



DPU

Διπλά θερμομονωμένη χαλύβδινη πόρτα για μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας

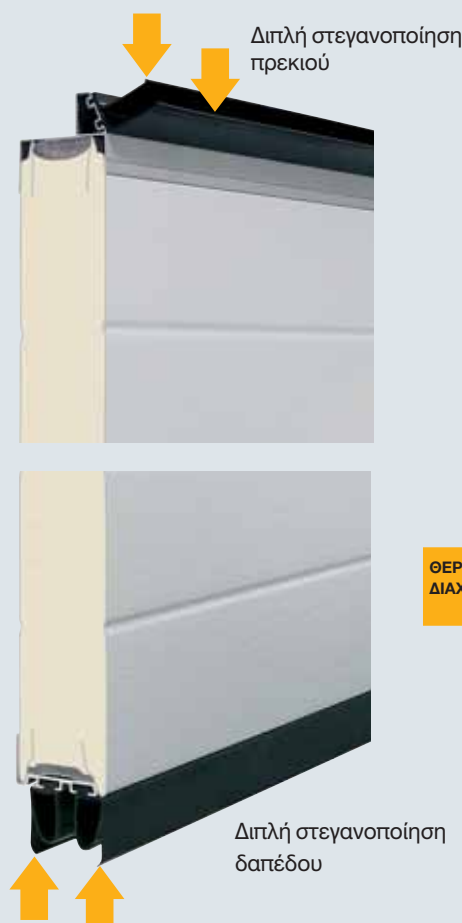
Η θερμοπροστασία μειώνει τα λειτουργικά έξοδα

Η μεταφορά και η αποθήκευση νωπών προϊόντων απαιτεί την ύπαρξη μιας κλειστής αλυσίδας ψύξης από τον παρασκευαστή μέχρι τον καταναλωτή. Στην περίπτωση αυτή οι απαιτήσεις ενέργειας για την ψύξη είναι υψηλές. Η πόρτα DPU μειώνει την απώλεια θερμότητας από τα ανοίγματα και συνεπώς ενδείκνυται ιδιαίτερα για χρήση σε χώρους βαθιάς κατάψυξης.

Μόνωση με σύστημα

Η χαλύβδινη πόρτα διπλού τοιχώματος διαθέτει πλήρωση 100% χωρίς HFKW στέρεου αφρού πολυουρεθάνης. Το υλικό συνδέεται με το χάλυβα. Στις πόρτες DPU ο πυρήνας μόνωσης έχει πάχος 80 mm και συνεπώς επιτυγχάνει πολύ υψηλές τιμές θερμομόνωσης. Διπλά λάστιχα στεγανοποίησης στο πρέκι και στην περιοχή του δαπέδου αυξάνουν τη στεγανότητα της πόρτας και μειώνουν αποτελεσματικά την απώλεια θερμότητας.

Τα χαλύβδινα πάνελ της πόρτας DPU είναι εσωτερικά και εξωτερικά θερμικά διαχωρισμένα. Αυτό διασφαλίζει τιμή θερμομόνωσης έως και $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ και μειώνει το σχηματισμό υδρατμών στην εσωτερική πλευρά της πόρτας.



80 mm

**ΘΕΡΜΙΚΟΣ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ**

**ΣΤΕΝΟ
ΡΑΜΠΟΤΕ***

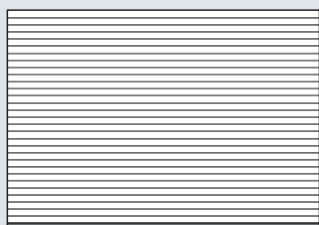
* Όχι ίδια εμφάνιση με το SPU, APU και TAP



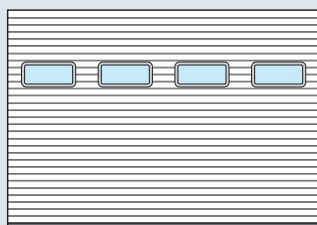
**περ. 30 % καλύτερη
θερμομόνωση**

Η πόρτα εξοικονόμησης ενέργειας - ειδική για τον τομέα των νωπών προϊόντων

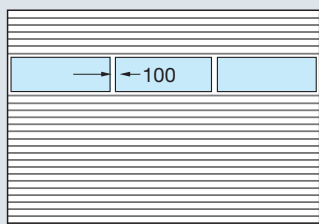
Τύποι πορτών (παραδείγματα)



Πόρτα χωρίς τζάμια



Με παράθυρα σάντουιτς τύπου Α



Με πλαίσια αλουμινίου
κατασκευάζονται μέχρι πλάτος 8000 mm

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις

Πλάτος έως 6000 mm (λατήριο στρέψης)

Πλάτος έως 10000 mm (άμεσος μηχανισμός κίνησης)

Ύψος έως 5000 mm (λατήριο στρέψης)

Ύψος έως 8000 mm (άμεσος μηχανισμός κίνησης)

Αντοχή στην πίεση ανέμου

Κλάση 3



Υδατοστεγανότητα

Κλάση 3 (70 Pa)



Διαπερατότητα αέρος

Κλάση 3



Ηχομόνωση

R = 22 dB



Θερμομόνωση

Σε επιφάνεια πόρτας U = 0,7 W/m²K

Πάνελ: U = 0,3 W/m²K



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

5) EN 13241, Παράρτημα B EN 12428

Εκμεταλλευτείτε το φως της ημέρας

Χάρη στα πλαίσια αλουμινίου, η ψυκτική αποθήκη γίνεται πιο φωτεινή. Εκτός αυτού, τα θερμοδιακοπτόμενα προφίλ (βάθος εγκατάστασης 80 mm) με ράβδους πολυαμιδίου ενισχυμένες με οπτικές ίνες παρέχουν υψηλή θερμομόνωση. Οι σπαστές πόρτες DPU διατίθενται με παράθυρα τύπου σάντουιτς σε τρεις εκδόσεις πλαστικών, διπλών, τριπλών ή τετραπλών τζαμιών με πλαστικά διπλά, τριπλά ή τετραπλά τζάμια.

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

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στα
Στοιχεία εγκατάστασης.