

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΡΟΛΩΝ
ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Τώρα, η κίνηση των ρολών, είναι... στο χέρι σας!

Η EUROPA, για την κίνηση των ρολών της, σας προσφέρει τις εξής επιλογές*:

- Ιμάντα.
- Μανιβέλα.
- Ηλεκτρικό μοτέρ κίνησης με μπουτόν ή τηλεχειρισμό και δυνατότητα ενσωμάτωσης μανιβέλας.
- Φωτοβολταϊκό συλλέκτη με μπαταρία, για αυτονομία κίνησης του ρολού σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

* Η επιλογή εξαρτάται από τη διάσταση και το βάρος του ρολού.

Φωτοβολταϊκός συλλέκτης



Μοναδικοί αυτοματισμοί, για περισσότερη ελευθερία κινήσεων!

Η μεγάλη γκάμα ενσύρματων και ασύρματων αυτοματισμών ρολού που διαθέτει η EUROPA, προσφέρει πληθώρα εφαρμογών για ένα «έξυπνο σπίτι», όπως:

- Ομαδοποίηση των ρολών και χειρισμός με έναν πομπό.
- Δυνατότητα αυτόματης λειτουργίας των ρολών, χωρίς καμία δική σας παρέμβαση ακόμα και κατά την απουσία σας από το σπίτι.
- Δυνατότητα ενσωμάτωσης ασύρματων αισθητήρων αέρα, φωτός και νερού και ενημέρωση μέσω κινητού τηλεφώνου.
- Δυνατότητα επιλογής μοτέρ με αντίληψη εμποδίου, που το προφυλάσσει από ενδεχόμενη βλάβη.



Ενσύρματος ή ασύρματος επίτοιχος πομπός



Ασύρματος πομπός χειρός



Αισθητήρας βροχής



Αισθητήρας φωτός



Αισθητήρας αέρα

Ενδεικτικός Πίνακας Μέγιστων Διαστάσεων Ρολών με ύψος 2.40m			
A/A	Κωδικός Προφίλ	Μέγιστο Πλάτος (m)	Βάρος (kg/m ²)
1	TV-9251	6.0	13.0
2	PER-234	4.5	11.3
3	TV-9220	3.7	15.1
4	TV-9225	3.6	9.0
5	TV-9227	3.6	8.5
6	TV-9238	3.6	7.5
7	PER-235	3.6	7.9
8	TV-9239	3.3	7.2
9	H-39	2.5	2.9



EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΑ: 56ο ΧΛΜ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΜΙΑΣ, 320 11 ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΤΗΛ.: 22620 32202, FAX: 22620 31570
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ: Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 108, ΜΑΡΟΥΣΙ, ΤΗΛ.: 210 8021317
www.profil.gr e-mail: info@profil.gr

Μια για πάντα

AVENUE C&W

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΡΟΛΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΡΟΛΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

EUROPA 990 • EUROPA 998
ALUMINIUM SYSTEMS

Τα **Συστήματα Κουφωμάτων Αλουμινίου EUROPA**, που χρόνια τώρα κερδίζουν την εμπιστοσύνη των καταναλωτών με την υψηλή αισθητική, την άψογη εφαρμογή και πάνω από όλα την αξεπέραστη ποιότητά τους, εντυπωσιάζουν και με τα πρωτοποριακά συστήματα ρολών που διαθέτουν. Τα συστήματα Ρολών **EUROPA 990** και **EUROPA 998**, χαρακτηρίζονται για τη μοναδική αντοχή, τη λειτουργικότητα και την υψηλή αισθητική τους, προσφέροντας απόλυτη ασφάλεια και πλήρη απομόνωση, ικανοποιώντας και τους πιο απαιτητικούς.

Τα συστήματα Ρολών **EUROPA 990** και **EUROPA 998**:

- Συνδυάζονται αρμονικά με όλα τα **Συστήματα Κουφωμάτων Αλουμινίου EUROPA**.
- Ενδείκνυνται για αντικαταστάσεις παλαιών ρολών.
- Χρησιμοποιούν κινητήρα υψηλών προδιαγραφών με την υπογραφή της **EUROPA**, που συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση πέντε (5) ετών.
- Διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων, για να συνδυάζονται αρμονικά με την αισθητική του σπιτιού.
- Έχουν αυτοκόλλητο σήμα γνησιότητας στην εσωτερική και την εξωτερική πλευρά τους.

Τα Ρολά **EUROPA 990** και **EUROPA 998** καλύπτουν ιδανικά κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση και είναι διαθέσιμα σε δύο τύπους σχεδίασης των κουτιών:

- Τετράγωνα επικαθήμενα. • Οβάλ επικαθήμενα ή εξωτερικά.

EUROPA. Υπογράφει την τελειότητα!

Όλα τα προφίλ καθώς και τα εξαρτήματα που απαρτίζουν τα ρολά, έχουν σχεδιαστεί από την **EUROPA**, εξασφαλίζοντας έτσι μοναδική αντοχή και άψογη λειτουργικότητα, καθώς και την υψηλή αισθητική που χαρακτηρίζει όλα τα προϊόντα της.

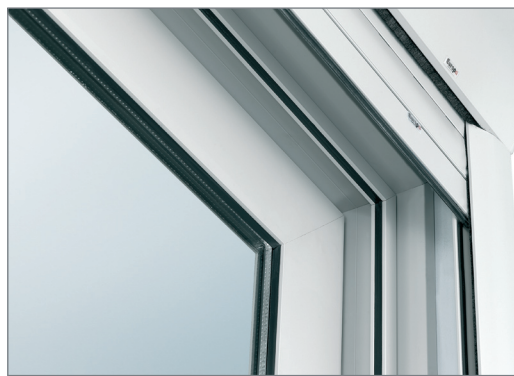
Η **EUROPA** παρέχει δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης (after sales service), τηλ.: 22620 32100.

EUROPA 990 • EUROPA 998
ALUMINIUM SYSTEMS **Hybrid**

Τα Υβριδικά Ρολά **EUROPA 990** και **EUROPA 998** διατηρούν όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ρολών **EUROPA 990** και **EUROPA 998**, αλλά είναι ειδικά σχεδιασμένα και κατασκευασμένα, με σκοπό την αποτελεσματική εξοικονόμηση ενέργειας και κατά συνέπεια τη σημαντική συμβολή τους στην ουσιαστική προστασία του Περιβάλλοντος. Τα συστήματα θερμοδιακοπής ρολών είναι αποκλειστικότητα της **EUROPA**, με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στον τρόπο κατασκευής των κουτιών τους, ώστε να επιτυγχάνουν Συντελεστή Θερμικής Αγωγιμότητας των προφίλ: $U_{sb}=1,3 \text{ W/m}^2\text{k}$.

Σειρά Ρολών

EUROPA 990
ALUMINIUM SYSTEMS



«Πρωταγωνιστούν» στις μεγαλύτερες απαιτήσεις

Επειδή οι σύγχρονες κατασκευές έχουν μεγαλύτερες απαιτήσεις... Ρολά **EUROPA 990**. Προσφέρουν ασφάλεια, υψηλή αντοχή και σύγχρονη αισθητική, προστατεύοντας μοναδικά τους αγαπημένους σας χώρους... μια για πάντα.

Φυλλαράκια Διέλασης



TV-9251 PER-234 TV-9225 PER-235 TV-9238 TV-9239

Φυλλαράκι πολυουρεθάνης



H-39



Τα Ρολά EUROPA 990 από προφίλ αλουμινίου:

- Είναι η ιδανική λύση για κάθε τύπο κουφώματος, ακόμα και στις μεγαλύτερες διαστάσεις, καλύπτοντας ανοίγματα μέχρι και 6 μέτρα πλάτος και 3 μέτρα ύψος.
- Προσφέρουν τέσσερις φορές (4) μεγαλύτερη αντοχή στην πίεση, γιατί διαθέτουν φυλλαράκια διέλασης αλουμινίου.
- Διατίθενται και με ειδικό ενισχυμένο τελείωμα ψάθας ρολού που προσφέρει τέσσερις (4) φορές υψηλότερη αντοχή σε σχέση με το απλό τελείωμα, υψηλή στεγάνωση και μοναδική αισθητική.



Νέα γενιά Ρολών

EUROPA 998
ALUMINIUM SYSTEMS

Μοναδική αισθητική και ασφάλεια!

Για σας που η αισθητική δεν είναι απλά άποψη, αλλά τρόπος ζωής... **Νέα γενιά Ρολών EUROPA 998**. Βάζουν την αισθητική σε νέα πλαίσια, ενώ προσφέρουν άψογη λειτουργικότητα και ασφάλεια! Έτσι, δεν έχετε ανάγκη καμία επιπλέον προφύλαξη!

Φυλλαράκια Διέλασης



TV-9220



TV-9227



Η νέα γενιά Ρολών EUROPA 998 διαθέτει:

- Καινοτόμο σχεδιασμό στα φυλλαράκια, **TV-9220** και **TV-9227**, που εξασφαλίζει δέκα φορές περισσότερο αέρα και φως. Έχοντας τα ρολά ασφαλισμένα σε θέση αερισμού, το φυλλαράκι **TV-9220** αφήνει ελεύθερο το 25% της επιφάνειάς του και το φυλλαράκι **TV-9227(*)** αφήνει ελεύθερο το 20%.
- Ειδική σχεδίαση για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας και εξαιρετική θερμομόνωση.
- Μηχανισμό σύρτη, χειροκίνητο ή αυτόματο, που τοποθετείται στο κάτω μέρος των ρολών και προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια.
- Έξυπνο μοτέρ που σταματάει αυτόματα αν συναντήσει κάποιο εμπόδιο στην κίνησή του (πάνω ή κάτω) και δεν ενεργοποιείται αν το ρολό είναι ασφαλισμένο. Σε ειδικές περιπτώσεις ελαφριών κατασκευών (μέγιστο βάρος ψάθας έως 40 Kg) διατίθεται και με μηχανισμό ιμάντα με μειωτήρα.
- Σωληνωτά φυλλαράκια για μεγαλύτερη αντοχή και υψηλή αντιδιαρρηκτική προστασία.
- Δυνατότητα επιλογής οδηγού με καλύβδινη ενίσχυση.
- Ειδικές υποδοχές για εσωτερική καλωδίωση συναγερμού.
- Δυνατότητα εφαρμογής σε μεγάλα ανοίγματα.



(*) Η χρήση του TV-9227 προτείνεται σε περιπτώσεις αντικατάστασης παλαιών κουφωμάτων.