



La meilleure façon de RÉFRIGÉRER, CONGELER ET ISOLER

Toute la différence réside dans la finition

Les panneaux sont revêtus, de série, d'une feuille de matériau, de préférence une tôle d'acier ou d'inox de 0,7 mm ou d'aluminium de 1,0 mm d'épaisseur, afin de garantir les paramètres de qualité et d'isolation.

Ce revêtement est disponible en diverses finitions. Selon l'application, les cellules peuvent être revêtues d'autres types de matériau, parmi lesquels le polyester renforcé de fibres de verre (plastisol) ou le double vitrage (thermopane).

Toutes les couleurs et matériaux de finition sont disponibles sans délai supplémentaire.

Serrures et charnières de haute qualité

Avec POLYSYSTEMS® vous opterez toujours pour la qualité la meilleure au niveau des portes battantes ou coulissantes, équipées de serrures et charnières série lourde.

Vous serez ainsi assuré(e) de portes fonctionnant bien et sans effort, et procurant à l'utilisateur un confort de travail optimal.



POLY MINISYSTEMS®

La POLY MINISYSTEMS® est une excellente solution globale pour qui veut réfrigérer ou congeler efficacement.

Notre POLY MINISYSTEMS® est constituée de panneaux POLYSYSTEMS® de haute qualité, et est livrée prête à brancher, déjà équipée en usine d'une installation de réfrigération ou de congélation en 230 volts. Cette installation possède une capacité de réfrigération de 20 m³ maximum ou de congélation de 10 m³ maximum.



POLYSYSTEMS® : la nouvelle norme en matière d'isolation

Nos cellules sont équipées de liaisons d'angle fixes, garnies de mousse, sans arêtes marquées, et donc avec un minimum de joints.

Grâce à la haute densité de la mousse de polyuréthane et à sa structure fine, nous pouvons garantir d'excellentes caractéristiques d'isolation et donc une consommation d'énergie minimale. Nos cellules sont en outre agréées selon les normes les plus sévères en matière d'ignifugation.

COEFFICIENTS D'ISOLATION :

Épaisseur de panneau (en mm)	coefficient <i>k</i>	coefficient λ	coefficient <i>R</i>
80	0,23 W/m²K	0,018 W/mK	4,35 m²K/W
120	0,15 W/m²K	0,018 W/mK	6,67 m²K/W

Durable et justifié

POLY Roermond a investi, ces dernières années, dans les chaînes de production les plus modernes. L'impact sur l'environnement et la consommation d'énergie sont dès lors réduits au minimum. Au bout de leur durée de vie, pratiquement tous les matériaux utilisés pour les parois de cellule se trient et se recyclent facilement. Du fait des possibilités de démontage et de remontage fréquents, les panneaux sont à chaque fois réutilisables et donc très durables.

À titre d'illustration : nos premières cellules, datant de 1973, sont encore toujours en service chez nos clients.

POLYSYSTEMS®

l'assurance d'un produit durable et de très haute qualité, pour un prix très avantageux





POLYSYSTEMS® **La meilleure façon de** **RÉFRIGÉRER, CONGELER ET ISOLER**

Les systèmes d'isolation et les cellules de réfrigération et de congélation POLYSYSTEMS® sont fournis sur mesure, en divers modèles, du plus petit au très grand. Nous pouvons également livrer des dimensions et des formes non standard, afin que nos cellules s'adaptent de façon optimale à chaque local. Elles conviennent à de nombreuses applications, telles que la réfrigération et la congélation dans les supermarchés, boucheries, boulangeries, restaurants et grandes cuisines. Elles peuvent en outre être utilisées comme locaux industriels de traitement ou laboratoires (salles blanches), comme cave à bière, silo à glace, vitrine réfrigérée ou local de congélation, mais aussi comme bureaux ou locaux informatiques modulables.

Une technique innovante pour un montage rapide

Nos techniques innovantes et nos chaînes de production modernes garantissent notre qualité, notre flexibilité, notre sens du service et nos délais de livraison réduits. Les panneaux et cloisons de séparation POLYSYSTEMS® sont assemblés par tenons et mortaise.

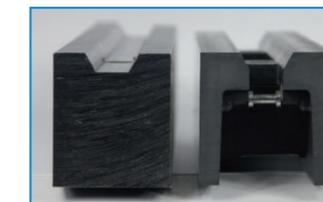
Ceci veut dire pour vous : un montage toujours rapide et efficace, sans avoir à scier et donc sans déchets sur place. De plus, nos systèmes sont parfaitement démontables et donc toujours déplaçables et extensibles à volonté. Vous n'avez besoin pour cela que de notre clé de montage spéciale.



Stables sur un sol ferme

Les parois POLYSYSTEMS® reposent sur le plancher de la cellule et le plafond est en appui sur les parois. La cellule est ainsi particulièrement stable et son coefficient d'isolation optimal. Nos planchers ont une portance élevée et une durée de vie très longue, même en cas d'utilisation d'équipements de transport lourds ou de stockage de produits pesants.

Vous pouvez opter pour des panneaux de sol équipés d'une tôle d'acier galvanisé de 1 mm d'épaisseur, ou revêtus de multiplex ou d'hexa en diverses épaisseurs. Si vous préférez une cellule sans plancher, les parois de la cellule peuvent être montées dans nos profilés en U ou sur nos poutres de ceinturage uniques et de haute qualité, d'une épaisseur de 70 ou 80 mm selon le revêtement de sol désiré.



Des cellules sur mesure

Outre nos formes et dimensions standard, nous proposons également des cellules sur mesure, par exemple avec des parois obliques ou des plafonds en pente. Nos cellules peuvent être utilisées à l'intérieur comme à l'extérieur.

