

External Shading Systems

Engineering
the future
of solar shading

Albio Solar 200

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



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

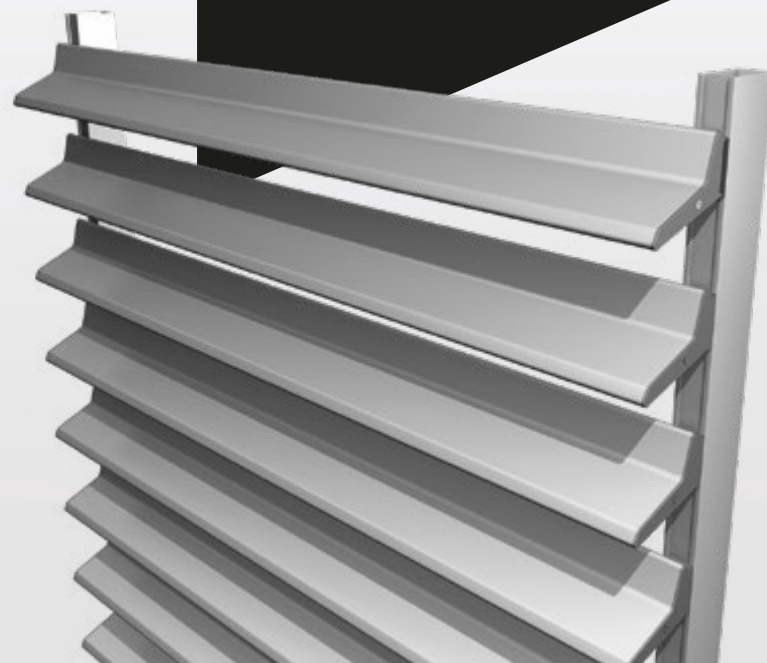
The system includes a range of louver profiles, as well as profiles used for setting the louvers in position on the external side of the glass surface. Special accessories guarantee precision and ease of construction.

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

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

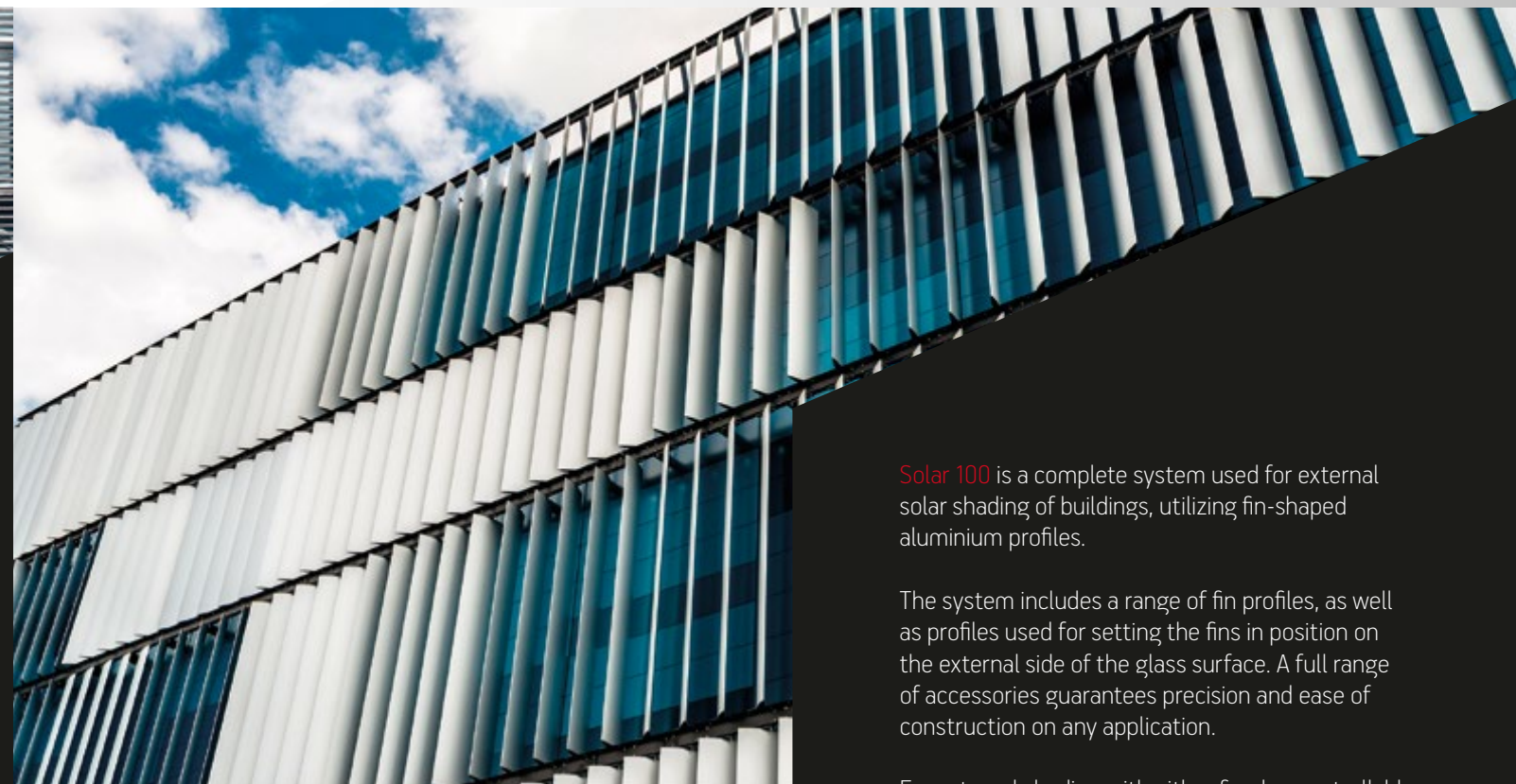
Το σύστημα περιλαμβάνει τόσο τα προφίλ των περσίδων όσο και τα προφίλ που χρησιμοποιούνται ως οδηγοί για τη στήριξη των περσίδων. Ειδικό εξάρτημα εξασφαλίζει στο σύστημα απόλυτη ακρίβεια και ευκολία τοποθέτησης.

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



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.

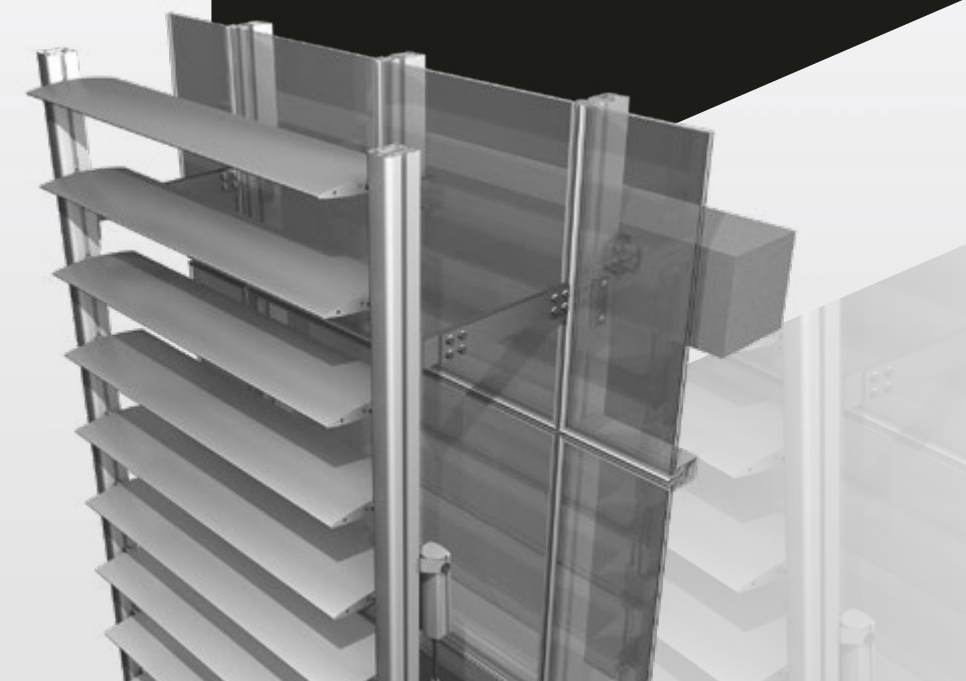
Solar 100 is compliant with all the **EXALCO** curtain-wall systems, allowing almost limitless capabilities of architectural improvisation on buildings' facades.

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 οδηγοί 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 στοίχιση οριζόντια, κατακόρυφη ή σε διάταξη προβόλου, 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.





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

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

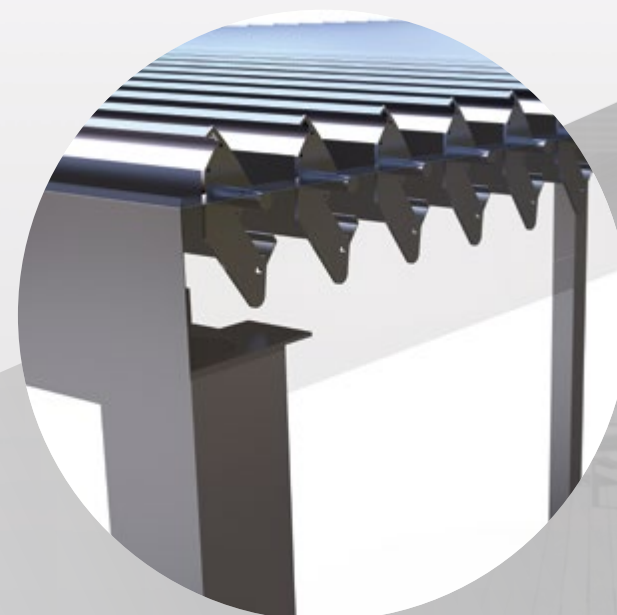
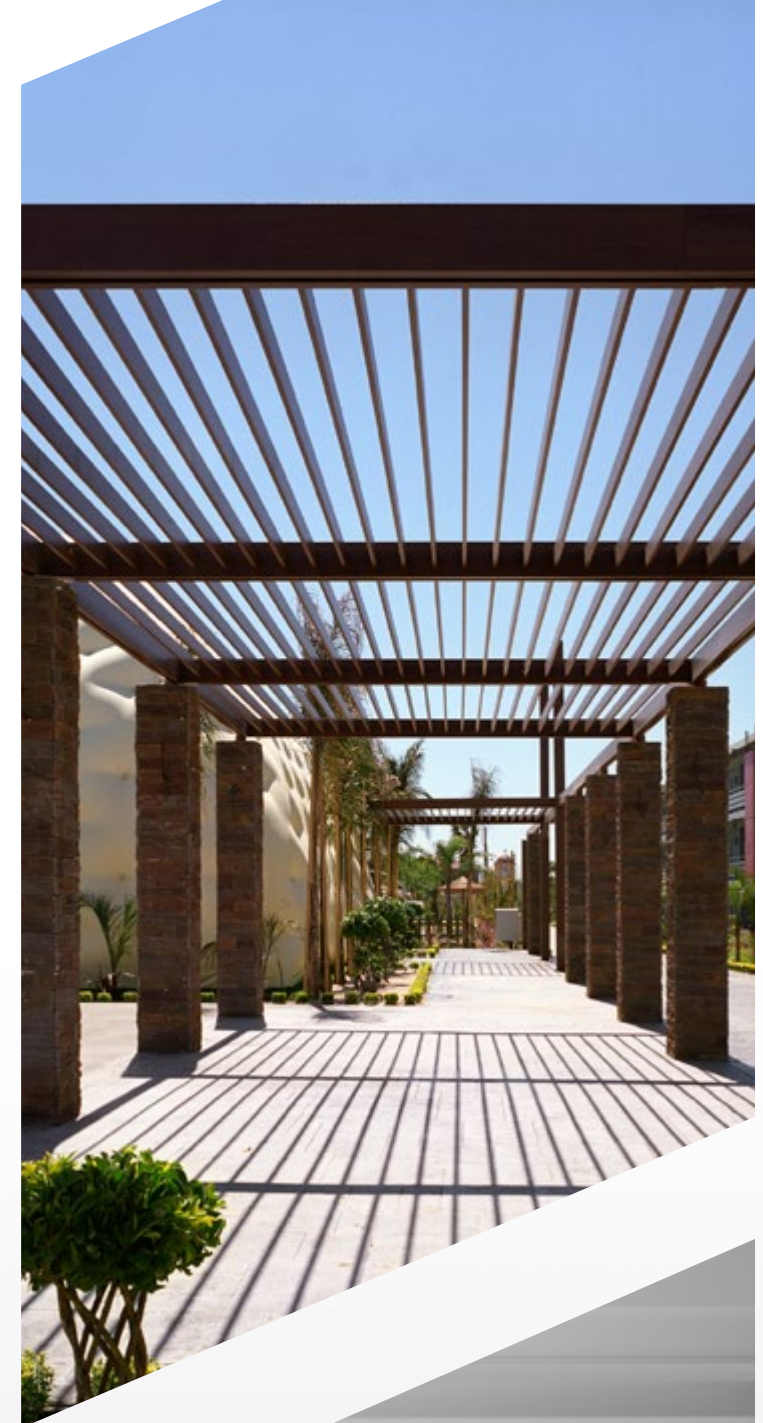
A system entirely from aluminium with rotating louvres, which offers protection from sunlight during the sunny days as well as from rainwater.

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





EXALCO Fixed Pergola

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
ALUMINIUM PERGOLA SYSTEM WITH FIXED LOUVRES

Το νέο σύστημα **EXALCO Fixed Pergola** είναι ένα πρωτοποριακό πολυμορφικό σύστημα σκίασης, εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο, με σταθερές περσίδες, το οποίο επιτρέπει τη συνεχή ανανέωση του αέρα.

Ο μοντέρνος σχεδιασμός, σε συνδυασμό με την απουσία εμφανών σημείων σύνδεσης και τη δυνατότητα επιλογής από ποικιλία χρωμάτων, προσφέρει minimal αισθητική και την καθιστά ιδανική για χρήση κάλυψης εξωτερικών και ημι-υπαίθριων χώρων σε κατοικίες, ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις και χώρους εστίασης.

EXALCO Fixed Pergola is a polymorphic shading system with fixed louvres, made entirely of aluminum, which allows for continuous air recycling.

Its modern design, in combination with the absence of visible connections and the opportunity to choose from a variety of colors, offers minimalistic aesthetics and makes it ideal for use in outdoor and semi outdoor spaces in houses, hotel facilities, restaurants and cafes.

ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ

Αποτελεί μέρος της σταθερής πέργκολας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε συνεργασία με αυτή όσο και ανεξάρτητα ως διαχωριστικό δωματίων, περίφραξη ή άλλες εφαρμογές. Το βασικό προφίλ του διαχωριστικού συνεργάζεται με πλήθος προφίλ, καθώς και διαφόρων υλικών όπως γυαλί, διάτρητη λαμαρίνα, roller σκίασης και περισσότερα.



PARTITION

The partition is part of the fixed pergola. It can be used either along with it or independently as a room divider, enclosure and for other applications. The basic profile of the partition can be combined with a large number of profiles and various materials like glass, punched plate, shading rollers and more.

ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

Για το φινίρισμα των προφίλ προσφέρεται η δυνατότητα επιλογής μεταξύ ανοδίωσης, χρωμάτος ηλεκτροστατικής βαφής (RAL) από μεγάλη ποικιλία αποχρώσεων ή απομίμησης ξύλου. Σε κάθε περίπτωση, παρέχει εξαιρετική ανθεκτικότητα, ιδανική για παραθαλάσσιες περιοχές.

FINISHING

The finishing of the profiles comes in a variety of offered solutions, such as anodized, in any RAL color or wood imitation. In any case, it provides exceptional durability, ideal for use in seaside areas.



WWW.EXALCO.GR

ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε.

5ο χλμ. Ε.Ο. Λαρίσης-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

JOIN US:

