

# Cellules frigorifiques

## Easy Bloc



*Complètes  
Performantes  
Compétitives  
Robustes*



fabriqué en France



# Easy Bloc

## “Le froid en toute simplicité”

Les cellules frigorifiques Easy Bloc possèdent tous les atouts des cellules Toundra et sont équipées d'un groupe frigorifique performant. Elles sont disponibles en 2 hauteurs. Leur calepinage permet, dès la dimension 160 cm, d'installer un rayonnage en U, optimisant ainsi le volume de stockage.

Sur la “profondeur” de la cellule, un panneau de largeur identique à celle de l'hubriserie, permet de permuter la position de la porte sur site (selon les dimensions de la cellule, attention aux rayonnages).

La porte est parfaitement réversible droite/gauche, le sens de ferrage peut être choisi sur le chantier sans aucune adaptation. La face extérieure du battant est en PET anti-corrosion et anti-rayures pour une plus longue durée de vie.

Les panneaux de largeur réduite sont faciles à manipuler, même dans les espaces exigus et faciles à installer. Montage d'une cellule à deux personnes en deux heures.

### Caractéristiques dimensionnelles

	Épaisseur 60 mm	Épaisseur 100 mm
Usage courant	températures positives	températures négatives jusqu'à -25°C
Hauteur intérieure 185,5 cm	AVEC sol	
Hauteur intérieure 203 cm		
Dimensions intérieures Longueur x largeur	143 x 123 cm à 203 x 203 cm au module de 20 cm	
Hauteur extérieure AVEC sol	ht. intérieure + 12 cm (chevrons non inclus)	ht. intérieure + 26 cm (chevrons ht 6 cm inclus)
Dimensions extérieures Longueur x largeur	dim. intérieures + 12 cm	dim. intérieures + 20 cm



### Caractéristiques techniques

**Les parois et plafonds** sont constitués de panneaux à boîtiers

- Épaisseur 60 ou 100 mm
- Parements tôle lisse laquée blanc banquise proche RAL 9010
- Âme mousse de polyuréthane standard - haute densité sans HCFC
- Option mousse ignifugée B,s3-d0
- Conductivité thermique  $\lambda = 0,023 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
- Masse volumique  $40 \text{ kg/m}^3$
- Coefficient  $U_c : 0,37 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$  en ép. 60 mm
- Coefficient  $U_c : 0,22 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$  en ép. 100 mm

**Les sols** sont constitués de panneaux à boîtiers

- Épaisseur 60 ou 100 mm
- Parement inférieur : tôle laquée
- Parement supérieur : contre plaqué 9 mm + résine phénolique avec empreintes hexagonales antidérapantes. (**Aucune charge roulante autorisée**)
- Âme en mousse de polyuréthane haute densité sans HCFC

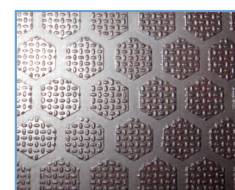
Revêtements aptes aux contacts alimentaires.

#### Les jonctions

- Intérieures : angles arrondis intégrés, rayon 15 mm
- Extérieures : angles arrondis et coins d'angle assortis aux couleurs de la poignée, facilement nettoyables.



Panneau



Résine phénolique



Angles arrondis intégrés



## Groupes frigorifiques

Les groupes sont à monter sur un panneau technique préparé en usine (encoches de suspension, perçage pour l'évacuation des eaux de condensation), intégrant en négatif, une soupape de décompression.

3 modèles au choix :

- GM1 positif +2°C sur cellules d'épaisseur 60 mm (puissance frigorifique 1000 W)
- GM1 négatif -18°C sur cellules d'épaisseur 100 mm (puissance frigorifique 1000 W)
- GM2 négatif -25°C sur cellules d'épaisseur 100 mm (puissance frigorifique 1400 W)

Pour un fonctionnement optimum, nous préconisons de laisser un espace d'environ 40 cm au dessus du groupe et/ou d'installer la cellule dans un local bien ventilé.



Groupe frigorifique

## Portes pivotantes isothermes

- 185 x 70 cm réversible pour les cellules ht 185,5 cm
- 203 x 70 cm réversible pour les cellules ht 203 cm
- Vantail épaisseur 60 mm : face extérieure PET 55 µm blanc anti corrosion et anti-rayures / face intérieure tôle laquée blanc
- Serrure à clé avec décondamnation intérieure et gâche à contact électrique permettant à l'ouverture de commander l'éclairage, l'arrêt du groupe,....
- Cordon chauffant en température négative
- Pour les huisseries de largeur 120 cm passage décentré permettant l'optimisation de l'espace de stockage / pour les huisseries de largeur 100 cm passage centré
- Huisserie avec tubes intégrés dans les montants pour le passage de câbles



Gâche à contact

## Équipement de base pour les cellules épaisseur 100 mm

- Chevrons d'aération : ht 6 x 4 cm. Possibilité de positionnement dans le sens de la hauteur ou de la largeur.
- Soupape de décompression

## Options

- Rayonnages 3 niveaux, charge maximale 120 kg par niveau, profondeur "400" en L ou U selon les dimensions de la cellule
- 1 échelle de hauteur réduite 146,5 cm pour le passage sous l'évaporateur
- Chevrons d'aération en épaisseur 60 mm

## Sur demande

- Pour les façades de 120 cm, porte pivotante décentrée passage réduit : 62 cm de large.

## Préconisations

Optimisez l'utilisation de votre cellule et réduisez la consommation d'énergie.

Une utilisation appropriée et un entretien régulier peuvent améliorer le rendement de votre chambre froide. Pour cela, vérifier la température de fonctionnement de la cellule et régler le thermostat le cas échéant. Vérifier aussi l'état des joints et des ferrures de la porte et les remplacer en cas de défectuosité.

Pour le nettoyage utiliser des produits usuels non agressifs, ne pas laisser les produits en contact trop longtemps avec les parements, laver à l'éponge à température inférieure à 30°C puis procéder à un rinçage, puis à un séchage à l'aide de tissus secs ou à la raclette caoutchouc.

Proscrire les poudres abrasives, les solvants cétoniques ou chlorés, les éponges métalliques ou brosses dures. En cas de tâches persistantes, nettoyer à l'alcool ou à l'aide d'un solvant léger type essence «C».

Ne pas laver les chambres à température négative à grande eau (risque de gel à la remise en froid).



Rayonnage