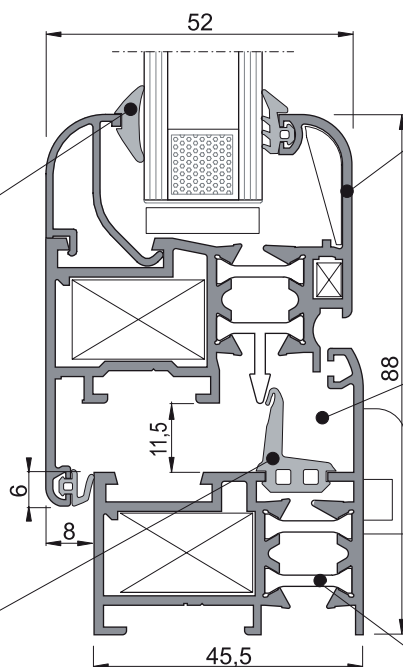


La guarnizione cingivetro interna a forma di cuneo mantiene la giusta pressione tra il vetro e la guarnizione esterna.

*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.*



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

*Wing profile properly shaped for granting 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.*

## SCHEDE TECNICHE DEL SISTEMA - SYSTEM TECHNICAL CARD

**SERIE:** WS 45 TT

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

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

**TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA:** giunto aperto o battente.

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

**APPLICAZIONI VETRO:** con fermavetro a taglio 45° squadrato o a taglio 90° arrotondato.

**CAMERA PER VETRO:** variabile secondo i fermavetri usati.

**DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:**

Telaio fisso: sez. 45,5 mm/53,5 mm.

Telaio mobile sezione 52 mm.

Fuga tra telaio fisso e telaio mobile: mm. 5.

Fuga sul nodo centrale mm. 5

Aletta di battuta vetro mm. 21.

Aletta battuta a muro mm. 22.

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

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

**Trasmittanza termica** ..... **Uw = 1,90 W/m²K**  
\*(con vetro Ug = 0,7 (interc. caldo)

**Trasmittanza termica** ..... **Uw = 1,80 W/m²K**  
\*(con vetro Ug = 1,0 (interc. caldo)

**Permeabilità all'aria** ..... **CLASSE 4**

**Tenuta all'acqua** ..... **E1500**

**Resistenza al carico del vento** ..... **C4**

**Isolamento acustico** ..... **37 - 42 dB**

**SERIES:** WS 45 TT

**MATERIAL ALLOY:** 6060 (UNI 9006/1)

**DEVIATION IN DIMENSION AND FORM:** UNI EN 12020-02

**AIR-WATER SEAL TYPE:** open joint and overlap.

**THERMAL CUT:** carried out with two continuous polyamide rods with reinforced fiber glass.

**GLASS APPLICATIONS:** with normal or rounded glass holder with cuts at 45 or 90 degrees.

**GLASS CHAMBER:** variable according to the profiles used.

**BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:**

Fixed frame: sec. 45,5mm/53,5 mm.

Mobile frame: profile 52mm,.

Space between fixed and mobile frame: 5 mm.

Space on central nucleus mm. 5.

Flap of glass rabbet mm. 21.

Wall flap mm; 22.

**USAGE:** the system allows the realization of: windows, french windows, bottom-hinged, pivoting, top-hinged, hopper wing and monoblock frames, doors with one

### Performances

**Thermal Transmittance** ..... **Uw = 1,90 W/m²K**  
\* with glass Ug = 0,7 (warm edge)

**Thermal Transmittance** ..... **Uw = 1,80 W/m²K**  
\* with glass Ug = 1,0 (warm edge)

**Air permeability** ..... **CLASS 4**

**Waterthightness** ..... **E1500**

**Resistance to wind load** ..... **C4**

**Soundproofing** ..... **37 - 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