



**Funktionalität trifft
auf Effizienz**

Klare Sicht auf Tiefkühlprodukte dank Antibeschlag-Beschichtung

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear: komplett passive Tiefkühlschranktüren für umweltfreundliche Kühlmöbel

Produktbeschreibung

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear-Türen sind speziell für die Präsentation von Produkten in Tiefkühlmöbeln im Lebensmitteleinzelhandel konzipiert. Diese Türen sind unbeheizt und verbrauchen daher keine Energie, was zu niedrigeren Energiekosten führt. Die dem Gefrierfach zugewandte Glasscheibe ist mit einer Antibeschlag-Beschichtung ausgestattet, die Kondensation deutlich minimiert und somit eine klare Präsentation Ihrer Produkte ermöglicht. Dies erlaubt eine ungehinderte Sicht auf die Tiefkühlprodukte ohne Kondensation.

Gleichzeitig bietet die Dreifachverglasung von SCHOTT Termofrost® ECO-Clear eine hervorragende Isolierung, die den Wärmetransfer von der warmen zur kalten Seite reduziert. Dieser Effekt unterstützt auch die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen für die Lagerung von Lebensmitteln. Die Tür ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

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

Die SCHOTT Termofrost® ECO-Clear AGD-Türen verfügen über einen schmalen Kantenschutz, bieten eine klare Sicht auf die gelagerten Produkte und sind in einem modernen Vollglas-Design erhältlich.

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear X-Türen sind mit Aluminiumrahmen ausgestattet, die für ihre Langlebigkeit bekannt sind. Das System ist sowohl in Standard- als auch in kundenspezifischen Größen und Konfigurationen erhältlich.

Nutzen Sie die Vorteile:

- Niedrigere Energiekosten, da kein Strom zum Beheizen der Tür benötigt wird, um Kondensatbildung zu verhindern
- Klare Präsentation Ihres Produkts dank der Antibeschlag-Beschichtung
- Dreifachverglasung sorgt für eine hohe Wärmedämmung
- Einfache Montage in vorhandene SCHOTT Termofrost® Rahmensysteme, für neue Kühlmöbel oder zur Nachrüstung
- Hochstabiles, sicheres und langlebiges Glas



SCHOTT Termofrost® ECO-Clear AGD



SCHOTT Termofrost® ECO-Clear X

SCHOTT
glass made of ideas

Technische Spezifikationen

| | | SCHOTT Termofrost® ECO-Clear AGD/X |
|------------------------------|-----------|--|
| | Anwendung | Vollständig passive Schwingtür für Tiefkühlschränke (für die Montage in herkömmlichen SCHOTT Termofrost®-Tiefkühlrahmen) |
| Typische Systemkonfiguration | Türen/Set | <ul style="list-style-type: none">• Für Fullsize-Kühlmöbel/-rahmen mit 1–5 Öffnungen• Für Kombi-Kühlmöbel/-rahmen mit 2–6 Öffnungen |
| Tür | | <ul style="list-style-type: none">• Komplet passiv• Mit Antibeschlag-Beschichtung auf der Rückseite• Dreifach-Glaseinheit mit Warm-Edge-Technik und Edelgasfüllung• Mit 2 Low-e-Glasscheiben für reduzierte Wärmeübertragung (semi-passive Version für schwierige Klimabedingungen verfügbar) |
| Standardmaße (mm) | Höhe | Kundenspezifisch (700–2000 mm) |
| | Breite | Türbreite üblicherweise 607–760 mm, kundenspezifische Anpassung möglich |
| Griffe | | <ul style="list-style-type: none">• SCHOTT Griff für ECO-Clear X• Integrierter Griff für ECO-Clear AGD und ECO-Clear X• Kurzer Alugriff für ECO-Clear AGD |
| Türöffnungsfunktionen | | <ul style="list-style-type: none">• Selbstschließendes Zuziehen• Türstopper• Feststelloption |
| Beleuchtungsoptionen | | Vertikale LED-Module (optional) |
| U-Wert | | 0,8 W/m²K |

