



# MU 9000 Oasis



ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ

PERGOLA WITH WATERTIGHT LOUVRES & BIOCLIMATIC DESIGN



# Oasis

## MU9000

escape the ordinary

Η MUSKITA παρουσιάζει το νέο ολοκληρωμένο σύστημα για πέργκολες MU9000 Oasis. Σχεδιασμένο με βιοκλιματική λογική, το σύστημα MU9000 Oasis είναι εξοπλισμένο με ηλεκτροκίνητες περιστρεφόμενες περσίδες για να προσφέρει πλήρη στεγανότητα και ελεγχόμενη σκίαση. Είναι κατασκευασμένο εξολοκλήρου από αλουμίνιο, προσφέροντας κορυφαία στιβαρότητα, ασύγκριτη ευκολία συναρμολόγησης και τοποθέτησης, καθώς και τη δυνατότητα δημιουργίας μεγάλων κατασκευών με κρυφή στερέωση.

Η υπερσύγχρονη πέργκολα MU9000 Oasis ξεχωρίζει για τη λειτουργικότητα και την κομψή μινιμαλιστική αισθητική με ενσωματωμένο κρυφό περιμετρικό φωτισμό. Η ευελιξία του συστήματος σας επιτρέπει να προσαρμόσετε πλήρως την πέργκολα στις ανάγκες σας, επιλέγοντας ανάμεσα σε πολλαπλές ενσωματωμένες επιλογές και τελευταίας τεχνολογίας έξυπνους αυτοματισμούς.

Το σύστημα με την ευρύτατη ποικιλία λύσεων, μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε σημείο του χώρου σας, καθιστώντας το την ιδανική λύση για αυλές, κήπους, βεράντες καθώς και για κοινόχρηστους χώρους, προσφέροντας την πιο εντυπωσιακή και άνετη απόδραση στους υπαίθριους χώρους σας.

---

MU9000 Oasis is MUSKITA's new state-of-the-art pergola system that embodies bioclimatic design. Engineered for versatility and maximum robustness, MU9000 Oasis is equipped with motorized watertight rotating louvres and is made entirely of aluminium, allowing for unmatched ease of installation and large dimensions with invisible fixings.

Incorporated ambient lighting surrounds the pergola's interior adding to its seamless minimalist aesthetic, which sets it apart from competing systems.

MU9000 Oasis is equipped with the latest smart home automations, while the system's flexibility allows you to fully tailor the pergola to your needs by choosing among many integrated options offering unparalleled elegance and comfort. The system's numerous configurations allow it to be installed anywhere in your space, either as a stand-alone structure or adjacent to buildings, making it the perfect private outdoor escape for gardens, terraces, or common areas.



## MUSKITA ALUMINIUM INDUSTRIES

Η ποιότητα, η ευελιξία και η καινοτομία αποτελούν βασικές αρχές της MUSKITA.

Η καθετοποιημένη παραγωγή, η εμπειρία και η τεχνολογική μας κατάρτιση αποτελούν εγγύηση για την άριστη ποιότητα, την λειτουργικότητα των προϊόντων μας καθώς και την ευελιξία να ανταποκρινόμαστε σε όλες τις σχεδιαστικές σας ανάγκες. Με πάνω από 60 χρόνια εμπειρίας στο αλουμίνιο, έχουμε τη δυνατότητα να δώσουμε λύσεις σε όλες τις αρχιτεκτονικές κατασκευές ακόμη και στις πιο εξατομικευμένες απαιτήσεις. Όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας, από τον σχεδιασμό, την παραγωγή και το φινίρισμα ολοκληρώνονται στον ίδιο εργοστασιακό χώρο. Αυτό εξασφαλίζει γρήγορη παράδοση, μέγιστη ευελιξία και άριστη ποιότητα.

Ποιότητα για τη MUSKITA σημαίνει ότι τα συστήματα μας πιστοποιούνται με βάση τις αυστηρότερες ευρωπαϊκές και διεθνείς προδιαγραφές σχεδιασμού, ασφάλειας, ενεργειακής απόδοσης και υδατοστεγανότητας. Τα συστήματα μας ελέγχονται και πιστοποιούνται από ανεξάρτητα, αναγνωρισμένα Ευρωπαϊκά ιδρύματα και ινστιτούτα με αποτέλεσμα την εγγυημένη υπεροχή των προϊόντων μας.

### Quality, flexibility and innovation are at the heart of MUSKITA.

Our vertical integration, experience and knowledge guarantee the superior quality and service of our products and the flexibility to meet all your design concepts, from standard projects to customised solutions. All our stages of design, production and finishing are completed under one roof. This ensures fast delivery, maximum flexibility and excellent quality.

Quality means MUSKITA's systems meet and exceed the strictest European and international standards of design, safety and energy efficiency. Our systems are tested and certified by independent, renowned European Laboratories and Institutions, whose trademarks guarantee the superiority of our products.

[www.muskita.com.cy](http://www.muskita.com.cy)

**To MU9000 Oasis έχει κορυφαίες επιδόσεις στην απορροή υδάτων και την υδατοστεγανότητα ακόμα και σε ακραίες καιρικές συνθήκες:**

- Περιμετρικά το σύστημα διαθέτει κανάλι υδρορροής και απορροής υδάτων, που σε συνδυασμό με τον πρωτοποριακό σχεδιασμό των περιστρεφόμενων περούδων και των εξαρτημάτων τους, εξασφαλίζεται η στεγανότητα της κατασκευής.

#### **Εξαρτήματα & φωτισμός:**

- Το MU9000 Oasis είναι διαθέσιμο σε προτρυπημένα προφίλ με όλους τους μηχανισμούς, μοτέρ και εξαρτήματα, συμπεριλαμβανομένων των τανιών LED για βέλτιστο ποιοτικό έλεγχο και γρήγορη εγκατάσταση.
- Η πέργκολα μπορεί να προσαρμοστεί πλήρως στις ανάγκες του κάθε έργου καθώς συνοδεύεται από μεγάλη ποικιλία προαιρετικού εξοπλισμού και αυτοματισμών του Γαλλικού οίκου Somfy, όπως ενσωματωμένους αισθητήρες βροχής, αισθητήρες φωτισμού, διακόπτες φωτισμού, ή εφαρμογές που ελέγχονται από το κινητό.
- Η πέργκολα μπορεί να συνδυαστεί με ένα σύνολο περιφερειακών συστημάτων όπως γυάλινα συρόμενα συστήματα, ρολά, σίτες, θερμάνσεις, συστήματα ήχου, ανεμιστήρες και άλλα.

#### **Excellent water drainage and water tightness even in extreme weather conditions:**

- Watertightness is ensured via innovatively designed revolving louvres and components, as well as the specialised water drainage channel on the pergola's perimeter and columns.

#### **Accessories & lighting:**

- MU9000 Oasis is equipped with factory pre-cut and pre-drilled profiles, components, motor and accessories, including dimmable LED lights for optimum quality control and efficiency during installation.
- The pergola can be fully tailored to project needs via its compatible Somfy automation systems, with optional extras including Somfy rain sensors, light sensors, light switch or mobile operated applications.
- The system can also be integrated with glass sliding panels, sliding shutters, roller blinds, flyscreens, heaters, sound systems, fans and more.

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL CHARACTERISTICS**

Μέγιστο πλάτος πέργκολας / Maximum pergola width	4.50 m
Μέγιστο μήκος πέργκολας χωρίς δοκό / Maximum pergola length without support	4.50 m
Μέγιστο μήκος πέργκολας με δοκό / Maximum pergola length with support	6.00 m
Μέγιστο προτεινόμενο ύψος πέργκολας / Maximum suggested pergola height	3.00 m
Νεροσυλλέκτης / Water drainage channel	186 x 109 mm
Χωρητικότητα Νεροσυλλέκτη / Water drainage channel volume	6.07 L/m
Φυλλαράκι / Louvre dimensions	224 x 50 mm
Εύρος γωνιών κίνησης περούδων / Louvre orientation angle range	0 - 135°

\*Standard pergola column to column spacing is up to 4.50 m. For distances beyond 4.50 m, extra support is required via beam. With beam support, column to column spacing increases up to 6 m per opening. For specialized sizes over 6 m contact our technical department.

\*Η απόσταση μεταξύ κολώνων για τυποποιημένες πέργκολες είναι μέχρι 4.50 m. Για αποστάσεις πέραν των 4.50 m, απαιτείται επιπλέον στήριξη με δοκό. Με τη στήριξη δοκού, η απόσταση από κολώνα σε κολώνα αυξάνεται έως και 6 m ανά άνοιγμα. Για εξειδικευμένες κατασκευές πέραν των 6 m επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα.

#### **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΥ & ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ**

Το σύστημα είναι σχεδιασμένο για αντοχή σε μεγάλα φορτία ανεμοπλέσεων, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο για συστήματα σκίασης. Οι διαστάσεις της πέργκολας εξαρτώνται από τις ταχύτητες ανέμου και τη μορφολογία εδάφους της περιοχής.

#### **ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ**

##### **I, II, III, IV**

Οι μέγιστες διαστάσεις για πέργκολες που βρίσκονται στις κατηγορίες μορφολογίας εδάφους I, II, III, IV και σε περιοχές με ταχύτητα ανέμου 24 m/s, είναι 4.5 x 4.5 m από κολώνα σε κολώνα χωρίς επιπρόσθετη στήριξη και 4.5 x 6.0 m με επιπρόσθετη στήριξη. Για μεγαλύτερες κατασκευές επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα.

#### **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ 0**

Οι μέγιστες διαστάσεις για πέργκολες που βρίσκονται στην κατηγορία μορφολογίας εδάφους 0 και σε περιοχές με ταχύτητα ανέμου 24 m/s, είναι 4.0 x 4.5 m από κολώνα σε κολώνα χωρίς επιπρόσθετη στήριξη και 4.0 x 6.0 m με επιπρόσθετη στήριξη. Για μεγαλύτερες κατασκευές επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα.

#### **TAXYΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ 24 m/s**

Για πέργκολες που βρίσκονται σε περιοχές με ταχύτητα ανέμου άνω των 24 m/s, επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα για διαστάσεις και προδιαγραφές.

#### **PERGOLA DIMENSIONS: WIND LOADS & TERRAIN CATEGORY**

MU9000 Oasis is engineered to withstand heavy wind-loads according to the European standard for shading systems. Pergola dimensions are contingent on wind loads and the terrain the pergola is located.

#### **TERRAIN CATEGORY**

##### **I, II, III, IV**

The maximum dimensions for pergolas located in Terrain category I, II, III, IV in areas with wind velocity 24 m/s, is 4.5 x 4.5 m from column to column without additional support and 4.5 x 6.0 m with additional support. If larger dimensions are required, please speak to our technical department.

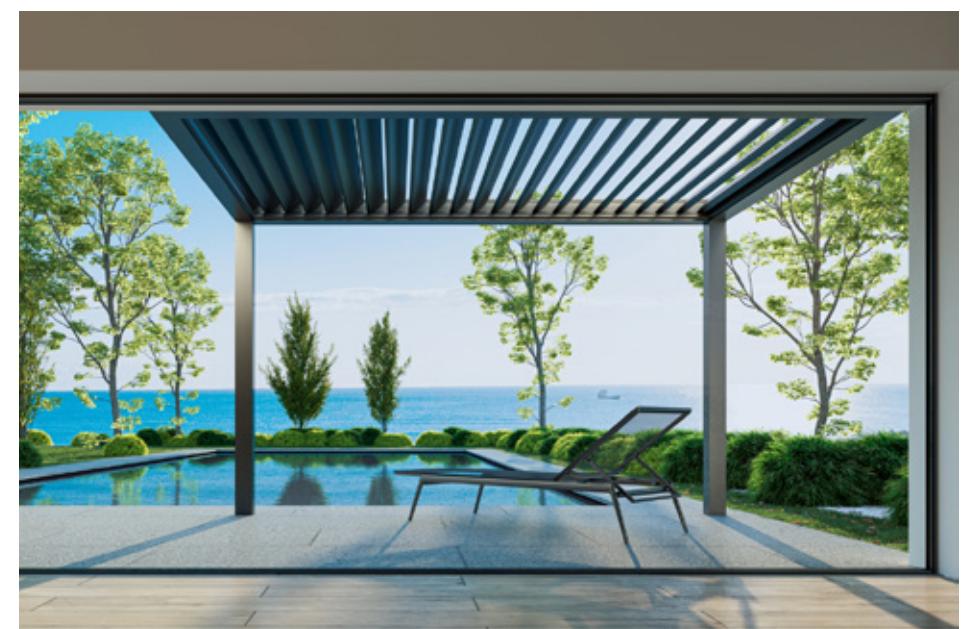
#### **TERRAIN CATEGORY 0**

The maximum dimensions for pergolas located in Terrain category 0 in areas with wind velocity 24 m/s, is 4.0 x 4.5 m from column to column without additional support and 4.0 x 6.0 m with additional support. If larger dimensions are required, please speak to our technical department.

#### **WIND VELOCITY OVER 24 m/s**

For pergolas located in areas with wind velocity over 24 m/s, please speak to our technical department for dimensions and specifications.

The installer must comply with the specifications and standards as set by the European standard for shading systems on terrain category and wind loads.



## ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

### CONFIGURATIONS

Ευρύτατη ποικιλία λύσεων για κάθε πιθανή τυπολογία:

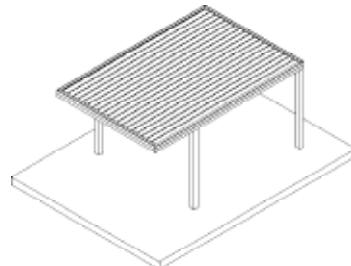
Το MU9000 Oasis διατίθεται σε τυποποιημένες πέργκολες καθώς και σε εξατομικευμένα μεγέθη, πλήρως προσαρμοσμένα στις ανάγκες του κάθε έργου. Υπάρχουν μοντέλα ελεύθερης τοποθέτησης με στήριξη 4 κολώνων και μοντέλα επιτοίχια. Η πέργκολα έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί και χωρίς κολώνες, με σωστή εφαρμογή και στήριξη του υπόλουπου συστήματος σε υφιστάμενες τοιχοποιίες ή δοκούς.

Vast design capabilities with solutions for every possible configuration:

MU9000 Oasis is available in standard as well as customized sizes, including free-standing models with 4 column support and wall-mounted models. The pergola can also be installed without columns, with proper system application and support on existing masonry or beams.

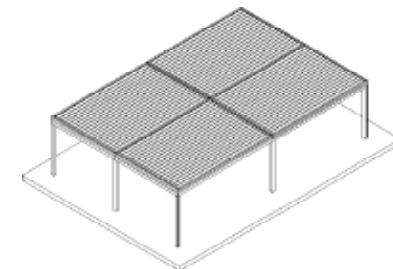
#### Πέργκολα ελεύθερης τοποθέτησης με στήριξη 4 κολώνων

Free-standing pergola with 4 column support



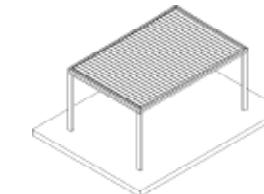
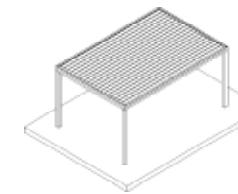
#### Πέργκολα ελεύθερης τοποθέτησης με στήριξη 9 κολώνων

Free-standing pergola with 9 column support



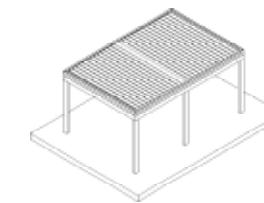
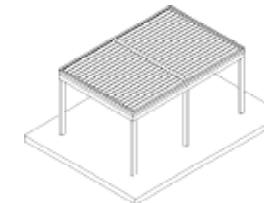
#### Ελεύθερη τοποθέτηση με στήριξη 4 κολώνων

Free-standing pergola with 4 column support



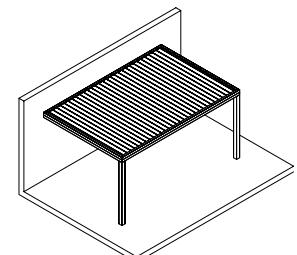
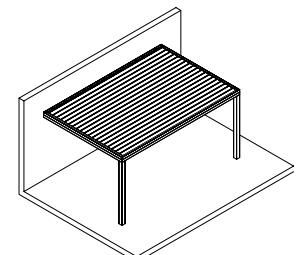
#### Ελεύθερη τοποθέτηση με στήριξη 6 κολώνων

Free-standing pergola with 6 column support



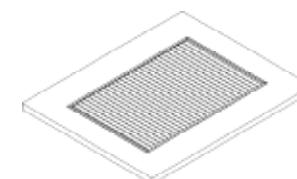
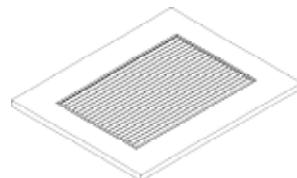
#### Επιτοίχια πέργκολα με στήριξη 2 κολώνων

Wall-mounted pergola with 2 column support



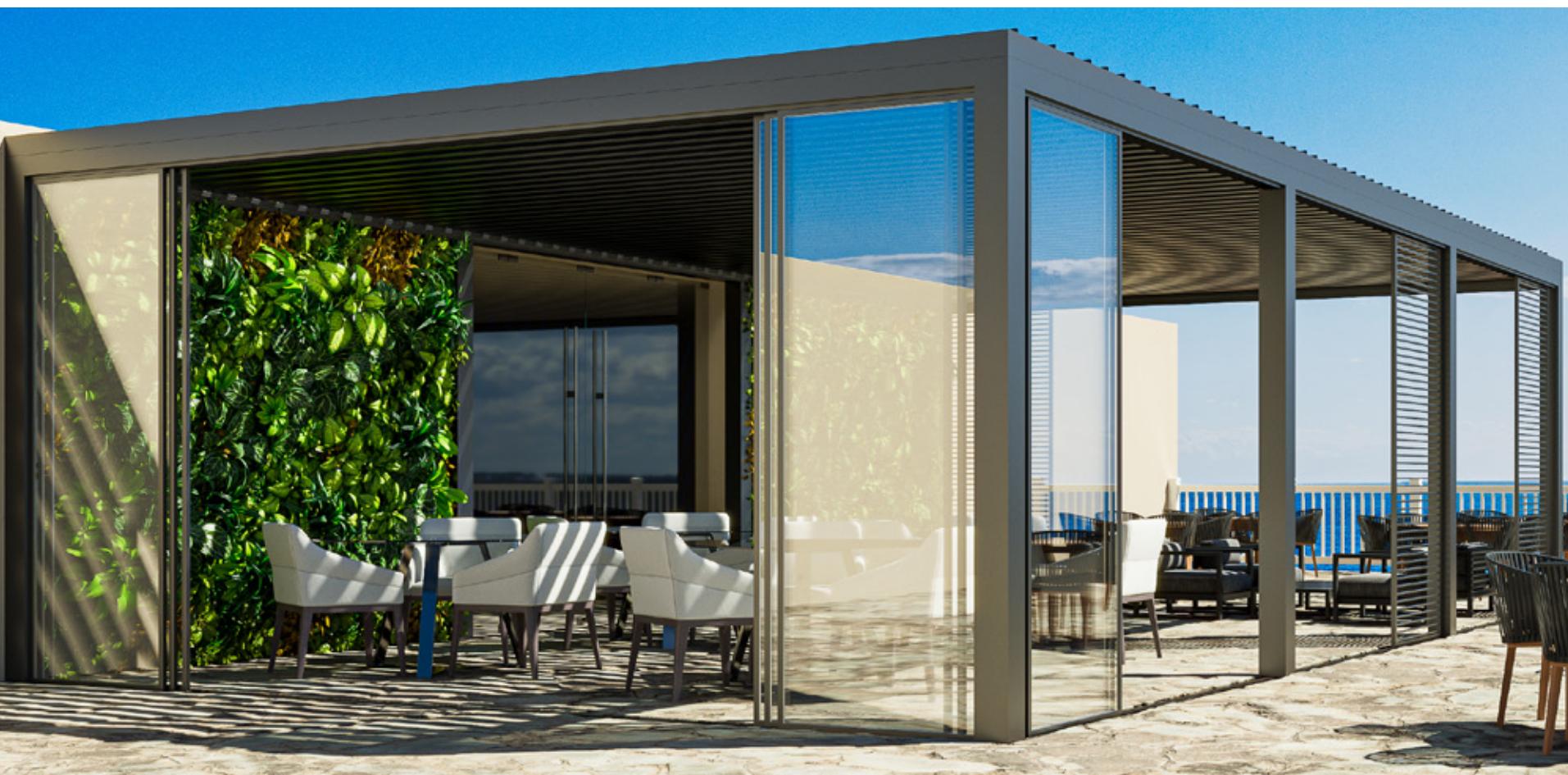
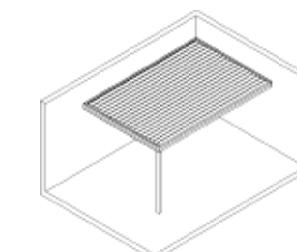
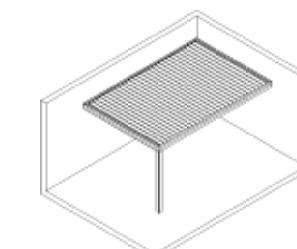
#### Πέργκολα χωρίς κολώνες

Pergola without column support



#### Επιτοίχια πέργκολα με στήριξη 1 κολώνας

Wall-mounted pergola with 1 column support



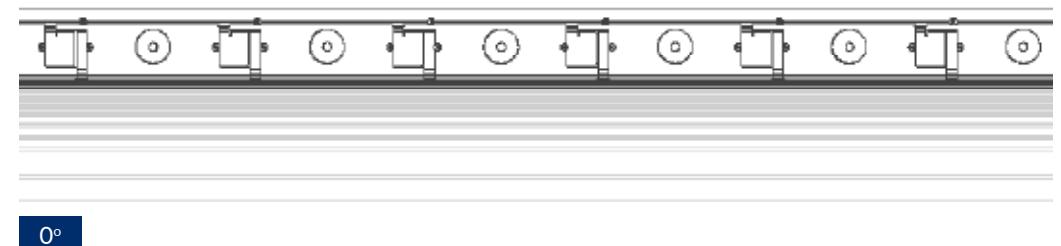
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΙ ΠΕΡΣΙΔΩΝ  
RECOMMENDED LOUVRE ORIENTATION

Οι περσίδες μπορούν να περιστρέφονται από 0-135°.

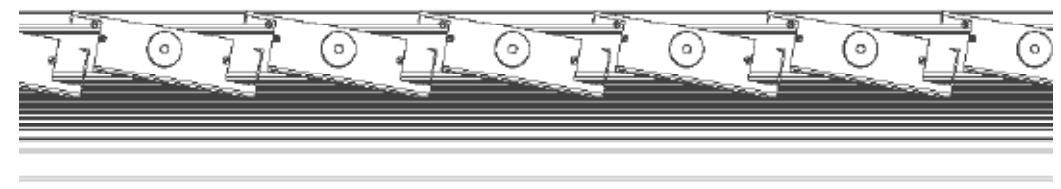
- Προσανατολισμός περσίδων 0°: Οι περσίδες είναι κλειστές, προσφέροντας βέλτιστη προστασία από την υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία, την βροχή και το χιόνι.
- Προσανατολισμός περσίδων 10°: Οι περσίδες είναι ανοικτές υπό γωνία 10°, επιτυγχάνοντας εξαερισμό, επαρκή σκίαση καθώς και την δυνατότητα συλλογής της βροχής
- Προσανατολισμός περσίδων 90°: Για πλήρη έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία οι περσίδες ανοίγουν στις 90°.
- Προσανατολισμός περσίδων 135°: Οι περσίδες είναι ανοιχτές υπό γωνία 135°, επιτυγχάνοντας την μέγιστη δυνατή κλίση όπου προσφέρουν τη βέλτιστη σκίαση κατά τις ώρες του ηλιοβασιλέματος

Louvre blades can be rotated from 0-135°.

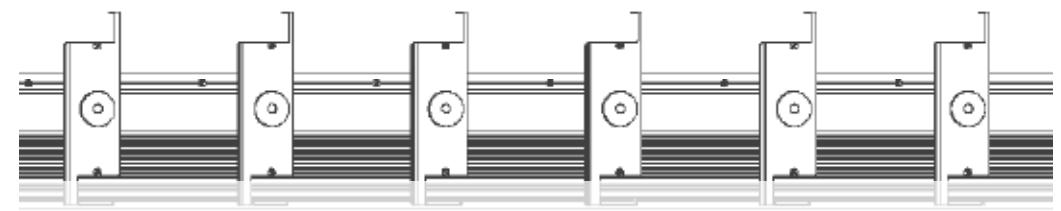
- Louvre orientation of 0°: The louvres are closed offering protection from the sunlight, rain or snow.
- Louvre orientation 10°: The louvres are slightly open, achieving ventilation and shading, while also offering protection from the rain.
- Louvre orientation of 90°: Louvres are open for maximum exposure to the sunlight.
- Louvre orientation of 135°: Is the largest louvre movement, used for optimum shading during sunset hours.



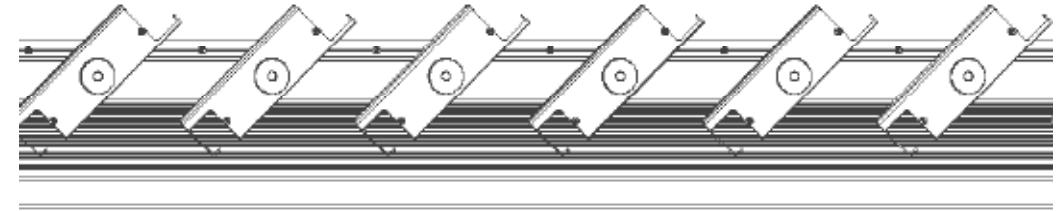
0°



10°



90°



135°

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΛΥΣΕΙΣ

- Η νέας γενιάς πέργκολα MU9000 Oasis είναι εργονομικά σχεδιασμένη για να προσφέρει στον χώρο σας άνεση και κύρος, που μπορείτε να απολαύσετε κάθε εποχή. Οι ηλεκτροκίνητες περιστρεφόμενες περσίδες του συστήματος εξασφαλίζουν πλήρη στεγανότητα, εξαιρετικό φυσικό εξαερισμό και ελεγχόμενη σκίαση, ενώ προσφέρουν βέλτιστη προστασία από τον ήλιο, τη βροχή, το χιόνι και τα έντονα καιρικά φαινόμενα.
- Οι ηλεκτροκίνητες περιστρεφόμενες περσίδες προσφέρουν ένα ευρύ φάσμα κινήσεων από 0-135°. Τα λουόμενα μπορούν να κλείσουν, να ανοίξουν πλήρως ή να ανοίξουν στην επιθυμητή γωνία για ελεγχόμενο αερισμό, πλήρη ή μερική σκίαση, καθώς και θέα στον ανοιχτό ουρανό, επεκτείνοντας αποτελεσματικά τον υπαίθριο χώρο σας για ολόχρονη χρήση.
- Το σύστημα αποτελείται αποκλειστικά από αλουμίνιο για την υψηλότερη ποιότητα, στιβαρότητα και αντοχή στο χρόνο.
- Η χρήση καινοτόμων γραναζιών αλουμινίου μειώνει τον αριθμό των μοτέρ που χρησιμοποιούνται προσφέροντας την πιο οικονομική και χωρίς συντήρηση λειτουργία.
- Το σύστημα διακρίνεται για την απλή και εύκολη συναρμολόγηση και εγκατάσταση λόγω του περιορισμένου αριθμού προφίλ.
- Είναι σχεδιασμένο τόσο για συμβατικές όσο και για μεγάλων διαστάσεων κατασκευές για τις ανάγκες κάθε έργου.
- Η πέργκολα είναι σχεδιασμένη για αντοχή σε μεγάλα φορτία ανεμοπιέσεων, χάρη στα στιβαρά προφίλ και το εξειδικευμένο κράμα αλουμινίου.
- Όλες οι στερεώσεις και ενώσεις του συστήματος είναι με μη εμφανή βίδες, εξασφαλίζοντας στο σύστημα απρόσκοπτη μινιμαλιστική αισθητική.
- Η φιλοσοφία βιοκλιματικού σχεδιασμού του συστήματος διασφαλίζει ότι το MU9000 Oasis είναι κατασκευασμένο για να προσαρμόζεται στις εποχιακές διακυμάνσεις θερμοκρασίας, αυξάνοντας την απόδοση του κτιρίου και δημιουργώντας παράλληλα έναν άνετο εξωτερικό χώρο κατάλληλο για βεράντες σε εστιατόρια, ξενοδοχεία και ιδιωτικές κατοικίες.
- Το σύστημα διατίθεται σε μεγάλη γκάμα χρωματισμών και φινιρισμάτων. Τα χρώματα λευκού RAL9016 και ανοδιωμένου Silver AA15 προσφέρουν βέλτιστη βιοκλιματική απόδοση.

## TECHNICAL FEATURES & SOLUTIONS

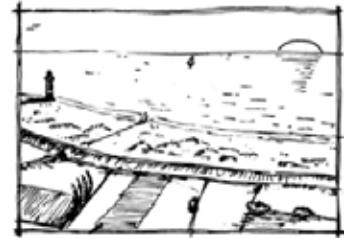
- MU9000 Oasis is designed to optimize and enhance your outdoor living space. The system's motorized rotating louvres are water-tight, ensuring excellent natural cooling and daylight, while offering optimal protection from the sun, rain or snow.
- The motorized watertight rotating louvre blades offer a wide range of movements and can be rotated from 0-135°. Louvres can be fully opened, closed or tilted to the desired angle for controlled ventilation, full or partial shading, as well as open sky views, effectively extending your outdoor space for year-round use.
- MU9000 Oasis is made entirely of aluminium for the highest quality, robustness, and endurance over time.
- Use of innovative aluminium gears reduces the number of motors used for cost-effective and maintenance free operation.
- The system stands out for its simple and easy assembly and installation due to the limited number of profiles.
- It is engineered for conventional as well as wide pergola dimensions for every project need.
- The pergola is designed to withstand heavy wind-loads achieved via its robust aluminium profiles and alloy.
- Invisible fixings ensure a seamless beautiful minimalist aesthetic.
- The system's bioclimatic design philosophy ensures MU9000 Oasis is built to adapt to seasonal temperatures, increasing your building's efficiency and creating a comfortable outdoor space for terraces in restaurants, hotels and private homes.
- The system is available in a wide range of colours and finishes. Standard colours of RAL9016 White, and Anodized Silver AA15 offer optimum bioclimatic performance.



## EUROCODE: Illustrations of the upper roughness of each terrain category

### Terrain category 0

Sea, coastal area exposed to the open sea.



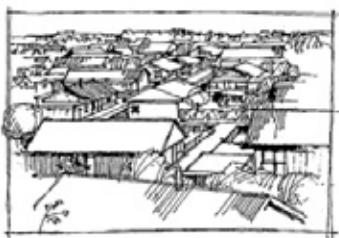
### Terrain category I

Lakes or area with negligible vegetation and without obstacles.



### Terrain category II

Area with low vegetation such as grass and isolated obstacles (trees, buildings) with separations of at least 20 obstacle heights.



### Terrain category III

Area with regular cover of vegetation or buildings or with isolated obstacles with separations of maximum 20 obstacle heights (such as villages, suburban terrain, permanent forest).



### Terrain category IV

Area in which at least 15% of the surface is covered with buildings and their average height exceeds 15m.



## CYPRUS WIND VELOCITY MAP

Fundamental Basic Wind Velocity (m/s)  
Annual risk of being exceeded 0.02

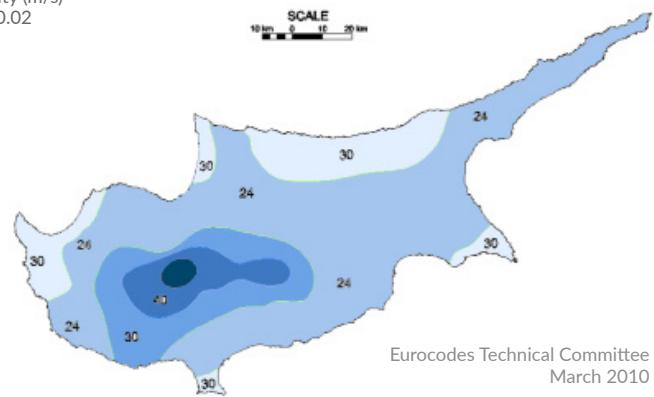
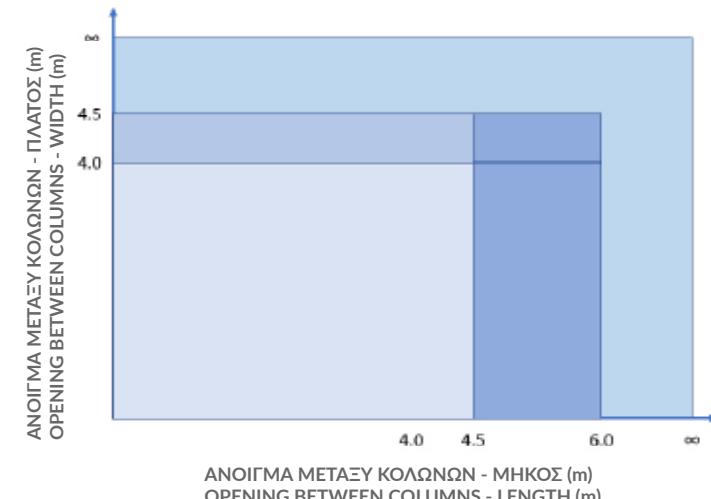


Figure 1: Isotach contours of the fundamental value of the basic wind velocity  $v_{b,0}$

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ KEY

- Χωρίς δοκούς  
Without beams
- Χωρίς δοκούς  
Without beams
- Με δοκούς ή άνοιγμα μεταξύ κολώνων 4.5m  
With beams or opening between columns 4.5m







[www.muskita.com.cy](http://www.muskita.com.cy)

#### HEADQUARTERS

9 Acharnon str., A Industrial Estate  
Limassol 3056, Cyprus, PO Box 50322, 3603  
T. +357 25 844444 - F. +357 25 393671  
[info@muskita.com.cy](mailto:info@muskita.com.cy)

#### TECHNICAL SUPPORT

Limassol: T. +357 25 844444  
Nicosia: T. +357 22 517500

#### NICOSIA

11 Propontidos, Strovolos Industrial Area  
T. +357 22 517500 - F. +357 22 515277

#### LARNACA

72 Acropoleos Avenue  
T. +357 24 531090 - F. +357 24 531365

#### PAFOS

116 Mesogis Avenue  
T. +357 26 222555 - F. +357 26 222556

#### SHOWROOMS

T. +357 25 716 103	LIMASSOL
T. +357 22 519 008	NICOSIA
T. +357 24 530 946	LARNACA
T. +357 26 222 555	PAFOS

#### Είμαστε στη διάθεσή σας.

Επισκεφθείτε τους εκθεσιακούς χώρους μας σε όλες τις πόλεις και δείτε από κοντά όλα μας τα προϊόντα. Οι άνθρωποι μας θα σας βοηθήσουν να επιλέξετε το κατάλληλο σύστημα αλουμινίου που ταιριάζει στις ανάγκες σας. Οι μηχανικοί του τμήματος τεχνικής υποστήριξης με χαρά θα σας προσφέρουν λύσεις για τις σχεδιαστικές ή/και τις τεχνικές σας ανάγκες. Με την τεχνική τους κατάρτιση και την μακροετή εμπειρία τους, είναι στη διάθεση σας για να προσφέρουν τις πολύτιμες συμβουλές τους αλλά και με σχεδιαστικές λεπτομέρειες να βοηθήσουν έτσι ώστε να έχετε τα καλύτερα κουφώματα της αγοράς. Επιλέγοντας αλουμίνια MUSKITA, έχετε πρόσβαση στη συνεχή εξυπηρέτηση πελατών ακόμα και μετά την εγκατάσταση τους.

#### We are at your service.

Visit our showrooms across Cyprus and take a closer look at our products where our Customer Service Department will provide you with advice on the selection of the right aluminium system for you. Our Façade Engineers and Technical Support teams are also available to cater to your individual design requirements or to your technical needs, offering expert advice and shop drawings. Furthermore, by using our aluminium systems you always have access to your closest MUSKITA service unit even after sale.

#### Quality Certifications

