SCHOTT
glass made of ideas

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear

Passive Glastüren
für Tiefkühlmöbel

SCHOTT ist ein international führender Technologiekonzern auf den Gebieten Spezialglas und Glaskeramik. Mit der Erfahrung von über 130 Jahren herausragender Entwicklungs-, Material- und Technologiekompetenz bieten wir ein breites Portfolio hochwertiger Produkte und intelligenter Lösungen und tragen damit zum Erfolg unserer Kunden bei.

Mehr als 40 Jahre Erfahrung im Bereich der kommerziellen Kühlung stehen hinter der Marke SCHOTT Termofrost®. Diese längjährige Praxis in Verbindung mit unserem Expertenwissen über Glas hat eine umfassende Produktpalette an Glasabdeckungen für Kühlmöbel entstehen lassen und ermöglicht uns, unsere Produkte kontinuierlich zu verbessern. Triebfedern für die Entwicklung von marktorientierten Produktinnovationen sind dabei Energieeinsparung, Sicherung der Lebensmittelqualität und eine attraktive Warenpräsentation.

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear

Passive Glastüren für umweltfreundliche Tiefkühlmöbel

Energie einsparen
Mehr Nachhaltigkeit im Lebensmittelhandel: SCHOTT Termofrost Produkte helfen, den Energieverbrauch von Kühlmöbeln zu reduzieren.

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear Türen wurden speziell für Tiefkühlmöbel und Kühlräume im Lebensmittelhandel entwickelt. Diese Drehtüren benötigen keine Heizung und verbrauchen daher keine Energie, um das Isolierglas vor Kondensation zu schützen. Eine Antibeschlag-Beschichtung auf der Innenseite der Tür sorgt für eine gut sichtbare Warenpräsentation auch nach dem Öffnen der Tür.
Das Produkt ist in zwei verschiedenen Versionen erhältlich:

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

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear AGD
Ganzglastüren mit schmalem Kantenprofil für einen modernen Look von TK-Möbeln.

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear X
Ein solider Aluminiumrahmen mit zeitlosem Design zeichnet die robusten SCHOTT Termofrost® ECO-Clear X Türen aus.

SCHOTT Griff

Durchgehende Griffleiste

Die Glastüren bestehen aus einer dreifach verglasten Isolierglaseinheit.

- Einscheiben-Sicherheitsglas für die vordere und hintere Scheibe
- Antibeschlag-Folie auf der inneren Glasscheibe
- Zwei Low-E Glasscheiben sorgen für einen reduzierten Wärmetransfer
- Zur Optimierung der Isolierleistung sind die Scheibenzwischenräume mit einem Edelgas gefüllt

Vorteile von SCHOTT Termofrost® ECO-Clear

Energiekosten können mit Passivtüren für TK-Möbel leicht eingespart werden, denn sie müssen nicht mehr elektrisch beheizt werden. Außerdem isoliert die Dreifachverglasung von SCHOTT Termofrost® ECO-Clear den Innenraum der TK-Einheit extrem gut und minimiert den Wärmetransfer von der warmen Außenseite zum kalten Innenraum. Dieser Effekt unterstützt zudem die Einhaltung rechtlicher Vorschriften zur Lebensmittellagerung.

- Kein Energieverbrauch zur Beheizung der Tür
- Eine Dreifach-Isolierglaseinheit bietet eine hohe thermische Isolierung sowie Energieeinsparungen von 100 % gegenüber einer beheizten TK-Tür
- Mehr Lebensmittelsicherheit bei Strom- oder Geräteausfällen: Kühlmöbel können die geforderten Kühltemperaturen länger halten, da der Wärmetransfer durch die Tür um 60 – 70 % reduziert ist
- Antibeschlag-Folie für dauerhaft gute Sicht auf die Warenpräsentation
- Einfache Erstinstallation: eine Verkabelung ist nicht erforderlich
- Einfaches Retrofitting: passt in jedes SCHOTT Termofrost® TK-Rahmensystem

Vorteile von SCHOTT Termofrost® ECO-Clear AGD

- Modernes Design durch Ganzglastüren

Vorteile von SCHOTT Termofrost® ECO-Clear X

- Zeitloses Design mit einem soliden Aluminiumrahmen
- Türanschlag kann einfach gewechselt werden

Der Türanschlag kann ohne großen technischen Aufwand von rechts auf links gewechselt werden

Hauptmerkmale des Systems

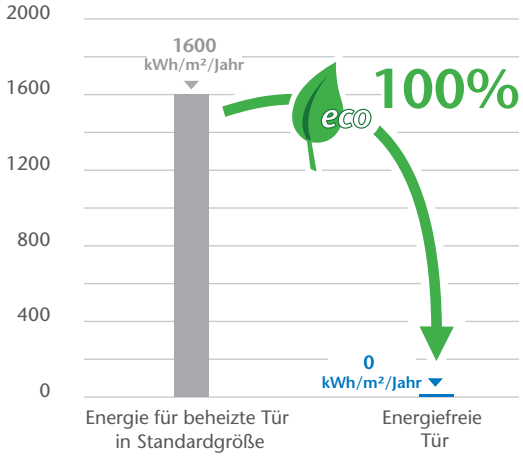
Merkmale von SCHOTT Termofrost® ECO-Clear

- Keine Türheizung
- Eine Feststellfunktion mit einem Türöffnungswinkel von 92° und erleichtert das Verräumen
- Einfache Montage bei Retrofitting-Projekte
- Passt in alle SCHOTT Tiefkühlmöbel-Rahmen

Das System ist sowohl in Standard- als auch in individuellen Türgrößen und Konfigurationen erhältlich. Informationen zu Standardgrößen für Kühlmöbel und Kühlräume sind in gesonderten Übersichten erhältlich.

Optionen

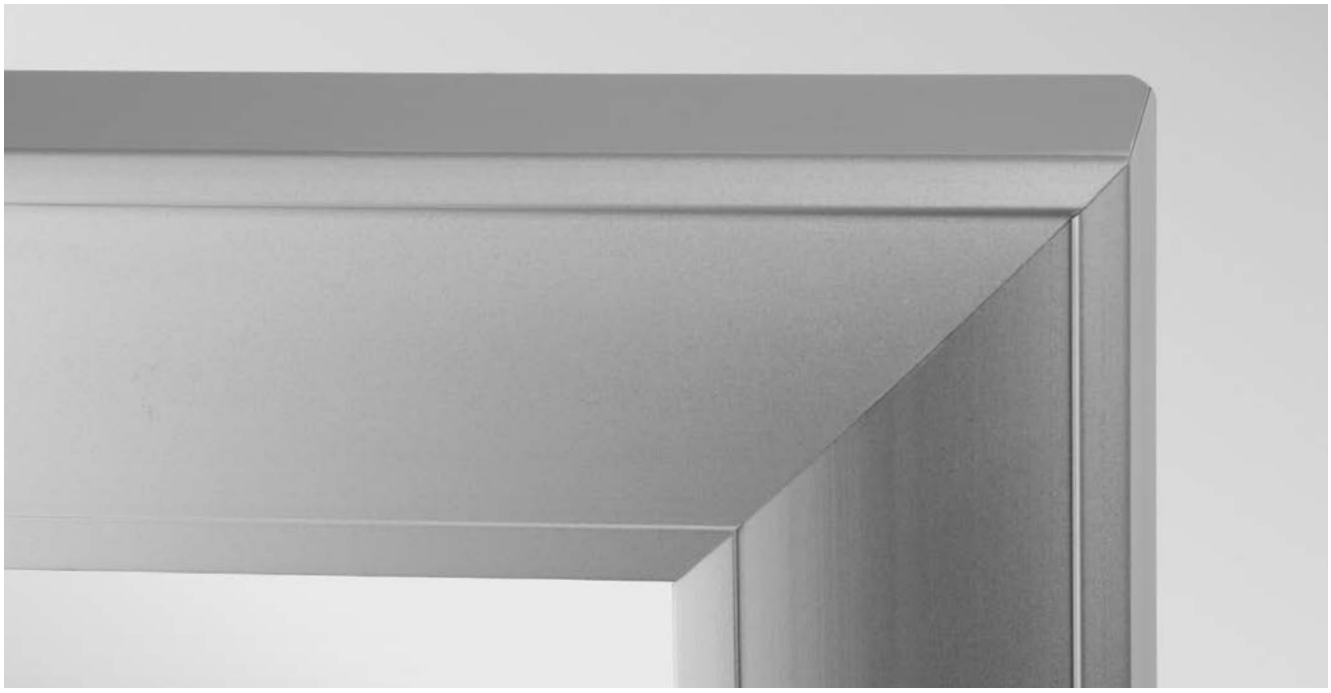
Es stehen zwei Griffoptionen zur Verfügung: SCHOTT Griff oder durchgehende Griffleiste.



Energieeinsparungen mit SCHOTT Termofrost® ECO-Clear

Dieses System verursacht keine Energiekosten, da die Türen nicht elektrisch beheizt werden müssen.
Energieeinsparungen sind vom Klima in der Umgebung und dem Wirkungsgrad des Kühlsystems abhängig. Die Grafik zeigt eine typische Situation.

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear AGD



SCHOTT Termofrost® ECO-Clear X

SCHOTT Termofrost® ECO-Clear ist mit einer Antibeschlag-Folie ausgestattet und sorgt damit für eine dauerhaft gute Sicht auf die Warenpräsentation

Qualität und Installation

Qualität für eine lange Lebensdauer

Die Verwendung hochwertiger Materialien und ein attraktives Produktdesign haben bei allen SCHOTT Termofrost® Produktlinien höchste Priorität. Deshalb sind unsere Türsysteme für ihren geringen Wartungsaufwand und ihre lange Lebensdauer bekannt.

Installationsservice

Wir helfen Ihnen gerne bei Ihrer Installation oder schulen ihr Team durch ein eigenes Trainingsprogramm. Für einen möglichst effizienten Einbau der Türen vor Ort werden Montagekits bereits werksseitig vorbereitet. Außerdem liegt jeder Lieferung eine Installationsanleitung bei.

Anwendungsbereich
• Installation in neuen Kühlmöbeln
• Retrofitting-Projekte
• Installation in Kühlräumen

SCHOTT®, SCHOTT Termofrost® und CONTURAN® sind eingetragene Marken der SCHOTT AG, Mainz, Deutschland.

SCHOTT Flat Glass CR, s. r. o.
Zašovská 850
Česká republika
CZ-757 01 Valašské Meziříčí
Telefon +420 571 686 452
Telefax +420 571 686 456
info.flatglass@schott.com
www.schott.com

90665 GERMAN 05150.3 kn/wb Printed in Germany