

PRODUCTS / OUTDOORS / MOVABLE SYSTEMS / FRAMELESS

# FW51

Frameless folding glass wall system

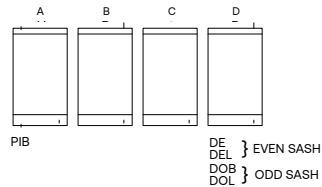
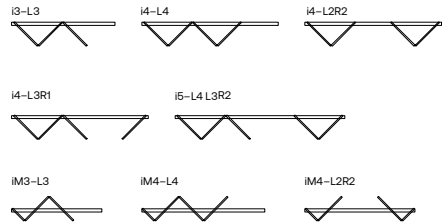
Σύστημα γυάλινης φυσαρμόνικας

Frameless glass folding system consists of middle size upper track and a small aluminum profile on the upper side of the glass panel along with one large aluminum profiles on the lower end of it. 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 ένα μικρό προφίλ συγκράτησης στο άνω μέρος μαζί με ένα μεγάλο προφίλ συγκράτησης στο κάτω μέρος των γυάλινων 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 53mm
Bottom clamp	40mm x 112mm

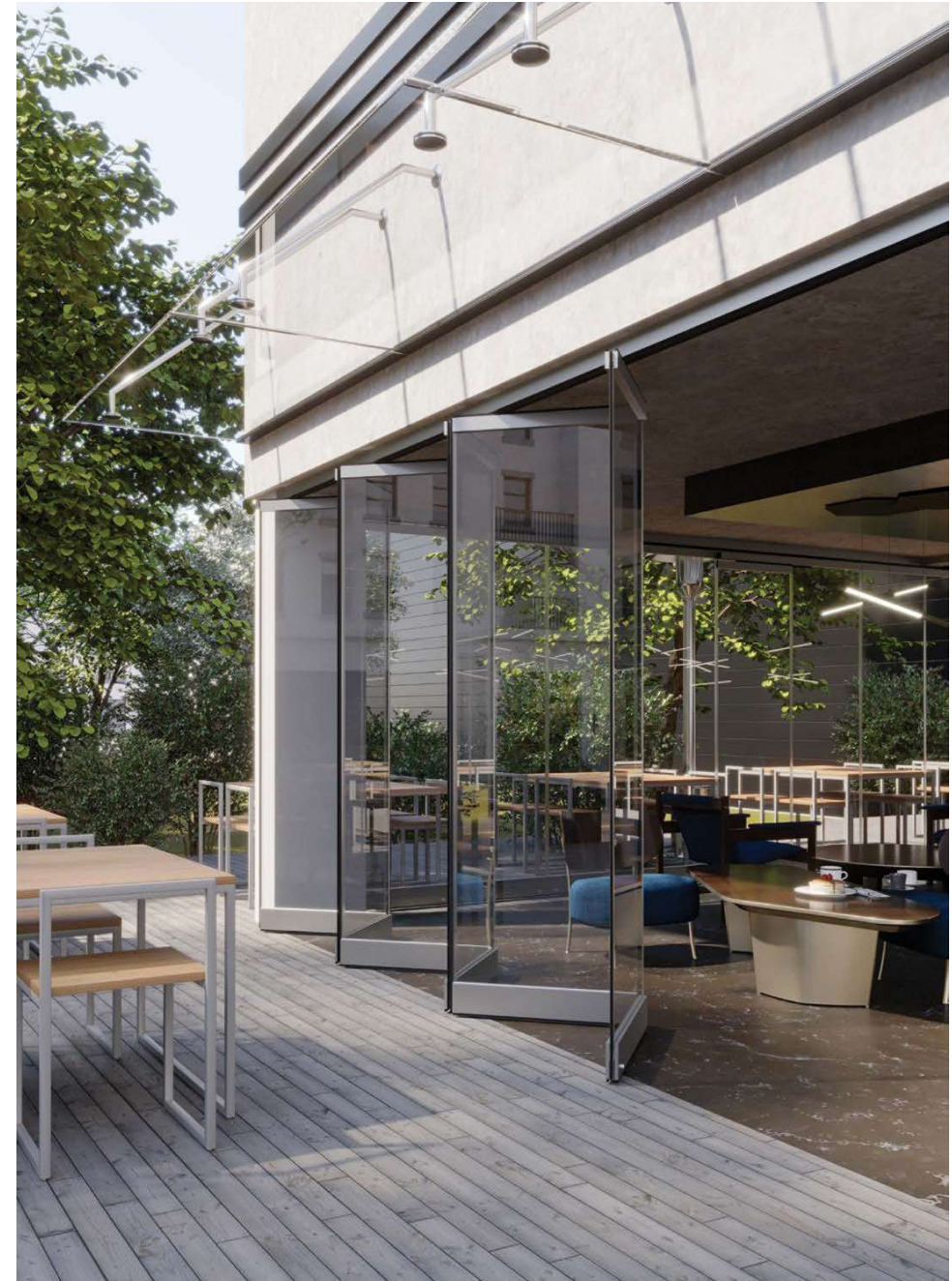
Άνω οδηγός	60mm x 62mm
Άνω μπάζα	40mm x 53mm
Κάτω μπάζα	40mm x 112mm

Technical features

Τεχνικά χαρακτηριστικά

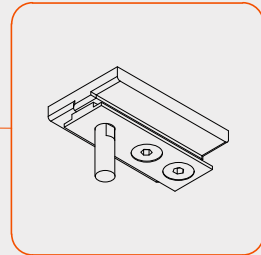
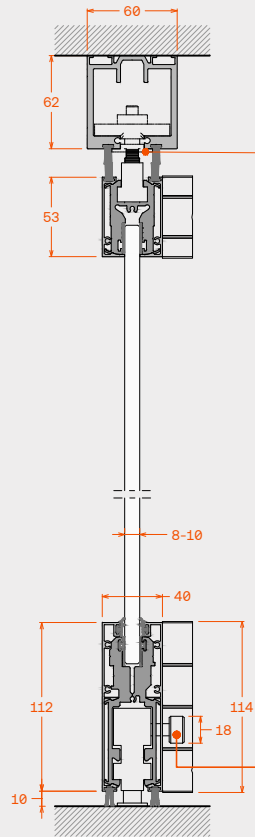
Maximum sash height	2700mm
Maximum sash width	800mm (side roller carrier)– 1000mm (middle roller carrier)
Maximum weight per sash	60kg
Glazing thickness	10mm
Glazing type	Tempered, monolithic or laminated
Sealing between panels	PC profiles along the entire panel height
Up and down panels' sealing	Brushes
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	2700mm
Μέγιστο πλάτος φύλλου	800mm (side roller carrier)– 1000mm (middle roller carrier)
Μέγιστο βάρος φύλλου	60kg
Πάχος υαλοπλάκα	10mm
Είδος κρυστάλλου	Σκληρυμένο, μονολιθικό ή τρίπλεξ
Τρόπος σφράγισης μεταξύ φύλλων	PC προφίλ σε όλο το ύψος
Τρόπος σφράγισης φύλλου άνω και κάτω	Βουρτσάκια
Άνω βαγόνι με ράουλα	Ανοξείδωτο βαγόνι, ράουλα με ρουλεμάν
Κύλιση	Άνω
Μέγιστος αριθμός φύλλων	6 + 6
Τρόπος συγκράτησης υαλοπλάκων	Πιάστρες χωρίς τρύπες
Τρόπος κλειδώματος φύλλων	Κλειδαριά διπλού κλειδώματος ή σύρτες

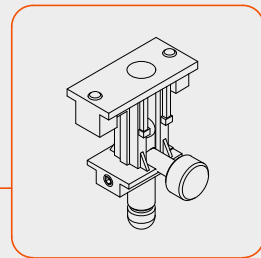


Vertical section  
Κάθετη τομή

Component details  
Λεπτομέρειες εξαρτημάτων



S.S. upper pivot  
Ανοξείδωτο άνω μύλι  
529.226.11

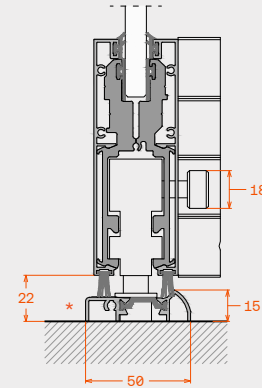


Big bolt  
Σύρτης μεγάλης διαδρομής  
729.324

Vertical sections  
Κάθετες τομές

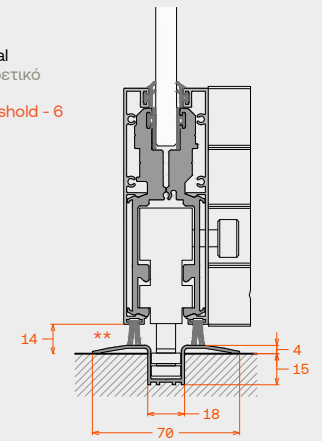
Optional  
Προαιρετικό

\*Threshold - 5



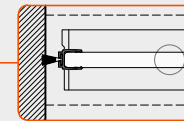
Optional  
Προαιρετικό

\*\*Threshold - 6

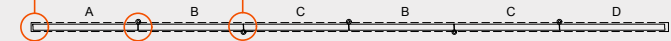
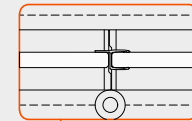


Horizontal sealing sections with sash joint detail  
Οριζόντια τομή με λεπτομέρειες σφράγισης

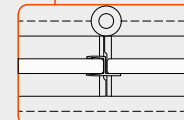
PC Sealant  
Σφραγιστικό PC  
513W



PC Sealant  
Σφραγιστικό PC  
504W



PC Sealant  
Σφραγιστικό PC  
504W



PC Sealant / Σφραγιστικό PC