



Ολοκληρωμένα συστήματα σκίασης,
για κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση!



Συστήματα Σκίασης Αλουμινίου

ΕΥΡΩΠΑΪΑ shadow
ALUMINIUM SYSTEMS



www.profil.gr



Συστήματα Σκίασης Αλουμινίου

EUROPA shadow
ALUMINIUM SYSTEMS

Με περισσότερο από 35 χρόνια πρωτοποριακών κατασκευών, η EUROPA δίνει ουσιαστικές λύσεις σε κάθε σπίτι του σήμερα, προσφέροντας προϊόντα υψηλής ποιότητας και αισθητικής.

Η σειρά **EUROPA SHADOW** είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα, το οποίο δίνει τη δυνατότητα προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία, για μια μοναδική «σκιά» δροσιάς ιδιαίτερα τους καλοκαιρινούς μήνες, αλλά και τη δυνατότητα προστασίας από τη βροχή. Ο πρωτοποριακός σχεδιασμός της σειράς εναρμονίζεται πλήρως με κάθε αρχιτεκτονικό στιλ, αποπνέοντας μοναδική κατασκευαστική ευελιξία, ενώ παράλληλα προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας.

Η σειρά **EUROPA SHADOW** μπορεί να τοποθετηθεί τόσο στις προσόψεις των κτιρίων όσο και σε όλα τα είδη πέργκολας, καλύπτοντας κατασκευές με σύγχρονο ή παραδοσιακό σχεδιασμό, δίνοντας πολλές δυνατότητες εφαρμογής.

Τα πτερύγια σκίασης

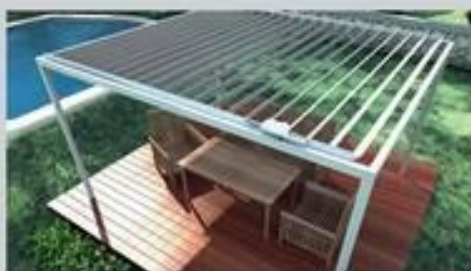
Ο πρωτοποριακός σχεδιασμός της περσίδας με τη μορφή πτερυγίου σκίασης, δίνει τη δυνατότητα εύκολης τοποθέτησης στην εξωτερική όψη νέων ή και παλαιών κτιρίων. Τα πτερύγια σκίασης έχουν αεροδυναμικό σχήμα και η κατασκευή τους μπορεί να είναι με σταθερή κλίση ή με δυνατότητα επιλογής της επιθυμητής κλίσης από το χρήστη. Η κίνηση των πτερυγίων σκίασης γίνεται χειροκίνητα ή με τη βοήθεια ηλεκτρικού μηχανισμού, ενώ το μήκος των πτερυγίων σκίασης σε μια κατασκευή, μπορεί να φθάσει ακόμα και τα 4 μέτρα!

Οι αυτόματοι μηχανισμοί

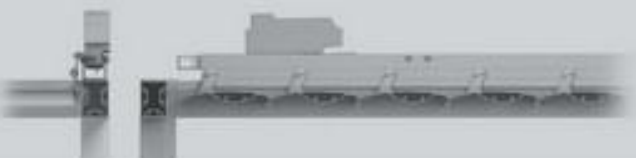
Σε όλες τις πέργκολες με ηλεκτρικό μηχανισμό, μπορούν να προσαρμοστούν αυτόματοι αισθητήρες βροχής, φωτός και αέρα.



Πέργκολα με κινούμενα πτερύγια σκίασης 200 mm,
τα οποία στρέφονται με τη χρήση μοτέρ.



Με την επιλογή κλίσης των πτερυγίων σκίασης, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει τη σκίαση του χώρου, όπως αυτός επιθυμεί. Επίσης, η στρέψη των πτερυγίων σκίασης μπορεί να γίνει και με χειροκίνητο τρόπο, με τη χρήση μανιτέλας

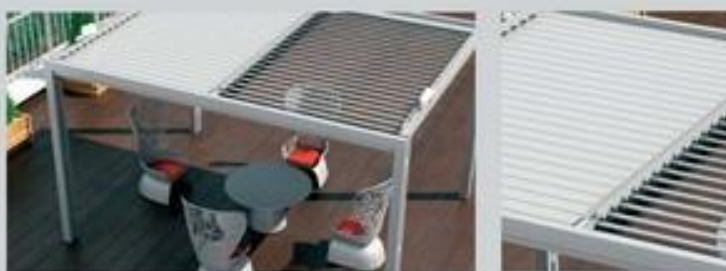




Πέργκολες με κινούμενα πτερύγια σκίασης

Πέργκολες με κινούμενα πτερύγια σκίασης 151 mm, τα οποία φέρουν λάστιχα που σφραγίζουν κατά το κλείσιμό τους, προστατεύοντας από τη βροχή.

Με τα πτερύγια σκίασης σε κλειστή θέση, η πέργκολα παρέχει προστασία από το νερό της βροχής. Η απομάκρυνση του νερού της βροχής από το χώρο κάλυψης της πέργκολας, γίνεται με ειδικό προφίλ νεροσυλλέκτη.





Πέργκολα μικτής κατασκευής

Πέργκολα μικτής κατασκευής, με οριζόντια σταθερά πτερύγια σκίασης 200 mm, κάθετα σταθερά πτερύγια σκίασης 100 mm και τεντόπανο.



Τα σταθερά οριζόντια πτερύγια σκίασης 200 mm, μπορούν να βιδωθούν σε όποια κλίση και απόσταση - μεταξύ τους - θέλουμε.

Τα σταθερά πτερύγια σκίασης 100 mm, φέρουν ειδικές πλαστικές τάπες στα τελειώματά τους, προσδίδοντας άφογη αισθητική.





Πέργκολα ειδικής κατασκευής

Πέργκολα με πτυσσόμενη τέντα

Η πέργκολα με πτυσσόμενη τέντα είναι ιδανική για κάλυψη μικρών ή μεγάλων χώρων. Το πανί της τέντας ανοίγει και κλείνει με ματέρ, προσφέροντας παράλληλα τη δυνατότητα στο χρήστη, να σταματήσει το πανί, σε όποιο σημείο επιθυμεί.





Πέργκολα μοντέρνας σχεδίασης,
με χρήση πανιού για τη σκίαση.



Η πέργκολα με πανί, εκτός από τη μοναδική αισθητική, προσφέρει και πολύ καλή κάλυψη από την ηλιακή ακτινοβολία. Το πανί της πέργκολας μπορεί να αποτελείται από οποιοδήποτε υλικό της προτίμησής σας* και μπορεί να απομακρυνθεί ή να αντικατασταθεί όποτε το επιθυμείτε.

*Κατόπιν συνεργασίας με τον κατασκευαστή της τέχνης που θα επιλέξετε.





Πέργκολες μοντέρνας σχεδίασης

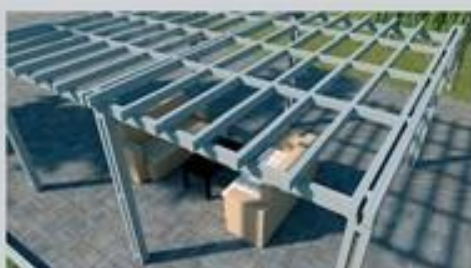
Πέργκολες μοντέρνας σχεδίασης,
με χρήση πολυκαρμπονικών φύλλων ή γυαλιού.

Η πέργκολες με χρήση πολυκαρμπονικών φύλλων ή γυαλιού, προσφέρει υψηλή αισθητική και εξαιρετική προστασία από το νερό της βροχής, για μοναδική στεγάνωση του χώρου κάλυψης.





Πέργκολα παραδοσιακής αισθητικής



Πέργκολα παραδοσιακού τύπου, για περιπτώσεις που επιθυμούμε κλασική αισθητική σε απόλυτη αρμονία με το φυσικό περιβάλλον.





Πέργκολες κλασικής σχεδίασης

Πέργκολα παραδοσιακής αισθητικής,
με πανί.

Η πέργκολα με πανί, εκτός από μοναδική αισθητική, προσφέρει και ολοκληρωμένη κάλυψη από την ηλιακή ακτινοβολία. Το πανί της πέργκολας μπορεί να αποτελείται από οποιοδήποτε υλικό της προτίμησής σας* και μπορεί να απομακρυνθεί ή να αντικατασταθεί όποτε το επιθυμείτε.

*Κατόπιν συνεργασίας με τον κατασκευαστή της τέντας, που θα επιλέξετε.





Πέργκολα συνδυασμού, με τη σειρά για αίθρια EUROPA 7000

Συνδυασμός της σειράς για αίθρια EUROPA 7000 και σταθερών πτερυγίων σκίασης 100 mm, με ηλεκτρικά προβαλλόμενο παράθυρο οροφής.



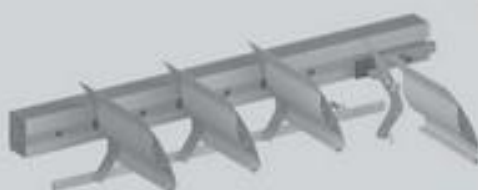
Πέργκολα που αποτελείται από σταθερά πτερύγια σκίασης 100 mm, σε συνδυασμό με τη σειρά για αίθρια EUROPA 7000. Τα πτερύγια σκίασης προσφέρουν την επιλογή κάθετης, οριζόντιας ή κεκλιμένης εφαρμογής, για την κάλυψη από την ηλιακή ακτινοβολία. Καλύπτει ιδανικά γωνιακές ή καμπύλες κατασκευές.



Πέργκολα συνδυασμού, σταθερών και κινητών πτερυγίων σκίασης

Πέργκολα με σταθερά και κινητά πτερύγια σκίασης 200 mm.

Πέργκολα που αποτελείται από κινητά πτερύγια σκίασης 200 mm. Για την κάλυψη από την ηλιακή ακτινοβολία, τα πτερύγια σκίασης στρέφονται προς την επιθυμητή κατεύθυνση, με τη χρήση χειροκίνητου μηχανισμού.





Συστήματα σκίασης

Συστήματα σκίασης που τοποθετούνται στην πρόσοψη κτιρίων.



Συστήματα σκίασης με πτερύγια σκίασης 200 mm, που τοποθετούνται στην πρόσοψη κτιρίων με μεγάλες γυάλινες επιφάνειες. Προστατεύουν ιδανικά από την ηλιακή ακτινοβολία και την υπερθέρμανση του εσωτερικού χώρου.



Ουσιαστική συμβολή στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων με... αποδείξεις!

Σύμφωνα με μελέτη που έγινε πάνω στα Συστήματα Σκίασης Αλουμινίου **EUROPA SHADOW**, από το Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Ερευνών (ΤΕΙ Χαλκίδας) για τη συμβολή τους στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, διαπιστώθηκαν τα ακόλουθα:



Πλεονεκτήματα της εξωτερικής σκίασης

Η εξωτερική σκίαση περιορίζει την ηλιακή ακτινοβολία πριν αυτή φτάσει στην επιφάνεια των τζαμιών. Με την τοποθέτηση εξωτερικών συστημάτων σκίασης εμποδίζουμε την άμεση ακτινοβολία να εισέλθει στον χώρο, ανακλώντας τη στο περιβάλλον και έτσι μόνο η διάχυτη ακτινοβολία μεταβιβάζεται στο εσωτερικό.



Μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας, αλλά και μικρότερη παραγωγή ρύπων

Η μελέτη έδειξε ότι η εξοικονόμηση ενέργειας με τη χρήση **EUROPA SHADOW** δίνει εξοικονόμηση ενέργειας που μπορεί να φτάσει μέχρι και το 20,5%. Πέρα από τα οικονομικά οφέλη από την εξοικονόμηση ενέργειας διαπιστώθηκε και μείωση των ελκυόμενων ρύπων σε διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), που φτάνει σε ετήσια βάση περίπου τον 1,5 τόνο.

Απόσβεση του κόστους εγκατάστασης

Ο χρόνος απόσβεσης του κόστους εγκατάστασης του συστήματος **EUROPA SHADOW** από την εξοικονόμηση ενέργειας κυμαίνεται μεταξύ 9,5 - 12,5 έτη.

Επιπλέον, και σύμφωνα με όλα τα παραπάνω, η χρήση των Συστημάτων Σκίασης Αλουμινίου **EUROPA SHADOW** συμβάλλει θετικά στην ενεργειακή κατάταξη, κατά την έκδοση του Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) που ισχύει από το 2011 για κάθε κτίριο.





EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΑ: 560 ΧΙΛΜ. ΕΣΠΗΡΙΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΜΙΑΣ, 322 11 ΟΜΟΦΥΤΑ ΒΟΚΣΤΙΑΣ, ΘΕΣΣ. 22600 32202, FAX: 22600 31579
ΚΕΝΤΡΟΝ ΕΚΘΕΣΗ Α. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 130, ΝΑΥΠΟΛΙΣ, ΘΕΣΣ. 210 8021317
www.profil.gr e-mail: info@profil.gr

Mia ya πάντα