

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

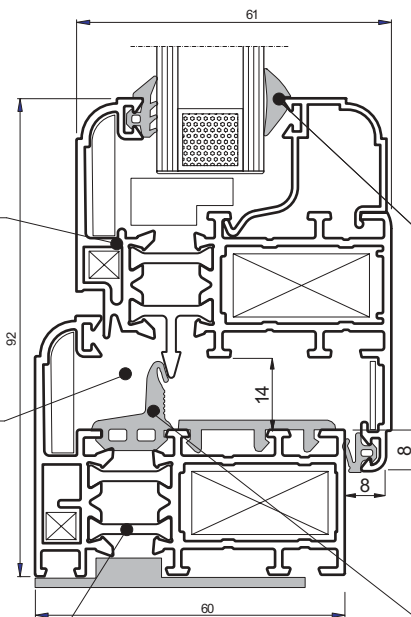
*Wing profile properly shaped for granting a good aeration in the glass-housing chamber.*

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

La certificazione, della serie, è in fase di aggiornamento con le nuove normative UNI EN 12207 - UNI EN 12208 - UNI EN 12210