

# SL2900

Συρόμενο  
Θερμομονωτικό  
Σύστημα με εκτροπή

για μοναδικές  
συναρπαστικές επιδόσεις.



## Ταυτότητα

Το SL2900 είναι το μοναδικό συρόμενο σύστημα με εκτροπή που ικανοποιεί ευρείες κλίμακας απαιτήσεις ενώ παράλληλα προσφέρει τη δυνατότητα δημιουργίας ιδιαίτερα κομψών κατασκευών. Η μιμιμαλιστική εμφάνιση του συστήματος καθορίζεται από το ελάχιστο πλάτος του προφίλ στο κεντρικό τμήμα και από το κρυφό εξωτερικό πλαίσιο, ενώ ο πλήρης ενσωματωμένος οδηγός επιτρέπει την εύκολη διέλευση και μεγιστοποιεί την άνεση των χρηστών. Πέρα από τον ιδιαίτερο σχεδιασμό του, το SL2900 είναι το μοναδικό σύστημα που συνδυάζει την ευκολία λειτουργίας των συστημάτων ανύψωσης-ολίσθησης με την απόλυτα στεγανή σφράγιση που παρέχεται από τα στοιχεία ανάκλησης και ολίσθησης. Το πλεονέκτημα αυτό οφείλεται σε ένα σύστημα συνεχούς σφράγισης γύρω από την περίμετρο, το οποίο εξοικονομεί μεγάλες ποσότητες ενέργειας. Χάρη στην καινοτόμο λειτουργία του κρυφού μηχανισμού SOFT CLOSE, το φύλλο του συστήματος επιβραδύνεται κατά το κλείσιμο και οδηγείται αξιόπιστα στην τελική θέση, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού και βλάβης στα στοιχεία του παραθύρου.

## Χαρακτηριστικά & πλεονεκτήματα

- Κορυφαίο επίπεδο θερμομόνωσης χάρη των υαλοενισχυμένων πολυαμιδίων 24 mm
- Οι εξαιρετικές επιδόσεις σε υδατοστεγάνωση και ανεμοπερατότητα οφείλονται αφενός στη χρήση ελαστικών που σφραγίζουν το κινούμενο φύλλο πάνω στο πλαίσιο όταν αυτό βρίσκεται στην θέση αναμονής (κλειστή θέση) και αφετέρου στον τεχνολογικά προηγμένο μηχανισμό κλειδώματος.
- Μέγιστη διαφάνεια και διαπερατότητα του φωτός, χάρη στο κεντρικό προφίλ-γάντζος πλάτους 64 mm και στο κρυφό εξωτερικό πλαίσιο.
- Δυνατότητα χρήσης τριπλών υαλοπινάκων για βέλτιστη ηχομείωση και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.
- Χρήση κρυφού μηχανισμού SOFT CLOSE για την ελεγχόμενη επιβράδυνση του φύλλου προς αποφυγή ατυχημάτων, καταπόνησης της κατασκευής και δημιουργίας ανεπιθύμητων θορύβων.
- Κατάλληλο για την κάλυψη ανοιγμάτων μεγάλου μεγέθους, με μέγιστο ύψος 2.5 m και πλάτος 5 m.
- Ο μηχανισμός εκτροπής σηκώνει 250 Kgr ανά φύλλο.
- Τρεις διαφορετικές επιλογές οδηγών στο δάπεδο προσφέρουν ιδανικές λύσεις ανάλογα με τις λειτουργικές ανάγκες και τα επίπεδα επιδόσεων.
- Η ομαλή και εύκολη λειτουργία του συστήματος, ακόμη και σε απαιτητικές διαστάσεις και στιβαρές κατασκευές, επιτυγχάνεται λόγω της ιδιαιτερότητας του μηχανισμού εκτροπής και έπειτα κύλισης του φύλλου πάνω στον οδηγό.

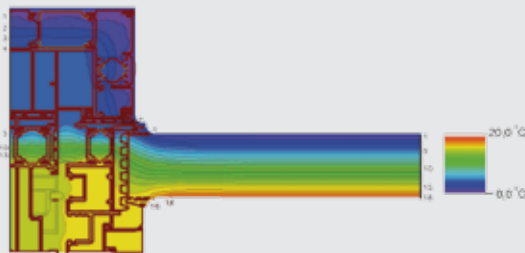
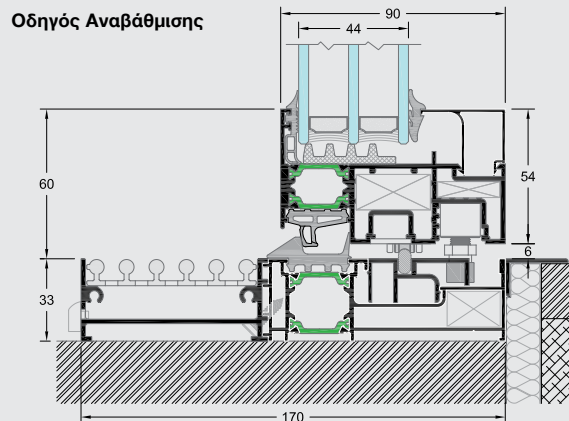
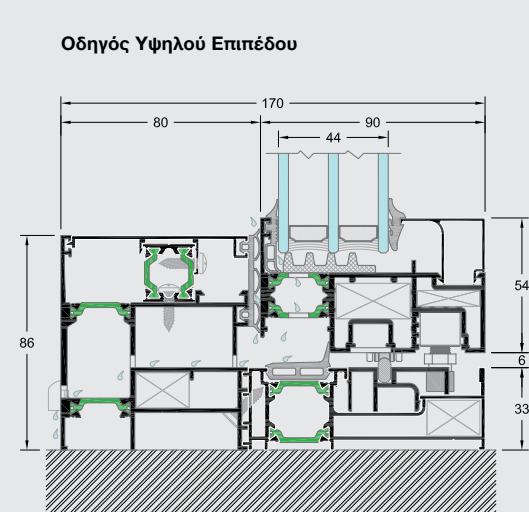
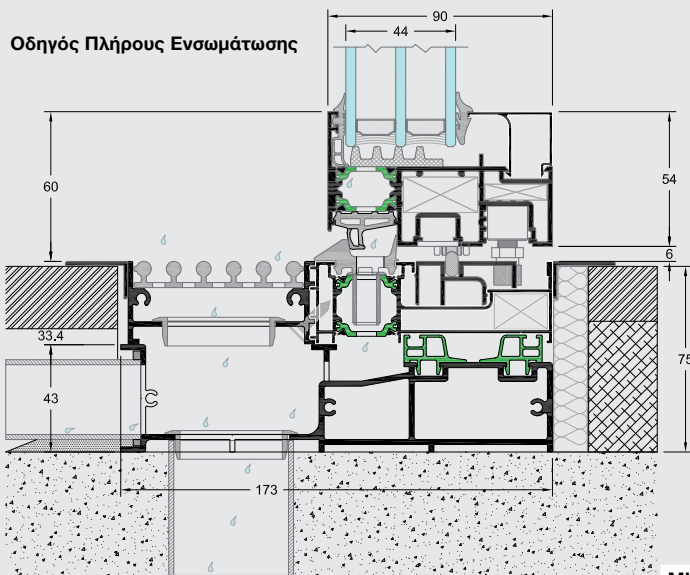
## Τυπολογίες

### Συρόμενο με σταθερό

1Φύλλο με σταθερό, 2Φύλλα με σταθερό



ΙΣΙΟ



### Συντελεστής θερμομόνωσης

**$U_w=0.89 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή: 5000x2500 με  $U_g=0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Τύπος τζαμιού: 4/16 (ARGON) /4/16 (ARGON) /4

Οδηγός Υψηλού Επιπέδου

### ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΕΚΤΡΟΠΗ

**ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ mm** 20-24

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΟΔΗΓΟΥ mm 170

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΔΗΓΟΥ mm 86

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΨΗΣ mm 54

ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΩΣΗΣ mm 44-74

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ mm 680-2500

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ mm 1200-2500

ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΥΛΛΟΥ mm (Π x Υ) 2500x2500

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Kgr 250

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ/ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ EN 12207 N/A

ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ EN 12208 N/A

ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ EN 12210 N/A

ΑΝΤΙΔΙΑΡΡΗΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ N/A

ΗΧΟΜΕΙΩΣΗ  $R_w$  EN 140-3 N/A

ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ  $U_f$  ISO 10077-2 N/A

### Οδηγός Υψηλού Επιπέδου

Η λύση του οδηγού υψηλού επιπέδου προσφέρει μέγιστη απόδοση που ικανοποιεί ακόμα και τις πιο απαιτητικές ανάγκες.

### Οδηγός Αναβάθμισης

Η επιλογή του οδηγού αναβάθμισης είναι κατάλληλη για έργα ανακαίνισης.

### Οδηγός Πλήρους Ενσωμάτωσης

Η επιλογή αυτή επιτρέπει εύκολη διέλευση και μέγιστη άνεση. Αυτό το στοιχείο σε συνδυασμό με το οπτικό αποτέλεσμα των μη ορατών πλαισίων δημιουργεί την απόλυτη μιμιμαλιστική εμφάνιση.