



SPU 40

Ανθεκτική χαλύβδινη πόρτα διπλού τοιχώματος με καλή θερμομόνωση

Χρήση σε θερμαινόμενες αίθουσες

Οι πόρτες αιθουσών δεν πρέπει να είναι μόνο εξαιρετικά ανθεκτικές, αλλά και να διαθέτουν καλές θερμομονωτικές ιδιότητες. Η SPU 40 είναι η σπαστή γκαραζόπορτα της Hörmann από χαλύβδινα πάνελ, η οποία πληροί απόλυτα αυτές τις προϋποθέσεις. Η δομή του φύλλου της πόρτας είναι εξαιρετικά στιβαρή χάρη στην ένωση χάλυβα και στέρεου αφρού πολυουρεθάνης, ενώ ταυτόχρονα προσφέρει και θερμομόνωση.

Η κομψή επιφάνεια Micrograin // NEO

Η επιφάνεια αυτή εντυπωσιάζει χάρη στις λεπτές γραμμές και τις λείες επιφάνειές της με λεπτό ραμποτέ στις ενώσεις των πάνελ. Έτσι, το Micrograin υπογραμμίζει την κομψότητα της μοντέρνας αρχιτεκτονικής.

Άριστη επεξεργασία

Ο κοίλος χώρος του φύλλου πόρτας διπλού τοιχώματος πληρώνεται ομοιόμορφα με αφρό. Έτσι ενώνεται με το χάλυβα ο 100% χωρίς HCFCW στέρεος αφρός πολυουρεθάνης. Αυτός ο πυρήνας πάχους 42 mm εξασφαλίζει μοναδική αντοχή και εξαιρετική θερμομόνωση της πόρτας. Η στάνταρ επιφάνεια της πόρτας SPU 40 είναι ανάγλυφη (stucco), ενώ προαιρετικά μπορεί να παραδοθεί και σε Micrograin. Ανάλογα με το συνολικό ύψος της πόρτας τα πάνελ διατίθενται στους συνδυασμούς ύψους 625/750 mm και 375/500 mm. Προαιρετικά τζάμια εξασφαλίζουν είσοδο του φωτός της ημέρας. Η ασφαλής και πρακτική διέλευση ατόμων είναι δυνατή μέσω μιας πρόσθετης ανθρωποθυρίδας χωρίς προεξέχον κατώφλι.

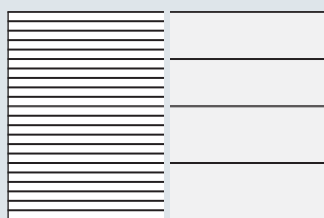


42 mm



Ποικιλία σχεδίων για κατασκευαστές αιθουσών και επιχειρήσεις εφοδιαστικής (logistics)

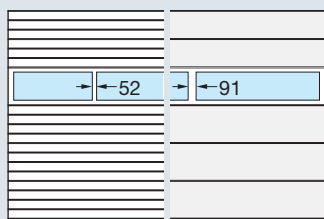
Τύποι πορτών (παραδείγματα*)



Έκδοση χωρίς τζάμια
Ύψος φύλλων πορτών: 375, 500, 625, 750 mm



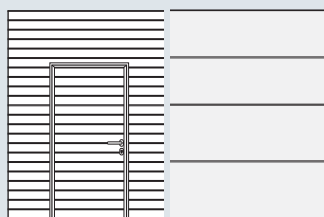
Με παράθυρα τύπου Α
Ύψος φύλλων πορτών: 500, 625, 750 mm



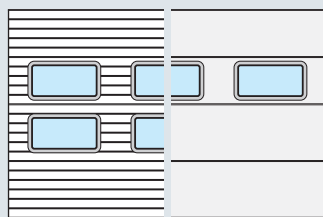
Με πλαίσιο αλουμινίου
Ύψος πλαισίου: 500, 625, 750 mm
Τύπος **N** με στενά και **B** με φαρδιά τζαμωτά μέρη



Με παράθυρα τύπου D
Ύψος φύλλων πορτών: 500, 625, 750 mm



Πόρτες με βοηθητική πόρτα χωρίς κατώφλι κατασκευάζονται μέχρι πλάτος 7000 mm.



Με παράθυρα τύπου E
Ύψος φύλλων πορτών: 625, 750 mm

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις

Πλάτος έως 8000 mm
Ύψος έως 7000 mm

Αντοχή στην πίεση ανέμου
Κλάση 3



Υδατοστεγανότητα
Κλάση 3 (70 Pa)



Διαπερατότητα αέρος

Κλάση 2 (Με ενσωματωμένη ανθρωποθυρίδα κατηγορία 1)



Ηχομόνωση
R = 22 dB



Θερμομόνωση

Σε επιφάνεια πόρτας 25 m² χωρίς ανθρωποθυρίδα
U = 1,0 W/m²K

Σε επιφάνεια πόρτας 25 m² με ανθρωποθυρίδα U = 1,2 W/m²K
Πάνελ: U = 0,5 W/m²K



¹⁾ EN 12424; ²⁾ EN 12425; ³⁾ EN 12426; ⁴⁾ EN 717-1;

⁵⁾ EN 13241, Παράρτημα B EN 12428

Χαρακτηριστικά ασφάλειας σύμφωνα με το EN 13241-1, στη σελίδα 45.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στα
Στοιχεία εγκατάστασης.

* Εικόνα αριστερά με ανάγλυφη επιφάνεια (stucco)
και δεξιά με επιφάνεια Micrograin