



Οι Ψυκτικοί θάλαμοι AMP κατασκευάζονται στην Βιομηχανία μας στη ΒΙ. ΠΕ. Κρουονερίου Αττικής, με τα πλέον σύγχρονα μηχανήματα υψηλής ακρίβειας. Είναι συμπαγείς και κλείνουν αεροστεγώς για την ελαχιστοποίηση ηλεκτρικής ενέργειας.

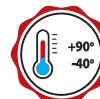
Οι ψυκτικοί θάλαμοι κατασκευάζονται από πάνελ πολυουρεθάνης τύπου σάντουιτς, σε διάφορα πάχη, ανάλογα με τη ζητούμενη θερμοκρασία συντήρησης - κατάψυξης.

Πιστοποιούνται με CE EN13241-1 (EN 89/106/EK).

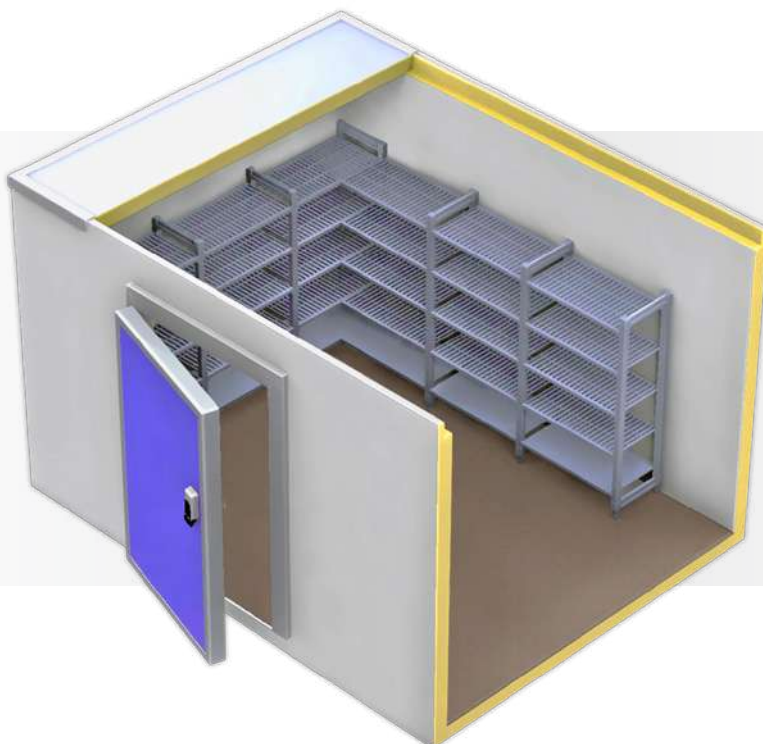
*The AMP Cold Rooms are manufactured in our Industry in Kryoneri Industrial Area of Athens with highly accurate latest technology machinery. They are air-tight for maximum economy on energy.*

*Cold rooms are constructed of polyurethane panel sandwich type, in different thicknesses in accordance to the demanded temperature of chiller or freezer.*

*Certified with CE EN13241-1 (EN 89/106/ EK).*



- Τα panels συνδέονται μεταξύ τους, με τρία θερμικά φράγματα, που κουμπώνουν στεγανά με το γερμανικό snap-in-system.
  - Για τους θάλαμους συντήρησης, τα kunststoff profiles, που καλύπτουν τις στενές πλευρές των πάνελ και διακόπτουν τις θερμογέφυρες, συνδέουν τα περιμετρικά πάνελ με την οροφή και το δάπεδο.
  - Για τους θάλαμους κατάψυξης, η σύνδεση των περιμετρικών πάνελ με αυτά της οροφής γίνεται με τον σύγχρονο τρόπο (όπως Ευρώπη και Αμερική) δηλαδή με την χρησιμοποιήση πακέτου με ειδικά τεμάχια (αρμοκάλυπτρα και F για την στήριξη των περιμετρικών πάνελ). Στις συνδέσεις δημιουργείται σκαλοπάτι (με ειδικά μηχανήματα) που εμποδίζει την διαφυγή θερμοκρασίας – ψύξης.
  - Τέσσερα γωνιακά πάνελ ισχυρής κατασκευής διευκολύνουν την σύνδεση των πλευρών σαν να είναι ευθεία. Τα πάνελ σφραγίζουν απολύτως στις συνδέσεις με ειδικές φλάντζες στεγανοποίησης από νεοπρένιο, περιμετρικά στην οροφή και στο δάπεδο. Διασφάλιση ψυκτικής ενέργειας.
  - Επενδεδυμένα με Γερμανικά χαλυβδόφυλλα, πάχους 0,55 mm, με αντιτοξική πολυεστερική επίστρωση NSF και προστατευτικό FOIL.
  - Ως μόνωση των πάνελ χρησιμοποιείται σκληρή, αφρώδης πολυουρεθάνη, προϊόν της BAYER Γερμανίας, με τιμή  $\lambda R = 0,022 \text{ W/mk}$  και πυκνότητας 42 έως 45  $\text{kg/m}^3$ .
  - Κάσσα από ενισχυμένο χονδρό PVC σχήματος γωνία γερμανικής σχεδίασης καλύπτει όλο το πάχος του πάνελ και στερεώνεται στο θάλαμο με σύστημα κόντρα-κάσσα CPR σε 5 λεπτά με προδιαγραφές HACCP.
  - Πόρτες ανοιγόμενες και συρόμενες Γερμανικής τεχνολογίας σε όλες τις διαστάσεις με σύγχρονους μηχανισμούς λειτουργίας.
  - Κάθε θάλαμος κατάψυξης συνοδεύεται από ηλεκτρική βαλβίδα αποσυμπίεσης.
  - Μελέτη, σχεδιασμός και προδιαγραφές κατά DIN από το Πολυτεχνείο του Βερολίνου.
  - Προδιαγραφές HACCP. Μεγάλη οικονομία ηλεκτρικής ενέργειας.
- *The panels are connected with three thermal barriers that seal tightly with the German snap-in-system.*
  - *For chillers, the kunststoff profiles, that cover the narrow sides of the panels and cut the thermal bridges, connect the side panels with the floor and the ceiling.*
  - *For freezers, the connection of the perimeter panels with those of the roof is made with modern (as Europe and America) that is using a packet with special flashings (backslashes and F-shape for supporting the perimeter panels). For the connection of the side panels with the ceiling panel a step (with special machines) is created to prevent the escape of temperature-cooling.*
  - *Four angular panels of strong construction that ease the connection of the sides as if it was a straight line. The panels seal tightly at the connections with special sealing flanges from neoprene, perimetrically at the ceiling and the floor. Energy saving technology.*
  - *Steel sheets lining of 0,55 mm thickness, with polyester anti-toxic coating NSF and protective foil.*
  - *Polyurethane insulation from BAYER Germany, with  $\lambda R = 0,022 \text{ W/mk}$  and density 42 - 45  $\text{kg/m}^3$ .*
  - *Frame from reinforced thick PVC in angular shape of German design covers all the thickness of the panel and is installed with the CPR system in 5 minutes with HACCP standards.*
  - *Hinged and sliding doors of German technology in all dimensions with modern mechanisms.*
  - *Every freezer room is equipped with electric decompression valve.*
  - *Study, design and specifications according to DIN from the Polytechnic University of Berlin.*
  - *Compliance with HACCP regulation. Big saving of electrical energy.*



Ψυκτικός θάλαμος με  
ράφια πολυπροπυλενίου  
Cold room with  
polypropylene shelves

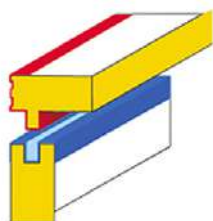
	MOD CRPT	MOD CRNT
<b>Εφαρμογή   Application</b>		
Συντήρησης   Chiller Room	●	
Κατάψυξης   Freezer Room		●
<b>Διαστάσεις   Dimensions (mm)*</b>		
Ελάχιστο Μήκος   Minimum Length	1500	1500
Ελάχιστο Βάθος   Minimum Depth	1200	1200
Ελάχιστο Ύψος   Minimum Height	2000	2000
Μέγιστο Μήκος   Maximum Length	10000	10000
Μέγιστο Βάθος   Maximum Depth	8000	8000
Μέγιστο Ύψος   Maximum Height	3500	3500
<b>Πάχος Πάνελ   Panel Thickness (mm)</b>		
Ελάχιστο Πάχος   Minimum Thickness	60	100
Μέγιστο Πάχος   Maximum Thickness	100	120
<b>Επιλογές   Options</b>		
Ανοιγόμενη Πόρτα με Μεντεσέδες   Hinged Door	●	●
Συρόμενη Πόρτα   Sliding Door	○	○
Υγειονομικά Προφίλ   Hygiene Profiles	●	●
Βαλβίδα Αποσυμπίεσης   Decompression Valve		●
Δάπεδο Πάνελ   Panel Floor	●	●
Αντιολισθητικό Δάπεδο   Antislip Floor	●	●
Παράθυρο   Window	○	○

- Στάνταρ | Standard
- Προαιρετικό | Optional

\* Για ειδικές διαστάσεις επικοινωνήστε με τα γραφεία της A. Motors.  
For custom dimensions contact with A. Motors office.

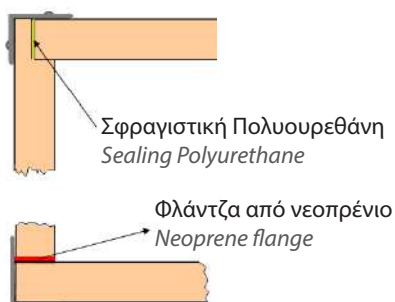
### ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΝΕΛ | PANEL CONNECTION

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | CHILLER



Σύνδεση με Kunststoff προφίλ  
Connection with Kunststoff profiles

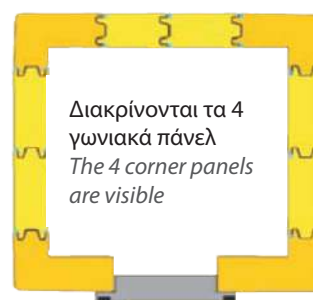
ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ | FREEZER



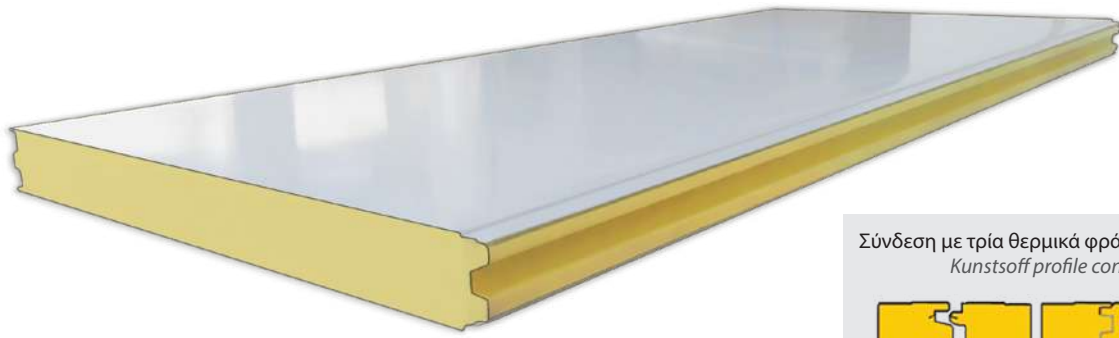
Σφραγιστική Πολυουρεθάνη  
Sealing Polyurethane

Φλάντζα από νεοπρένιο  
Neoprene flange

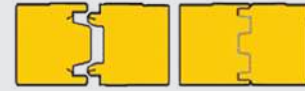
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ | HORIZONTAL VIEW



Διακρίνονται τα 4  
γωνιακά πάνελ  
The 4 corner panels  
are visible



Σύνδεση με τρία θερμικά φράγματα  
Kunststoff profile conection



- Τα Panels είναι τύπου σάντουιτς με πυρήνα πολυουρεθάνης, συναρμολογούμενα με απλούστατο τρόπο. Συνδέονται μεταξύ τους, με τρία θερμικά φράγματα για να σφραγίζουν αποτελεσματικά «κρατώντας» την ψύξη.
- Τα πάνελ πολυουρεθάνης των ψυκτικών θαλάμων είναι επενδεδυμένα με λευκά χαλυβδόφυλλα, RAL 9002, με αντιτοξική πολυεστερική επίστρωση και προστατευτικό FOIL.
- Κατόπιν ζήτησης, υπάρχει η δυνατότητα στην εξωτερική πλευρά να φέρουν κάθετες ραβδώσεις για μεγαλύτερες μηχανικές αντοχές.
- Ως μόνωση των πάνελ χρησιμοποιείται σκληρή αφρώδης πολυουρεθάνη, με τιμή  $\lambda R = 0,022 \text{ W/mk}$  και πυκνότητας  $40 \text{ kg/m}^3$ , τριπλάσιας μονωτικής ικανότητας από τα άλλα μονωτικά υλικά μη αναφλεγόμενη. Η πολυουρεθάνη εκχύνεται σε θερμαινόμενη πρέσα υπό πίεση 500 τόνων, αφού προηγουμένως ψεκαστούν αυτόματα τα εσωτερικά τοιχώματα των χαλυβδοφύλλων με συγκολλητικό υλικό, ώστε η αποκόλληση τους να είναι αδύνατη (πατέντα του εργοστασίου).
- Ο ηλεκτρονικός έλεγχος των προδιαγραφών των panels στις αναλογίες υλικών, πιέσεις, χρόνους, υγρασίες, θερμοκρασίες μίξης και διαμόρφωση των χαλυβδοφύλλων εξασφαλίζουν:
  - Μέγιστο συντελεστή θερμικής μόνωσης.
  - Σταθερή ποιότητα και απόλυτη στεγανότητα.
  - Ελαφρύ panel με μεγάλες μηχανικές αντοχές.
  - Ακρίβεια διαστάσεων στο χιλιοστό.
  - Προβάδισμα στην ποιότητα και τεχνολογία.
- The Panels are sandwich type with polyurethane core, assembled with simple way. They are connected with three heat dams to seal effectively "holding" the cooling.
- Polyurethane panels for cold rooms are coated with white steel sheets, RAL 9002, with antitoxic polyester coating and protective FOIL.
- Upon request, there is the possibility at the external side bear to be vertical ribbed for greater mechanical strength.
- For insulation of the panels, hard polyurethane foam is used with  $\lambda R = 0,022 \text{ W/mk}$  and density  $40 \text{ kg/m}^3$ , a three times insulating capacity of other insulation materials, and non flammable. The polyurethane is poured into heated press under 500 tons of pressure, and the inner walls of the sheet steel are sprayed automatically with adhesive, so that the detachment is impossible (patent of factory).
- The electronic control of the standards of panels to material ratios, pressures, times, humidities, mixing temperatures and shaping of the sheet steel ensure:
  - Maximum thermal insulation coefficient.
  - Stable quality and impermeability.
  - Light panel with high mechanical strength.
  - Dimensional accuracy in millimeter.
  - Precedence to quality and technology.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | TECHNICAL SPECIFICATIONS

PANEL	PU 60	PU 80	PU 100	PU 120	PU 140	PU 150	PU 200
panel thickness mm	60	80	100	120	140	150	200
U-value (W/m <sup>2</sup> K)	0,39	0,30	0,24	0,20	0,17	0,16	0,12
self-weight (kN/m <sup>2</sup> )	0,116	0,124	0,132	0,140	0,148	0,152	0,172





Δάπεδα plywood Φινλανδίας με φαινολική επίστρωση και δάπεδα ανοξείδωτα ενισχυμένα INOX 304. Αντιολισθητικά, μονωτικά, απρόσβλητα από την υγρασία, για ψυκτικούς θαλάμους και χώρους εργασίας. Δεν συγκρατούν ρύπους και καθαρίζονται εύκολα.

Τα μόνα γνήσια αντιολισθητικά δάπεδα INOX στα οποία μπορούν να κινούνται παλετοφόρα με ελαστικές ρόδες άνετα, χωρίς δυσκολία.

#### ΔΑΠΕΔΟ PLYWOOD

- Ειδικά δάπεδα Plywood Φινλανδίας για ψυκτικούς θαλάμους, από ενισχυμένο κοντραπλακέ θαλάσσης.
- Με φαινολική επίστρωση που το καθιστά αντιολισθητικό.
- Πολύ ισχυρά και μεγάλης αντοχής σε στατικά φορτία 2.000 kg/m<sup>2</sup>.
- Μονωτικά, απρόσβλητα από την υγρασία, δεν συγκρατούν ρύπους και καθαρίζονται εύκολα (αδιάβροχα).
- Διαστάσεις φύλλου 1.250 x 2.500 x 9mm πάχος, καφέ χρώματος.

#### ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΔΑΠΕΔΟ

- Ανοξείδωτη επένδυση αντιολισθητικού δαπέδου τοποθετημένο και κολλημένο επάνω σε marine plywood Φινλανδίας, πάχους από 15mm έως 21mm, σε θερμαινόμενη πρέσσα 500 τόνων. Η πίσω πλευρά των plywood και τα σόκορα καλύπτονται με πολυεστερική επίστρωση 2 φορές για πλήρη στεγανοποίηση. Το εν λόγω δάπεδο είναι ικανό να δέχεται στατικά φορτία από 2.000 έως 2.500 kg/m<sup>2</sup>.
- Οι ανοξείδωτες ανάγλυφες επιφάνειες σε διάφορα σχέδια (ντεκόρ) μπορούν να τοποθετηθούν στην εξωτερική πλευρά της πόρτας προσδίδοντας μία πρότυπη επιφάνεια πολυτελείας και στιβαρότητας με απεριόριστο χρόνο ζωής.

*Plywood floors with Finland phenolic coating and stainless steel reinforced INOX 304 floors. Anti-slip, insulation, unaffected by moisture, for cold rooms and spaces labor. They do not retain dirt and they are easily cleaned.*

*The only genuine anti-slip INOX floors that pallet trucks with rubber wheels can move, comfortably, without difficulty.*

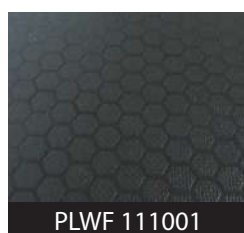
#### PLYWOOD FLOOR

- Reinforced marine plywood from Finland specially for cold rooms.
- With phenolic anti-slip coating.
- Very strong and resistant to static loads of 2.000 kg/m<sup>2</sup>.
- Insulating, unaffected by moisture, they do not retain dirt and are easy to clean (waterproof).
- Sheet dimension 1.250 x 2.500 mm x 9mm thickness, brown colour.

#### STAINLESS STEEL FLOOR

- Stainless steel anti-slip floor, placed and glued on marine plywood from Finland, from 15mm up to 21mm thickness, at a heated press of 500 tons. The back side of the plywood and the bench are covered with a 2 times polyester coating for complete sealing. Static load capacity from 2.000 up to 2.500 kg/m<sup>2</sup>.
- Stainless steel textured surfaces in various designs (decor) can also be placed on the outside of the door giving a standard surface of luxury and solidity with unlimited lifespan.

## ΜΟΝΤΕΛΑ ΔΑΠΕΔΩΝ | FLOOR MODELS



Βαλβίδες για την αποσυμπίεση των θαλάμων κατάψυξης και την προστασία τους από τις ισχυρές αυξομειώσεις της εσωτερικής πίεσης. Οι διακυμάνσεις της πίεσης εμφανίζονται περιοδικά κατά τη διάρκεια των διαφορετικών φάσεων απόψυξης και κατά το άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας του ψυκτικού θαλάμου.

Επιλογή ανάμεσα σε 3 μοντέλα ανάλογα με τον εσωτερικό όγκο (V) του ψυκτικού θαλάμου - μικρού (έως 50 m<sup>3</sup>), μεσαίου (από 50 έως 150 m<sup>3</sup>) και μεγάλου μεγέθους (από 150 έως 800 m<sup>3</sup>).

*The purpose of using decompression valves at cold rooms is to maintain the internal and external pressure balanced. The pressure variations periodically occur during the different defrosting phases and during the opening & closing of the cold room door.*

*The valves are supplied in 3 different models depending of the internal volume (V) of the cold room - small (up to 50 m<sup>3</sup>), medium (from 50 up to 150 m<sup>3</sup>) and large (from 100 and up to 800 m<sup>3</sup>).*

## ΜΟΝΤΕΛΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ | VALVE MODELS



Βαλβίδα μικρού όγκου έως 50 m<sup>3</sup> επεκτεινόμενη  
Valve for small internal volume up to 50 m<sup>3</sup> expandable

117075



Βαλβίδα μεσαίου όγκου (από 50 έως 150 m<sup>3</sup>)  
Valve for medium internal volume (from 50 up to 150 m<sup>3</sup>)

117072



Βαλβίδα μεγάλου όγκου (από 150 έως 800 m<sup>3</sup>)  
Valve for large internal volume (from 150 up to 800 m<sup>3</sup>)

117074

**Υγειονομικές γωνίες**

Παρέχονται ειδικά Προφίλ Υγιεινής (υγειονομικές γωνίες) από PVC κοίλου σχήματος με σιλικονούχα άκρα και οδηγό βάσης αλουμινίου βαρέος τύπου, με τα οποία επικαλύπτονται στεγανά, οι εσωτερικές γωνίες των θαλάμων όπως επιβάλλεται από τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον πρακτικό και εύκολο καθαρισμό του θαλάμου και την αποφυγή συγκέντρωσης μυκήτων, μικροβίων, κ.λ.π.

**Hygiene angles**

Special Hygienic Profile (hygienic angles) of PVC cup shaped are provided with silicone ends and aluminum base guide of heavy duty, with which the inner corners of the chambers are overlapped watertight, as required by the requirements of the European Union, for the practical and easy cleaning of the cold room and for the avoiding of concentration fungi, bacteria, etc.






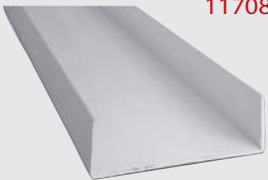


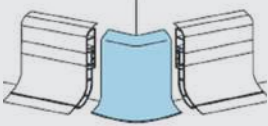
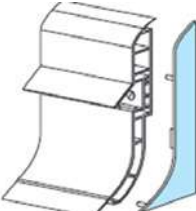
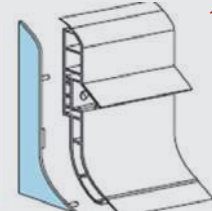
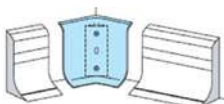
**Υγειονομικό σοβατεπί σιλικονούχο**

Ειδικό προφίλ PVC με σιλικονούχα άκρα το οποίο καλύπτει στεγανά τις γωνίες που σχηματίζονται μεταξύ των περιμετρικών πάνελ και του δαπέδου προκειμένου να γίνεται εύκολα ο καθαρισμός του ψυκτικού θαλάμου και να μην δημιουργούνται στα σημεία αυτά εστίες μικροβίων.

**Hygiene silicone skirting boards**

Special PVC profiles with silicone ends which covers sealingly the angles that are formed between the perimeter panels and the floor, for the easy purification of the cold room and to not creat outbreak infections at these points.

**ΤΥΠΟΙ ΠΡΟΦΙΛ | PROFILE TYPES**

 <p>116500</p> <p>Εσωτερική Γωνιά Προφίλ Inner Profile Corner</p>	 <p>117076</p> <p>Υγειονομικό Σοβατεπί Hygiene Skirt</p>	 <p>117077</p> <p>Οδηγός Στήριξης με Ράγες Supporting Guide with Rails</p>	 <p>117088</p> <p>Υγειονομικό Προφίλ Hygiene Profile</p>
 <p>117060</p> <p>Οδηγός Στήριξης 60mm Supporting Guide 60mm</p>	 <p>117080</p> <p>Οδηγός Στήριξης 80mm Supporting Guide 80mm</p>	 <p>117100</p> <p>Οδηγός Στήριξης 100mm Supporting Guide 100mm</p>	 <p>117090</p> <p>Εξωτερική Γωνιά Προφίλ Outer Profile Corner</p>
 <p>117083</p> <p>Εξωτερική Γωνιά Σοβατεπί Outer Skirt Corner</p>	 <p>117084</p> <p>Δεξι Καπάκι Σοβατεπί Right Skirt Cap</p>	 <p>117085</p> <p>Αριστερό Καπάκι Σοβατεπί Left Skirt Cap</p>	 <p>117087</p> <p>Εσωτερική Γωνιά Σοβατεπί Inner Skirt Corner</p>

Για την προστασία πάνελ, πορτών, θαλάμων και εμπορευμάτων σε χώρους αποθήκευσης ή παραγωγής, σας προτείνουμε τα προϊόντα MOD BARS ειδικής κατασκευής, από ισχυρό pvc ενισχυμένο με εσωτερικό χαλύβδινο άξονα εξαιρετικά υψηλής αντοχής σε χτυπήματα και προσκρούσεις από παλετοφόρα, καρότσια και κλαρκ.

Καινοτόμες λύσεις αποκλειστικά σχεδιασμένες ώστε να συνδυάζουν την ταχύτητα και την ευκολία στην τοποθέτηση και στην καθαριότητα προσφέροντας και αισθητικό αποτέλεσμα.

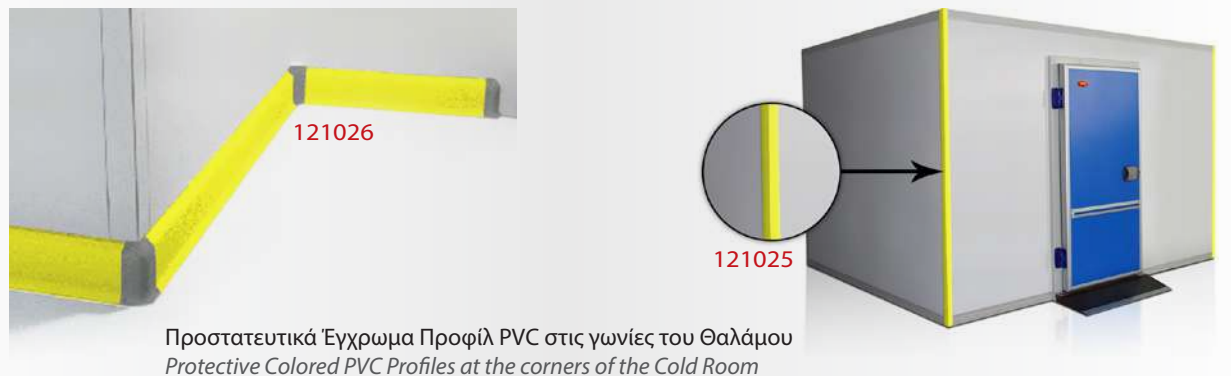
Διατίθενται σε διάφορες διαστάσεις.

To protect panels, doors, chambers and goods at storage or production, we recommend our special construction, products MOD BARS from strong pvc reinforced with internal steel axis of extremely high resistance from knocks and bumps pallet trucks, trolleys and forklifts.

Innovative solutions exclusively designed to combine the speed and ease at placement and cleaning, offering an aesthetic result.

Available in various dimensions.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΜΠΑΡΕΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΧΕΔΙΑ | PROTECTIVE BARS IN DIFFERENT SHAPES





Στην είσοδο του ψυκτικού θαλάμου χρησιμοποιείται ειδικό σύστημα θερμαινόμενου δαπέδου με αντιστάσεις υπό μορφή πλέγματος κάτω από το μπετόν, ώστε ο χρήστης να εισέρχεται σε ένα καθαρό ψυκτικό θάλαμο χωρίς πάγο. Πρόκειται για θερμαινόμενο καλώδιο αντίστασης, προσυναρμολογημένο με αυτοκόλλητη ταινία αλουμινίου. Είναι ειδικό για θέρμανση δαπέδων βιομηχανικής και εμπορικής χρήσης.

*At the entrance of the cold room a special heated floor system with resistors in mesh form under the concrete is used to allow the user to enter a clear ice-free cold room. It is a heated resistance cable, pre-assembled with a self-adhesive aluminum film. It is special for heating industrial and commercial floors.*

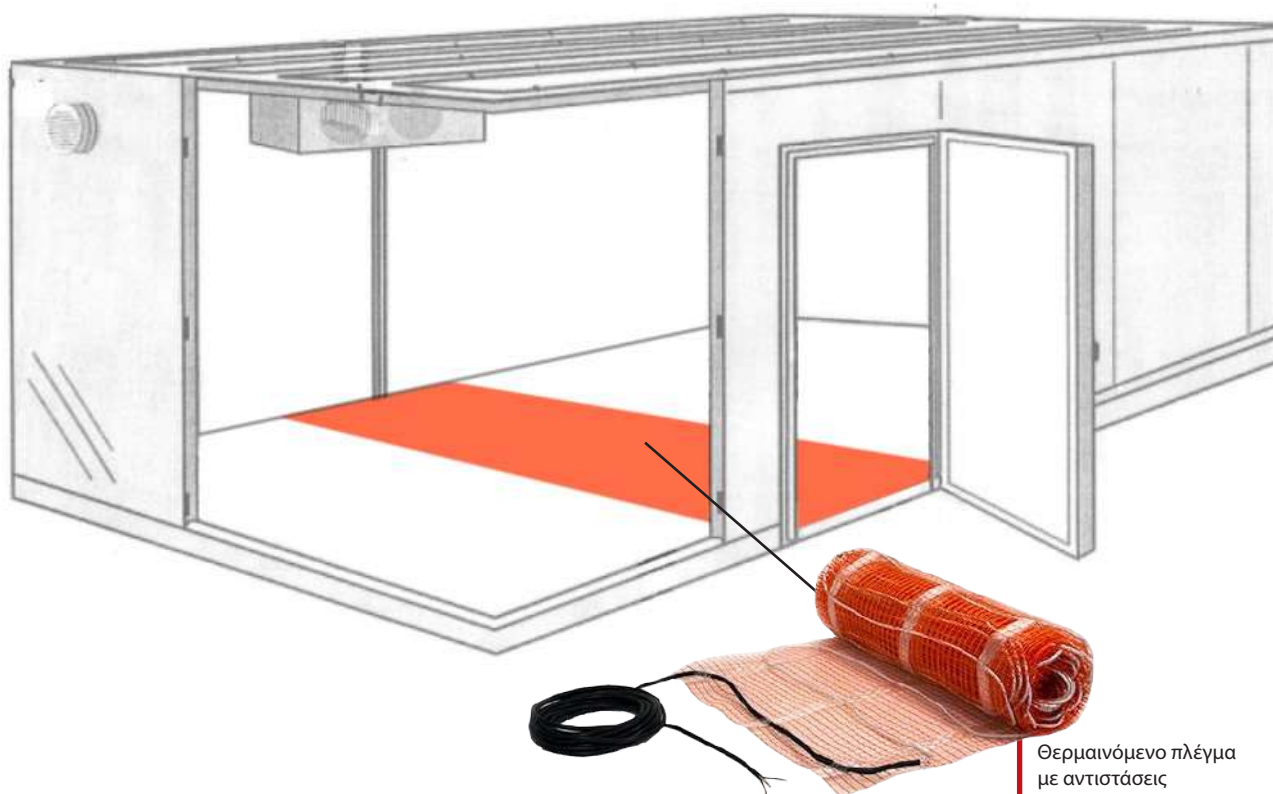
#### Χαρακτηριστικά:

- Δομή πλέγματος: Θερμαινόμενο καλώδιο αντίστασης με αυτοκόλλητη ταινία αλουμινίου
- Πλάτος πλέγματος: 0,5m
- Στρογγυλό σχήμα καλωδίου με διάμετρο 6,5mm
- Εξωτερική μόνωση καλωδίου: PVC υψηλής θερμοκρασίας
- Κλάση μόνωσης: IP 67
- Καλώδιο τροφοδοσίας: 5m

#### Specs:

- Grid Structure: Heated resistance cable with self adhesive aluminum tape
- Grid width: 0.5m
- Rounded shape cable with diameter 6,5mm
- External cable insulation: high temperature PVC
- Insulation class: IP 67
- Power cable: 5m

#### ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ | DETAILS



Θερμαινόμενο πλέγμα με αντιστάσεις  
Heated mesh with heating resistances

Μπορείτε να κάνετε χρήση βιτρίνας στον ψυκτικό θάλαμο των πελατών σας, ώστε να δίνουν το ερέθισμα στους πελάτες τους να αγοράσουν τα προβαλλόμενα είδη (κρέατα, είδη μαναβικής ή κρεοπωλείου, φρούτα και λαχανικά), βλέποντας τα αποθηκευμένα προϊόντα. Η βιτρίνα προσαρμόζεται στεγανά στο πάνελ πολυουρεθάνης ή και στο φύλλο της ψυκτικής πόρτας του θαλάμου με θερμοδιακοπή.

*You can use an insulated cold room window to your clients, to give the chance to customers to walk in the cold room and pick the stored products (for meat, cheese, fruits and vegetables). The window is installed tightly on the polyurethane panel or on the door leaf with thermal break.*



Σε ψυκτικούς θαλάμους συντηρήσεως κρεάτων τοποθετούνται ανοξείδωτα τσιγκέλια INOX 304 μασίφ, περιμετρικά σε διπλή σειρά με μία ή δύο εγκάρσιες κόντρες πολύ ενισχυμένα (στραντζαριστά 60x30x2 mm, κολώνες στραντζαριστά 50x50x2 mm και καρφιά μασίφ Φ16/220mm στρογγυλεμένα στο άκρο), εσωτερικά του ψυκτικού θαλάμου.

Τα ανοξείδωτα τσιγκέλια είναι βαρέος τύπου και υψηλών μηχανικών αντοχών σε αυτοστήρικτη κατασκευή δεν τραυματίζουν το πάνελ του ψυκτικού θαλάμου.

Τα ανοξείδωτα τσιγκέλια κατασκευάζονται ανάλογα με τις διαστάσεις σε κάθε ψυκτικό θάλαμο.

*In the chiller cold rooms, INOX 304 hooks are placed solid inside the cold room, around in a double row with one or two transverse extra rows very reinforced (bended sheets 60x30x2 mm, bended sheet columns 50x50x2 mm and solid nails Φ16/220mm rounded at the end).*

*These hooks are very important addition inside the cooling chamber, especially in meat production units, butchers, food production facilities and dairies.*

*The stainless steel hooks are heavy duty and of high mechanical strength.*

*The stainless steel hooks are manufactured according to the dimensions of each cold room.*



Ανοξείδωτα τσιγκέλια στο εσωτερικό ψυκτικού θαλάμου κρεάτων | Inox hooks inside a cold room for meats





Η κατασκευή των προϊόντων μας γίνεται στις σύγχρονες εγκαταστάσεις μας στην ΒΙ.ΠΕ. Κρυονερίου Αττικής, τηρώντας τα γερμανικά πρότυπα DIN Πολυτεχνείου του Βερολίνου & τις προδιαγραφές HACCP.

*Our products are constructed in our modern facilities in Kryoneri Industrial Area, Athens, in compliance with German DIN standards of Berlin Technical University & HACCP specifications.*

**A. MOTORS - Χ. ΠΙΛΑΛΗΣ ΑΒΕΕ**

**A. MOTORS - CH. PILALIS S.A.**

Βιομηχανία Ψυκτικών  
Θαλάμων & Πορτών  
Πρωτομαγιάς 5, ΤΚ 14568  
ΒΙ. ΠΕ. Κρυονερίου Αττικής

*Cold Room & Door Industry  
Protomagias 5, Kryoneri  
Industrial Area, Zip Code.  
14568, Athens, Greece*

☎ 210 62 20 100

☎ Tel. +30 210 62 20 100

✉ amotors@otenet.gr

✉ Email: info@ampdoor.com



www.ampilalis.gr  
www.ampdoor.com

