



Ο καινοτόμος χαρακτήρας και η εμπειρία μας, πάντα σε συμφωνία με τα κορυφαία πρότυπα ποιότητας και αξιοπιστίας, μας οδήγησαν στη δημιουργία μιας ευρείας γκάμας περγκολών, με λειτουργικές και προσαρμοσμένες λύσεις υψηλής αισθητικής που καλύπτουν κάθε ανάγκη.

Οι βιοκλιματικές πέργκολες της ALUMIL ουσιαστικά σας προσφέρουν τη δυνατότητα να επεκτείνετε τον εσωτερικό σας χώρο, μετατρέποντας εξωτερικούς χώρους σε άνετους χώρους διαβίωσης, κατάλληλους για όλο το έτος.

Ασυναγώνιστα οφέλη

- Αποτελεσματική προστασία από τον ήλιο, τη βροχή, το χιόνι, τον πάγο και άλλα καιρικά φαινόμενα.
- Κατασκευές που υιοθετούν τη βιοκλιματική λογική και ενσωματώνουν επιπρόσθετα στοιχεία, όπως γυάλινα συρόμενα πάνελ, ρολά σκίασης ZIP, φωτισμό LED και συρόμενα παντζούρια.
- Κορυφαία στιβαρότητα, η οποία επιτρέπει πολύ μεγάλες διαστάσεις έως 7,5 x 7,5 m.
- Εξαρτήματα τελευταίας τεχνολογίας και πλήρη συμβατότητα με συστήματα αυτοματισμού.
- Ολοκληρωμένη seaside class προστασία χάρη στη δυνατότητα προ-ανοδίωσης.

Επιπρόσθετος εξοπλισμός

- Επιπρόσθετη κάθετη σκίαση με τη χρήση ειδικών ρολών τεχνολογίας ZIP.
- Ενσωματωμένο συρόμενο σύστημα, που δημιουργεί ένα διαφανές παραπέτασμα που δεν εμποδίζει τον φυσικό φωτισμό και προσφέρει ελεγχόμενες συνθήκες.
- Ταινίες LED με ρυθμιζόμενο φωτισμό και δυνατότητα τοποθέτησης τόσο στις περσίδες όσο και περιμετρικά στις τραβέρσες, προσφέροντας καλαίσθητο, ορατό ή και κρυφό φωτισμό.
- Θερμαντικά σώματα υπέρυθρης τεχνολογίας και συστήματα ήχου μεταμορφώνουν τον χώρο σε ένα ευχάριστο περιβάλλον.



Our innovation and experience, always in accordance with top quality and reliability standards, has led to a great variety of functional and customized pergola solutions of high aesthetics that meet all needs.

ALUMIL bioclimatic pergolas literally extend your indoor space, converting it into a new living room to be used all year round.

Unparalleled benefits

- Efficient protection against sunlight, rain, snow, frost and other weather conditions.
- A bioclimatic structure integrated with side elements, such as glass sliding panels, shading ZIP screens, LED lighting and sliding shutters.
- Extremely robust construction, which allows very wide dimensions up to 7,5 x 7,5 m.
- State-of-the-art fittings and fully compatible automation systems.
- Real seaside-class surface treatment due to pre-anodising process.

Extra equipment

- Additional shading with special vertically rolling fabric ZIP-screens.
- Integrated glass sliding system, creating pleasant spaces full of natural light, with controllable environmental conditions.
- Dimmable LED lights applied on transoms and louvers, providing sufficient and stylish lighting at night.
- Infra-red heating, as well as sound devices transform the place into a comfortable lounge.

Alumil SMARTIA PG 1 20P Mykonos



ΜΥΚΟΝΟΣ

Το μοντέλο ΜΥΚΟΝΟΣ είναι κάτι περισσότερο από μια κλασική επιλογή για ελεγχόμενη σκίαση και προστασία από βροχή. Εκτός από την εξαιρετική λειτουργία του, το μοντέλο χαρακτηρίζεται από απόλυτα minimal αισθητική και κορυφαία στιβαρότητα, προσφέροντας πολύ κομψές και μεγάλες κατασκευές, έως **6,2 x 4,5 m** ή **6,5 x 4,2 m** στην αυτοστηριζόμενη της έκδοση.

Ταυτόχρονα, η σειρά υιοθετεί πλήρως τη βιοκλιματική λογική, μετατρέποντας έναν απλό υπαίθριο χώρο σε ένα άνετο και ευχάριστο περιβάλλον. Ιδιαίτερα στην περίπτωση διχρωμίας, προσφέρεται ένα ελκυστικό αποτέλεσμα.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κολόνα	τετράγωνη 120 mm
Operation	κινητή, βιοκλιματική
Κατασκευή	αυτοστηριζόμενη, επιτοίχια, πολλαπλή
Ενσωματωμένος εξοπλισμός	πανί σκίασης ZIP, γυάλινο συρόμενο, LED φωτισμός, κρεμαστό παντζούρι

Οι πέργκολες SMARTIA PG 1 20P πωλούνται μόνο σε kit.

The MYKONOS model is more than a classic choice for controlled solar shading and total rain protection. Apart from exceptional functionality, the model is characterized by absolute minimalism and top sturdiness, offering elegant and quite large structures up to **6,2 x 4,5 m** or **6,5 x 4,2 m** in the free-standing version.

Simultaneously, the model embraces the bioclimatic philosophy, transforming an open-air space into a cozy and enjoyable place to live. The optional bicolor combinations offer a captivating design.

Technical Characteristics

Column	square 120 mm
Operation	motorised, bioclimatic
Structure	single, multiple, on-wall
Integrated parts	ZIP-screens, glass sliding system, LED lights, top hung shutter

SMARTIA PG 1 20P are sold only as a kit.

Alumil SMARTIA PG 1 60P Santorini



SANTORINI

Το μοντέλο SANTORINI προσφέρει κορυφαία στιβαρότητα και κατασκευή πολύ μεγάλων διαστάσεων έως **7,5 x 7,5 m**, καθιστώντας το πραγματικό μοναδικό. Μεγάλοι χώροι μεταμορφώνονται σε λειτουργικές οάσεις χαλάρωσης.

✓ Στην περίπτωση κατοικιών, τμήμα αυλής 50 τ.μ. μπορεί να μεταμορφωθεί σε ξεχωριστό χώρο με ελεγχόμενη σκίαση και αερισμό για βελτίωση της ποιότητας ζωής.

✓ Σε επίπεδο ξενοδοχείων, εστιατορίων και εμπορικών χώρων, πολλαπλές κατασκευές δύνανται να καλύψουν αποτελεσματικά πολύ μεγάλες επιφάνειες με λιγότερες κολόνες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κολόνα	τετράγωνη 160 mm
Operation	κινητή, βιοκλιματική
Κατασκευή	αυτοστηριζόμενη, επιτοίχια, πολλαπλή
Ενσωματωμένα μέρη	πανί σκίασης ZIP, γυάλινο συρόμενο, LED φωτισμός, κρεμαστό παντζούρι

Οι πέργκολες SMARTIA PG 1 60P πωλούνται μόνο σε kit.

The SANTORINI model offers extreme robustness and constructions of enormous dimensions up to **7,5 x 7,5 m**, rendering it a superb system beyond the ordinary. Very large spaces are literally converted into functional and relaxing oases.

✓ In residential use, a yard area of 50 m² can be converted into an extraordinary living space, with regulated shading and ventilation for maximum wellbeing.

✓ In the case of hotels, restaurants and commercial spaces, multiple structures can cover and efficiently protect large areas with much fewer posts.

Technical Characteristics

Column	square 160 mm
Operation	motorised, bioclimatic
Structure	single, multiple, on-wall
Integrated parts	ZIP-screens, glass sliding system, LED lights, top hung shutter

SMARTIA PG 1 60P are sold only as a kit.



NAXOS



CRETA



CORFU

Ολοκληρωμένο σύστημα με πέργκολες σταθερών περσίδων, το οποίο προσφέρει ιδιαίτερα αποτελεσματική σκίαση, αναβαθμίζοντας παράλληλα την αισθητική του περιβάλλοντος χώρου. Διαθέσιμο σε τέσσερα (4) εξαιρετικά μοντέλα προσφέρει ιδανικές λύσεις για ξενοδοχεία, χώρους εστίασης, κατοικίες, κ.α.

- CRETA** - η επιτομή της minimal αισθητικής
- NAXOS** - παραδοσιακός σχεδιασμός με διαχρονική αξία
- CORFU** - ο απόλυτος μοντέρνος σχεδιασμός
- KOS** - προστασία από βροχή με στυλ

- / Minimal αισθητική με πολύ καθαρές γραμμές και απουσία εμφανών σημείων σύνδεσης.
- / Κορυφαία αντοχή σε έντονες ανεμοπιέσεις και αποφυγή συντονισμού.
- / Επιτρέπει μεγάλες διαστάσεις, έως και 4.8 x 6.0 m π.χ. για την Creta.
- / Κορυφαία ανθεκτικότητα, ιδίως σε παραθαλάσσιες περιοχές.
- / Μοναδική ευκολία στην κατασκευή και την τοποθέτηση.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κολόνα	120x120 mm
Ορθογώνιες περσίδες	20x120 mm και 35x130 mm
Τυπολογίες	απλή, πολλαπλή, επιτοίχια, με ή χωρίς κλίση

A complete system of fixed pergolas for effective shading and aesthetic upgrading of the surrounding environment. Available in four (4) exceptional models, it offers ideal solutions for modern or traditional residences, hotels, dining and recreation areas.

- CRETA** - the epitome of minimal aesthetics
- NAXOS** - traditional design with timeless value
- CORFU** - the absolute modern design
- KOS** - stylish, water sealed

- / Very clean lines with no visible connection points for a totally minimal effect.
- / Extreme robustness to resist intense wind turbulence and allow very large dimensions, up to 4.8 x 6.0 m (for Creta).
- / Outstanding resistance, especially at seaside areas.
- / Amazingly easy to manufacture and to install.

Technical Characteristics

Post	120x120 mm
Rectangular louvers	20x120, 35x130mm, etc
Typologies	single, multiple, on-wall, with or without slope



KOS