

# Scheda tecnica del sistema

## System technical card

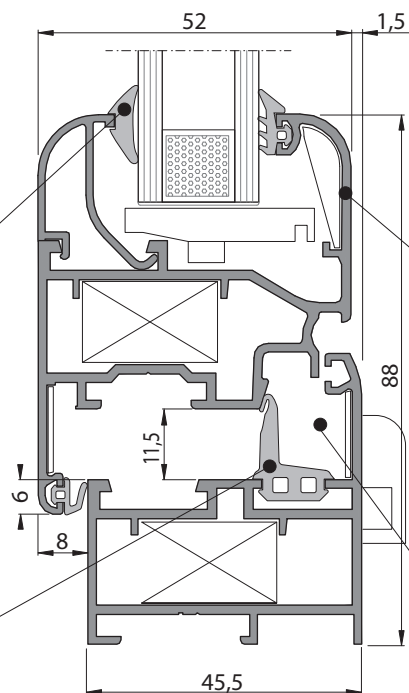


La guarnizione cingivetro interna a forma di cuneo mantiene la giusta pressione tra il vetro e la guarnizione esterna.

The inner wedge-shaped glass-holder gasket keeps the right pressure between the glass and the outside 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 alloggio vetro.

Wing profile properly shaped for guaranteeing 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.

## SCHEDE TECNICHE DEL SISTEMA - SYSTEM TECHNICAL CARD

SERIE: WS 45  
 PROFILATI estrusi lega: 6060 (UNI 9006/1).  
 TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI: UNI EN 12020-02 .  
 TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: giunto aperto o sormonto.  
 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: sez. 44/53,5 mm.  
 Anta: sezione 44/58,5mm.  
 Fuga tra telaio e anta: 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 antaribalta e monoblocchi, portafinestra e portoncini a una o più ante.

SERIES: WS 45  
 EXTRUDED ALLOY PROFILES: 6060 (UNI 9006/1).  
 DIMENSIONAL TOLERANCES AND THICKNESSES: UNI EN 12020-02.  
 AIR-WATER SEAL TYPE: open joint and overlap.  
 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 section: 44 /53,5 mm.  
 Mobile wing section: 44/58,5 mm.  
 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, french windows, bottom-hinged, pivoting, top-hinged, or more wings.

### PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Trasmittanza termica ..... npd  
 \*(con vetro Ug = 0,7 (interc. caldo)

Trasmittanza termica ..... npd  
 \*(con vetro Ug = 1,0 (interc. caldo)

Permeabilità all'aria ..... CLASSE 4

Tenuta all'acqua ..... E900

Resistenza al carico del vento ..... C3/B4

Isolamento acustico ..... 37 - 38 dB

### Performances

Thermal Transmittance ..... npd  
 \* with glass Ug = 0,7 (warm edge)

Thermal Transmittance ..... npd  
 \* with glass Ug = 1,0 (warm edge)

Air permeability ..... CLASS 4

Waterthightness ..... E900

Resistance to wind load ..... C3/B4

Soundproofing ..... 37 - 38 dB

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

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