



ECO SEMI

Systèmes de portes vitrées pour vitrines semi-verticales réfrigérées

- Systèmes de fermetures vitrées sur roulement, sans cadre
- Température constante des produits
- Diminution des dépenses de fonctionnement
- Grand confort d'utilisation
- Pour équipement d'origine ou adaptation sur tous types de modèles existants parmi les grands fabricants de meubles froids
- Différentes options d'éclairage intelligent
- Disponibles en versions simple et double vitrage



Economie d'énergie – la priorité

PAN-DUR est votre partenaire pour le développement, la fabrication et la commercialisation de systèmes pour une utilisation intelligente de l'énergie.

Depuis 1986, nous mettons tout notre savoir-faire technique, fort de nombreux brevets nationaux et internationaux, à votre service, pour vous proposer, à travers un design attrayant, les solutions adaptées à vos besoins.

Nous vous offrons des solutions modulables sur mesure, avec un maximum de flexibilité et de liberté dans les possibilités d'agencement de votre projet.

Un investissement rentable en tout point de vue

Vos frais de fonctionnement seront réduits de manière significative grâce aux économies d'énergie réalisées. **L'investissement s'amortit en un temps record.**

La protection de l'environnement – un plus pour votre image

Vos clients sont de plus en plus sensibles aux questions écologiques, et accordent toujours plus d'importance aux concepts respectueux de l'environnement. Grâce à notre système ECO SEMI, vous contribuez

activement à la protection de l'environnement et à la lutte contre le réchauffement climatique.

Des détails bien pensés

Qu'il s'agisse d'un équipement d'origine ou d'une adaptation ultérieure, nous vous fournissons avec ECO SEMI un système de vitres coulissantes montées sur roulements, esthétique et toujours en parfaite conformité avec les exigences en matière de froid industriel et de l'industrie agroalimentaire.

Nos kits préfabriqués sont les garants d'un montage simple et rapide.





Température sécurisée et utilisation aisée

Température constante des produits

Les portes vitrées ECO SEMI de PAN-DUR pour meubles semi-verticaux assurent une température de conservation constante, garantissant ainsi la qualité des produits.

Le système de vitrage coulissant ECO SEMI répond aux plus hautes exigences en terme de qualité, de technologie et de fonctionnalité. PAN-DUR contribue au respect de la norme d'hygiène sanitaire des produits alimentaires (LMHV) et du décret européen HACCP.

Présentation des produits – transparence et générosité

Vos clients ne prêteront pratiquement pas attention au système ECO SEMI de PAN-DUR. L'achat spontané est garanti! Des matériaux haut de gamme couplés à une technologie des plus modernes permettent une présentation et une visibilité optimales de vos produits.

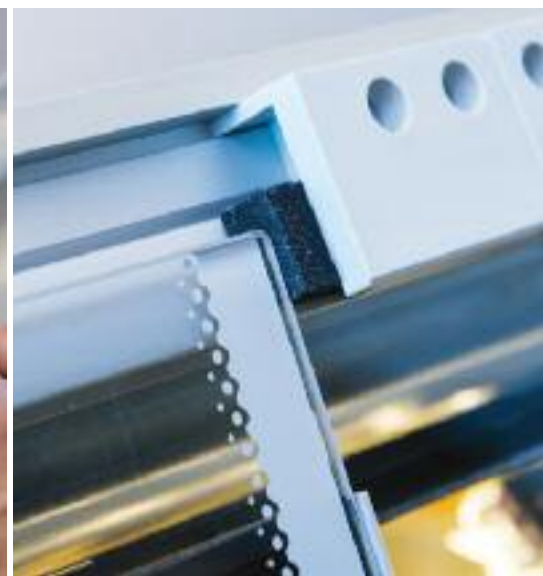
Des éléments coulissants ultralégers en verre

Les roulements robustes permettent le déplacement en souplesse des vitres. Le coulissement des portes vitrées est ainsi rendu aisé pour chacun de vos clients.

Ergonomique et sûr

- Les **poignées ergonomiques** permettent une prise en main optimale et préviennent le risque de pincement des doigts
- Des **systèmes de butée** permettent le déplacement sûr et en douceur des portes vitrées

Protection anti pince-doigts





Qualité et flexibilité

Finition haut de gamme

- **Cache frontal amovible**
Le cache amovible permet de basculer les vitres vers l'avant. Vous pouvez ainsi procéder à leur entretien sans difficulté.
- **La garantie d'un coulisement sécurisé**
Les rails en aluminium, posés en façade du meuble froid, permettent aux vitres de coulisser en toute sécurité, et pour longtemps.
- **Fermeture latérale hermétique**
Les pièces moulées et ajustées individuellement garantissent une température de conservation constante de vos produits.

Hygiénique

L'ensemble de la vitre peut être retirée en toute simplicité grâce à la combinaison du cache frontal amovible et du montant supérieur maniable. Cet astucieux système permet un nettoyage complet, rapide et hygiénique, des vitres et du meuble.

Modulable – adaptable à chaque meuble réfrigéré

La construction modulaire permet l'adaptation aux différents types de meubles froids. La courbure des éléments vitrés s'intègre naturellement et avec élégance au meuble réfrigéré.

La force du design

Améliorez votre image avec ECO SEMI

La modularité, les matériaux haut de gamme, les finitions professionnelles et le souci du détail permettent au système PAN-DUR de s'insérer harmonieusement dans le cadre de votre supermarché.

- **Une adaptation harmonieuse**
aux différents types de meubles froids
- **Transitions fluides**
sans rebords ni rainures
- **Conception personnalisable**
avec différentes options de poignées et joues latérales de finition





ECO SEMI S avec éclairage d'étagères haut et bas

ECO SEMI S avec éclairage sous étagères classique

Eclairage optimal – selon vos souhaits

Eclairage par tubes T5 ou à LED

Pour une présentation optimale des produits, nous vous proposons des kits d'équipement avec tubes T5 ou modules à LED, destinés à un éclairage sous étagères et par les étagères.

Tubes lumineux T5

Vous avez le choix entre différentes couleurs de lumière selon le type de produit. Chaque lampe fluorescente est protégée de l'humidité, des détériorations et de la saleté par un tube de protection en polycarbonate.

Eclairage d'étagères avec tubes T5 LED



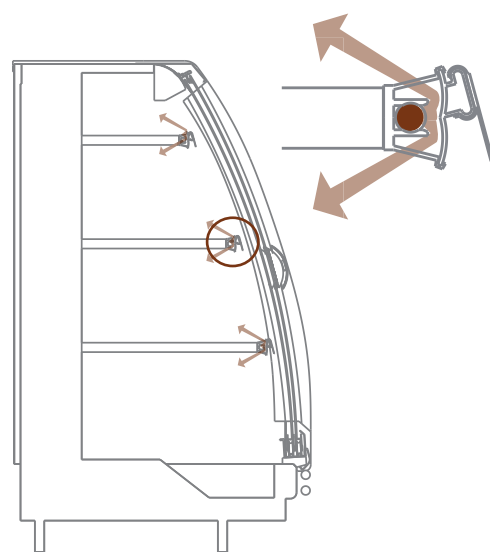
LED

Nos modules à LED sont disponibles dans les teintes de lumière blanc neutre (4200°K) ou rouge Coolmeat. La combinaison de lentilles optiques et de réflecteurs assure un éclairage homogène des produits.

Positionnement optimal de l'éclairage

PAN-DUR vous offre une présentation idéale des produits grâce à un positionnement intelligent des éclairages.

Modules à LED





ECO SEMI D

ECO SEMI S

Un système – deux types de vitrage

Les fermetures en verre ECO SEMI de PAN-DUR sont disponibles en deux versions, qui requièrent toutes deux un système unique de fixation au meuble.

ECO SEMI D

Système de fermeture à double vitrage, offrant un effet isolant optimal.

ECO SEMI S

Système de fermeture avec vitre simple de 6mm, comportant une couche réfléchissante de chaleur située du côté interne du meuble.

On ne badine pas avec la qualité

Pour votre sécurité, toutes les vitres chez PAN-DUR sont trempées selon la norme DIN EN 12150-2:2004.

