



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΡΟΛΟΥ ΕΥΡΟΠΑ

ERS 960 *Hybrid* ERS 960

EUROPA[®]
ALUMINIUM SYSTEMS

www.europaprofil.com

Λύσεις Ρολού Europa 3
Europa Roller Shutter Solutions

Συστήματα 4
Systems

Φυλλαράκια 6
Roller shutter slats

Τηλεχειρισμοί 7
Remote Controls

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ
INDEX





Συστήματα ρολών από προφίλ αλουμινίου

Τα Συστήματα Ρολών **ERS 960** και **ERS 960 Hybrid**, χαρακτηρίζονται για τη μοναδική αντοχή, τη λειτουργικότητα και την υψηλή αισθητική τους, προσφέροντας απόλυτη ασφάλεια και θερμομόνωση (μοντέλο hybrid), καλύπτοντας και τους πιο απαιτητικούς πελάτες.

Επιπλέον:

- Συνδυάζονται αρμονικά με όλα τα Συστήματα Αλουμινίου EUROPA.
- Ενδείκνυνται για αντικαταστάσεις παλιών ρολών.
- Όπου απαιτείται χρησιμοποιούν μοτέρ υψηλών προδιαγραφών, με την υπογραφή της EUROPA, που συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση πέντε (5) ετών. Τα μοτέρ μπορούν προαιρετικά να φέρουν τη δυνατότητα ελεγχόμενης ροής (κίνηση άνω) αλλά και ανίχνευσης εμποδίου, εφόσον ζητηθεί.
- Διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων για να συνδυάζονται αρμονικά με την αισθητική του σπιτιού.
- Είναι διαθέσιμα σε απλή και θερμομονωτική έκδοση σε σχεδίαση κουτιού με ίσια γραμμή σύμφωνα με τις σύγχρονες αρχιτεκτονικές τάσεις.
- Μπορούν να φέρουν ποικιλία αυτοματισμών.

Aluminium roller shutters

ERS 960 and **ERS 960 Hybrid** Roller Shutters are known for their unique strength, functionality and high aesthetics, offering absolute safety and thermal insulation (hybrid models), satisfying even the most demanding customers.

Furthermore:

- They can be perfectly combined with all EUROPA's architectural aluminium systems.
- They are suitable for replacing older Roller Shutter systems.
- EUROPA Roller Shutters are optionally equipped with high standards motors, which are accompanied with five (5) years of guarantee. There are also extra options provided upon request for controlled torque motor (moving upwards) and a "smart" motor which can identify obstacles.
- They are available in a wide range of colors in order to combine perfectly with the aesthetics of each house.
- They are available in both standard and thermal-insulating versions, designed in a straight-line box style that aligns with modern architectural trends.
- They can be offered with variety of automation.



Το νέο σύστημα ρολών αλουμινίου **ERS 960** αλλάζει τα δεδομένα στην αγορά μέσω της ποικιλίας δυνατοτήτων και διαστάσεων αλλά και της ποικιλίας επιλογών σε μηχανισμούς και αυτοματισμούς. Το σύστημα διαθέτει δύο εκδόσεις κουτιών, την έκδοση με θερμομόνωση **ERS 960 Hybrid** και εκείνη χωρίς θερμομόνωση **ERS 960**.

Παρέχει την δυνατότητα για εξωτερική ή επικαθήμενη κατασκευή με κοινά προφίλ και έμφαση στις μοντέρνες ίσιες γραμμές. Η εμπειρία της Europa στην αγορά κατάφερε να δημιουργήσει ένα σύστημα που διαθέτει έξι διαφορετικές διαστάσεις και είναι ικανό να καλύψει ανοίγματα πλάτους έως και 5,5m. Για πρόσθετη ασφάλεια διαθέτει ενισχυμένο κανάλι με ειδικά σχεδιασμένο θάλαμο για τοποθέτηση λάμας ενίσχυσης. Η πρόσθετη λάμα ενίσχυσης συμβάλει σημαντικά στην αποτροπή παραβίασης της ψάθας.

Πρόσθετες πληροφορίες:

- **Διαστάσεις κουτιών (ύψος x πλάτος):**
 - 150mm x 190mm
 - 180mm x 210mm
 - 210mm x 230mm
 - 240mm x 260mm
 - 260mm x 280mm
 - 300mm x 320mm
- **Πρόσθετη θερμομόνωση:** στα θερμομονωτικά κουτιά με NEOCOAT EPS στην εσωτερική πλευρά της κατασκευής τους.
- **Φυλλαράκια αλουμινίου:**
 - Επτά διαφορετικά σχέδια με οπές αερισμού από 20mm έως 75mm για μεγαλύτερο αερισμό και φυσικό φωτισμό του χώρου.
 - Δύο φυλλαράκια με γέμιση πολυουρεθάνης εσωτερικά των προφίλ για πρόσθετη θερμομόνωση.
- **Κάθετα κανάλια:**
 - απλά
 - με φτερό
 - ενισχυμένα
- Ειδικά ράουλα στο κουτί για ομαλότερη κύλιση (τύλιγμα – ξετύλιγμα) της ψάθας σε κατασκευές με αυξημένο πλάτος
- Δέχεται όλα τα κοινά εξαρτήματα της αγοράς (μηχανισμούς μανιβέλας και μοτέρ).

The **ERS 960** aluminum roller shutter system sets a new standard in the market with its extensive range of capabilities and dimensions, alongside various options for mechanisms and automations. This system is available in two versions of boxes: the **ERS 960 Hybrid**, which includes thermal insulation, and the standard **ERS 960** without thermal insulation. It supports both external and overlay (superjacent) construction using common profiles, with an emphasis on modern, straight lines design. Drawing from Europa's extensive market experience, the **ERS 960** system has been designed to offer six distinct sizes, capable of covering openings up to 5,5 meters in width. To enhance security, the system features a reinforced channel with a specially designed chamber for the installation of a reinforcement bar. This additional reinforcement bar plays a significant role in preventing the sash from being tampered with.

Additional information:

- **Box Dimensions (Height x Width):**
 - 150mm x 190mm
 - 180mm x 210mm
 - 210mm x 230mm
 - 240mm x 260mm
 - 260mm x 280mm
 - 300mm x 320mm
- **Thermal Insulation:** The thermally insulated boxes incorporate NEOCOAT EPS on the interior side of their construction for enhanced insulation.
- **Aluminum Slats:**
 - Seven designs with ventilation holes ranging from 20mm to 75mm, allowing for superior ventilation and natural lighting.
 - Two slat designs with internal polyurethane filling for additional thermal insulation.
- **Vertical Channels:**
 - Simple
 - With wing
 - Reinforced
- **Special Features:** Includes specially designed rollers within the box for smoother rolling (winding and unwinding) of the sash in wider constructions.
- **Compatibility:** Supports all standard market accessories, including crank mechanisms and motors.





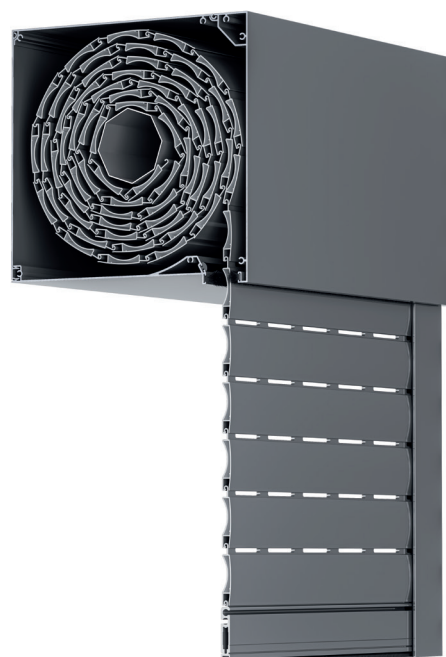
Τομή επικαθήμενου συστήματος ρολού **ERS 960 Hybrid**
Section of **ERS 960 Hybrid** overmounted
Rolling Shutter System



Τομή επικαθήμενου συστήματος ρολού **ERS 960**
Section of **ERS 960** overmounted Rolling Shutter System



Τομή κουτιού συστήματος **ERS 960 Hybrid**
Section of **ERS 960 Hybrid** System Box



Τομή κουτιού συστήματος **ERS 960**
Section of **ERS 960** System Box

Φυλλαράκια ρολών | Aluminium shutter profiles

Ενδεικτικός Πίνακας Μέγιστων Διαστάσεων Ρολών
Indicative list of Roller Shutters Maximum Dimensions

A/A	Κωδικός Προφίλ - Profile Code	Μέγιστο πλάτος - Max Width (m)	Μέγιστο Ύψος - Max Height (m)	Βάρος - Weight (kg/m ²)
1	TV - 9254 - 10 - 75	4.5	3.0	10.9
2	TV - 9240 - 40 - 20	3.0	2.7	6.4
3	TV - 9227 - 10 - 75	3.5	3.0	8.3
4	TV - 962001 - 40 - 20	5.0	3.0	6.8
5	TV - 962002 - 15 - 50	3.3	2.8	6.6
6	Νέο TV - 962003 - 15 - 50	5.5	3.4	11.8
7	*TV - 9251 - 10 - 75	6.0	3.0	12.7
8	H39	2.6	2.6	2.2
9	H45	2.2	2.6	2.1

Φυλλαράκια διέλασης με μικρή διάτρηση
Aluminium shutter profile with short perforations



TV - 9240 - 40 - 20



TV - 962001 - 40 - 20

Φυλλαράκι πολυουρεθάνης
Shutter profile with polyurethane foam



H 39



H 45

Φυλλαράκια διέλασης με μεγάλη διάτρηση
Shutter profiles with large perforations



TV - 962002 - 15 - 50



TV - 9254 - 10 - 75



TV - 9227 - 10 - 75



*TV - 9251 - 10 - 75

Αφορά Ειδική Κατασκευή Ρολού
(Δεν Συνεργάζεται με τα Κουτιά ERS 960)
Concerns Special Roll Construction
(Does not work with ERS 960 Boxes)



TV - 962003 - 15 - 50

Ρολά ενισχυμένης ασφάλειας με χρήση κλειδώματος βαρέως τύπου

Το ειδικά σχεδιασμένο προφίλ τελειώματος (κατωκάσι) με το φυλλαράκι μεγάλης διάτρησης φέρει κατάλληλο θάλαμο, ο οποίος δέχεται σύρτες ασφαλείας από χαλύβδινες λάμες, προσφέροντας έτσι μεγαλύτερη ασφάλεια, αποτρέποντας το σήκωμα του ρολού από πιθανή παραβίαση.

The specially designed end profile (threshold) with a large perforated blade features an appropriate chamber that accommodates steel security latches, enhancing security by preventing the shutter from being lifted during an attempted break-in.





Επιλογές κίνησης για κάθε ανάγκη | Motion options for every need

Η EUROPA για την κίνηση των ρολών της σας προσφέρει, ανάλογα με την διάσταση και το βάρος του ρολού, τις εξής επιλογές:

- Ιμάντα.
- Ιμάντα με μειωτήρα.
- Μανιβέλα.
- Μοτέρ με Μανιβέλα.
- Ηλεκτρικό μοτέρ κίνησης με μπουτόν ή τηλεχειρισμό.

EUROPA Roller Shutters can be handled with the following options, depending on dimensions and weight:

- Strap.
- Strap with reducer.
- Hand crank.
- Motor with handcrank.
- Motor with button or remote control.

Αυτοματισμοί για "έξυπνα" σπίτια | Automation for "smart" houses

Στα πλαίσια της εξέλιξης της τεχνολογίας και των εφαρμογών για «έξυπνο σπίτι» η EUROPA προσφέρει μεγάλη γκάμα ενσύρματων και ασύρματων αυτοματισμών ρολού, όπως:

- Ομαδοποίηση των ρολών και χειρισμός με έναν πομπό.
- Δυνατότητα αυτόματης λειτουργίας των ρολών χωρίς παρέμβαση του χρήστη ακόμη και κατά την απουσία του από το σπίτι.
- Δυνατότητα για μοτέρ ελεγχόμενης ροπής (κίνηση άνω) αλλά και ανίχνευσης εμποδίου, εφόσον ζητηθεί.

As part of the development of technology and "smart houses" applications, EUROPA offers wide range of wired and wireless automation for the roller shutters, including:

- Ability to group and control all roller shutters with one transmitter.
- Automatic operation of the roller shutters without user intervention, even during his absence from home.
- Optional controlled torque motor (moving upwards) and a "smart" motor which can identify obstacles, upon request.

Τηλεχειρισμός φορητός και επιτοίχιος έως 5 κανάλια Portable and wall-mounted remote up to 5 channels



- Κομβία Πάνω-Κάτω-Stop
- Μπαταρία 3V (CR 2430)
- Λευκό Χρώμα
- Θερμοκρασία -20°C έως 55°C
- Ακτίνα λειτουργίας σε ανοικτό πεδίο 200m και όταν παρεμβάλλονται έως 2 τοίχοι 35m
- Minimal εμφάνιση
- Up-Down-Stop buttons
- Channel selection button
- 3V (CR 2430) Battery
- White color
- Temperature -20°C up to 55°C
- 200m operating range in open field, 35m when inserted up two walls
- Minimal look

Τηλεχειρισμός φορητός και επιτοίχιος έως 15 κανάλια Portable and wall-mounted remote up to 15 channels



- Κομβία Πάνω-Κάτω-Stop
- Κομβίο καναλιών χρήσης
- Μπαταρία 3V (CR2450)
- Λευκό & Μαύρο Χρώμα
- Θερμοκρασία -10°C έως 50°C
- Ακτίνα λειτουργίας σε ανοικτό πεδίο 200m και όταν παρεμβάλλονται έως 2 τοίχοι 30m
- Minimal εμφάνιση
- Up-Down-Stop buttons
- Channel selection button
- 3V (CR2450) Battery
- White & Black color
- Temperature -10°C up to 50°C
- 200m operating range in open field, 30m when inserted up two walls
- Minimal look

Τηλεχειρισμός γκαραζόπορτας Garage door remote



- Κομβία Πάνω-Κάτω-Stop-Κλείδωμα
- Μπαταρία 3V
- Μαύρο Χρώμα
- Εμβέλεια 35m σε εσωτερικό χώρο
- Θερμοκρασία -10° έως +50° C
- Up-Down-Stop-Lock buttons
- 3V Battery
- Black color
- 35m indoor operating range
- Temperature -10° έως +50° C

Πομπός επιτοίχιος 2 Καναλιών Wall Mounted Transmitter 2 Channel



- Κομβία Πάνω-Κάτω-Stop
- Μπαταρία 3V (CR2430)
- Λευκό & Μαύρο Χρώμα
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C έως 50°C
- Ακτίνα λειτουργίας σε ανοικτό πεδίο 200m και όταν παρεμβάλλονται έως 2 τοίχοι 35m
- Minimal εμφάνιση
- Up-Down-Stop buttons
- 3V (CR2430) Battery
- White & Black color
- Temperature -5°C up to 50°C
- 200m operating range in open field, 35m when inserted up two walls
- Minimal look



EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε.

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΓΡΑΦΕΙΑ

56th χλμ Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, Οινόφυτα Βοιωτίας,

τ.κ. 32011, τ: +30 22624 40000, e: info@europaprofil.com

Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.: 124067917000

EUROPA PROFIL ALUMINIUM S.A

FACTORY - OFFICES

56th National Road Athens - Lamia, 32011, Inofita Viotia

T: (+30) 22624 40000, E: info@europaprofil.com

Reg. Number: 124067917000

