VIOMAL® S.A.

Aluminium shading • Made to inspire

VLPergola DIY

The Shading Experience •

VL Pergola DIY MOTOR

Αρμονία του εσωτερικού και εξωτερικού χώρου

Η νέα βιοκλιματική πέργκολα με λειτουργία μοτέρ συμπληρώνει τη γκάμα των συστημάτων πέργκολας ελεύθερης τοποθέτησης VL Pergola DIY και είναι το βήμα για μια πιο άνετη ζωή στο σπίτι ή τον επαγγελματικό χώρο. Διαθέτει κινητές, ηλεκτρονικά - ασύρματα ελεγχόμενες και μονοκόμματες περσίδες φάρδους 15cm με ενσωματωμένο φωτισμό LED, που προσαρμόζουν το επίπεδο σκίασης και το φωτισμό του χώρου με το πάτημα ενός κουμπιού, προσφέροντας παράλληλα προστασία από τη βροχή. Προαιρετικός εξοπλισμός το σύστημα κάθετης σκίασης zip με λειτουργία μοτέρ, που τοποθετείται σε οποιαδήποτε από τις τέσσερις πλευρές της πέργκολας. Το σύστημα διατίθεται σε KIT τριών διαστάσεων και δύο αποχρώσεων.

Indoor and Outdoor Harmonization

The new motorized bioclimatic pergola completes the range of the free-standing VL Pergola DIY systems and is the step towards a more comfortable life at home or the workplace. It has movable, motorized, one-piece blades (15cm wide) with integrated LED lighting, which adjust the level of shading and the illumination of the space at the push of a button, while offering rain protection. Optional equipment is the motorized vertical shading system with zip, which can be placed on any of the four sides of the pergola. The system is available in a KIT of three dimensions and two color shades.

VLPergola
DIY MANUAL

Προσιτή πολυτέλεια και υψηλή αισθητική για κάθε χώρο

Μια βιοκλιματική πέργκολα είναι το βήμα για μια άνετη καθημερινότητα στο σπίτι ή τον επαγγελματικό χώρο όλο το χρόνο. Το σύστημα πέργκολας ελεύθερης τοποθέτησης VL Pergola DIY με χειροκίνητη λειτουργία διατίθεται σε λειτουργικά KIT τριών διαστάσεων και δύο χρωμάτων, εξασφαλίζοντας ασφάλεια και στιβαρότητα χάρη στην κατασκευή αλουμινίου.
Οι δυο σειρές κινητών περσίδων φάρδους 9cm είναι χειροκίνητα ελεγχόμενες με χρήση μανιβέλας, προσφέροντας διαφορετικά επίπεδα σκίασης και προστασία από τη βροχή. Προαιρετικός εξοπλισμός το χειροκίνητο σύστημα κάθετης σκίασης με zip, που διαμορφώνει έναν φιλόξενο και κομψό χώρο.

Affordable luxury and high aesthetics for every space

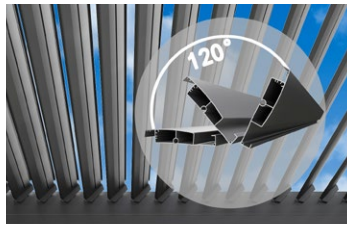
A bioclimatic pergola is the step towards a comfortable everyday life at home or the workplace all year round. The free-standing VL Pergola DIY system with manual operation is available in three functional KITs and two colors, while ensure safety and robustness thanks to the aluminum construction.
The two sided, 9cm wide movable blades are manually controlled using a crank, offering different levels of shading and protection from the rain. Optional equipment is the manual vertical zip shading system, which creates a welcoming and stylish space

Εύκολη εγκατάσταση KIT

Η VL Pergola διατίθεται σε KIT τριών διαστάσεων (3x3, 3x4, 3,6x3,6m). Μπορεί να εγκατασταθεί εύκολα και γρήγορα από δύο άτομα με τη χρήση οικιακών εργαλείων (κατσαβίδι, κλειδί, σφυρί, σκάλα) και των σχετικών εξαρτημάτων που περιλαμβάνονται στο KIT (βίδες, μπουλόνια, παξιμάδια κλπ.). Δεν απαιτείται περαιτέρω κατεργασία, καθώς οι κολώνες και τα δοκάρια είναι προ-τρυπημένα και έτοιμα για συναρμολόγηση, ακολουθώντας μόνο τις οδηγίες εγκατάστασης.

Easy installation of the KIT

VL Pergola DYI is available in KIT of three dimensions (3x3, 3x4, 3,6x3,6m). It can be easily and quickly installed by two persons, with the use of household tools (screwdriver, wrench, hammer, ladder) and all relevant accessories included in the KIT (screws, bolts, nuts, etc.). No further machining is required as the posts and beams are pre-drilled and ready to assemble by just following the installation instructions.

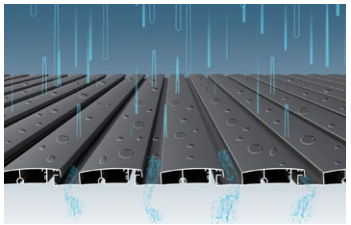


Σκίαση & Κινητές Περσίδες

Σκίαση κατά τις ηλιόλουστες ημέρες σε επιφάνεια έως και 13 τ.μ., μέσω των δυο σειρών από χειροκίνητες περσίδες φάρδους 9cm που λειτουργούν ξεχωριστά με τη χρήση μανιβέλας, προσφέροντας διαφορετικά επίπεδα σκίασης. Η πέργκολα με μοτέρ διαθέτει ενιαίες περσίδες μεγάλου φάρδους 15cm, για μέγιστη στιβαρότητα, ηλιο-προστασία και εργονομία, με το πάτημα ενός κουμπιού. Τα δυο διαθέσιμα συστήματα πέργκολας καθιστούν δυνατή την εγκατάσταση σε κάθε εξωτερικό χώρο, ακόμα και όταν η παροχή ρεύματος δεν είναι δυνατή.

Shading & Movable Blinds

Shading on a surface up to 13 m^2, through two rows of manual blinds 9cm wide, that operate separately with the use of a crank, offering different levels of shading. The motorized pergola has 15cm wide single blinds, for maximum sturdiness, sun protection and ergonomics, at the push of a button. The two pergola systems make it possible to install in any outdoor space, even when power supply is not available.



Στεγανότητα

Οι κινητές περσίδες, με δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας ή λειτουργίας με μοτέρ, προσφέρουν προστασία από τη βροχή, μεγιστοποιώντας την άνεση.
Όταν οι περσίδες είναι κλειστές, το νερό της βροχής δεν περνάει. Το σύστημα υδρορροής της πέργκολας εξασφαλίζει αξιόπιστα την αποστράγγιση του νερού και τη διοχέτευσή του μέσω των τεσσάρων κάθετων δοκαριών στο έδαφος. Οι υδρορροές είναι μη εμφανείς, ενσωματωμένες στα οριζόντια δοκάρια.

Watertightness

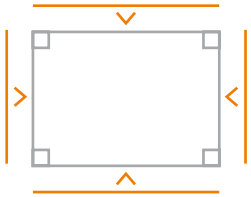
Movable blinds, with the option of manual or motorized operation, offer protection from the rain, maximizing comfort. When the blinds are closed, rainwater does not pass through. The gutter system of the pergola reliably ensures the drainage of water and its channeling through the four vertical beams towards the ground. Gutters are “invisible”, built into the horizontal beams.

Minimal αισθητική & Εσωτερικός φωτισμός LED

Ο μοντέρνος σχεδιασμός της κατασκευής με τα προφίλ ίσιων γραμμών και οι δυο διαθέσιμες αποχρώσεις - είτε σε γκρι φινίρισμα με βαφή πούδρας σε απόχρωση RAL 7016, είτε σε λευκό φινίρισμα RAL 9010 - διαμορφώνουν ένα σύστημα σκίασης minimal αισθητικής, που μπορεί να ταιριάξει απόλυτα σε χώρους σπιτιού, ξενοδοχείου ή οποιουδήποτε άλλου επαγγελματικού χώρου. Ο ενσωματωμένος φωτισμός LED στο εσωτερικό τριών περσίδων της πέργολας με λειτουργία μοτέρ, προσδίδει μια αίσθηση πολυτέλειας. Τα LED λειτουργούν με ηλεκτρισμό.

Minimal aesthetics & LED lighting

The modern design of the construction with straight line profiles and the two available shades - either in a gray powder-coated finish in RAL 7016 shade, or in white RAL 9010 finish - form a shading system with minimal aesthetics, which can fit perfectly into different spaces, like a house, a hotel outdoor area or any other business premise. Built-in LED lighting in three motorized pergola blades adds a sense of luxury. Led lights are electrically operated.



Σύστημα κάθετης σκίασης με zip

Προαιρετικό σύστημα κάθετης σκίασης με zip σε μία, δύο, τρεις ή και τέσσερις πλευρές της πέργκολα, για μέγιστη προστασία από τον ήλιο και τα έντομα, διατηρώντας παράλληλα την ορατότητα χάρη στο διάτρητο πανί. Το σύστημα κάθετης σκίασης λειτουργεί με μοτέρ στην περίπτωση της πέργκολα με μοτέρ, ή χειροκίνητα στην πέργκολα χειροκίνητης λειτουργίας.

Vertical shading zip system

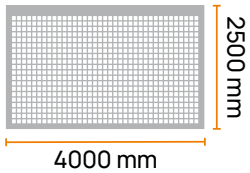
The optional vertical shading system with zip in one, two, three or even four sides of the pergola ensures maximum sun and insect protection, while maintaining visibility thanks to the perforated net material. The vertical shading system is motorized in the case of the motorized pergola, or manual in the manually operated pergola.

Λειτουργία I Operation

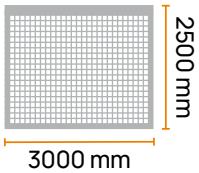
Χειροκίνητη I Manual

Με μοτέρ I Motorised

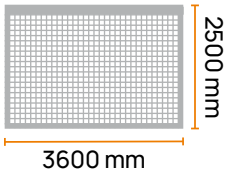
Διαστάσεις I Dimensions



3m x 4m

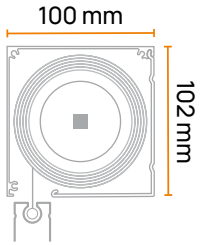


3m x 3m
3m x 4m



3.6m x 3.6m

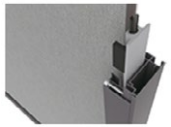
1



Διαιρούμενο κουτί αλουμινίου 100mm x 102mm

Two-sided Aluminium box 100mm x 102mm

2



Οδηγός αλουμινίου με αντιανεμικό σύστημα zip κάθετης σκίασης (ανεμοπίεση 130Km/h)

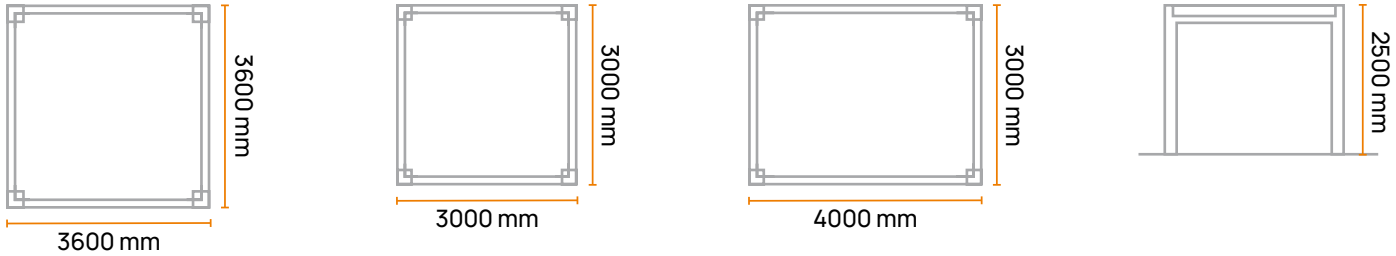
Aluminium guide with wind-resistant zip track system for vertical shading (wind resistance 130Km/h)

3

Διαιρούμενος οδηγός με κρυφές βίδες για εύκολη εγκατάσταση και απεγκατάσταση.
Two-sided guide with hidden screws for easier installation and dismantling.

VL Pergola DIY KIT

KIT συγκεκριμένων διαστάσεων
KIT standard dimensions



Υλικό κατασκευής

Η VL Pergola DIY είναι κατασκευασμένη από προφίλ αλουμινίου, που προσφέρουν μέγιστη στιβαρότητα. Οι κάθετες κολώνες και οι οριζόντιοι δοκοί αλουμινίου, σε συνδυασμό με τις βάσεις στήριξης παρέχουν μεγάλη σταθερότητα στην κατασκευή, εφόσον η τοποθέτηση έχει γίνει σωστά σε σταθερό έδαφος, ακολουθώντας τις οδηγίες εγκατάστασης.

Χρώματα I Colors

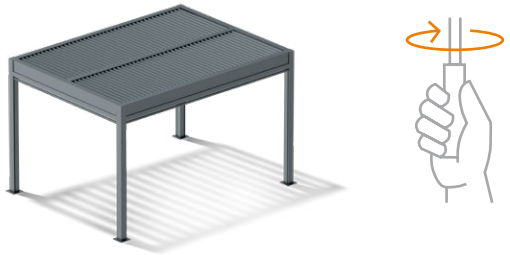
Τα συστήματα της VL Pergola DIY και της κάθετης σκίασης με zip διατίθενται σε δυο αποχρώσεις ηλεκτροστατικής βαφής.

VL Pergola DIY and vertical shading zip systems are available in two electrostatic paint finishes:

RAL 7016 RAL 9010

Λειτουργία I Operation

Με μοτέρ I Motorised



Χειροκίνητη I Manual

Construction material

VL Pergola DIY is made of aluminum profiles, which offer maximum sturdiness. The vertical columns and horizontal aluminum beams, combined with the support bases, provide great stability to the construction, if the installation has been done properly on stable ground, following the installation instructions

Τυπολογίες I Typology

Ελεύθερη τοποθέτηση
Free-standing

VIOMAL® S.A.

Aluminium shading • Made to inspire

Κεντρικά γραφεία & Εργοστάσιο:

Βατώντας, Ν. Αρτάκη
34 600, Εύβοια
Τηλ. +30 22210 45236-9
Fax. +30 22210 41536

Υποκατάστημα & Κέντρο διανομής Β. Ελλάδος

6ο χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών - Θεσσαλονίκης,
Καλοχώρι 57 009, Θεσσαλονίκη
Τηλ. +30 2310 755222
Fax. +30 2310 755905

Head Office & Factory

Vatontas, Nea Artaki
34600, Evia
Greece
Tel. +30 22210 45236-9
Fax. +30 2221041536

Branch & Distribution Center of N. Greece

6th km National Athens - Thessaloniki Road,
57 009, Kalochori, Thessaloniki
Greece
Tel. +30 2310 755222
Fax. +30 2310 755905

www.viomal.com I info@viomal.com

TÜV AUSTRIA
EN ISO 14001:2015
20051220006477

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
20001210005228