



ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS

SL 2900

ΣΥΡΟΜΕΝΟ
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ
ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΙΚΕΣ
ΣΥΝΑΡΠΑΣΤΙΚΕΣ
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ





ΤΟ ΠΝΕΥΜΑ ΤΗΣ ΕΠΟΧΗΣ; ΤΟ ΕΧΕΙ ΠΡΟΣΠΕΡΑΣΕΙ ΠΡΟ ΠΟΛΛΟΥ

Το SL 2900 είναι το μοναδικό συρόμενο σύστημα με εκτροπή που ικανοποιεί ευρείας κλίμακας απαιτήσεις ενώ παράλληλα προσφέρει τη δυνατότητα δημιουργίας ιδιαίτερα κομψών κατασκευών.

Η τέχνη του minimal αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, οι συναρπαστικές επιδόσεις σε θερμομόνωση, υδατοστεγάνωση και ανεμοπερατότητα και η ασυναγώνιστη λειτουργία του μηχανισμού SOFT CLOSE (σύστημα ελεγχόμενης επιβράδυνσης), είναι μερικά από τα σημεία αναφοράς που κυριαρχούν και καθιστούν το σύστημα SL 2900 μοναδικό.

Το κορυφαίο αυτό σύστημα εκφράζει απόλυτα την νέα γενιά αρχιτεκτονικών συστημάτων της Alumenco, τα οποία είναι εναρμονισμένα στις σύγχρονες αρχιτεκτονικές τάσεις, ενσωματώνουν τεχνολογία αιχμής και προσφέρουν ασυναγώνιστη λειτουργικότητα με πρωτόγνωρες για την εποχή επιδόσεις.

SL 2900

ALUMINCO





ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ

Το SL 2900 ενσωματώνει το δικό του σχεδιαστικό στυλ, όντας καινοτόμο και ταυτόχρονα μοναδικό, μετουσιώνοντας σε τρόπο ζωής την κομψότητα και την ελευθερία.

Ο minimal χαρακτήρας του συστήματος καθορίζεται από το ελάχιστο πλάτος του προφίλ στο κεντρικό τμήμα και από το κρυφό εξωτερικό πλαίσιο, ενώ ο οδηγός πλήρους ενσωμάτωσης επιτρέπει την εύκολη διέλευση και μεγιστοποιεί την άνεση των χρηστών.

- ▶ Μέγιστη διαφάνεια και διαπερατότητα του φωτός, χάρη στο κεντρικό προφίλ-γάντζος πλάτους 64 mm και το κρυφό εξωτερικό πλαίσιο.



**Ιδανική λύση για
νέες κατασκευές και
ανακαινίσεις ξενοδοχείων.**

Το SL 2900 διαθέτει όλα τα χαρακτηριστικά που ικανοποιούν τις ευρείες απαιτήσεις για κάθε τύπο και στυλ ξενοδοχείου, μεγιστοποιώντας την ενεργειακή απόδοση και μειώνοντας το λειτουργικό κόστος.

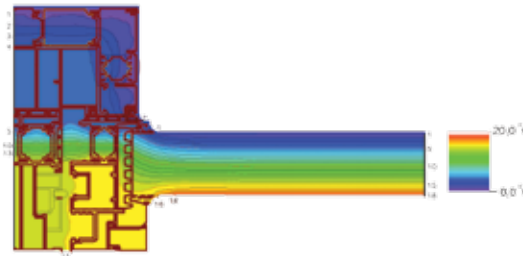




ΚΟΡΥΦΑΙΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Πέρα από τον ιδιαίτερο σχεδιασμό του, το SL 2900 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.

- ▶ Κορυφαίο επίπεδο θερμομόνωσης (U_f από $2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$) 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 κλειστή θέση και αφετέρου στον εξελιγμένο μηχανισμό εκτροπής.
- ▶ Δυνατότητα χρήσης τριπλών υαλοπινάκων για βέλτιστη ηχομείωση και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.



Συντελεστής θερμομόνωσης

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

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή: $5000 \times 2500 \text{ mm}$ με $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

Οδηγός Υψηλού Επιπέδου





ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Οι μηχανισμοί, το ολοκληρωμένο σύστημα απορροής υδάτων και τα πολλαπλά περιμετρικά κλειδώματα του SL 2900 επιβάλλονται ως μοναδικές δημιουργίες, υπερβαίνοντας τα όρια ενός συστήματος αλουμινίου και αγκαλιάζοντας ολόκληρη την τέχνη του ευ ζην.

- ▶ Μηχανισμός SOFT CLOSE
- ▶ Μηχανισμός εκτροπής
- ▶ Πολλαπλά περιμετρικά κλειδώματα
- ▶ Ολοκληρωμένο σύστημα απορροής υδάτων

SL 2900

ALUMINCO





ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ SOFT CLOSE

Η λειτουργία του κρυφού μηχανισμού SOFT CLOSE καθιστά το SL 2900 εξαιρετικά φιλικό προς το χρήστη και ασφαλές. Χάρη στην καινοτόμο λειτουργία του, το φύλλο του συστήματος επιβραδύνεται κατά το κλείσιμο και οδηγείται αξιόπιστα στην τελική θέση, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού και βλάβης στα στοιχεία του παραθύρου.

- ▶ Ελεγχόμενη επιβράδυνση του φύλλου προς αποφυγή ατυχημάτων, καταπόνησης της κατασκευής και δημιουργίας ανεπιθύμητων θορύβων
- ▶ Απλή και διαισθητική λειτουργία
- ▶ Μοναδική αίσθηση ολίσθησης του φύλλου
- ▶ Υψηλά πρότυπα σχεδίασης με κρυφή τοποθέτηση του μηχανισμού

ALUMINCO SL 2900



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΚΤΡΟΠΗΣ

Ο τεχνολογικά προηγμένος μηχανισμός εκτροπής εξασφαλίζει στο σύστημα την αρμονική ολίσθηση και βέλτιστη ευκολία κατά τη χρήση, ιδανικό και για μεγάλες επιφάνειες ανοίγματος, ενώ διασφαλίζει την τέλεια εφαρμογή του συστήματος στην κλειστή θέση προσφέροντας αυξημένη στεγάνωση.

- ▶ Ομαλή και εύκολη λειτουργία του συστήματος
- ▶ 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.

ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΑ

Το SL 2900 ακολουθεί μια ολοκληρωμένη φιλοσοφία ασφάλειας, η οποία συνδυάζει πολλαπλά περιμετρικά κλειδώματα για υψηλά επίπεδα προστασίας.

SL 2900

ALUMINCO





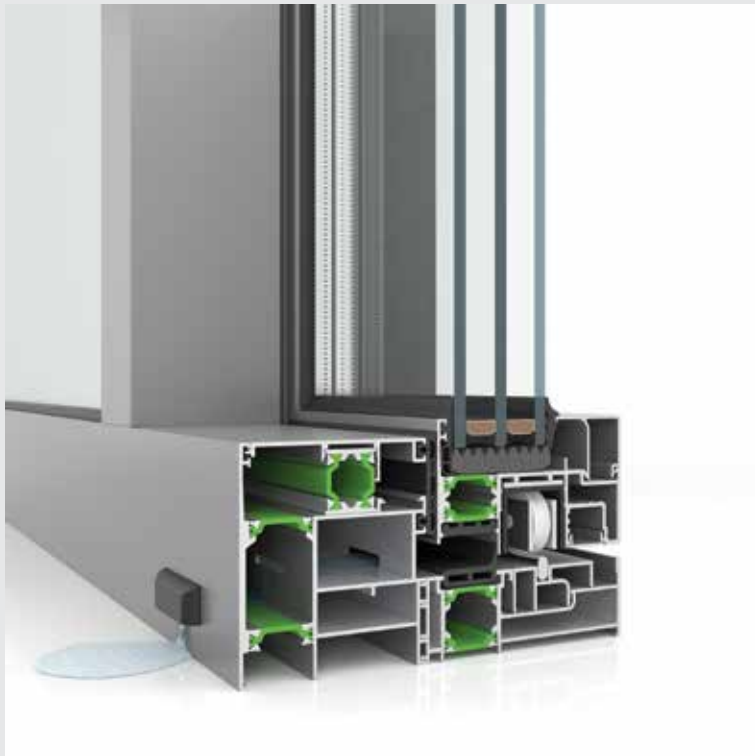
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

Τα πάντα σε ένα σύστημα αλουμινίου υψηλών επιδόσεων πρέπει να συνεργάζονται άψογα μεταξύ τους για να συνθέτουν ένα απόλυτα ισορροπημένο σύνολο. Και ο τρόπος απορροής των υδάτων και παροχέτευσης τους στο κεντρικό σύστημα αποχέτευσης δεν αποτελεί εξαίρεση.

Η χρήση ειδικά σχεδιασμένου προφίλ ενσωματωμένο κάτω από τον οδηγό του συστήματος με την μορφή σκάφης, επιτρέπει την συλλογή των υδάτων και όδευσης αυτών μέσω ειδικά μελετημένων πλαστικών εξαρτημάτων απευθείας στο δίκτυο αποχέτευσης.

Επιπλέον, οι προσεκτικά σχεδιασμένες οπές στην σχάρα διοχετεύουν μεγαλύτερη ποσότητα υδάτων στον εσωτερικό θάλαμο του οδηγού διευκολύνοντας την γρήγορη απομάκρυνση τους.



**Οδηγός Υψηλού Επιπέδου**

Ύψος οδηγού: 86 mm

Πλάτος οδηγού: 170 mm

**Οδηγός Αναβάθμισης**

Ύψος οδηγού: 33 mm

Πλάτος οδηγού: 170 mm



Οδηγός Πλήρους Ενσωμάτωσης

Ύψος οδηγού: 75 mm
Πλάτος οδηγού: 173 mm

3 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΟΔΗΓΩΝ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Οδηγός Υψηλού Επιπέδου

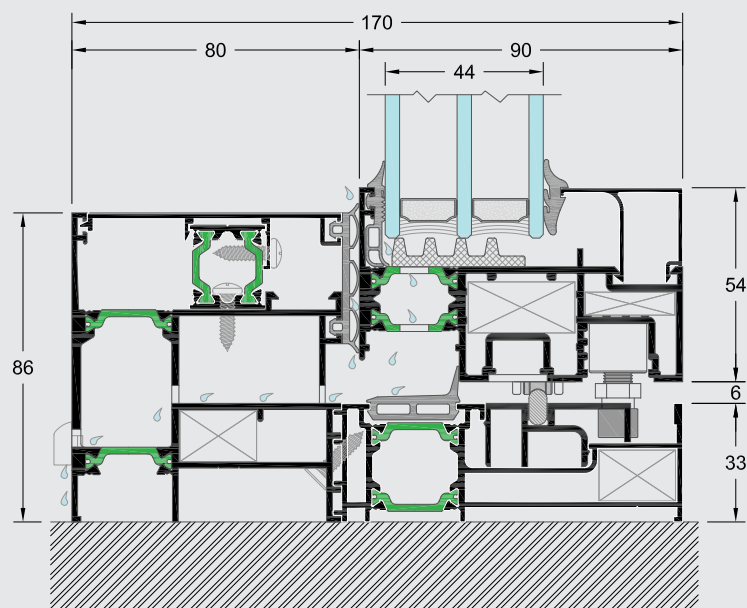
Η λύση του οδηγού υψηλού επιπέδου προσφέρει μέγιστη απόδοση που ικανοποιεί ακόμα και τις πιο απαιτητικές ανάγκες.

Οδηγός Αναβάθμισης

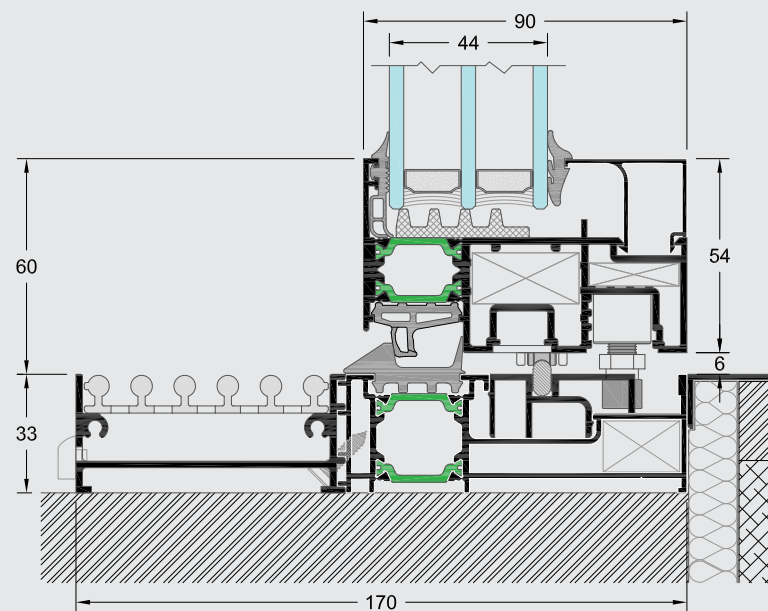
Η επιλογή του οδηγού αναβάθμισης είναι κατάλληλη για έργα ανακαίνισης.

Οδηγός Πλήρους Ενσωμάτωσης

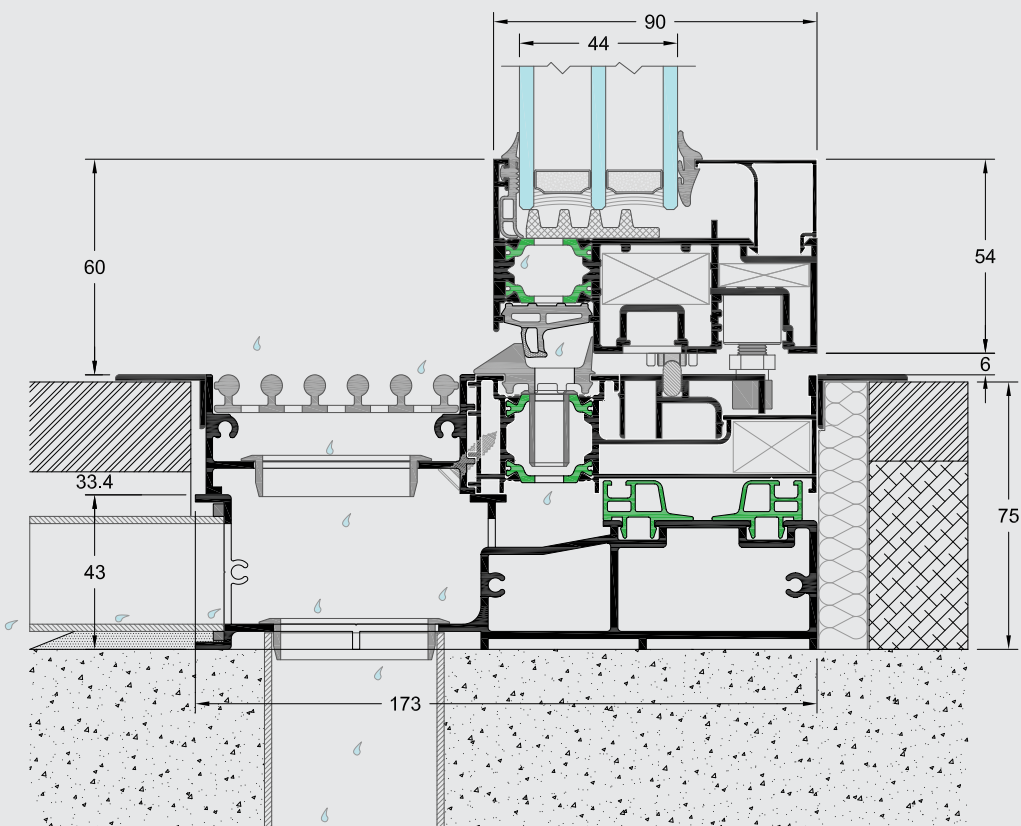
Η επιλογή αυτή επιτρέπει εύκολη διέλευση και μέγιστη άνεση. Αυτό το στοιχείο σε συνδυασμό με το οπτικό αποτέλεσμα των μη ορατών πλαισίων δημιουργεί την απόλυτη μινιμαλιστική εμφάνιση.



Οδηγός Υψηλού Επιπέδου



Οδηγός Αναβάθμισης



Οδηγός Πλήρους Ενσωμάτωσης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΛΟΓΙΣ

1ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ, 2ΦΥΛΛΑ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΦΙΛ

ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

AlMgSi 0.5 F22 (EN AW 6060)

ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ

12 Webster

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΒΑΦΗΣ

75 µm

ΠΑΧΟΣ ΠΡΟΦΙΛ

1.5-2.5 mm

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

EN DIN 12020-2



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

320 11 Οινόφυτα Βοιωτίας

T. 22620 47000

F. 22620 47090

www.aluminco.com

info@aluminco.com

SL 2900

07/2017