

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



D110

Pivot door system
Σύστημα αξονικής
πόρτας εισόδου

Combining innovative technologies with special design lines, D110 Pivot Door by Aluminco creates the perfect entry into a home or commercial property.

Το σύστημα αξονικής πόρτας εισόδου D110 απαντάει με εξαιρετικό τρόπο στις ανάγκες του σύγχρονου αρχιτεκτονικού σχεδιασμού εξασφαλίζοντας απόλυτα την αίσθηση του λιτού, απλού και κομψού αισθητικά αποτελέσματος.

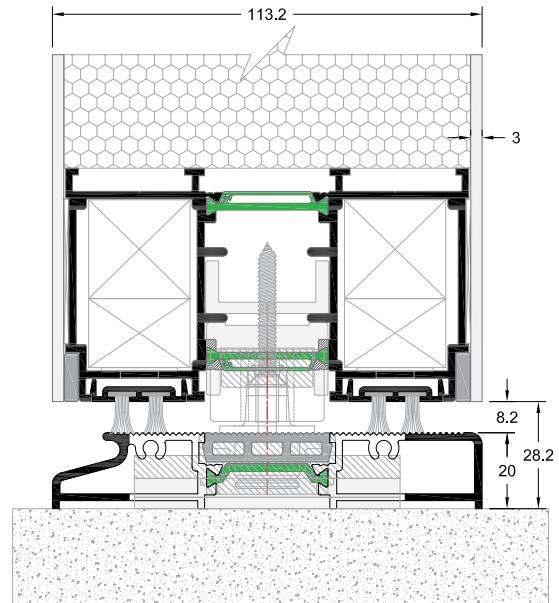
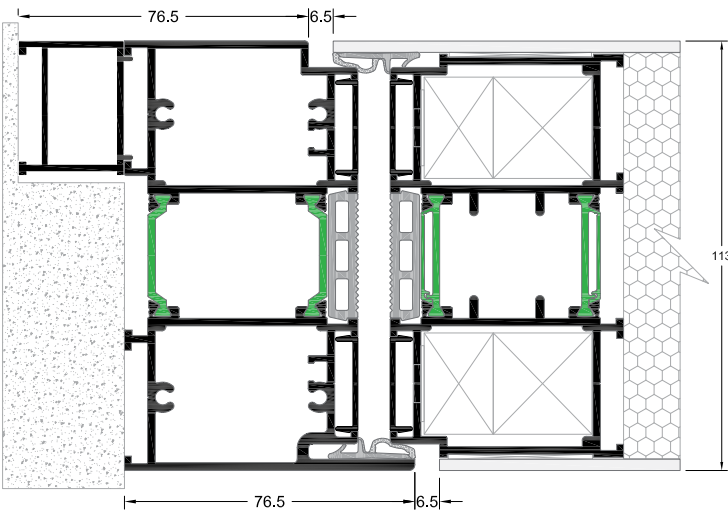


Impactful and beautiful design options, amazing strength, powerful hardware, massive panels, open with ease, are combined to make our pivot door the number one choice for entry doors.

Το μωδές παρουσιάζει με τον καλύτερο τρόπο το δυναμικό προσαρμοστικό της σειράς ενώ η προσοχή στην λεπτομέρεια αντανακλάται, πέραν της αισθητικής, στην πρακτικότητα και ευχρηστία του συστήματος.

Σημείο αναφοράς αποτελεί ο καινοτόμος σχεδιασμός του, που επιφέρει υψηλές επιδόσεις ως προς την ασφάλεια και τη μόνωση προσδίδοντας στο σύστημα μια αίσθηση μεγαλοπρέπειας.

Χάρη στα μοναδικά χαρακτηριστικά του, το σύστημα D110 προσφέρει εξαιρετικές δυνατότητες εφαρμογής, καλύπτοντας ανοίγματα μεγάλου μεγέθους ενώ η περιστροφή γύρω από άξονα χαρίζει μια ξεχωριστή εμπειρία στον τελικό χρήστη.

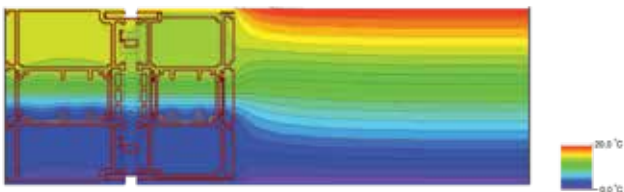
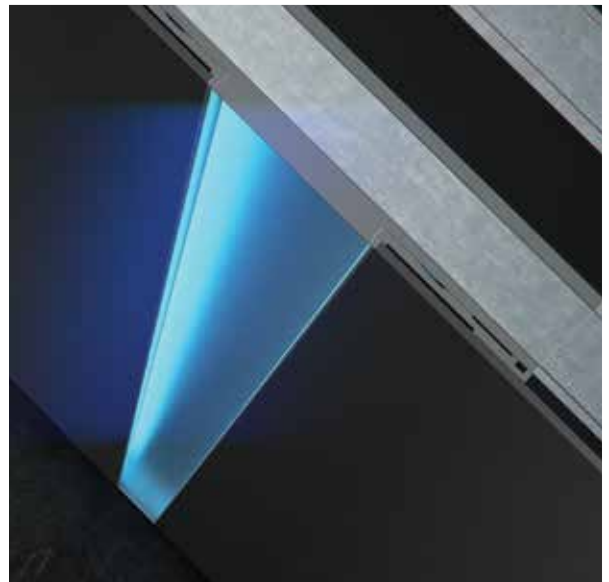


Technical characteristics / Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Sash Width / Πλάτος φύλλου κατασκευής	1000-2000 mm
Sash Height / Ύψος φύλλου κατασκευής /	2100-3000 mm
Maximum sash weight / Μέγιστο βάρος φύλλου	250 Kgr
Polyamides / Πολυαμιδία	32 mm
Sash thickness / Πάχος πόρτας	113 mm
Frame thickness / Πάχος κάσας	113 mm
Insulation thickness / Πάχος φύλλου επένδυσης	3 mm
Insulation thickness / Πάχος μόνωσης	107 mm

Profile technical characteristics / Τεχνικά χαρακτηριστικά προφίλ

Aluminium alloy / Κράμα αλουμινίου	AlMgSi 0.5 (EN AW 6060)
Hardness / Σκληρότητα	12 Webster
Min paint thickness / Ελάχιστο πάχος βαφής	75 μm
Profile thickness / Πάχος προφίλ	2-3 mm
Check dimensional profiles according to / Πρότυπο ελέγχου	EN DIN 12020-2
Frame thickness / Πάχος κάσας	113 mm
Insulation thickness / Πάχος φύλλου επένδυσης	3 mm
Insulation thickness / Πάχος μόνωσης	107 mm



Rate of Insulation / Συντελεστής θερμομόνωσης

$U_d=0.88 \text{ W/m}^2\text{K}$

Thermal conductivity coefficient has calculated for the construction:

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

1800x2500 with / με $U_p=0.29 \text{ W/m}^2\text{K}$

Type of panel / Τύπος πάνελ: 3/107/3