



Là où la **fonctionnalité**
rencontre **l'efficacité**

Une vue claire sur les produits surgelés grâce à
un film antibuée

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear: portes de congélation entièrement passives pour armoires écologiques

Description du produit

Les portes SCHOTT Termofrost® ECO-Clear sont spécialement conçues pour la présentation des produits dans les congélateurs des magasins d'alimentation. Ces portes ne sont pas chauffées et ne consomment donc pas d'énergie, ce qui permet de réduire les coûts énergétiques. La vitre qui fait face au congélateur est équipée d'un film antibuée qui réduit considérablement la condensation, pour une présentation claire de vos produits. Cela permet une vue claire des produits surgelés sans condensation.

En même temps, le triple vitrage du Termofrost® ECO-Clear de SCHOTT offre une isolation exceptionnelle qui réduit le transfert de chaleur du côté chaud au côté froid. Cet effet permet également de se conformer aux exigences réglementaires en matière de stockage des denrées alimentaires. La porte est disponible en deux versions différentes :

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

Les portes SCHOTT Termofrost® ECO-Clear AGD sont dotées d'une protection des bords mince, offrent une vue dégagée des produits stockés et présentent un design moderne tout en verre. Les portes de SCHOTT Termofrost® ECO-Clear X sont conçues avec des rails en aluminium réputés pour leur durabilité. Le système est disponible en tailles et configurations standard et personnalisées.

Profitez des avantages

- Réduction des coûts d'énergie car aucune électricité n'est nécessaire pour chauffer la porte afin d'éviter la condensation
- Présentation claire de votre produit grâce au film antibuée
- Le triple vitrage assure une isolation thermique élevée
- Montage facile dans les systèmes d'encadrement SCHOTT Termofrost® existants, pour les nouvelles armoires ou les rénovations
- Verre très stable, sûr et durable



SCHOTT Termofrost® ECO-Clear AGD



SCHOTT Termofrost® ECO-Clear X

SCHOTT
glass made of ideas

Caractéristiques techniques

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear AGD/X		
	Application	Porte battante entièrement passive pour les armoires de congélation. (pour le montage dans les cadres de congélation SCHOTT Termofrost® conventionnels)
Configuration standard du système	Portes/Ensemble	<ul style="list-style-type: none">• Pour cadres/armoires complètes avec 1–5 ouvertures• Pour les cadres/armoires combi avec 2–6 ouvertures
Porte		<ul style="list-style-type: none">• Entièrement passive• Revêtement antibuée sur la vitre arrière• Triple vitrage avec technologie Warm Edge et remplissage de gaz inerte• Deux vitres à faible émissivité pour réduire la transmission de chaleur (version semi-passive disponible pour les conditions climatiques extrêmes)
Dimensions standard (mm)	Hauteur	Personnalisée (700 – 2000 mm)
	Largeur	Largeur de la porte typiquement 607–760 mm, personnalisation possible
Poignées		<ul style="list-style-type: none">• Poignée SCHOTT pour ECO-Clear X• Poignée intégrée pour ECO-Clear AGD et ECO-Clear X• Poignée courte en alu pour ECO-Clear AGD
Système d'ouverture et fermeture des portes		<ul style="list-style-type: none">• Fermeture automatique• Butée de porte• Maintien position ouverte
Options d'éclairage		Modules à LED verticaux (en option)
Valeur U		0,8 W/m ² K