

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

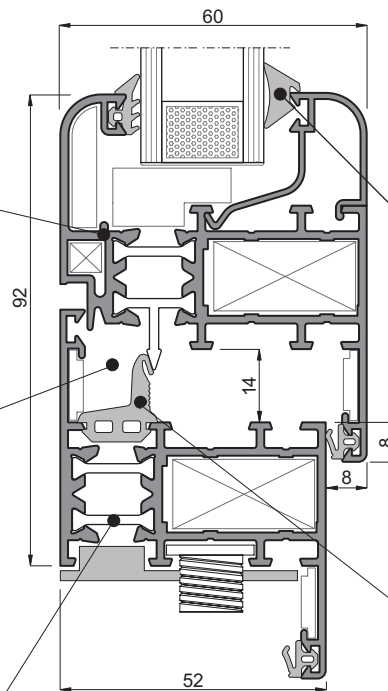
Wing profile properly shaped for granting a good aeration in the glass-housing chamber.

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 "K" molto 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 "K" 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.

SCHEDA TECNICA DEL SISTEMA

SERIE: NEWTEC 52tt

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

TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI:

UNI EN 12020-02.

TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: giunto aperto e sormonto.

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

APPLICAZIONI VETRO: con fermavetro squadrato o arrotondato con tagli a 45 o 90 gradi.

CAMERA PER VETRO: variabile secondo i fermavetri usati.

DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:

Telaio fisso: sez. mm 52/60.

Telaio mobile sezione mm 52/60.

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

Fuga sul nodo centrale mm. 5

Aletta di battuta vetro mm. 22.

Aletta battuta a muro mm. 22.

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

Permeabilità all'aria.....classe A3

Tenuta all'acqua.....classe E3

Resistenza al vento.....classe V2a

Categoria di appartenenza (DIN 4108 part. 4) = 2.2

SYSTEM TECHNICAL CARD

SERIES: NEWTEC 52tt

MATERIAL ALLOY: AlMgSi 0,5 F 22 anodizing quality.

STANDARDS:

STRENGTH PROPERTY: DIN 1748 part 1.

STRUCTURE: DIN 1725 part 1.

DEVIATION IN DIMENSION AND FORM: DIN 17615.

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. mm. 52 or 60.

Mobile frame profile mm. 52 or 60.

Space between fixed and mobile frame: 5 mm.

Space on central nucleus mm. 5.

Flap of glass rabbet mm. 22

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 or more wings.

Airtightness.....classe A3

Water bearing.....classe E3

Wind dearing.....classe V2a

The profiles belong (to Class DIN 4108 part.4) group 2.2