAL TRANSMITTANCE **Uw=0,61 W/m²K**  
(Tip. 1 wing dim. 900x2100mm)

THERMAL TRANSMITTANCE **Uw=0,58 W/m²K**  
(Tip. 2 wings dim. 1400x2300mm)

AIR PERMEABILITY **Class 4**  
(Tip. 2 wings dim. 1700x2300mm)

WATER TIGHTNESS **5A**  
(Tip. 2 wings dim. 1700x2300mm)

RESISTANCE TO WIND LOAD **C4**  
(Tip. 2 wings dim. 1700x2300mm)

SOUNDPROOFING **33/36 dB**

**ANTIEFFRAZIONE RC2/RC3 non realizzabile con cerniera a scomparsa**  
*"RC2/RC3 burglary resistant not possible with hidden hinge"*