



**ALUMINCO**<sup>®</sup>  
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



# SH3400

Shadow System for protection against solar radiation and controlling of the natural lighting of buildings

Σύστημα Σκίασης η ιδανική λύση για την ηλιοπροστασία και τον ελεγχόμενο φυσικό φωτισμό κτιρίων



The specially designed blinds have the option to be placed either horizontally or vertically, movable or fixed, depending on construction needs and current architectural trends.

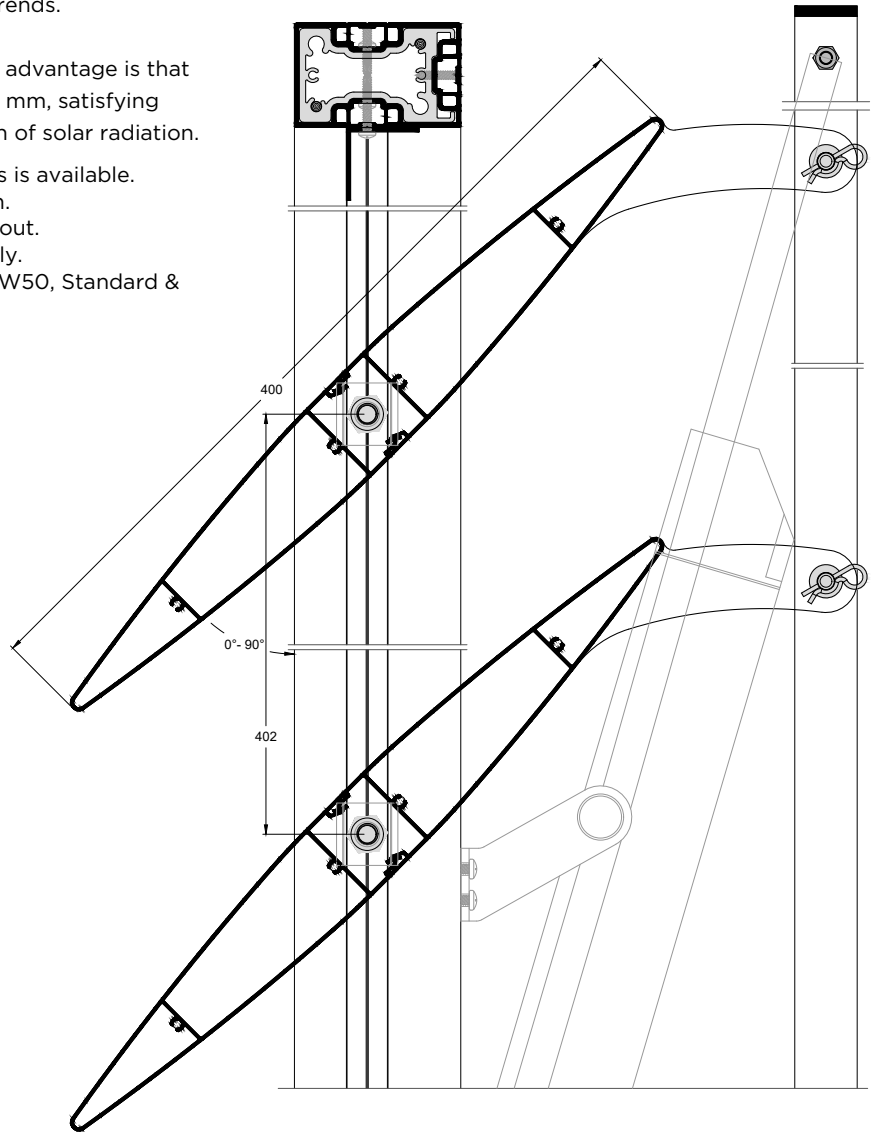
Its core characteristic feature and competitive advantage is that the gap between the frame and blind is just 10 mm, satisfying completely every requirement for minimization of solar radiation.

- A big variety of different widths and louvers is available.
- Louvers with Fixed or Adjustable inclination.
- Constructions in Horizontal and Vertical layout.
- Ease of mounting, assembly and disassembly.
- Cooperates with the Curtain Wall System EW50, Standard & Structural, by Aluminco.

Οι ειδικού σχεδιασμού περσίδες έχουν την δυνατότητα να τοποθετηθούν είτε οριζόντια είτε κάθετα, με δυνατότητα κίνησης ή σταθερές, παρέχοντας τη δυνατότητα επιλογής ανάλογα με τις ανάγκες κατασκευής και τις τρέχουσες αρχιτεκτονικές τάσεις.

Χαρακτηριστικό του γνώρισμα και ανταγωνιστικό του πλεονέκτημα είναι ότι το κενό μεταξύ σκελετού και περσίδας είναι μόλις 10 mm ικανοποιώντας απόλυτα κάθε απαίτηση για ελαχιστοποίηση της ηλιακής ακτινοβολίας.

- Πληθώρα επιλογών από διάφορα πλάτη περσίδων.
- Περσίδες με Σταθερή ή και Ρυθμιζόμενη κλίση.
- Κατασκευή σε Οριζόντια ή και Κάθετη διάταξη.
- Ευκολία τόσο στην τοποθέτηση όσο και στην συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση.
- Συνεργασία με το σύστημα υαλοπετάσματος EW50 Standard και Structural της Aluminco.



#### Technical characteristics / Τεχνικά χαρακτηριστικά

Fixed louvers with 0°-15°-30°-45°-60° incline  
Unified louvers 150, 200, 250 mm width  
Composite louvers 250 up to 400 mm width

Σταθερές περσίδες με κλίση 0°-15°-30°-45°-60°  
Ενιαίες περσίδες πλάτους 150, 200, 250 mm  
Σύνθετες περσίδες πλάτους 250 έως και 400 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

Elliptical design louver with adjustable incline  
Πτερώγιο ελλειπτικού σχεδιασμού ρυθμιζόμενης κλίσης

