



## E45 advance

SERIES

Το E45 αποτελεί ένα θερμοδιακοπόμενο σύστημα ανοιγόμενων παραθύρων και πορτών. Διαθέτει:

- πληθώρα επιλογών σε διατομές παραθύρων και πορτών ανοιγόμενων προς τα μέσα και προς τα έξω,
- μεγάλο εύρος τυπολογιών,
- επιλογή υάλωσης ή πάνελ,
- ειδική λύση κρυφού φύλλου,
- δυνατότητα τοποθέτησης περιμετρικού μηχανισμού κλειδώματος,
- ανοιγόμενο παντζούρι ή ενσωματωμένο ρολό.

*E45 is an opening window and door system with thermal break. It provides:*

- *wide range of profile options for inward and outward opening windows and doors;*
- *solutions for several configurations;*
- *accommodation to glazed infills as well as non-transparent panels;*
- *special hidden vent solution;*
- *either PVC-groove or Euro-groove mechanism;*
- *integration with shutter and rolling shutter.*



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL FEATURES



Πλάτος κάσας   <i>Frame width:</i>	60 mm
Ελαχ. ύψος κάσας   <i>Min. frame height:</i>	45 mm
Ελαχ. εμφανές ύψος διατομής (κ+φ)   <i>Min. casement height (f+v):</i>	71 mm / 83 mm
Διάκενο υάλωσης   <i>Glazing infill:</i>	6 ÷ 47 mm
Μεγ. ύψος φύλλου   <i>Max. vent height:</i>	2.300 mm
Μεγ. πλάτος φύλλου   <i>Max. vent width:</i>	1.600 mm
Μεγ. βάρος φύλλου   <i>Max. vent weight:</i>	140 kg
Θερμική αγωγιμότητα $U_f$   <i>Thermal transmittance <math>U_f</math>:</i>	$\geq 1.9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$