



Βιομηχανία παραγωγής ρολών αλουμινίου, συστημάτων σίτας και σκίασης για οικιακή και επαγγελματική χρήση με έδρα την Ελλάδα

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

Produzione di tapparelle in alluminio, zanzariere e sistemi oscuranti per uso domestico e commerciale, con sede in Grecia

38

38 χρόνια εξειδίκευσης στη βιομηχανία επεξεργασίας αλουμινίου, με έδρα την Ελλάδα

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

38 anni di specializzazione nell'industria di lavorazione dell'alluminio, con sede in Grecia

65%

Εξαγωγική δραστηριότητα που ξεπερνά το 65% του κύκλου εργασιών

Export activity exceeding 65% of the annual turnover

Attività di esportazione che supera il 65% del fatturato

20

Διεθνής παρουσία σε περισσότερες από 20 χώρες σε Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική

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

Presenza internazionale in più di 20 paesi in Europa, Medio Oriente e Africa



Πιστοποιημένα προϊόντα και καινοτομίες με διεθνείς κατοχυρώσεις (CE, EUIPO, OBI)

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

Prodotti certificati e innovazioni con brevetti internazionali (CE, EUIPO)

100

Πάνω από 100 εργαζόμενοι

More than 100 employees

Piu di 100 dipendenti

TÜV AUSTRIA

Πιστοποίηση ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015

ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015 Certification

ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 Certificazione



Η νέα βιοκλιματική πέργκολα VL Pergola DIY Motor Double με λειτουργία μοτέρ συμπληρώνει τη γκάμα των συστημάτων πέργκολας της VIOMAL, και είναι ιδανική για να ενσωματώνει το εσωτερικό με το εξωτερικό, για μεγάλους χώρους 28τ.μ.. Διαθέτει κινητές, ηλεκτρονικά ελεγχόμενες 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. Το σύστημα διατίθεται σε ΚΙΤ τριών διαστάσεων (3x6m, 3x8m, 3,6x8m).

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 DIY KIT, in three sizes (3x6m, 3x8m, 3.6x8m)

La nuova pergola bioclimatica VL DIY Motor Double (con motore) completa la gamma di sistemi di pergola VIOMAL ed è ideale per andare a integrare spazi interni ed esterni di dimensioni di 28 metri quadrati. È dotata di lame mobili (15 cm di larghezza) controllabili elettronicamente con illuminazione LED integrata. È possibile regolare il livello di ombra e luce grazie a un pulsante, offrendo al tempo stesso protezione dalla pioggia. La pergola è disponibile in kit fai da te in tre dimensioni (3x6m, 3x8m, 3,6x8m)





Η νέα βιοκλιματική πέργκολα VL Pergola DIY motor με λειτουργία μοτέρ είναι ιδανική για να διαμορφώσει μια ειδυλλιακή ατμόσφαιρα στον κήπο, την πισίνα, τη βεράντα. Διαθέτει κινητές, ηλεκτρονικά ελεγχόμενες περσίδες φάρδους 15cm με ενσωματωμένο φωτισμό LED, με προαιρετικό εξοπλισμό το σύστημα κάθετης σκίασης zip με λειτουργία μοτέρ, που τοποθετείται σε οποιαδήποτε από τις τέσσερις πλευρές της πέργκολας. Το σύστημα διατίθεται σε τρεις διαστάσεις (3x3m, 3x4m, 3,6x4m) και δύο αποχρώσεις, γκρι και λευκό.

The new motorized bioclimatic pergola VL Pergola DIY motor 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 nuova pergola VL DIY bioclimatica motorizzata è ideale per creare un'atmosfera rilassante in giardino, in piscina o in veranda. Dotata di lame mobili e motorizzate (15 cm di larghezza) con illuminazione a LED integrata, con l'optional del sistema di ombreggiamento verticale a cerniera motorizzato, che può essere posizionato su uno qualsiasi dei quattro lati della pergola. Il sistema è disponibile in tre dimensioni (3x3 m, 3x4 m, 3,6x4 m) e due tonalità, bianco e grigio.



Μια βιοκλιματική πέργκολα στον εξωτερικό χώρο του σπιτιού, του ξενοδοχείου ή του επαγγελματικού χώρου είναι το βήμα για μια άνετη καθημερινότητα, διαμορφώνοντας έναν φιλόξενο και κομψό χώρο όλο το χρόνο, προστατευμένο από τον ήλιο και τη βροχή. Το σύστημα πέργκολας ελεύθερης τοποθέτησης VL Pergola DIY με χειροκίνητη λειτουργία διατίθεται σε λειτουργικά ΚΙΤ τριών διαστάσεων (3x3m, 3x4m, 3,6x4m) και σε δύο αποχρώσεις, γκρι και λευκό, εξασφαλίζοντας ασφάλεια και στιβαρότητα χάρη στην κατασκευή αλουμινίου.

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.

Una pergola bioclimatica installata all'esterno della casa, dell'hotel o di qualsiasi altra area è il passo verso una vita quotidiana confortevole, creando uno spazio esterno accogliente ed elegante tutto l'anno, protetto dal sole e dalla pioggia. Il sistema autoportante della pergola VL DIY con funzionamento manuale è disponibile in tre kit funzionali (3x3 m, 3x4 m, 3,6x4 m) e in due tonalità di colore, grigio e bianco, garantendo al tempo stesso sicurezza e robustezza grazie alla struttura in alluminio.





Εύκολη εγκατάσταση KIT

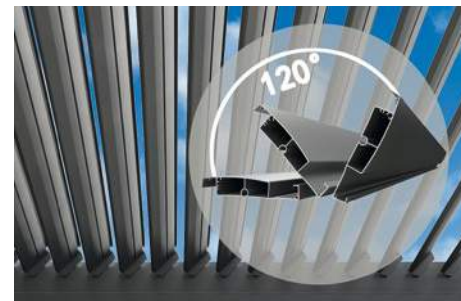
Η VL Pergola DIY διατίθεται σε KIT έξι διαστάσεων (3x3 | 3x4 | 3,6x3,6 | 3x6 | 3x8 | 3,6x8m). Μπορεί να εγκατασταθεί εύκολα και γρήγορα με τη χρήση οικιακών εργαλείων (κατσαβίδι, κλειδί, σφυρί, σκάλα) και των σχετικών εξαρτημάτων που περιλαμβάνονται στο KIT (βίδες, μπουλόνια, παξιμάδια κλπ.). Δεν απαιτείται 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 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.

Facile installazione del kit

VL Pergola DIY è disponibile in kit da sei dimensioni (3x3 | 3x4 | 3,6x3,6 | 3x6 | 3x8 | 3,6x8m). Può essere installata in modo facile e rapido, con l'uso di attrezzi domestici (cacciavite, chiave inglese, martello, scala) e di tutti i relativi accessori inclusi nel kit (viti, bulloni, dadi, ecc.). Non sono necessari ulteriori interventi poiché i montanti e le travi sono perforati e pronti per essere assemblati seguendo semplicemente le istruzioni di montaggio.



Σκίαση & Κινητές Περσίδες

Η γκάμα DIY Pergola προσφέρει λύσεις σκίασης για χώρους από 9 m² έως 28,8 m². Οι πέργκολες διαθέτουν είτε χειροκίνητες περσίδες (λειτουργία μανιβέλας) είτε ηλεκτροκίνητες περσίδες (λειτουργία μοτέρ), οι οποίες κινούνται κατά 90°. Οι εργονομικές περσίδες αλουμινίου, φάρδους 15 cm μπορούν να ελέγχουν το επίπεδο σκίασης και να προστατεύουν από τον ήλιο με το πάτημα ενός κουμπιού (μηχανοκίνητη έκδοση) ή με τη χρήση της μανιβέλας (χειροκίνητη έκδοση), ενώ παράλληλα προσφέρουν μέγιστη στιβαρότητα.

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.

Ombreggiamento e tende mobili

La gamma di pergole fai da te offre soluzioni di ombreggiamento per spazi da 9 m² a 28,8 m². Dotate di lame manuali (che funzionano con l'uso di una manovella) o di lame motorizzate (funzionamento a motore), che si spostano di 90°. Le lame ergonomiche, in alluminio, larghe 15 cm, possono controllare il livello di ombreggiamento e proteggere dal sole premendo un pulsante (versione motorizzata) o con l'uso della manovella (versione manuale), offrendo al contempo la massima robustezza.



Στεγανότητα

Οι κινητές περσίδες, με δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας ή λειτουργίας με μοτέρ, προσφέρουν προστασία από τη βροχή, μεγιστοποιώντας την άνεση όλο το χρόνο. 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 κάθετων κολόνων 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 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.

Impermeabilità

Le tende mobili, con possibilità di azionamento manuale o motorizzato, offrono protezione dalla pioggia, massimizzando il comfort per tutto l'anno. Quando le tende sono chiuse ermeticamente, la pioggia non passa attraverso. Il sistema di grondaie della pergola assicura in modo affidabile il drenaggio dell'acqua e la sua canalizzazione attraverso le travi verticali verso il terreno. Le grondaie sono "invisibili", integrate nelle travi orizzontali.



Minimal αισθητική & Εσωτερικός φωτισμός LED

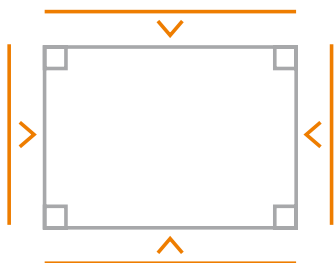
Ο μοντέρνος σχεδιασμός της κατασκευής με προφίλ αλουμινίου ίσιων γραμμών σε δυο διαθέσιμες αποχρώσεις - γκρι (RAL 7015) ή λευκό (RAL 9010) με βαφή πούδρας - διαμορφώνουν ένα σύστημα σκίασης minimal αισθητικής, που μπορεί να ταιριάξει απόλυτα σε διαφορετικούς χώρους: στον κήπο ή την πισίνα του σπιτιού, στον εξωτερικό χώρο του ξενοδοχείου ή οποιονδήποτε άλλο επαγγελματικό χώρο. Ο ενσωματωμένος φωτισμός LED στις περσίδες πέργκολας με λειτουργία μοτέρ, προσδίδει μια αίσθηση πολυτέλειας. Τα LED έχουν ασύρματη λειτουργία.

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.

Estetica minimalista e illuminazione a LED

Il design moderno della costruzione con profili in alluminio dalle linee rette in due tonalità disponibili - grigio (RAL 7015) o bianco (RAL 9010) verniciato a polvere - forma un sistema di ombreggiatura minimalista, che si adatta perfettamente a diversi spazi: il giardino di casa o l'area della piscina, lo spazio esterno dell'hotel o qualsiasi altro locale commerciale. L'illuminazione a LED nelle lame della pergola motorizzata aggiunge un tono lussuoso. Le luci a LED funzionano senza fili.



Σύστημα κάθετης σκίασης με zip

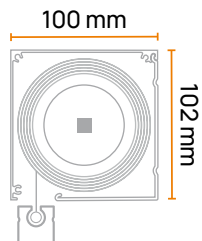
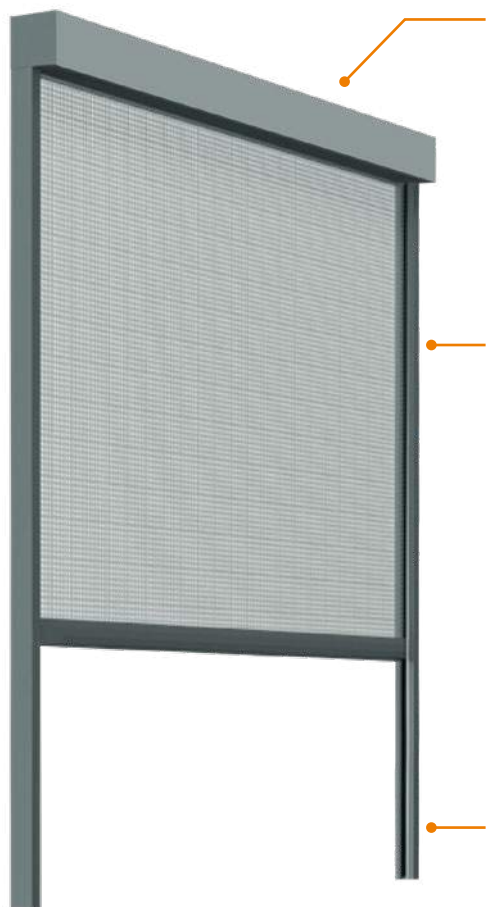
Το προαιρετικό σύστημα κάθετης σκίασης με zip, είτε ηλεκτροκίνητο είτε χειροκίνητο, μπορεί τοποθετηθεί σε μία ως και τέσσερις πλευρές της πέργκολας σε όποιο από τα τέσσερα (μονή πέργκολα) ή τα έξι ανοίγματα (διπλή πέργκολα). Εξασφαλίζει μέγιστη προστασία από τον ήλιο και τα έντομα, διατηρώντας παράλληλα την ορατότητα χάρη στη γκάμα επιλογών διάτρητου πανιού, με διαφορετικά επίπεδα πυκνότητας / ορατότητας. Η τεχνολογία zip (οδηγός αλουμινίου με αντιανεμικό σύστημα zip πανιού) εξασφαλίζει αντοχή σε αέρα 130 Km/h, έτσι ώστε το πανί να παραμείνει ανέπαφο και στη θέση του.

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.

Sistema di ombreggiamento verticale a cerniera

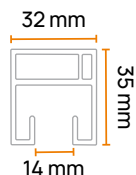
Il sistema di ombreggiamento verticale opzionale a cerniera, con motore o manuale, può essere installato su uno o addirittura quattro lati della pergola, in una qualsiasi delle quattro (pergola singola) o sei aperture (pergola doppia). Garantisce la massima protezione dal sole e dagli insetti, mantenendo la visibilità grazie alle opzioni di materiale della rete perforata, con diverse densità/visibilità. La tecnologia della cerniera (guida in alluminio con sistema di binari per cerniera) garantisce una resistenza a venti di 130 km/h, in modo che il materiale della rete rimanga intatto e al suo posto.



1 Διαϊρούμενο κουτί αλουμινίου 100mm x 102mm
 Two-sided Aluminium box 100mm x 102mm
 Scatola in alluminio a due facce 100 mm x 102 mm

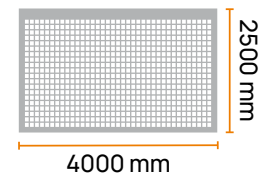


2 Οδηγός αλουμινίου με αντανεμικό σύστημα zip κάρθης σκίας (ανεμοπίεση 130Km/h)
 Aluminium guide with wind-resistant zip track system for vertical shading (wind resistance 130Km/h)
 Guida in alluminio con sistema di binari per cerniera resistenti al vento per l'ombreggiatura verticale (resistenza al vento 130 km/h)

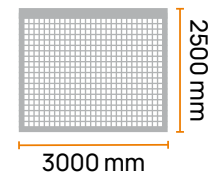


3 Οδηγός με κρυφές βίδες για εύκολη εγκατάσταση και απεγκατάσταση
 Guide with hidden screws for easier installation and dismantling
 Guida con viti nascoste per facilitare l'installazione e lo smontaggio

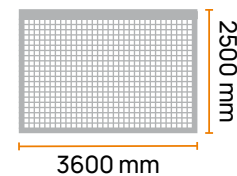
Διαστάσεις
Dimensions
Dimensioni



3m x 4m
 3m x 8m



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



3.6m x 3.6m
 3.6m x 8m

Λειτουργία
Operation
Funzionamento



Χειροκίνητη
 Manual
 Manuale



Με μοτέρ
 Motorised
 Motorizzato

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.

Construction material

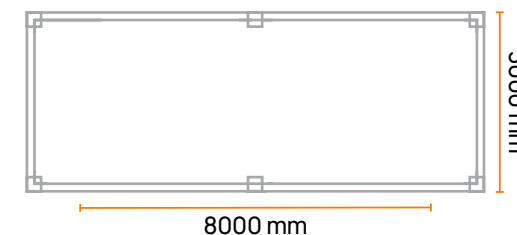
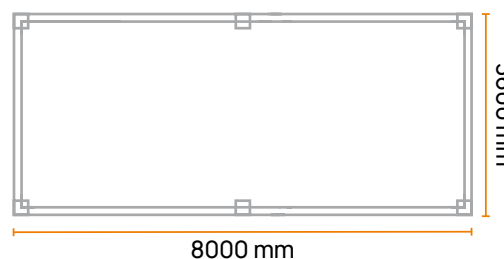
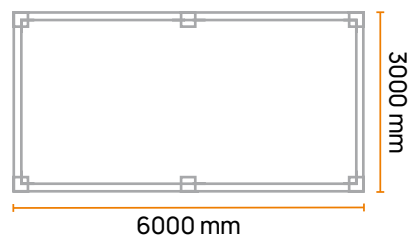
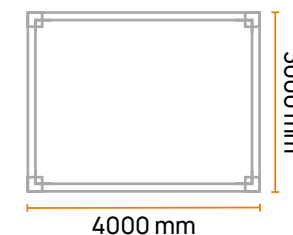
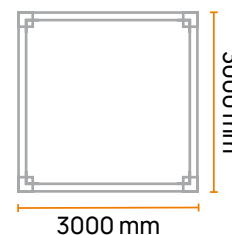
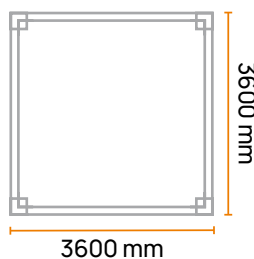
VL Pergola DIY is made of aluminum profiles, offering maximum sturdiness. The vertical columns and horizontal aluminum beams, combined with the support bases, provide great stability, given that the installation has been done properly on stable ground, following the installation instructions.

Materiale da costruzione

VL Pergola DIY è realizzata in profilati di alluminio, offrendo la massima robustezza. Le colonne verticali e le travi orizzontali in alluminio, combinate con le basi di supporto, forniscono grande stabilità, a condizione che l'installazione sia stata eseguita adeguatamente su un terreno stabile, seguendo le istruzioni di installazione.

VL Pergola DIY KIT

KIT συγκεκριμένων διαστάσεων
 KIT standard dimensions
 Dimensioni standard del kit



Τυπολογίες | Typology | Typology

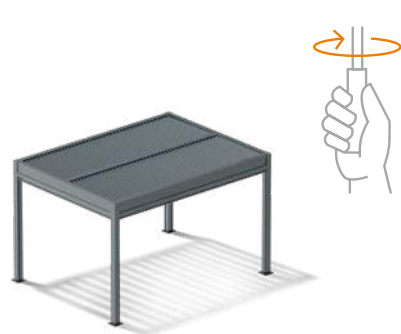
Ελεύθερη τοποθέτηση
 Free-standing
 Libera installazione



Λειτουργία | Operation | Funzionamento



Με μοτέρ | Motorised | Motorizzato



Χειροκίνητη | Manual | Manuale

Χρώματα | Colors | Colori

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.

La pergola VL DIY e i sistemi di ombreggiamento verticale a cerniera sono disponibili in due verniciature elettrostatiche.



RAL 7015



RAL 9010



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

6° 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

Sede centrale e stabilimento

Vatontas, Nea Artaki
34600, Evia
Grecia
tel. +30 22210 45236-9
fax. +30 2221041536

Filiale e centro di distribuzione

6° km di Strada Nazionale Atene -
Salonicco 57 009, Kalochori, Salonicco
Grecia
Tel. +30 2310 755222
Fax. +30 2310 755905



www.viomal.com | info@viomal.com



Αρ.ΓΕΜΗ | Registration number | Numero di registrazione: 046133622000

