

D90

Πόρτες εισόδου

υψηλής
ενεργειακής
απόδοσης



ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ



Ταυτότητα

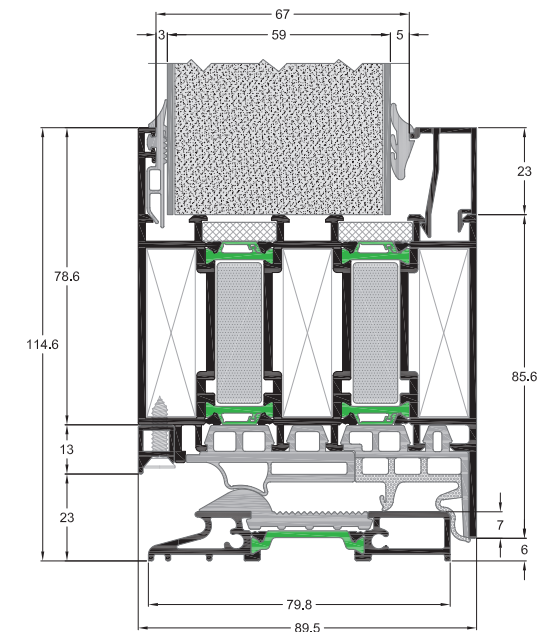
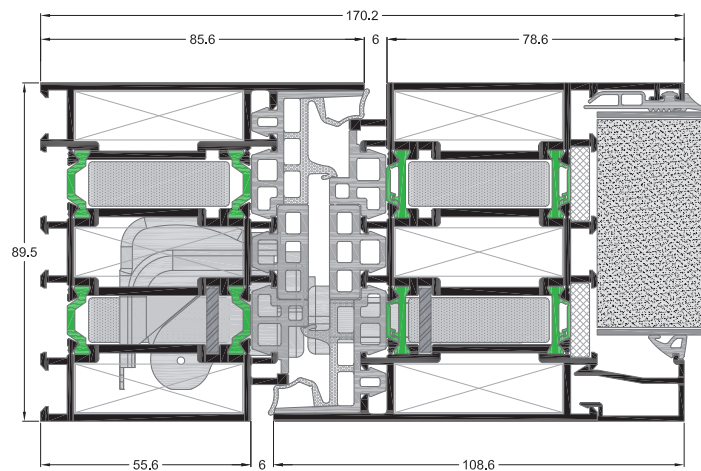
Το νέο σύστημα D90 της Alumínco, προσφέρει τις καλύτερες τιμές θερμομόνωσης όταν πρόκειται για πόρτες εισόδου μαζί με τα υψηλότερα επίπεδα λειτουργικότητας και ταυτόχρονα εξαιρετικό αρχιτεκτονικό σχεδιασμό. Το σύστημα ενσωματώνει τα πιο συμπαγή προφίλ εξαιρετικού επιπέδου σχεδιασμού, προσφέροντας συνεπίπεδες κατασκευές με πολλαπλές επιλογές πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένων της χρήσης πάνελ αλουμινίου ή υάλωσης, προκειμένου να εκπληρωθούν οι πιο απαιτητικές προδιαγραφές. Τα κορυφαία χαρακτηριστικά και οι ενισχυμένες λειτουργίες ασφαλείας αποτελούν ένα επιπρόσθετο εντυπωσιακό στοιχείο του συστήματος D90 το οποίο ανταποκρίνεται πλήρως στις τρέχουσες τάσεις και τις αυξανόμενες απαιτήσεις. Οι μοναδικές ιδιότητες του συστήματος καθιστούν δυνατή τη βέλτιστη σφράγιση από τον αέρα, την βροχή και τη μείωση της διείσδυσης αέρα. Το σύστημα D90 της Alumínco είναι πλήρως συμβατό με την ανοιγόμενη σειρά W4900 της Alumínco, προσφέροντας την καλύτερη λύση για οικίες και εμπορικά κτίρια, ιδανικό όχι μόνο για νέες κατασκευές αλλά και για ανακαινίσεις.

Χαρακτηριστικά & πλεονεκτήματα

- Εξαιρετικός συντελεστής θερμομόνωσης $U_d=0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Διπλά πολυαμίδια, 18 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

ΔΙΠΛΑ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ mm	18
ΑΦΡΩΔΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	•

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

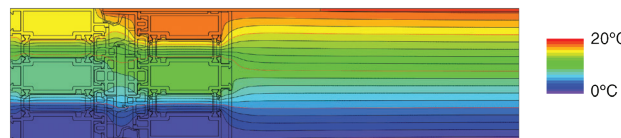
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΚΑΣΑΣ mm	89.5
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΨΗΣ mm	170.2
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΩΣΗΣ mm	60

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 ISO 10077-2	1.6-1.8 $\text{W/m}^2\text{K}$
ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ U_f EN ISO 10077-2	$U_{f,Edge}=1.5-2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$



Συντελεστής θερμομόνωσης

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

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:
1300x2500 με $U_p=0.33 \text{ W/m}^2\text{K}$
Τύπος πάνελ: 2/85.5/2