



READY TO CHECK-IN

W4900

$U_w=0.78 \text{ W/m}^2\text{K}$

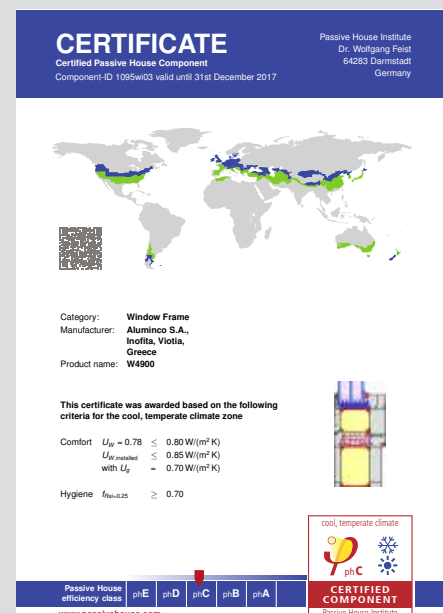


Η ALUMINCO ΣΤΟ ΠΑΝΘΕΟΝ ΤΟΥ PHI

Το νέο σύστημα W4900 της ALUMINCO βρίσκεται στον Όλυμπο της παγκόσμιας πιστοποίησης για παθητικά κτίρια (κτίρια σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης), με την απόκτηση της κορυφαίας επίδοσης για παθητικό ανοιγόμενο σύστημα που πληροί τα αυστηρά κριτήρια που έχουν οριστεί από το Γερμανικό Ινστιτούτο Παθητικού Σπιτιού PHI (Passive House Institute).

Η εξαιρετική επίδοση $U_w=0.78 \text{ W/m}^2\text{K}$, είναι μοναδική για τα ελληνικά δεδομένα και κατατάσσει την εταιρεία μεταξύ των κορυφαίων παγκόσμιων ηγετών του κλάδου.

Η παγκόσμια πρεμιέρα του συστήματος έχει οριστεί για τις 6-10 Νοεμβρίου στην διεθνή έκθεση Batimat στο Παρίσι.





Με συνεργάτες που κατατάσσονται
στους κορυφαίους κατασκευαστές στον κόσμο.

Με προϊόντα που αντέχουν τον ανταγωνισμό
και μεγάλα Brands που λειτουργούν ως μαγνήτης
για τους περισσότερους χρήστες.

Με τον τίτλο της καλύτερης εξαγωγικής βιομηχανίας
και του καλύτερου εξαγωγικού προϊόντος για το 2016.

Με έργα που αιχμαλωτίζουν ακόμη
και τα πιο απαιτητικά βλέμματα.

**Η ALUMINCO είναι ο καλύτερος αγωγός
συστημάτων αλουμινίου στον κόσμο.**

Απολαύστε τον μαγικό προϊόντικο κόσμο της ALUMINCO,
αφήστε την φαντασία σας να καλπάσει, απελευθερώστε
το ταλέντο σας και συνθέστε το επόμενο σας έργο.

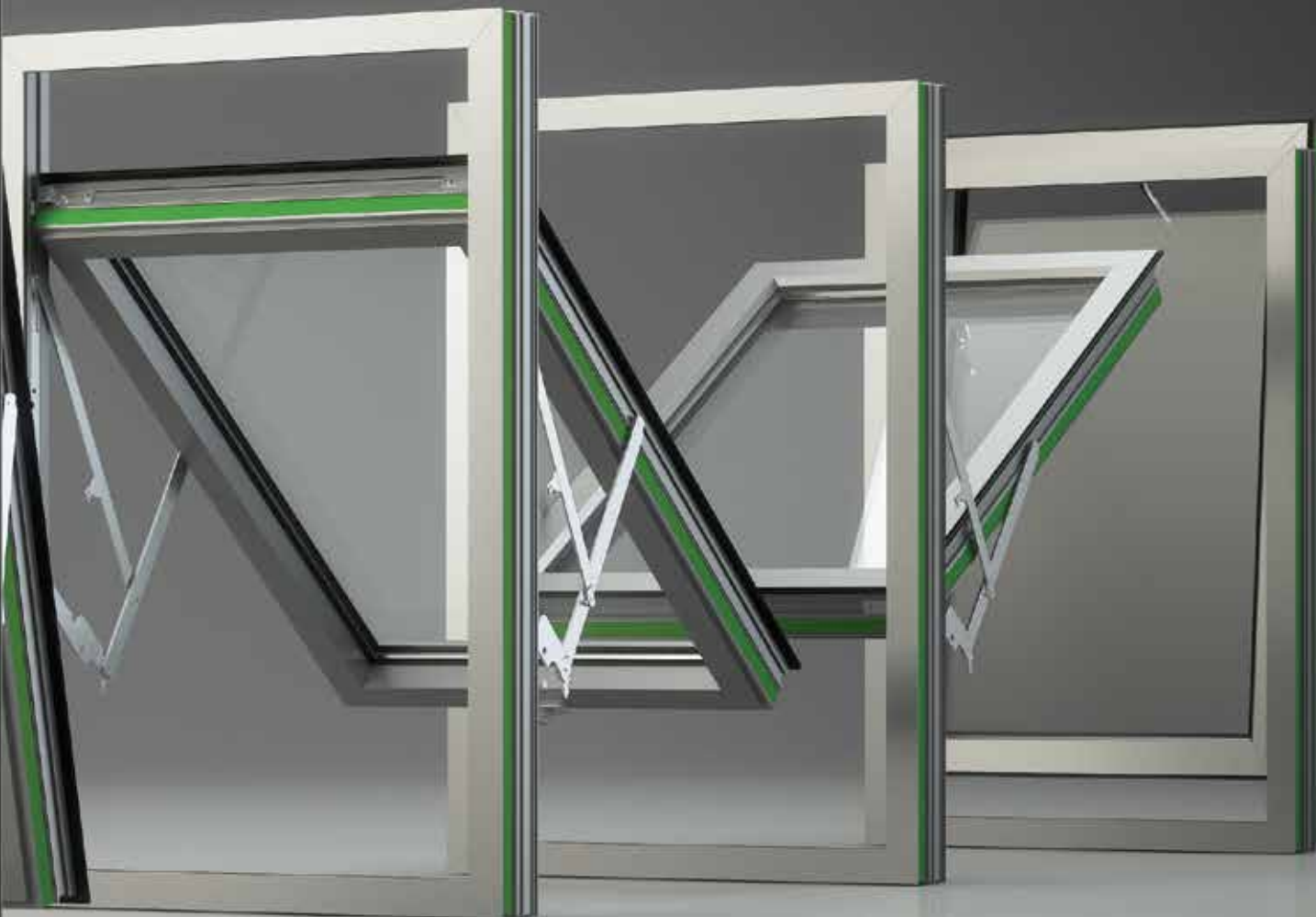
Creativity in progress



Τα νέας γενιάς αναβαθμισμένα συστήματα της ALUMINCO διακρίνονται για τις εντυπωσιακές επιδόσεις τους, τα υψηλά standards λειτουργικότητας και την καινοτόμο σχεδιάσή τους.

W450 TOP SWING

Η σειρά W450 προσφέρει πλήρως αναστρέψιμα παράθυρα τα οποία έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν λύσεις σε πολυόροφα κτήρια όπου η λειτουργικότητα και η ευκολία καθαρισμού είναι υψίστης σημασίας.



Η νέα γενιά αναβαθμισμένων συστημάτων της ALUMINCO προσφέρουν σύγχρονες αρχιτεκτονικές λύσεις υψηλού τεχνολογικού και ποιοτικού επιπέδου, που ικανοποιούν τις ευρείες απαιτήσεις για τουριστικές μονάδες, μεγιστοποιώντας την ενεργειακή τους απόδοση και μειώνοντας το λειτουργικό κόστος.

Τα νέα αρχιτεκτονικά συστήματα αποτελούν μοναδικές δημιουργίες, σπάνιες στο χώρο των κατασκευών, τονίζοντας ακόμα περισσότερο την κουλτούρα της αριστείας και τα υψηλά πρότυπα τα οποία καθοδηγούν την ALUMINCO για περισσότερα από 30 χρόνια.

- ▶ SL2900 Συρόμενο θερμομονωτικό Σύστημα
- ▶ SL2450 Ανασυρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα
- ▶ FD4600 Πτυσσόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα
- ▶ Open Air Σύστημα Γυάλινου Ανεμοφράκτη

SL2900

Συρόμενο Θερμομονωτικό
Σύστημα για μοναδικές και
συναρπαστικές επιδόσεις.

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







SL2900



ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ.

Το SL 2900 διαθέτει όλα τα χαρακτηριστικά που ικανοποιούν τις ευρείες απαιτήσεις των ξενοδοχειακών μονάδων, μέσα από μια σειρά ενεργειακών αναβαθμίσεων, με στόχο τη μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος. Το σύστημα προσφέρει καινοτόμες τεχνολογίες για το σύγχρονο ξενοδοχείο που δίνουν προτεραιότητα στη λειτουργικότητα αλλά και σε μια πιο εξατομικευμένη και ολοκληρωμένη εμπειρία διαμονής.





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.





ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ

Το SL2900 έχει σχεδιαστεί για να προκαλεί την σύγχρονη αρχιτεκτονική ελευθερία, επιτρέποντας ιδιαίτερα κομψές κατασκευές με υψηλή λειτουργικότητα και επιδόσεις

Η επαναστατική λύση της γωνιακής κατασκευής, χωρίς τη χρήση ενδιάμεσης κολόνας, προσφέρει εντυπωσιακά μεγάλα ανοίγματα και την ανεκτίμητη διείσδυση του φυσικού φωτισμού.



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.



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

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.

SL2900 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 το 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

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 2.0-4.5 W/m²K

Συντελεστής θερμομόνωσης

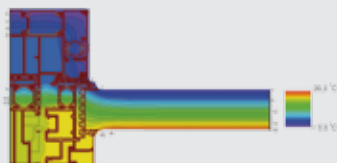
$U_w=0.89$ W/m²K

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

5000x2500 με $U_g=0.5$ W/m²K

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

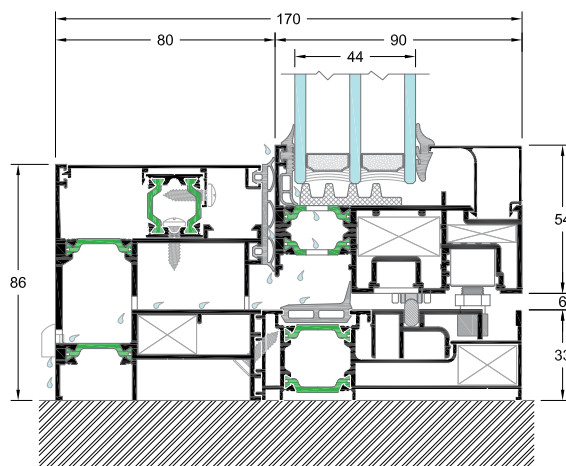
Οδηγός Υψηλού Επιπέδου



Οδηγός Υψηλού Επιπέδου

Ύψος οδηγού: 86 mm

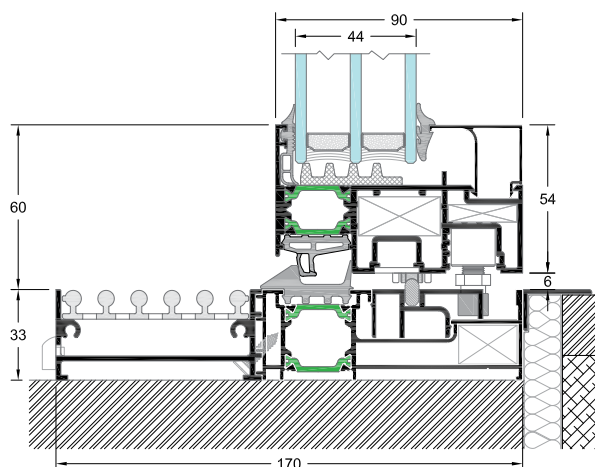
Πλάτος οδηγού: 170 mm



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

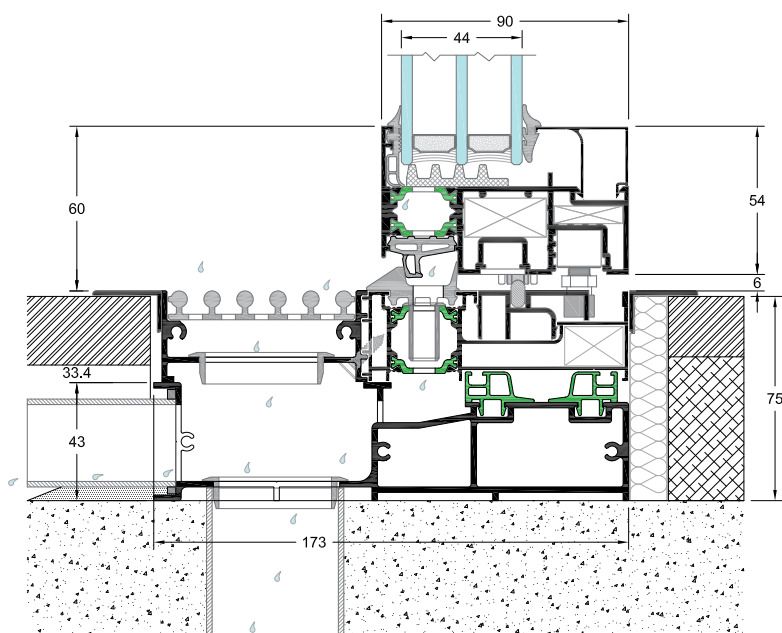
Οδηγός Αναβάθμισης

Ύψος οδηγού: 33 mm
Πλάτος οδηγού: 170 mm



Οδηγός Πλήρους Ενσωμάτωσης

Ύψος οδηγού: 75 mm
Πλάτος οδηγού: 173 mm



Η επιλογή του οδηγού αναβάθμισης είναι κατάλληλη για έργα ανακαίνισης.



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.

SL2450

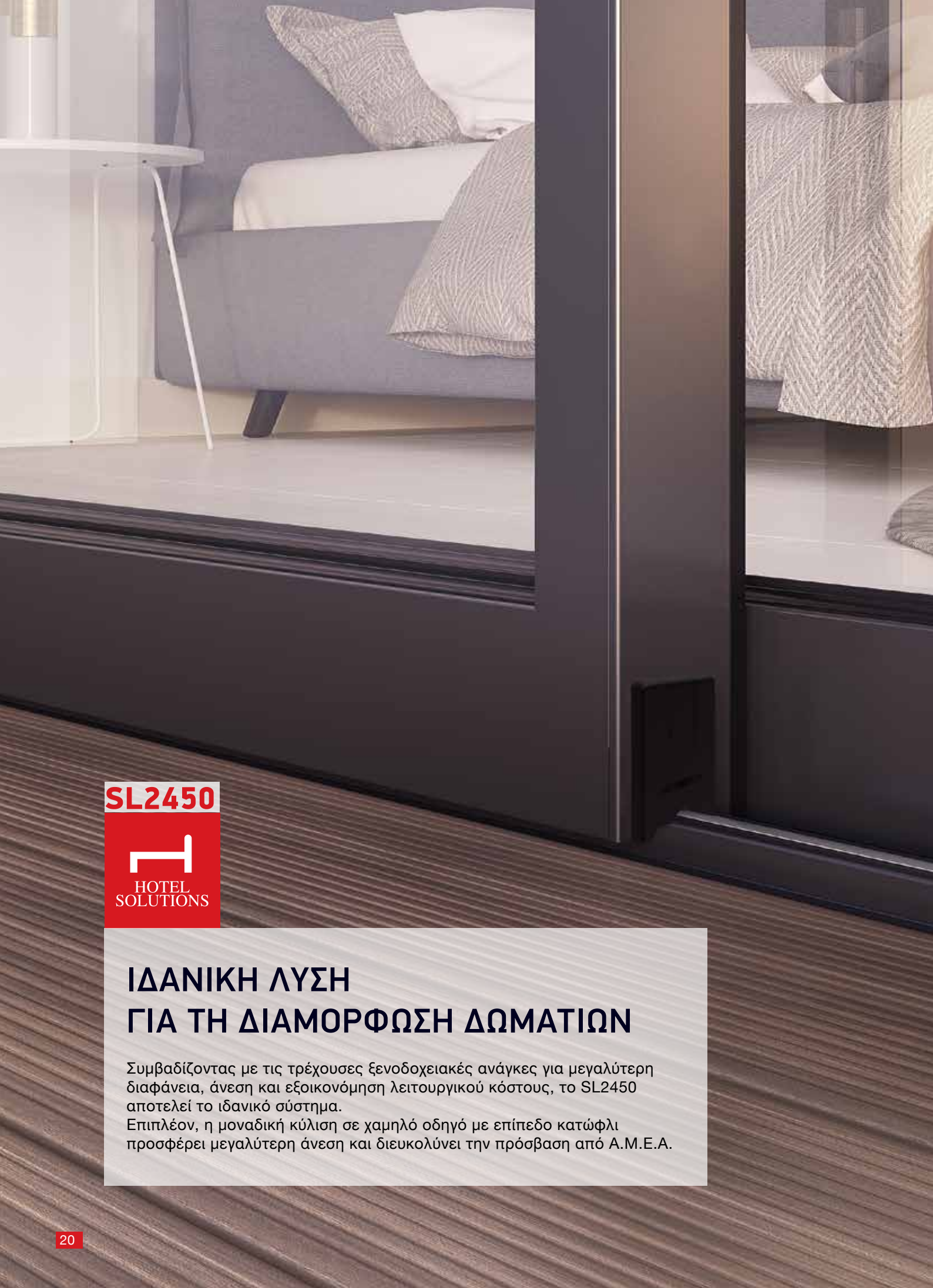
Ανασυρόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα με λεπτές όψεις διατομών

Το SL2450 καταφέρνει να συνδυάσει αρμονικά όλα τα λειτουργικά οφέλη ενός minimal συρόμενου συστήματος με ανύψωση του φύλλου, ενώ παράλληλα υπερέχει σε επιδόσεις θερμομόνωσης, υδατοστεγανότητας και αντοχής στην ανεμοπίεση. Οι βασικές σχεδιαστικές παράμετροι πάνω στις οποίες έχει δομηθεί η εξέλιξη του συστήματος είναι η αρχιτεκτονική αισθητική, η λειτουργικότητα σε συνδυασμό με την ανθεκτικότητα και οι επιδόσεις που προσφέρει στον χρήστη.

Η αρχιτεκτονική αισθητική αποτυπώνεται στο κεντρικό προφίλ-γάντζος επαλλήλου πλάτους 51 mm για μεγαλύτερη ορατότητα και εκμετάλλευση του φυσικού φωτός, όπως και στον χαμηλό οδηγό με επίπεδο κατώφλι που προσφέρει επιπλέον μεγαλύτερη άνεση και επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση. Ο προηγμένος μηχανισμός ανύψωσης HS-200 προσφέρει ασυναγώνιστη λειτουργικότητα με αποτέλεσμα την εύκολη και αθόρυβη κύλιση των συρόμενων φύλλων ενώ το ειδικά σχεδιασμένο προφίλ με ενσωματωμένη λαβή εξασφαλίζει στο σύστημα στιβαρότητα και αυξημένη αντίσταση σε συνθήκες ανεμοπίεσης. Με στόχο την βελτίωση των επιδόσεων, το SL2450 εξοπλίζεται με υαλοενισχυμένα πολυαμίδια 32 mm αλλά και ειδικού τύπου ελαστικά που προσφέρουν αυξημένα επίπεδα θερμομόνωσης και υδατοστεγανότητας. Υπερβαίνοντας τις συμβατικές εφαρμογές και ανάγκες για ανοίγματα μεσαίου μεγέθους, το SL2450 προσφέρει πολλά περισσότερα στον σύγχρονο επαγγελματία με αποτέλεσμα να συγκαταλέγεται ανάμεσα στα αποδοτικότερα συστήματα της κατηγορίας του.







SL2450



ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΩΜΑΤΙΩΝ

Συμβαδίζοντας με τις τρέχουσες ξενοδοχειακές ανάγκες για μεγαλύτερη διαφάνεια, άνεση και εξοικονόμηση λειτουργικού κόστους, το SL2450 αποτελεί το ιδανικό σύστημα.

Επιπλέον, η μοναδική κύλιση σε χαμηλό οδηγό με επίπεδο κατώφλι προσφέρει μεγαλύτερη άνεση και διευκολύνει την πρόσβαση από Α.Μ.Ε.Α.



SL2450 Χαρακτηριστικά & πλεονεκτήματα

- Υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης χάρη των υαλοενισχυμένων πολυαμιδίων 32 mm.
- Οι minimal και ευθείες γραμμές σε συνδυασμό με τον χαμηλό οδηγό προσφέρουν ιδιαίτερα κομψές κατασκευές και διευκολύνουν την πρόσβαση.
- Προφίλ πλάτους 51 mm στο σημείο της επαλληλίας για τη μεγιστοποίηση του οπτικού πεδίου και του φυσικού φωτισμού.
- Ο μηχανισμός ανύψωσης επιτρέπει την εύκολη κύλιση και μέγιστη λειτουργικότητα ενώ προσφέρει ακόμη μεγαλύτερη στεγάνωση.
- Η ενσωματωμένη λαβή στο σημείο της επαλληλίας του στενού γάντζου προσφέρει υψηλή αντοχή και στιβαρότητα στην κατασκευή και αυξημένη αντίσταση σε συνθήκες ανεμοπίεσης.
- Δυνατότητα υλοποίησης πλήθους τυπολογιών.
- Γρήγορη και εύκολη κατασκευή.
- Ιδανική λύση για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις ξενοδοχείων.

Τυπολογίες

Συρόμενα - Ανασυρόμενα επάλληλα

2Φυλλα επάλληλα, 3Φυλλα επάλληλα, 4Φυλλα φιλητά επάλληλα, 6Φυλλα φιλητά επάλληλα, 2Φυλλα επάλληλα με σίτα, 2Φυλλα επάλληλα με σταθερό, 2Φυλλα επάλληλα με σταθερό και σίτα, 1Φυλλο με σταθερό

Συρόμενα - Ανασυρόμενα χωνευτά

1Φυλλα-2Φυλλα χωνευτά με τζάμι, 1Φυλλα-2Φυλλα χωνευτά με τζάμι-σίτα, 1Φυλλα-2Φυλλα χωνευτά με τζάμι-παντζούρι, 1Φυλλα-2Φυλλα χωνευτά με τζάμι-σίτα-παντζούρι

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ

ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ

•

ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ

•

ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ mm

16-32

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ mm

113

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΔΗΓΟΥ mm

35

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΨΗΣ mm

112.1

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ (ΜΕΣΑΙΑ ΤΟΜΗ):

51

ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΩΣΗΣ mm

26-28

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ mm

330-2000

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ mm

1200-2700

ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΥΛΛΟΥ mm (Π x Υ)

2300x2400 / 1600x2700

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Kgr

200-250*

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ/ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ EN 12207

Class 4

ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ EN 12208

Class 4B

ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ EN 12210

Class C4

ΑΝΤΙΔΙΑΡΡΗΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

N/A

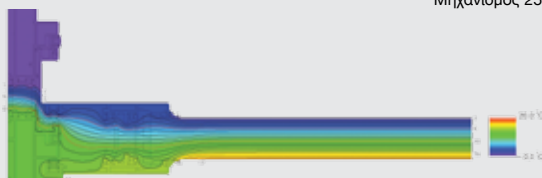
ΗΧΟΜΕΙΩΣΗ R_w EN 140-3

N/A

ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ U_f ISO 10077-2

U_f=3.1-5.3 W/m²K

*Μηχανισμός 250 Kgr EXM



Συντελεστής θερμομόνωσης

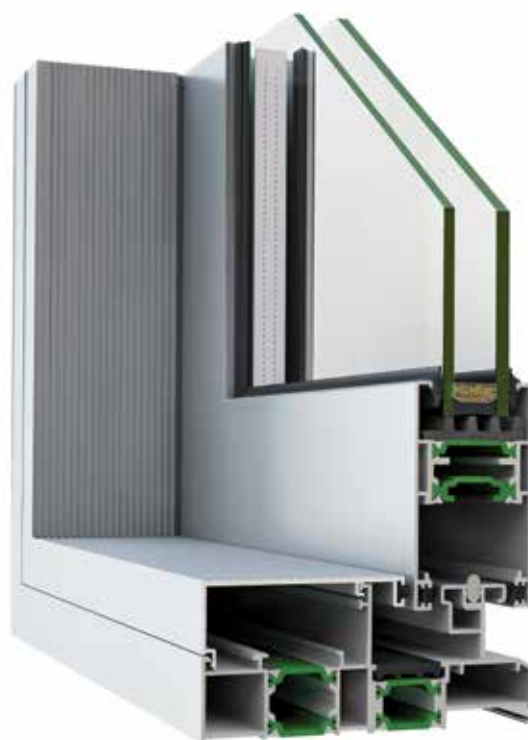
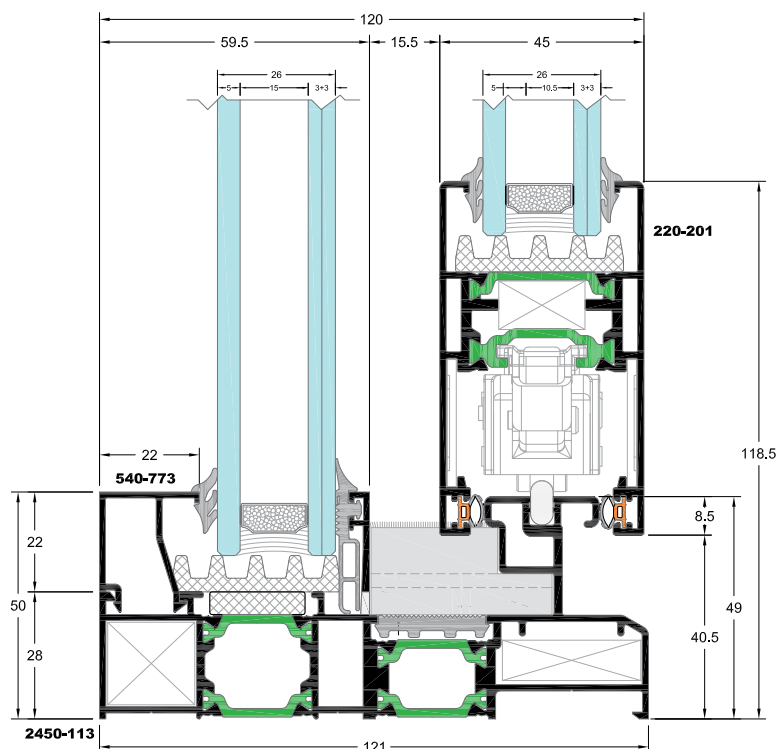
U_w=1.59 W/m²K

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή: 4500x2500 με U_g=1.1 W/m²K Τύπος τζαμιού: 3+3 /16 (ARGON) / 5

Οδηγός hotel type

Ύψος οδηγού: 50 mm

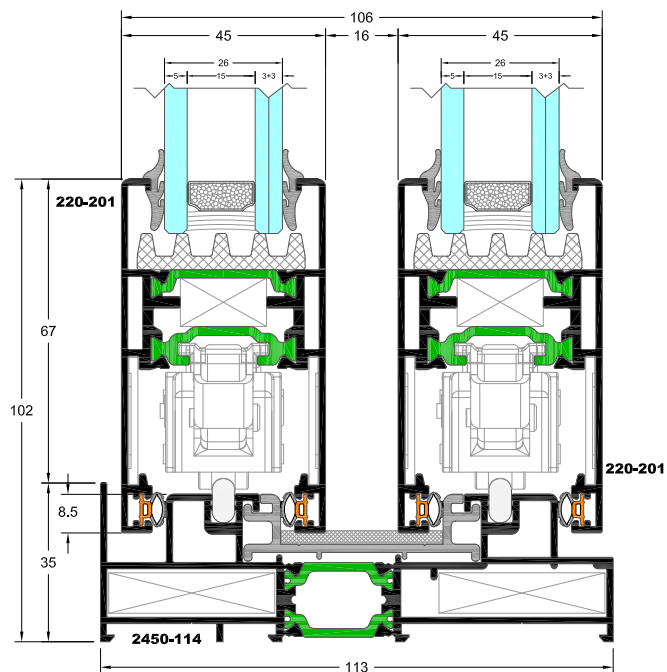
Πλάτος οδηγού: 121 mm



Ο hotel type οδηγός προσφέρει εξαιρετικές επιδόσεις και είναι ιδανικός για αναβαθμίσεις ή νέες κατασκευές ξενοδοχειακών δωματίων.

Χαμηλός οδηγός

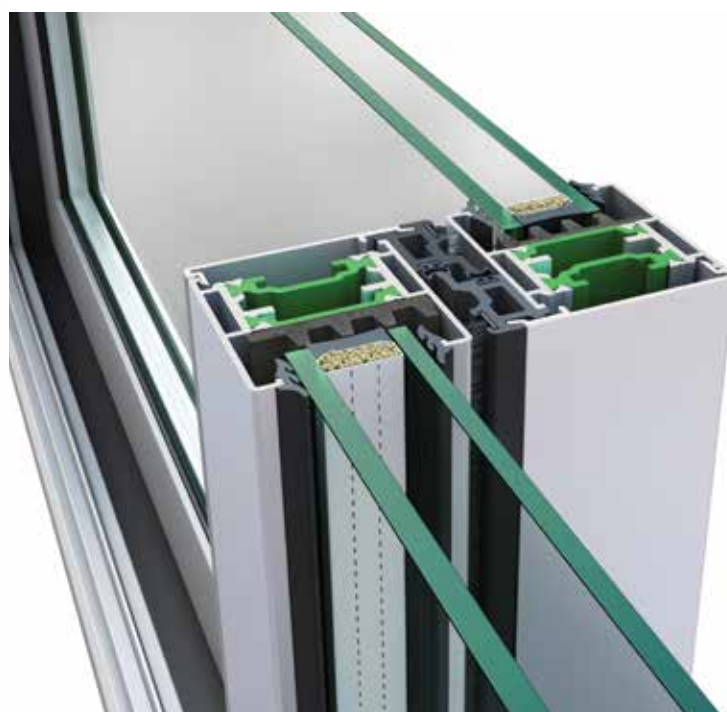
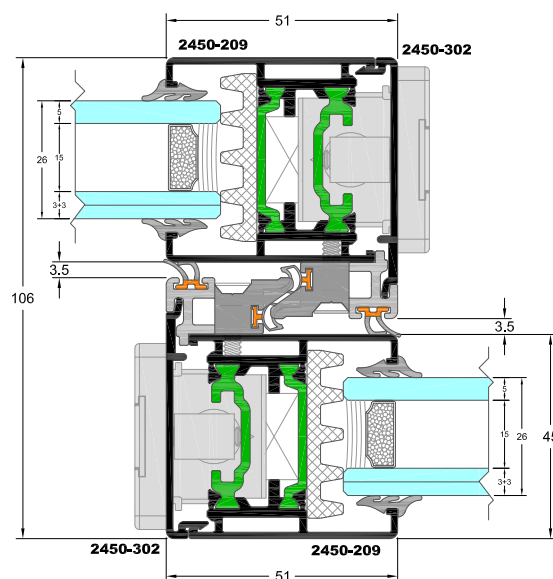
Ύψος οδηγού: 35 mm
Πλάτος οδηγού: 113 mm



Ο χαμηλός οδηγός με επίπεδο κατώφλι προσφέρει μεγαλύτερη άνεση και καθιστά εύκολη την πρόσβαση από και προς το εσωτερικό ενός κτιρίου.

Κεντρικό προφίλ-γάντζος επαλληλίου

Πλάτος γάντζου (μεσαία τομή): 51 mm



Ο στενός γάντζος στο σημείο της επαλληλίας προσφέρει μεγαλύτερη ορατότητα και εκμετάλλευση του φυσικού φωτισμού.





FD4600

Πτυσσόμενο
Θερμομονωτικό Σύστημα
για υψηλή άνεση και
μέγιστη διαφάνεια.

Το FD4600 είναι ένα ολοκληρωμένο θερμομονωτικό σύστημα για πτυσσόμενες κατασκευές (φυσούνες) με εντυπωσιακά και εκτός συναγωνισμού χαρακτηριστικά, τόσο σε επίπεδο τεχνικών επιδόσεων όσο και σε λειτουργικότητα, προσφέροντας πολυάριθμες τυπολογίες για εντυπωσιακές κατασκευές.

Ο γραμμικός, λιτός σχεδιασμός του και η στιβαρότητα της κατασκευής τονίζουν την υψηλή αισθητική και ασφάλεια του συστήματος ενώ τα εξαρτήματα είναι ειδικά σχεδιασμένα για πτυσσόμενα συστήματα παρέχοντας ξεχωριστές λύσεις σε κάθε σύγχρονη κατοικία.

Το πρωτοποριακό σύστημα FD4600 είναι ιδανικό για ανοίγματα μεγάλου μεγέθους ενώ προσφέρει επιπλέον το κορυφαίο πλεονέκτημα για γωνιακή κατασκευή χωρίς την ύπαρξη σταθερής κολώνας.





FD4600



ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ

Το FD 4600 καλύπτει απόλυτα τις ανάγκες ξενοδοχειακών μονάδων, παρέχοντας υψηλή αισθητική, ασυναγώνιστες επιδόσεις και πολυάριθμες κατασκευαστικές λύσεις. Επιπλέον, η νέα γωνιακή τυπολογία καθιστά εφικτή τη δημιουργία μεγάλων ανοιγμάτων με το κορυφαίο πλεονέκτημα της απρόσκοπτης θέας.





ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ.

ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΑΙΣΘΗΣΗ

Ο γραμμικός, λιτός σχεδιασμός του και η στιβαρότητα της κατασκευής τονίζουν την υψηλή αισθητική και ασφάλεια του συστήματος ενώ τα εξαρτήματα είναι ειδικά σχεδιασμένα για πτυσσόμενα συστήματα παρέχοντας ξεχωριστές λύσεις σε κάθε σύγχρονη κατοικία.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΕΣΗ

Το πρωτοποριακό σύστημα FD 4600 είναι ιδανικό για ανοίγματα μεγάλου μεγέθους ενώ προσφέρει επιπλέον το κορυφαίο πλεονέκτημα για γωνιακή κατασκευή χωρίς την ύπαρξη σταθερής κολώνας. Αυτό εξασφαλίζει τη μέγιστη διαφάνεια και άνεση κατά το άνοιγμα ενώ παράλληλα επιτρέπει τη χρήση ενός φύλλου ως θύρα εισόδου χωρίς να επηρεάζει την ικανότητα αναδίπλωσης του συστήματος.



ΑΘΟΥΡΥΒΗ ΚΑΙ ΟΜΑΛΗ ΚΥΛΙΣΗ

Η κύλιση των φύλλων επιτυγχάνεται με την χρήση ειδικών ράουλων-μεντεσέδων που κυλούν σε επιδαπέδιο οδηγό και εξασφαλίζουν την αθόρυβη και ομαλή λειτουργία του συστήματος.

ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΟΔΗΓΩΝ

Το σύστημα φέρει πολλαπλές επιλογές οδηγών στο δάπεδο που ανταποκρίνονται εξαιρετικά στις λειτουργικές ανάγκες και ταιριάζουν απόλυτα με όλες τις ανέσεις και αισθητικές απαιτήσεις. Ο οδηγός των 24 mm (ράμπα) καθιστά εύκολη την πρόσβαση από και προς το εσωτερικό ενός κτιρίου από Α.Μ.Ε.Α.

FD4600 Χαρακτηριστικά & πλεονεκτήματα

- Κορυφαίο για την κατηγορία του επίπεδο θερμομόνωσης ($U_f=$ από $2.1 \text{ W/m}^2\text{K}$) χάρη των υαλοενισχυμένων πολυαμιδίων 30 mm.
- Υψηλή υδατοστεγανότητα, λειτουργικότητα, αξιοπιστία και άνεση ακόμα και για μεγάλα βάρη που προκύπτουν στα μεγάλα ανοίγματα.
- Κατάλληλο για την κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων, επιτρέπει την χρήση μέχρι και 14 φύλλων (7+7), με μέγιστο ύψος 3 m και πλάτος 1.20 m το καθένα.
- Επιδαπέδια κύλιση στο κάτω μέρος του οδηγού με χρήση ειδικού ράουλου-μεντεσέ ο οποίος σηκώνει 120 Kgr ανά φύλλο.
- Δυνατότητα γωνιακής κατασκευής για απεριόριστη θέα.
- Δυνατότητα κατασκευής πόρτας με κλειδαριά, ανοιγόμενης προς τα μέσα ή έξω.
- Δυνατότητα κατασκευής ζυγού αριθμού φύλλων (2, 4 κ.α.).
- Πολλαπλές επιλογές οδηγών στο δάπεδο, ακόμη και για Α.Μ.Ε.Α.
- Ειδικός μεντεσές με ενσωματωμένη λαβή για ευκολία στο κλείδωμα.
- Χρήση ίδιων προφίλ για κατασκευές που ανοίγουν μέσα ή έξω.
- Ιδανική λύση για οικίες, γραφεία, εκθεσιακούς χώρους, εστιατόρια και χώρους ψυχαγωγίας.

Τυπολογίες

1Φύλλα, 2Φύλλα, 3Φύλλα... 7Φύλλα

Γωνιακή: 1Φύλλα, 2Φύλλα, 3Φύλλα... 7Φύλλα

ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ mm	20-30
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΟΔΗΓΟΥ mm	73
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΔΗΓΟΥ mm	24
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΨΗΣ mm	135.1
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΩΣΗΣ mm	28-57
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ mm	450-1200
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ mm	600-3000
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΥΛΛΟΥ mm (Π x Υ)	750x3000
ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Kgr	120
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ/ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ	
ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ EN 12207	Class 3
ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ EN 12208	Class 2A
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ EN 12210	Class C3/B4
ΑΝΤΙΔΙΑΡΡΗΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	N/A
ΗΧΟΜΕΙΩΣΗ R_w EN 140-3	N/A
ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ U_f ISO 10077-2	$U_f=2.1-3.1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Συντελεστής θερμομόνωσης

$U_w=1.83 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

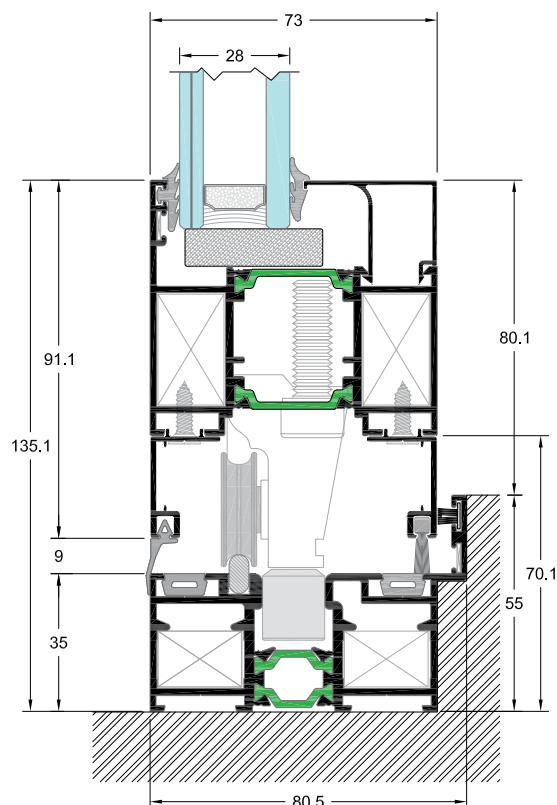
3500x2500 με $U_g=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Τύπος τζαμιού: 3+3/16 (ARGON) / 6

Οδηγός Υψηλών Επιδόσεων

Ύψος οδηγού: 55 mm

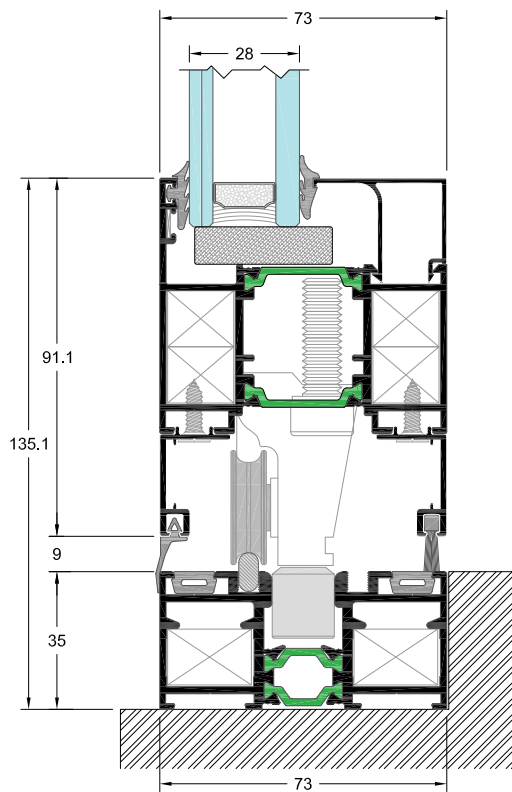
Πλάτος οδηγού: 80.5 mm



Ο οδηγός υψηλών επιδόσεων προσφέρει την καλύτερη θερμική απόδοση.

Χαμηλός Οδηγός

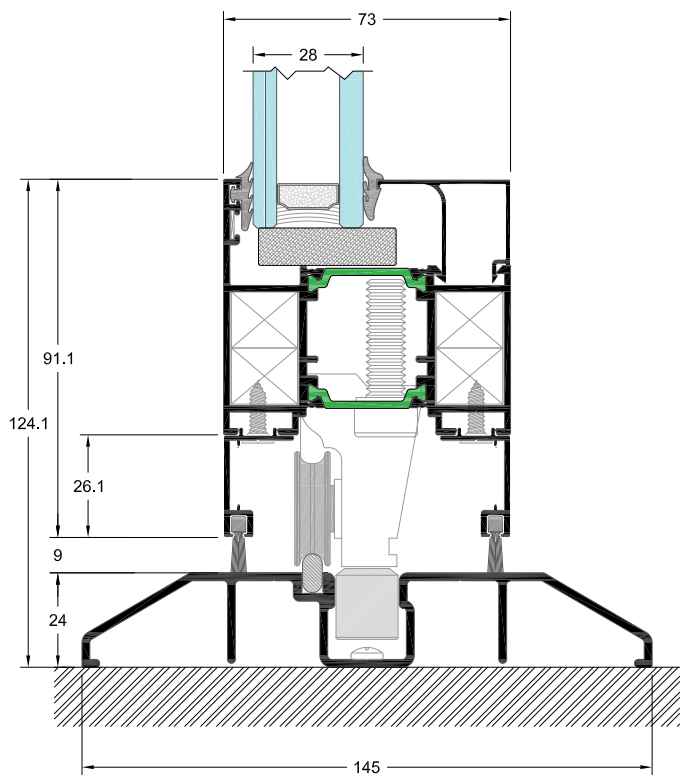
Ύψος οδηγού: 35 mm
Πλάτος οδηγού: 73 mm



Ο χαμηλός οδηγός επιτρέπει τη μέγιστη άνεση σε χώρους υψηλής επισκεψιμότητας.

Οδηγός Εύκολης Πρόσβασης

Ύψος οδηγού: 24 mm
Πλάτος οδηγού: 145 mm



Ο οδηγός εύκολης πρόσβασης διευκολύνει την είσοδο από και προς το εσωτερικό ενός κτιρίου από Α.Μ.Ε.Α.

Open air

by ALUMINCO



Open air
THEA

Open air
PLUS

Open air
ULTRA+

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

Το σύστημα Open Air αποτελεί ένα τεχνολογικό επίτευγμα παγκόσμιας απήχησης που προκαλεί με τις καινοτομίες του και παρέχει τις ατελείωτες επιλογές ακόμα και για τον πιο απαιτητικό σχεδιασμό ή ιδιαίτερη κατασκευή.

Τα μοντέλα της σειράς Open Air, THEA, PLUS, ULTRA PLUS, FIXED, GLASS WALL, E-MOTION προσφέρουν την απόλυτη απάντηση σε επαγγελματικούς εξωτερικούς χώρους όπως εστιατόρια, καφετέριες, ξενοδοχεία κ.α.

Μια μοναδική καινοτομία, κατοχυρωμένη* και διαθέσιμη αποκλειστικά από την ALUMINCO, όπου το κινούμενο τμήμα του συστήματος προσαρμόζεται με μια μόνο κίνηση ανάλογα με τις επιθυμίες μας αλλά και τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες.

Το σύστημα Open Air προσφέρεται σε τρεις εκδόσεις OA 1600, OA 1800, OA 2000 με βάση το ύψος και κάθε τύπος είναι διαθέσιμος σε πέντε διαφορετικά πλάτη 1000 mm, 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm και 2000 mm. Επιπρόσθετα, όλες οι εκδόσεις του συστήματος προσφέρονται και για γωνιακές κατασκευές, τόσο εσωτερική όσο και εξωτερική 90°.

Πολυάριθμες επιλογές όπως κουπαστή, τραβέρσα, βάση τρόλεϊ, υποστήριξη για έξτρα στεγανοποίηση και επιπρόσθετα προφίλ προσθέτουν προστιθέμενη αξία προσφέροντας πλήρη ικανοποίηση του πελάτη μέχρι και την τελευταία λεπτομέρεια.

* Αριθμός Πατέντας: 1008916

Open air
eMOTION

Open air
Glass Wall

Open air
FIXED

Open air

by ALUMINCO

Εξαιρετικά Κομψό

Το λιγότερο ορατό πλαίσιο αλουμινίου προσδίδει minimal χαρακτήρα και αισθητική, ενώ η αρμονική ενσωμάτωση των υαλοπινάκων απελευθερώνει το μέγιστο του φυσικού φωτός στο εσωτερικό περιβάλλον.

Εύκολο στη χρήση

Κάθε μοντέλο της σειράς Open Air μπορεί να ανυψώνεται και να χαμηλώνει με μία απλή κίνηση. Είναι σχεδιασμένα για εύκολο και εύελκτο χειρισμό.

Ελαφρύ & Στιβαρό

Το πλαίσιο κάθε μοντέλου της σειράς Open Air είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένο από αλουμίνιο, εξοπλισμένο με γυαλί ασφαλείας, θερμικά επεξεργασμένο στο σταθερό μέρος και triplex στο κινούμενο τμήμα. Τα μοντέλα Open Air παρουσιάζουν αποδεδειγμένα εξαιρετική αντοχή σε εξωτερική πίεση.

Μοναδική Προστασία

Όλα τα μοντέλα της σειράς Open Air συμπεριφέρονται εξαιρετικά καλά σε υπαίθριους χώρους παρέχοντας ηχομείωση και υψηλή προστασία από όλες τις καιρικές συνθήκες.

Εύκολη Εγκατάσταση

Τα μοντέλα Open Air είναι προσεκτικά σχεδιασμένα για να βοηθούν τον εγκαταστάτη να απολαμβάνει τα οφέλη μιας γρήγορης και εύκολης εγκατάστασης σε όλα τα στάδια από τη μεταφορά έως και την τοποθέτησή τους.

Πιστοποιημένο & Εγκεκριμένο

Με βάση τα πρότυπα του Ευρωκώδικα 1 (EN1991) και Ευρωκώδικα 9 (EN1999), τα συστήματα Open Air έχουν πιστοποιηθεί και εγκριθεί από την SWISS APPROVAL, για την εξαιρετική αντοχή τους ακόμα και κάτω από τα πιο ακραία φορτία ανέμου.

Προηγμένη ασφάλεια Εξαιρετικές επιδόσεις



Αντοχή και προστασία σε ανέμους έως 120 Km/h

Προέχει η ασφάλεια

Το ισχυρό σχήμα του συστήματος Open Air, συμβάλλει στην αυξημένη ασφάλεια και προστασία, ακόμη και στην περίπτωση των πλέον ακραίων φορτίων ανέμου.

Κάθε στοιχείο του συστήματος είναι ένα έργο απαιτητικής ακρίβειας και τεχνογνωσίας, έχει σχεδιαστεί, δοκιμαστεί και εγκριθεί από το τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης. Ως αποτέλεσμα, το σύστημα Open Air έχει πιστοποιηθεί από την SWISS Approval.

120 Km/h
75 Miles/h
12 Beaufort



OPEN AIR HIGHLIGHTS



Ο Αστέρης Βουλιαγμένης εμπιστεύτηκε την Aluminco και πλέον το σύστημα γυάλινου πτυσσόμενου ανεμοφράκτη Open Air δημιουργεί μια αισθητική συμφωνία με τους υπόλοιπους φυσικούς χρωματισμούς της παραλίας του Αστέρα. Πιο συγκεκριμένα, επιλέχθηκε η έκδοση Open Air THEA για να ντύσει περιμετρικά το εστιατόριο 40 στη παραλία του Αστέρα, επιτρέποντας τη μέγιστη διάχυση του φωτός στο εσωτερικό περιβάλλον και εξασφαλίζοντας μια ιδιαίτερη φωτεινή και φιλόξενη ατμόσφαιρα.

Το ανώτερης αισθητικής παραθαλάσσιο πολυτελές εστιατόριο Filakas στα Σύβοτα Θεσπρωτίας επέλεξε τον πατενταρισμένο μοναδικής λειτουργικότητας γυάλινο ανεμοφράκτη Open Air.

Έτσι επιτεύχθηκε η προστασία των πελατών του χωρίς να αλλοιώνεται η αισθητική του χώρου και ταυτόχρονα εξασφαλίζοντας ανεμπόδιση θέα.



OPEN AIR AWARDS





ΕΡΓΑ ALUMINCO

Είμαστε υπερήφανοι για μια πληθώρα σημαντικών έργων που έχουν υλοποιηθεί με προϊόντα Alumínco από συνεργάτες μας σε όλο τον κόσμο. Κάθε έργο είναι ξεχωριστό και διακρίνεται για την απaráμιλλη αισθητική και αρχιτεκτονική του.

Η ευρύτερη γκάμα πιστοποιημένων προϊόντων της Alumínco εγγυάται υψηλή προστιθέμενη αξία και αρχιτεκτονική υπεροχή σε κάθε έργο. Τα συστήματα αλουμινίου της εταιρείας έχουν σχεδιαστεί για να αντέχουν στο χρόνο και να παρέχουν ό,τι απαιτείται για κάθε τύπο κατασκευαστικού έργου, εσωτερικά και εξωτερικά της κατασκευής, τόσο για τους επαγγελματίες όσο και για τους τελικούς χρήστες.

Ανακαλύψτε την προστιθέμενη αξία των προϊόντων Alumínco μέσα από την ξεχωριστή έντυπο έκδοση με τίτλο «Selections» και εμπνευστείτε από ένα εξαιρετικά υψηλό επίπεδο διεθνών έργων αναφοράς.

Ανεξάρτητα από το μέγεθος, την πολυπλοκότητα ή την τοποθεσία του έργου, είμαστε σε θέση να παρέχουμε τις καλύτερες τεχνικές συμβουλές και κορυφαίες αρχιτεκτονικές λύσεις αλουμινίου που είναι καινοτόμες, ενεργειακά αποδοτικές και περιβαλλοντικά βιώσιμες.

Τα έργα που αναφέρονται σας δίνουν μια γεύση από τα πιο εντυπωσιακά και απαιτητικά έργα που έχουν υλοποιηθεί με τα συστήματα και την τεχνογνωσία της Alumínco.

ΕΛΛΑΔΑ:

- Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»
- Δικαστικό Μέγαρο, Θεσσαλονίκη
- Γενικό Νοσοκομείο Βόλου, Βόλος
- Μέγαρο Αστυνομικής Διεύθυνσης Μαγνησίας, Βόλος
- Ξενοδοχείο Movenpick Resort & Thalasso, Κρήτη
- Ξενοδοχείο Atlantica, Ρόδος
- Ξενοδοχείο Mandola Rosa, Κυλλήνη
- Ξενοδοχείο Sivota Diamond Spa Resort 5*, Σύβοτα Θεσπρωτίας
- Irida Apartments, Αγία Πελαγία, Ηράκλειο Κρήτης
- Ξενοδοχείο Lyttos Beach, Χερσόνησος, Κρήτη

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ:

- KAA Gent Ghelamco Arena, Βέλγιο
- Διαμερίσματα, Croydon, Ανατολικό Λονδίνο, Αγγλία
- Διοικητικό Κέντρο Γάνδης, Βέλγιο
- Ξενοδοχείο Centara Grand Azuri Resort & Spa, Μαυρίκιος
- Ξενοδοχείο Andriake, Αττάλεια, Τουρκία
- Ξενοδοχείο Ocean Club, Μπαχάμες, Βόρεια Αμερική
- Εστιατόριο Capriani, Βέλγιο
- Κεντρικά Γραφεία VPK Packaging, Άαλστ, Βέλγιο
- Beirut Gardens, Λίβανος
- Εμπορικό Κέντρο Mega mall, Βουκουρεστί, Ρουμανία

Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης

Η εξέλιξη μας στηρίζεται στην πνευματική αφύπνιση και εξέλιξη των ανθρώπων μας. Επενδύουμε στις νέες ιδέες και τη δημιουργικότητα, επενδύουμε στη σκέψη που οδηγεί στην καινοτομία.

Για εμάς, το τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης είναι η καρδιά μας, όπου όλα τα συστήματα αλουμινίου σχεδιάζονται, αναπτύσσονται, δοκιμάζονται και πιστοποιούνται από Διεθνείς και αναγνωρισμένους οίκους.

Πεποίθηση της εταιρείας είναι ότι η καινοτομία αποτελεί μοναδική επιλογή. Η ποιότητα, η αισθητική, η λειτουργικότητα αποτελούν, όχι μόνο στοιχεία που κυριαρχούν σε κάθε νέο προϊόν, αλλά τους κύριους άξονες στους οποίους δε χωράει κανένας συμβιβασμός.

Τμήμα Υποστήριξης και Διαχείρισης Μεγάλων Έργων

Η ALUMINCO στην προσπάθεια της να αναδείξει την εξειδίκευση και τεχνογνωσία της στην διαχείριση επαγγελματικών projects, δημιούργησε το τμήμα Μεγάλων Έργων.

Νέα προϊόντα, πρωτοποριακές ιδέες και μια έμπειρη ομάδα εξειδικευμένων μηχανικών προσφέρουν ολοκληρωμένες τεχνικές και μηχανικές υπηρεσίες που βρίσκουν χρήση στις σύγχρονες κατασκευαστικές ανάγκες.

Η συνεχής ενημέρωση και υποστήριξη, η στενή παρακολούθηση, οι εμπειριστατωμένες λύσεις και μελέτες, η σύσταση ολοκληρωμένου φακέλου και η ευρύτερη γκάμα προϊόντων της αγοράς αποτελούν μερικά από τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της εταιρείας.

Εμπιστευθείτε σήμερα στην ALUMINCO τα σχέδια σας και θα απολαύσετε σημαντικά πλεονεκτήματα που προσδίδουν προστιθέμενη αξία στα έργα σας.







HOTEL
SOLUTIONS

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