



EXALCO

WWW.EXALCO.GR

EXALCO
ALUMINIUM SYSTEMS

EXALCO PERGOLA was designed to respond to the market's needs for watertight shading systems.

A system entirely from aluminium with rotating louvres, which offers protection from sunlight during the sunny days as well as from rainwater.

Basic system characteristics:

- Hidden moving mechanism and hidden joint and support parts
- The pergola encompasses a complete drainage system
- Louvres rotate from 0° to 135° for the proper shading and ventilation conditions throughout the day
- Option to choose between standard louvres and with LED lighting, available in RAL colour palette and wood imitation
- Minimum maintenance due to the excellent aluminium properties

An ideal system to use in outdoor and semi outdoor spaces in:

- Houses
- Hotel facilities
- F & B outlets

ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε.

5ο χλμ. Ε.Ο. Λαρίσας-Αθηνών,
Λάρισα, Ελλάδα
5th km. National Road Larissa-
Athens, Larissa, Greece

T. +30 2410 688 688

F. +30 2410 688 530

E. info@exalco.gr

EXALCO Pergola

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΗΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΚΙΝΗΤΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
WATERTIGHT ALUMINIUM PERGOLA SYSTEM WITH ROTATING LOUVRES

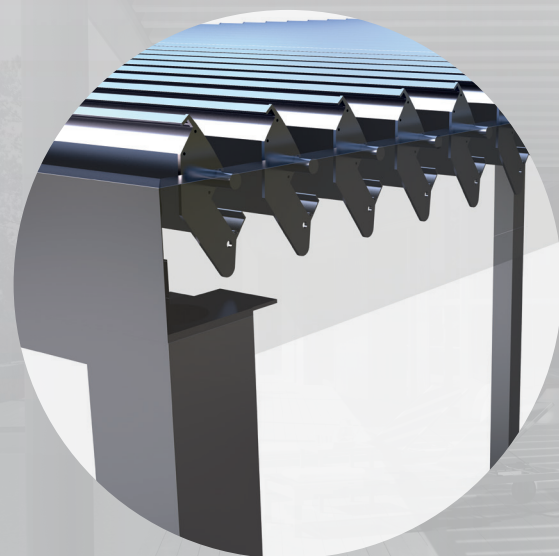
Το νέο σύστημα **EXALCO PERGOLA** δημιουργήθηκε για να καλύψει την ανάγκη της αγοράς για στεγανά συστήματα σκίασης. Πρόκειται για ένα πρωτοποριακό σύστημα εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο με περιστρεφόμενες περσίδες, το οποίο παρέχει προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία σε συνθήκες ηλιοφάνειας, αλλά και από τη βροχή με σύστημα ελεγχόμενης απορροής υδάτων.

Κύρια χαρακτηριστικά του συστήματος είναι:

- Τα κρυφά στοιχεία κίνησης, ένωσης και στήριξης των προφίλ
- Σύστημα ελεγχόμενης συλλογής και απορροής όμβριων υδάτων
- Περιστροφή περσίδων (0° - 135°) για τη σωστή σκίαση και τις κατάλληλες συνθήκες αερισμού καθ' όλη την διάρκεια της μέρας
- Δυνατότητα επιλογής περσίδων standard ή με προσθήκη φωτισμού LED, σε όλες τις διαθέσιμες αποχρώσεις καθώς και απομίμησης ξύλου
- Ελάχιστη συντήρηση χάρη στις άριστες ιδιότητες του αλουμινίου

Είναι ιδανικό για χρήση κάλυψης εξωτερικών και ημι-υπαίθριων χώρων σε:

- Κατοικίες
- Ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις
- Χώρους εστίασης



External Shading Systems

Engineering the future of solar shading

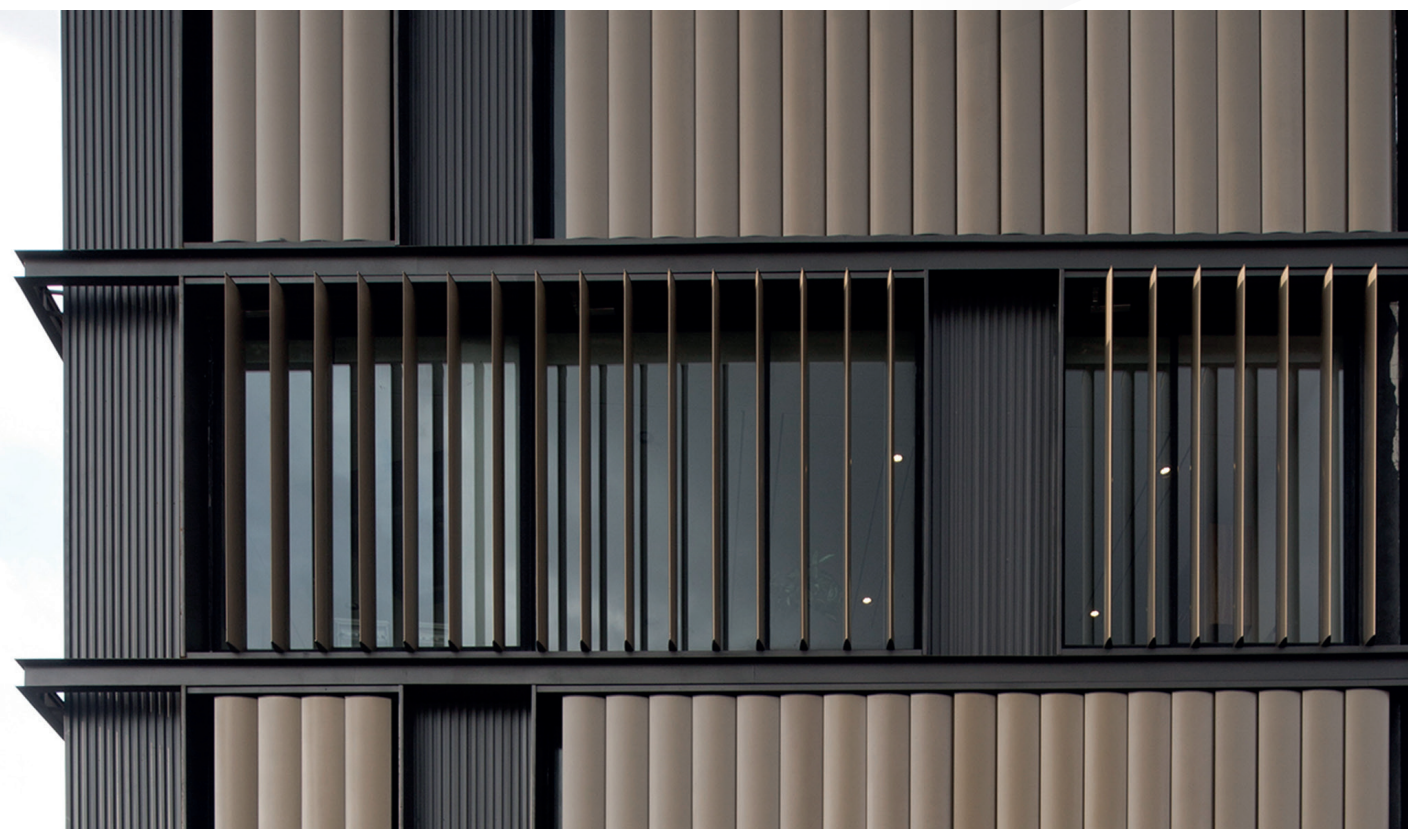
JOIN US:



WWW.EXALCO.GR

Albio Solar 100

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΚΙΑΣΗΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ Η ΚΙΝΗΤΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
EXTERNAL SHADING SYSTEM WITH FIXED OR ROTATING LOUVRES



Solar 100 is a complete system used for external solar shading of buildings, utilizing fin-shaped aluminium profiles.

The system includes a range of fin profiles, as well as profiles used for setting the fins in position on the external side of the glass surface. A full range of accessories guarantees precision and ease of construction on any application.

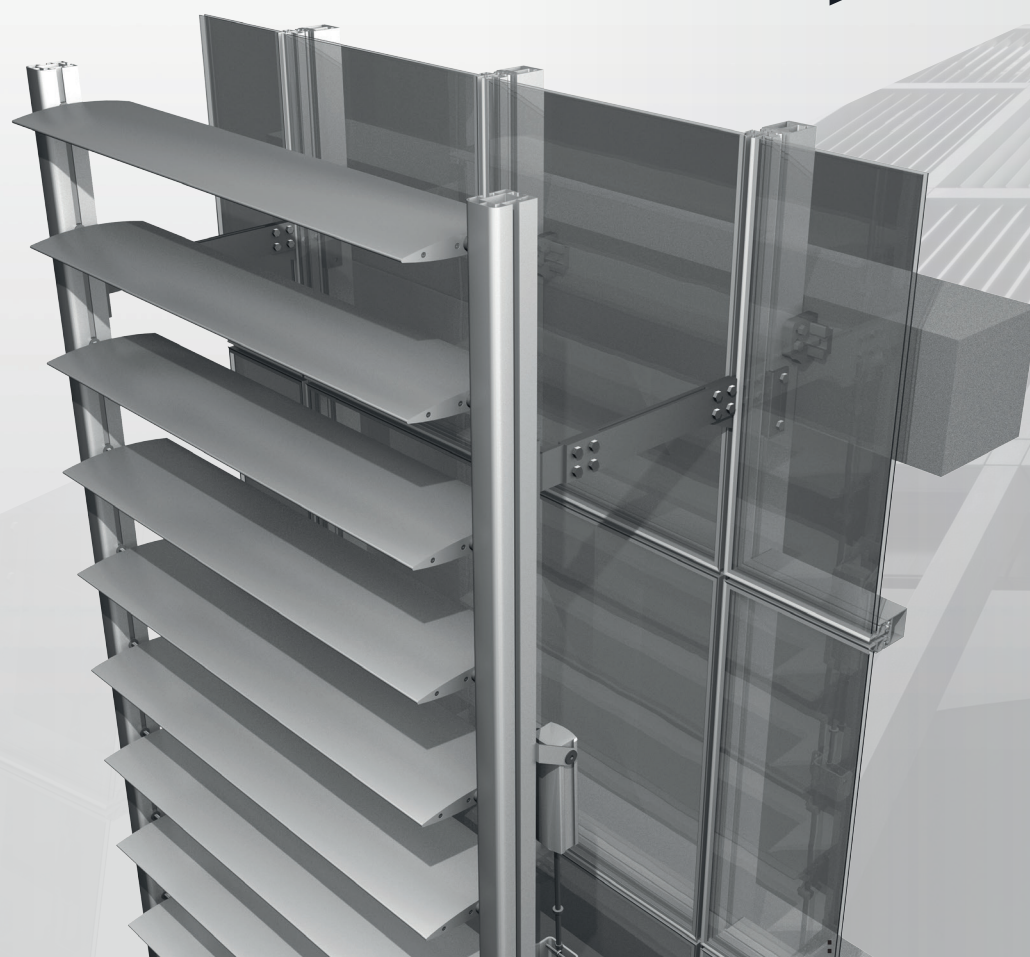
For external shading with either fixed or controllable fins, in horizontal, vertical or cantilevered arrangement, **Solar 100** can fully cover all the applications on this typology of solar fins.

Solar 100 is compliant with all the **EXALCO** curtain-wall systems, allowing almost limitless capabilities of architectural improvisation on buildings' facades.

Το σύστημα **Solar 100** αποτελεί μία ολοκληρωμένη πρόταση για εξωτερική σκίαση κτιρίων με χρήση περσίδων αλουμινίου σχήματος ατράκτου.

Το σύστημα περιλαμβάνει τόσο τα προφίλ των περσίδων όσο και τα προφίλ που χρησιμοποιούνται ως οδηγό για τη στήριξη των περσίδων. Μία ολοκληρωμένη γκάμα εξαρτημάτων εξασφαλίζει στο σύστημα απόλυτη ακρίβεια και ευκολία τοποθέτησης σε κάθε κτίριο. Για σκίαση με σταθερές ή κινητές περσίδες, σε οριζόντια, κατακόρυφη ή σε διάταξη προβάθλου, το σύστημα **Solar 100** καλύπτει το 100% των εφαρμογών της κατηγορίας αυτής.

Η συμβατότητα του **Solar 100** με τα συστήματα υαλοπετασμάτων της **EXALCO** δίνει απεριόριστες δυνατότητες αρχιτεκτονικών αυτοσχεδιασμών στις προσόψεις κτιρίων.



Albio Solar 200

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΚΙΑΣΗΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
EXTERNAL SHADING SYSTEM WITH FIXED LOUVRES



Το σύστημα **Solar 200** αποτελεί μία ολοκληρωμένη πρόταση για εξωτερική σκίαση κτιρίων με χρήση σταθερών περσίδων αλουμινίου.

Το σύστημα περιλαμβάνει τόσο τα προφίλ των περσίδων όσο και τα προφίλ που χρησιμοποιούνται ως οδηγό για τη στήριξη των περσίδων. Ειδικό εξάρτημα εξασφαλίζει στο σύστημα απόλυτη ακρίβεια και ευκολία τοποθέτησης.

Για σκίαση με σταθερές περσίδες, σε οριζόντια διάταξη ή σε διάταξη προβάθλου, το σύστημα **Solar 200** καλύπτει μία ευρεία γκάμα των εφαρμογών της κατηγορίας αυτής.

Solar 200 is a complete system used for external solar shading of buildings, utilizing fixed aluminium louvres.

The system includes a range of louvre profiles, as well as profiles used for setting the louvres in position on the external side of the glass surface. Special accessories guarantee precision and ease of construction.

For external shading with fixed louvres, in horizontal or cantilevered arrangement, **Solar 200** can fully cover a wide range of applications on this typology of solar louvres.

