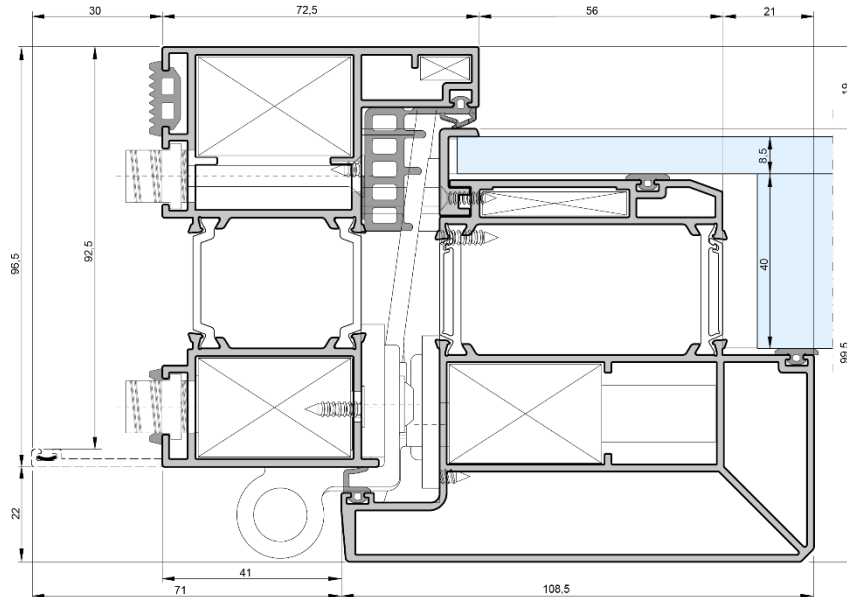


CERNIERA A VISTA
VISIBLE HINGE
Peso max per anta
Maximum door wing weight
= 160 Kg

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



SCHEDE TECNICHE DEL SISTEMA - SYSTEM TECHNICAL CARD

SERIE: PONZIO100 "GL"

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 VETRO: con fermavetro.

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 sopra luce e fiancoluce.

PRESTAZIONI DEL SISTEMA

TRASMITTANZA TERMICA **Uw=1,70 W/m²K**
(Tip. 1 anta dim. 900x2100mm) Ug=1,0 cc

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 **42 dB**

SERIES: PONZIO100 "GL"

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.
GLASS APPLICATIONS: with stop glass.

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=1,70 W/m²K**
(Tip. 1 wing dim. 900x2100mm) Ug=1,0 cc

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 **42 dB**