

SCHOTT
glass made of ideas



ECO-Clear

SCHOTT Termofrost[®]
ECO-Clear

Porte en verre sans cordons chauffants
pour unités de congélation

SCHOTT est un groupe international à la pointe de la technologie, leader dans le domaine des verres spéciaux et de la vitrocéramique. Forts de 130 années de développements, d'expertise en matériaux et technologies, nous offrons une large gamme de produits de haute qualité et des solutions intelligentes qui contribuent au succès de nos clients.

La marque SCHOTT Termofrost® jouit de plus de 40 années d'expérience dans le domaine de la réfrigération commerciale. Notre grande connaissance du verre est doublée d'une expertise spéciale de la réfrigération sur une large gamme de systèmes de fermeture en verre et nous permet de réaliser sans cesse de nouvelles améliorations sur nos produits. Les économies d'énergie, la qualité des aliments et leur présentation attrayante sont nos objectifs quand il s'agit de lancer des innovations déterminées par le marché.



SCHOTT Termofrost® ECO-Clear

Portes passives pour vitrines respectueuses de l'environnement

Les portes SCHOTT Termofrost® ECO-Clear sont spécialement conçues pour la présentation des produits dans les meubles de congélation des commerces d'alimentation de détail. Ces portes non chauffées ne consomment donc aucune énergie. Le panneau de verre faisant face au congélateur est doté d'un film anti-buée invisible pour une présentation claire de vos produits.

Le produit est disponible en deux versions :

- SCHOTT Termofrost® ECO-Clear AGD
- SCHOTT Termofrost® ECO-Clear X

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear AGD
Les portes en verre SCHOTT Termofrost® ECO-Clear offrent des bords de protection fins, permettent une vue claire et dégagée sur les produits avec un design tout en verre.

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear X
Les portes SCHOTT Termofrost® ECO-Clear X sont équipées de rails en aluminium réputés pour leur durabilité.



Solutions d'économies d'énergie

Chaque produit SCHOTT Termofrost® aspire à améliorer l'écocompatibilité des unités de réfrigération de l'industrie de détail alimentaire.



Poignée SCHOTT



Poignée intégrée

Les avantages de SCHOTT Termofrost® ECO-Clear



Les portes en verre sont composées d'un triple vitrage isolé

- Les panneaux avant et arrière sont en verre sécurit trempé
- Le panneau arrière est doté d'un film anti-buée transparent laminé
- Deux panneaux de verre à bas niveau énergétique pour des performances énergétiques optimales
- L'espace entre les panneaux est rempli de gaz inerte afin d'améliorer les performances thermique

Nos portes vous aident à réduire votre facture énergétique car il n'y a pas besoin d'électricité pour les chauffer. Le triple vitrage de SCHOTT Termofrost® ECO-Clear permet de bénéficier d'une excellente isolation pour diminuer le transfert de chaleur entre l'air ambiant et l'air réfrigéré du meuble. Cet effet est également utile à la mise en conformité avec les réglementations contraignantes appliquées au stockage de produits alimentaires.

- Aucun besoin d'énergie pour chauffer la porte
- Le triple vitrage hautes performances assure un niveau élevé d'isolation thermique et permet d'atteindre des économies d'énergie de 100% en comparaison avec une porte entière chauffée
- Meilleure sûreté pour les aliments en cas de panne d'électricité ou de défaillance du meuble de congélation ; les unités conservent le froid plus longtemps grâce au transfert de chaleur réduit de 60–70% vers l'intérieur
- Film anti-buée invisible pour une présentation claire de vos produits
- Facilité d'installation – aucun câblage nécessaire pour l'installation OEM
- Facilité d'équipement des systèmes de châssis SCHOTT Termofrost® existants

Les avantages de SCHOTT Termofrost® ECO-Clear AGD

- Design de porte moderne, tout en verre

Les avantages de SCHOTT Termofrost® ECO-Clear X

- Design aluminium avec rail en aluminium
- Porte réversible



Les portes peuvent être montées sur la droite ou sur la gauche.

Principales particularités du système

Caractéristiques de SCHOTT Termofrost® ECO-Clear

- Système de maintien en position ouverture pour faciliter le rechargement
- Aucun chauffage de porte
- Une fonction de maintien garde la porte ouverte à un angle de 92° pour rendre le remplissage plus sûr et plus rapide
- Assemblage facile pour les projets de modernisation
- Compatible avec tous les châssis de meubles de réfrigération

Le système est disponible en tailles et configurations standard et spéciales. Les détails relatifs aux tailles standard pour les armoires et les chambres froides peuvent être relevés dans les fiches de caractéristiques respectives.

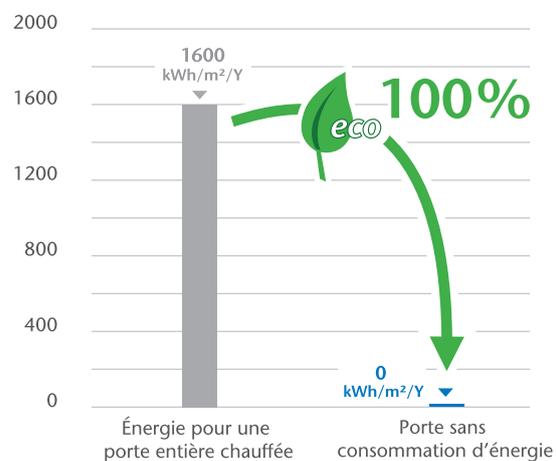
Différentes options de poignées sont disponibles

Pour ECO-Clear X

- Intégrée
- Poignée SCHOTT
- Courte en alu

Pour ECO-Clear AGD

- Intégrée
- Courte en alu



Économies d'énergie avec SCHOTT Termofrost® ECO-Clear

Ce système vous permet de supprimer les coûts énergétiques car il n'y a pas besoin d'électricité pour chauffer la porte.

L'économie d'énergie que vous réaliserez dépendra du niveau de climatisation de votre magasin et de l'efficacité de votre système de réfrigération. Ces éléments sont donnés à titre indicatif pour un magasin standard.



SCHOTT Termofrost® ECO-Clear AGD



SCHOTT Termofrost® ECO-Clear X



SCHOTT Termofrost® ECO-Clear est doté d'un revêtement anti-buée pour réduire la condensation visible.

Qualité et installation

La qualité pour une durée prolongée d'utilisation

Comme avec toutes les lignes de produits SCHOTT Termofrost®, une grande importance est accordée à l'emploi de produits de grande qualité et à la réalisation d'un design attrayant. Les systèmes de portes sont réputés pour le peu d'entretien qu'ils nécessitent et pour leur longévité.

Service d'installation

Nous serions heureux de vous aider pour l'installation. Nous vous proposons des programmes de formation pour garantir une installation réussie à tous égards de vos portes. De plus, notre kit prêt à l'installation vous garantit une installation rapide. Un manuel d'instructions pour l'installation est joint à chaque envoi.

Domaines d'emploi

- Installation dans des meubles de réfrigération neufs
- Projet de Retrofit
- Installation dans une chambre froide



[schott.com](https://www.schott.com)

SCHOTT Flat Glass CR, s.r.o, Zašovská 850, République tchèque, CZ-757 01 Valašské Meziříčí
Téléphone +420 725 931 616, info.flatglass@schott.com