

SCHOTT
glass made of ideas

**SCHOTT Termofrost®
SGD**

Rahmenloses Türsystem
für den Plusbereich



SGD



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 langjährige 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® SGD

Rahmenloses -Türsystem für den Plusbereich



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

SCHOTT Termofrost® SGD ist ein rahmenloses Türsystem für Kühlmöbel mit maximaler Transparenz. Glastüren mit schlanken Edelstahlbeschlägen bieten einen 180°-Blickwinkel auf die gekühlten Lebensmittel und bieten damit uneingeschränkte Sicht auf die Warenpräsentation.

SCHOTT Termofrost® SGD verbindet attraktive Warenpräsentation und sichere Lebensmittellagerung für gekühlte Lebensmittel. Da in geschlossenen Kühlmöbeln die Temperaturen weniger schwanken, können auch die

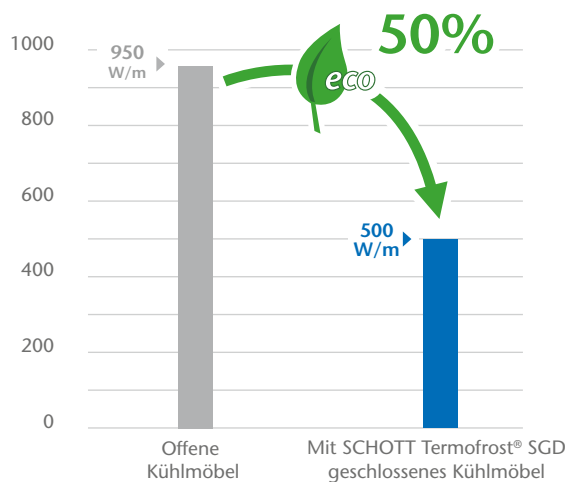
gesetzlichen Vorschriften zur Lebensmittellagerung wesentlich leichter eingehalten werden. Außerdem reduziert das System den Verbrauch von Energie gegenüber offenen Lösungen, Energieeinsparungen bis zu 50 % sind möglich.



Sanftes Schließen der Glastüren durch ein Magnedämpfer-System

Vorteile von SCHOTT Termofrost® SGD

- Maximale Transparenz für die Warenpräsentation dank rahmenloser Glastüren und ohne störende Vertikalprofile
- Spart bis zu 50% Energie gegenüber offenen Kühlmöbeln
- Einfaches Reinigen dank glatter Glasoberfläche



Energieeinsparungen mit SCHOTT Termofrost® SGD

Die Energieeinsparungen sind abhängig vom Klima in der Umgebung, dem Wirkungsgrad des Kühlsystems und der Häufigkeit, mit der die Türen geöffnet werden. Die Grafik zeigt eine typische Situation.



Griffloch für konsequent
transparente Optik



Funktionaler Griff
in T-Form

Hauptmerkmale des Systems

- Das System besteht aus Doppeltüren mit Edelstahl-Beschlägen und Befestigungsprofilen
- 6 mm starkes Einscheiben-Sicherheitsglas (gemäß EN 12150)
- Elegante Edelstahlscharniere
- Zwei Griffoptionen: Edelstahlgriff für ergonomisches Öffnen der Tür oder ein Griffloch für volle Transparenz auch im Griffbereich
- Sicheres und sanftes Schließen der Türen durch ein Magnetdämpfer-System
- Türen bei Öffnung bis 70° selbstschließend
- Feststellfunktion der Türen für sicheres und einfaches Verräumen bei einem Öffnungswinkel von 70° bis maximal 90°
- Transparenter Kantenschutz an der senkrechten Außenseite
- Für handelsübliche Wandkühlmöbel geeignet
- Für Klimaklasse 3110 nicht geeignet

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



LED-Beleuchtung



Beleuchtung mit Leuchtstoffröhren

Optionen

SCHOTT CONTURAN®

Entspiegeltes Spezialglas CONTURAN® reduziert Reflexionen auf ein Minimum, Spiegelungen stören den Blick von Kunden nicht mehr und ermöglichen einen uneingeschränkten Blick auf die Warenpräsentation. Das schafft mehr Transparenz und wertet insgesamt die Ladengestaltung auf.

Leuchtstoffröhren- und LED-Beleuchtung

Die Transparenz der rahmenlosen Glastüren kann mit der passenden Beleuchtung noch verstärkt werden. Auf das System abgestimmte Leuchtstoffröhren- und LED-Beleuchtungssysteme, die an den horizontalen Profilen montiert werden können, ergänzen das Programm.

- T5-Leuchtstoffröhren

Die Leuchtstoffröhren sind eine ideale Lösung für gleichmäßige Ausleuchtung der Regalböden von Kühlmöbeln.

- LED-Beleuchtung

Zur Präsentation von Lebensmitteln wird wegen des niedrigeren Energieverbrauchs und einer langen Lebensdauer zunehmend auf LED-Leuchtmittel gesetzt. Darüber hinaus strahlen LEDs weniger Wärme ab und verbrauchen deutlich weniger Energie als Leuchtstoffröhren, sodass sie als energieeffiziente Technologie zu einer positiven Energiebilanz beitragen. Für die Installation in SCHOTT Termofrost® SGD Systemen stehen LED-Beleuchtungsoptionen in verschiedenen Farbtemperaturen zur Auswahl.



Robuste und haltbare Scharniere
für hohe Stabilität

Qualität und Installation

Qualität für eine lange Lebensdauer

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

Installationservice

Wir helfen Ihnen gerne bei Ihrer Installation oder schulen ihr Team durch ein eigenes Trainingsprogramm – unabhängig davon, ob es sich um Retrofitting oder die Installation des Systems in neuen Kühlmöbeln handelt. Insbesondere für Retrofitting-Projekte bieten wir eine große Auswahl von Adaptern, die eine einfache und sichere Installation des Systems in vorhandene Wandkühlregale ermöglichen. 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

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