




ALUMINCO®



SL2900

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟ-
ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΙΚΕΣ
ΣΥΝΑΡΠΑΣΤΙΚΕΣ
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

WE ARE
A PART OF
TOMORROW!



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 Alumipco, τα οποία είναι εναρμονισμένα στις σύγχρονες αρχιτεκτονικές τάσεις, ενσωματώνουν τεχνολογία αιχμής και προσφέρουν ασυναγώνιστη λειτουργικότητα με πρωτόγνωρες για την εποχή επιδόσεις.

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.



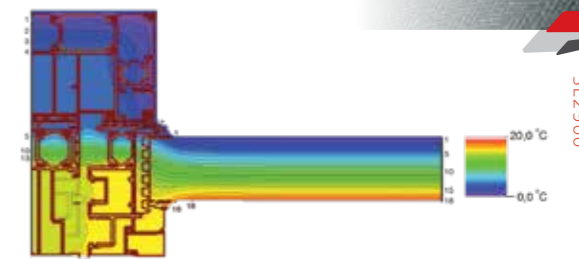
Ιδανική λύση για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις ξενοδοχείων.

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:
5000x2500 με $U_g=0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Τύπος τζαμιού: 4/16 (ARGON) /4/16 (ARGON) /4
Οδηγός Υψηλού Επιπέδου



ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΤΕ ΜΙΑ ΠΟΛΥΤΕΛΗ ΣΚΗΝΗ



Με τα εντυπωσιακά σχεδιαστικά στοιχεία και τις μεγάλες γυάλινες επιφάνειες, η ανοιχτή γωνιακή τυπολογία εξασφαλίζει τη μέγιστη φωτεινή και φιλόξενη ατμόσφαιρα στο εσωτερικό.

Η επιλογή της γωνιακής λύσης χωρίς σημείο συνάντησης παρέχει τα μέγιστα ανοίγματα όταν ανοίγει και προσφέρει μια άνετη και ήσυχη εσωτερική εμπειρία όταν είναι κλειστή.



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



ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ



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

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.



15

SL2900



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.

🔹 ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ



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

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



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ

ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΕΚΤΡΟΠΗ

ΕΙΔΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

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

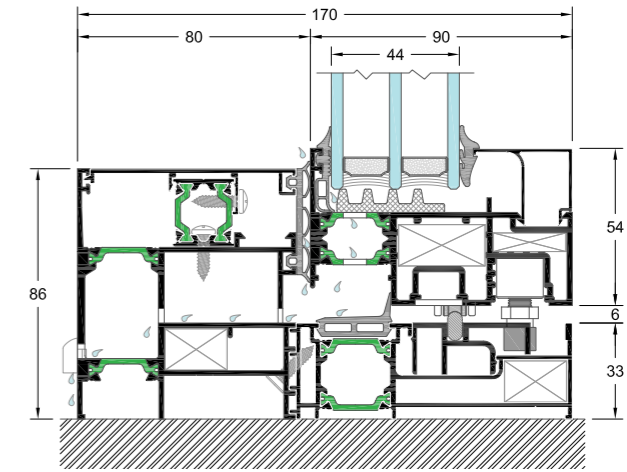
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΥΛΛΟΥ mm (Π x Υ) 2500x2500

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Kg 250

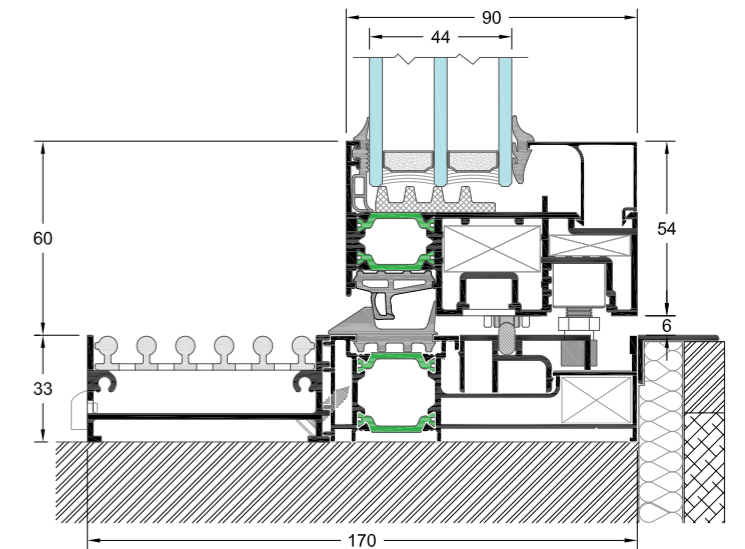
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ/ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ U_f ISO 10077-2 2.0-4.5 W/m²K

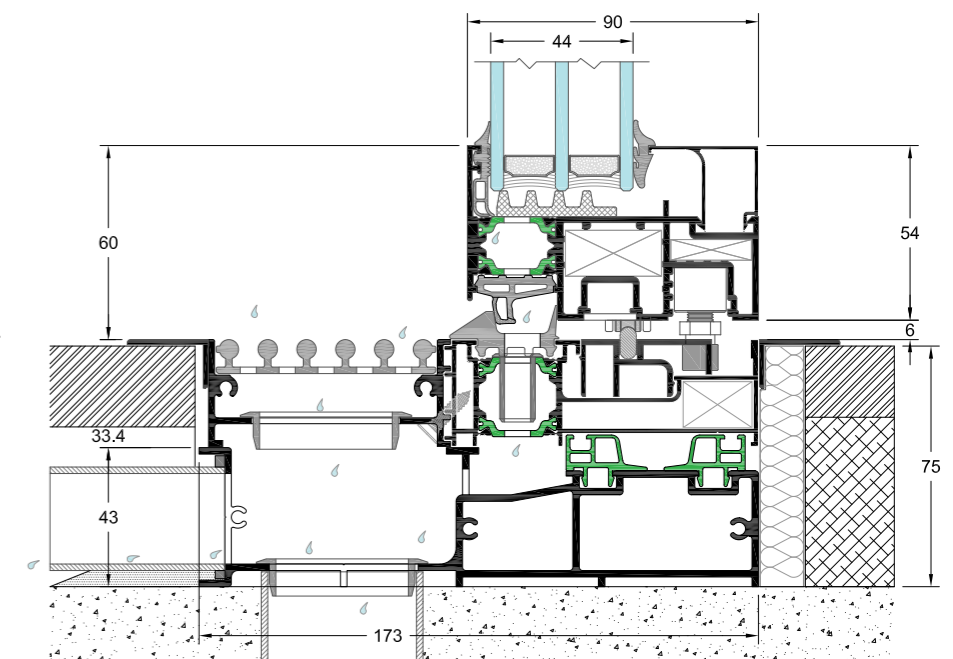
Οδηγός Υψηλού Επιπέδου



Οδηγός Αναβάθμισης



Οδηγός Πλήρους Ενσωμάτωσης



QUADRA

Ένα σύστημα
αλουμινίου
ALUMINCO είναι
εξαιρετικό στις
λεπτομέρειες



Lift & Slide



Window Handle



Lift & Slide



Door Handle

Ολοένα πιο δημιουργική, η ALUMINCO καινοτομεί και πάλι σχεδιάζοντας τη δική της ολοκληρωμένη σειρά χειρολαβών QUADRA. Αφή, υλικά, όγκοι, καθαρότητα γραμμών. Η κατασκευή ενός συστήματος αλουμινίου ALUMINCO είναι μια μορφή τέχνης. Μια τέχνη που είναι χαρακτηριστικά απλή, αλλά εντυπωσιακά εμπνευσμένη.

Η σειρά QUADRA εμπνέεται από την μοναδική σχεδιαστική γλώσσα των αρχιτεκτονικών συστημάτων ALUMINCO

Όλες οι χειρολαβές φέρουν το λογότυπο ALUMINCO και ελέγχονται προσεκτικά μια προς μια ώστε να διασφαλιστεί η τέλεια εφαρμογή τους στα ελκυστικά και τεχνολογικά προηγμένα συστήματα της εταιρείας. Η σειρά QUADRA διαθέτει ομοιόμορφο σχεδιασμό, εξαιρετική λειτουργία, καθώς και εντυπωσιακά λιτή μορφή. Από χειρολαβές παραθύρων έως χειρολαβές θυρών, κάθε μοντέλο της σειράς κινητοποιεί τις αισθήσεις της όρασης και της αφής.

ALUMINCO®

320 11 Οινόφυτα Βοιωτίας
T. 22620 47000 ■ F. 22620 47090
www.aluminco.com ■ info@aluminco.com