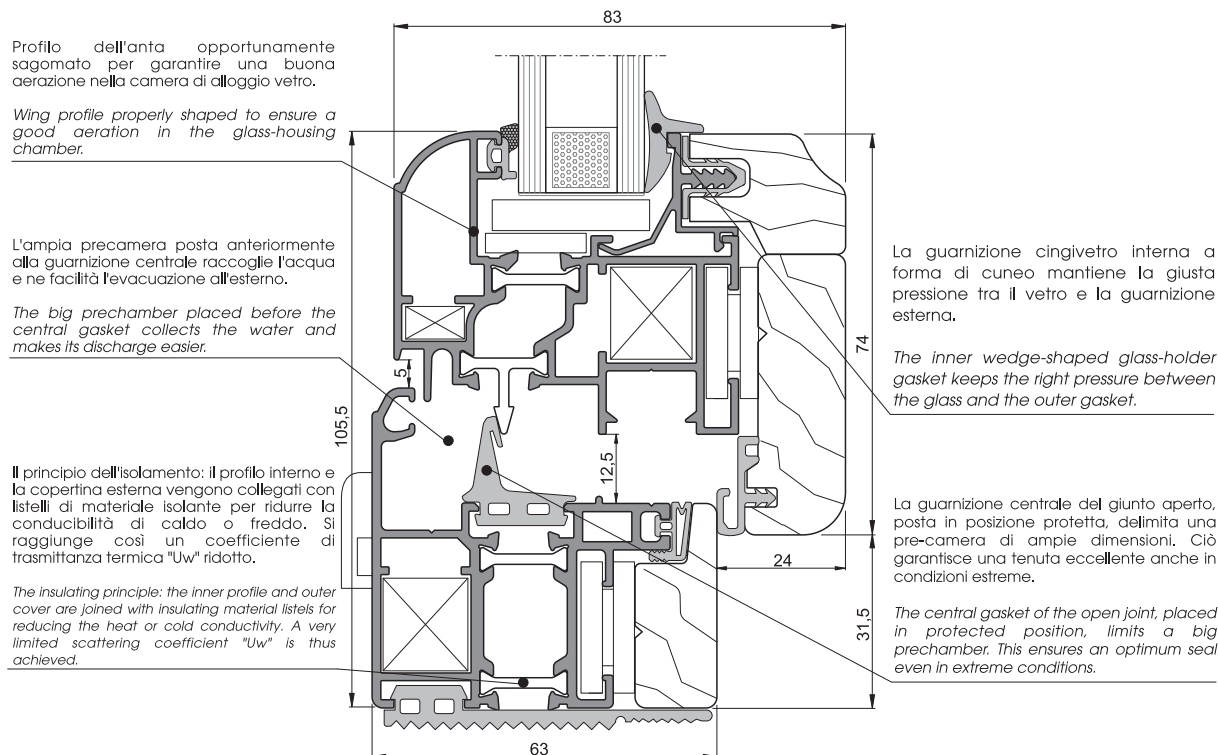


Scheda tecnica del sistema

System technical card



SCHEDA TECNICA DEL SISTEMA - SYSTEM TECHNICAL CARD

SERIE: Al.Wood 85 TT

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

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI: UNI EN 12020-02

LEGNO: legno massello di ramino, rovere o di ciliegio.

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: giunto aperto o sormonto.

APPLICAZIONI VETRO: con fermavetro a scatto e ad avvitare senza viti in vista.

CAMERA PER VETRO: variabile secondo i fermavetri usati.

PRECAMERA: 4 cm²

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio : sezione 63 mm .

Anta : sezione 83 mm / 87 mm .

Fuga tra telaio e anta : 5 mm .

Fuga sul nodo centrale : 5 mm .

Aletta di battuta vetro : 19/22 mm .

Aletta battuta a muro : 23,5 mm .

IMPIEGO: il sistema permette la realizzazione di: finestre, vasistas, portafinestra e portoncini a una o più ante.

SERIES: Al.Wood 85 TT

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

DIMENSIONAL TOLERANCES AND THICKNESSES: UNI EN 12020-02 .

WOOD: ramin, oak or cherry-tree duramen wood.

AIR-WATER SEAL TYPE: open joint or overlap.

GLASS APPLICATIONS: with glasskeepers to click and to screw without visible screws.

GLASS CHAMBER: variable according to the glasskeepers used.

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

Frame section : 63 mm .

Wing section : 83 mm / 87 mm .

Space between frame and wing : 5 mm .

Space on central section : 5 mm .

Flap of glass rabbet : 19/22 mm .

Wall flap : 23,5 mm .

USAGE: the system allows the realization of: windows, transom-window, tilt and turn window, door-window and doors with one or more wings.

PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza termica **Uw = 1,40 W/m²K**
* (con vetro Ug = 0,7 (interc. caldo)

Trasmittanza termica **Uw = 1,60 W/m²K**
* (con vetro Ug = 1,0 (interc. caldo)

Permeabilità all'aria **CLASSE 4**

Tenuta all'acqua **E1350**

Resistenza al carico del vento **C5**

Isolamento acustico **41 dB**

Performances

Thermal Transmittance **Uw = 1,40 W/m²K**
* with glass Ug = 0,7 (warm edge)

Thermal Transmittance **Uw = 1,60 W/m²K**
* with glass Ug = 1,0 (warm edge)

Air permeability **CLASS 4**

Waterthightness **E1350**

Resistance to wind load **C5**

Soundproofing **41 dB**

* calcolata su finestra a 1 anta di dimensioni 1230 x 1480 mm

* based on a 1 wing window dim. 1230 x 1480 mm