

ERS 990 Hybrid

ERS 990 Hybrid

Το ERS 990 Hybrid αποτελεί την θερμομονωτική εξέλιξη του ERS 990. Περιλαμβάνει όλες τις δυνατότητες του απλού μοντέλου, ενώ παράλληλα η θερμομόνωση στο κουτί το καθιστά την ιδανική επιλογή στην κατηγορία των επικαθήμενων κουτιών ρολού. Η στιβαρή κατασκευή του σε συνδυασμό με τις περσίδες αλουμινίου προσφέρουν ασφάλεια και αντοχή στις καταπονήσεις έως και 4 φορές μεγαλύτερη σε σχέση με τις περσίδες πολυουρεθάνης. Το ERS 990 Hybrid διατίθεται σε επικαθήμενο κουτί σε ίσιες ή οβάλ γραμμές, καλύπτοντας τις δύο αισθητικές επιλογές του μοντέρνου και του κλασσικού αντίστοιχα.

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ:

ERS 950 Hybrid

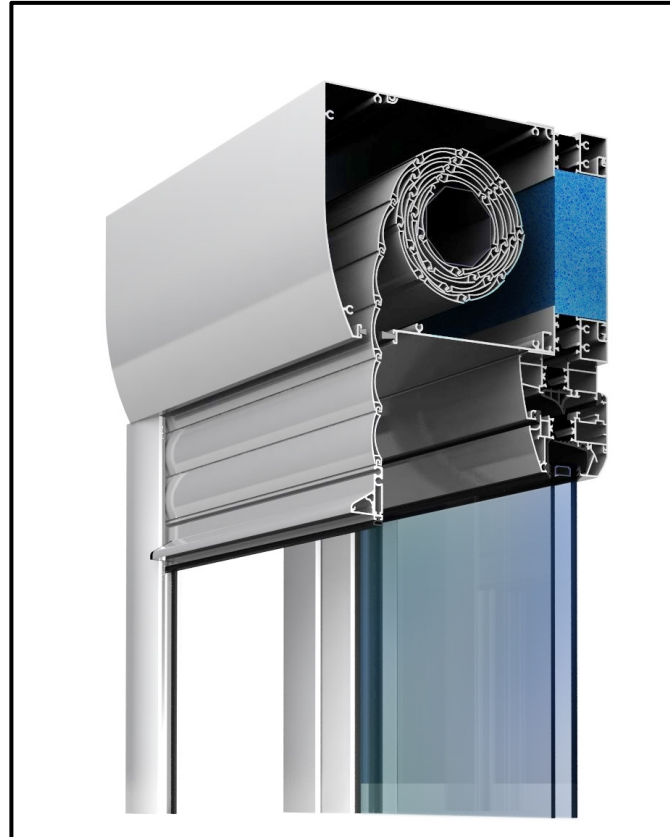
Η θερμομονωτική έκδοση του πολυ-δοκιμασμένου συστήματος ERS 990 όπου με μονωτικά υλικά στο εσωτερικό του κουτιού επιτυγχάνεται η μείωση μεταφοράς θερμότητας από το εσωτερικό προς το εξωτερικό. Σε συνδυασμό με τα πλεονεκτήματα του ERS 990, το ERS 990 Hybrid αποτελεί την καλύτερη επιλογή σε περιπτώσεις επικαθήμενων κουτιών σε μεγάλα ανοίγματα.



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ



Μοντέρνος σχεδιασμός με
ίσιες ορθογωνικές διατομές



Κλασικός σχεδιασμός στα
κουτιά με οβάλ γραμμές



Δυνατότητα για χρήση
καναλιού με ενισχυμένη
εξωτερική πλευρά για βέλτιστη
ασφάλεια και αποτροπή
παραβίασης

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ



Ενισχυμένος σύρτης
ασφαλείας από χάλυβα για
υψηλή ασφάλεια



Δυνατότητα χρήσης
τηλεχειρισμού με ομαδοποίηση
σε ένα χειριστήριο

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

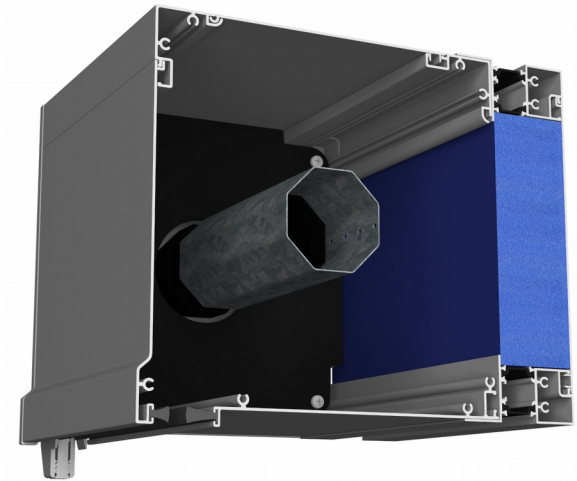
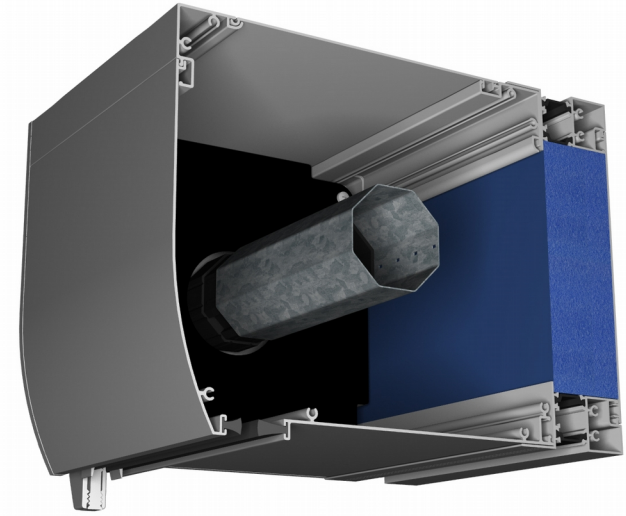
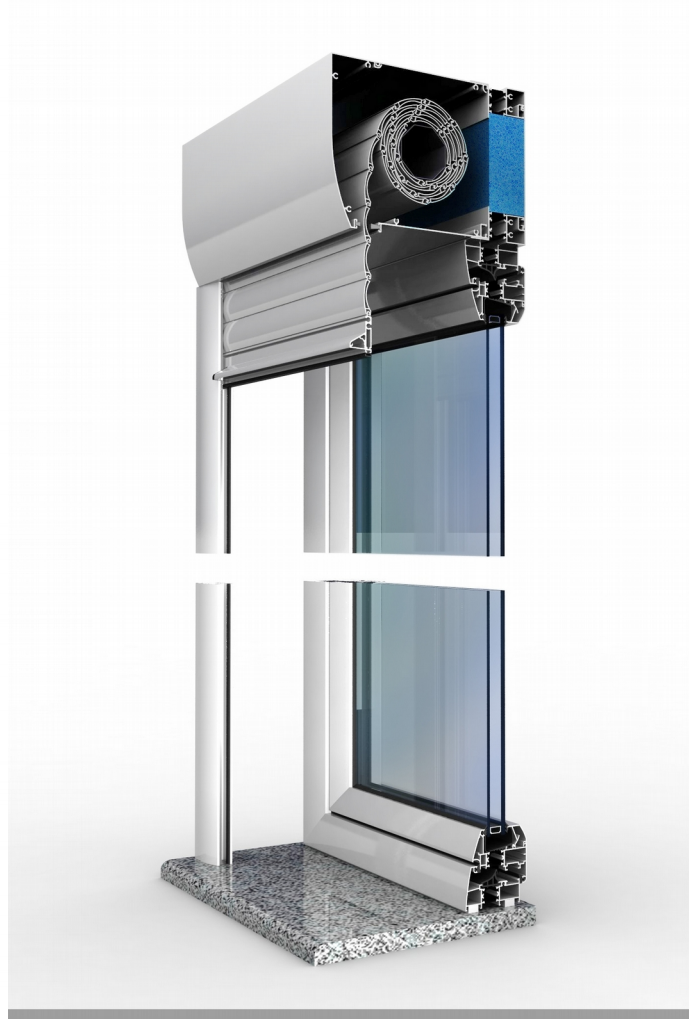
Βασικά Χαρακτηριστικά Συστήματος

- Δύο τύποι σχεδίασης:
 - Μοντέρνα αισθητική με ίσια κουτιά και κανάλια.
 - Κλασική αισθητική με οβάλ κουτιά και κανάλια.
- Αυξημένη ασφάλεια με:
 - Χρήση ψάθας από φυλλαράκια αλουμινίου.
 - Ειδικό κατωκάσι και κανάλι με ειδική υποδοχή λάμας ενίσχυσης.
- Δυνατότητα κατασκευής ρολού με πλάτος έως και 6 μέτρα, ιδιαίτερα χρήσιμο σε περιπτώσεις πορτών γκαράζ.
- Δυνατότητα για καλύτερο αερισμό με επιλογή για φυλλαράκια οπές αερισμού/φωτισμού πλάτους 75mm.
- Κάλυψη όλων των απαραίτητων τυπολογιών για:
 - Επικαθήμενα ρολά (με ή χωρίς θερμομόνωση).
 - Εξωτερικά ρολά.
- Εύκολη κίνηση της ψάθας με χρήση:
 - Ιμάντα.
 - Μανιβέλας.
 - Ηλεκτρικού μοτέρ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κράμα αλουμινίου:	AlMgSi-0.5 F22
Σκληρότητα	12 Webster
Ελάχιστο πάχος βαφής	75μm
Πάχος των προφίλ	1,3 – 1,4mm
Ανοχές διαστάσεων σύμφωνα με	EN DIN 12020-02
Συντελεστής Θερμοπερατότητας κουτιού ρολού	Usb=1.3W/(m ² *K)
Διαστάσεις επικαθήμενου ρολού Hybrid	140mm, 180mm, 200mm, 220mm, 240mm, 260mm
Διαστάσεις κουτιών ρολού Hybrid	144mm, 184mm, 204mm, 224mm, 244mm, 264mm
Διαστάσεις κουτιών εξωτερικού ρολού	140mm, 180mm, 200mm
Φυλλαράκια αλουμινίου	10 x 37, 13 x 50.1, 8,75 x 43, 9.2 x 40, 9.3 x 40.2
Φυλλαράκια αλουμινίου με μεγάλη διάτρηση	7.5 x 27
Φυλλαράκια αλουμινίου με πολυουρεθάνη	7.7 x 39.5, 7.9 x 45mm
Μέγιστο πλάτος κατασκευής	4,5m
Μέγιστο ύψος κατασκευής	3,0m

TOMEΣ



DOCUMENTATION

ΑΡΧΕΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΩΝ
Product_Catalogue_2022	ΠΡΟΪΟΝΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ	
ΤΕΧΝ_ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ EUROPA ΡΟΛΑ	ΚΑΡΤΕΛΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ	ERS_TECH_CHAR
990_Hybrid	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ: ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (IFT)	Certificate_Thermal_Coef. ERS_990_Hybrid
EUROPA_ROLLER SHUTTER SYSTEM	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ	ERS_990_Hybrid_SEP_2016_CATALOGUE

CROSS SELLING



ΣΙΤΕΣ

EUROPA PLISSE Deluxe+

Το ανώτερο σύστημα σήτας με χρήση ερπύστριας για άψογη χρηστικότητα και μοναδική αισθητική



ESS 47 HYBRID