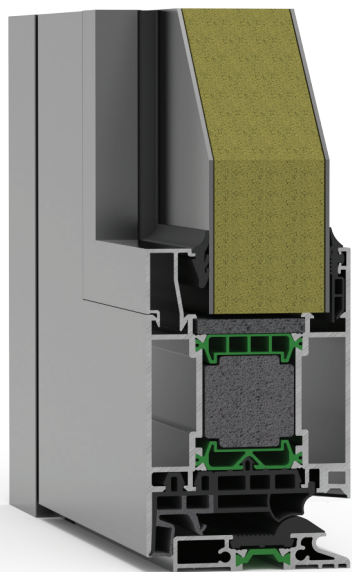


D75

Πόρτες εισόδου

Πόρτες εισόδου
υψηλής απόδοσης
για τις προκλήσεις
του μέλλοντος



ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ



Ταυτότητα

Το σύστημα D75 της ALUMINCO είναι ένα θερμομονωτικό σύστημα πόρτας εισόδου που συνδυάζει τα πλεονεκτήματα της ενεργειακής απόδοσης, της δομικής σταθερότητας και της λειτουργικότητας.

Οι βελτιωμένες λειτουργίες και ιδιότητες εξασφαλίζουν τη βέλτιστη απόδοση όσον αφορά στην ασφάλεια και την ευκολία χρήσης. Σε επίπεδα σχεδιασμού, το σύστημα D75 προσφέρει ένα εκλεπτυσμένο αρχιτεκτονικό σχεδιασμό εντυπωσιακών επιπέδων γραμμών.

Η επιφάνεια της επένδυσης της πόρτας μπορεί να συνδυαστεί είτε με τη χρήση πάνελ αλουμινίου είτε με υάλωση. Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας πολλαπλών κατασκευών τόσο για εμπορικά κτήρια όσο και για οικίες.

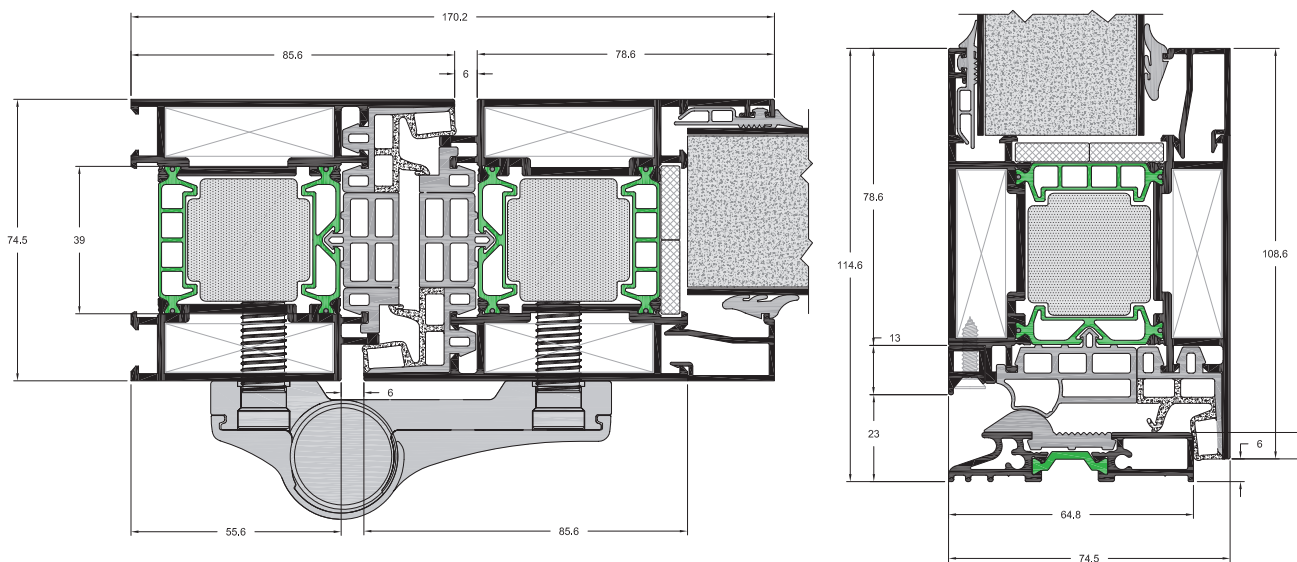
Η λύση D75 συνδυάζει ότι οι αρχιτέκτονες και κατασκευαστές οραματίζονται: ο υψηλότερος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, άνεσης και αισθητικής, οπτικού αποτελέσματος με τον καλύτερο δυνατό τρόπο - από την σύλληψη της ιδέας μέχρι την υλοποίησή της.

Χαρακτηριστικά & πλεονεκτήματα

- Εξαιρετικός συντελεστής θερμομόνωσης $U_d=0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Πολυαμίδια 39 mm, για αυξημένη απόδοση και ελαχιστοποίηση της διμεταλλικής επίδρασης.
- Η προαιρετική ζώνη μόνωσης με αφρώδες υλικό εξασφαλίζει το ανώτερο δυνατό επίπεδο θερμομόνωσης.
- Υψηλό επίπεδο υδατοστεγανότητας χάρη στη χρήση ελαστικών αφρού EPDM που εξασφαλίζουν 3 επίπεδα στεγανότητας.
- Ενισχυμένη ασφάλεια που επιτυγχάνεται με κλειδαριές ασφαλείας 3 σημείων και μεντεσέδες πόρτας που μπορούν να είναι είτε κρυφοί είτε εξωτερικοί.
- Το συνεχές χαμηλό κατώφλι ύψους 13 mm αυξάνει τη σταθερότητα, ενισχύει την στεγάνωση και ελαχιστοποιεί την απώλεια ενέργειας.
- Η χρήση πάνελ αλουμινίου ή υάλωσης παρέχει πολλαπλές επιλογές σχεδίασης.

Τυπολογίες

Πόρτες: 1Φυλλη - 2Φυλλη με σταθερό ή φεγγίτη W4900



ΕΙΔΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ mm	39
ΑΦΡΩΔΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	•

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

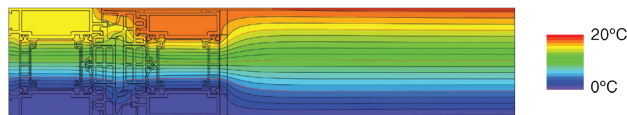
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΚΑΣΑΣ mm	74.5
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΨΗΣ mm	170.2
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΩΣΗΣ mm	44-52

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ mm	1400
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ mm	3000
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΥΛΛΟΥ mm (Π x Υ)	-
ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Kg	200

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ/ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ U_f EN 10077-2	1.5-1.7 $\text{W/m}^2\text{K}$
ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ $U_{f,Edge}$ EN 10077-2	1.5-2.3 $\text{W/m}^2\text{K}$
ΗΧΟΜΕΙΩΣΗ R_w (C;Ctr) EN 717	44 (-1;-4) dB



Συντελεστής θερμομόνωσης

$U_d=0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή: 1300x2500 με $U_p=0.40 \text{ W/m}^2\text{K}$
Τύπος πάνελ: 2/70.5/2