

PRODUCTS / OUTDOORS / MOVABLE SYSTEMS / FRAMELESS

FW52

Frameless folding glass wall system

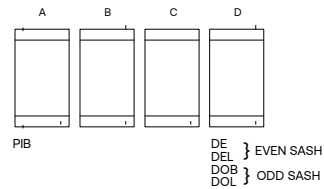
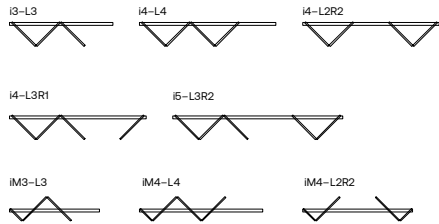
Σύστημα γυάλινης φυσαρμόνικας

Frameless glass folding system consists of middle size upper track and large aluminum profiles on the upper and lower end of each glass panel. The system operates easy and noiseless, with generous glass fronts that can be opened across almost 100% of their area.

Σύστημα γυάλινης φυσαρμόνικας με μεσαίο άνω οδηγό κύλισης και μεγάλα προφίλ συγκράτησης του υαλοπινάκα στο άνω και κάτω μέρος των φύλλων. Το σύστημα λειτουργεί με χαρακτηριστική ευκολία και άνεση χαρίζοντας μεγάλες γυάλινες επιφάνειες που μπορούν να ανοίξουν σχεδόν το 100% του χώρου που είναι τοποθετημένο.

Indicative Typologies / Ενδεικτικές Τυπολογίες

Types of panels / Τύποι φύλλων



Dimensions

Διαστάσεις

Upper track	60mm x 62mm
Upper clamp	40mm x 112mm
Bottom clamp	40mm x 112mm

Άνω οδηγός	60mm x 62mm
Άνω μπάζα	40mm x 112mm
Κάτω μπάζα	40mm x 112mm

Technical features

Τεχνικά χαρακτηριστικά

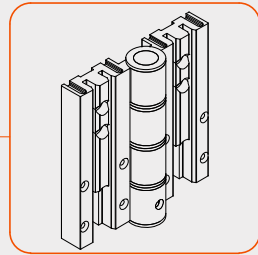
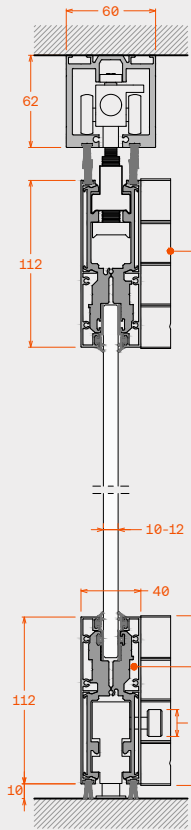
Maximum sash height	3000mm
Maximum sash width	800mm (side roller carrier) – 1000mm (middle roller carrier)
Maximum weight per sash	70kg
Glazing thickness	10mm–12mm
Glazing type	Tempered, monolithic or laminated
Sealing between panels	PC profiles along the entire panel height
Up and down panels' sealing	Brushes
Upper roller carrier	Stainless steel–rollers with bearing
Sliding operation	Upper
Maximum number of panels	6 + 6
Panel glass holding	Clamps without drilling glass requirement
Panel locking type	Lock with double turn locking or bolts

Μέγιστο ύψος φύλλου	3000mm
Μέγιστο πλάτος φύλλου	800mm (side roller carrier) – 1000mm (middle roller carrier)
Μέγιστο Βάρος φύλλου	70kg
Πάχος υαλοπινάκα	10mm– 12mm
Είδος κρυστάλλου	Σκληρυμένο, μονολιθικό ή τριπλίλεξ
Τρόπος σφράγισης μεταξύ φύλλων	Πολυκαρβονικά προφίλ σε όλο το ύψος
Τρόπος σφράγισης φύλλου άνω και κάτω	Βουρτσάκια
Άνω βαγόνι με ράουλα	Ανοξειδωτο βαγόνι, ράουλα με ρουλεμάν
Κύλιση	Άνω
Μέγιστος αριθμός φύλλων	6 + 6
Τρόπος συγκράτησης υαλοπινάκων	Πιάστρες χωρίς τρύπες
Τρόπος κλειδώματος φύλλων	Κλειδαριά διπλού κλειδώματος ή σύρτες

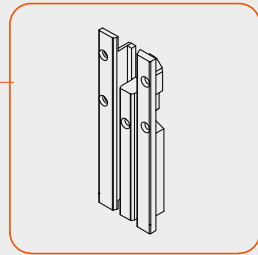


Vertical section
Κάθετη τομή

Component details
Λεπτομέρειες εξαρτημάτων



H.D. Hinge for big clamp
Β.Τ. Μεντεσές για μεγάλη πιάστρα
729.201

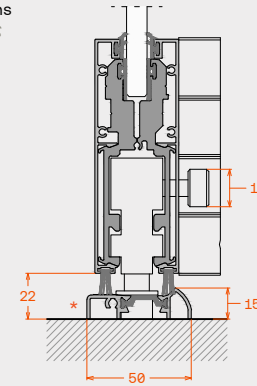


End cap for big clamp
Τάπα μεγάλης πιάστρας
729.501

Vertical sections
Κάθετες τομές

Optional
Προαιρετικό

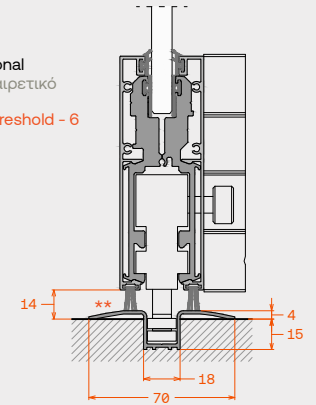
*Threshold - 5



Vertical Section / Κάθετη Τομή

Optional
Προαιρετικό

**Threshold - 6



Vertical Section / Κάθετη Τομή

Horizontal sealing sections with sash joint detail
Οριζόντια τομή με λεπτομέρειες σφράγισης

