



### AVANTAGES

- Flexibles
- Efficaces
- Économiques
- Robustes

### DESCRIPTION

Avec leur épaisseur unique de 80 mm, les cellules OPTIMA sont utilisables aussi bien en températures positives qu'en températures négatives. Leur nouvelle conception sans angles horizontaux les rend plus esthétiques et diminue le temps de montage. Le 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). Pour les cellules hauteur 2 m la porte est parfaitement réversible droite/gauche, le sens de ferrage peut être choisi sur le site sans aucune adaptation. Pour les cellules hauteur 2,30 m la porte livrée ferrée droite est facilement modifiable. La face extérieure du battant est en PET anti-corrosion et anti-rayures pour une plus longue durée de vie.

Montage d'une cellule en moins d'une heure à deux personnes.

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Épaisseur 80 mm	
Usage courant	températures positives et négatives
Hauteur intérieure 200 cm Dimensions intérieures Longueur x largeur	AVEC sol
	120 x 120 cm à 240 x 320 cm au module de 20 cm
Hauteur intérieure 230 cm Dimensions intérieures Longueur x largeur	AVEC sol
	120 x 160 cm à 240 x 320 cm au module de 20 cm
Hauteur extérieure	ht. intérieure + 16 cm (chevrons non inclus)
Dimensions extérieures Longueur x largeur	dim. intérieures + 16 cm

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les parois et plafonds sont constitués de panneaux à boîtiers

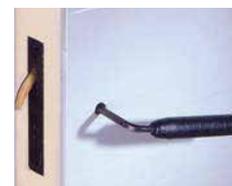
- Épaisseur 80 mm
- Parements tôle lisse laquée blanc banquise proche RAL 9010
- Âme mousse de polyuréthane standard - haute densité sans HCFC
- Option mousse ignifugée B,s2-d0
- Conductivité thermique  $\lambda = 0,023 \text{ W/m.K}$
- Masse volumique  $40 \text{ kg/m}^3$
- Coefficient  $U_c : 0,28 \text{ W/m}^2.K$

Les sols sont constitués de panneaux à boîtiers

- Épaisseur 80 mm
- Parement inférieur : tôle laquée
- Parement supérieur : contre plaqué 9 mm + résine phénolique avec empreintes hexagonales anti-dérapantes (Aucune charge roulante autorisée).
- Âme mousse de polyuréthane haute densité sans HCFC

Les jonctions

- angles PVC verticaux 80 x 80 mm couleur blanc banquise (injectés en températures négatives)
- assemblage par cames pour panneaux de sol ou panneaux de plafond/verticaux



Panneau



Résine phénolique

### PORTES PIVOTANTES ISOTHERMES

200 x 80 cm

réversible pour les cellules hauteur 200 cm

ferrée droite pour les cellules hauteur 230 cm avec possibilité de changement sur site

Vantail épaisseur 80 mm : 2 faces PET 55  $\mu\text{m}$  blanc anti-corrosion anti-rayures

Serrure à clé avec décondamnation intérieure et gâche n'encomrant pas le passage libre (sans contact électrique)

Cordon chauffant en température négative

Huisserie avec tubes intégrés dans les montants pour le passage de câbles





### OPTIONS

Rayonnages 3 ou 4 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).

Gâche à contact électrique permettant à l'ouverture de la porte de commander l'éclairage, l'arrêt du groupe,..

Soupape de décompression

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



Groupe en paroi



Groupe plafonnier



Soupape



Gâche à contact électrique



Chevrons d'aération



Rayonnage

### LE FROID : LIBERTE TOTALE DU CHOIX FRIGORIFIQUE SELON VOTRE ESPACE DISPONIBLE

Groupe en paroi : pratique et pas encombrant en hauteur (en option sur notre modèle de base)

Groupe plafonnier : façades totalement disponibles (en option sur notre modèle de base)

Split : solution froid optimisée, évaporateur en paroi ou plafond (hors fourniture Dagard)

### PRECONISATIONS

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).

Alarme pour personne enfermée obligatoire dans une chambre supérieure à 10 m3 en température négative.

