

Scheda tecnica del sistema

System technical card



Profilo dell'anta opportunamente sagomato per garantire una buona aerazione nella camera di alloggiamento vetro.

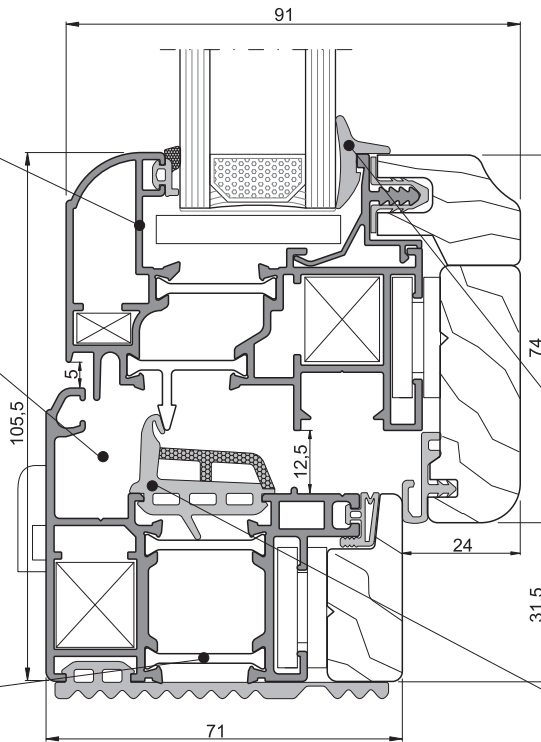
Wing profile properly shaped to ensure a good aeration in the glass-housing chamber.

L'ampia precamera posta anteriormente alla guarnizione centrale raccoglie l'acqua e ne facilita l'evacuazione all'esterno.

The big prechamber placed before the central gasket collects the water and makes its discharge easier.

Il principio dell'isolamento: il profilo interno e la copertina esterna vengono collegati con listelli di materiale isolante per ridurre la conducibilità di caldo o freddo. Si raggiunge così un coefficiente di trasmittanza termica "Uw" ridotto.

The insulating principle: the inner profile and outer cover are joined with insulating material listels for reducing the heat or cold conductivity. A very limited scattering coefficient "Uw" is thus achieved.



La guarnizione cingivetro interna a forma di cuneo mantiene la giusta pressione tra il vetro e la guarnizione esterna.

The inner wedge-shaped glass-holder gasket keeps the right pressure between the glass and the outer gasket.

La guarnizione centrale del giunto aperto, posta in posizione protetta, delimita una pre-camera di ampie dimensioni. Ciò garantisce una tenuta eccellente anche in condizioni estreme.

The central gasket of the open joint, placed in protected position, limits a big prechamber. This ensures an optimum seal even in extreme conditions.

SCHEDE TECNICHE DEL SISTEMA - SYSTEM TECHNICAL CARD

SERIE: Al.Wood 93 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 71 mm .

Anta : sezione 91 mm / 95 mm .

Fuga tra telaio e anta : 5 mm .

Fuga sul nodo centrale : 5 mm .

Aletta di battuta vetro : 19/21 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 93 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 : 71 mm .

Wing section : 91 mm / 95 mm .

Space between frame and wing : 5 mm .

Space on central section : 5 mm .

Flap of glass rabbet : 19/21 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 = 1,30 W/m²K**
* (con vetro Ug = 0,7 (interc. caldo)

Trasmittanza termica **Uw = 1,50 W/m²K**
* (con vetro Ug = 1,0 (interc. caldo)

Permeabilità all'aria **CLASSE 4**

Tenuta all'acqua **E1200**

Resistenza al carico del vento **C4**

Isolamento acustico **42 dB**

Performances

Thermal Transmittance **Uw = 1,30 W/m²K**
* with glass Ug = 0,7 (warm edge)

Thermal Transmittance **Uw = 1,50 W/m²K**
* with glass Ug = 1,0 (warm edge)

Air permeability **CLASS 4**

Waterthightness **E1200**

Resistance to wind load **C4**

Soundproofing **42 dB**

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

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