



**CELSIOR**

# Compact Line

2026

Welcome to the  
Climate Control Revolution

[ccr.com](https://www.ccr.com)

**CCR**

Part of the  
Climate Control  
Revolution

Marktinstallationen



## Einführung

Wir definieren die gewerbliche Kältetechnik und Klimatisierung neu. Mit End-to-End-Lösungen, einer globalen Präsenz und einem wegweisenden Engagement für umweltbewusste Innovationen helfen wir unseren Kunden, Frische zu bewahren, Sicherheit zu gewährleisten und die Effizienz zu maximieren – bei gleichzeitiger Unterstützung zur Reduzierung der Umweltbelastung und der Betriebskosten. Unsere hocheffizienten schlüsselfertigen Systeme, Lagerlösungen und Services treiben die „Climate Control Revolution“ voran.

°Celsior Kältetechnik GmbH vertreibt in Deutschland Kühlmöbel und kältetechnische Erzeugnisse für verschiedene Anwendungsbereiche. Das Produktprogramm umfasst:

#### **Kühl- und Tiefkühlmöbel zum Anschluss an ein externes Kälteaggregat im Bereich Ladenbau**

- Verbundkälteanlagen und Verflüssigungssätze
- Verdampfer, Verflüssiger und Montagezubehör
- Steckerfertige Kühl- und Tiefkühlmöbel für die Lebensmittelindustrie, die Getränkeindustrie und den Großhandel. Die Geräte werden in Standardausführung oder mit kundenindividueller Gestaltung hergestellt.

Unser Angebot der steckerfertigen Kühl- und Tiefkühlmöbel finden Sie auf den Folgeseiten. Nähere Informationen zu unserem weiteren Programm erhalten Sie unter [celsior-refrigeration.com](http://celsior-refrigeration.com)

Im vorliegenden Produktkatalog präsentiert Ihnen die °Celsior Kältetechnik GmbH das aktuelle Carrier-Programm an steckerfertigen, gewerblichen Kühl- und Tiefkühlgeräten.

Die °Celsior Kältetechnik GmbH ist seit 75 Jahren in Deutschland auf dem Markt der gewerblichen Kühlung tätig. Die Ursprünge des Unternehmens liegen bei der Linde Kältetechnik und der Electrolux Gewerbekühlung.

Nachhaltige Entwicklung steht bei Celsior im Mittelpunkt. Aus diesem Grund verringert Celsior die Umweltauswirkungen seiner Produkte, Services und Fertigungsanlagen. Außerdem setzen wir uns mit unseren Richtlinien zur nachhaltigen Entwicklung für den Umweltschutz ein. Alle neuen Produkte, von Celsior müssen unseren Umweltschutzvorgaben entsprechen.

Jede unserer Innovationen dient dem Erhalt der natürlichen Ressourcen für zukünftige Generationen. Zusammengefasst, setzen wir bei Celsior den seit Langem beschrittenen Weg fort: die Umwelt in den Mittelpunkt stellen, die Innovation vorantreiben und über die Zukunft nachdenken.



#### **Energieverbrauch**

##### **Effizienz und Energieeinsparung**

Die hohe Effizienz der Celsior Produkte senkt Ihren Energieverbrauch und verringert die Wartungskosten. Außerdem setzen wir Technologien zur Reduzierung des Energieverbrauchs (darunter EC-Motoren, Frequenzumrichter an Kompressoren, geregelter Verflüssigungsdruck, Wärmerückgewinnung mittels Wärmepumpe sowie ein spezifischer Algorithmus zur Optimierung der Steuerung) ein.

##### **Steuerung und Regelung**

Bei Celsior erhalten Sie zudem eine breite Palette an Regelungslösungen, die mit intelligentem Verbrauchsmanagement weitere Energieeinsparungen ermöglichen.

##### **Innovative Produkte, die auf Energieeinsparung ausgerichtet sind**

Celsior setzt sich dafür ein, in Zusammenarbeit mit dem Kunden Betriebskosten und Umweltbelastung beständig zu verringern - und das trotz steigender Energiepreise, eines wachsenden Energieverbrauchs durch längere Ladenöffnungszeiten und einer kontinuierlichen Erweiterung des zu kühlenden Warensortiments. Um diese Herausforderungen zu meistern, bietet Celsior innovative Lösungen wie das CO<sub>2</sub>OLtec® Evo -System, das mit dem natürlichen Kältemittel CO<sub>2</sub> arbeitet und mit dem unsere Kunden Ihre Energiekosten im Vergleich zu denen herkömmlichen transkritischen Systeme, um bis zu 30% senken zu können.

**°Celsior Kältetechnik GmbH**

Baukauer Str. 90

44 653 Herne

Telefon (02323) 2278-440

# Inhaltsverzeichnis

## Unsere Lösungen

Lebenszyklusorientiert	
Gewerbliche Kältetechnik	6
Komplette und umweltbewusste Kältetechnik	8
Lösungen für Lebensmitteleinzelhändler	10
Steckerfertig oder Remote?	12
Breites Portfolio für das Einzelhandelsformat „Small Stores“	13
Innovative Kühllösungen für jedes Geschäft	14
CO <sub>2</sub> OLtec	14
AirCOOL	15

## Digitale Dienste

Digitale Dienste	16
------------------	----

## Portfolio-Übersicht

Compact Line – Übersicht	24
Energieeffizienz konsequent zu Ende gedacht	26

## Theken

Areor®-Familie	30
Areor® Total Transparency	32
Areor®	34
Areor® Stepped Double	36
Areor® Stepped Tripple	38
Areor® Kompaktgröße	
Total Transparency / Stepped Triple	40
Areor® Individualisierung	42

## Kühlregale

Optimer® Low Front LG EVO	46
Optimer® Low Front LG	48
Optimer® Low Front	50
Optimer® Low Front Farben	52
Optimer® Low Fronttür-Versionen	53
Optimer® Low Front / LG / LG EVO Zubehör	54

## Vertikale Tiefkühlmöbel

Velando® Compact Space	58
Velando® Compact Space Individualisierung	60
Top Freezer	62
Top Freezer Zubehör	64

## Inseln

visiCUBE® -Familie	68
visiCUBE® PANO	68
visiCUBE® TOP	68
visiCUBE® OPTI	69
visiCUBE® ECO	69
visiCUBE® PANO	70
visiCUBE® OPTI	72
visiCUBE® TOP	74
visiCUBE® ECO	76

visiCUBE® Farbkonzept	78
visiCUBE® -Individualisierung	79
Optionen für Glasdeckel	79
Optionen für Schrankunterbau	79
EasyCube chiller	80
EasyCube switchable	82
Easycube-Individualisierung	84
Multinor® chiller	86
Multinor® switchable	88
Multinor® Salatbar	90
Multinor® Individualisierung	92
Multinor® Salatbar Individualisierung	92
Premor® freezer & switchable	94
Premor®-Individualisierung	96
Visor® Q-T	98
Visor® Q	100
Visor®	102

## Technische Informationen

Die Ökodesign-Verordnung	106
LED-Lösungen	108
Compact Line trifft Counter Line	110
Ihre Auswahl an Holzverkleidungen	112
Auswahlhilfe für Pulverlacke	114
Exzellenz bei Prüfung und Qualifizierung von Kühlmöbeln	116

## Temperaturklassen – Übersicht

Temp. Klasse	INTERN Testpackungs-temperatur (°C)	AUßSEN-TEMPERATUR (°C)	Empfehlung Selbstbedienung	Empfehlung Bedienung
>3H	>10	+4...+6		
3H2	-1...+10	+2...+4		
3M2	-1...+7	0...+2		
3M1	-1...+5	-1...+1		
3M0	-1...+4			
3S	-1...+2	-2...0		
>3L1	-15...-12	-15...-18		
3L1	-18...-15	-22...-24		
HEISS	BW/GW	30-90°		
FISCH	GC	EIS		

**Hinweis:** Geben Sie den Code in europäischen numerischen Zeichen ein: Dezimalkomma

# Sehr geehrter Kunde,

- **Jede Entscheidung im Einzelhandel beeinflusst Ihre Ergebnisse.**
- **Energiekosten. F-Gas-Verordnungen. Warensicherheit.**
- **Bei der Wahl der Kältetechnik geht es nicht nur um die Ausrüstung, sondern auch um Leistung, Rentabilität und Sicherheit.**

Bei CCR liefern wir Standardlösungen für komplexe Herausforderungen. Wir helfen Einzelhändlern zu erkennen, wo Effizienz zu einer Chance wird, wo Compliance die Wettbewerbsfähigkeit stärkt und wo smartere Investitionen langfristige Renditen sichern.

Dieser Katalog ist mehr als nur eine Produktübersicht. Er ist ein Blaupause für intelligentere Kältetechnik – entwickelt für Langlebigkeit, konzipiert für Ersparnisse und gebaut für Ihren Erfolg. Lassen Sie uns gemeinsam neu denken, was möglich ist, und dafür sorgen, dass jede Entscheidung zählt.

## Was wir von Einzelhändlern hören:

### **„Wir müssen die F-Gas-Verordnung einhalten, aber wie?“**

Die Einhaltung der Vorschriften ist nicht mehr optional. Die eigentliche Frage ist, wie man regulatorische Anforderungen in einen Wettbewerbsvorteil verwandeln kann.

### **„Wir wollen ein anspruchsvolles Store-Design ohne unnötige Komplexität.“**

Sie sollten sich nicht zwischen Ästhetik, Einfachheit und Zuverlässigkeit entscheiden müssen. Die richtige Lösung bietet Ihnen alles.

### **„Wie investieren wir heute, ohne morgen Kompromisse eingehen zu müssen?“**

Kurzfristige Lösungen verursachen auf lange Sicht höhere Kosten. Zukunftsfähige Systeme schützen Ihre Margen, Ihren Betrieb und Ihre Sicherheit.

## Kommt Ihnen das bekannt vor?

### **Ein Geschäft. Eine Vision. Ein passendes System.**

Ob Sie einen neuen Hypermarkt entwickeln, einen Supermarkt in einem Vorort eröffnen oder einen kompakten Convenience-Store modernisieren – ein Grundsatz bleibt immer gleich: Es gibt keine einheitliche Kühllösung, die für alle Fälle passt.

Das richtige System hängt von der Gestaltung Ihres Ladens, dem Klima, Ihren Energiezielen und Ihrer langfristigen Strategie ab, nicht nur von der Quadratmeterzahl.

Aus diesem Grund bietet CCR ein umfassendes Portfolio an strategischen Lösungen, darunter **CO<sub>2</sub>OLtec**, **FlexCOOL**, **WaterCOOL** und **AirCOOL**. Jedes System ist so konzipiert, dass es ein optimales Gleichgewicht zwischen Kapitalinvestition, Energieeffizienz, Komfort im Laden und Betriebssicherheit bietet.

Als Ihr vertrauenswürdiger Partner ist es unsere Aufgabe, Sie zu beraten. Wir helfen Ihnen dabei, Kompromisse abzuwägen, langfristige Vorteile zu erkennen und Entscheidungen zu treffen, die heute sinnvoll und morgen umweltbewusst sind.

## Mit der technischen Expertise und dem tiefen Branchenverständnis von CCR unterstützen wir Sie bei:

- **Der Auswahl von Kühllösungen, die Investitions- und Betriebskosten in Einklang bringen**
- **Der Risikominimierung im Hinblick auf F-Gase- und PFAS-Regulierungen durch konforme, zukunftssichere Technologien.**
- **Der Gewährleistung der Warensicherheit, der Reduzierung von Warenverlusten sowie der Aufrechterhaltung einer zuverlässigen Temperaturkontrolle.**



# Lebenszyklusorientiert Gewerbliche Kältetechnik



## BERATUNG

Festlegung der richtigen Kühllösung auf Grundlage des Ladenformats, der Ziele und der Einschränkungen. Konzeptplanung in der Frühphase.



## PROJEKTPLANUNG

Übersetzung der Strategie in ein optimiertes, energieeffizientes Systemdesign mit vollständigem Projektplan und Dokumentation zur Maximierung des Merchandisings.



## PRODUKT -FERTIGUNG

Wir liefern leistungsstarke Kühllösungen und Produkte, die unterstützen können den Umsatz zu steigern und für Umweltbewusstsein entwickelt wurden.





## INSTALLATION & INBETRIEBNAHME

Maßgeschneiderte Systemimplementierung mit minimalen Betriebsunterbrechungen, durchgeführt von erfahrenen Teams.



## LIFECYCLE CARE

Wartung, Überwachung und Leistungsoptimierung während der gesamten Lebensdauer der Kälteanlage mit Support rund um die Uhr.



## RECYCLING / WIEDERVERWENDUNG

Reduzierung der Umweltbelastung durch umweltbewusste Wiederverwendung und Recycling.

Kälteleistung definiert sich über den gesamten Lebenszyklus – die Lösungen von CCR sind darauf ausgelegt, in jeder Phase optimale Leistung zu erbringen.

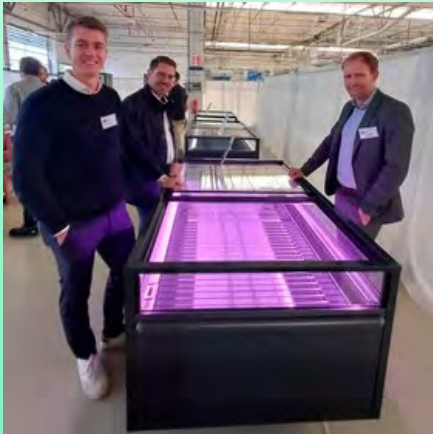
**CO<sub>2</sub>OLtec** **FlexCOOL** **WaterCOOL** **AirCOOL**



# Komplette und umweltbewusste Kältetechnik

Wir kombinieren kompetente Beratung, intelligente Projektplanung und fortschrittliche Fertigung, um effiziente, zukunftsfähige Kühlsysteme zu liefern. So reduzieren wir Risiken, optimieren die Leistung und schaffen langfristigen Mehrwert für Ihr Geschäft.

**Beratungs -  
Dienstleistungen**



**Projekt  
Planung**



**Produkt  
Fertigung**



## BERATUNGSDIENSTLEISTUNGEN

**Jedes erfolgreiche Kühlprojekt beginnt mit den richtigen Entscheidungen.**

Zunächst verschaffen wir uns einen Überblick über Ihre Geschäftsziele, betrieblichen Anforderungen und langfristigen Visionen. Unsere Beratungsleistungen stellen sicher, dass Ihre Kühlstrategie mit Ihren Zielen in Bezug auf Leistung, Compliance und Umweltbewusstsein im Einklang steht.

Vom Konzept bis zur Umsetzung unterstützen wir Sie mit fachkundiger Beratung bei der Systemauswahl, den gesetzlichen Anforderungen und der technischen Machbarkeit.

Unsere Lösungen sind darauf ausgelegt, Ihnen einen Vorsprung gegenüber sich weiterentwickelnden Standards zu verschaffen und gleichzeitig die Effizienz und Kapitalrendite zu maximieren.

## PROJEKTPLANUNG

**Wir arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um die Systemarchitektur, die Layout-Integration und die Auswirkungen auf die Umwelt zu definieren und dabei die Anfangsinvestitionen mit der langfristigen Betriebsleistung in Einklang zu bringen.**

Unser Team unterstützt Sie in jeder Phase der Projektplanung und sorgt dafür, dass Ihr Kühlsystem ohne Kompromisse Ihren ökologischen Zielen, den gesetzlichen Vorschriften und Ihren Leistungserwartungen entspricht.

Das Ergebnis: eine ausgereifte Lösung, die sich nahtlos in Ihr Geschäft integrieren lässt und vom ersten Tag an für Effizienz sorgt.



## PRODUKTION

**Fortschrittliche Technologie, entwickelt für Leistung.**

Unsere Fertigung der nächsten Generation vereint innovatives Design mit hoher Zuverlässigkeit. Die entwickelten integrierten Kältesysteme können dazu beitragen, den Energieverbrauch zu senken, die Umweltbelastung zu minimieren und eine konstante Leistung über alle Ladenformate hinweg zu liefern.

Durch die Optimierung von Materialien, Komponenten und Systemarchitektur tragen wir zur Senkung der Lebenszykluskosten bei und unterstützen gleichzeitig Ihre Umweltziele, ohne dabei Abstriche bei Qualität oder Haltbarkeit zu machen.



# Lösungen für Lebensmittelhändler

Wir begleiten Lebensmitteleinzelhändler weit über die Installation hinaus: Durch fachgerechte Inbetriebnahme, proaktive Lifecycle-Betreuung und verantwortungsbewusste Recycling- und Wiederverwendungs-Lösungen unterstützen wir Sie dabei, eine zuverlässige Leistung, minimale Ausfallzeiten und hohen Werterhalt über den gesamten Systemlebenszyklus hinweg zu erzielen.

**Installation  
&  
Inbetriebnahme**



**Recycling  
und  
Wiederverwendung:**

**Wert nachhaltig  
steigern**



**Lebenszyklus-  
Pflege:**  
**Zuverlässigkeit,  
die bleibt**



## INSTALLATION & INBETRIEBNAHME:

### Präzise Ausführung macht den Unterschied.

Unsere erfahrenen Teams sorgen dafür, dass jede Installation effizient, sicher und nach den höchsten Standards durchgeführt wird. Von der Planung bis zur Inbetriebnahme folgen wir bewährten Prozessen, die Störungen minimieren und sicherstellen, dass die Systeme vom ersten Tag an vollständig optimiert sind.

Mit einer effizienten Planung und sorgfältigen Umsetzung helfen wir Ihnen dabei, Ihr Geschäft pünktlich zu eröffnen, mit der Gewissheit, dass alles genau so funktioniert, wie es soll.

## LEBENSZYKLUSPFLEGE:

### LANGLEBIGE ZUVERLÄSSIGKEIT

#### **Die Leistung endet nicht mit der Installation.**

Wir unterstützen Sie während des gesamten Lebenszyklus Ihrer Kälteanlage. Unsere vorbeugenden Wartungsprogramme, unser Schnellreaktionsservice und unser technischer Support tragen dazu bei, Ausfallzeiten zu minimieren und Ihre Investition zu schützen.

Mit einem rund um die Uhr verfügbaren Service und fachkundiger Überwachung sorgen wir dafür, dass Ihre Systeme effizient laufen, wenn Sie es am dringendsten benötigen.

Und wenn es Zeit für ein Upgrade, eine Erweiterung oder eine Modernisierung ist, helfen wir Ihnen dabei, die Effizienz zu steigern, die Lebensdauer des Systems zu verlängern und die Spitzenleistung aufrechtzuerhalten.



## RECYCLING & WIEDERVERWENDUNG:

### NACHHALTIGE WERTERHÖHUNG

#### **Umweltbewusstsein über die Installation hinaus.**

Wir unterstützen verantwortungsbewusste Recycling- und Wiederverwendungsstrategien, die Abfall und Umweltbelastung reduzieren.

Komponenten, die die Leistungsanforderungen nicht mehr erfüllen, werden auf ihre Wiederverwendbarkeit, Wiederaufbereitbarkeit oder verantwortungsvolle Entsorgung hin überprüft.

Durch die Verlängerung der Produktlebenszyklen und die Minimierung des Ressourcenverbrauchs helfen wir Ihnen, Ihre Umweltziele zu erreichen und gleichzeitig den langfristigen Wert zu maximieren.

# Steckerfertig oder Remote?

Als Einzelhändler gibt es keine einheitliche Lösung für Kühlsysteme, unabhängig davon, ob Sie einen „kleinen Supermarkt in einem Vorort“ oder einen „Convenience-Store in der Innenstadt“ planen. Die richtige Wahl des Systems hängt von mehreren Faktoren ab, wie z. B. der Größe des Geschäfts, der Gebäudestruktur, den klimatischen Bedingungen und den langfristigen Betriebszielen.

Unsere grundlegende Aufgabe als bewährter Komplettanbieter für gewerbliche Kältetechnik besteht darin, Sie durch diese Auswahlmöglichkeiten zu führen und Ihnen dabei zu helfen, die Vor- und Nachteile jeder Lösung zu verstehen, damit Sie eine sichere und zukunftssichere Entscheidung treffen können.

Finden wir die richtige Balance! Durch die Kombination der technischen Expertise von CCR mit einem tiefen Verständnis für die Anforderungen des Einzelhandels wählen wir das System aus, das Ihrem Unternehmen heute und in Zukunft den größten Nutzen bringt.

## Steckfertige Kühlmöbel

Kleinere Plug-in-Kühlmöbel funktionieren wie ein Haushaltskühlschrank und verfügen über ein eigenes integriertes Kühlsystem, sodass sie lediglich eine Stromversorgung benötigen, während größere Plug-in-Geräte zusätzlich einen Abfluss vor Ort benötigen.

## Remote-Kühlmöbel

Remote-Kühlmöbel verfügen über ein gemeinsames zentrales Kondensationsystem, das mehrere Einheiten mit Kältemittel versorgt. Die Kühlmöbel haben einen festen Standort und sind über Rohre und Kabel mit der zentralen Verbundkälteanlage und der Steuereinheit verbunden.

Beide Systeme haben mehrere Vorteile und Nachteile.

### Entscheidungsfaktoren:

- Komplexität der Installation
- Betriebliche Effizienz
- Wartungsanforderungen
- Budget
- Gewünschte Ästhetik und Schrankabmessungen
- Flexibilitätsanforderungen
- Energieeffizienzbelange
- Wärme aus dem Kondensator wird entweder innerhalb oder außerhalb des Ladens abgegeben.



### Steckerfertig

#### Vorteile:

- Keine Verrohrung und Installation erforderlich
- Kein Maschinenraum
- Das gesamte System erfordert nur einen Kauf.
- Einfache Einrichtung, Flexibilität und Mobilität zur Anpassung an Layoutänderungen
- Bequem zu verwenden
- Geringere Investitionsausgaben
- Keine besonderen Fähigkeiten oder Techniker erforderlich
- Einfacher Austausch

#### Kompromisse:

- Erhöhte Wärmeabgabe in den Markt (leistungsstärkere Klimaanlage erforderlich)
- Weniger Platz im Schrank
- Regelmäßige Reinigung des Kondensators
- Höherer Energieverbrauch im Vergleich zu Remote

### Remote

#### Vorteile:

- Geringerer Energieverbrauch im Vergleich zu Steckerfertig
- Keine Wärmeableitung in den Laden
- Großes nutzbares Volumen für Produkte
- Große Auswahl an Multiplexing-Optionen
- Offener Schrank zur Entfeuchtung des Marktklimas

#### Kompromisse:

- Installation erforderlich
- Feste Installation, nicht flexibel

# CCRs breites Spektrum an Produkten und Lösungen für das Einzelhandelsformat „Small Stores“

## Zukunftsfähige Kühllösungen mit CCR

In der sich ständig weiterentwickelnden Einzelhandelslandschaft von heute müssen kleine Geschäfte kluge Entscheidungen treffen, wenn es um die Auswahl von Kühlsystemen geht, die Energie- und Wartungskosten senken und gleichzeitig regulatorischen Unsicherheiten wie der F-Gas-Verordnung vorgreifen.

CCR versteht die besonderen Herausforderungen kleiner Geschäfte und Convenience-Stores und bietet daher eine spezielle Reihe von Plug-in-Kühlmöbeln für Kühl- und Tiefkühlzwecke an, die in Bezug auf Abmessungen und Ästhetik perfekt aufeinander abgestimmt sind.

Alle unsere Produkte sorgen für eine optimale Kühlung, niedrige Energiekosten und eine attraktive Präsentation der Produkte, um den Umsatz zu maximieren.

## CCR-Vorteile auf einen Blick

- **Verwendung natürlicher Kältemittel: Propan, ein natürliches und umweltfreundliches Kältemittel**
- **Breites Spektrum an flexiblen Lösungen: Von Multidecks bis hin zu Inseln, die sich an unterschiedliche Ladenlayouts anpassen lassen.**
- **Anpassungsmöglichkeiten: Mit einer großen Auswahl an lackierbaren Farben oder Verkleidungen**
- **Digitale Dienste: Optionale Konnektivität zur Vermeidung von Lebensmittelverlusten, zur Bereitstellung von HACCP-Berichten zur Einhaltung der Temperaturvorgaben und zur Fernüberwachung von Temperatur und Leistung**



# Innovative Kühllösungen für jedes Geschäft

## CO<sub>2</sub>OLtec

### Überdenken Sie die Kühlung mit CO<sub>2</sub>OLtec-Remote-Kühlmöbel




CO<sub>2</sub>OLtec Remote-Kühlmöbel bringen Effizienz der nächsten Generation in Ihr Geschäft. Diese eleganten, leistungsstarken Ausstellungs- und Kühlmöbel für gekühlte und tiefgekühlte Produkte werden mit natürlichem CO<sub>2</sub>-Kältemittel betrieben, das nahtlos durch das System zirkuliert. Jedes Kühlmöbel wird mit der zentralen Kompressoranlage im Maschinenraum versorgt. Die Energieabgabe erfolgt im Außenbereich wodurch Geräusche und Wärme im Laden minimiert werden.

Durch präzisionsgefertigte Rohre und intelligente Steuerungen miteinander verbunden, definieren CO<sub>2</sub>OLtec Remote Cabinets neu, was es bedeutet, effizient, nachhaltig und mutig zu kühlen.

### Warum CO<sub>2</sub>OLtec Remote-Kühlmöbel führend sind

- **Weniger verbrauchen, mehr erreichen:** Senken Sie den Energieverbrauch Ihres Systems mit intelligenter CO<sub>2</sub>-Technologie, die die Effizienz maximiert.\*
- **Leise und leistungsstark:** Der geräuscharme Betrieb sorgt für eine angenehme und kundenfreundliche Atmosphäre in Ihrem Geschäft.
- **Intelligenter Installation, geringere Kosten:** Geringere Rohrdurchmesser bedeuten geringere Installationskosten und eine schnellere Inbetriebnahme – Effizienz vom ersten Tag an.
- **Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten:** Eine Vielzahl von Multiplexing-Optionen gibt Ihnen die Freiheit, Systeme genau

### Weitere Funktionen sind

-  Systemintegrierte Abwärmerückgewinnung für die Gebäudeheizung
-  Abwärmerückgewinnung für die Warmwasserversorgung
-  Zentrale Konnektivität und Fernüberwachung von

nach den Anforderungen Ihres Geschäfts zu skalieren und zu konfigurieren.

### Der CO<sub>2</sub>OLtec-Vorteil: Für überlegene Leistung entwickelt

- **Optimiert vom Kern:** Die zentrale Verbundkälteanlage wurde präzise konstruiert, um genau die Kühlleistung zu liefern, die Ihr Geschäft benötigt, damit es optimal funktioniert.
- **Mehr als nur Kühlung:** Die Verbundkälteanlage kühlt nicht nur, sondern ermöglicht auch die Rückgewinnung von Abwärme für die Fußboden- und Wasserheizung, wodurch überschüssige Energie in wertvollen Komfort umgewandelt wird.
- **Adaptives Design:** Bei steigenden Temperaturen passt sich das System automatisch an, um die Leistung aufrechtzuerhalten – und das alles bei umweltbewusstem Betrieb mit einem natürlichen CO<sub>2</sub>-Kältemittel.

\*im Vergleich zu aktuellen CCR-Modellen



# Air COOL

## AirCOOL: Einfachheit, die überzeugt

**AirCOOL-Steckerfertige-Kühlmöbel bieten ultimativen Komfort für die Kühlung im Laden. Jede Einheit verfügt über ein eigenes eingebautes Kühlsystem, das wie ein Haushaltskühlschrank funktioniert. Einfach an Strom und Abfluss anschließen, und schon ist es betriebsbereit.**


Bei größeren Anlagen können die Kühlmöbel erweitert werden, um nahtlose Reihen zu bilden, ähnlich wie bei Remotekühlanlagen. Die erzeugte Abwärme wird effizient verwaltet und entweder über die Klimaanlage des Geschäfts abgeleitet oder über ein VRF-Netzwerk\* wiederverwendet, um den Komfort und die Effizienz des gesamten Geschäfts zu unterstützen.


AirCOOL ist die clevere Wahl für schnelle Installation, zuverlässige Leistung und anpassungsfähiges Design.

## Warum AirCOOL es einfach macht

- **Keine lästige Installation:** Keine Rohrleitungen oder komplizierte Einrichtung, einfach einstecken, einschalten und schon kann gekühlt werden.
- **Platzsparendes Design:** Kein Maschinenraum erforderlich, wodurch wertvoller Lagerplatz für Produkte statt für Geräte frei wird.
- **Flexible Ladenlayouts:** Kühlmöbel lassen sich ganz einfach umstellen oder neu anordnen, wenn sich Ihr Geschäft weiterentwickelt – AirCOOL passt sich Ihren Bedürfnissen an.
- **Müheloser Service:** Ein einfaches, zugängliches Design macht die Wartung schnell, einfach und kostengünstig.

## Weitere Funktionen sind

 VRF-Klimaanlage zur Aufrechterhaltung des Klimas im Laden

 CCR Pulse mit IoT Wireless Connect und CCR Pulse-Anwendung für das Kühlmöbel-Management

## Der Vorteil von AirCOOL: Schnell, flexibel, zukunftsfähig

- **Nahtlose Integration:** Behalten Sie die gleiche Gehäuseform und Anordnung wie bei Ihrem Remote-System bei und arbeiten Sie gleichzeitig mit dem natürlichen Kältemittel R290: effizient, umweltbewusst und vorschriftsmäßig.
- **Renovieren über Nacht:** Modernisieren Sie mehrere Filialen schnell mit minimalen Investitionen und kürzester Installationszeit – eine ideale Lösung, um die Herausforderungen des EU-F-Gas-Ausstiegs zu meistern.
- **Intelligente Systemsynergie:** Mit den steckerfertigen Label-A-Möbeln von CCR und der VRF-Technologie erhalten Sie eine erstklassige, vernetzte Lösung für Ihren StoreKühlmöbeln von CCR und der VRF-Technologie erhalten Sie eine erstklassige vernetzte Ladenlösung.
- **Plug-and-Play-Konnektivität** zur Fernüberwachung, um die Einhaltung der HACCP-Vorschriften sowie das Energie- und Alarmmanagement sicherzustellen.



# Lebenszyklusbetreuung

## mit digitalen Diensten

### Kältetechnik für SMART-Betrieb

In der sich wandelnden Landschaft des Lebensmitteleinzelhandels sehen sich Einzelhändler heute mit steigenden Betriebskosten, Fachkräftemangel und wachsenden Kundenerwartungen hinsichtlich frischer, hochwertiger Lebensmittel konfrontiert. Gleichzeitig werden die gesetzlichen Anforderungen und ökologischen Vorgaben immer strenger. Diese Herausforderungen erfordern intelligenteren und effizientere Wege, um Kälteanlagen zu betreiben und zu warten.

Durch den Einsatz moderner Technologien und fortschreitender Digitalisierung lassen sich diese Herausforderungen bewältigen – etwa durch die Automatisierung routinemäßiger Aufgaben und die Möglichkeit, präventive Maßnahmen zu ergreifen, um kostspielige Ausfallzeiten zu vermeiden. Moderne Regler und vollständig vernetzte Märkte bilden die grundlegenden Bausteine auf dem Weg zur Digitalisierung hin zu einem intelligent vernetzten Service-Ökosystem für Kältetechnik.

Regler spielen eine zentrale Rolle in gewerblichen Kühlmöbeln. Sie sind nicht bloß ein Zubehörteil, sondern das „Herzstück“, das direkt Einfluss auf Lebensmittelsicherheit, Energieeffizienz, Zuverlässigkeit, Gesetzeskonformität sowie die Betriebskosten eines Kühlmöbels hat.

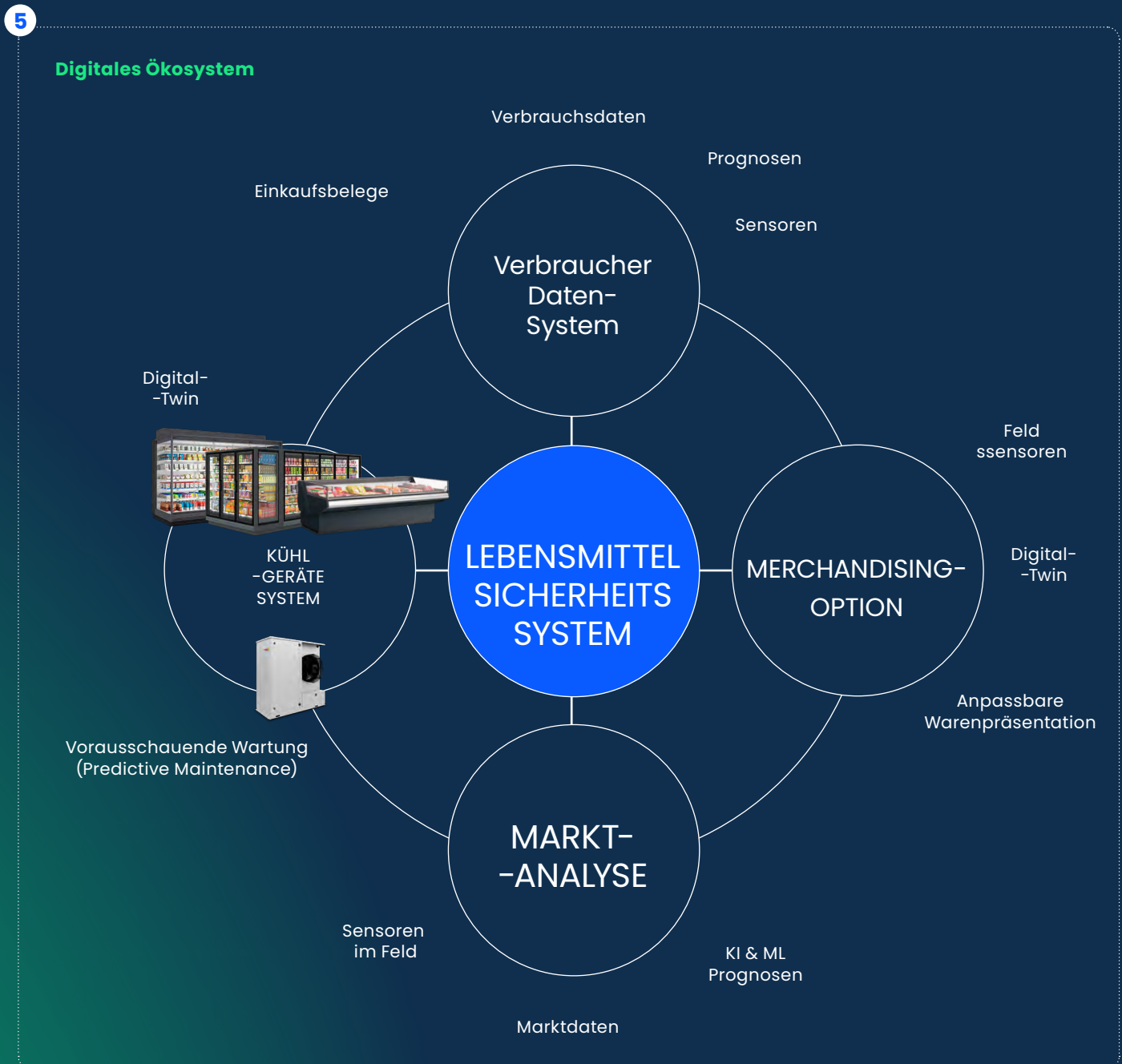
In der heutigen Welt entwickelt sich die gewerbliche Kältetechnik von einzelnen, isolierten Kühlmöbeln hin zu intelligenten, vernetzten Systemen, die weit mehr leisten als reine Kühlfunktion. Moderne elektronische Regler bilden dabei das zentrale Fundament: Sie gewährleisten eine präzise Temperaturführung, Lebensmittelsicherheit und eine zuverlässige Funktion auf Ebene des einzelnen Kühlmöbels.

Wird diese Intelligenz um Konnektivität erweitert, verwandeln sich Regler von reinen Steuergeräten zu smarten Assets: Sie können kommunizieren, sich an veränderte Bedingungen anpassen und sich nahtlos in ein umfassendes digitales Ökosystem der Kältetechnik integrieren.

Mit CCR als One-Stop-Shop können Sie Ihre Kühlmöbel entlang der gesamten digitalen Reifegradkurve weiterentwickeln – vom „Produkt“ zum „smarten, vernetzten Produkt“ bis hin zum „Kältetechnik Ökosystem“.

Wir sind stolz darauf, unsere Kühlmöbel der Compact-Line mit integrierter **Connected Plug-In-Konnektivität** vorzustellen – und sie damit zu einem smarten und vernetzten Produkt weiterzuentwickeln.

Kernstück unserer Optimierungsstrategie ist die CCR Pulse Plattform, die eine Fernüberwachung sowohl mit herkömmlichen als auch mit IoT-Technologien ermöglicht.



# Lebenszyklusbetreuung mit digitalen Diensten

Basierend auf der Kältetechnik bietet unser Kühlmöbelportfolio eine Vielzahl von Steuerungen und Anschlussmöglichkeiten:

Kältetechnik	Kühlstellenregler	Kühlmöbel-Konnektivität zum Markt-Gateway	Datenvisualisierungen, Einblicke und Berichte	Fernüberwachungsdienste
Umweltbewusste natürliche Kältemittel-Propan-Technologie	Parametrischer Regler mit CCR-Konnektivitätsschnittstelle für MODBUS und CAN BUS	<b>Angeschlossenes Plug-in</b> Plug-and-Play-Konnektivität zu vielen Markt-Gateways	<b>Kleiner Laden &amp; Convenience-Format: CCR-Impuls mit IoT Wireless Connect</b> und <b>CCR-Impuls-Anwendung</b> zur Unterstützung des Kühlütermanagements	<b>Alle Ladenformate:</b> Kabelgebundene Verbindung zum zentralen Überwachungssystem; <b>CCR Pulse Fernüberwachungsdienste</b>





# Connected Plug-In

Vernetzt bleiben, um effizient zu bleiben

- + Parametrischer Regler
- + Vorinstallierte Konnektivitätsbox
- + CCR-Konnektivitätsschnittstelle
  - Schnelle kabelgebundene Integration in zahlreiche Markt-Gateways
  - Zentrale Steuerung von Beleuchtung und Nachrollos
  - Sollwertverwaltung
- Einfache Bewertung mit standardisierten Parametern
  - HACCP-Konformität
  - Energiemanagement
  - Alarmmanagement





## CCR pulse

### Digitale Serviceplattform der nächsten Generation

CCR Pulse – unsere digitale Serviceplattform der nächsten Generation, die auf jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich der Kältetechnik basiert. Die Plattform umfasst einen speziellen Regler, ein drahtloses Gateway, Dashboard-Anwendungen und Services, um alle Anforderungen im Bereich der Kältetechnik zu erfüllen.

Steuergerät	Drahtloses Gateway	Webdienste für kleine Ladenformate	Serviceanwendungen		Fernüberwachungsdienste
CCR ecore pulse	CCR pulse connect	CCR pulse view	CCR pulse Service Assist*	CCR pulse Ref-Tracker*	CCR pulse -Fernüberwachung*
Leistungsfähiger Regler für AirCOOL- und WaterCOOL-Kühlmöbel der Modular Line	<b>Drahtloses Gateway</b> zur Übertragung von Echtzeitdaten an die CCR-Cloud mit sicherem, verschlüsseltem IoT-Datenprotokoll	Webbasierte Plattform für transparente Echtzeit-Überwachung und zentrale Steuerung Ihrer Kälteanlagen – alles auf einem Dashboard.	Scannen Sie den QR-Code auf dem Gerät, um die Serviceanfrage zu erfassen	Nachverfolgung von Kältemittelbefüllungen und zur Verwaltung gesetzlicher Vorgaben.	Fernüberwachungsdienste, rund um die Uhr, Alarmmanagement usw.

\* in ausgewählten Ländern verfügbar

# CCR pulse view

## Die Zukunft des Kühlgütermanagements vorantreiben

Wir stellen vor: CCR pulse view, eine intuitive webbasierte Plattform, die über ein zentrales Dashboard Echtzeit-Transparenz und -Kontrolle über Kühlmöbel an mehreren Standorten bietet. Pulse View ist von überall auf der Welt zugänglich und wurde speziell für kleine Einzelhändler entwickelt.

### Vorteile CCR pulse view

- Eine einzige Anwendung, die Live-Sichtbarkeit der Kühlmöbel über mehrere Standorte hinweg bietet
- Zukunftsfähige Technologie, kompatibel mit KI und ML für Automatisierung und frühzeitige Gesundheitswarnungen
- Anpassungsoptionen, um die Lösung optimal an Ihre geschäftlichen Anforderungen anzupassen
- Flexible Architektur mit API-basierter Integration von Daten von Drittanbietern
- Hilft bei der Optimierung von Abläufen, der Kostenkontrolle und der Automatisierung von Aufgaben
- Ermöglicht datengestützte, fundierte Entscheidungen

API: Anwendungsprogrammierschnittstelle  
KI: Künstliche Intelligenz  
ML: Maschinelles Lernen



### Funktionen und Vorteile der Pulseansicht-Anwendung

- **Multisite Visibility** ermöglicht eine zentrale Übersicht über die Performance aller Kälteanlagen über mehrere Märkte hinweg.
  - **Die Benutzerverwaltung** erlaubt unterschiedliche Zugriffsebenen – z. B. Administrator-, Regional- oder Markt-Level-Zugriff.
  - **Live-Gerätedaten** wie Temperaturen, Sollwerte, Alarmer und weitere Betriebsparameter sind jederzeit abrufbar.
  - **Der Fernzugriff** ermöglicht die Fernanpassung von Sollwerten sowie das Initiieren von Abtauvorgängen direkt über das Dashboard.
  - **Soforbenachrichtigungen** liefern Echtzeit-Alarmer und Zustandswarnungen per E-Mail und mobile Benachrichtigungen.
  - **Die Service-Anfrage-Taste** ermöglicht das schnelle Erfassen von Serviceanfragen, die automatisch an den zuständigen Servicepartner weitergeleitet werden.
  - **Die Autodiagnose** ermöglicht es, frühzeitige Zustands-
- warnungen und Dashboards zum Zustand der Anlage zu erhalten. Erweiterte Zustandsindikatoren sind mit dem °ccr™ ecore-Pulsregler verfügbar.
- **Der Bericht zur Lebensmittelsicherheit** erleichtert das Herunterladen von HACCP konformen Temperaturkonformitätsberichten.
  - **Umweltbewusstsein\*** hilft bei der Überwachung der CO<sub>2</sub>-Emissionen des Equipments und liefert Einblicke, die bei der Erfüllung von ESG\*\*-Berichtsanforderungen helfen können.
  - **Store Comfort\*** ermöglicht die Überwachung der Luftfeuchtigkeit und Temperatur in verschiedenen Bereichen des Marktes.
  - **Mit der Energieüberwachung\*** können Sie den Energieverbrauch des Marktes überwachen und Berichte erstellen.

\* Funktionen erfordern zusätzliche Hardware-Datenquellen  
\*\* ESG: Umweltbewusstsein und Unternehmensführung

# CCR Cloud Plattform pulse connect

CCR pulse connect ist ein drahtloses Gateway, das Echtzeitdaten unter Verwendung sicherer, verschlüsselter IoT-Datenprotokolle an die CCR-Cloud überträgt. Dieses Gerät lässt sich einfach an Kühlmöbeln und Verflüssigungssätzen installieren und über eine Modbus-Schnittstelle mit deren Steuerungen verbinden.

## Vorteile

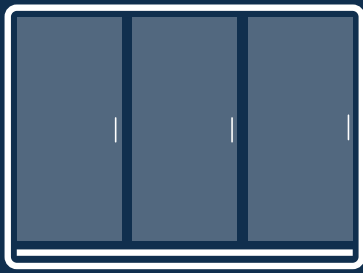
- Einfache Installation und Plug-and-Play-Konnektivität
- Echtzeit-Datenübertragung zur CCR-Cloud über Mobilfunk-, Ethernet- oder WLAN-Netzwerk
- Cybersicherheitskonform
- Möglichkeit zum Hinzufügen zusätzlicher Sensoren: z. B. Temperatur, Feuchtigkeit

CCR pulse connect ist unser neues Produkt, das ab dem zweiten Quartal 2026 zusammen mit CCR pulse view bestellt werden kann.

## Lieferumfang

- Drahtloses Gateway inklusive Installationsunterstützung
- Webzugriff auf die CCR pulse view Anwendung auf Abonnementbasis
- Derzeit verfügbar für CCR AirCOOL (Plug-in) und WaterCOOL (SPI) Kühlmöbel sowie für Verflüssigungssätze





Kühlmöbel

## Kältetechnik



Verflüssigungssatz

## CCR pulse connect drahtloses Gateway



Erfasst Live-Daten vom Regler

- Temperatur
- Sollwerte
- Alarme

und überträgt Daten sicher in die CCR-Cloud.

## Cloud Plattform

Fortschrittliche Algorithmen  
verwandeln Rohdaten in  
Erkenntnisse



## Web-Dashboard



Echtzeit-Transparenz der Kälteanlage

- Sofortige Einblicke
- Intelligenter Steuerung

Benutzer können von überall über das  
Internet auf das Dashboard zugreifen.

# Übersicht über das Compact Line-Portfolio

## KÜHLREGALE



Optimer® L  
(offen)



Optimer® LG  
(geschlossen)



Optimer® 1348 LG  
Schiebetüren  
(geschlossen)



Optimer® 1948 TL  
(offen)



Optimer® 1948 TLG  
(geschlossen)



Optimer® LG  
EVO  
(geschlossen)

## THEKENINSELN



Areor® TT  
(offen & geschlossen)



Areor®  
(offen & geschlossen)



Areor® SD 3M1  
(offen)



Areor® ST 3M1  
(offen)



Areor® ST Compact  
(offen)



Areor® TT Compact  
(offen & geschlossen)



Areor® ST G  
(geschlossen)



Areor® SD G  
(geschlossen)



Areor® ST G Compact  
(geschlossen)

## VERTIKALE TIEFKÜHLMÖBEL



Velando® CS  
Tiefkühlmöbel  
Velando® CS  
Switchable  
(geschlossen)

Top Freezer  
(geschlossen)



## INSELN & WANDSEITEN



EasyCube switchable  
(geschlossen)



EasyCube-chiller  
(offen & geschlossen)



Multinor®-Kühler  
(offen & geschlossen)  
Multinor® switchable  
(geschlossen)



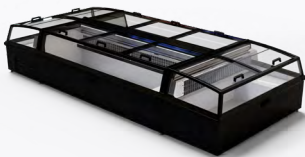
Premor® Gefrierschrank  
Premor® Switchable 3M0  
(geschlossen)



Visor® Tiefkühlinsel  
Visor® switchable  
(geschlossen)



Multinor® Salatbar  
(offen & geschlossen)



Visor® Q-T  
Tiefkühlinsel  
(geschlossen)



Visor® Q Tiefkühlinsel  
(geschlossen)



visiCUBE® OPTI  
(geschlossen)



visiCUBE® ECO  
(geschlossen)



visiCUBE® PANO  
(geschlossen)



visiCUBE® TOP  
(geschlossen)

## FLASCHENKÜHLER



GD880  
(geschlossen)



GD 381 ECO  
(geschlossen)



GD 380 ECO  
(geschlossen)



LF N 650  
(geschlossen)



CM 850  
(geschlossen)



Moderna NV 400  
(geschlossen)



Impulskühler  
(offen)

Alle Flaschenkühler erhältlich über



# Wir denken Energieeffizienz bis zum Ende

**LABEL A** steckerfertige  
Kühlmöbel Serie



**Areor® SD 1253 G**



**Areor® ST 1253 G**

- ✓ Hervorragende Energieeffizienz
- ✓ Kapitalrendite
- ✓ Technische Innovation
- ... Und mehr



**Reduzieren Sie Ihren  
CO<sub>2</sub>-Fußabdruck und  
Ihre Energiekosten.  
Ganz natürlich.**



**Areor® ST 1052 G**

Die Energieeffizienzklasse kann sich je nach Konfiguration ändern.



**Optimer® 0948 Low Front LG EVO**



**Optimer® 1948 Low Front LG EVO**



**Optimer® 1348 Low Front LG EVO**





# Theken

Marktinstallation



Digitale Dienste

Theken

Kühlregale

Vertikale Tiefkühlmöbel

Inseln

Technische Informationen

Marktinstallation

Compact Line 2026 29

# Areor®-Familie

Mit der Areor®-Familie haben Sie die perfekte Lösung für die Präsentation Ihrer Convenience-Produkte. Alle folgen dem gleichen Prinzip:



Perfekte **Produktsichtbarkeit** dank transparenter Aufbauten – für einen ungehinderten Blick auf die Produkte



**Harmonisiertes Design** für die gesamte Stufenreihe



Optimierte **Flächennutzung**, unabhängig davon, ob es sich um eine Einzel-, Reihen- oder Blockanordnung handelt.



**Niedrige Lebenszykluskosten** dank einer verschiebbaren Kondensatoreinheit, die Wartung und Servicefreundlichkeit verbessert



**Verschiedene Höhen und Längen** erhältlich, um Ihren Bedürfnissen und Vorlieben gerecht zu werden



**Flexibel für den täglichen Gebrauch** dank einfacher Neuzuweisung



Geschlossene Ausführungen für **maximale Kühlleistung** und deutlich **reduzierten Energieverbrauch** im täglichen Betrieb – ausgezeichnet mit der Energieeffizienzklasse A für herausragende Effizienz

		Offen		Geschlossen	Offen	Geschlossen
<b>Anzeige Ebenen</b>	<b>3</b>	Areor® ST 1232 / 1241 	Areor® ST 1253 	Areor® ST 1253 G 	Areor® ST 1042 	Areor® ST 1052 G 
	<b>2</b>	Areor® SD 1241 	Areor® SD 1253 	Areor® SD 1253 G 		
	<b>1</b>	Areor® TT 1241 		Areor® TT 1251 G 	Areor® TT 1042 	Areor® TT 1052 G 
	<b>1</b>	Areor® 1241 		Areor® 1251 G 		
		1,3 x 1,1m*			1 x 1,1m*	

\* Ungefähre Breite x Tiefe des Schrankes. Die genauen Abmessungen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.



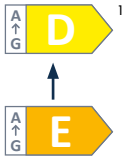
Marktinstallation



Marktinstallation

# Areor® Total Transparency

Hochtransparente Steckerfertige Thekeninsel für Verkaufsaktionen



Areor® TT 1241

Areor® TT 1251G

## Vorteile auf einen Blick

- **360°-Produktansicht** dank hochtransparenter Aufbaustruktur
- **Stilvolle Ästhetik und Verkleidungsoptionen** für eine individuelle Anpassung von
- **Robustes und langlebiges Design** für den täglichen Gebrauch
- **Einfache Service- und Wartungsfunktionen**

Air COOL COOLtec

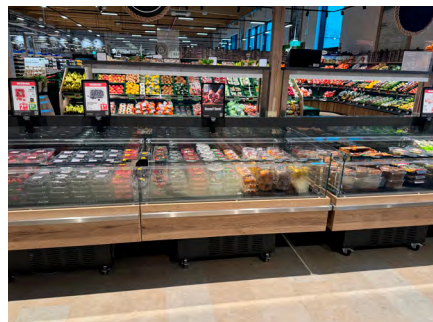


## Standardkonfiguration

- Hochtransparente, elegante Glasaufbauten mit geraden Front- und Seitenscheiben
- Sockel aus verzinktem Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche, Schrankkorpus innen und außen aus PVC, Außen- und Innenfarbe Schwarzgrau (RAL 9005)
- Edelstahlstoßstange, rund oder eckig
- Schiebeglasdeckel (Areor® TT 1251 G), Schienen und Griff in Schwarz (RAL 9011)
- Nachtabdeckung (Areor® TT 1241)
- Temperaturgeregelte Kühlluftzufuhr mit Luftaustritt
- Herausziehbares Maschinenfach
- Energieoptimierte Ventilatoren
- Elektronische Steuerung
- Digitales Thermometer (solarbetrieben)
- Werkseitig montierte Rollen
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Marktinstallation. Die Verkleidungsoptionen ermöglichen eine individuelle Anpassung an die Ladengestaltung.



Marktinstallation. Durch die Anordnung der Thekeninseln nebeneinander kann eine übersichtliche und durchgehende Thekeninsel in der Mitte des Ladens geschaffen werden.



Marktinstallation. Die flexiblen, steckerfertige Thekeninseln können an vielen Stellen im Markt eingesetzt werden.

## Individualisierung

- LED-Beleuchtung für Handlauf (Areor® TT 1251 G), Lichtfarbe Neutral White 4000K, Cool White 5700K, Fresh Red
- Multiplex-Kit, nebeneinander (Areor® TT 1241)
- Holzverkleidung
- Preisschienen, 40 oder 60 mm
- Transparente Produktteile
- Transparenter Warenträger, V- oder Z-förmig
- Länderspezifische Netzkabel
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Möbelfüße
- Remote CO<sub>2</sub>-Version

## Typcode

Areor®	TT	12	51	G
<b>Produktname</b>				
<b>Namenszusatz:</b> TT = Total Transparency				
<b>Schrankbreite:</b> 12 = 1265 mm (ohne Stoßfänger)				
<b>Temperaturklasse:</b> 4 = 3H2 5 = 3M1				
<b>Revisionsindex:</b> 1				
<b>Version:</b> G = Glasdeckel (geschlossene Version)				

Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	RAL9005 (Tiefschwarz)
F/M11	Sockelleiste	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M35	Innenausstattung	CCR-Farbpalette verfügbar

### Verkleidungsoptionen\*



Bramberg-Kiefer

Natürliche Halifax-Eiche

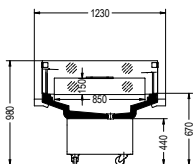
Natürlicher Bardolino

\*Weitere Verkleidungsdesigns auf Anfrage.



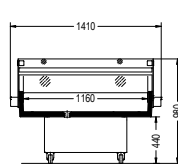
## Basis Modelle

AirCOOL COOLtec

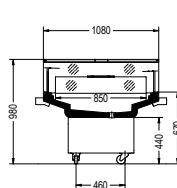


Areor® TT 1241  
(Seitenansicht)

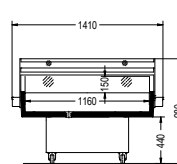
AirCOOL COOLtec



Areor® TT 1241  
(Vorderansicht)



Areor® TT 1251 G  
(Seitenansicht)



Areor® TT 1251 G  
(Vorderansicht)

Areor® Total Transparency <sup>2</sup>	Einheit	TT 1241	TT 1251 G
Temperatur	[°C]	+2...+4	-1...+1
Kältemittel		R290 / CO <sub>2</sub> **	R290 / CO <sub>2</sub> **
Breite (ohne / mit Stoßstange)	[mm]	1260 / 1410	1260 / 1410
Tiefe (ohne / mit Stoßstange)	[mm]	1080 / 1230	1080 / 1230
Höhe	[mm]	980	980
Volumen	[l]	148	148
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	1,56	1,56
Energieverbrauch***	[kWh/Tag]	5,20	5,40
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[W]	217	225
Temperaturklasse*		H2	M1

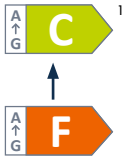
\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Remoteversion (CO<sub>2</sub>) erhältlich, technische Spezifikationen auf Anfrage

\*\*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung

# Areor®

Steckerfertige Theke für Sonderverkäufe



Areor® 1241

## Vorteile auf einen Blick

- Hohe Produktsichtbarkeit
- Robustes und langlebiges Design für den täglichen Gebrauch
- Einfacher Zugang zu den Waren
- Vereinfachter Service und Wartung

Air COOL



## Standardkonfiguration

- Flacher transparenter Aufbau mit gewölbten Frontscheiben und geraden Seitenwänden
- Sockel aus verzinktem Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche, Schrankkorpus innen und außen aus PVC, Außen- und Innenfarbe Schwarzgrau (RAL 9005)
- Schiebeglasdeckel (Areor® 1251 G), Schienen und Griff in Schwarz (RAL 9011)
- Nachtdeckelung (Areor® 1241)
- Temperaturregelte Kühlluftzufuhr mit Luftaustritt
- Herausziehbares Verflüssigereinheit
- Energieoptimierte Ventilatoren
- Elektronische Steuerung
- Digitales Thermometer (solarbetrieben)
- Werkseitig montierte Rollen
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Durch die Anordnung der Thekeninseln nebeneinander kann eine übersichtliche und durchgehende Thekeninsel in der Mitte des Ladens geschaffen werden.



Die eleganten, rundumlaufenden Stoßfänger aus Edelstahl (eckig oder rund) bieten verbesserten Schutz.



Marktinstallation. Areor® 1241 Side-by-Side.

## Individualisierung

- LED-Beleuchtung für Handlauf (Areor® 1251 G), Lichtfarbe Neutral White 4000K, Cool White 5700K, Fresh Red
- Multiplex-Kit, nebeneinander (Areor® 1241)
- Stoßstange aus Edelstahl, rund oder eckig
- Transparente Produktteile
- Transparenter Warenträger, V- oder Z-förmig
- Länderspezifische Netzkabel
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Möbelfüße
- Remote CO<sub>2</sub>-Version (Areor® 1251 G)

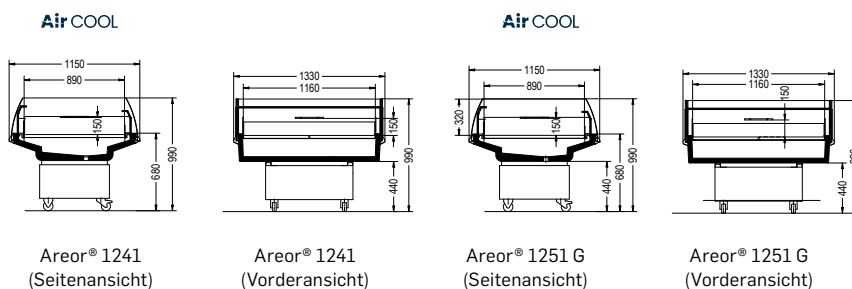
## Typcode

Areor®	12	51	G
<b>Produktname</b>			
<b>Schrankbreite:</b> 12 = 1335 mm			
<b>Temperaturklasse:</b> 4 = 3H2 5 = 3M1			
<b>Revisionsindex:</b> 1			
<b>Version:</b> G = Glasdeckel (geschlossene Version)			

Überstreichbare Fläche	Farboptionen	
F/M01 Außenbereich	RAL9005 (Tiefschwarz)	
F/M11 Sockelleiste	CCR-Farbpalette verfügbar	
F/M35 Innenausstattung		



## Basis Modelle



Areor® <sup>2</sup>	Einheit	1241	1251 G
Temperatur	[°C]	+2...+4	-1...+1
Kältemittel		R290	R290/CO <sub>2</sub> **
Breite (ohne / mit Stoßstange)	[mm]	1330	1330
Tiefe	[mm]	1150	1150
Höhe	[mm]	990	990
Volumen	[l]	155	155
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	1,64	1,64
Energieverbrauch***	[kWh/Tag]	6,35	3,61
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[W]	265	150
Temperaturklasse*		H2	M1

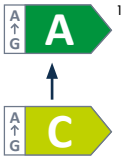
\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953

\*\* Remoteversion (CO<sub>2</sub>) verfügbar, technische Spezifikationen auf Anfrage | \*\*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

# Areor® Stepped-Double

Hochtransparente, abgestufte Steckerfertige Thekeninsel für Verkaufsaktionen



Areor® SD 1241

Areor® SD 1253

Areor® SD 1253 G

## Vorteile auf einen Blick

- Hervorragendes Design und Produktsichtbarkeit
- Hervorragende Produktpräsentation auf zwei Ebenen
- Blockinstallation
- Einfache Service- und Wartungsfunktionen

Air COOL COOLtec



## Standardkonfiguration

- Niedriger Stufenaufbau mit Acryl-Seitenwänden und einem verstellbarem Glasboden
- Schiebeglasdeckel (SD G), Schienen und Griff in Schwarz (RAL 9011)
- Temperaturregelte Kühlluftzufuhr mit Luftaustritt
- Sockel aus verzinktem Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche, Seitenwände und vordere Luftleitbleche aus PVC, außen und innen schwarz (RAL 9005)
- Herausziehbares Verflüssigereinheit
- Energieoptimierte Ventilatoren
- Elektronische Steuerung
- Digitales Thermometer (solarbetrieben)
- Luftgekühlte Auslagefläche
- Werkseitig montierte Rollen
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Marktinstallation. Areor® SD 1253 in Reihe mit runden, verbundenen Edelstahlstoßfängern.



Marktinstallation. Der niedrige, transparente Aufbau bietet sowohl eine hervorragende Produktsichtbarkeit als auch einen guten Überblick über den Markt.



Marktinstallation. Der vollständig transparente Aufbau gewährleistet eine uneingeschränkte Sicht auf das Produkt.

## Individualisierung

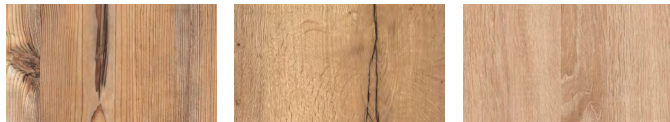
- Nachtabdeckung (Areor® SD 1241 / 1253)
- LED-Beleuchtung für Möbeldecke und Regale, Lichtfarbe Neutral White 4000 K, Cool White 5700 K, Fresh Red
- Preisschienen, 40 und 60 mm
- Holzverkleidung
- Multiplex-Kit, nebeneinander (Areor® SD 1241 / 1253) und hintereinander
- Stoßstange aus Edelstahl, rund oder eckig
- Transparente Produktteile
- Transparenter Warenträger, V- oder Z-förmig
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Länderspezifische Netzkabel
- Möbelfüße
- Remote CO<sub>2</sub>-Version (Areor® SD 1241)

## Typcode

Areor®	SD	12	53	G
<b>Produktname</b>				
<b>Namenszusatz:</b> SD = Stepped Double (2 Ausstellungsflächen inkl. Auslagefläche)				
<b>Schrankbreite:</b> 12 = 1290 mm (ohne Stoßfänger)				
<b>Temperaturklasse:</b> 4 = 3M2 5 = 3M1				
<b>Revisionsindex:</b> 1-3				
<b>Version:</b> G = Glasdeckel (geschlossen)				

Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	RAL9005 (Tiefschwarz)
F/M11	Sockelleiste	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M35	Innenausstattung	

### Verkleidungsoptionen\*



Bramberg-Kiefer

Natürliche Halifax-Eiche

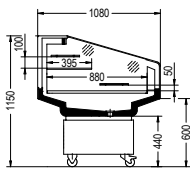
Natürlicher Bardolino

\*Weitere Verkleidungsdesigns auf Anfrage.

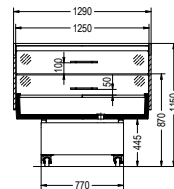


## Basis Modelle

### Air COOL COOLtec

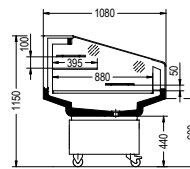


Areor® SD 1241  
(Seitenansicht)

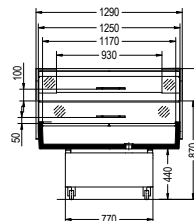


Areor® SD 1241  
(Vorderansicht)

### Air COOL

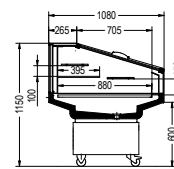


Areor® SD 1253  
(Seitenansicht)

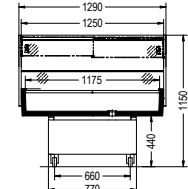


Areor® SD 1253  
(Vorderansicht)

### Air COOL



Areor® SD 1253 G  
(Seitenansicht)



Areor® SD 1253 G  
(Vorderansicht)

Areor® Stepped-Double <sup>2</sup>	Einheit	SD 1241	SD 1253	SD 1253 G
Temperatur	[°C]	0...+2	-1...+1	-1...+1
Kältemittel		R290 / CO <sub>2</sub> **	R290	R290
Breite (ohne / mit Stoßstange)	[mm]	1290 / 1410	1290 / 1410	1290 / 1410
Tiefe (ohne / mit Stoßstange)	[mm]	1080 / 1150	1080 / 1150	1080 / 1150
Höhe	[mm]	1150	1150	1150
Volumen	[l]	171	171	205
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	2,29	2,29	2,02
Energieverbrauch***	[kWh/Tag]	10,32	10,84	2,37
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[w]	430	452	99
Temperaturklasse*		M2	M1	M1

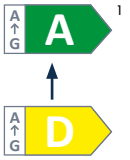
\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Remoteversion (CO<sub>2</sub>) verfügbar, technische Spezifikationen auf Anfrage

\*\*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

# Areor® Stepped-Tripple

Hochtransparente, abgestufte steckerfertige Thekeninsel für Verkaufsaktionen



## Vorteile auf einen Blick

- Hervorragendes Design und Produktsichtbarkeit
- Erweiterte Produktpräsentation auf drei Ebenen
- Blockinstallation
- Einfache Service- und Wartungsfunktionen

Air COOL COOLtec



## Standardkonfiguration

- Hochgestellter Aufbau mit Acryl-Seitenwänden und zwei verstellbaren Glasböden
- Schiebeglasdeckel (Areor® ST 1253 G), Schienen und Griff Farbe schwarz (RAL 9011)
- Temperaturregelte Kühlluftzufuhr mit Luftaustritt
- Sockel aus verzinktem Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche, Seitenwände und vordere Luftleitbleche aus PVC, außen und innen schwarz (RAL 9005)
- Herausziehbare Verflüssigereinheit
- Energieoptimierte Ventilatoren
- Elektronische Steuerung
- Digitales Thermometer (solarbetrieben)
- Luftgekühlte Auslagefläche
- Werkseitig montierte Rollen
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Marktinstallation. Areor® ST 1253G mit geringem Energieverbrauch im täglichen Betrieb – ausgezeichnet mit dem Energieeffizienzlabel A für herausragende Effizienz. Maßgeschneiderte Holzverkleidung.



Marktinstallation. LED-Beleuchtung für Kopf- und Auslagen sorgt in Kombination mit einer Auswahl an Produktpräsentatoren für eine attraktive Produktpräsentation.



Marktinstallation. Durch die Anordnung der Kühlmöbel nebeneinander und Rücken an Rücken lässt sich in der Mitte des Ladens eine homogene und durchgehende Selbstbedienungstheke schaffen.

## Individualisierung

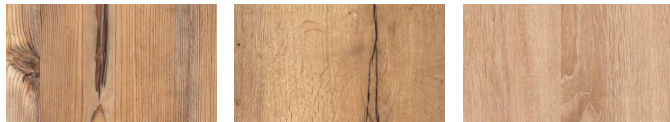
- Nachtabdeckung (Areor® ST 1232 / 1241 / 1253)
- LED-Beleuchtung für Möbeldecke und Regale, Lichtfarbe Neutral White 4000 K, Cool White 5700 K, Fresh Red
- Preisschienen, 40 und 60 mm
- Holzverkleidung
- Multiplex-Kit, nebeneinander (Areor® ST 1232 / 1241 / 1253) und hintereinander
- Edelstahlstoßstange, rund oder eckig
- Transparente Produktteiler
- Transparenter Warenträger, V- oder Z-förmig
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Länderspezifische Netzkabel
- Möbelfüße
- Remote CO<sub>2</sub>-Version (Areor® ST 1232 / 1241)

## Typcode

Areor®	ST	12	53	G
<b>Produktname</b>				
<b>Namenszusatz:</b> ST = Stepped Triple (3 Ausstellungsstufen inkl. Auslagefläche)				
<b>Schrankbreite:</b> 12 = 1290 mm (ohne Stoßfänger)				
<b>Temperaturklasse:</b> 4 = 3M2 5 = 3M1				
<b>Revisionsindex:</b> 1-3				
<b>Version:</b> G = Glasdeckel (geschlossen)				

Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	RAL9005 (Tiefschwarz)
F/M11	Sockelleiste	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M35	Innenausstattung	

### Verkleidungsoptionen\*



Bramberg-Kiefer

Natürliche Halifax-Eiche

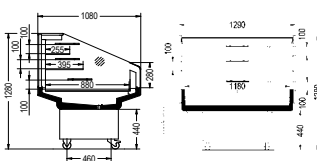
Natürlicher Bardolino

\*Weitere Verkleidungsdesigns auf Anfrage.

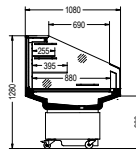
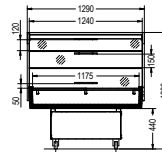


## Basis Modelle

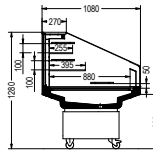
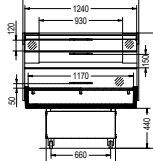
### Air COOL COOLtec

Areor® ST 1232  
(Seitenansicht)Areor® ST 1232  
(Vorderansicht)

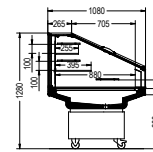
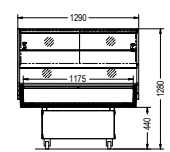
### Air COOL COOLtec

Areor® ST 1241  
(Seitenansicht)Areor® ST 1241  
(Vorderansicht)

### Air COOL

Areor® ST 1253  
(Seitenansicht)Areor® ST 1253  
(Vorderansicht)

### Air COOL

Areor® ST 1253 G  
(Seitenansicht)Areor® ST 1253 G  
(Vorderansicht)

Areor® Stepped Triple <sup>2</sup>	Einheit	ST 1232	ST 1241	ST 1253	ST 1253 G
Temperatur	[°C]	+2...+4	0...+2	-1...+1	-1...+1
Kältemittel		R290 / CO <sub>2</sub> **	R290 / CO <sub>2</sub> **	R290	R290
Breite (ohne / mit Stoßstange)	[mm]	1290 / 1410	1290 / 1410	1290 / 1410	1290 / 1410
Tiefe (ohne / mit Stoßstange)	[mm]	1080 / 1150	1080 / 1150	1080 / 1150	1080 / 1150
Höhe	[mm]	1280	1280	1280	1280
Volumen	[l]	261	245	245	254
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	2,80	2,71	2,71	2,66
Energieverbrauch***	[kWh/Tag]	13,80	11,53	12,64	3,53
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[W]	575	480	526	147
Temperaturklasse*		H2	M2	M1	M1

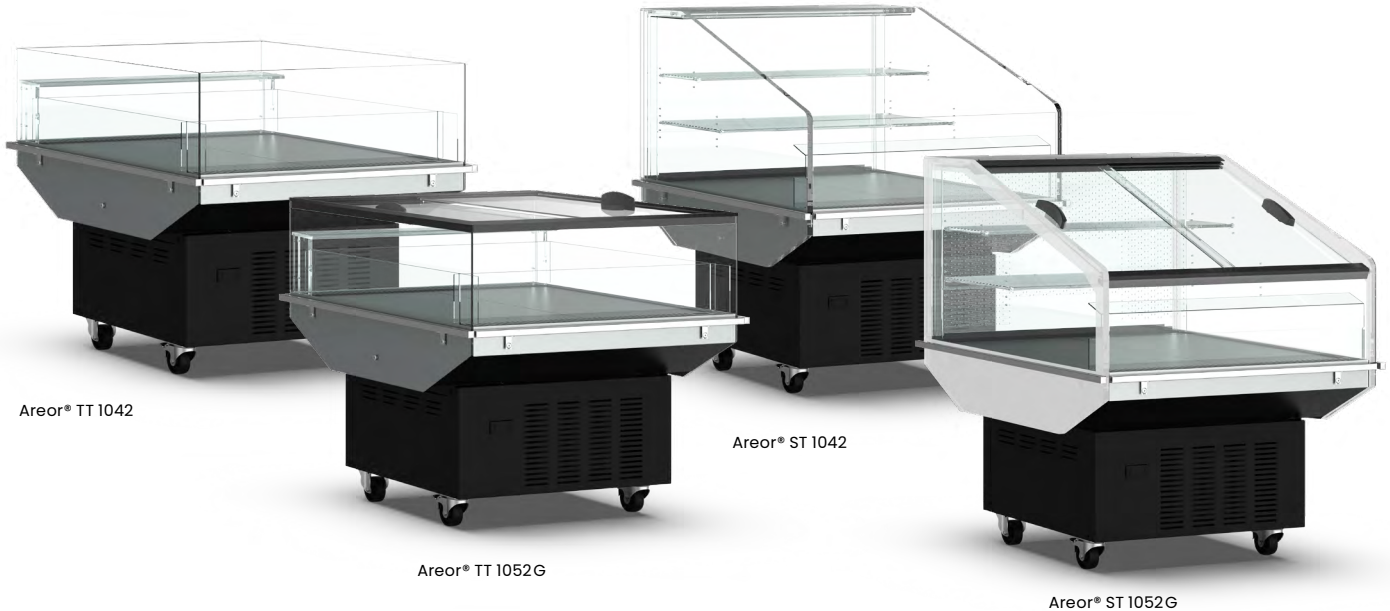
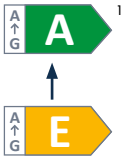
\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Remoteversion (CO<sub>2</sub>) verfügbar, technische Spezifikationen auf Anfrage

\*\*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

# Areor® Kompaktgröße Total Transparency / Stepped Triple

Hochtransparente flache oder abgestufte steckerfertige Theken in kompakter Größe



## Vorteile auf einen Blick

- Hervorragende Produktsichtbarkeit
- Flexibel und kompakt für alle Bereiche
- Flach oder abgestuft & offenes oder geschlossenes Design
- Einfache Service- und Wartungsfunktionen

Air COOL



## Standardkonfiguration

- Hochgestell mit Acryl-Seitenwänden (Areor® ST) und zwei verstellbaren Glasböden oder Flachgestell mit Glas-Seitenwänden (Areor® TT)
- Schiebeglasdeckel (Areor® TT 1052G / ST 1052G), Schienen und Griff Farbe schwarz (RAL 9011)
- Edelstahlstoßstange, quadratisch
- Temperaturregelte Kühlluftzufuhr mit Luftaustritt
- Sockel aus verzinktem Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche, außen und innen schwarz (RAL 9005)
- Herausziehbare Verflüssigereinheit
- Energieoptimierte Ventilatoren
- Elektronische Steuerung
- Digitales Thermometer (solarbetrieben)
- Luftgekühlte Auslagefläche
- Werkseitig montierte Rollen
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Marktinstallation. Areor® ST 1042 bietet eine optimale Präsentation von Fertiggerichten auf mehreren Ebenen bei begrenztem Platzangebot.



Marktinstallation. Das zusätzliche Solarthermometer und die rundumlaufende Edelstahlstoßstange gehören zur Serienausstattung.



Marktinstallation. Die geschlossenen Versionen bieten nicht nur eine bessere Energieeffizienz, sondern auch eine bessere Temperaturklasse für mehr Flexibilität.

## Individualisierung

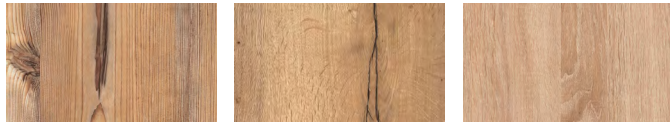
- Nachtabdeckung (Areor® TT 1042 / ST 1042)
- LED-Beleuchtung für Möbeldecke und Regale (Areor® ST 1042 / ST 1052 G), Lichtfarbe Neutral White 4000K, Cool White 5700K, Fresh Red
- Preisschienen, 40 und 60 mm
- Holzverkleidung
- Transparente Produktteile
- Transparenter Warenträger, V- oder Z-förmig
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Länderspezifische Netzkabel
- MöbelfüÙe

## Typcode

Areor®	TT	10	52	G
<b>Produktname</b>				
<b>Namenszusatz:</b> TT = Total Transparency ST = Dreifach-Stufe				
<b>Schrankbreite:</b> 10 = ~1000 mm (mit Stoßfänger)				
<b>Temperaturklasse:</b> 4 = 3M2 5 = 3M1				
<b>Revisionsindex:</b> 2				
<b>Version:</b> G = Glasdeckel (geschlossen)				

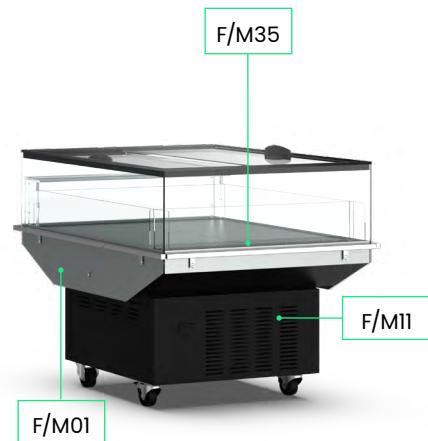
Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	RAL9005 (Tiefschwarz)
F/M11	Sockelleiste	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M35	Innenausstattung	CCR-Farbpalette verfügbar

### Verkleidungsoptionen\*



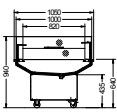
Bramberg-Kiefer      Natürliche Halifax-Eiche      Natürlicher Bardolino

\*Weitere Verkleidungsdesigns auf Anfrage.



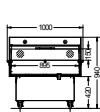
## Basis Modelle

Air COOL



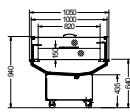
Areor® TT 1042  
(Seitenansicht)

Air COOL

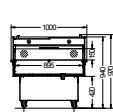


Areor® TT 1042  
(Vorderansicht)

Air COOL

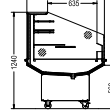


Areor® TT 1052 G  
(Seitenansicht)

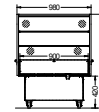


Areor® TT 1052 G  
(Vorderansicht)

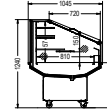
Air COOL



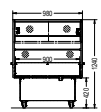
Areor® ST 1042  
(Seitenansicht)



Areor® ST 1042  
(Vorderansicht)



Areor® ST 1052 G  
(Seitenansicht)



Areor® ST 1052 G  
(Vorderansicht)

Areor® Kompaktgröße²	Einheit	TT 1042	TT 1052 G	ST 1042	ST 1052 G
Temperatur	[°C]	+2...+4	-1...+1	0...+2	-1...+1
Kältemittel		R290	R290	R290	R290
Breite (mit Stoßstange)	[mm]	1000	1000	1020	1020
Tiefe (mit Stoßstange)	[mm]	1050	1050	1045	1045
Höhe	[mm]	940	940	1240	1240
Volumen	[l]	110	110	213	213
Warenpräsentationsfläche	[m²]	1,25	1,25	2,22	2,08
Energieverbrauch**	[kWh/Tag]	5,54	4,70	7,75	3,47
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[W]	231	196	323	145
Temperaturklasse*		H2	M1	M2	M1

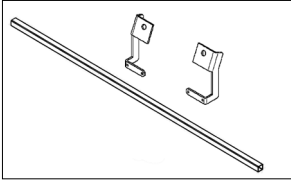
\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

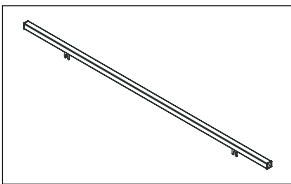
# Areor®-Individualisierung



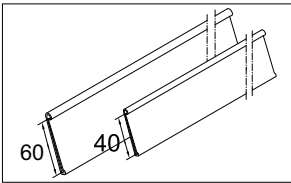
Länderspezifisches Netzkabel



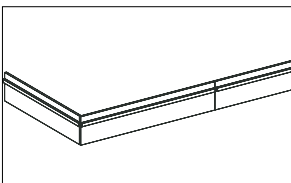
Edelstahlstoßstange, eckig



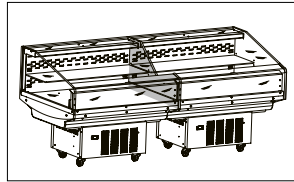
Edelstahlstoßstange, quadratisch (Areor® Compact Size)



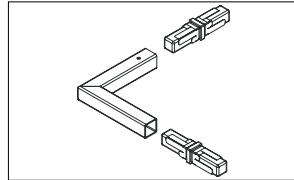
Selbstklebende Scanner Preisschildschiene vorne, 40, 60 mm



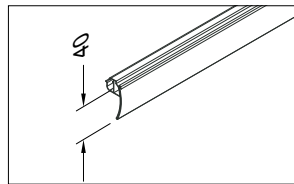
Verkleidungs-Multiplex-Optionen



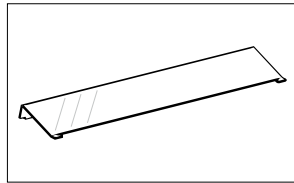
Kit für nebeneinander angeordnete Geräte (Areor® Stepped)



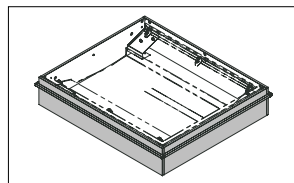
Eckstück für Edelstahlstoßstange, eckig oder rund



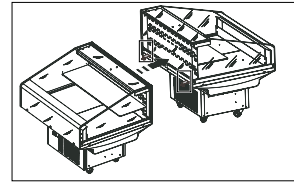
Scanner-Preisauszeichnung für Regal, 40 mm



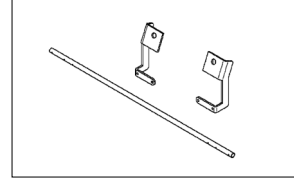
Warenträger transparent, V-Form (Set: 5 Stück)



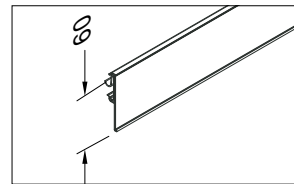
Verkleidungsplatten inkl. Edelstahl-Stoßfänger rundum



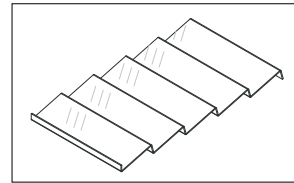
Rückseitiges Kit (Areor® Stepped)



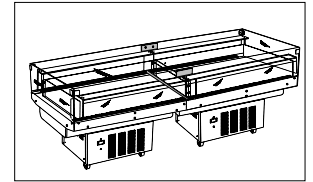
Edelstahlstoßstange, rund



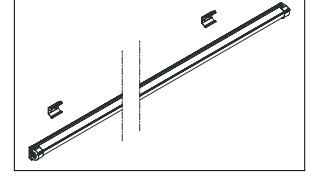
Scanner-Preisauszeichnung für Regal, 60 mm



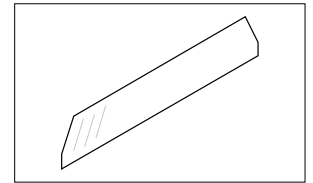
Warenträger transparent, Z-Form (Set: 2 Stück)



Kit für die parallele Installation von zwei Geräten (Areor®, Areor® TT)



Intelligente LED-, Handlauf-, Regal- und Kopfbeleuchtung



Transparente Trennwand Vorderseite-Rückseite



Marktinstallation



Marktinstallation

# Kühlregale

Marktinstallation

# GEKÜHLTE GETRÄNKE



Digitale Dienste

Theken

Kühlgale

Vertikale Tiefkühlmöbel

Inseln

Technische Informationen

Marktinstallation

Compact Line 2026 45

# Optimer® Low Front LG EVO



Energieoptimiertes steckerfertiges Kühlregal mit optimierter Ausstellungsfläche



**Air COOL**

## Vorteile auf einen Blick

- **Hervorragende Energieeffizienz, die zum A-Label führt**
- **Hohe Investment-Effektivität**
- **Plug-and-Play-Konnektivitätsoptionen für verschiedene Store-Gateways**
- **Temperaturklasse 3M1 für ein breites Produktsortiment**

## Standardkonfiguration

- Lackierte Blende aus verzinktem Stahlblech mit abriebfester Pulverlackierung FA0605 innen Weiß, FA0633 außen Nimbusgrau
- Horizontale Kopfblende als einzigartiges Designmerkmal zur Unterscheidung des Optimer® LG EVO von Optimer® LG (Standard)
- Panorama-Seitenwände
- Integrierte Kunststoff-Stoßleiste, FA0632 Stratusgrau
- Umluftkühlung mit Wabenluftaustritt
- Energieoptimierte Lüfter
- 5 Regalauslagen und 40 mm Scannerpreisschienen für Regal- und Bodenauslagen
- Hochwertige LED-Beleuchtung in Neutral White (4000 K) am Möbelkopf
- Zweifachverglasung aus Sicherheitsglas
- Elektronische Steuerung
- Herausziehbare Verflüssigereinheit
- Verflüssiger-Filter
- Bodenabschlußprofil vorne und seitlich
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Optimer® 1348 LG EVO²



Optimer® 1348 LG EVO²



Optimer® 1348 LG EVO²

² Bilder KI-generiert; Endprodukt kann geringfügig abweichen

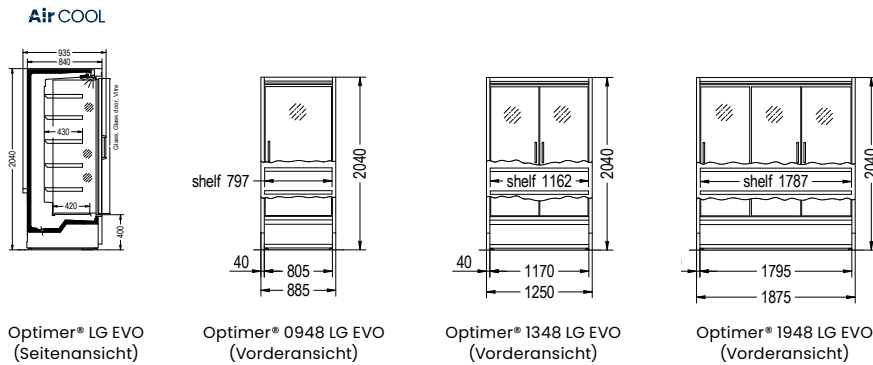
## Individualisierung

- Transparente Türen mit oder ohne Antireflexbeschichtung
- Seitenwand innen verspiegelt oder keine Seitenwand für Erweiterung
- Multiplex-Kits: Kit für Aneinanderreihung und transparente Plexiglas-Trennwand, Kit für Rücken an Rücken Aufstellung und Seitenabdeckungen, Installation von bis zu 2\*X Aufstellungen möglich
- Rückwandverkleidung
- Normale Rollen oder Schwerlastrollen mit verstärkter Bodenplatte
- Verkleidungen für den oberen Spiegel und die Seitenspiegel
- Schalldämpfpaket
- Ausstellungskörbe und Drahtteile
- Beidseitig lackierte Regalauslagen
- Schwerlastauslage
- Verschiedene Halter für Preisschienen
- 50 oder 100 mm Acryl-Glasbord oder Gitterbord als Warenstopper für Regalauslagen- oder Draht-Erhöhen für Ausstellungsregale
- Verschiedene LED-Beleuchtungen für vertikale oder horizontale Auslagen- und Frontbeleuchtung
- Länderspezifisches Netzkabel
- Konnektivitätsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Umgebungslichtsensor für automatisches Ein-/Ausschalten des Lichts
- Sichtbare Edelstahlblenden, Korrosionsschutz-Set, Edelstahl-Rückluftgitter
- Seitenwand-Frontprofil-Verlängerung

## Typcode

Optimer®	19	48	L	G	EVO
<b>Produktname</b>					
<b>Schrankbreite:</b>					
09 = 885 mm (1 Tür)					
13 = 1250 mm (2 Türen)					
19 = 1875 mm (3-türig)					
<b>Temperaturklasse:</b>					
<b>geschlossene Version:</b> 4 = 3M1					
<b>Revisionsindex:</b> 8					
<b>Frontdesign:</b> L = Niedrige Front					
<b>Version:</b> G = Glastür (geschlossene Version)					
<b>Produktnamensuffix</b>					

## Basis Modelle



Optimer® Low Front LG EVO <sup>2</sup>	Einheit	0948 LG EVO	1348 LG EVO	1948 LG EVO
Temperatur	[°C]	-1...+1	-1...+1	-1...+1
Kältemittel		R290	R290	R290
Breite	[mm]	885	1250	1875
Tiefe	[mm]	840	840	840
Höhe	[mm]	2040	2040	2040
Volumen	[l]	521	758	1163
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	2,30	2,88	3,89
Energieverbrauch**	[kWh/Tag]	3,46	4,14	5,41
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[W]	144	173	225
Temperaturklasse*		M1	M1	M1

\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Die Energieeffizienzklassen können je nach AnMöbelkonfiguration variieren und basieren auf A1der steckerfertigen R290-Kältemitteltechnologie

2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung

# Optimer® Low Front LG

Gekühltes sSteckerfertiges Kühlregal mit optimierter Ausstellungsfläche



Air COOL COOLtec

## Vorteile auf einen Blick

- Große Auswahl an Optionen und Funktionen – anpassbar an Ihr Markt-Layout
- Plug-and-Play-Konnektivitätsoptionen für verschiedene Store-Gateways
- Temperaturklasse 3M1 für eine breite Produktpalette
- Intelligente Preisgestaltung, zugeschnitten auf jeden Bedarf

## Standardkonfiguration

- Lackierte Paneele aus verzinktem Stahl mit strapazierfähiger Pulverbeschichtung, FA0605 innen Weiß, FA0633 und außen Nimbusgrau
- Panorama-Seitenwände
- Integrierte Kunststoff-Frontstoßstange, FA0632 statusgrau
- Temperaturregelte Kühlluftzufuhr mit Wabenluftabzug
- Energieoptimierte Ventilatoren
- 5 Ausstellungsregale und 40 Preisleisten für Scanner (mm) an Regalen und am unteren Fachboden
- Hochwertige Kopf LED-Beleuchtung in neutralem Weiß (4000 K)
- Doppelte Glastür, gehärtet
- Elektronische Steuerung
- Herausziehbare Verflüssigereinheit
- Bodenabdichtung an beiden Seiten und an der Vorderseite
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Optimer TLG



Optimer® 1348 LG<sup>2</sup>



Marktinstallation

<sup>2</sup> Bilder KI-generiert; Endprodukt kann geringfügig abweichen

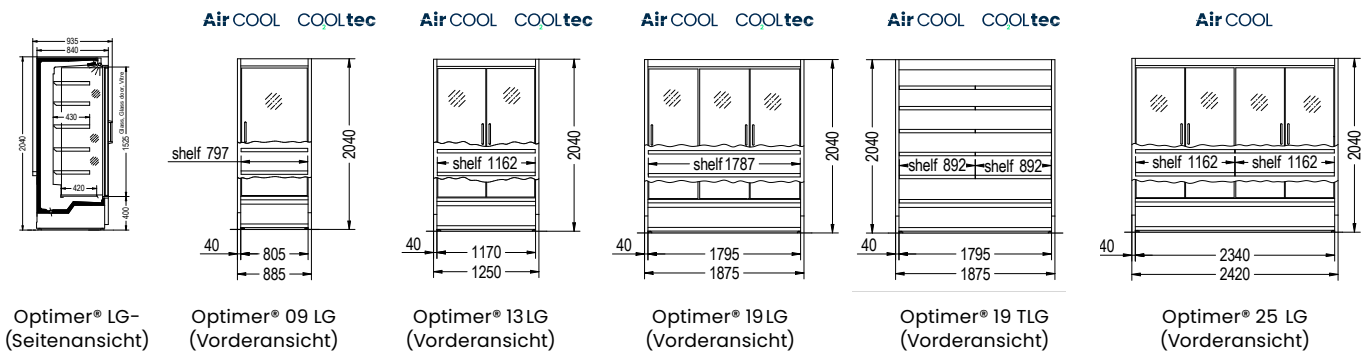
## Individualisierung

- Transparente Türen mit oder ohne Antireflexbeschichtung, Schiebetür
- Massive Seitenwände oder keine Seitenwände für Erweiterung
- Multiplex-Kits: Kit für nebeneinander angeordnete Blöcke und transparente Plexiglas-Trennwand, Kit für Rücken an Rücken angeordnete Blöcke und Seitenabdeckungen, Installation von bis zu 2\*X Blöcken möglich
- Rückwandverkleidung
- Normale Rollen oder Schwerlastrollen mit verstärkter Unterseite
- Verkleidungen für den oberen Spiegel und die Seitenspiegel
- Schallabsorbierendes Paket
- Ausstellungskörbe und Drahtteile
- Preisschienenversionen für unteres Regalfach
- Beidseitig lackierte Ausstellungsregale
- Hochbelastbare Verkaufsregale
- Preis für Schienenhalter-Versionen
- 50 oder 100 mm Plexiglas- oder Draht-Erhöhen für Ausstellungsregale (vordere Anschlagleiste)
- LED-Auswahl für vertikale oder horizontale Regalbeleuchtung und Frontbeleuchtung
- Länderspezifisches Netzkabel
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Motorisches Nachtrollo
- Umgebungslichtsensor für automatische Licht-Ein-/Ausschaltung und motorische Jalousiesteuerung
- Sichtbare Edelstahlblenden, Korrosionsschutz-Set, Edelstahl-Rückluftgitter
- Seitenwand-Frontprofil-Verlängerungssatz

## Typcode

Optimer®	19	48	L	G
<b>Produktname</b>				
<b>Schrankbreite:</b>				
09 = 885 mm (1 Tür)				
13 = 1250 mm (2 Türen)				
19 = 1875 mm (3-türig)				
25 = 2500 mm (4 Türen)				
<b>Temperaturklasse:</b>				
<b>geschlossene Version:</b> 4 = 3Ml				
<b>Revisionsindex:</b> 8				
<b>Frontdesign:</b>				
T = 2 Regalreihen				
L = Niedrige Front				
<b>Version:</b> G = Glasür (geschlossene Version)				

## Basis Modelle



Optimer® Low Front <sup>G2</sup>	Einheit	0948 LG	1348 LG	1948 LG	1948 TLG	2548 LG
Temperatur	[°C]	-1...+1	-1...+1	-1...+1	-1...+1	-1...+1
Kältemittel		R290 / <sub>CO2</sub> *	R290 / <sub>CO2</sub> *	R290	R290 / <sub>CO2</sub> *	R290
Breite	[mm]	885	1250	1875	1875	2420
Tiefe	[mm]	840	840	840	840	840
Höhe	[mm]	2040	2040	2040	2040	2040
Volumen	[l]	521	758	1163	1163	1516
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	2,30	2,88	3,89	3,89	4,75
Energieverbrauch***	[kWh/Tag]	8,90	12,80	18,20	15,86	25,60
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[W]	371	533	758	661	1067
Temperaturklasse*		Ml	Ml	Ml	Ml	Ml

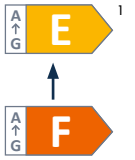
\* Remoteversion (CO<sub>2</sub>) verfügbar, technische Spezifikationen auf Anfrage. | \*\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953

\*\*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

# Optimer® Low Front

Gekühltes steckerfertiges Kühlregal mit optimierter Ausstellungsfläche



Air COOL COOLtec

## Vorteile auf einen Blick

- Große Auswahl an Optionen und Funktionen – anpassbar an Ihr Markt-Layout
- Plug-and-Play-Konnektivitätsoptionen für verschiedene Store-Gateways
- Temperaturklasse 3M1 für eine breite Produktpalette
- Intelligente Preisgestaltung, zugeschnitten auf jeden Bedarf

## Standardkonfiguration

- Lackierte Paneele aus verzinktem Stahl mit strapazierfähiger Pulverbeschichtung, innen Weiß (FA0605), und außen Nimbusgrau (FA0633)
- Panorama-Seitenwände
- Integrierte Kunststoff-Frontstoßstange, FA0632 statusgrau
- Temperaturregelte Kühlluftzufuhr mit Wabenluftabzug
- Energieoptimierte Ventilatoren
- 5 Ausstellungsregale und 40 mm Preisleisten für Scanner an Regalen und am unteren Fachboden
- Hochwertige Kopf LED-Beleuchtung in neutralem Weiß (4000 K)
- Manuelle Nachtblende
- Elektronische Steuerung
- Herausziehbare Verflüssigereinheit
- Bodenabdichtung an beiden Seiten und an der Vorderseite
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Optimer® TL



Marktinstallation



Optimer® 1348 L<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Bilder KI-generiert; Endprodukt kann geringfügig abweichen

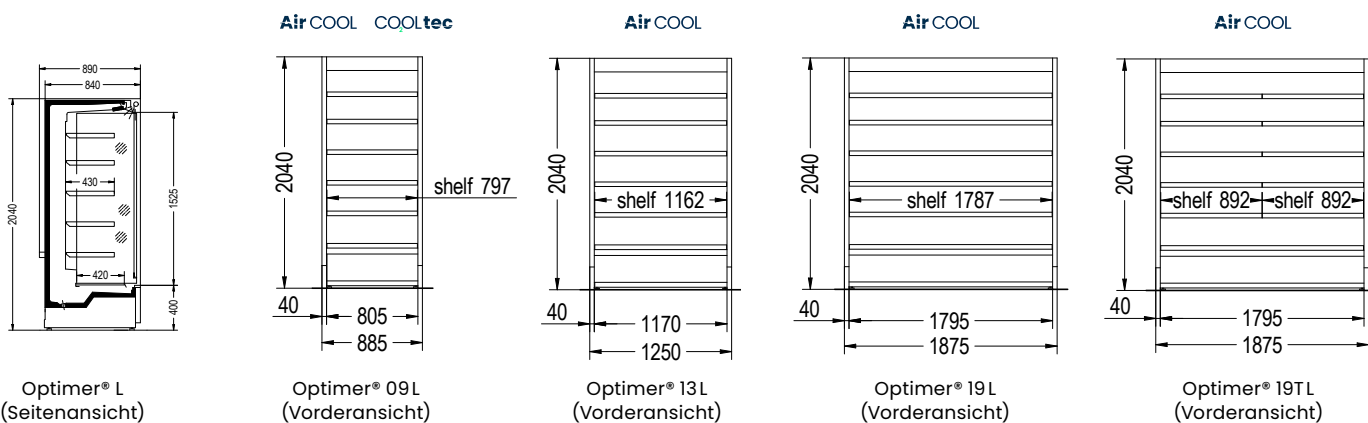
## Individualisierung

- Massive Seitenwände oder keine Seitenwände für Erweiterung
- Multiplex-Kits: Kit für nebeneinander angeordnete Blöcke und transparente Plexiglas-Trennwand, Kit für Rücken an Rücken angeordnete Blöcke und Seitenabdeckungen, Installation von bis zu 2\*X Blöcken möglich
- Rückwandverkleidung
- Normale Rollen oder Schwerlastrollen mit verstärkter Unterseite
- Verkleidungen für den oberen Spiegel und die Seitenspiegel
- Schallabsorbierendes Paket
- Ausstellungskörbe und Drahtteile
- Preis für Schienenversionen für unteres Regalfach
- Beidseitig lackierte Ausstellungsregale
- Hochbelastbare Verkaufsregale
- Preisschienenversionen
- 50 oder 100 mm Plexiglas- oder Draht-Erhöhen für Ausstellungsregale (vordere Anschlagleiste)
- LED-Auswahl für vertikale oder horizontale Regalbeleuchtung und Frontbeleuchtung
- Länderspezifisches Netzkabel
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Motorisches Nachtrollo
- Umgebungslichtsensor für automatische Licht-Ein-/Ausschaltung und motorische Jalousiesteuerung
- Sichtbare Edelstahlblenden, Korrosionsschutz-Set, Edelstahl-Rückluftgitter
- Seitenwand-Frontprofil-Verlängerungssatz

## Typcode

	Optimer®	19	48	L
<b>Produktname</b>				
<b>Schrankbreite:</b>				
09 = 885 mm (1 Tür)				
13 = 1250 mm (2 Türen)				
19 = 1875 mm (3-türig)				
<b>Temperaturklasse:</b>				
<b>geschlossene Version:</b> 4 = 3Ml				
<b>Revisionsindex:</b> 8				
<b>Frontdesign:</b>				
T = 2 Regalreihen				
L = Niedrige Front				

## Basis Modelle



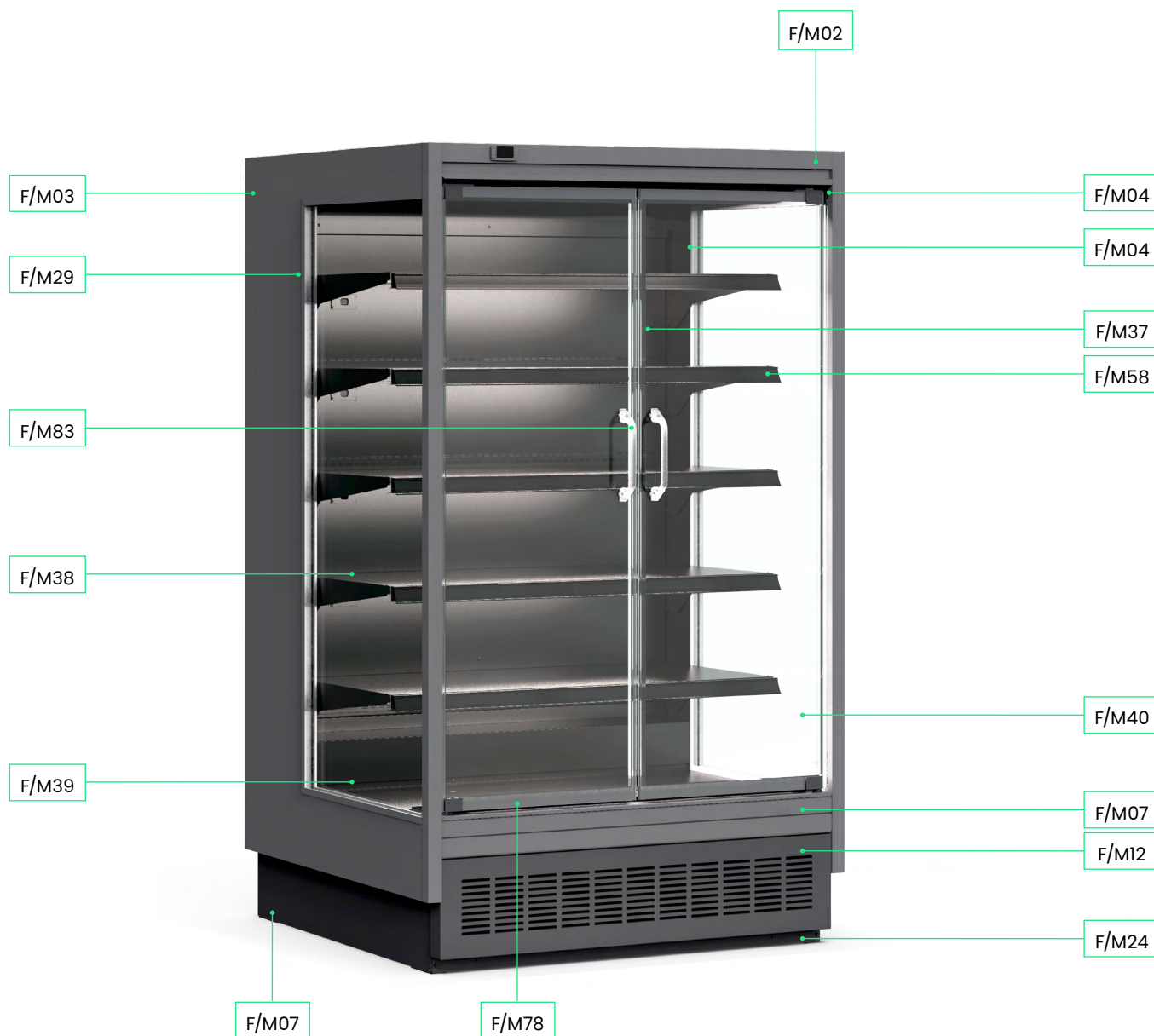
Optimer® Low Front	Einheit	0948L	1348L	1948L	1948 TL
Temperatur	[°C]	0...+2	0...+2	0...+2	0...+2
Kältemittel		R290 / <sub>CO2</sub> *	R290	R290	R290
Breite	[mm]	885	1250	1875	1875
Tiefe	[mm]	840	840	840	840
Höhe	[mm]	2040	2040	2040	2040
Volumen	[l]	521	758	1516	1163
Warenpräsentationsfläche	[m²]	2,30	2,88	3,89	3,89
Energieverbrauch***	[kWh/Tag]	21,60	21,18	35,11	32,38
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[W]	958	883	1463	1349
Temperaturklasse**		M2	M2	M2	M2

\* Remoteversion (CO<sub>2</sub>) erhältlich, technische Spezifikationen auf Anfrage. Bitte beachten Sie: Optimer 0948L<sub>CO2</sub> ist nur für den Exportmarkt außerhalb der EU erhältlich.

\*\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

! Die Energieeffizienzklassen können je nach MÖbelkonfiguration variieren und basieren auf Mder steckerfertigen R290-Kältemitteltechnologie

# Optimer® Low Front Farben



Verfügbare Farben		
F/M01	Außenbereich	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M02	Kopf-Paneel	Automatisch basierend auf F/M01
F/M03	Außenwand	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M29	Seitenwandrahmen (Kunststoffdichtungen bei Panorama-Seitenwand)	FA0632 Stratusgrau oder FA9005 Tiefschwarz
F/M07	Dekor-Frontblende	FA0632 Stratusgrau, FA0394 Tiefschwarz, FA7016 Anthrazit
F/M12	Trittlech	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M13	Rückwand (optional)	Automatisch basierend auf F/M01
F/M15	Lückenabdeckung (optional)	Automatisch basierend auf F/M01
F/M24	Bodenabschlussdichtung	Automatisch basierend auf F/M01
F/M35	Innenausstattung	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M36	Deckenverkleidung	Automatisch basierend auf F/M35
F/M37	Luftleitblech	Automatisch basierend auf F/M35
F/M38	Ausstellungsregale	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M39	Auslagefläche	Automatisch basierend auf F/M35
F/M40	Rückluftgitter	FA9006 Weißes Aluminium, FA0605 Signalweiß, FA9005 Tiefschwarz, CRNI
F/M04	Innenwand	FA9005 Tiefschwarz, FA0369 Herlitgrau, FA0117 Weiß
F/M90	Gitter, Draht, Trennwand, Korb	FA0605 Signalweiß, FA9005 Tiefschwarz, FA9006 Weißaluminium
F/M58	Preisschiene für Ausstellungsregale	
F/M78	Preisschiene Auslagefläche	FA0605 Signalweiß, FA9005 Tiefschwarz, FA01 66 Kristallgrau

# Optimer® Low-Ausführungen mit Fronttür

## Standard-OEM-Tür



## 3 mögliche Grifffarben



**Standardgriff**  
FA 0633  
Nimbusgrau



**Optionaler Griff**  
Transparent

## Optionale transparente Tür

### in 2 Versionen erhältlich

- mit Antireflexbeschichtung
- ohne Antireflexbeschichtung



**Optionaler Griff**  
FA 0631  
Cirrusgrau

## 3 mögliche Griff-Farben



**Standardgriff**  
FA 0633  
Nimbusgrau



**Optionaler Griff**  
Transparent

## Optionale Schiebetür

### verfügbar für Größe 13

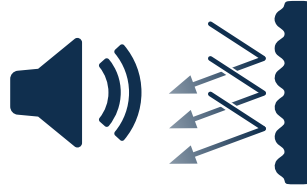
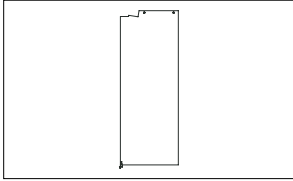
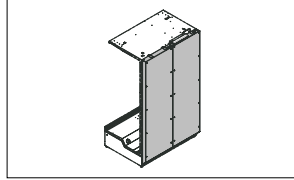
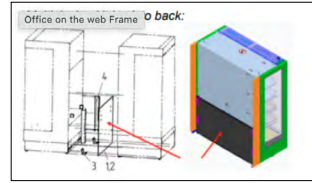
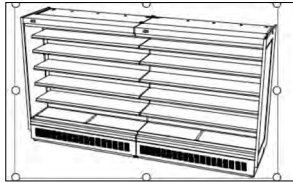
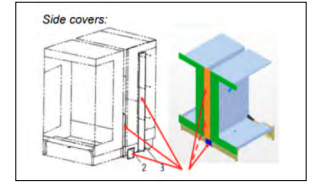


**Optionaler Griff**  
FA 0631  
Cirrusgrau

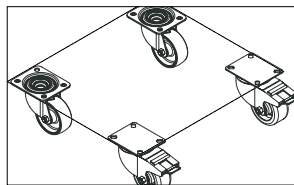
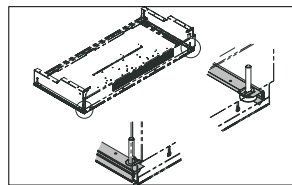
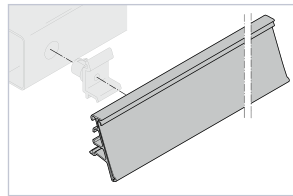
# Optimer® Low Front / LG / LG EVO Zubehör



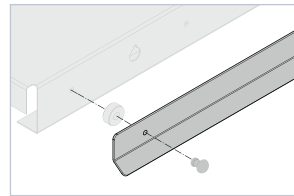
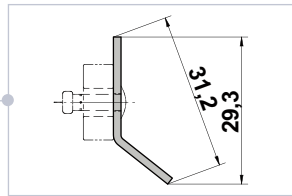
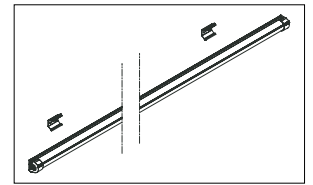
Länderspezifisches Netzkabel

Schallabsorbierende Verpackung  
(nur LG)Panorama-  
SeitenwandInnen verspiegelte  
SeitenwandTrennwand, transparent, an  
SchrankverbindungRückwandverkleidung für mittige  
Anordnung lackiertMultiplex-Kits: Kit für nebeneinander angeordnete Blöcke und transparente  
Plexiglas-Trennwand, Kit für Rücken an Rücken angeordnete Blöcke und  
Seitenabdeckungen, Installation von bis zu 2\*X Blöcken möglich

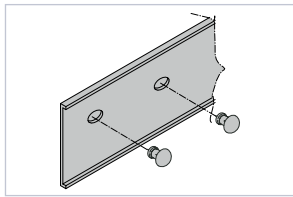
Multiplex-Kits: nebeneinander

Normale Rollen oder  
Schwerlastrollen mit verstärkter  
UnterseiteBodenverschluss der Dichtung  
vorne und seitlich

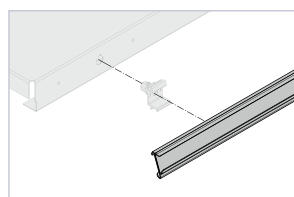
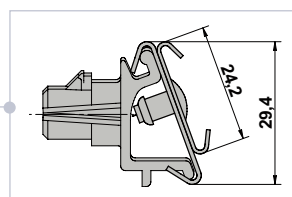
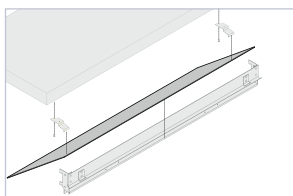
Scanner-Preisleiste 40 mm

Preisschienenhalter, Form R (ESL),  
Abb. 1Preisschienenhalter, Form R (ESL),  
Abb. 2

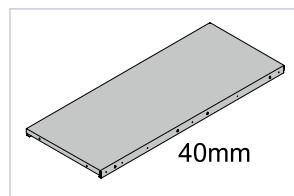
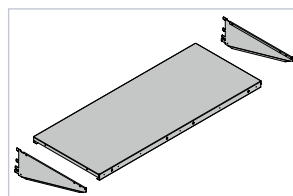
Intelligente LED-Regalbeleuchtung



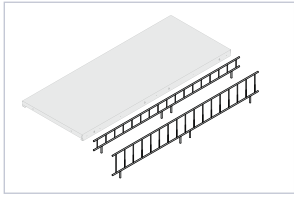
Preisschienenhalter, ALU, 58 mm

Preisschienenhalter für  
elektronische Preisauszeichnung,  
Form F (ESL), Abb. 1Preisschienen für elektronische  
Preisauszeichnung, Form F (ESL),  
Abb. 2

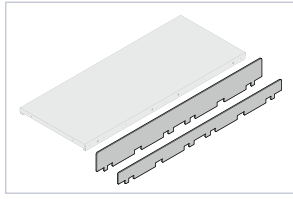
Spiegel 330 mm

Ausstellungsregal / einseitig  
beschichtet / Crni (gebürstet/  
glänzend) 40 mm

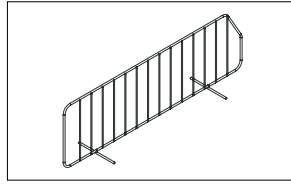
Hochleistungsregal 430 mm



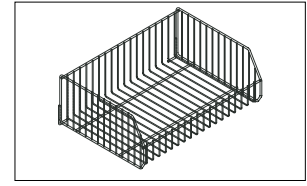
Drahtbegrenzer 50, 100 mm



Glasbegrenzer 50, 100 mm



Drahtteile für Regale, 165 mm



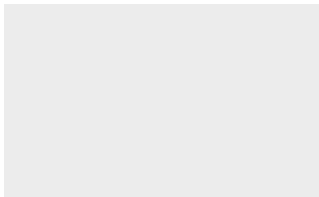
Korb-Set für Regale

**Inox-Anpassung:**

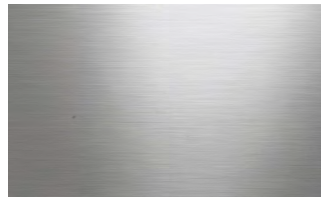
Glänzende oder gebürstete Edelstahl-Sichtblenden

Gebürstete Edelstahlplatten unter der Auslagefläche

Rückluftgitter aus Edelstahl:



Glänzende Edelstahlplatten



Gebürstete Edelstahlplatten

# Vertikale Tiefkühlmöbel

Marktinstallation



Digitale Dienste

Theken

Kühlregale

Vertikale Tiefkühlmöbel

Inseln

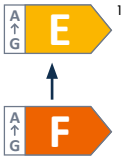
Technische Informationen

Marktinstallation

Compact Line 2026 57

# Velando® Compact Space

Moderne Tiefkühlösung für Supermärkte und Convenience-Stores



**Air COOL**

## Vorteile auf einen Blick

- Eine zuverlässige, hochwertige Lösung für Ihren Tiefkühlbereich
- Leistung neu definiert, mit dem leistungsstarken Luftschleier und der CCR Verdampfer-Airflow-Technologie
- Harmonisiertes Außendesign mit Optimer® LG EVO Kühlregal
- Großzügige Warenpräsentationsfläche
- Plug & Play für Fernüberwachung mit Konnektivität zu verschiedenen Store-Gateways
- Breiter Anwendungsbereich: Tief- und Normalkühlung

## Standardkonfiguration

- Lackierte Blende aus verzinktem Stahlblech mit abriebfester Pulverlackierung, FA0605 innen Weiß, FA0633 außen Nimbusgrau
- Türrahmen natur (Silber) E6 EV1
- Seitenwände innen verspiegelt
- Integrierte Kunststoff-Stoßleiste, FA0632 Statusgrau
- Umluftkühlung mit Wabenluftaustritt
- Energieoptimierte Lüfter
- 4 Reihen Standard-Rostauslagen mit Auslagenabdeckungen und 40-mm-Scanner-Preisschienen für Regal- und Bodenauslagen
- Vertikale Smart LED 5000 K Cool White an Seitenwänden und Türstegen
- Bodenabschlußprofil vorne und seitlich
- Dreifache Türverglasung mit beheiztem Rahmen
- Elektronische Steuerung
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Velando® CS LG<sup>2</sup>



Velando® CS LG<sup>2</sup>



Velando® CS LG<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Bilder KI-generiert; Endprodukt kann geringfügig abweichen

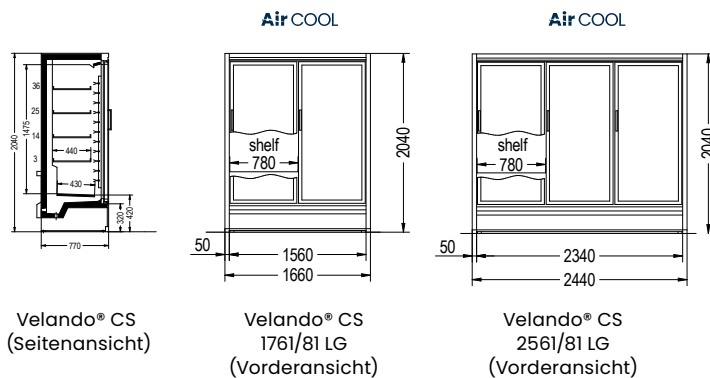
## Individualisierung

- Seitenwand innen verspiegelt oder keine Seitenwand für Erweiterung
- Multiplex-Kits: Kit für einander Anreihung und transparente Plexiglas-Trennwand, Kit für Rücken an Rücken Aufstellung und Seitenabdeckungen, Installation von bis zu 2\*X Aufstellungen möglich
- Rückwandverkleidung
- Schwerlastrollen mit verstärkter Bodenplatte
- Auslagenkörbe und Trenngitter
- Verschiedene Halter für Preisschienen
- Spezielle schmale Regalauslage für unterste Position
- Länderspezifisches Netzkabel
- Konnektivitätsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Luftabweiser im Kühlaggregat für eine bessere Luftverteilung
- Variable Türöffnungsrichtung
- Bis zu 6 Reihen Regalauslagen

## Typcode

Velando®	CS	25	61/81	L	G
<b>Produktname</b>					
<b>Namenszusatz:</b>	CS = Compact Space				
<b>Schrankbreite:</b>	17 = 1662mm (2 Türen) 25 = 2443mm (3 Türen)				
<b>Temperaturklasse:</b>	6 = 3M0 8 = 3L1				
<b>Revisionsindex:</b>	1				
<b>Frontdesign:</b>	L = Niedrige Front				
<b>Version:</b>	G = Glastür				

## Basis Modelle



Velando® CS 2561/81 LG

Velando® CS <sup>2</sup>	Einheit	1761/81 LG	2561/81 LG	1781 LG	2581 LG
Lagertemperatur	[°C]	-2...0 -22...-24		-22...-24	-22...-24
Kältemittel		R290	R290	R290	R290
Modullänge mit Seitenwänden	[mm]	1662	2443	1662	2443
Schranktiefe	[mm]	770	770	770	770
Höhe außen	[mm]	2040	2040	2040	2040
Netto-Volumen	[l]	1013	1519	1013	1519
Warenpräsentationsfläche*	[m <sup>2</sup> ]	3,32	4,36	3,32	4,36
Gesamtenergieverbrauch****	[kWh/Tag]				
Tiefkühlung		40,75	52,91	40,75	52,91
Normalkühlung		27,19	40,4		
Wärme ableitung***	[W]				
Tiefkühlung		1698	2205	1698	2205
Normalkühlung		1133	1683		
Temperaturklasse**		M0 / L1	M0 / L1	L1	L1

\* Mit Panorama-Seitenwänden | \*\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\*\* Mit massiven Seitenwänden | \*\*\*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU  
 1 Die Energieeffizienzklassen können je nach Anstellkonfiguration variieren und basieren auf der steckerfertigen R290-Kältemitteltechnologie  
 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung

# Velando® Compact Space Individualisierung



Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M12	Trittblech	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M35	Innenausstattung	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M40	Rückluftgitter	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M04	Innenwand	FA9005 (Tiefschwarz), FA0605 (Weiß)
F/M58	Preisschienen für Ausstellungsregal	FA6005 (Signalweiß), FA9005 (Tiefschwarz), FA9006 (Weißaluminium)
F/M78	Preisschienen Auslagefläche	FA6005 (Signalweiß), FA9005 (Tiefschwarz), FA9006 (Weißaluminium)
F/M90	Gitter/Draht/Trennwand/Korb	FA6005 (Signalweiß), FA9005 (Tiefschwarz), FA9006 (Weißaluminium)
F/M07	Dekorative Frontblende	FA0632 (Stratusgrau), FA9005 (Tiefschwarz), FA7016 (Anthrazit),

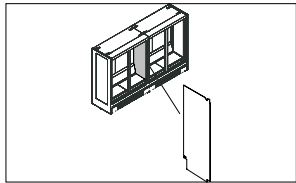
# Velando® CS Zubehör



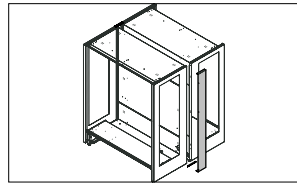
Länderspezifisches Netzkabel



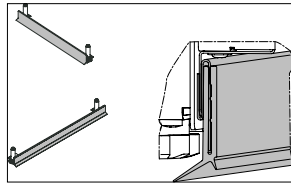
Seitenwand links/rechts,  
ohne Verglasung



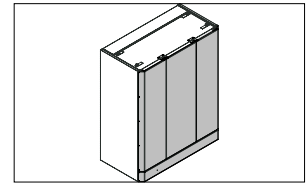
Trennwand, transparent, an  
Schrankverbindung



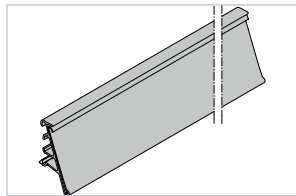
Rückwandmontage /  
Spaltabdeckung inkl.  
Abluftabscheidung



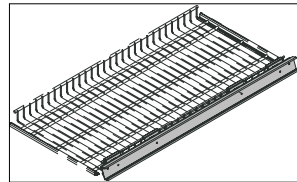
Bodenabdichtung, vorne, links und  
rechts



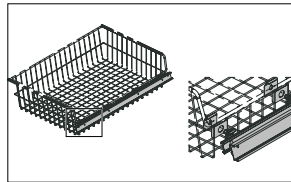
Rückwandverkleidung für mittige  
Anordnung lackiert



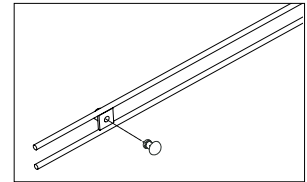
Scanner-Preisleiste 40 mm



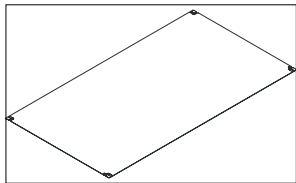
Halter Preis Schiene elektr.  
Markierung



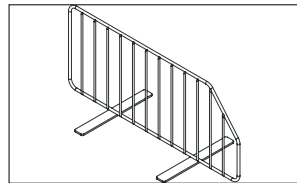
Halterung Preis Schiene für Korb



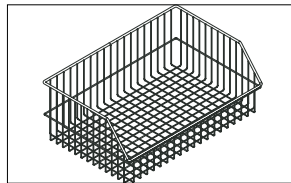
Halter für Preisschilder für  
Ausstellungsregal



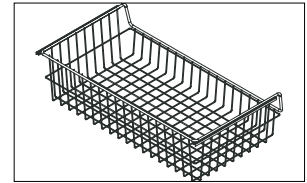
Lackierte Drahtregalabdeckung



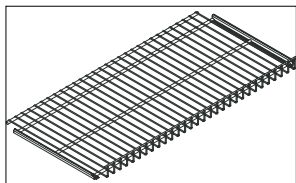
Drahtteiler für Drahtregal



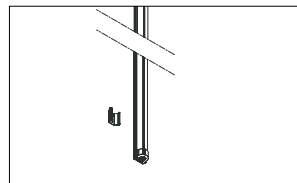
Drahtkorbboden



Drahtkorb, 440 mm



Drahtregal 440 mm



Intelligente LED, Steg

# Top Freezer



Fortschrittliche Lösung zur Erweiterung der Gefriertruhen



Top Freezer 2585G

**Air COOL**

## Vorteile auf einen Blick

- Umweltbewusstes Design mit natürlichem Kältemittel
- Energieeffizient
- Große Ausstellungsfläche und gute Sichtbarkeit der Produkte
- Optimierte Grundfläche
- Perfekte Kombination mit Gefriertruhen

## Standardkonfiguration

- Innenverkleidungen aus verzinktem Stahl mit strapazierfähiger Pulverbeschichtung in RAL 9003 Weiß.
- Außenverkleidung aus verzinktem Stahl mit strapazierfähiger Pulverbeschichtung in RAL 7045 Grau
- Dreifach-Glastüren, gehärtet
- Energieoptimierte Ventilatoren
- Temperaturregelte Kühlluftzufuhr mit Wabenluftabzug
- Kompressor mit variabler Drehzahlregelung
- 1 Reihe Drahtregale
- Vertikale LED-Beleuchtung
- Elektronische Steuerung
- Teleskopgestell für einfache Installation
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Marktinstallation



Marktinstallation



Marktinstallation

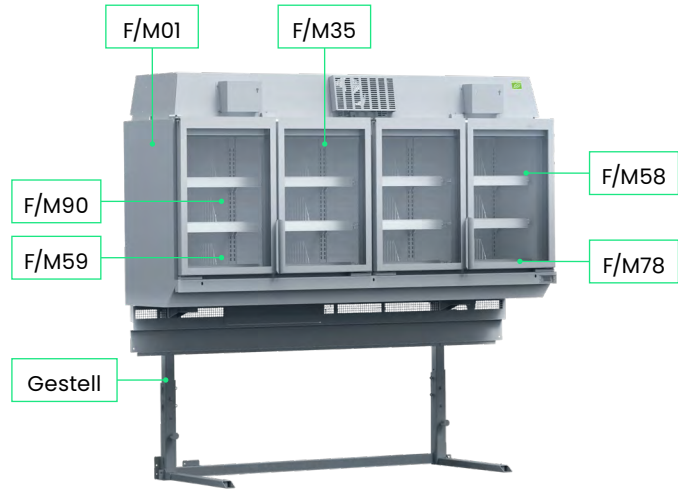
## Individualisierung

- Halterung für zusätzliche Abdeckung vorne, rechts, links
- Montagesatz Montage Rücken an Rücken, an massiver Wand oder an leichter Wand
- Verkleidung links, rechts, Mitte
- Verkleidung Rücken an Rücken Master-Seite, Mitte, eigenständig
- LED-beleuchtung Kopf und vertikal
- Zusätzliche Reihe von Drahtregalen
- Trennwand, unten, 150 mm
- Trennwand für Drahtregal, 150 mm
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Länderspezifisches Netzkabel

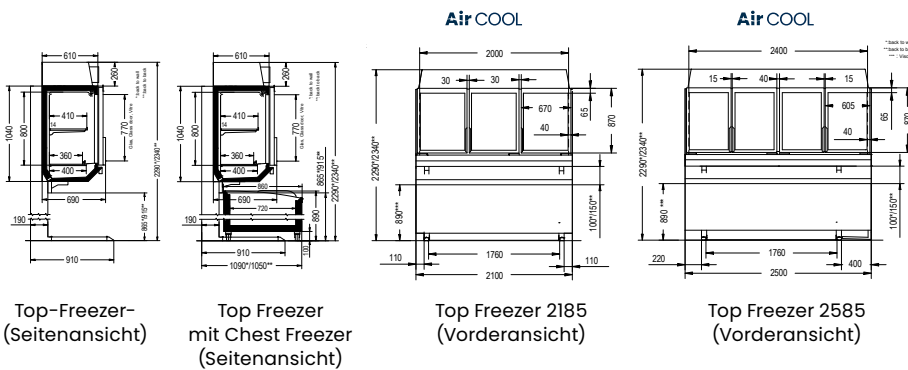
## Typcode

	Top Freezer	21	85	G
<b>Produktname</b>				
<b>Schrankbreite:</b>	21 = 2100 mm (3 Türen) 25 = 2500 mm (4 Türen)			
<b>Temperaturklasse:</b>	8 = 3LI			
<b>Revisionsindex:</b>	5			
<b>Version:</b>	G = Glastür			

Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	RAL 9006 (Weißaluminium), RAL 7016 (Telegrey), RAL 7045 (Anthrazit)
F/M35	Innenausstattung	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M58	Preisleiste für Ausstellungsregal	FA0605 (Signalweiß)
F/M59	Interne Kunststoffteile	FA0117 (Weiß) RAL9005 (Tiefschwarz)
F/M78	Preisschiene für Auslagefläche	FA0605 (Signalweiß)
F/M90	Gitter/Draht/Trennwand/Korb	FA0605 (Signalweiß) FA9005 (Tiefschwarz)



## Basis Modelle



Top Freezer <sup>2</sup>	Einheit	2185 G	2585 G
Temperatur	[°C]	-22...-24	-22...-24
Kältemittel		R290	R290
Breite	[mm]	2100	2500
Tiefe	[mm]	910	910
Höhe	[mm]	2290	2290
Volumen	[l]	618	741
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	1,28	1,55
Energieverbrauch**	[kWh/Tag]	10,80	11,20
Durchschnittl. Wärmeabgabe	[W]	450	467
Temperaturklasse*		L1	L1

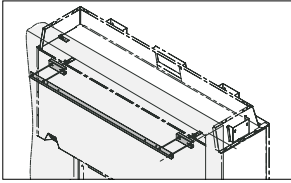
\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

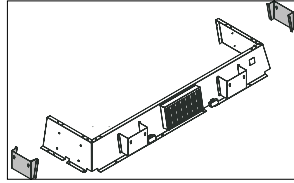
# Zubehör für Top-Freezer



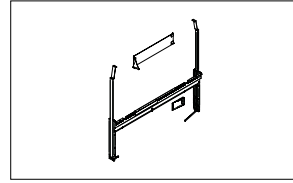
Länderspezifisches Netzkabel



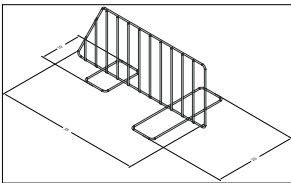
Wandbefestigungszubehör



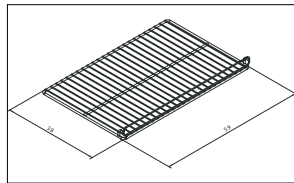
Plakathalter



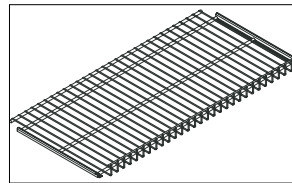
Verkleidungen zur Abdeckung der Seiten und Vorderseite



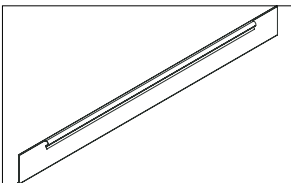
Drahtteiler



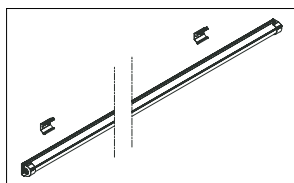
Untere Gestellstangen vorne-hinten, Form L



Drahtregalstangen vorne-hinten, Form L



Scanner-Preisschiene 52 mm



Vertikale und horizontale Beleuchtung



Marktinstallation

Digitale Dienste

Theken

Kühlregale

Vertikale Tiefkühlmöbel

Inseln

Technische Informationen

# Inseln

Bild KI-generiert; Endprodukt kann geringfügig abweichen



Digitale Dienste

Theken

Kühlregale

Vertikale Tiefkühlmöbel

Inseln

Technische Informationen

Bild KI-generiert; Endprodukt kann geringfügig abweichen

# visiCUBE® -Familie

Mit der visiCUBE® -Familie erhalten Sie eine vielseitige und zukunftsfähige Lösung für die Präsentation gekühlter und gefrorener Produkte. Alle Modelle folgen dem gleichen Prinzip:



**Standardisierte Plattform und Komponenten** – für einheitliches Design, einheitliche Abmessungen und einheitliches Zubehör bei allen Varianten



**Einfache Anpassung** – dank verschiedener Deckelsysteme, Stoßfänger, Rollen und Verkleidungsoptionen



**Maximale Flexibilität** – mit 4 Inseltypen, mehreren Längen und umschaltbarem Kühl- oder Tiefkühlmodus



**Reduzierter Kunststoffverbrauch** – für eine umweltbewusstere und moderne Kühlungslösung.



**Energie- und kosteneffiziente Kühlung** – mit verbesserten Komponenten und wartungsfreundlichem Zugang





**Nahtlose Integration in jedes Ladenkonzept** – mit modernem, wiedererkennbarem Design und Plug-in-Konnektivität für eine schnelle und einfache Installation.



visiCUBE® PANO

visiCUBE® TOP

visiCUBE®		Größe →		
↑ Transparenz	<b>PANO</b>	 visiCUBE® PA C 100	 visiCUBE® PA C 150	 visiCUBE® PA C 200
	<b>OPTI</b>		 visiCUBE® OP C 150	 visiCUBE® OP C 200
	<b>TOP</b>	 visiCUBE® TO C 100*	 visiCUBE® TO C 150	 visiCUBE® TO C 200
	<b>ECO</b>		 visiCUBE® EC C 150	 visiCUBE® EC C 200



visiCUBE® OPTI

visiCUBE® ECO

# visiCUBE® PANO



Hochtransparente, umschaltbare steckerfertige Insel für Premium-Verkaufsaktionen



## Vorteile auf einen Blick

- Hohe Flexibilität bei der Anwendung und Anpassung
- Transparentes, modernes kubisches Design für optimale Flächennutzung
- Große Anzahl lackierbarer Teile und eine erweiterte Auswahl an Kunststofffarben
- Umfangreiche Auswahl an Kombinationen und optionalem Zubehör für das Basis- und Premiumsegment
- Einfache Wartung für reduzierte Servicezeiten und niedrige Lebenszykluskosten



Air COOL

## Standardkonfiguration

- Glasschiebedeckel (gestuftes Profil)
- Dreifach-Isolierverglasung rundum
- Innen und außen aus verzinktem Stahlblech mit abriebfester Pulverbeschichtung, innen in Signalweiß, außen in Nimbusgrau und Kunststoffteile in Graphitgrau
- Flache Stellfüße
- Temperaturregelte Umluftkühlung
- Automatische Abtauung mit Tauwasserverdunstung
- Elektronische Steuerung mit integrierter Temperaturanzeige
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



visiCUBE® PANO 150°



visiCUBE® PANO 150°



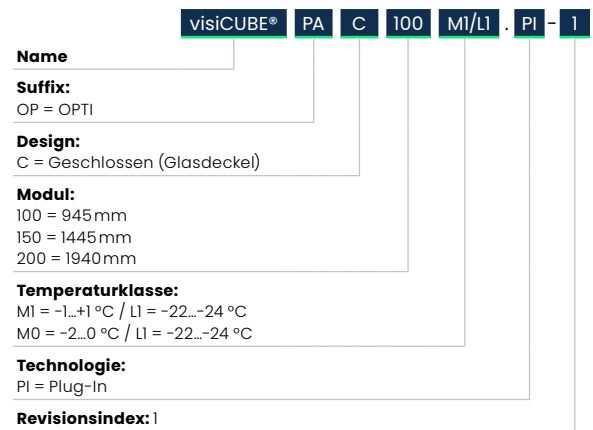
visiCUBE® PANO 200°

<sup>2</sup> Bilder KI-generiert; Endprodukt kann geringfügig abweichen

## Individualisierung

- Glasschiebedeckel (E-Profil)
- Smart LED, Handlaufbeleuchtung, Lichtfarbe Neutral White 4000K, Cool White 5700K, Fresh Red
- Scanner-Preisleiste, 40 oder 60 mm
- Höhenverstellbare Gitterauslagen
- Trenngitter, quer
- Warenteiler, Plexi
- Untere Stoßleiste rundum, Kunststoff oder Edelstahl
- Holzverkleidung mit oder ohne Edelstahlstoßleiste
- Verlängerte Stellfüße (90 mm) mit oder ohne umlaufender Sockelblende
- Fahrzubehör, 2 lenkbare und 2 verdeckte Rollen oder 4 lenkbare Rollen (90 mm) inkl. Bremsen
- Konnektivitätsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Einfacher Zugang zum Verflüssiger
- Verflüssigerfilter
- Zusätzliche Temperaturanzeige
- Separates Stromkabel für die Beleuchtung
- Länderspezifisches Netzkabel

## Typcode



visiCUBE® PANO 100

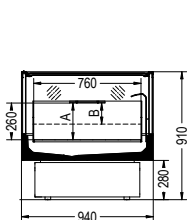


visiCUBE® PANO 150

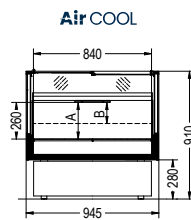


visiCUBE® PANO 200

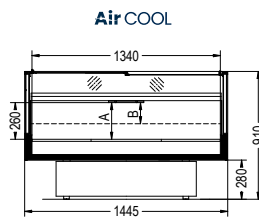
## Basis Modelle



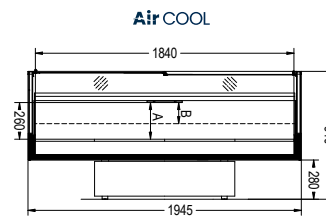
visiCUBE® PANO  
(Seitenansicht)



visiCUBE® PANO 100  
(Vorderansicht)



visiCUBE® PANO 150  
(Vorderansicht)



visiCUBE® PANO 200  
(Vorderansicht)

visiCUBE® PANO switchable <sup>2</sup>	Einheit	100	150	200
Temperatur	[°C]	-1...+1 / -2...0 -22...-24	-1...+1 / -2...0 -22...-24	-1...+1 / -2...0 -22...-24
Kältemittel		R290	R290	R290
Breite	[mm]	945	1445	1945
Tiefe	[mm]	940	940	940
Höhe (ohne Rollen)	[mm]	910	910	910
Volumen (LI / MI)	[l]	166	265	364
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	1,29	1,87	2,46
Energieverbrauch** Tiefkühlung (LI) Normalkühlung (MI / MO)	[kWh/Tag]	7,69 4,46 / 4,62	11,29 6,87 / 7,29	13,56 7,87 / 8,19
Durchschnittliche Wärmeabgabe Tiefkühlung (LI) Normalkühlung (MI / MO)	[w]	320 186 / 193	470 286 / 304	565 327 / 341
Temperaturklasse*		MI / MO LI	MI / MO LI	MI / MO LI

\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Die Energieeffizienzklassen können je nach Möbelkonfiguration variieren und basieren auf der steckerfertigen R290-Kältemitteltechnologie  
2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung

# visiCUBE® OPTI



Transparente, umschaltbare steckerfertige Insel für spezielle Anwendungen



## Vorteile auf einen Blick

- Hohe Flexibilität bei der Anwendung und Anpassung
- Modernes kubisches Design, optimiert für die Installation Rücken an Rücken, an der Wand oder am Kopf
- Große Anzahl lackierbarer Teile und erweiterte Auswahl an Kunststofffarben
- Große Auswahl an Kombinationen und Zubehör für das Basis- und Obersegment
- Einfache Wartung für reduzierte Servicezeiten und niedrige Lebenszykluskosten

Air COOL



## Standardkonfiguration

- Schiebeglasdeckel (abgestuftes Profil)
- Dreifachverglasung auf der Vorderseite und Zweifachverglasung auf der Rückseite und den Seiten
- Innen- und Außenverkleidungen aus verzinktem Stahl mit strapazierfähiger Pulverbeschichtung, innen in Signalweiß, außen in Nimbusgrau und Kunststoffteile in Graphitgrau
- Niedrige Füße
- Temperaturregelte Kühlluftzufuhr
- Automatische Abtauung mit Tropfwasserverdunstung
- Elektronische Steuerung mit integrierter Temperaturanzeige
- Natürliches Kältemittel R290



visiCUBE® OPTI 150<sup>2</sup>



visiCUBE® OPTI 200<sup>2</sup>

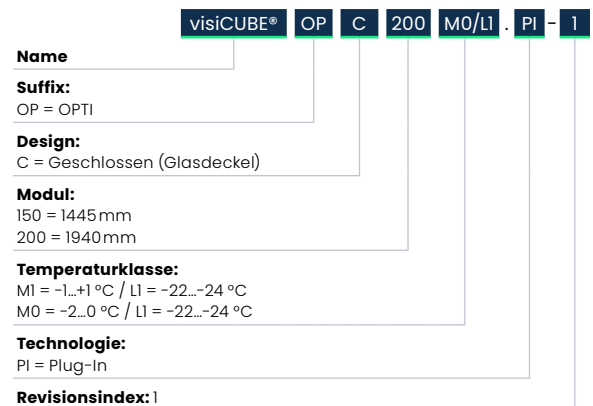


<sup>2</sup> Bilder KI-generiert; Endprodukt kann geringfügig abweichen

## Individualisierung

- Schiebeglasdeckel (E-Profil)
- Smart LED, Handlaufbeleuchtung, Lichtfarbe Neutral White 4000K, Cool White 5700K, Fresh Red
- Scanner-Preisleiste, 40 oder 60 mm
- Höhenverstellbare Drahtregale
- Produktteiler
- Drahtteiler, vorne-hinten
- Unter-/Oberstoßstange rundum, Kunststoff oder Edelstahl
- Holzverkleidung mit oder ohne Stoßfänger aus Edelstahl
- Verlängerte Möbelfüße (90 mm) mit oder ohne umlaufende Sockelblende
- Rollen, 2 drehbare und 2 abgedeckte Räder oder 4 drehbare Räder (90 mm) inkl. Bremsen
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Zusätzliche Temperaturanzeige
- Separates Stromkabel für die Beleuchtung
- Einfacher Zugang zum Verflüssiger
- Verflüssigerfilter
- Länderspezifisches Netzkabel

## Typcode

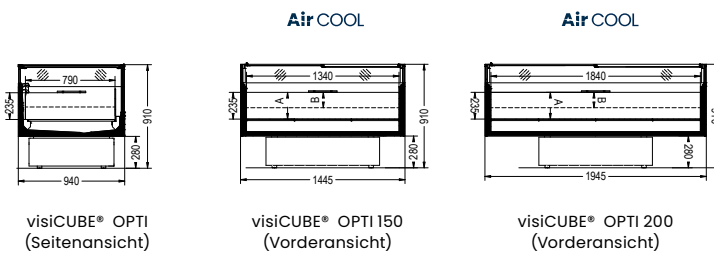


visiCUBE® OPTI 150



visiCUBE® OPTI 200

## Basis Modelle



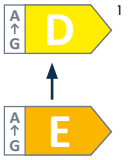
visiCUBE® - OPTI switchable <sup>2</sup>	Einheit	150	200
Temperatur	°C	-1...+1 / -2...0 -22...-24	-1...+1 / -2...0 -22...-24
Kältemittel		R290	R290
Breite	mm	1445	1945
Tiefe	mm	940	940
Höhe (ohne Rollen)	mm	910	910
Volumen (LI / M1)	l	249	342
Warenpräsentationsfläche	m <sup>2</sup>	1,24	1,70
Energieverbrauch** Tiefkühlung (LI) Normalkühlung (M1 / M0)	kWh/Tag	10,19 4,94 / 5,21	12,47 6,03 / 6,17
Durchschnittliche Wärmeabgabe Tiefkühlung (LI) Normalkühlung (M1 / M0)	W	424 206 / 217	520 251 / 257
Temperaturklasse*		M1 / M0 LI	M1 / M0 LI

\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

# visiCUBE® TOP

Semitransparente, umschaltbare steckerfertige Insel für großvolumige Aktionsverkäufe



## Vorteile auf einen Blick

- Hohe Flexibilität bei der Anwendung und Anpassung
- Halbtransparentes, modernes kubisches Design für optimale Flächennutzung
- Große Anzahl lackierbarer Teile und eine erweiterte Auswahl an Kunststofffarben
- Vielfältige Auswahl an Kombinationen und optionalem Zubehör für das Basis- und Obere Segment
- Einfache Wartung für reduzierte Servicezeiten und niedrige Lebenszykluskosten

Air COOL



## Standardkonfiguration

- Glasschiebedeckel (gestuftes Profil)
- Zweifachverglasung rundum
- Innen- und Außenverkleidungen aus verzinktem Stahl mit strapazierfähiger Pulverbeschichtung, innen in Signalweiß, außen in Nimbusgrau und Kunststoffteile in Graphitgrau
- Flache Stellfüße
- Temperaturregelte Umluftkühlung
- Automatische Abtauung mit Tropfwasserverdunstung
- Elektronische Steuerung mit integriertem Display
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



visiCUBE® TOP 150²



visiCUBE® TOP 150²



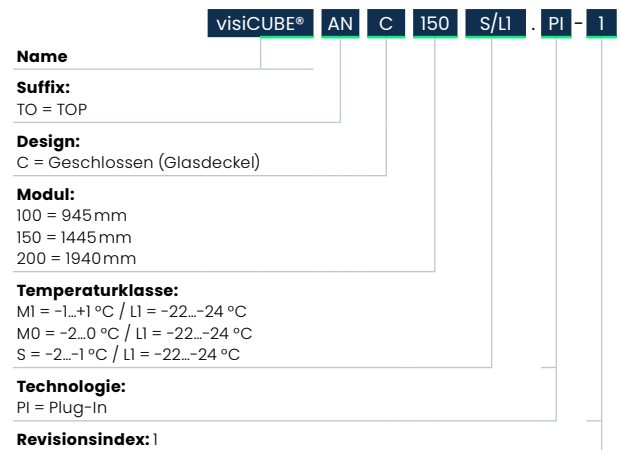
visiCUBE® TOP 150²

<sup>2</sup> Bilder KI-generiert; Endprodukt kann geringfügig abweichen

## Individualisierung

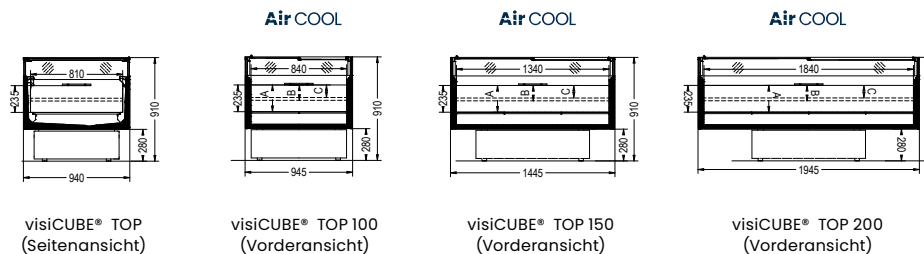
- Glasschiebedeckel (E-Profil)
- Smart LED, Handlaufbeleuchtung, Lichtfarbe Neutral White 4000K, Cool White 5700K, Frisches Rot
- Scanner-Preisleiste, 40 oder 60 mm
- Höhenverstellbare Gitterauslagen
- Warenteiler, Plexi
- Trenngitter, quer
- Untere und obere Stoßleiste rundum, Kunststoff oder Edelstahl
- Holzverkleidung mit oder ohne Edelstahlstoßleiste
- Verlängerte Stellfüße (90 mm) mit oder ohne umlaufende Sockelblende
- Fahrzeugbehör, 2 lenkbare und 2 verdeckte Rollen oder 4 lenkbare Rollen (90 mm) inkl. Bremsen
- Konnektivitätsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Einfacher Zugang zum Verflüssiger
- Verflüssigerfilter
- Zusätzliche Temperaturanzeige
- Separates Stromkabel für die Beleuchtung
- Länderspezifisches Netzkabel

## Typcode



visiCUBE® TOP 150

## Basis Modelle



visiCUBE® TOP 200

visiCUBE® TOP switchable <sup>2</sup>	Einheit	100	150	200
Temperatur	[°C]	-1...+1 / -2...0 / -2...-1**** -22...-24	-1...+1 / -2...0 / -2...-1 -22...-24	-1...+1 / -2...0 / -2...-1 -22...-24
Kältemittel		R290	R290	R290
Breite	[mm]	945	1445	1945
Tiefe	[mm]	940	940	940
Höhe (ohne Rollen)	[mm]	910	910	910
Volumen (LI / M1)	[l]	160	255	350
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	0,64	1,03	1,39
Energieverbrauch*** Tiefkühlung (LI) ΔNormalkühlung (M1 / M0 / S)	[kWh/Tag]	5,50 2,98	7,91 / 8,23** 4,18 / 4,32 / 5,02	9,29 / 9,99** 5,19 / 5,35 / 6,14
Durchschnittliche Wärmeabgabe Tiefkühlung (LI) Normalkühlung (M1 / M0 / S)	[w]	229 124	330 / 343** 174 / 180 / 209	387 / 416** 216 / 223 / 256
Temperaturklasse*		M1 / M0 / S**** LI	M1 / M0 / S LI	M1 / M0 / S LI

\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Temperaturklasse S-Version | \*\*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU | \*\*\*\* Temperaturklasse M0 / S-Ausführung auf Anfrage | Die Energieeffizienzklassen können je nach AnMöbelkonfiguration variieren und basieren auf Δ der steckerfertigen R290-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung

# visiCUBE® ECO



Umschaltbare steckerfertige Insel für großvolumige Aktionsverkäufe



## Vorteile auf einen Blick

- Hohe Flexibilität bei der Anwendung und Anpassung
- Modernes kubisches Design für optimale Raumnutzung
- Große Anzahl lackierbarer Teile und erweiterte Auswahl an Kunststofffarben
- Große Auswahl an Kombinationen und optionalem Zubehör für das Basis- und Obere Segment
- Einfache Wartung für reduzierte Servicezeiten und niedrige Lebenszykluskosten

Air COOL



## Standardkonfiguration

- Glasschiebedeckel (gestuftes Profil)
- Innen- und Außenverkleidungen aus verzinktem Stahl mit strapazierfähiger Pulverbeschichtung, innen in Signalweiß, außen in Nimbusgrau und Kunststoffteile in Graphitgrau
- Niedrige Füße
- Temperaturgeregelte Kühlluftzufuhr
- Automatische Abtauung mit Tropfwasserverdunstung
- Elektronische Steuerung mit integrierter Temperaturanzeige
- Natürliches Kältemittel R290



visiCUBE® ECO 150²



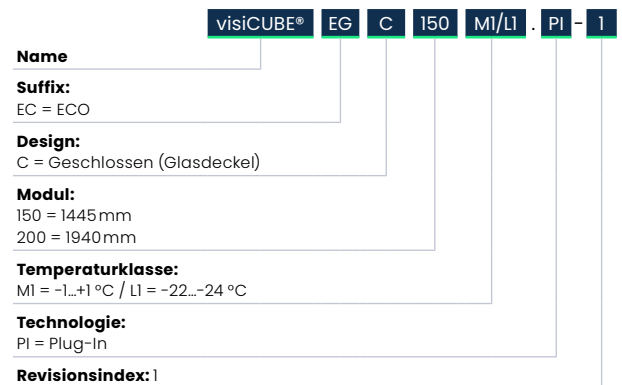
visiCUBE® - ECO 150²

<sup>2</sup> Bilder KI-generiert; Endprodukt kann geringfügig abweichen

## Individualisierung

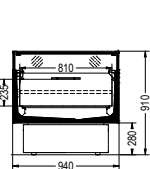
- Schiebeglasdeckel (E-Profil)
- Smart LED, Handlaufbeleuchtung, Lichtfarbe Neutral White 4000K, Cool White 5700K, Fresh Red
- Scanner-Preisleiste, 40 oder 60 mm
- Höhenverstellbare Drahtregale
- Produktteiler
- Unterfahrerschutz rundum, Kunststoff oder Edelstahl
- Holzverkleidung mit oder ohne Stoßfänger aus Edelstahl „ „
- Verlängerte Möbelfüße (90 mm) mit oder ohne umlaufende Sockelblende
- Rollen, 2 drehbare und 2 abgedeckte Räder oder 4 drehbare Räder (90 mm) inkl. Bremsen
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Einfacher Zugang zum Verflüssiger
- Verflüssigerfilter
- Zusätzliche Temperaturanzeige
- Separates Stromkabel für die Beleuchtung
- Länderspezifisches Netzkabel

## Typcode

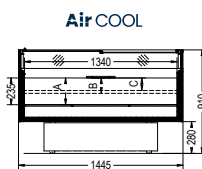


visiCUBE® ECO 150

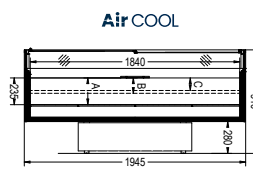
## Basis Modelle



visiCUBE® ECO  
(Seitenansicht)



visiCUBE® ECO 150  
(Vorderansicht)



visiCUBE® ECO 200  
(Vorderansicht)



visiCUBE® ECO 200

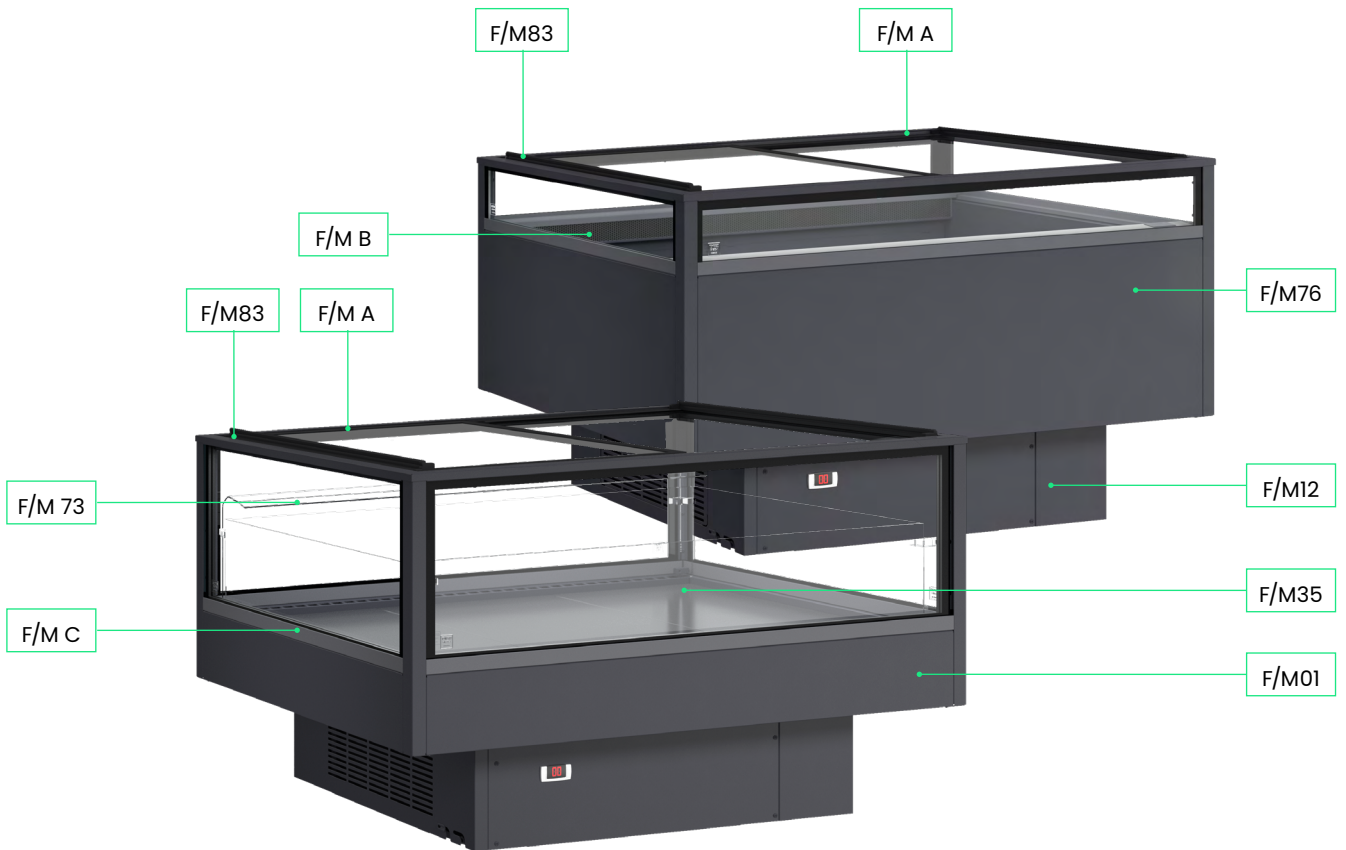
visiCUBE® -ECO Switchable <sup>2</sup>	Einheit	150	200
Temperatur	°C	-1...+1 -22...-24	-1...+1 -22...-24
Kältemittel		R290	R290
Breite	mm	1445	1945
Tiefe	mm	940	940
Höhe (ohne Rollen)	mm	910	910
Volumen (LI / Ml)	l	255	350
Warenpräsentationsfläche	m <sup>2</sup>	1,03	1,39
Energieverbrauch** Tiefkühlung (LI) Normalkühlung (Ml / M0 / S)	kWh/Tag	7,91 4,18	9,29 5,19
Durchschnittliche Wärmeabgabe Tiefkühlung (LI) Normalkühlung (Ml / M0 / S)	W	330 174	387 216
Temperaturklasse*		Ml LI	Ml LI

\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

# visiCUBE® Farbkonzept

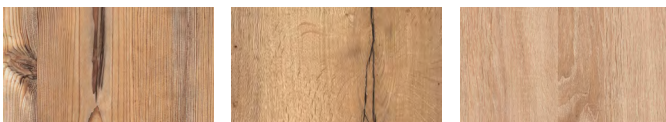
Hoher Grad an Individualisierung



Die Abbildungen zeigen nicht die Standardfarbkombination:  
F/M01 Außenbereich, F/M12 Trittblech: FA0633 (Nimbusgrau), F/M35 Innenausstattung: FA0605 (Signalweiß)

Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M12	Trittblech	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M35	Innenausstattung	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M73	Preis Schiene lange Seite (Kunststoff)	RAL9003 (Signalweiß), RAL9005 (Tiefschwarz), RAL9006 (Weißaluminium)
F/M76	Rundum-Stoßfänger (Kunststoff/Edelstahl)	RAL7024 (Graphitgrau), RAL9005 (Tiefschwarz)*, RAL7040 (Fenstergrau)**, Edelstahl***
F/M83	Tür-/Abdeckungsgriff (Kunststoff)	<b>Glasdeckel (Stufenprofil):</b> RAL9005 (Tiefschwarz), RAL7024 (Graphitgrau)**  <b>Glasdeckel (E-Profil):</b> RAL7016 (Anthrazitgrau), RAL7040 (Fenstergrau)**, RAL 9011 (Graphitschwarz)**, Transparent*
F/M90	Gitter/Draht/Trennwand/Korb	RAL9003 (Signalweiß), RAL9005 (Tiefschwarz), RAL9006 (Weißaluminium)
F/M A	Schiebedeckel aus Kunststoff	<b>Glasdeckel (Stufenprofil):</b> RAL9005 (Tiefschwarz), RAL7024 (Graphitgrau)** <b>Glasdeckel (E-Profil):</b> RAL7016 (Anthrazitgrau), RAL7040 (Fenstergrau)**, RAL 9011 (Graphitschwarz)**
F/M B	Lufteinlass/-auslass (Kunststoff)	RAL7024 (Graphitgrau), RAL9005 (Tiefschwarz)*, RAL7040 (Fenstergrau)**
F/M C	Glasprofile (Kunststoff)	RAL7024 (Graphitgrau), RAL9005 (Tiefschwarz)*, RAL7040 (Fenstergrau)**

## Verkleidungsoptionen\*



Bramberg-Kiefer

Natürliche Halifax-Eiche

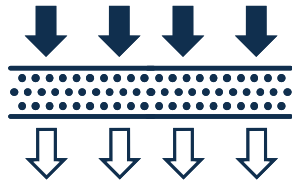
Natürlicher Bardolino

\*Weitere Verkleidungsdesigns auf Anfrage.

# Individualisierung der visiCUBE®



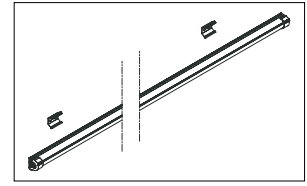
Länderspezifisches Netzkabel



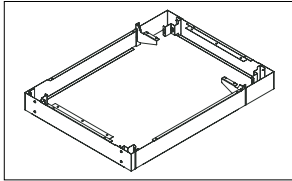
Verflüssigerfilter für extreme Bedingungen



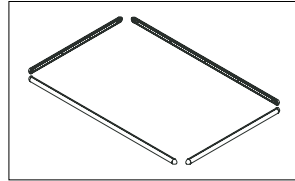
Zusätzliche Temperaturanzeige



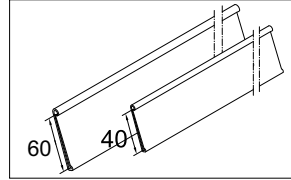
Intelligente LED-Handlaufbeleuchtung



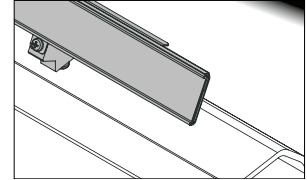
Sockelblende unten rundum



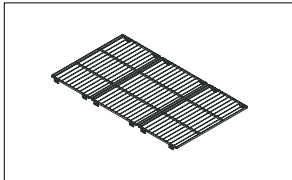
Rundum-Stoßfänger oben, unten oder beides



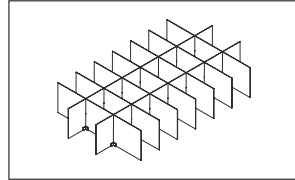
Scanner-Preisschiene, 40, 60 mm



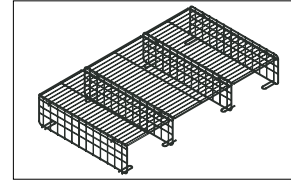
Preis Schienenhalter und Halteschiene, Front us (OPTI / PANO)



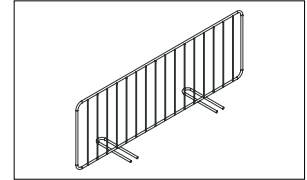
Drahtregal komplett (TOP, ECO)



Transparenter Produktteiler, 1x24 oder 1x33 Trennwände



Drahtregal komplett (PANO, OPTI)



Drahtteiler, vorne-hinten

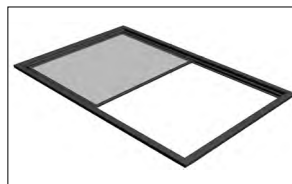


Verflüssigerfilter und Einfacher Zugang zum Verflüssiger

## Optionen für Glasdeckel

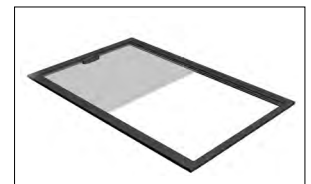
### Glasdeckel mit abgestuftem Profil (Standard):

- Schiebedeckel liegen lose auf einem Stufenprofil auf  
Zum Entfernen sind keine Werkzeuge erforderlich.
- Integrierte Griffe



### Glasdeckel mit E-Profil:

- Schiebedeckel werden in einem E-Profil gesichert
- Zum Ausbau erforderliches Werkzeug
- Das Kunststoff-E-Profil ist mit einer lackierbaren Abdeckung versehen.



## Optionen für Schranksockel



Niedrige Füße (Standard)



Verlängerte Schrankfußbasis (90 mm)



Schrankfußbasis verlängert, einschließlich Sockelblende (90 mm)



Rollen, 2 drehbar + 2 abgedeckt:

- 2 Rollen mit Bremsen und 2 Rollen, die im Schrankunterbau verdeckt sind

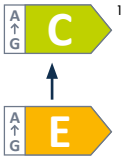


Rollen, 4 drehbar (90 mm):

- 4 Lenkrollen mit Bremsen unter dem Schrankboden
- Die zusätzliche Bodenfreiheit und die Verstärkung des Unterbodens ermöglichen den Einsatz eines Gabelstaplers.

# EasyCube-chiller

Transparente steckerfertige Kühlinsel für Aktionsverkäufe



## Vorteile auf einen Blick

- Hochtransparente Insel für attraktive Werbepäsentation
- Modernes und ergonomisches Design
- Einfacher Service und Wartung für einen verbesserten Lebenszyklus

Air COOL

## Standardkonfiguration

- Innen- und Außenverkleidung aus verzinktem Stahl mit strapazierfähiger Pulverbeschichtung (RAL 7016)
- Elektronische Steuerung
- Temperaturgesteuerte Luftkühlung
- Temperaturanzeige
- Automatische Abtauung mit Tropfwasserverdunstung
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)
- Energieoptimierte Ventilatoren



Marktinstallation. EasyCube-Kühler in Blockinstallation mit Spaltabdeckungen.



Umlaufende Sockelleiste zur Abdeckung des Sockels bis zum Boden.



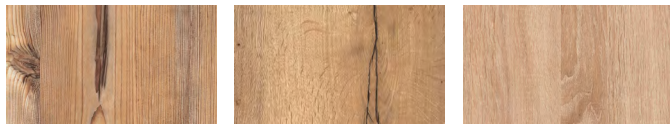
Verschiedene Holzverkleidungsdesigns inkl. Edelstahlstoßstange erhältlich.

## Individualisierung

- Spaltabdeckung Kickplatte (beidseitig)
- Länge der vorderen Lückenabdeckung (oben und seitlich)
- Smart LED, Handlaufbeleuchtung, Lichtfarbe Neutral White 4000K, Cool White 5700K, Fresh Red
- Drahtteile, vorne-hinten
- Produktteile
- Scanner-Preisschiene, 40/60 mm
- Preisgestaltung für Schienenhalter mit Halteschiene
- Drahtregal / Drahtregal, Stufen
- Holzverkleidung, Frontplatten
- Umlaufende Sockelleiste
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Rollen, werkseitig montiert
- Länderspezifisches Netzkabel

Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M12	Trittblech	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M35	Innenausstattung	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M60	Handlauf	FA7016 (Anthrazitgrau)
F/M90	Gitter / Draht / Trennwand / Korb	FA0117 (Weiß) FA9005 (Tiefschwarz) FA9006 (Weißes Aluminium)

### Verkleidungsoptionen\*



Bramberg-Kiefer

Natürliche Halifax-Eiche

Natürlicher Bardolino

\*Weitere Verkleidungsdesigns auf Anfrage.

## Typcode

EasyCube 15 51 G

### Produktname

#### Schrankbreite:

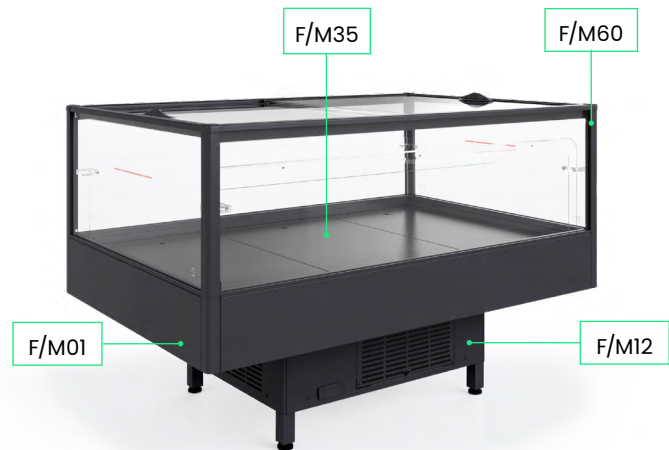
15 = 1445 mm  
20 = 1945 mm

#### Temperaturklasse:

4 = 3M2  
5 = 3M1

#### Revisionsindex: 1

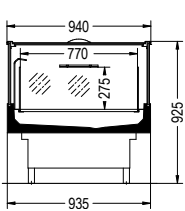
**Version:** G = Glasdeckel (geschlossene Version)



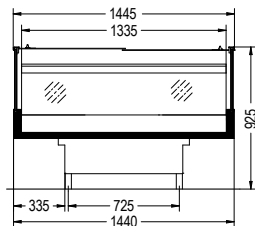
## Basis Modelle

Air COOL

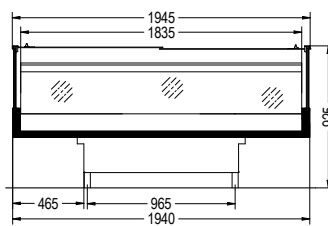
Air COOL



EasyCube 41 / 51 G  
(Seitenansicht)



EasyCube 1541 / 51 G  
(Vorderansicht)



EasyCube 2041 / 51 G  
(Vorderansicht)

EasyCube-chiller <sup>2</sup>	Einheit	1551 G	2051 G	1541	2041
Temperatur	[°C]	-1...+1	-1...+1	0...+2	0...+2
Kältemittel		R290	R290	R290	R290
Breite	[mm]	1445	1945	1445	1945
Tiefe	[mm]	940	940	940	940
Höhe	[mm]	925	925	925	925
Volumen	[l]	283	389	242	332
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	2,01	2,63	1,85	2,45
Energieverbrauch**	[kWh/Tag]	3,81	5,40	6,74	8,70
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[W]	159	225	281	362
Temperaturklasse*		M1	M1	M2	M2

\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

# EasyCube Switchable

Hochtransparente steckerfertige Kühl- und Gefrierinsel für Aktionsverkäufe



## Vorteile auf einen Blick

- **Hervorragende Transparenz für erhöhte Produktsichtbarkeit**
- **Enorme Lagerkapazität für gekühlte und tiefgekühlte Lebensmittel**
- **Komfortable Bedienung und ergonomisches Design**
- **Schlanke Aufbauteile für eine leichte Optik**

**Air COOL**

## Standardkonfiguration

- Innen- und Außenverkleidungen aus verzinktem Stahl mit strapazierfähiger Pulverbeschichtung
- Leicht zu öffnende Schiebedeckel aus Glas
- Dreifachverglasung, gehärtet
- Elektronische Steuerung mit integrierter Temperaturanzeige
- Temperaturgesteuerte Luftkühlung
- Automatische Abtauung mit Tropfwasserverdunstung
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)
- Energieoptimierte Ventilatoren



Marktinstallation. EasyCube® 2050/80 G als Kopf Möbel mit Irios-Insel.



Optionale Holzverkleidung inkl. Edelstahlstoßstange und Rollen mit Bremsen



Die Größe von 2 Metern bietet viel Ladevolumen und gewährleistet gleichzeitig stets eine gute Sichtbarkeit der Produkte.

## Individualisierung

- Smart LED, Handlaufbeleuchtung, Lichtfarbe Neutral White 4000 K, Cool White 5700 K, Fresh Red
- Produktteiler
- Scanner-Preisschiene, 40/60 mm
- Preisgestaltung für Schienenhalter mit Halteschiene
- Drahtregal
- Drahtregal, Stufen
- Holzverkleidung, Frontplatten
- Filter, Kondensator
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Rollen, werkseitig montiert
- Länderspezifisches Netzkabel

## Typcode

EasyCube 15 50/80 G

### Produktname

**Schrankbreite:**  
15 = 1445 mm  
20 = 1945 mm

### Temperaturklasse:

5 = 3M1  
8 = 3L1

### Revisionsindex: l

**Version:** G = Glasdeckel

Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M12	Trittblech	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M35	Innenausstattung	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M60	Handlauf	FA7016 (Anthrazitgrau)
F/M90	Gitter / Draht / Trennwand / Korb	FA0117 (Weiß) FA9005 (Tiefschwarz) FA9006 (Weißes Aluminium)

### Verkleidungsoptionen\*

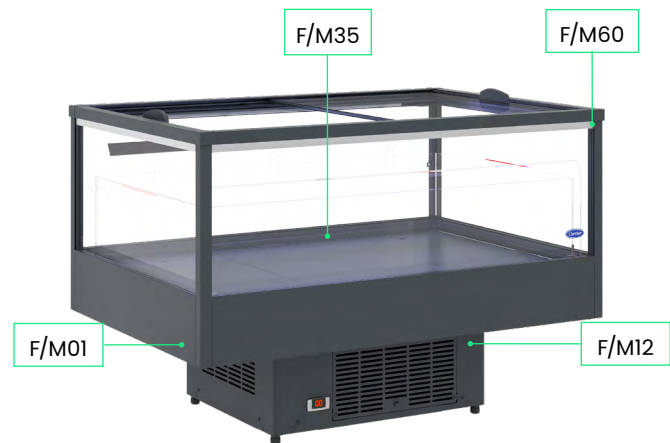


Bramberg-Kiefer

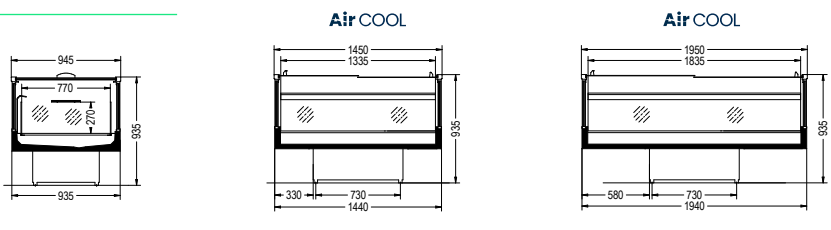
Natürliche Halifax-Eiche

Natürlicher Bardolino

\*Weitere Verkleidungsdesigns auf Anfrage.



## Basis Modelle



EasyCube 50/80 G  
(Seitenansicht)

EasyCube 1550/80 G  
(Vorderansicht)

EasyCube 2050/80 G  
(Vorderansicht)

EasyCube Switchable <sup>2</sup>	Einheit	1550/80 G	2050/80 G
Temperatur	[°C]	-1...+1 -22...-24	-1...+1 -22...-24
Kältemittel		R290	R290
Breite	[mm]	1450	1950
Tiefe	[mm]	945	945
Höhe	[mm]	935	935
Volumen	[l]	278	381
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	2,01	2,62
Energieverbrauch**	[kWh/Tag]	13,20	16,60
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[W]	550	692
Temperaturklasse*		M1 / L1	M1 / L1

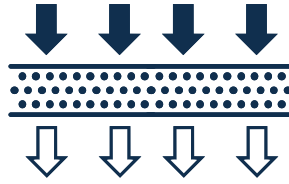
\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

# Easycube-Individualisierung



Länderspezifisches Netzkabel



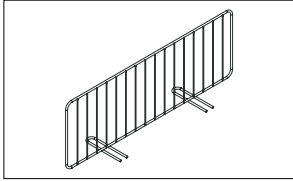
Verflüssigerfilter für extreme Bedingungen



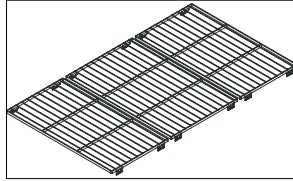
Zusätzliche Temperaturanzeige



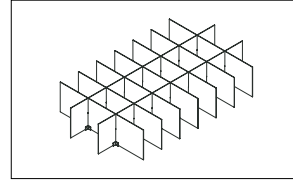
Rollen, werkseitig montiert



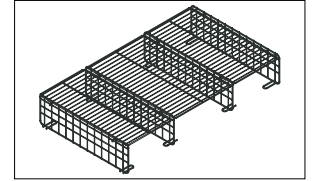
Drahtteiler, vorne-hinten



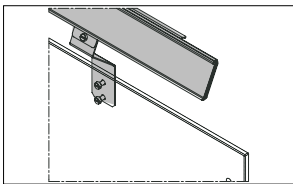
Drahtregal



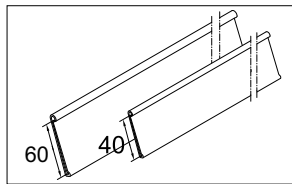
Transparenter Produktteiler, 1x24 oder 1x33 Trennwände



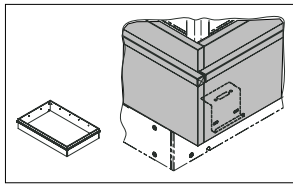
Drahtregal, höhenverstellbar



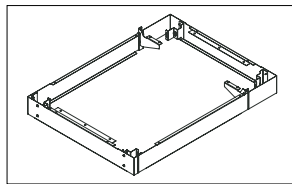
Preisschienenhalter mit Halteschiene



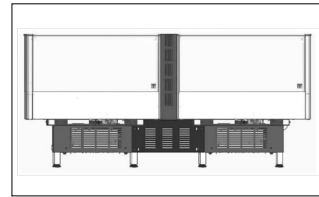
Scanner-Preisschiene, 40, 60 mm



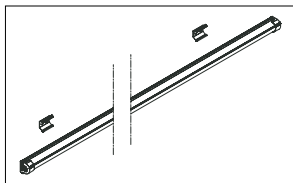
Holzverkleidung inkl. Edelstahlstoßfänger rundum



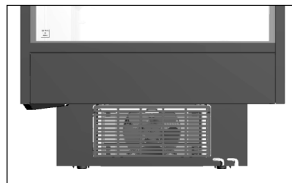
Umlaufende Sockelleiste



Fugendeckleiste



Intelligente LED-Handlaufbeleuchtung



Verflüssigerfilter (EasyCube Switchable)



Holzverkleidung inkl. Edelstahlstoßstange, eckig



Marktinstallation

Technische Informationen

Inseln

Vertikale Tiefkühlmöbel

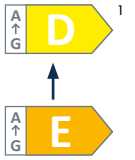
Kühlregale

Theken

Digitale Dienste

# Multinor® chiller

Steckerfertige Kühlinsel für Sonderverkäufe



**Air COOL**

## Vorteile auf einen Blick

- **Attraktives ergonomisches Design**
- **Große Werbeflächen für erhöhte Kundenaufmerksamkeit**
- **Unterschiedliche Längen für eine optimierte Raumnutzung**

## Standardkonfiguration

- Innen- und Außenpaneele aus verzinktem Stahl mit Pulverbeschichtung, innen in Signalweiß, außen in Nimbusgrau und Kunststoffteile in Herlitgrau
- Integrierte Stoßstange rundum
- Elektronische Steuerung
- Energieoptimierte Ventilatoren
- Temperaturregelte Kühlluftzufuhr mit Wabenluftabzug
- Automatische Abtauung mit Tropfwasserverdunstung
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Marktinstallationen



Marktinstallationen



Marktinstallationen

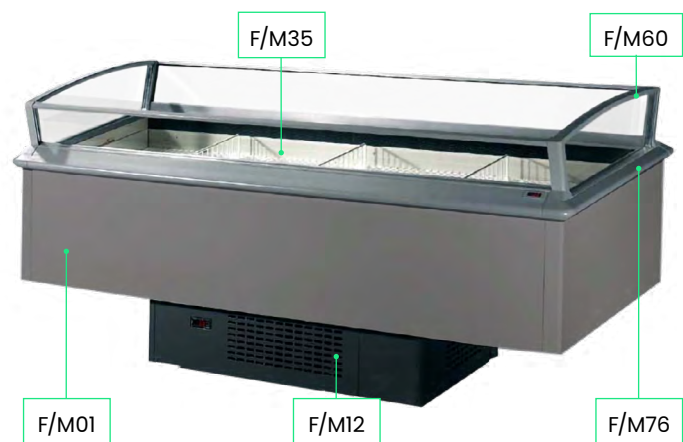
## Individualisierung

- Smart LED, Handlaufbeleuchtung, Lichtfarbe Neutral White 4000 K, Cool White 5700 K, Fresh Red
- Drahtteile, vorne-hinten
- Produktteile
- Scanner-Preisschiene, 40/60 mm
- Drahtregalabdeckung
- Drahtregal, Stufen
- Anzeigerahmen
- Unterer Stoßfänger, rundum, schwarz
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Rollen, werkseitig montiert
- Länderspezifisches Netzkabel

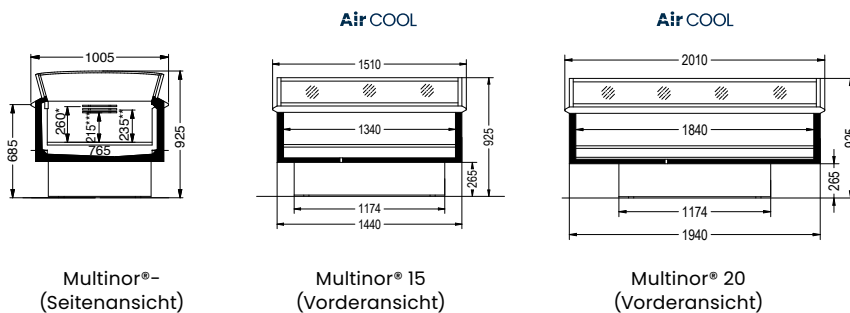
## Typcode

Multinor®	20	50	G
<b>Produktname</b>			
<b>Schränkbreite:</b>			
15 = 1510 mm			
20 = 2010 mm			
<b>Temperaturklasse:</b>			
3 = 3H			
4 = 3M2			
5 = 3M1			
<b>Revisionsindex:</b> 0/1			
<b>Version:</b> G = Glasdeckel (geschlossene Version)			

Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M12	Trittblech	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M35	Innenausstattung	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M60	Handlauf	FA0369 (Herlitgrau)
F/M90	Gitter / Draht / Trennwand / Korb	FA0117 (Weiß) FA9005 (Tiefschwarz) FA9006 (Weißes Aluminium)
F/M76	Rundum-Stoßfänger	FA0639 (Herlitgrau)



## Basis Modelle



Multinor®-chiller <sup>2</sup>	Einheit	1540	2040	1541	1530 G	2030 G	1531 G	1550 G	2050 G
Temperatur	[°C]	0...+2	0...+2	0...+2	+2...+4	+2...+4	+2...+4	-1...+1	-1...+1
Kältemittel		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Breite	[mm]	1510	2010	1510	1510	2010	1510	1510	2010
Tiefe	[mm]	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Höhe	[mm]	925	925	925	925	925	925	925	925
Volumen	[l]	241	331	255	267	366	282	267	366
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	1,03	1,39	1,03	1,03	1,39	1,03	1,03	1,39
Energieverbrauch**	[kWh/Tag]	3,56	4,49	3,56	3,94	4,64	3,94	5,31	5,98
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[W]	148	188	148	164	192	164	221	250
Temperaturklasse*		M2	M2	M2	H	H	H	M1	M1

\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU  
 1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

# Multinor® switchable



Steckerfertige Kühl- und Gefrierinsel für Sonderverkäufe



## Vorteile auf einen Blick

- Zwei-in-eins-Lösung für optimierte Flexibilität beim Warenverkauf
- Attraktives ergonomisches Design
- Unterschiedliche Längen für eine optimierte Raumnutzung

Air COOL

## Standardkonfiguration

- Innen- und Außenpaneele aus verzinktem Stahl mit Pulverbeschichtung, innen in Signalweiß, außen in Nimbusgrau und Kunststoffteile in Herlitgrau
- Integrierte Stoßstange rundum
- Elektronische Steuerung
- Energiesparende Ventilatoren mit Umkehrfunktion für Kondensator
- Temperaturgeregelte Kühlluftzufuhr mit Wabenluftabzug
- Automatische Abtauung mit Tropfwasserverdunstung
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Marktinstallation



Marktinstallation



Marktinstallation

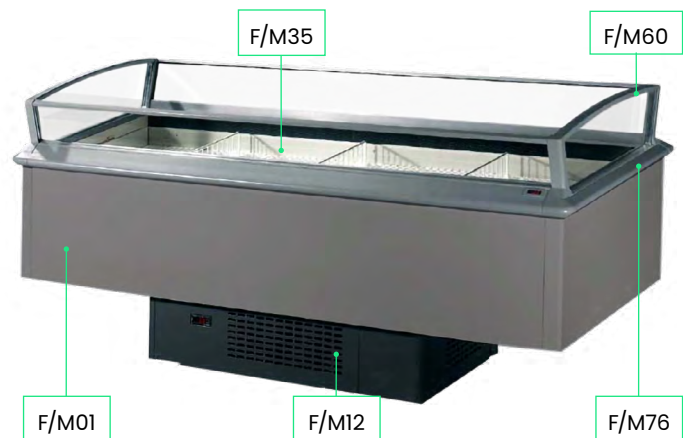
## Individualisierung

- Smart LED, Handlaufbeleuchtung, Lichtfarbe Neutral White 4000 K, Cool White 5700 K, Fresh Red
- Drahtteile, vorne-hinten
- Produktteile
- Scanner-Preisschiene, 40/60 mm
- Drahtregal, komplett
- Drahtregalabdeckung
- Drahtregal, Stufen
- Anzeigerahmen
- Unterer Stoßfänger, rundum
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Rollen, werkseitig montiert
- Länderspezifisches Netzkabel

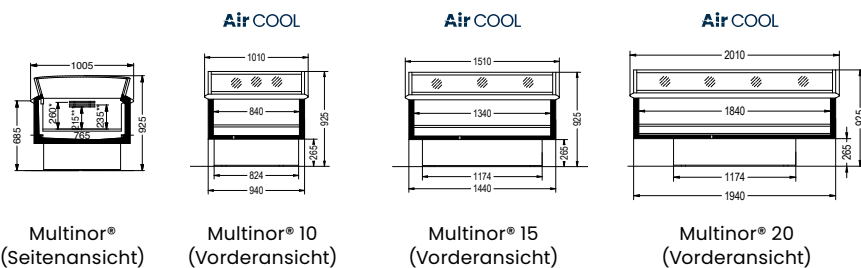
## Typcode

Multinor®	15	60/80	G
<b>Produktname</b>			
<b>Schrankbreite:</b>			
10 = 1010 mm			
15 = 1510 mm			
20 = 2010 mm			
<b>Temperaturklasse:</b>			
6 = 3S			
8 = 3LI			
<b>Revisionsindex:</b> 0			
<b>Version:</b> G = Glasdeckel			

Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M12	Trittlech	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M35	Innenausstattung	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M60	Handlauf	FA0369 (Herlitgrau)
F/M90	Gitter / Draht / Trennwand / Korb	FA0117 (Weiß) FA9005 (Tiefschwarz) FA9006 (Weißes Aluminium)
F/M76	Rundum-Stoßfänger	FA0639 (Herlitgrau)



## Basis Modelle



Edelstahl (außen)

Multinor® Switchable <sup>2</sup>	Einheit	1060/80 G	1560/80 G	2060/80 G
Temperatur	[°C]	-2...0 -22...-24	-2...0 -22...-24	-2...0 -22...-24
Kältemittel		R290	R290	R290
Breite	[mm]	1010	1510	2010
Tiefe	[mm]	1005	1005	1005
Höhe	[mm]	930	930	930
Volumen	[l]	151	241	331
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	0,64	1,03	1,39
Energieverbrauch**	[kWh/Tag]	8,00	12,45	13,30
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[W]	333	519	554
Temperaturklasse*		S / LI	S / LI	S / LI

\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

# Multinor® Salatbar

Frischeauswahl – Moderne steckerfertige Kühlinsel für Food Courts und Feinkost



## Vorteile auf einen Blick

- Ideal geeignet für eine große Auswahl an frischen Salaten und Feinkostprodukten
- Hoher Grad an Lebensmittelsicherheit
- Optimierte Transparenz für verbesserte Produktsichtbarkeit
- Flexibilität bei Installation und Anwendung

**Air COOL**

## Standardkonfiguration

- Glasaufbauten mit rahmenlosem Glas und transparenten Abstandhaltern
- Geschlossene Version mit leicht zu öffnenden Schiebedeckeln, Schienen und Griff in Schwarz (RAL 9011)
- Horizontale Smart-LED-Beleuchtung im Glasaufbau, Lichtfarbe Neutral White 4000K, Cool White 5700K, Fresh Red
- Stabile und feuchtigkeitsbeständige PVC-Schaumstoff-Arbeitsplatte rundum (an beiden Enden klappbar), Farbe schwarz Egger U999
- Herausnehmbare Gastronorm-Behälter aus Edelstahl für eine flexible, frische und saubere Präsentation von Speisen (1,5 m Version: 8 kleine, 2 große Behälter / 2 m Version: 8 kleine, 4 große Behälter)
- Rollen mit Bremsen für eine bequeme und einfache Installation
- Energieoptimierte Ventilatoren
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Multinor® Salatbar, geschlossene Ausführung mit Schiebedeckeln



Der vollständig transparente Aufbau sorgt für eine ästhetische Produktpräsentation und einen guten Schutz der Frischwaren.



Die klappbaren Arbeitsplatten und optionalen Staufächer sorgen für ein hohes Maß an Flexibilität bei der Salatbar.

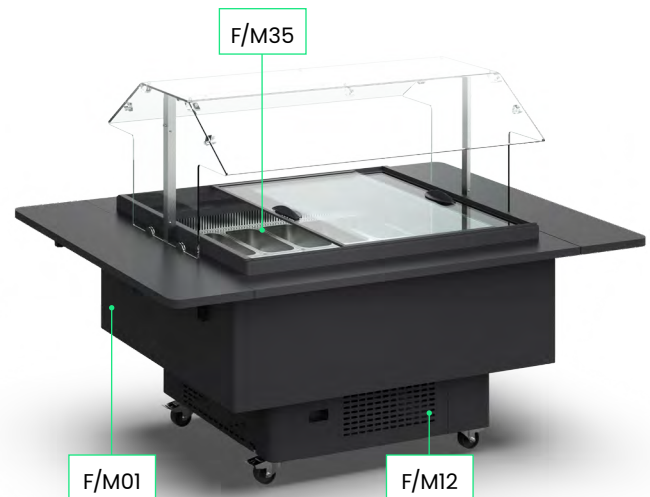
## Individualisierung

- Scanner-Preisschiene, 40/60 mm
- Staufach für die Vorderseite oder beide Längsseiten, MDF, Farbe Egger U999
- Länderspezifisches Netzkabel

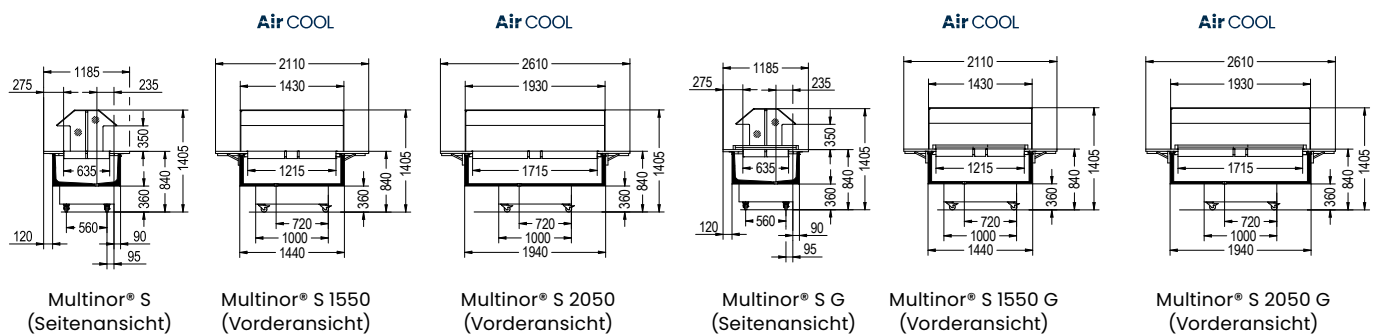
## Typcode

Multinor®	S	20	50	G
<b>Produktname</b>				
<b>Namenszusatz:</b> S = Salatbar				
<b>Schrankbreite:</b> 15 = 1440 mm (ohne Arbeitsplatte) 20 = 1940 mm (ohne Arbeitsplatte)				
<b>Temperaturklasse:</b> 5 = 3M1				
<b>Revisionsindex:</b> 0				
<b>Version:</b> G = Glasdeckel (geschlossene Version)				

Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M12	Trittblech	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M35	Innenausstattung	Edelstahl



## Basis Modelle



Multinor Salatbar <sup>2</sup>	Einheit	S 1550	S 2050	S 1550 G	S 2050 G
Temperatur	[°C]	-1...+1	-1...+1	-1...+1	-1...+1
Kältemittel		R290	R290	R290	R290
Breite (inkl. Arbeitsplatte)	[mm]	2110	2610	2110	2610
Tiefe (inkl. Arbeitsplatte)	[mm]	1185	1185	1185	1185
Höhe	[mm]	1405	1405	1405	1405
Volumen (Gastronorm-Behälter)	[l]	60	90	60	90
Energieverbrauch*	[kWh/Tag]	4,68	5,13	2,50	2,84
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[w]	195	214	104	118
Temperaturklasse		M1	M1	M1	M1

Bitte beachten Sie: Die Kühlmöbel fallen nicht in den Geltungsbereich der „Verordnung (EU) 2019/2024 der Kommission zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Kühlgeräte mit Direktverkaufsfunktion“ und der „Delegierten Verordnung (EU) 2019/2018 der Kommission zur Ergänzung der Verordnung (EU) 2017/1369“ hinsichtlich der Energieverbrauchskennzeichnung.

\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

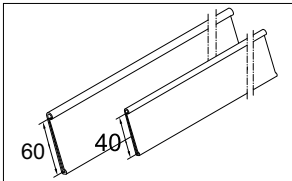
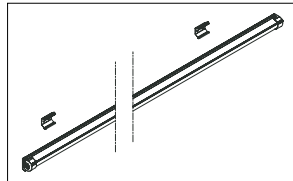
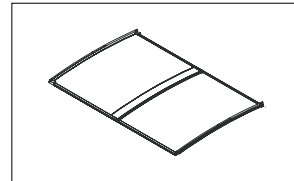
# Multinor®-Individualisierung



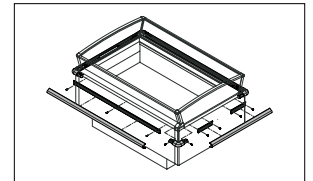
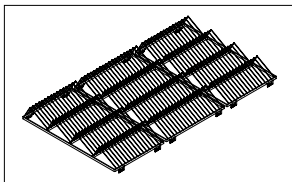
Länderspezifisches Netzkabel



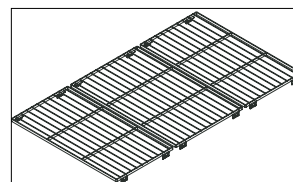
Zusätzliche Temperaturanzeige

Scanner-Preisschiene,  
40, 60 mmIntelligente LED-  
Handlaufbeleuchtung

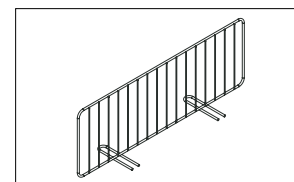
Nachtabdeckung

Zusätzliche untere Stoßstange,  
rundum

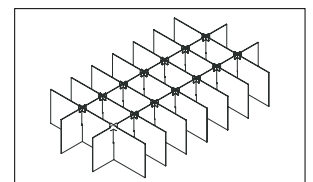
Drahtregal gestuft



Drahtregal



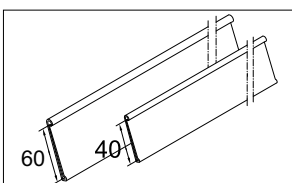
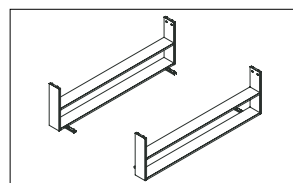
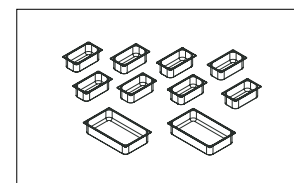
Drahtteiler, vorne-hinten

Transparenter Produktteiler, 1x15,  
1x24 oder 1x33 Trennwände

# Multinor® Salatbar Individualisierung



Länderspezifisches Netzkabel

Scanner-Preisschiene,  
40, 60 mmStaufach für die Vorderseite oder  
beide LängsseitenHerausnehmbare Gastronorm-  
Behälter aus Edelstahl  
(1,5-m-Version: 8 kleine, 2 große  
Behälter / 2-m-Version: 8 kleine,  
große Behälter)



Marktinstallation



Marktinstallation

# Premor® freezer & switchable



Steckerfertige Tiefkühltruhe & umschaltbare Insel für Sonderverkäufe



## Vorteile auf einen Blick

- Aktionsware in Sicht
- Hervorragende Produktsichtbarkeit und -orientierung
- Hohe Lagerkapazität für gekühlte und tiefgekühlte Lebensmittel
- Attraktives und robustes Design

Air COOL

## Standardkonfiguration

- Innen- und Außenverkleidungen aus verzinktem Stahl mit strapazierfähiger Pulverbeschichtung, innen in Signalweiß, außen in Nimbusgrau und Kunststoffteile in Cirrusgrau
- Elektronische Steuerung inklusive Temperaturanzeige
- Temperaturregelte Kühlluftzufuhr mit Wabenluftabzug
- Elektronische Steuerung
- Automatische Abtauung mit Tropfwasserverdunstung
- Energiesparende Ventilatoren mit Umkehrfunktion für Verflüssiger
- Energiesparende Schiebedeckel aus Glas
- LED-Handlaufbeleuchtung, Lichtfarbe Cool White 5700K
- Drahtregale (umschaltbar)
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)



Marktinstallation. Premor® mit transparenten Produktteilern für kleine Eiscremes im Kassenbereich.



Marktinstallation. Premor® Größe 15 mit seinem speziellen optionalen Rollen-Design.



Marktinstallation. Die Größe von 2 Metern bietet viel Ladevolumen und gewährleistet gleichzeitig stets eine gute Sichtbarkeit der Waren.

## Individualisierung

- Produktteiler
- Produktteiler verstärkt Form T
- Scanner-Preisschiene, 40mm (Größe 10-15-20, lange Seite)
- Drahtregal
- Frontstoßstange
- Schnittstellenanzeige-Kopfzeile
- Verbindungsoptionen zu verschiedenen Store-Gateways
- Rollen, werkseitig montiert
- Länderspezifisches Netzkabel

## Typcode

Premor® 20 60/80 G

**Produktname**

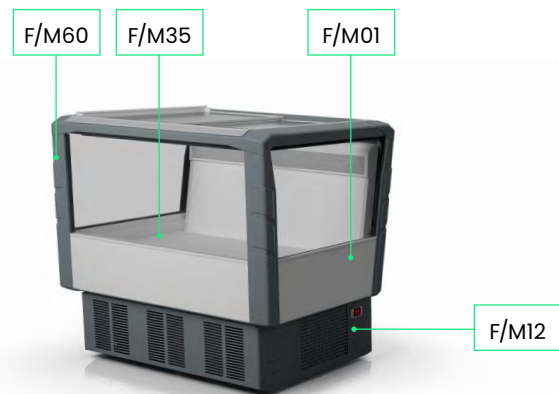
**Schrankbreite:**  
10 = 930mm  
15 = 1545mm  
20 = 2095mm

**Temperaturklasse:**  
1060/80 G: 6 = 3S (3M0\*\*\*)  
1560/80 G: 6 = 3M1 (3M0\*\*\*)  
2060/80 G: 6 = 3M2  
8 = 3L1

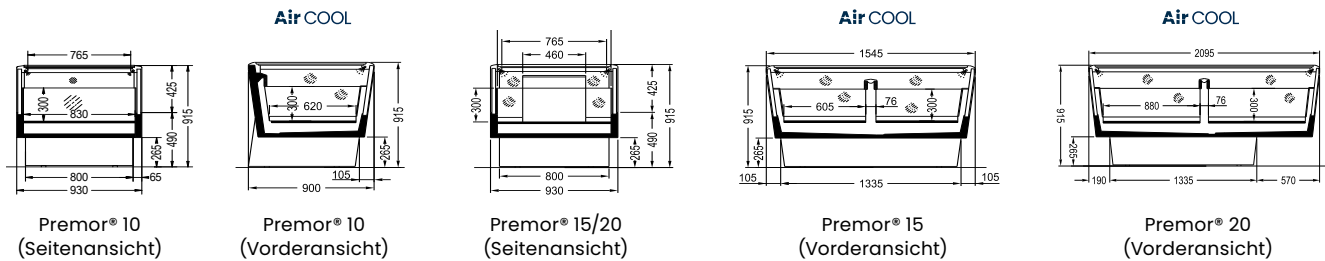
**Revisionsindex:** 0

**Version:** G = Glasdeckel

Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M12	Trittblech	Größe 10 CCR-Farbpalette verfügbar
		Größe 15/20 FA0633 (Nimbusgrau)
F/M35	Innenausstattung	CCR-Farbpalette verfügbar
F/M60	Handlauf	FA0631 (Cirrusgrau)
F/M90	Gitter/Draht/Trennwand/ Korb	FA0605 (Signalweiß)
		FA0257 (Weißes Aluminium)
		FA9005 (Tiefschwarz)



## Basis Modelle



Premor®2	Einheit	Gefrierschrank			Switchable		
		1080 G	1580 G	2080 G	1060/80 G	1560/80 G	2060/80 G
Temperatur	[°C]	-22...-24	-22...-24	-22...-24	-2...0 -22...-24	-1...+1 -22...-24	0...+2 -22...-24
Kältemittel		R290	R290	R290	R290	R290	R290
Breite	[mm]	930	1545	2095	930	1545	2095
Tiefe	[mm]	914	914	914	914	914	914
Höhe	[mm]	920	920	920	920	920	920
Volumen	[l]	158	317	453	158	317	453
Warenpräsentationsfläche	[m²]	0,99	2,00	2,68	0,99	2,00	2,68
Energieverbrauch***	[kWh/Tag]	9,80	17,40	22,30	9,80 6,30	17,40 10,50	22,30 15,30
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[w]	408	725	929	408 263	725 438	929 646
Temperaturklasse*		L1	L1	L1	S (M0**) / L1	M1 (M0**) / L1	M2 / L1

\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* M0-Version mit unterschiedlicher Ladungsbegrenzung und obligatorischer Gitteranzeige erhältlich

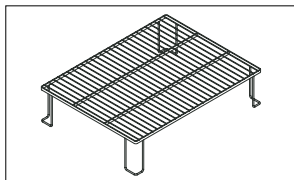
\*\*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung.

# Premor®-Individualisierung



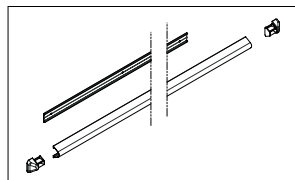
Länderspezifisches Netzkabel



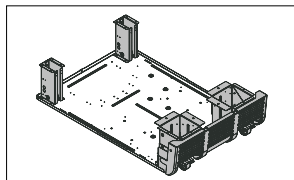
Zusätzliches Regal mit Gitteranzeige



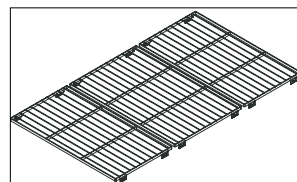
Aufkleber für die untere Front und die Seiten



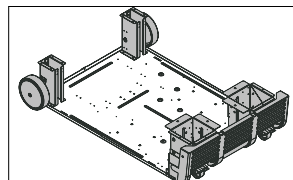
Frontstoßstange



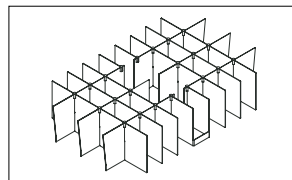
Rollen, werkseitig montiert, 4 verdeckte Rollen



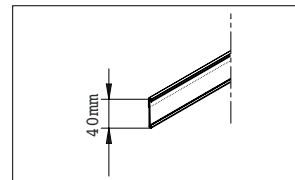
Drahtregal



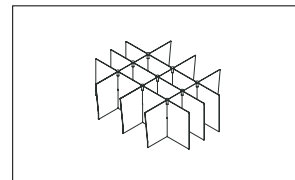
Rollen, werkseitig montiert, 2 große und 2 kleine Rollen



Transparenter Produktteiler, 2x16 oder 2x24 Trennwände + verstärkte Form T



Scanner-Preisschiene, 40 mm



Transparenter Produktteiler, 1x16 Trennwände + verstärktes Formular T



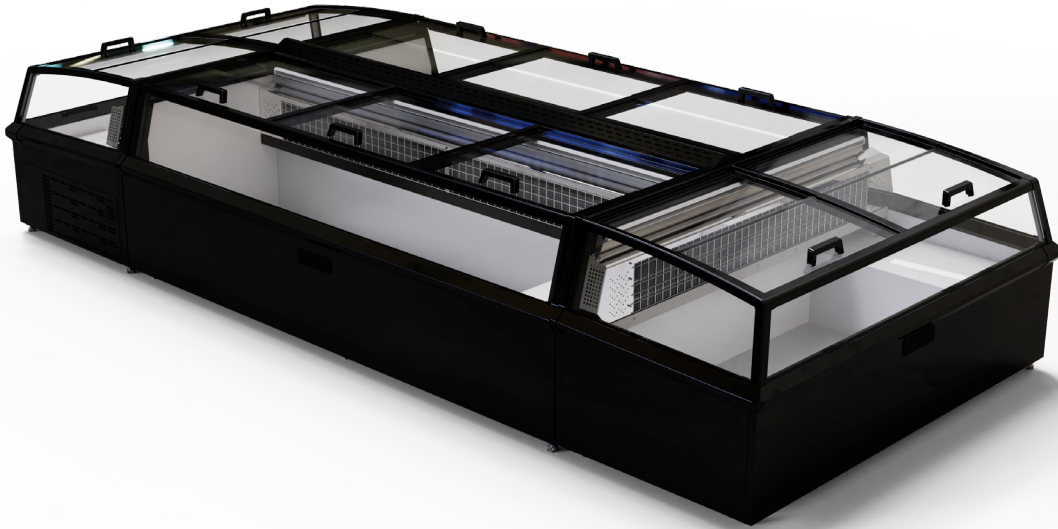
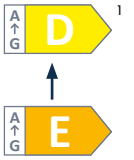
Ladeninstallationen



Marktinstantion

# Visor® Q-T

Transparente steckerfertige Tiefkühlinsel für den modernen Einzelhandel



## Vorteile auf einen Blick

- **Effizienz bei der Installation sowie Flexibilität bei Änderungen der Ladengestaltung dank Plug-and-Play-Design**
- **Optimierte Energiekosten bei Teillast unter realen Ladenbedingungen durch drehzahlgeregelten Verdichter**
- **Einfacher Warenzugang durch Glasschiebedeckel**
- **Verbesserte Produktpräsentation durch eleganten Glasaufsatz**
- **Ideale Lagerung von Tiefkühlkost und Speiseeis durch Betriebstemperatur unter -18 °C (Temperaturklasse L1)**
- **Umweltfreundliches und zukunftsfähiges natürliches Kältemittel Propan mit einem GWP <3**

**Air COOL**

## Standardkonfiguration

- Außenfarbe (lackiert): Anthrazitgrau RAL 7016
- Farbe der Kunststoffteile außen: Grau
- Innenfarbe (lackiert): Weiß
- Farbe des Innenraum-Trennwandgitters: Weiß
- Verstellbare Füße
- LED 6500 K Handlaufbeleuchtung, vorne und hinten

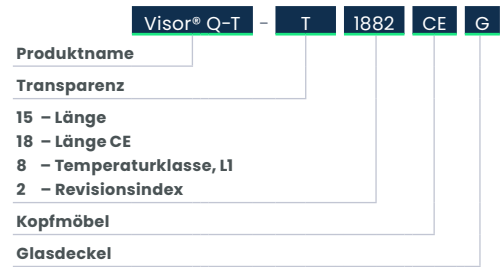


Marktinstallation

## Individualisierung

- Außenfarbe (lackiert): mehrere Optionen gemäß dem Farbkatalog
- Farbe der Kunststoffteile außen: Schwarz
- Innenfarbe (lackiert): mehrere Optionen pro Farbkatalog
- Farbe des Innenraum-Trennwandgitters: Schwarz
- Schwerlast-Lenkrollen
- Trockenregale für die Präsentation nicht gekühlter Produkte oben
- Preisschienen auf Anfrage

## Typcode

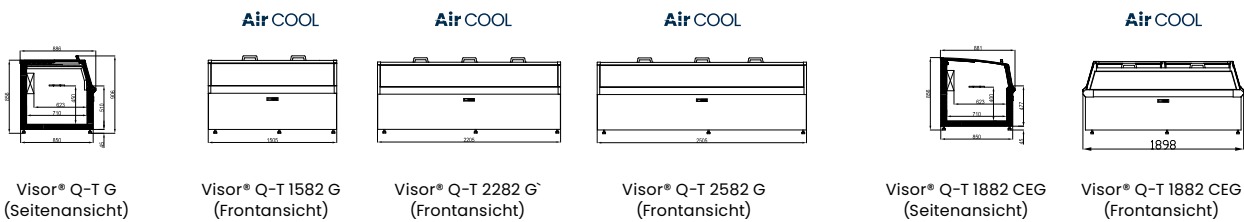


Farboptionen

Auf Anfrage



## Basis Modelle



Visor®Q-T <sup>2</sup>	Einheit	1582 G	2282 G	2582 G	1882 n. Chr. G
Länge	[mm]	1505	2205	2505	1898
Breite	[mm]	886	886	886	881
Höhe	[mm]	906	906	906	856
Volumen	[l]	288	473	551	328
Kältemittel		R290			
Temperaturbereich	[C]	≤-18	≤-18	≤-18	≤-18
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	0,7	1,05	1,22	0,88
Energieverbrauch**	[kWh/Tag]	5,9	6,5	7,5	8,3
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[W]	249	271	313	346
Temperaturklasse L1* / Lagertemperatur -22/-24 °C		✓	✓	✓	✓

\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

1 Die Energieeffizienzklassen können je nach Möbelkonfiguration variieren und basieren auf der steckerfertigen R290-Kältemitteltechnologie

2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung

Die abgebildeten Bilder können geringfügig vom Produkt abweichen.

# Visor® Q



Steckerfertige Tiefkühlinsel für flexible Anwendungen



## Vorteile auf einen Blick

- **Großvolumige Tiefkühlinsel mit vielseitigen Konfigurationsoptionen**
- **Stilvolles Design mit ergonomisch geschwungenen Schiebedeckeln**
- **Effizienzoptimierte Komponenten**
- **Maximierte Produktpräsentationsfläche**
- **Optimierte Flächennutzung und gesteigerte Effizienz in Kombination mit Top Freezer**
- **Umweltfreundliches und zukunftsfähiges natürliches Kältemittel Propan**



**Air COOL**

## Standardkonfiguration

- Außenfarbe: Mausgrau RAL 7005
- Farbe der Kunststoffteile außen: Telegrau RAL 7045
- Kunststoffstoßleiste: Telegrau RAL 7045 (oben/unten)
- Innenfarbe: Weiß
- Verstellbare Füße
- Rostauslagen
- Farbe der Rostauslagen: Weiß
- Automatisch erwärmtes Abtauwasser
- Separates Strom- und Beleuchtungskabel
- Elektronische Steuerung mit Konnektivitätsoptionen
- Preisleisten
- LED-Beleuchtung Handlauf



Visor® Q Inselaufstellung, Rücken an Rücken und Kopfmöbel mit Inselaufsatz.

## Individualisierung

- Außenfarbe (auf Anfrage)
- Fahrzubehör (auf Anfrage)
- Inselaufsatz zur Präsentation nicht gekühlter Ware
- Erweiterung-Kit (auf Anfrage)

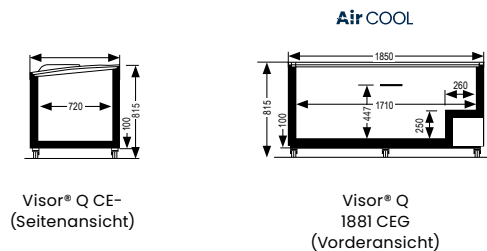
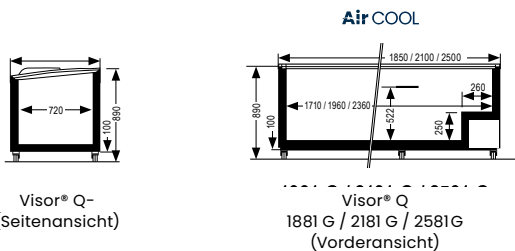
## Typcode

Visor® Q	1882	CE	G
<b>Modellname</b>			
<b>Schrankbreite:</b>			
18 = 1850 mm			
21 = 2100 mm			
25 = 2500 mm			
<b>8</b> – Temperaturklasse, L1			
<b>2</b> – Revisionsindex			
<b>Kopfmöbel</b>			
<b>Glasdeckel</b>			

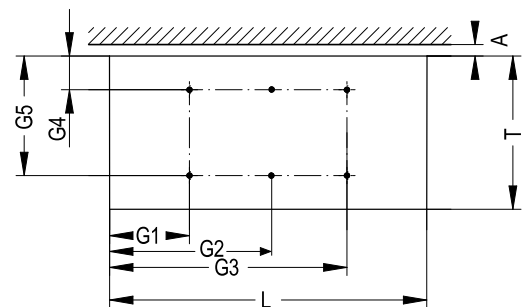
Farboptionen		
F/M01	Außenbereich	CCR-Farbpalette verfügbar (auf Anfrage)
F/M12	Trittblech	CCR-Farbpalette verfügbar (auf Anfrage)
F/M35	Innenausstattung	CCR-Farbpalette verfügbar (auf Anfrage)
F/M60	Handlauf	RAL 9005 (Tiefschwarz)
F/M90	Gitter/Draht/Trennwand/Korb	FA0605 (Signalweiß) FA0257 (Weißes Aluminium) FA9005 (Tiefschwarz)



## Basis Modelle



Dimensionsbezeichnung	Produktbeschreibung/Abmessungen [mm]			
	Visor®-Q 1881 CEG*	Visor®-Q 1881 G*	Visor®-Q 2181 G*	Visor®-Q 2581 G*
A		100		
T		860		
L	1850	1850	2100	2500
G1		100		
G2	/		965	1165
G3	1560	1560	1810	2210
G4		67,5		
G5		792,5		



Visor® Q Freezer <sup>2</sup>	Einheit	1881 CEG	1881 G	2181 G	2581 G
Temperatur	[°C]	-22...-24	-22...-24	-22...-24	-22...-24
Kältemittel		R290	R290	R290	R290
Breite	[mm]	1850	1855	2105	2505
Tiefe	[mm]	860	860	860	860
Höhe	[mm]	815	890	890	890
Volumen	[l]	430	512	592	725
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	1,00	1,00	1,20	1,46
Energieverbrauch**	[kWh/Tag]	5,48	5,48	6,27	7,31
Durchschnittliche Wärmeabgabe	[W]	228	228	261	305
Temperaturklasse*		L1	L1	L1	L1

\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU

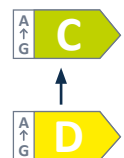
1 Die Energieeffizienzklassen können je nach Möbelkonfiguration variieren und basieren auf der steckerfertigen R290-Kältemitteltechnologie

2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung

Die abgebildeten Bilder können geringfügig vom Produkt abweichen.

# Visor®

Steckerfertige Tiefkühltruhe & umschaltbare Insel für Sonderverkäufe



## Vorteile auf einen Blick

- Tiefkühl- und Kühlinsel mit großem Fassungsvermögen und vielen Gestaltungsmöglichkeiten
- Modernes Design mit gewölbten Schiebedeckeln
- Energieoptimierte Komponenten
- Große Produktpräsentationsfläche
- Optimierte Stellfläche, insbesondere in Kombination mit Top Freezer



**Air COOL**

## Standardkonfiguration

- Paneele aus verzinktem Stahl mit strapazierfähiger Pulverbeschichtung, innen weiß und außen in verschiedenen Farben
- Obere und untere Stoßstange vorne
- Automatische Abtauung und statische Kühlung
- Zweites Kabel für die Beleuchtung
- Elektronische Steuerung
- Gitter-Einsatz für automatische Abtauung inkl. Drahtteile & Teiler-Set
- Gebogene Glasschiebedeckel & LED-Beleuchtung



Marktinstallation. Visor® in einer Gondelinstallation mit Kopfmöbel.



Marktinstallation. Wandmontage mit maßgeschneiderter Verkleidung.



Marktinstallation. Visor® in Kombination mit Top Freezer für eine bessere Platz-Produktivität.

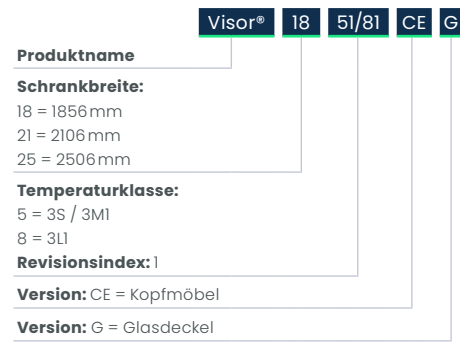
## Individualisierung

- Erweiterung-Kits: Rücken an Rücken, Seite an Seite, Block an Block
- Scanner-Preisschiene, 40mm
- VFD-Kompressor
- Modbus/Schnittstelle
- Länderspezifisches Netzkabel
- Andere Außenfarben (Metallteile) auf Anfrage

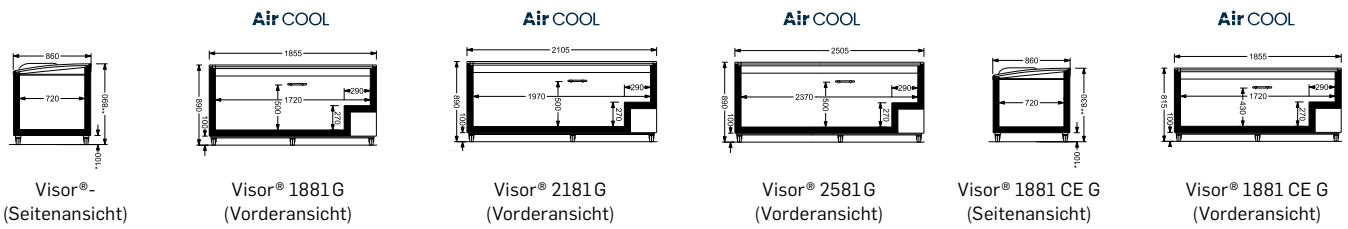


Kompressor mit variabler Drehzahlregelung

## Typcode



## Basis Modelle



\* max. 200mm verstellbar | \*\* mit Rädern: 910mm

Visor®Freezer & Switchable <sup>2</sup>	Einheit	Gefrierschrank				Switchable			
		1881G	2181G	2581G	1881 n. Chr. G	1851/81G	2151/81G	2551/81G	1851/81 n. Chr. G
Temperatur	[°C]	-22...-24	-22...-24	-22...-24	-22...-24	-22...-24 -2...0 / -1...+1	-22...-24 -2...0 / -1...+1	-22...-24 -2...0 / -1...+1	-22...-24 -2...0 / -1...+1
Kältemittel		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Breite	[mm]	1856	2106	2506	1856	1856	2106	2506	1856
Tiefe	[mm]	858	858	858	858	858	858	858	858
Höhe	[mm]	890	890	890	832	890	890	890	832
Volumen	[l]	511	595	729	433	413	483	594	335
Warenpräsentationsfläche	[m <sup>2</sup> ]	1,25	1,44	1,73	1,25	1,25	1,44	1,73	1,25
Energieverbrauch*** Tiefkühlung Normalkühlung	[kWh/ Tag]	7,21 / 4,56** -	8,05 / 4,92** -	9,53 / 5,51** -	7,05 / 4,31** -	6,78 / 4,41** 4,18	8,61 / 5,07** 5,30	9,69 / 4,93** 5,71	6,10 / 4,16** 4,47
Durchschnittliche Wärmeableitung Tiefkühlung delete Normalkühlung	[W]	300 / 190** -	335 / 205** -	397 / 230** -	294 / 180** -	283 / 184** 174	359 / 211** 221	404 / 205** 238	254 / 173** 186
Temperaturklasse*		L1	L1	L1	L1	L1 S / M1	L1 S / M1	L1 S / M1	L1 S / M1

\* Bei Klimaklasse 3 gemäß ISO 23953 | \*\*Mit VSD-Kompressor | \*\*\* Gemessen gemäß der geltenden delegierten Verordnung der EU  
1 Energieeffizienzklassen können je nach Schrankkonfiguration variieren und basieren auf der R290-Plug-in-Kältemitteltechnologie | 2 Alle technischen Daten beinhalten gegebenenfalls den Verbrauch der LED-Beleuchtung

# Technische Informationen



# Die Ökodesign-Verordnung

Die Umsetzung der Ökodesign-Verordnung für „Kühlvitrinen mit Direktverkaufsfunktion“ wurde im Oktober 2019 von der Europäischen Kommission mit der Verordnung (EU) 2019/2019 verabschiedet und durch die Verordnung (EU) 2019/2019 für Energieverbrauchskennzeichnungsanforderungen geändert.

Das Datum für die Anwendung der Anforderungen war der 1. März 2021, wobei die erste Überarbeitung gemäß ab dem 1. September 2023 gilt und die Energieeffizienzklasse G abgeschafft wird.

Die Richtlinie gilt nur für neu hergestellte Kühlkühlmöbel – die Systeme, Gestelle und Kondensatoreinheiten fallen unter andere produktspezifische Ökodesign-Verordnungen. Die Konformität wird vom Hersteller durch die Konformitätserklärung und die Bereitstellung technischer Daten in einer europäischen Datenbank namens EPREL sowie durch die CE-Kennzeichnung erklärt. Die Mitgliedstaaten wenden ein Überprüfungsverfahren an.

Im Jahr 2025 hat die Überarbeitung der Ökodesign-Verordnung für „Kühlvitrinen mit Direktverkaufsfunktion“ im Rahmen der neuen „Ökodesign-Verordnung für umweltbewusste Produkte (ESPR)“ begonnen, die die bisherige Ökodesign-Richtlinie ersetzt.

**Alle in diesem Katalog vorgestellten CCR-Produkte sind EcoDesign-konform.**

## Energieverbrauchskennzeichnung

Das Ziel der Energieverbrauchskennzeichnung besteht darin, klare und leicht verständliche Informationen über die Energieeffizienz von Produkten zu liefern und Produkte nach ihrem Effizienzniveau (von G bis A) zu klassifizieren, um insgesamt eine Verlagerung des Marktes hin zu energieeffizienteren Produkten zu bewirken. Produkte, die vor März 2021 auf den Markt gebracht wurden, sind davon nicht betroffen.

**Seit dem 1. September 2023 dürfen nur noch Kühlmöbel mit einem EEI < 80 verkauft werden.**

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	ENERGIEEFFIZIENZINDEX
<b>A</b>	<b>EEI &lt; 10</b>
<b>B</b>	<b>10 ≤ EEI &lt; 20</b>
<b>C</b>	<b>20 ≤ EEI &lt; 35</b>
<b>D</b>	<b>35 ≤ EEI &lt; 50</b>
<b>E</b>	<b>50 ≤ EEI &lt; 65</b>
<b>F</b>	<b>65 ≤ EEI &lt; 80</b>
<b>G</b>	<b>100 &gt; EEI ≥ 80</b>

## Das Etikett

Jedes neue Kühlgerät wird mit einem gedruckten Etikett geliefert, auf dem energiebezogene Informationen zusammengefasst sind:

The diagram shows a standard energy label with the following components and callouts:

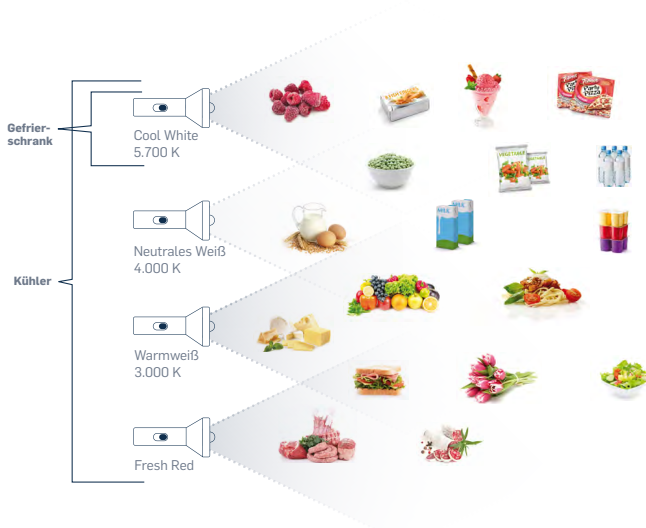
- Name des Lieferanten**: Points to the **SUPPLIER'S NAME** field.
- Modellkennzeichnung des Lieferanten**: Points to the **MODEL IDENTIFIER** field.
- Festgelegte Energieeffizienzklasse**: Points to the energy efficiency class **B** on the scale.
- Jährlicher Energieverbrauch in kWh**: Points to the **XYZ kWh/annum** value.
- Summe der Anzeigeflächen mit gekühlten Betriebstemperaturen in m<sup>2</sup>**: Points to the cooling area **XYZ L or m<sup>2</sup>**.
- Summe der Anzeigeflächen mit gefrorenen Betriebstemperaturen in m<sup>2</sup>**: Points to the freezing area **XYZ m<sup>2</sup>**.
- Die höchste/niedrigste Temperatur des wärmsten/kältesten M-Pakets des Fachs/der Fächer mit gekühlten Betriebstemperaturen**: Points to the temperature range **XY°C** for cooling.
- Die höchste/niedrigste Temperatur des wärmsten/kältesten M-Pakets des Fachs/der Fächer mit gefrorenen Betriebstemperaturen**: Points to the temperature range **XY°C** for freezing.

The label also features the EU flag, the **ENERG** logo, a QR code, and a scale from A to G. A date **2019/2018** is printed at the bottom right of the label.

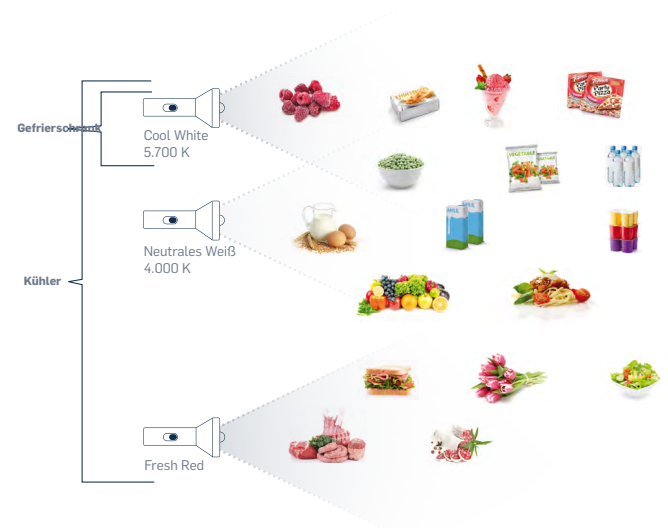
# LED-Lösungen

für die beste Warenpräsentation

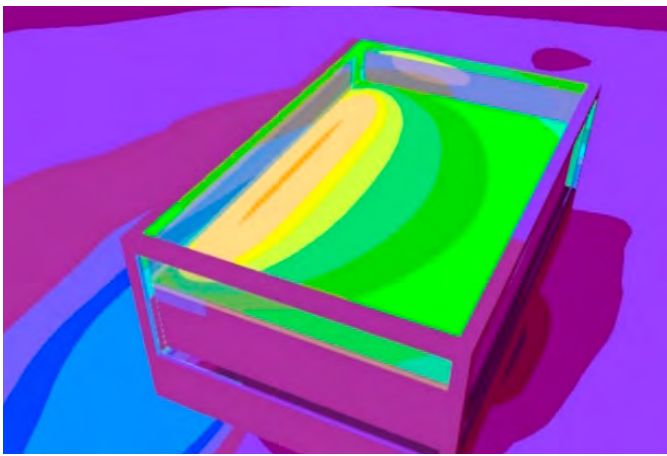
## Premium-LED (alle Farben)



## Intelligente LED



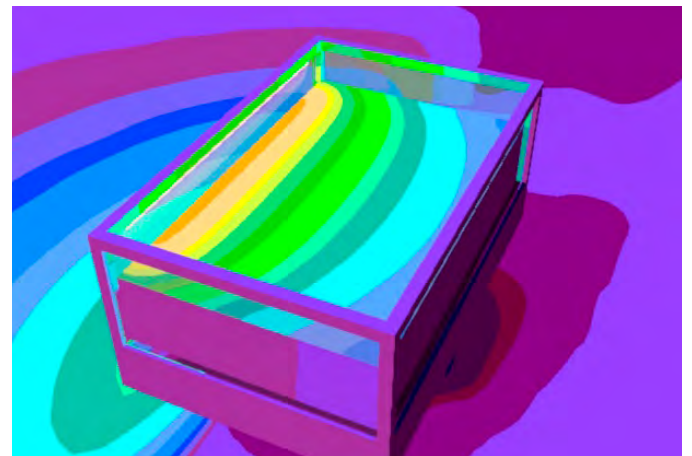
## Premium-LED-Lichtverteilung



### Merkmale Premium-LED


















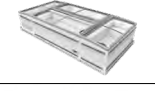
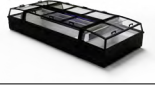

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Vollständige Farbpalette
- Verbesserte Lichtverteilung

## Intelligente LED-Lichtverteilung



### Funktionen Intelligente LED

- Kunststoffgehäuse
- Begrenzte Farbpalette
- Gute Lichtverteilung

Gruppe	Name	Schranksyp	Premium-LED	Intelligente LED	Position möglicher LEDs
Theken	Areor® TT G				Horizontal Handlauf
	Areor® G			✓	Horizontal Handlauf
	Areor® SD Areor® SD G				Horizontal Kopf, Regal
	Areor® ST Areor® ST G				
Kühlregale	Optimer® Low Front				Horizontal Kopf, Regal Vertikal Steg
	Optimer® Low Front LG		✓	✓	Horizontal Kopf, Regal Vertikal Türsteg
	Optimer® Low Front LG EVO				
Vertikale Tiefkühlmöbel	Velando® CS			✓	Vertikal Türsteg
	Top Freezer		✓		Horizontal Kopf Vertikal Türsteg
Inseln	visiCUBE® PANO			✓	Horizontal Handlauf
	visiCUBE® OPTI			✓	Horizontal Handlauf
	visiCUBE® TOP			✓	Horizontal Handlauf
	visiCUBE® ECO			✓	Horizontal Handlauf
	EasyCube			✓	Horizontal Handlauf
	Multinor®			✓	Horizontal Handlauf
	Multinor® Salatbar			✓	Horizontal Kopf
	Premor®			✓	Horizontal Handlauf
	Visor®			✓	Horizontal Handlauf
	Visor® Q-T			✓	Horizontal Handlauf
	Visor® Q			✓	Horizontal Handlauf

# Compact Line trifft Counter Line

Nutzen Sie die Synergien unserer Compact- und Counter-Linie, um Ihren Umsatz zu fördern!



Schaffen Sie eine einladende Ladenatmosphäre für Ihre Kunden und fördern Sie Ihren Umsatz! Die Kombination aus hochtransparenten und flexiblen steckerfertigen Kühlmöbeln sowie einer modernen, einheitlichen und vielseitig einsetzbaren Thekenlinie mit harmonischem Design sorgt für ein herausragendes und attraktives Einkaufserlebnis.

CCR bietet eine große Auswahl an verschiedenen Farben und Materialien für die Kühlmöbel seiner Counter- und Compact-Linie – so wird jedes Geschäft zu einem Unikat!



# Ihre Auswahl an Holzverkleidungen



Holzverkleidungen an Supermarkt-Einrichtungsgegenständen sorgen für Wärme und ein natürliches Aussehen. Sie vermitteln einen hochwertigen, edlen Eindruck, der das Ladendesign aufwertet. Das Material ist langlebig, umweltbewusst und über lange Zeit pflegeleicht. Damit sind Einrichtungsgegenstände aus Holz sowohl eine ästhetische als auch eine praktische Wahl.



Bramberg-Kiefer



Natürliche Halifax-Eiche



Bardolino-Eiche



Lyon Esche sandbeige



Vincenza-Eiche

... Und mehr



Marktinstallation



Marktinstallation



Marktinstallation



Marktinstallation

# Auswahlhilfe für Pulverlacke

In puncto Individualisierung bietet CCR eine Vielzahl von Möglichkeiten bei der Gestaltung jedes einzelnen Produkts – von der Frontoptik bis hin zu den Seitenwänden und Sockeln. Diese sind in verschiedenen Designs, Materialausführungen und Farben erhältlich. Durch den kreativen Einsatz von Farben können Sie eine einladende und angenehme Atmosphäre schaffen, die positive Emotionen weckt. Rottöne können Leidenschaft, Begeisterung und Energie ausdrücken, während Blau und Grün für Natur und Frische stehen.

## Grundfarben

Profitieren Sie von einem ansprechenden Design zum besten Preisniveau.



## Intelligente Farben







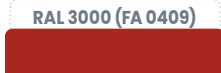









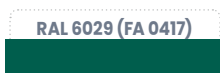
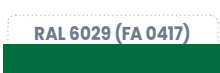






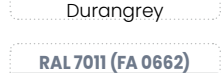
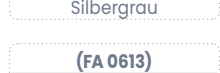

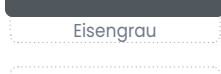
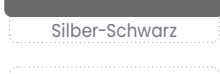




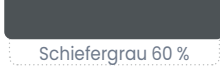

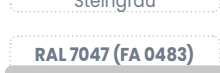






Gestalten Sie den Schrank ganz nach Ihrem Geschmack zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis.



Heben Sie sich vom Markt ab und gestalten Sie Ihr Kühlmöbel individuell in einer breiten Palette von Farben. Heben Sie sich vom Markt ab und gestalten Sie Ihr Kühlmöbel individuell in einer breiten Palette von Farben.

## Exklusive Farben

Tauchen Sie ein in eine Vielzahl von Farben und beginnen Sie mit der Gestaltung Ihres Produkts – ganz nach Ihren Vorstellungen.

<b>RAL 1003 (FA 0460)</b>  Signalgelb	<b>RAL 1018 (FA 0487)</b>  Zinkgelb	<b>RAL 1019 (FA 0594)</b>  Graubeige	<b>RAL 1023 (FA 0526)</b>  Verkehrsgelb	<b>RAL 2004 (FA 0523)</b>  Reine Orange
<b>RAL 3002 (FA 0531)</b>  Karminrot	<b>RAL 3000 (FA 0409)</b>  Flammenrot	<b>RAL 3020 (FA 0411)</b>  Verkehrsampel rot		
<b>RAL 5010 (FA 0521)</b>  Enzianblau	<b>(FA 0628)</b>  Hellblau	<b>RAL 5013 (FA 0455)</b>  Kobaltblau	<b>RAL 5017 (FA 0428)</b>  Verkehrsblau	
<b>RAL 6002 (FA 0489)</b>  Blattgrün	<b>RAL 6018 (FA 0407)</b>  Gelbgrün	<b>RAL 6019 (FA 0498)</b>  Pastellgrün	<b>RAL 6025 (FA0668)</b>  Farn-Grün	<b>RAL 6029 (FA 0417)</b>  Opalgrün
<b>RAL 6029 (FA 0417)</b>  Minzgrün				
<b>S 3500 N (FA 0373)</b>  Herlitgrau	<b>6500 (FA 0374)</b>  Durangrey	<b>RAL 7001 (FA 0606)</b>  Silbergrau	<b>RAL 7004 (FA 0520)</b>  Signalgrau	<b>RAL 7005 (FA 0618)</b>  Mausgrau
<b>RAL 7006 (FA 0593)</b>  Beige-Grau	<b>RAL 7011 (FA 0662)</b>  Eisengrau	<b>(FA 0613)</b>  Silber-Schwarz		
<b>(FA 0635)</b>  Kensington-Blau	<b>7015 (FA 0617)</b>  Schiefergrau 30 %	<b>7015 (FA 0458)</b>  Schiefergrau 60 %	<b>(FA 0589)</b>  GRIS908 GRAINE700	<b>RAL 7030 (FA 0622)</b>  Steingrau
<b>RAL 7037 (FA 0590)</b>  Staubgrau	<b>RAL 7042 (FA 0560)</b>  Verkehrsgrau A	<b>RAL 7044 (FA 0659)</b>  Seidengrau	<b>RAL 7046 (FA 7046)</b>  Telegrey 2	<b>RAL 7047 (FA 0483)</b>  Telegrey 4
<b>(FA 0634)</b>  Schokoladenbraun	<b>RAL 8016 (FA 0604)</b>  Mahagonibraun	<b>RAL 8017 (FA 0664)</b>  Schokoladenbraun 25 %	<b>RAL 8022 (FA 0656)</b>  Schwarzbraun	
<b>RAL 9001 (FA 0414)</b>  Cremeweiß	<b>RAL 9002 (FA 0463)</b>  Grauweiß			

### ACHTUNG!

Für die hierin enthaltenen Farbangaben wird keine Gewähr übernommen. Farben können je nach verwendetem Monitortyp, Anzeigeeinstellungen und Blickwinkel des Benutzers unterschiedlich wahrgenommen werden. Darüber hinaus können Details wie Glanzgrad, Textur und Metallic-Charakter, sofern vorhanden, in diesem Format nicht wiedergegeben werden. Je nach verwendetem Drucker, Druckeinstellungen und Papierart können beim Ausdrucken dieses Dokuments ebenfalls Abweichungen auftreten. Die Farbfelder basieren auf RAL-Spezifikationen. Wo keine RAL-Spezifikationen verfügbar waren, wurden Lab-Werte verwendet. Diese wurden mit Adobe Photoshop 7.0 in RGB (Rot-Grün-Blau) umgewandelt. Im Zweifelsfall haben die RAL- oder NCS-Nummern Vorrang.

# Exzellenz bei Prüfung und Qualifizierung von Kühlmöbeln

Hervorragende Technologie basierend auf 60 Jahren Entwicklungserfahrung

Mit rund zwanzig Testräumen ist CCR einer der am besten ausgestatteten Hersteller in Europa. Die meisten Testräume sind gemäß der Norm ISO 23953 (Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen für Kühlvitrienen) ausgestattet, um eine vergleichbare und gute Produktleistung zu gewährleisten. Neben der Erfüllung der Anforderungen der ISO 23953 verfügt CCR über eigene interne Tests, Standards und Anforderungen, die jede Vitrine vor der Markteinführung erfüllen muss. Dies gewährleistet die richtige Qualität und spiegelt sich in robusten, zuverlässigen Produkten wider, die die Lebensdauer jeder Kühlvitrine maximieren.

## Messung der Temperaturleistung

CCR gibt die Temperaturleistung des Schrankes gemäß der Norm ISO 23953 an, in der die Anforderungen an Kühlmöbel und die Prüfbedingungen festgelegt sind.

### ISO 23953 – Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen für Kühlvitrienen

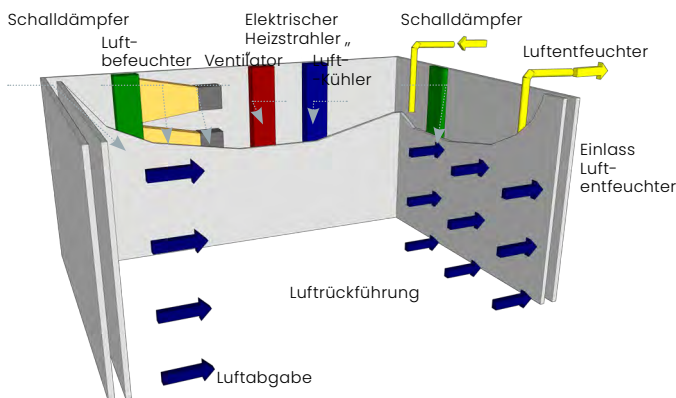
Die Kühlvitrienen sind gemäß der Norm ISO 23953 klassifiziert. Diese Norm definiert die Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen für repräsentative Kühlvitrienen, darunter: Mindestgröße des Prüfraums, seitlicher Luftstrom, Lichtintensität, Temperatur- und Befeuchtungsregelung, kalibrierte Messungen usw.

Dank ISO 23953 können Kunden die Temperaturklassifizierung nach dem gleichen Prüfverfahren für alle Hersteller in Europa vergleichen, die sich strikt an die Norm halten.

### Anforderungen an den Klimaraum und dessen Einrichtung

ISO 23953 definiert genau die Anforderungen und Toleranzen eines Klimaraums, darunter:

- Größe des Raums
- Geschwindigkeit und Richtung des seitlichen Luftstroms relativ zum Gehäuse
- Kalibrierung der Messgeräte
- Wo soll der Schrank im Klimaraum aufgestellt werden?
- Farbe des Raums und Lichtintensität



Beispiel für einen CCR-Prüfraum. Das obige Bild zeigt, wie ein Klimaraum für die Prüfung von Kühlmöbeln aussieht.

### Klimaklasse – beschreibt die Umgebung außerhalb des Kühlmöbels

Von den verschiedenen Klimaklassen, die gemäß der Norm verfügbar sind, wird bei gewerblichen Kühlmöbeln in der Regel die Klasse 3 verwendet, um die Temperaturleistung zu messen und anzugeben.

Beispiel: „Klimaklasse 3“  
Temperatur: 25 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit: 60 %

### Temperaturklasse – beschreibt das Temperaturverhalten im Inneren des Schrankes

Die Temperaturleistung wird in einem Schrank mit Produktsimulationsmodellen getestet, die als M-Paket bezeichnet werden. Das M-Paket simuliert die thermischen Eigenschaften von Fleischprodukten.

Die Temperaturleistung des Gehäuses bedeutet:

- Wie gut hält der Schrank die Temperatur eines gekühlten oder gefrorenen Produkts – Simulationsmodelle unter Laborklimabedingungen
- Wie gering die Temperaturabweichung im Schrank des Produkts ist – Simulationsmodelle unter Labor-Klimabedingungen
- Die Temperaturleistung wird durch Simulation verschiedener Anwendungsfälle getestet: Geschäft geschlossen (Licht aus, Nachtvorhang heruntergelassen, keine Türöffnung), Geschäft geöffnet und Inbetriebnahme des Schrankes (Türen/Deckel lange geöffnet), Geschäft geöffnet, Verbraucher nehmen Produkte (regelmäßiges Öffnen der Türen/Deckel).

Es gibt drei Haupttemperaturklassen: niedrige, mittlere und hohe Temperaturen. Diese Hauptgruppen sind in verschiedene Temperaturklassen unterteilt, die durch eine Zahl hinter dem Gruppenbuchstaben gekennzeichnet sind: Beispiel M2. Je höher die Zahl, desto größer ist der Unterschied zwischen der niedrigen M-Paket-Temperatur und der höchsten M-Paket-Temperatur.

Beispiel: „Temperaturklasse M2“  
(Mittlere Temperaturklasse 2)  
Wärmstes M-Paket: max. +7 °C  
Kältestes M-Paket: min. -1 °C

### Zusammenhang zwischen Klimaklasse und Temperaturklasse

Da die Temperatur im Inneren eines Schrankes stark von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit der Umgebung beeinflusst wird, ist die Temperaturklasse nur dann aussagekräftig, wenn sie mit einer Klimaklasse verknüpft ist. Aus diesem Grund besteht eine vollständige Schrankanzeige immer aus einer Klimaklasse und einer Temperaturklasse.

Beispiel „3M2“ (Bei Klimaklasse 3 erreicht der Schrank die Temperaturleistung M2)  
3= Klimaklasse (bestimmte Umgebungsbedingungen während der Prüfung)  
M2= Temperaturklasse (angegebene höchste und niedrigste Temperatur des M-Pakets)

## Labor vs. Betrieb in einer realen Ladenumgebung

Gemäß Anhang B der Norm ISO 23953-2 gibt es erhebliche Unterschiede zwischen den Betriebsbedingungen im Labor und denen im Laden, insbesondere bei Remote-Kühlmöbel. Im folgenden Abschnitt werden die Unterschiede zur Anwendung in der Praxis beschrieben und erläutert.

### Unterschied zwischen Labor- und Marktdaten für Remote-Kühlmöbel

Die Bedingungen eines Remote-Schranks im Laden unterscheiden sich stark von den Laborbedingungen. In der Regel sind die Kühlmöbel in einem Laden erweitert worden, an einer Wand aufgestellt und die Umgebungsbedingungen sind niedriger. Die Verwendung direkter Labordaten für Remote-Kühlmöbel würde zu einer Überdimensionierung der Rohrleitungen und Verbundkälteanlage führen.

Aus diesem Grund liefert CCR für E6-Remote-Kühlmöbel in den technischen Datenblättern Verbund-Dimensionierungsdaten für die Standardkonfiguration bei Ladenbedingungen von 25 °C / 60 % rel. H. und 22 °C / 55 % rel. h. Diese Daten sind für jede Investition und jeden Lebenszyklus verfügbar und optimiert.

Aufgrund der führenden Expertise von CCR im Bereich der Kältemittelsystemkonstruktion lautet unsere allgemeine Empfehlung:

- Verbund Auslegungsdaten 25/60 Anwendung: Geschäfte in warmen Klimazonen, Geschäfte mit schwierigen klimatischen Bedingungen, Kühlmöbel an ungünstigen Standorten (hohe Luftfeuchtigkeit, hohe Temperaturen, in der Nähe einer Tür usw.)
- Verbund Auslegungsdaten 22/55 Anwendung: Geschäfte in Mittel- und Nordeuropa, Geschäfte mit gemäßigttem Klima (mit Klimaanlage, Remote-Erweiterungs-Kühlmöbel)

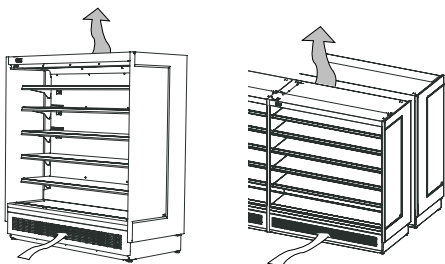
### Technische Daten für steckerfertige Kühlmöbel

Um einen vergleichbaren Energieverbrauch innerhalb des CCR-Bereichs zu erzielen, geben wir den Energieverbrauch für die Standardkonfiguration von steckerfertigen Kühlmöbeln gemäß ISO 23953 und Klimaklasse 3 an. Dadurch sind die Daten vergleichbar, allerdings ist der tatsächliche Energieverbrauch in einem Geschäft in der Regel geringer.

### Einfluss der Schrankinstallation auf die Leistung

Die Installation kann erhebliche Auswirkungen auf die Energie- und Temperaturleistung haben. Es gibt einige Anforderungen, die eingehalten werden müssen, um sicherzustellen, dass die Kühlmöbel ordnungsgemäß funktionieren.

- Installieren Sie den Schrank nicht im Freien oder in der Nähe von Heizkörpern oder anderen Wärmequellen.
- Halten Sie den in der Bedienungsanleitung angegebenen Abstand zur Wand ein.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Halten Sie den Bereich um den Lufteinlass und -auslass frei (nur Steckverbindung).



Beispiel für einen steckerfertige Kühlmöbel, der vorne und oben einen freien Luftstrom benötigt.

## Interne Tests bei CCR

Um eine lange Lebensdauer und einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten, hat CCR interne Standards für die Robustheit und Belastbarkeit von Kühlmöbeln und Komponenten festgelegt.

### Statischer Robustheitstest

Um die Stabilität und Festigkeit des Schranks und der Regalböden zu testen, werden alle Regalböden mehrere Tage lang mit einem bestimmten Gewicht belastet. Die Durchbiegung der Halterungen und Regalböden wird unter Belastung und nach Entlastung des Schranks überprüft. Nur wenn die Durchbiegung und Verformung des Schranks innerhalb der vom CCR-Qualitätsmanagement festgelegten geringen Toleranzen bleiben, wird der Schrank für den Markt freigegeben. Mit hohen Anforderungen an die Stabilität und Festigkeit der Kühlmöbel gewährleistet CCR ein qualitativ hochwertiges Produkt, das über Jahre hinweg sicher und stabil ist.

### Dynamische Prüfung von Türen und Deckeln

Der Türöffnungstest ermöglicht es, mehrere Jahre der Nutzung, denen unsere Türen, Scharniere und Griffe wahrscheinlich ausgesetzt sind, innerhalb weniger Wochen zu simulieren. Während des Tests wird das System kontinuierlich überwacht und auf Abrieb, Bruch/Beschädigung und Verformung überprüft. Das System besteht die interne Qualifizierung nur, wenn es mehreren simulierten Jahren im harten Alltag eines Supermarkts standhält. Bei Doppeltüren aus Glas verlangt CCR zusätzliche Tests, um sicherzustellen, dass die Dichtung ordnungsgemäß funktioniert und sich nach einigen Jahren keine Kondensation zwischen den Scheiben bildet.

### Verpackungs- und Versandtest

Vor jeder Serienauslieferung führt CCR einen speziellen Verpackungs- und Transporttest durch. Dabei werden ein oder mehrere Kühlmöbel in einem Lkw auf einer festgelegten Strecke mit unterschiedlichen Straßenverhältnissen transportiert. Nach dem Transport werden der Schrank und die Verpackung einer Sichtprüfung unterzogen. So wird sichergestellt, dass die Kühlmöbel unsere Kunden in demselben Zustand erreichen, in dem sie im Werk verpackt wurden.

### CE-Zertifizierung (Conformité Européenne)

Die CCR-Kühlmöbel entsprechen den einschlägigen Normen oder Teilen davon, wie durch die CE-Konformitätserklärung bestätigt:

- ISO 23953-1 (Kühlvitrienen, allgemein)
- ISO 23953-2 (Kühlvitrienen, Anforderungen)
- EN 60335-1 (Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Sicherheit. Allgemeine Anforderungen)
- EN 60335-2-89 (Sicherheitsanforderungen für elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, insbesondere für gewerbliche Kühlgeräte)

Um maximale Sicherheit zu gewährleisten, sind alle steckerfertigen Kühlmöbel mit brennbarem Kältemittel zusätzlich von einer unabhängigen Stelle CE-zertifiziert.

## Werkzertifizierungen

Alle CCR-Schrankfabriken verfügen über zertifizierte Qualitätsmanagement- und Umweltmanagementsysteme.

- EN ISO 9001 (Allgemeines Qualitätsmanagementsystem)
- EN ISO 14001 (Umweltmanagementsysteme)



Welcome to the  
Climate Control Revolution

# Compact Line 2026

# Every degree matters

[ccr.com](http://ccr.com)



Licensed by Carrier Corporation