

VIOMAL®
S.A.
Aluminium shading • Made to inspire



VLPergola
DIY

The Shading Experience •

Leading industry in the production of aluminium rolling shutters for home and professional use, based in Greece

38

38 years of specialization in the aluminium processing industry, based in Greece

Société basée en Grèce, forte de 38 ans d'expertise dans l'industrie de la transformation de l'aluminium

38 Jahre Spezialisierung in der Aluminiumverarbeitungsindustrie mit Sitz in Griechenland



Certified products and innovations with international registrations (CE, EUIPO, HIPO)

Produits et innovations certifiés avec des enregistrements internationaux (CE, EUIPO, OBI)

Zertifizierte Produkte und Innovationen mit internationalen Sicherungen (CE, EUIPO, OBI)

Production de volets roulants en aluminium, de systèmes d'écrans et d'ombrage pour un usage domestique et professionnel. Société basée en Grèce

65%

Export activity exceeding 65% of the annual turnover

Activité d'exportation dépassant 65 % du chiffre d'affaires

Exporttätigkeiten, die 65% des Umsatzes übertreffen

100

More than 100 employees

Plus de 100 salariés

Mehr als 100 Mitarbeiter

Industrie für Fertigung von Aluminiumrolläden, Gitter- und Schattensystemen für private und gewerbliche Nutzung mit Sitz in Griechenland

20 

International presence in more than 20 countries in Europe, Middle East, and Africa

Présence internationale dans plus de 20 pays en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique

Internationale Präsenz in mehr als 20 Ländern in Europa, dem Mittleren Osten und Afrika

TÜV
AUSTRIA

ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015 Certification

Certifications ISO 9001:2015 et ISO 14001:2015

Zertifizierung ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015



The new bioclimatic VL Pergola DIY Motor Double (motorised) completes VIOMAL pergola systems range and is ideal for integrating the interior with the exterior for large spaces 28sq.m. It is equipped with movable, electronically controlled blades (15 cm wide) with integrated LED lighting, that adjust the level of shading and the light at the push of a button, while offering protection from the rain. The pergola is available in DIYKIT, in three sizes (3x6m, 3x8m, 3.6x8m)

La nouvelle pergola bioclimatique motorisée VL Pergola DIY Motor Double vient compléter la gamme de systèmes de pergola de VIOMAL et marque le pas vers une vie plus confortable à domicile ou sur le lieu de travail, pour les grands espaces de 28m². Elle est équipée de stores mobiles de 15 cm de large à commande électronique avec éclairage LED intégré, qui permettent de régler le niveau d'ombrage et d'éclairage de l'espace au moyen d'un bouton-poussoir, tout en assurant une protection contre la pluie. Le système est disponible en KIT de trois dimensions (3x6m, 3x8m, 3,6x8m).

Die neue bioklimatische Pergola VL Pergola DIY Motor Double mit Motorantrieb ergänzt die Auswahl an Pergola-Systemen von Viomal und ist ideal um das Innere mit dem Äußeren zu integrieren und dies für große Räume von 28 qm. Sie verfügt über bewegliche, elektronisch geregelte, 15cm breite Jalousien mit integrierter LED-Beleuchtung, die die Verschattung und Beleuchtung des Raums mit einem Knopfdruck regeln und zugleich Regenschutz bieten. Das System steht in drei KIT-Dimensionen zur Verfügung (3x6m, 3x8m, 3,6x8m).





The new motorized bioclimatic pergola VL Pergola DIYmotor is ideal to create a relaxing atmosphere in the garden, the pool, or the veranda. Equipped with movable, motorized blades (15cm wide) with integrated LED lighting, with optional equipment the motorized zip vertical shading system, which can be placed on any of the four sides of the pergola. The system is available in three dimensions (3x3m, 3x4m, 3,6x4m) and two color shades, white and grey.

La nouvelle pergola bioclimatique motorisée VL Pergola DIY convient parfaitement à la création d'une ambiance idyllique dans le jardin, la piscine ou la terrasse. Elle est équipée de stores mobiles de 15 cm de large à commande électronique avec éclairage LED intégré, avec en option un système d'ombrage vertical motorisé avec fermeture à glissière, pouvant être placé sur l'un des quatre côtés de la pergola. Le système est disponible en trois dimensions (3x3m, 3x4m, 3,6x4m) et deux couleurs, gris et blanc.

Die neue bioklimatische Pergola VL Pergola DIY motor mit Motorantrieb ist ideal um eine idyllische Atmosphäre im Garten, dem Pool oder der Terrasse zu gestalten. Sie verfügt über bewegliche, elektronisch geregelte, 15cm breite Jalousien mit integrierter LED-Beleuchtung, mit vertikalem ZIP-Schattensystem mit Motorantrieb als optionale Ausstattung, das an jeder der vier Seiten der Pergola angebracht werden kann. Das System steht in drei Dimensionen zur Verfügung (3x3m, 3x4m, 3,6x4m).



A bioclimatic pergola installed at the exterior of the house, the hotel or any other area is the step towards a comfortable everyday life, creating a welcoming and stylish outdoor space all year round, protected from the sun and the rain. The freestanding VL Pergola DIY system with manual operation is available in three functional KITs (3x3m, 3x4m, 3,6x4m) and two color shade, grey and white, while ensure safety and robustness thanks to the aluminium construction.

L'installation d'une pergola bioclimatique à l'extérieur de votre habitation, de votre hôtel ou de vos locaux professionnels permet d'améliorer le confort de votre vie quotidienne en créant un espace accueillant et agréable tout au long de l'année, à l'abri du soleil et de la pluie. Le système de pergola autoportante VL Pergola DIY à commande manuelle est disponible en KIT fonctionnel de trois dimensions (3x3m, 3x4m, 3,6x4m) et deux couleurs, gris et blanc, garantissant sécurité et résistance grâce à sa construction en aluminium.

Eine bioklimatische Pergola im Äußeren des Hauses, des Hotels oder des Geschäfts ist der Schritt in Richtung eines bequemen Alltags. Es gestaltet sich ein attraktiver und eleganter Raum fürs ganze Jahr, der gegen Regen und Sonne geschützt ist. Das frei aufstellbare Pergola-System VL Pergola DIY mit manuellem Antrieb steht in drei KIT-Dimensionen (3x3m, 3x4m, 3,6x4m) und in zwei Farben, grau und weiß, zur Verfügung. Dank der Aluminiumkonstruktion gewährleistet es Sicherheit und Robustheit.





Easy installation of the KIT

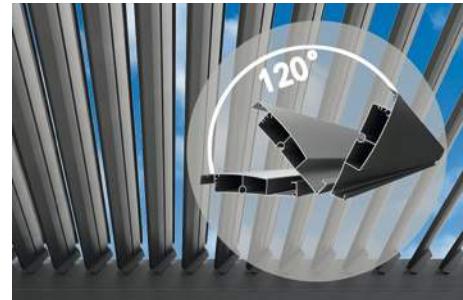
VL Pergola DIY is available in KIT of six dimensions (3x3 | 3x4 | 3,6x3,6 | 3x6 | 3x8 | 3,6x8m). It can be easily and quickly installed, with the use of household tools (screwdriver, wrench, hammer, ladder) and all relevant accessories included in the KIT (screws, bolts, nuts, etc.). No further machining is required as the posts and beams are pre-drilled and ready to assemble by just following the installation instructions.

Installation en KIT facile

VL Pergola DIY est disponible en KIT de six tailles (3x3 | 3x4 | 3,6x3,6 | 3x6 | 3x8 | 3,6x8m). Elle peut être installée facilement et rapidement avec des outils ménagers (tournevis, clé, marteau, échelle) et les accessoires appropriés inclus dans le KIT (vis, boulons, écrous, etc.). Aucun usinage supplémentaire n'est requis, les poteaux et les poutres étant pré-percés et prêts à l'assemblage. Il suffit simplement de suivre les instructions d'installation.

Einfache KIT-Installation

VL Pergola DIY steht in sechs KIT-Dimensionen zur Verfügung (3x3 | 3x4 | 3,6x3,6 | 3x6 | 3x8 | 3,6x8m). Sie kann einfach und schnell installiert werden mit Hilfe von Heimwerkzeugen (Schraubenzieher, Schlüssel, Hammer, Leiter) und des im KIT enthaltenen Zubehörs (Schrauben, Bolzen, Schraubenmuttern usw.). Es wird keine zusätzliche Verarbeitung benötigt, da die Stützen und Balken vor-gelocht und montagebereit sind und lediglich die Installationsanleitung befolgt werden muss.



Shading & Movable Blinds

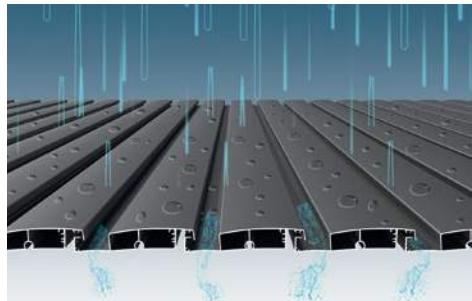
DIY Pergola range offers shading solutions for spaces from 9 m² up to 28,8 m². Equipped with either manual blades (that operate with the use of a crank) or motorized blades (motorized operation), which are movable by 90°. The ergonomic, aluminium, 15cm wide blades can control the level of shading and protect from the sun at the push of a button (motorized version) or with the use of the crank (manual version), while offering maximum sturdiness.

Ombrage et stores mobiles

La gamme DIY Pergola offre des solutions d'ombrage pour des espaces de 9 m² à 28,8 m². Les pergolas sont équipées de stores manuels (commande à manivelle) ou de stores électriques (commande motorisée), qui se déplacent sur 90°. Les stores ergonomiques en aluminium de 15 cm de large permettent de contrôler le niveau d'ombrage et de se protéger du soleil en appuyant sur un bouton (version motorisée) ou en utilisant la manivelle (version avec manivelle), tout en offrant une résistance optimale.

Verschattung & Bewegliche Jalousien

Die Auswahl DIY Pergola bietet Verschattungslösungen für Räume ab 9 m² bis 28,8 m². Die Pergolen verfügen über entweder manuell betätigtes Jalousien (Kurbelbetätigung) oder elektrisch angetriebene Jalousien (Motorantrieb), die um 90° geschwenkt werden können. Die ergonomisch gestalteten 15 cm breiten Alu-Jalousien können den Verschattungsgrad regulieren und gegen die Sonne schützen und dies mit einem Knopfdruck (motorgestützte Version) oder mit Betätigung der Kurbel (manuelle Version) und bieten maximale Robustheit.



Watertightness

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

Etanchéité

Les stores mobiles, à commande manuelle ou motorisée, offrent une protection contre la pluie, optimisant ainsi le confort tout au long de l'année. Lorsque les stores sont fermés, l'eau de pluie ne passe pas. Le système de gouttières de la pergola garantit l'évacuation de l'eau et son écoulement à travers les colonnes verticales jusqu'au sol de manière fiable. Les gouttières sont intégrées dans les poutres horizontales et ne sont donc pas visibles.

Dichtigkeit

Die beweglichen Jalousien mit manueller Betätigung oder Motorantrieb schützen gegen Regen und maximieren so den Komfort das ganze Jahr über. Wenn die Jalousien geschlossen sind, kann das Regenwasser nicht durchdringen. Das Regenrinnen-system der Pergola gewährleistet zuverlässige Dränung des Wassers und dessen Ablauf zum Erdboden mittels der vertikalen Stützen. Die Regenrinnen sind nicht sichtbar in den horizontalen Balken integriert.



Minimal aesthetics & LED lighting

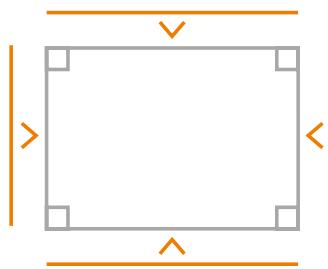
The modern design of the construction with straight line aluminium profiles in two available shades - grey (RAL 7015) or white (RAL 9010) powder-coated finish - form a minimal shading system, that can fit perfectly into different spaces: the house garden or pool area, the hotel outdoor space or any other business premise. Integrated LED lighting in the motorized pergola blades adds a sense of luxury. Led lights have wireless operation.

Esthétique minimaliste et éclairage intérieur par LED

La conception contemporaine du système avec des profilés d'aluminium rectilignes, disponibles en deux couleurs - gris (RAL 7015) ou blanc (RAL 9010) avec revêtement en poudre - permet de créer un système d'ombrage d'une esthétique minimaliste, pouvant s'intégrer parfaitement dans différents espaces : le jardin ou la piscine des maisons, les espaces extérieurs des hôtels ou tout autre lieu à usage professionnel. L'éclairage à LED intégré dans les stores motorisés confère un aspect sophistiqué à la pergola. Les LED fonctionnent sans fil.

Minimalistisches Design & interne LED

Beleuchtung- Das moderne Design der Konstruktion mit geradlinigen Aluminiumprofilen in zwei Farben verfügbar - grau (RAL 7015) oder weiß (RAL 9010) mit Puderbeschichtung - gestalten ein Schattensystem mit minimalistischer Ästhetik, das absolut in verschiedenen Räumen angepasst werden kann: im Garten oder dem Heimpool, im Außenraum des Hotels oder jedem anderen gewerblichen Raum. Die in den mit Motor angetriebenen Jalousien der Pergola integrierte LED-Beleuchtung verleiht einen Luxusflair. Die LED-Leuchten funktionieren kabellos.



Vertical shading zip system

The optional vertical shading system with zip, either motorized or manual, can be installed in one or even four sides of the pergola, in any of the four (single pergola) or six openings (double pergola). It ensures maximum sun and insect protection, while maintaining visibility thanks to the perforated net material options, with different density / visibility rates. The zip technology (aluminium guide with zip track system) ensures wind resistance 130Km/h, so that the net material will remain intact and in place.

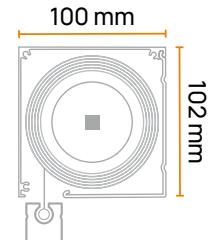
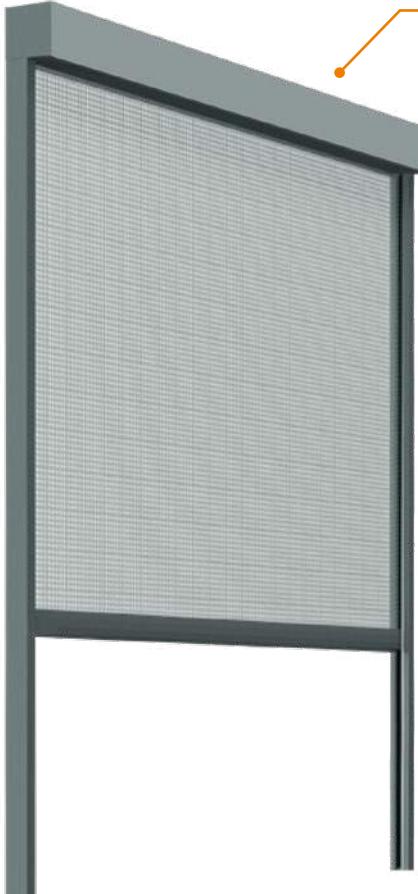


Système d'ombrage à glissière verticale

Le système d'ombrage à glissière verticale optionnel, électrique ou manuel, peut être installé sur un seul ou sur chaque côté de la pergola, au niveau de l'une des quatre (pergola simple) ou six (pergola double) ouvertures. Il assure une protection maximale contre le soleil et les insectes tout en conservant la visibilité grâce à une gamme d'options de voiles perforés, offrant différents niveaux de densité/visibilité. La technologie de fermeture à glissière (guide en aluminium avec système de fermeture à glissière à voile coupe-vent) fournit une résistance au vent jusqu'à 130 Km/h, ce qui permet à la voile de rester intacte et en place.

Vertikales ZIP-Schattensystem

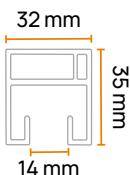
Das optionale vertikale ZIP-Schattensystem, entweder elektrisch angetrieben oder manuell, kann an bis zu vier Seiten der Pergola angebracht werden, und zwar an irgendeiner der vier (einfache Pergola) oder sechs Öffnungen (doppelte Pergola). Es gewährleistet maximalen Regen- und Insektenschutz, wobei dank der Auswahl an perforierten Segeln mit unterschiedlicher Dichte und Sichtgrad die Sicht bewahrt wird. Die ZIP-Technologie (Alu-Führung mit ZIP-Windschutzsystem) gewährleistet Widerstandsfähigkeit für Windstärken von 130 km/h, so dass das Segel unaufgetastet an seiner Stelle bleibt.



1
Two-sided Aluminium box 100mm x 102mm
Boîte pliante en aluminium 100mm x 102mm
Split-Alu-Kasten 100mm x 102mm

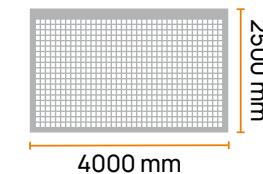


2
Aluminium guide with wind-resistant zip track system for vertical shading (wind resistance 130Km/h)
Guide en aluminium avec système de d'ombrage vertical avec fermeture à glissière coupe-vent (résistance à la pression du vent allant jusqu'à 130 km/h)
Alu-Führung mit ZIP-Windschutzsystem für vertikale Verschattung (Windstärke 130 km/h)

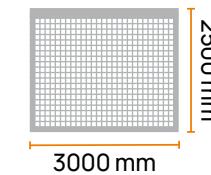


3
Guide with hidden screws for easier installation and dismantling.
Guide avec vis cachées permettant une installation et une désinstallation aisées.
Führung mit versteckten Schrauben für einfache Montage und Demontage

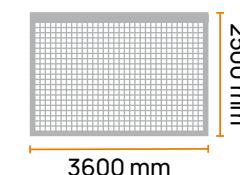
Dimensions Dimensions Maße



3m x 4m
3m x 8m



3m x 3m
3m x 6m
3m x 8m



3.6m x 3.6m
3.6m x 8m

Operation Commande Betrieb



Manual
Manuelle
Manuell



Motorised
Motorisée
Mit Motor

Construction material

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

Matériaux utilisés

La pergola VL DIY est fabriquée en profilés d'aluminium, ce qui lui confère une résistance optimale. Les poteaux verticaux et les poutres horizontales en aluminium, ainsi que les supports, confèrent une grande stabilité à la structure, à condition que l'installation soit effectuée correctement sur un sol stable, en suivant les instructions d'installation.

Herstellungsmaterial

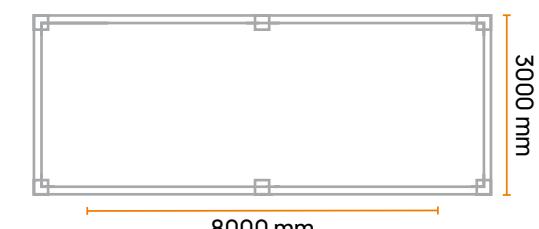
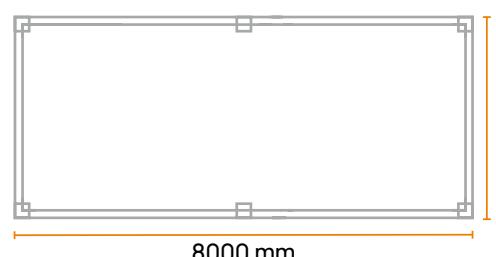
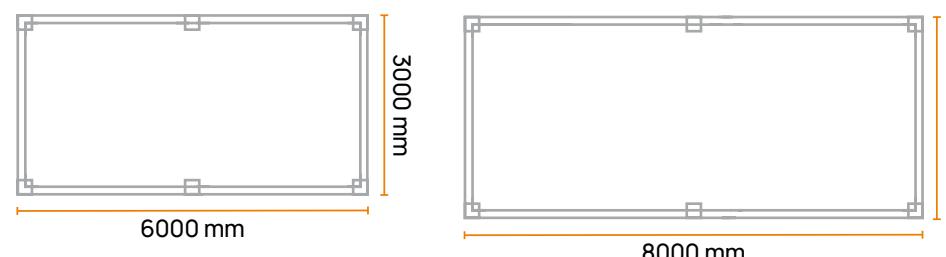
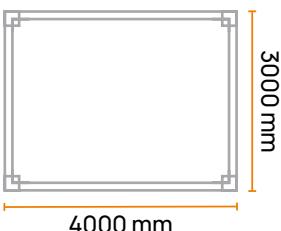
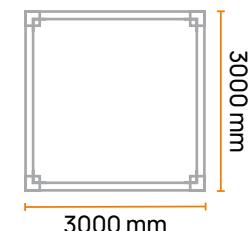
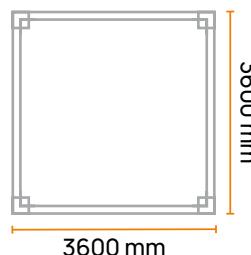
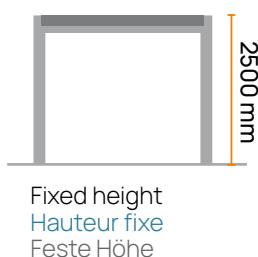
VL Pergola DIY ist aus Alu-Profilen hergestellt, die maximale Robustheit bieten. Die vertikalen Stützen und horizontalen Balken gewähren in Verbindung mit den Befestigungsplatten große Konstruktionsstabilität, sofern das Aufstellen korrekt in einem festen Boden unter Einhaltung der Installationsanleitung vorgenommen wird.

VL Pergola DIY KIT

KIT standard dimensions

KIT de dimensions spécifiques

KIT für bestimmte Maße



Typology | Typologies | Typen

Free-standing
Placement libre
Freie Aufstellung



Operation | Commande | Betrieb



Motorised | Motorisée | Mit Motor

Manual | Manuelle | Manuell

Colors | Couleurs | Farben

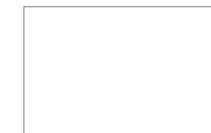
VL Pergola DIY and vertical shading zip systems are available in two electrostatic paint finishes.

Les systèmes VL Pergola DIY et d'ombrage vertical avec fermeture à glissière sont disponibles en deux couleurs de peinture électrostatique.

Das System VL Pergola DIY und das ZIP-System für vertikale Verschattung sind in zwei elektrostatisch beschichteten Farbtönen erhältlich.



RAL 7015



RAL 9010



Aluminium shading • Made to inspire

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

Siège social et usine

Vatontas, Nea Artaki
34600, Eubée
Grèce
Tél. +30 22210 45236-9
Fax. +30 2221041536

Agence et centre de distribution du nord de la Grèce

6e kilomètre route nationale Athènes
- Thessalonique, Kalochori 57 009,
Thessalonique, Grèce
Tél. +30 2310 755222
Fax. +30 2310 755905

Hauptgeschäftsstelle & Fabrik

Vatontas, Nea Artaki
34600, Euböa
Griechenland
Tel. +30 22210 45236-9
Fax. +30 2221041536

Niederlassung & Verteilungsstelle für Nordgriechenland

6. km Ethn. Odos Athinon -
Thessalonikis, Kalochori 57 009,
Thessaloniki, Griechenland
Tel. +30 2310 755222
Fax. +30 2310 755905



www.viomal.com | info@viomal.com



Registration number
Numéro GEMI (registre du commerce)
Handelsregister-Nr.:
046133622000



EN ISO 9001:2015
20001210005228



EN ISO 14001:2015
20051220006477