



ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Σύστημα ρόλερ

Optima CAS485-4115-4180



OPTIMA
performance shades

Τύποι συστημάτων Optima CAS485-4115-4180

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ZIP

Είναι το μηχανικό σύστημα τάνυσης που επιτρέπει το κλείδωμα του αντίβαρου σε περίπτωση που το σκίαστρο είναι τελείως κλειστό.

Ο μηχανισμός Zip προσφέρεται σε 2 εκδόσεις:

- Κωδ. 1279 μπλοκ αντίβαρου για χρήση με:
αναφ. 54M5081 μηχανικός σωληνωτός κινητήρας με δύο κάτω όρια
αναφ. 1273 αντίβαρο αλουμινίου 36x67mm
αναφ. 1274 καπάκια αντίβαρου
αναφ. 1275 πλευρικός οδηγός αλουμινίου 1275 46x60mm



1600



- Κωδ. 1600 πλευρικός μπλοκ αντίβαρου για χρήση με:
αναφ. TD54E5081 Ψηφιακός σωληνωτός κινητήρας
Net2M σειρά TD με τρία κάτω όρια
αναφ. 1273 αντίβαρο αλουμινίου 36x67mm
αναφ. 1599 καπάκια για αντίβαρο
αναφ. 1275 πλευρικός οδηγός αλουμινίου 1275 46x60mm

Και οι δύο εκδόσεις εγγυώνται τη σωστή τάνυση του ύφασματος με αντανεμικούς πλευρικούς οδηγούς με φερμουάρ. Η έκδοση 1279 είναι η ιδανική λύση για να διασφαλίσετε την τέλεια τάνυση ύφασματος κάθε φορά. Η έκδοση 1600, εκτός από τη διατήρηση του τέντωματος του ύφασματος, προστατεύει τα σκίαστρα ακόμη και σε περίπτωση ορμητικού ανέμου. Ο μηχανισμός Zip Wind είναι προϊόν πιστοποίησης EN 13561: 2015 για εξωτερική χρήση. Εύκολος στην εγκατάσταση ο μηχανισμός Zip Wind λειτουργεί ακόμη και σε ελαφρώς επικλινή δάπεδα.

BWD

Το σύστημα BWD είναι η ιδανική λύση σε περίπτωση ανέμου. Το BWD είναι ένας μηχανισμός που προστατεύει το σύστημα ακόμα και σε δυνατούς ανέμους καθώς, σε συγχρονισμό με τον ψηφιακό κινητήρα της σειράς TD, επιτρέπει να τεντώσετε το ύφασμα του ρόλερ.



Τεχνικές προδιαγραφές Optima CAS485-4115-4180

Υλικό εξαρτημάτων

ΡΟΛΕΡ ΚΑΣΕΤΑΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ:

- Κινητήρα 230Vac/50-60Hz (CAS465-485-4115-4180)
- Μοτέρ επαναφορτιζόμενης μπαταρίας (765)

Εφαρμογές:

- Κάθετη
- Χώροι εφαρμογής:
- Κουφώματα παραθύρων
- Εσωτερικοί χώροι
- Υπαιθριοί χώροι (BWD; PROW)
- Γυάλινες προσόψεις

Υφάσματα:

- Φιλτράρισμα
- Μερική συσκότιση
- Πλήρης συσκότιση

Κασέτα:

- Τετράγωνο σχήμα 65x79,3 mm (CAS465-765), 85x102,2 mm (CAS485), 115x136,5 mm (CAS4115), 180x202,5 mm (CAS4180) εξωθημένο αλουμίνιο 6060 T6 UNI 8278 διαιρούμενο σε 2 προφίλ για γρήγορη συντήρηση

Στηρίγματα:

- Ø30,5-36-40-49-55-60 σωλήνας αλουμινίου 6060 T6 UNI 8278 με ειδική εγκοπή για να διευκολύνει την εισαγωγή και την αντικατάσταση του ύφασματος
- Ø70-85-130 σωλήνας από γαλβανισμένο χάλυβα με ειδική εγκοπή για να διευκολύνει την εισαγωγή και την αντικατάσταση του ύφασματος

Πλευρικοί οδηγοί:

- 6060 T6 UNI 8278 εξωθημένο αλουμίνιο.
- Τηλεσκοπικοί πλευρικοί οδηγοί 6060 T6 UNI 8278 εξωθημένο αλουμίνιο
- Χάλυβας inox AISI 316 ø4 (CAS485-4115), ø6 mm (CAS4180)
- Έκδοση zip 6060 T6 UNI 8278 εξωθημένο αλουμίνιο

Τεχνικές προδιαγραφές Optima CAS485-4115-4180

Αντίβαρο:

- 6060 T60 UNI 8278 εξωθημένο αλουμίνιο σε σχήμα σταγόνας με θερμοπλαστικό καπάκι τελειώματος
- 6060 T60 UNI 8278 εξωθημένο αλουμίνιο σε σχήμα σταγόνας με θερμοπλαστικό καπάκι τελειώματος και οπές για πλευρικούς οδηγούς ντυμένου συρματούχου
- 6060 T60 UNI 8278 εξωθημένο αλουμίνιο σε ορθογώνιο σχήμα με θερμοπλαστικό καπάκι τελειώματος

Χρώματα:

- RAL 9016 λευκό γυαλισμένο
 - RAL 9005 μαύρο γυαλισμένο
 - Ασημί ανοδιωμένο
- (Προσφέρεται κατόπιν ζήτησης)

Λειτουργία:

- Σωληνοειδής κινητήρας 230V/50Hz M50 με ενσωματωμένο κάτω όριο. Πιστοποίηση IP44
- Εξαιρείται ο διακόπτης (CAS465-485-4115-4180)
- Ενσωματωμένος σωληνοειδής κινητήρας 24Vdc με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (765)

Εξαρτήματα κασέτας:

- Στηρίγματα τοίχου/οροφής από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316
- Κάτω στήριξη:
- Ανοξείδωτα στηρίγματα εξοπλισμένα με ειδικά τεμάχια εφαρμογής σε δάπεδο/τοίχο

Διαστάσεις:

- Με σωλήνα περιτύλιξης αλουμινίου 6060 T60 UNI 8278 $\varnothing 28 \times 60$
Μέγιστο πλάτος 260 x ύψος 400 cm (CAS765)
- Μέγιστο πλάτος 400 x ύψος 440 cm (CAS465-485-4115)
- Με σωλήνα περιτύλιξης αλουμινίου 6060 T60 UNI 8278 $\varnothing 130$
Μέγιστο πλάτος 600 x ύψος 800 cm (CAS4180)
- Με χαλύβδινο σωλήνα περιτύλιξης $\varnothing 70-85$
Μέγιστο πλάτος 400 x ύψος 440 cm (CAS4115)

Προαιρετικά

- Σωληνοειδής κινητήρας με ενσωματωμένο ασύρματο δέκτη RF
- Ψηφιακός σωληνωτός κινητήρας με ενσωματωμένο ασύρματο δέκτη RF Net2M
- Αντιανεμικός εξοπλισμός "BWD" (CAS485-4115-4180)

Τεχνικές προδιαγραφές Optima CAS485-4115-4180

Πλεονεκτήματα

Το CAS4180 είναι εξοπλισμένο με ενσωματωμένο μηχανισμό σε ένα από τα δύο πλευρικά στηρίγματα που επιτρέπει την ρύθμιση του οριζόντιου άξονα (αλφάδιασμα) του σωλήνα περιτύλιξης. Αυτό διευκολύνει την εγκατάσταση και τη σωστή λειτουργία των σκιάστρων.



Οι πλευρικοί οδηγοί PROW εγγυώνται τέλεια και ασφαλή απόδοση όταν χρησιμοποιούνται εξωτερικά, παρουσία ανέμου, όπως ορίζεται από την πιστοποίηση EC. Προσφέρονται πλευρικοί οδηγοί PROW σε τέσσερις εκδόσεις: αναφ. 1240 (40x27 mm), 1241 (55x27 mm), 1270 (50x46 mm), 1275 (60x46 mm) για το CAS485 και CAS4115 PROW. Αναφ. 1275 (60x46 mm) για CAS4180 PROW.

Οι πλευρικοί οδηγοί PROW εγγυώνται τέλεια στεγανοποίηση ενάντια στον άνεμο. Τα συγκολλημένα φερμουάρ στο ύφασμα εμποδίζουν το ύφασμα να βγει από τον οδηγό, ενώ τα ειδικά ελατήρια τάσης από χάλυβα inox, εξασφαλίζουν ομοιόμορφη τάση του υφάσματος, ακόμη και στην παρουσία ατελειών των τοίχων.

Η ευρωπαϊκή πιστοποίηση UNI EN 13561 των συστημάτων εξωτερικού χώρου εγγυάται την ασφάλεια των σκιάστρων σε περίπτωση εγκατάστασης σε εξωτερικό χώρο. Κάθε σκίαστρο έχει υποβληθεί σε αυστηρούς ελέγχους για την απόκτηση πιστοποίησης αντίστασης στον αέρα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13561:2015. Ο πίνακας δείχνει την τάξη που έφτασε σύμφωνα με τα κριτήρια του κανόνα (στήλη CE). Σε περίπτωση υπαίθριων εγκαταστάσεων για λόγους ασφαλείας προτείνεται αυστηρά η εγκατάσταση αισθητήρα ανέμου για κάθε σκίαστρο.

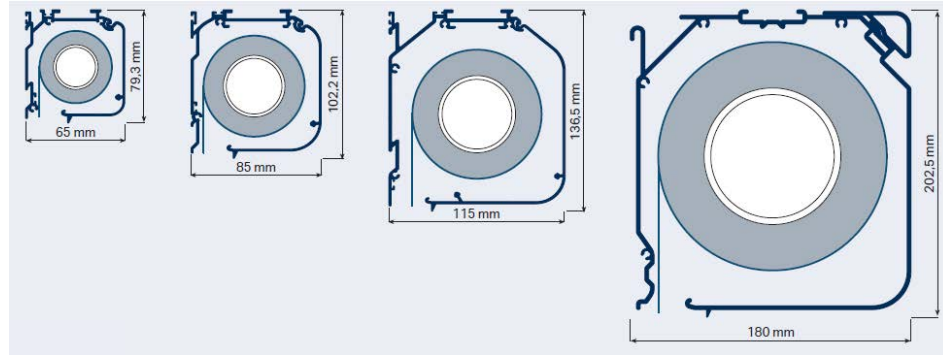


CE EN 13562: 2015

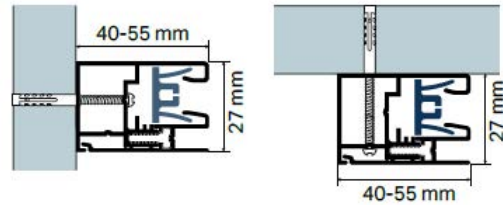
SYSTEM	SCREEN 550/600 g/m ²	CE EN 13561:2015	MAX WIND SPEED	BLACKOUT 550/600 g/m ²	CE EN 13561:2015	
CAS485	.	5	75 Km/h			
CAS4115	.	4	60 Km/h			
CAS4180	.	2	38 Km/h	.		
CAS485 WPRO	.	6	90 Km/h	.	6	
CAS4115 WPRO	.	6	90 Km/h	.	6	
CAS4180 WPRO	.	3	49 Km/h	.	3	

Πληροφορίες Σχεδιασμού Optima CAS485-4115-4180

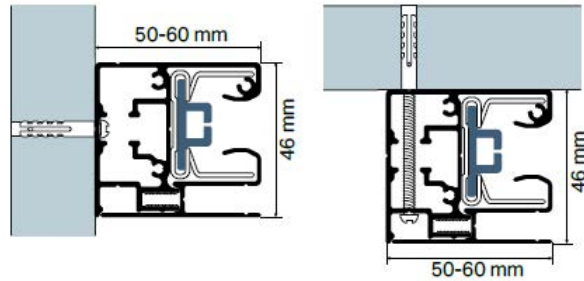
Στηρίγματα και αντιανεμικοί πλευρικοί οδηγοί
(προφίλ αλουμινίου & συρματόσχοινο)



1240 (40x27mm)
1241 (55x27mm)



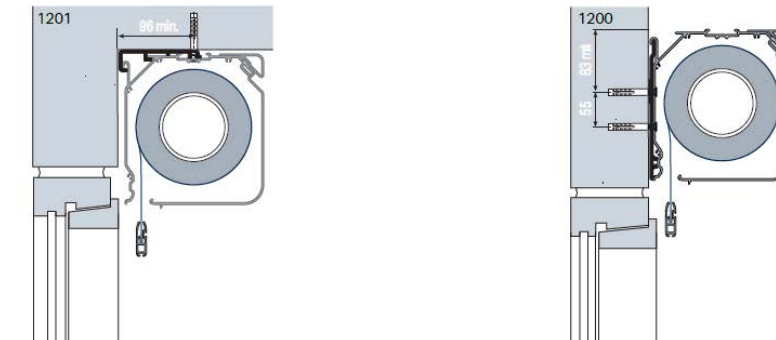
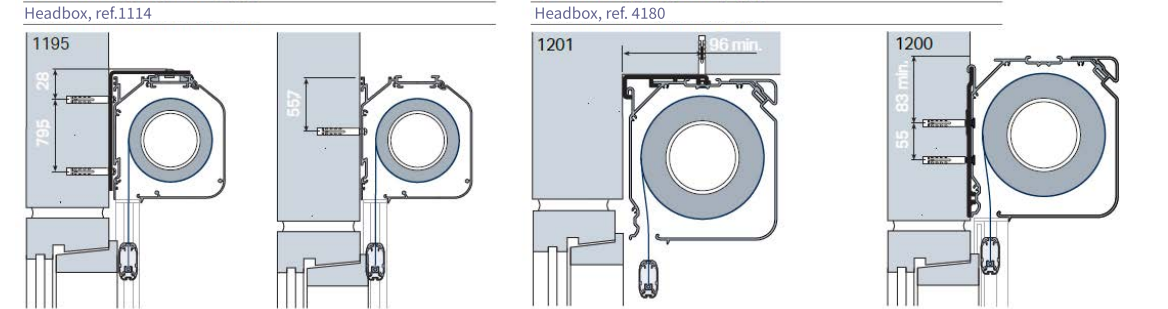
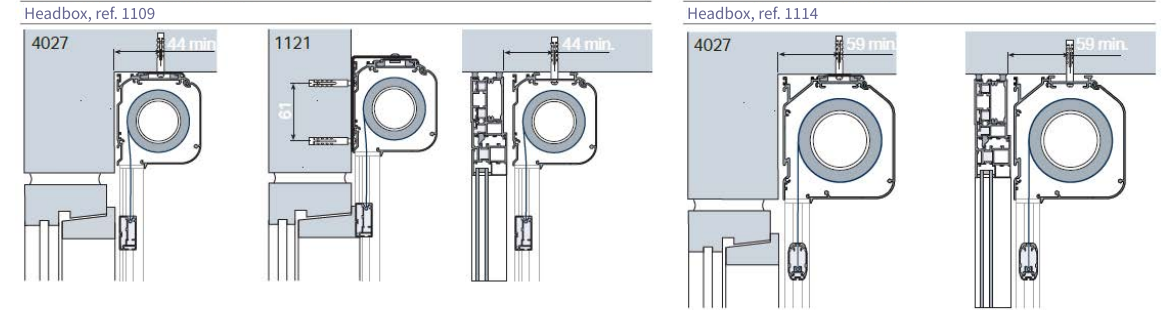
1270 (50x46 mm)
1275 (60x46 mm)



OPTIMA
performance shades

Πληροφορίες Σχεδιασμού Optima CAS485-4115-4180

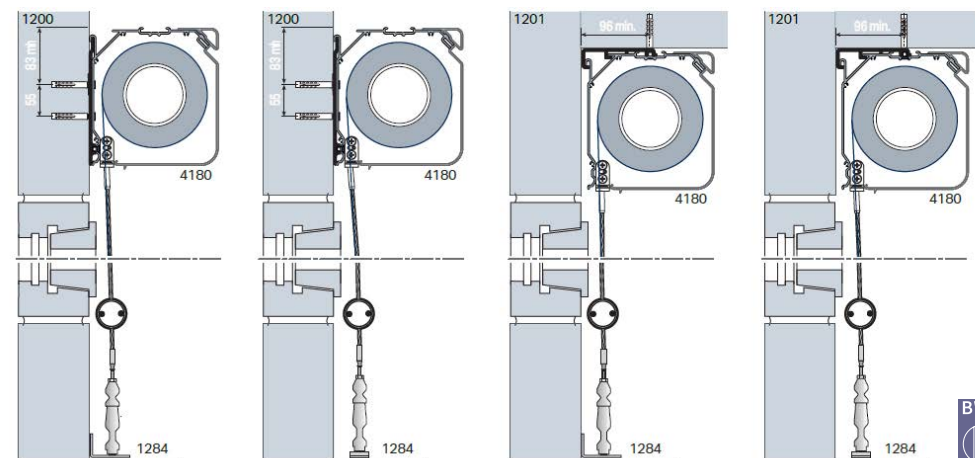
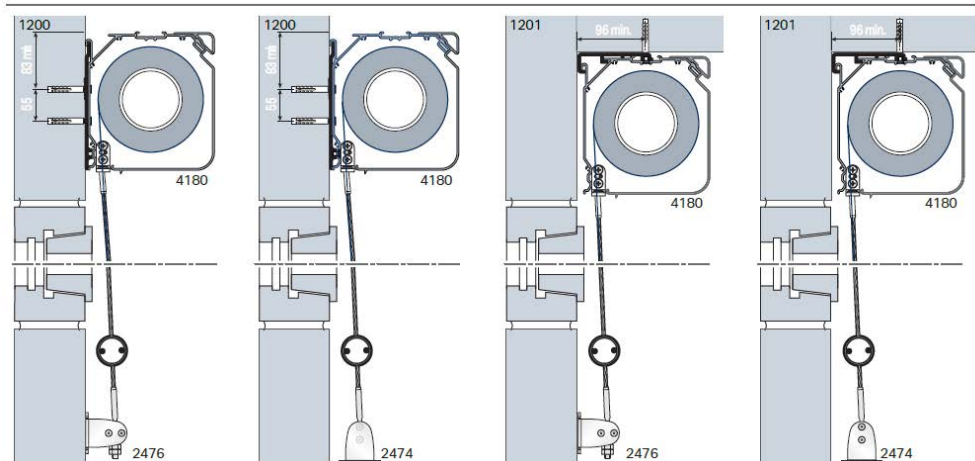
Στηρίγματα και αντιανεμικοί πλευρικοί οδηγοί
(προφίλ αλουμινίου & συρματόσχοινο)



OPTIMA
performance shades

Πληροφορίες Σχεδιασμού Optima CAS485-4115-4180

Στηρίγματα και αντιανεμικοί πλευρικοί οδηγοί
(προφίλ αλουμινίου & συρματοόχοινο)

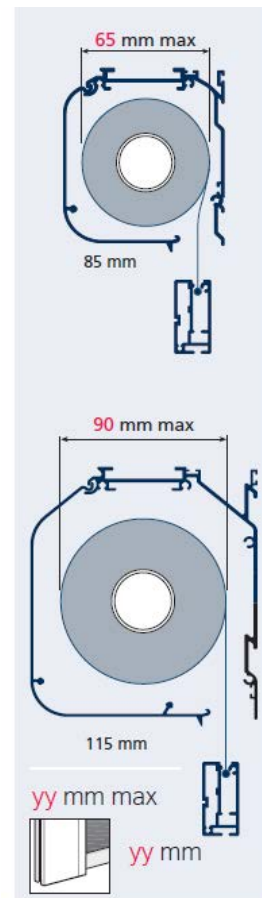


OPTIMA
performance shades

Πληροφορίες Σχεδιασμού Optima CAS485-4115-4180

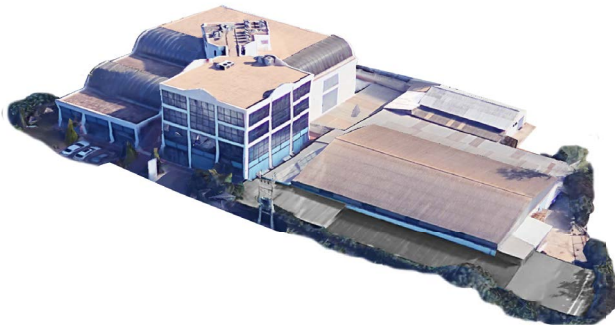
Κατασκευάσιμες Διαστάσεις
(βάσει διαμέτρου περιτύλιξης και βάρους υφάσματος)

Διαμέτρος περιτύλιξης PROW



Kg	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm
ø40					
100	50,6	53,7	55,1	57,3	60,0
120	50,8	54,4	55,9	58,4	61,4
140	51,1	55,0	56,8	59,4	62,7
160	51,3	55,7	57,6	60,5	64,1
180	51,6	56,3	58,4	61,6	65,4
200	51,8	57,0	59,3	62,6	66,8
220	52,0	57,6	60,1	63,7	68,2
240	52,3	58,3	60,9	64,8	69,5
260	52,5	58,9	61,8	65,8	70,9
280	52,8	59,6	62,6	66,9	72,2
300	53,0	60,2	63,4	68,0	73,6
320	53,2	60,9	64,3	69,0	75,0
340	53,5	61,5	65,1	70,1	76,3
360	53,7	62,2	65,9	71,2	77,7
380	54,0	62,8	66,8	72,2	79,0
400	54,2	63,5	67,6	73,3	80,4

Kg	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm
ø49					
100	60,3	62,9	64,2	66,0	68,5
120	60,5	63,5	64,9	67,0	69,7
140	60,7	64,0	65,7	67,9	71,0
160	60,9	64,6	66,4	68,9	72,2
180	61,1	65,2	67,1	69,8	73,4
200	61,3	65,8	67,9	70,8	74,6
220	61,5	66,3	68,6	71,7	75,9
240	61,7	66,9	69,3	72,7	77,1
260	62,0	67,5	70,1	73,6	78,3
280	62,2	68,1	70,8	74,6	79,5
300	62,4	68,6	71,5	75,5	80,8
320	62,6	69,2	72,3	76,5	82,0
340	62,8	69,8	73,0	77,4	83,2
360	63,0	70,4	73,7	78,4	84,4
380	63,2	70,9	74,5	79,3	85,7
400	63,4	71,5	75,2	80,3	86,9



Ποιό Είμαστε

Τα προϊόντα Optima κατασκευάζονται αποκλειστικά από την Ν. Ασημακόπουλος ABEE την μεγαλύτερη μεταποιητική εταιρεία στις εφαρμογές συστημάτων ελέγχου του φυσικού φωτισμού με εξειδίκευση άνω των 50 ετών προσωπικό και συνεργάτες 40 ατόμων.

Σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις 5.000 τ.μ. στο Ελληνικό η εταιρεία διαθέτει τα προϊόντα της με κάθετη οργάνωση που βελτιστοποιεί κόστος, ποιότητα και χρόνο παράδοσης μέσω:

- Εισαγωγής ή εγχώριας παραγωγής Α & Β'υλών
- Μεταποίησης και συναρμολόγησής τους με χρήση υδραυλικών/πνευματικών μηχανών διαμόρφωσης/κοπής/διάτρησης ελασμάτων ή προφίλ αλουμινίου, laser/ultrasonic plotters και εργαλειομηχανών ιδιόκτητου μηχανουργείου έως φινιρισμένου και ελεγμένου αισθητικά και λειτουργικά τελικού συστήματος
- Μελέτης και διαχείρισης έργου από εξειδικευμένους μηχανικούς/σχεδιαστές και εφαρμοστές αποδεδειγμένης τεχνογνωσίας που προσφέρουν λύσεις σε ειδικές απαιτήσεις αξιόπιστα και με διάρκεια
- Εγκατάστασης από εξειδικευμένα συνεργεία που εκπαιδεύονται και επιβλέπονται από προϊστάμενο μηχανικό με εμπειρία άνω των 25 ετών στην οργάνωση και εποπτεία εργοταξίων και εφαρμογών
- Υποστήριξης μετά την πώληση (συντήρηση, επισκευή, ανταλλακτικά)
- Πιστοποιημένων διαδικασιών διαχείρισης παραγγελιών-πελατών/περιβάλλοντος κατά ISO 9001 και ISO 14001 αντίστοιχα

Έδρα - Εργοστάσιο
Ριζούντος 2 & Θράκης,
Ελληνικό 167 77
(+30) 210 9600 960
(fax) 210 9607 429
info@assimakopoulos.gr

Optima Elements Βούλα:
Λ. Βουλιαγμένης 58, 16673
210 9680539,
210 9680739
voula@optimaelements.gr

Optima Elements Μαρούσι:
Λ. Κηφισίας 139 &
Μαραθωνοδρόμου 78, 15124
210 8054190, 210 8054580
marousi@optimaelements.gr