

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



W400

Tilt & Turn System for high level of flexibility
Ανοιγόμενο - Ανοιγοανακλινόμενο Σύστημα
για περισσότερη ευελιξία και πολυμορφία



The W400 system is a lightweight, versatile, non-insulated system whose main characteristics are its flexibility and the easy adaptation to a wide variety of applications.

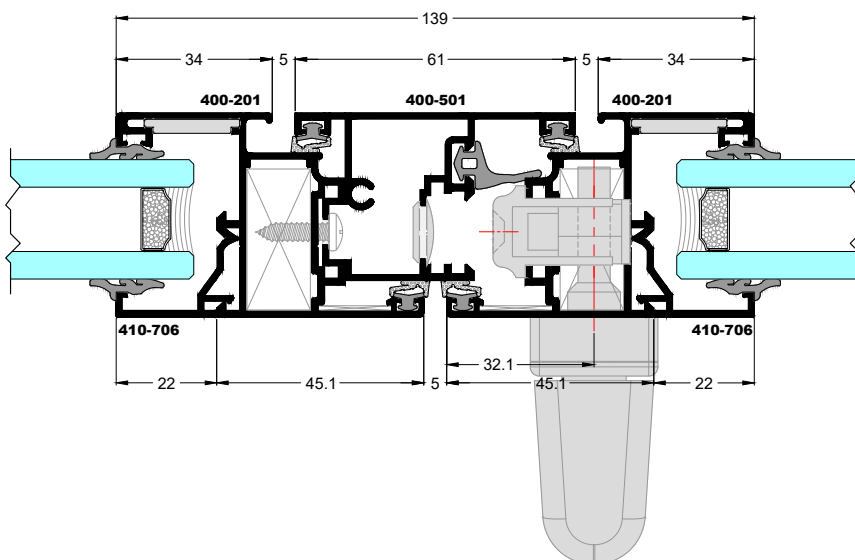
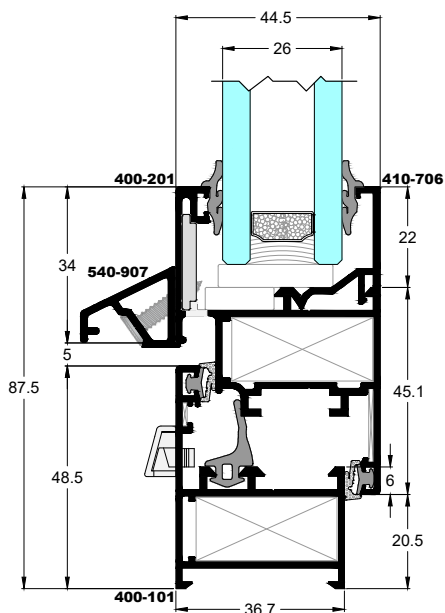
Its harmonious design from curved lines that lead to straight and flat surfaces combines traditional with modern look, offering many functional values. In cooperation with the SL205 system, "school" type windows (sliding window with opening skylight) can be created. Thanks to the solutions offered by the W400, it proves to be an extremely efficient system both for its durability and functionality.

- Compatible with the SL205 system.
- Ideal for large-scale requirements since it offers easy and fast installation.
- Possibility for corner constructions, windows and opening - sliding frames.
- Large variety of shutters for all possible typologies.

Το σύστημα W400 αποτελεί ένα ελαφρύ, ευέλικτο σύστημα για μη θερμομονωτικά ανοιγόμενα-ανακλινόμενα κουφώματα με πληθώρα εναλλακτικών λύσεων.

Ο αρμονικός σχεδιασμός του από καμπύλες γραμμές που καταλήγουν σε ευθείες και επίπεδες επιφάνειες, συνδυάζει το παραδοσιακό με το σύγχρονο προσδίδοντας πολλές λειτουργικές αξίες. Σε συνεργασία με το σύστημα SL205 μπορούν να δημιουργηθούν παράθυρα τύπου «σκολείων» (Συρόμενο παράθυρο με ανοιγόμενο φεγγίτη). Χάρη στις λύσεις που προσφέρει το W400 αποδεικνύεται ένα σύστημα εξαιρετικά αποτελεσματικό, τόσο για την ανθεκτικότητα όσο και για την λειτουργικότητα του.

- Συνδυάζεται ιδανικά με το σύστημα SL205.
- Ιδανικό για κατασκευές μεγάλων έργων αφού προσφέρει ευκολία και ταχύτητα.
- Πολλές δυνατότητες για γωνιακές κατασκευές, βιτρίνες και ανοιγόμενα - συρόμενα κουφώματα.
- Δυνατότητα κατασκευής διαφόρων τυπολογιών παντζουριών.



Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Hardware / Μηχανισμοί	Camera CE
Min. face height / Ελάχιστο ύψος όψης	87.5 mm
Frame height / Ύψος κάσας	48.5 mm
Min. frame width / Ελάχιστο πλάτος κάσας	36.7 mm
Sash height / Ύψος φύλλου	67.1-91.1 mm
Sash width / Πλάτος φύλλου	44.5 mm
Sash weight / Βάρος φύλλου	up to / έως 100 Kg
Glass thickness / Πάχος Υάλωσης	4-26 mm

Profile technical characteristics Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ

Aluminium alloy / Κράμα αλουμινίου	AlMgSi 0.5 F22 / (EN AW 6060)
Hardness / Σκληρότητα	12 Webster
Min paint thickness / Ελάχιστο πάχος βαφής	75 µm
Profile thickness / Πάχος προφίλ	1.5-2.5 mm
Check standard / Πρότυπο ελέγχου	EN DIN 12020-2

Performances / Επιδόσεις

Air Permeability / Αεροδιαπερατότητα EN 12207	Class 4
Water Tightness / Υδατοστεγανότητα EN 12208	Class 3A
Resistance to Wind Load / Αντοχή σε Ανεμοπίεση EN 12210	Class C3

Configurations / Τυπολογίες

Casement windows: 1Leaf - 2Leaf - 3Leaf - 4Leaf
Casement-awning windows: 1Leaf - 2Leaf
Shutters: 1Leaf - 2Leaf - 3Leaf - 4Leaf
Doors: 1Leaf - 2Leaf
Angular structure: 30°-190° with Ø50 & 7°-205° with Ø60
Fixed-picture windows
Combinations: 2Leaf sliding SL205 with opening W400

Ανοιγόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες: 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα
Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες: 1Φύλλα - 2Φύλλα
Παντζούρια: 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα
Πόρτες: 1Φύλλη - 2Φύλλη
Γωνιακή κατασκευή: 30°-190° με Ø50 & 7°-205° με Ø60
Σταθερά, Βιτρίνες
Συνδυασμοί: 2Φύλλο επάλληλο SL205 με ανοιγόμενο W400