

SCHOTT Termofrost® Inmotion: sorgt für einen spürbaren Unterschied im täglichen Energieverbrauch des Kühlsystems.

Perfekte Lösung zur Steigerung der Energieeffizienz

SCHOTT Termofrost® Inmotion Canopy: Hervorragendes Design und optimale Sichtbarkeit

Produktbeschreibung

SCHOTT Termofrost® Inmotion Canopy markiert den Beginn einer neuen Ära von Lebensmittelkühlsystemen, die über den üblichen Standard hinausgehen. Inmotion bietet eine einzigartige Verbindung von Technologie und Ästhetik, die die Anforderungen des Marktes sowie die Erwartungen der Kunden übertrifft.

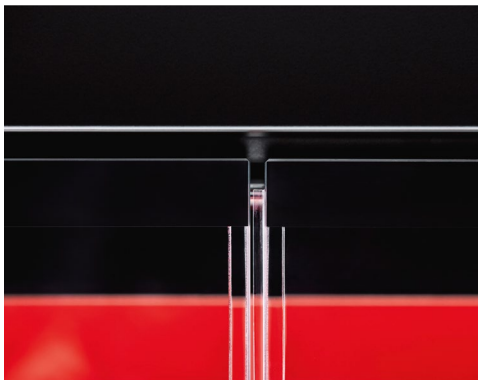
Das revolutionäre Scharniersystem mit einer von SCHOTT entwickelten einzigartigen Bewegungsführung ermöglicht eine Vollglas-Optik mit kleineren Spaltmaßen und breiteren Türen. Die verbesserte Ausführung der Dichtung sorgt für eine deutlich höhere Energieeffizienz von 35 % im Vergleich zu konventionellen Lösungen ohne Dichtlippen sowie für eine Verbesserung des Gesamterscheinungsbilds des Schranks. Die indivuelle Einstellmöglichkeit des Scharniers erleichtert Herstellern und Montagetechnikern die Justierung und macht den Prozess schneller und einfacher.

Zudem ist das System mit einen Kollisionsschutz und integrierten fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen ausgestattet.

Die Produktreihe SCHOTT Termofrost® Inmotion bietet verschiedene Ausführungen für spezifische Anwendungen. Die Canopy Variante verfügt über eine transparente vertikale Kante, die maximale Sichtbarkeit der Produkte gewährleistet.

Das Modell Canopy ist in folgenden Ausführungen erhältlich:
- Canopy – mit transparenter vertikaler Kante für maximale Sichtbarkeit der Produkte
- Canopy printed – für Kunden, die eine Lösung mit bedruckter vertikaler Kante suchen
- Canopy heated – gewährleistet zuverlässige Leistung und verhindert Kondensation unter anspruchsvollen klimatischen Bedingungen

Mit maximaler Transparenz und einer klaren, eleganten Optik ist Termofrost® Inmotion Canopy die perfekte Wahl für Händler, die sowohl Wert auf Leistung als auch auf Design legen.



Breitere Türen und kleinere Spaltmaße



Einstellmöglichkeit des oberen Scharniers in 3 Achsen

Produktvorteile

- Hervorragendes Design und optimale Sichtbarkeit Dank kleinerer Spaltmaße und breiterer Türen
- Einstellmöglichkeit
- Verbesserte Dichtung im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen
- Höhere Energieeffizienz durch kleinere Spaltmaße und eine größere isolierte Fläche im Vergleich zu bisherigen Standardtüren von Kühlmöbeln
- Automatischer Aufprallschutz des Systems
- Integrierte Sicherheitsfunktionen

SCHOTT

Technische Spezifikation

		SCHOTT Termofrost® Inmotion
Beschreibung	Typ	System mit Flügeltüren
	Anwendung	Kühlregalschrank
Systemkonfiguration	Türen/Satz	Je nach Anforderungen, standardmäßig 2 Türen pro Satz
Türen		▪ Vollglas-Ausführung ▪ Energieeinsparung ▪ Doppelverglasung mit Low-E-Beschichtung ▪ Antireflexglas auf Anfrage verfügbar
Vertikale Kante		▪ Transparente vertikale Kante ▪ Bedruckte vertikale Kante
Anwendung nach Klimaklasse		▪ CC3 – passive Türen ▪ CC6 – beheizte Türen
Standardmaße (in mm)	Höhe	Individuell einstellbar (600–2100 mm)
	Breite	Standardmäßig 620 mm, Anpassung möglich (300–900 mm)
	Versatz	Anpassbar
Griff		Verschiedene Optionen
Türöffnungsfunktionen		▪ Selbstschließung ▪ Sanftes Schließen ▪ Türstopper ▪ Halten der geöffneten Türen
Möglichkeit der Beleuchtung		▪ Beleuchtung im oberen Abdeckprofil ▪ Vertikale LED-Module
U-Wert	Transparente Ausführung	1,1 W/m²K
	Bedruckte Ausführung	1,1 W/m²K
	Transparente Ausführung AR	1,5 W/m²K
	Bedruckte Ausführung AR	1,5 W/m²K

60058 GERMAN 02/2026 kn

schott.com

SCHOTT Termofrost, s.r.o, Zašovská 850, Tschechische Republik, CZ-757 01 Valašské Meziříčí
info.termofrost@schott.com