



## Kühlraumtüren

Wenn es darauf ankommt,  
dass die richtige Temperatur  
eingehalten wird,  
stellen wir das für Sie sicher.

# ASSA ABLOY Entrance Systems

## in aller Kürze:

ASSA ABLOY Entrance Systems ist ein weltweit führender Anbieter mit einem umfassenden Sortiment an sicheren, komfortablen, zuverlässigen und energieeffizienten automatischen Eingangslösungen. In dem Wissen, dass jede unserer spezialisierten Marken viele Jahrzehnte im Kundendienst und über langjährige Erfahrungen im Bereich Tür-, Tor- und Verladesysteme verfügt, können unsere Kunden darauf vertrauen, dass sie einen professionellen Partner gewählt haben.

### Konzern ASSA ABLOY:

- Weltweit führender Anbieter von Zugangslösungen
- 52.000 MitarbeiterInnen (Geschäftsbericht 2022)
- Vertreten in 70 Ländern, Produktionen weltweit
- Zentrale in Schweden (Stockholm)

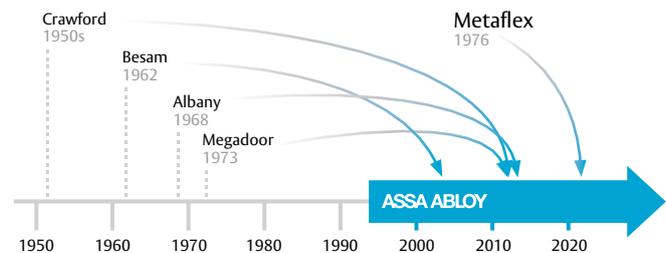
### 3 Konzerndivisionen:

- ASSA ABLOY Opening Solutions  
Sicherheitstechnik, Schließtechnik
- ASSA ABLOY Entrance Systems  
Automatische Türsysteme, Industrietore
- ASSA ABLOY Global Solutions  
Hotelzutrittslösungen, Identifizierungstechnologie

### ASSA ABLOY Entrance Systems weltweit:

- Weltweiter Marktführer bei automatischen Eingangslösungen
- Über 15.000 MitarbeiterInnen (Stand 2023)
- Vertreten in 37 Ländern, Vertriebspartner in 130 Ländern
- Zentrale in Fehraltorf (Schweiz)

### Unsere Geschichte



### ASSA ABLOY Entrance Systems Österreich:

- Zentrale in Schwechat
- Über 150 MitarbeiterInnen
- Über 70 Servicetechniker
- Über 30.000 Tür-, Tor- und Verladeanlagen mit Servicevereinbarung
- 2 Unternehmen als Spezialisten



[assaabloyentrance.at](http://assaabloyentrance.at)

### Verkauf / Zentrale:

+43 1 914 55 37  
[verkauf.at.entrance@assaabloy.com](mailto:verkauf.at.entrance@assaabloy.com)

### Architekten- und Planerbetreuer:

[spezifikation.at.entrance@assaabloy.com](mailto:spezifikation.at.entrance@assaabloy.com)

Ein Partner im Netzwerk

**LEITBETRIEBE AUSTRIA®**  
[www.leitbetriebe.at](http://www.leitbetriebe.at)

## Über Metaflex

**Die Sorge für die menschliche Gesundheit, die Lebensmittelsicherheit und die wissenschaftliche Forschung wird von hohen Anforderungen begleitet. Hierfür braucht es Experten. Mit Zugang zu den richtigen Einrichtungen und Instrumenten. Dies erfordert auch die Schaffung hygienischer, sicherer und zuverlässiger Umgebungen. In diesen Momenten kommt Metaflex ins Spiel.**

Metaflex: Das sind wir. Wir entwickeln und liefern professionelle luftdichte Türsysteme. Lösungen, die weltweit für ihre außergewöhnliche Sicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bekannt sind. Wir entwickeln und liefern diese für die globalen Märkte Gesundheitswesen, Kühlkette und Life Science.

Organisationen und Unternehmen in diesen Märkten wollen keine Risiken eingehen und Unsicherheiten gegenüberstehen müssen. Ihre hermetisch abgeschlossenen Räume müssen den strengsten Anforderungen und Normen entsprechen. Sicherheit und Hygiene sind unabdingbare Voraussetzungen. Die Abläufe in diesen Räumen müssen aber gleichzeitig reibungslos, komfortabel und kostengünstig sein. Alles in allem eine komplexe und herausfordernde Aufgabe.

### Für Sie

Wir bei Metaflex helfen Ihnen, diese Herausforderungen zu meistern. Durch die Schaffung luftdichter Räume mit unseren Türsystemen, die alle relevanten Anforderungen in Lebensmittelbranche erfüllen. Hygienisch. Isolierend. Langlebig. Robust. Sicher. Ergonomisch.

Das ermöglichen wir nicht alleine. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung kennen wir die Kraft des Zuhörens und der Zusammenarbeit. Deshalb begehen wir den Weg von der Initiierung über die Inbetriebnahme bis zur Nachsorge gemeinsam. Alle unsere Türsysteme orientieren sich an ihren Gegebenheiten, Zielen und Wünschen, vom Entwurf bis hin zur Montage. Jedes neue Projekt ist eine Reise für sich.

Nur wenn wir nicht stillstehen, wenn wir uns also mit technologischen Innovationen und sich immer erneuernden Marktkenntnissen mitentwickeln, können wir Ihnen genau das bieten, was Sie brauchen: absolute Zuverlässigkeit. In jeder Hinsicht. Von der Beratungsqualität bis hin zur Produktqualität. Vom Projektvorschlag bis zum Endergebnis.



Haben Sie nach dem Betrachten unserer Produkte noch Fragen?  
Nehmen Sie Kontakt mit uns auf oder besuchen Sie  
**[www.metaflexdoors.com](http://www.metaflexdoors.com)**, für weitere Informationen.

**Metaflex. Meet reliability.**

# Metaflex Schiebetüren

	Foodcare Chiller	MAK Chiller	Polaris Chiller	Polaris Freezer	Polaris Blast Freezer	CA Tür
<b>Einsatzort</b>						
Kühlraum (0 °C bis +15 °C)	•	•	•			
Gefrierraum (0 °C bis -25 °C)				•		
Schockgefrierraum (0 °C bis -40 °C)					•	
CA/ ULO (0 °C bis +15 °C)						•
<b>Eigenschaften</b>						
Schiebetür	•	•	•	•	•	•
Hygienisches Finish	•	•	•	•	•	•
Luftdicht	•	•	•	•	•	•
Isolationswert (Rc-Wert m2K/W)	4,13	4,13	4,13	6,24	8,87	4,5
Wasserfest	•	•	•	•	•	
Feuerfest						
Gasdicht						•
<b>Auflaße (in mm) (Sondergrößen auf Anfrage)</b>						
Maximale Breite Lichtmaß	2.000	2.000	3.500	3.500	3.500	2.800
Maximale Höhe Lichtmaß	2.700	2.700	4.000	4.000	4.000	3.900
Türblattstärke	80	80	80	120	170	100
<b>Rahmen</b>						
Montagerahmen	•	•	•	•	•	•
Rundformrahmen	•	•	•			
<b>Bedienung</b>						
Manuell	•	•	•	•	•	•
Automatisch	•	•	•	•	•	
Schienensystem	MF5	MF5	MF7	MF7	MF7	MF7
<b>Optionen</b>						
2-flügelige Ausführung	•		•			
Fenster	•	•	•			•
Stoßstange			einschließlich			•
Rohrbahndurchführung			•	•	•	
Rohrbahndurchführung			•			
Zylinderschloss						
Schieberiegel			•	•	•	
Rammschutz						•

# Metaflex Drehtüren

	BDM	KDM Chiller	VDM Freezer	VDM Blast Freezer
<b>Einsatzort</b>				
Betriebsraum	•	•		
Kühlraum (0 °C bis +15 °C)		•		
Gefrierraum (0 °C bis -25 °C)			•	
Schockgefrierraum (0 °C bis -40 °C)				•
<b>Eigenschaften</b>				
Drehtür	•	•	•	•
Hygienisches Finish	•	•	•	•
Luftdicht		•	•	•
Isolationswert (Rc-Wert m2K/W)	3,08	4,13	6,24	8,34
Wasserfest	•	•	•	•
Feuerfest				
<b>Aufmaße (in mm) (Sondergrößen auf Anfrage)</b>				
Maximale Breite Lichtmaß	1.300	1.300	1.300	1.300
Maximale Höhe Lichtmaß	3.800	3.800	3.800	3.800
Türblattstärke	60	80	120	160
<b>Rahmen</b>				
Vorsatzrahmen	•	•	•	•
Blockrahmen	•	•		
Rundformrahmen	•	•		
<b>Bedienung</b>				
Manuell	•	•	•	•
<b>Optionen</b>				
2-flügelige Ausführung	•	•		
Luke Ausführung (max. 1000 x 1000 mm)	•	•	•	•
Fenster	•	•		
Panikstangengriff	•	•	•	•
Türschließer	•	•		
Rammschutz	•	•	•	•

# Metaflex Foodcare Chiller

**Lebensmittel werden geschützt hinter dieser ökonomischen Foodcare Chiller perfekt gekühlt. Der hohe Dämmwert verhindert Energieverlust.**

Die Foodcare Chiller ist eine Schiebetür mit einem einzigartigen Schließsystem. Dieses System garantiert einen luftdichten Raum ohne Zugluft oder Leckage.

Durch die hygienische Oberfläche ist diese Tür ideal für eine lebensmittelsichere Kühlung und für Kühlhäuser in Großküchen, Konditoreien, Bäckereien und der Gastronomie.



*Automatische oder manuell betätigte Schiebetür*



*Hygienisches Finish*



*Luftdicht*



*Wasserfest*



*Geeignet für Temperaturen von 0 bis 15 °C*



# Metaflex Foodcare Chiller



## Aufmaße

Breite Lichtmaß:  
1.000 bis 2.000 mm

Höhe Lichtmaß:  
2.100 bis 2.700 mm

Sondergrößen auf Anfrage.

## Automatisierung (Option)

Verfügbar mit der leistungsstarken und zuverlässigen MDA-Automatisierung.

Die Automation besteht aus einem 90W AC Motor plus Controller (IP65 geeignet) in einem Edelstahl- oder hellgrauen Kunststoffgehäuse. Der Motor ist unter der Abdeckungsblende platziert. Die Öffnungs- und Schließzeit kann variabel bis auf 0,8 m/s eingestellt werden. Ausgestattet mit einem Hindernisschutz in der Öffnung. Das System entspricht den Maschinenrichtlinien.

Standard ausgestattet mit 2 Zugschaltern und einer 2-Tasten-Bedienung. Andere Bedienungsmöglichkeiten auf Anfrage.

**Isolationswert**  $R_c$ -Wert  $m^2K/W = 4,13$

**Türblatt** Das Türblatt ist 80 mm dick und hat einen Polyurethan-Kern (FCKW frei). Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech.

**Abdichtung** Rundum Dichtungsprofil in EPDM-Qualität, FDA-geprüft und leicht austauschbar. Beim Schließen wird das Gummi Abdichtungsprofil an den Rahmen und den Boden gedrückt, um eine luftdichte Abdichtung zu erzielen.

**Rahmen** Edelstahl Montagerahmen Abm. von 100 x 20 mm, gefüllt mit Polyurethan (FCKW-frei). Mit oder ohne Türsturzerkleidung.

Edelstahl Rundformrahmen für eine Paneelen Dicke von 80 oder 100 mm. Andere Dicken auf Anfrage.

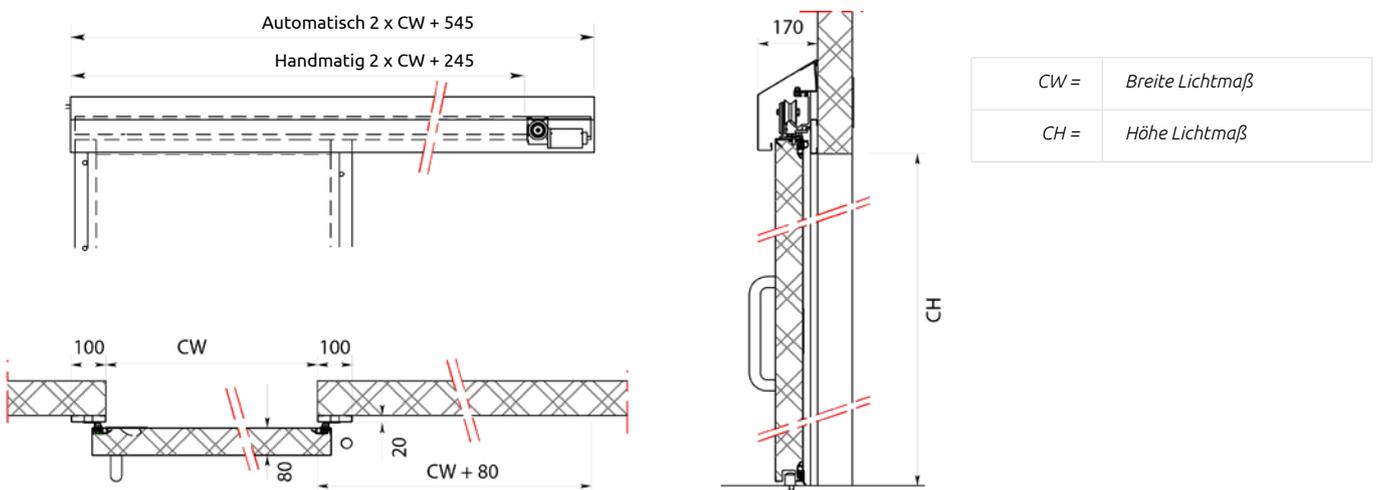
**Schienensystem** Geräuscharme Aluminiumschielenkonstruktion mit Kerbwirkung, Typ MF7. Die Anordnung der Nylonlager auf der Schiene verhindert Schmutzablagerungen und Verschleiß.

**Blende** Schräg zulaufende, abnehmbare Abdeckblende. Wahlweise geliefert in Edelstahl oder mit beschichtetem Stahlblech.

**Bedienung** Kombination aus Edelstahl D-Griff an der Schienenseite, und Edelstahl Schalengriff an der andere Seite.

**Optionen** - 2-flügelige Ausführung  
- Fenster im Gummiprofil 360 x 560 mm

*Diese Übersicht bietet Ihnen einen Eindruck unserer Möglichkeiten. Außer diese Standardlösungen, bieten wir auch maßgeschneiderte Lösungen an. Wünschen Sie weitere Informationen? Bitte, kontaktieren Sie uns, wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!*



# Metaflex MAK Chiller

**Ihr Kühlraum wird mit dieser lebensmittelsicheren und wasserbeständigen MAK Chiller perfekt abgeschlossen.**

Diese zuverlässige Kühl Tür schließt Räume luftdicht ab, ist lebensmittelsicher und hat einen hohen Dämmwert, wodurch den Energieverbrauch reduziert wird.

Besonders geeignet für Umgebungen, die häufig verwendet und gereinigt werden, wie in der fisch- und fleischverarbeitenden Industrie, Molkereien und Großküchen.



*Automatische oder manuell betätigte Schiebetür*



*Hygienisches Finish*



*Luftdicht*



*Wasserfest*



*Geeignet für Temperaturen von 0 bis 15 °C*



# Metaflex MAK Chiller



## Aufmaße

Breite Lichtmaß:  
1.000 bis 2.000 mm

Höhe Lichtmaß:  
2.100 bis 2.700 mm

Sondergrößen auf Anfrage.

## Automatisierung (Option)

Verfügbar mit der leistungsstarken und zuverlässigen MDA-Automatisierung.

Die Automation besteht aus einem 90W AC Motor und Controller (IP65 geeignet) in einem Edelstahl- oder hellgrauen Kunststoffgehäuse. Der Motor ist unter der Abdeckungsblende platziert. Die Öffnungs- und Schließzeit kann variabel auf 0,8 m/s eingestellt werden. Ausgestattet mit einem Hindernisschutz in der Öffnung. Das System entspricht den Maschinenrichtlinien.

Standard ausgestattet mit 2 Zugschaltern und einer 2-Tasten-Bedienung. Andere Steuerungsmöglichkeiten auf Anfrage.

**Isolationswert**  $R_c$ -Wert  $m^2K/W = 4,13$

**Türblatt** Das Türblatt ist 80 mm dick. Es besteht aus Paneelen, hat einen Polyurethan-Kern (FCKW-frei) und eine Edelstahl-Umrahmung. Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech.

**Abdichtung** Rundum Dichtungsprofil in EPDM-Qualität, FDA-geprüft und leicht austauschbar. Beim Schließen wird das Gummi Abdichtungsprofil an den Rahmen und den Boden gedrückt, um eine luftdichte Abdichtung zu erzielen.

**Rahmen** Montagerahmen Abm. 100 x 20 mm, gefüllt mit Polyurethan (FCKW-frei). Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech. Mit oder ohne Türsturzverkleidung.

Edelstahl Rundformrahmen für eine Paneelen Dicke von 80 oder 100 mm. Andere Dicken auf Anfrage.

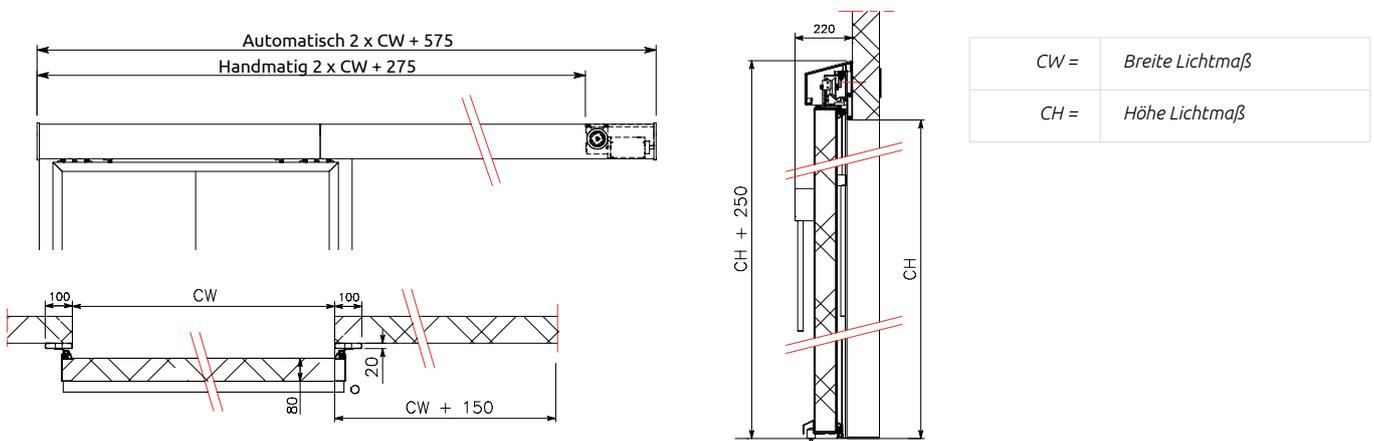
**Schienensystem** Geräuscharme Aluminiumschielenkonstruktion mit Kerbwirkung, Typ MF7. Die Anordnung der Nylonlager auf der Schiene verhindert Schmutzablagerungen und Verschleiß.

**Blende** Schräg zulaufende, abnehmbare Abdeckblende. Wahlweise geliefert in Edelstahl oder mit beschichtetem Stahlblech.

**Bedienung** Innen-Außenöffner aus Edelstahl mit Hebelprinzip, für müheloses Öffnen der Tür.

**Optionen** - Fenster im Gummiprofil 360 x 560 mm

*Diese Übersicht bietet Ihnen einen Eindruck unserer Möglichkeiten. Außer diese Standardlösungen, bieten wir auch maßgeschneiderte Lösungen an. Wünschen Sie weitere Informationen? Bitte, kontaktieren Sie uns, wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!*



# Metaflex Polaris Chiller

**Schließen Sie Ihre extrem großen Durchgänge ohne Probleme mit der eisenstarken Polaris Chiller ab.**

Diese zuverlässige Kühltür wurde speziell für Umgebungen entwickelt, in denen ein intensiver Produktverkehr vorherrscht. Funktionalität und Effizienz sind hier perfekt im Gleichgewicht. Ein unverzichtbares Glied in Ihrem Betriebsprozess.

Die Polaris hat eine hygienische Oberfläche, kann intensiv gereinigt werden und eignet sich besonders für die Bereiche Food, Distribution und Transport.



*Automatische oder manuell betätigte Schiebetür*



*Hygienisches Finish*



*Luftdicht*



*Wasserfest*



*Geeignet für Temperaturen von 0 bis 15 °C*



# Metaflex Polaris Chiller



## Aufmaße

Breite Lichtmaß:  
1.000 bis 3.500 mm

Höhe Lichtmaß:  
2.100 bis 4.000 mm

Sondergrößen auf Anfrage.

## Automatisierung (Option)

Verfügbar mit der leistungsstarken und zuverlässigen MDA-Automatisierung.

Die Automation besteht aus einem 370W AC Motor und Controller (IP65 geeignet) in einem Edelstahl- oder hellgrauen Kunststoffgehäuse. Der Motor ist unter der Abdeckungsblende platziert. Die Öffnungs- und Schließzeit kann variabel auf 0,8 m/s eingestellt werden. Ausgestattet mit einem Hindernisschutz in der Öffnung. Das System entspricht den Maschinenrichtlinien.

Standard ausgestattet mit 2 Zugschaltern und einer 2-Tasten-Bedienung. Andere Steuerungsmöglichkeiten auf Anfrage.

**Isolationswert**  $R_c$ -Wert  $m^2K/W = 4,13$

**Türblatt** Das Türblatt ist 80 mm dick. Es besteht aus austauschbaren Paneelen, hat einen Polyurethan-Kern (FCKW-frei) und eine Edelstahl-Umrahmung. Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech. Das Türblatt ist mit einer Edelstahl-Stoßstange ausgestattet.

**Abdichtung** Rundum Dichtungsprofil in EPDM-Qualität, FDA-geprüft und leicht austauschbar. Beim schließen wird das Gummi Abdichtungsprofil an den Rahmen und den Boden gedrückt, um eine luftdichte Abdichtung zu erzielen.

**Rahmen** Montagerahmen Abm. 100 x 20 mm, gefüllt mit Polyurethan (FCKW-frei). Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech. Mit oder ohne Türsturzverkleidung.

Edelstahl Rundformrahmen für eine Paneelen Dicke von 80, 100 oder 120 mm. Andere Dicken auf Anfrage.

**Schienensystem** Geräuscharme Aluminiumschiene mit Kerbwirkung, Typ MF7. Die Anordnung der Nylonlager auf der Schiene verhindert Schmutzablagerungen und Verschleiß.

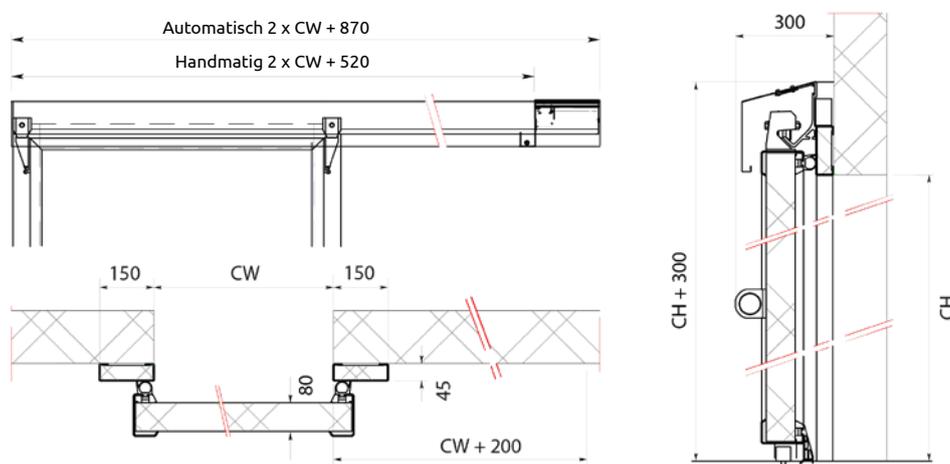
**Blende** Schräg zulaufende, abnehmbare Abdeckblende. Wahlweise geliefert in Edelstahl oder mit beschichtetem Stahlblech.

**Bedienung** Innen-Außenöffner aus Edelstahl mit Hebelprinzip, für müheloses Öffnen der Tür.

**Optionen**

- 2-flügelige Ausführung
- Fenster im Gummiprofil 360 x 560 mm
- Rohrbahndurchführung
- Schiene Unterstützung
- Schieberiegel

*Diese Übersicht bietet Ihnen einen Eindruck unserer Möglichkeiten. Außer diese Standardlösungen, bieten wir auch maßgeschneiderte Lösungen an. Wünschen Sie weitere Informationen? Bitte, kontaktieren Sie uns, wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!*



CW =	Breite Lichtmaß
CH =	Höhe Lichtmaß

# Metaflex Polaris Freezer

**Kostbare Energie geht mit der robusten Polaris Freezer nicht verloren.**

Die Gefrierschiebetür schneidet sich einen Weg durch die Luft, wodurch der kalte Luftzug beim Öffnen der Tür sehr gering ist. Der Raum ist luftdicht, sodass der Energieverbrauch auf ein Minimum reduziert wird.

Die hohen Dämmeigenschaften und die lange Lebensdauer machen diese Gefrierschiebetür sehr geeignet für Tiefkühlzellen in den Bereichen Food, Distribution und Transport.



*Automatische oder manuell  
betätigte Schiebetür*



*Hygienisches Finish*



*Luftdicht*



*Wasserfest*



*Geeignet für Temperaturen  
von 0 bis -25 °C*



# Metaflex Polaris Freezer



## Aufmaße

Breite Lichtmaß:  
1.000 bis 3.500 mm

Höhe Lichtmaß:  
2.100 bis 4.000 mm

Sondergrößen auf Anfrage.

## Automatisierung (Option)

Verfügbar mit der leistungsstarken und zuverlässigen MDA-Automatisierung.

Die Automation besteht aus einem 370W AC Motor und Controller (IP65 geeignet) in einem Edelstahl- oder hellgrauen Kunststoffgehäuse. Der Motor ist unter der Abdeckungsblende platziert. Die Öffnungs- und Schließzeit kann variabel auf 0,8 m/s eingestellt werden. Ausgestattet mit einem Hindernisschutz in der Öffnung. Das System entspricht den Maschinenrichtlinien.

Standard ausgestattet mit 2 Zugschaltern und einer 2-Tasten-Bedienung. Andere Steuerungsmöglichkeiten auf Anfrage.

**Isolationswert**  $R_c$ -Wert  $m^2K/W = 6,24$

**Türblatt** Das Türblatt ist 120 mm dick. Es besteht aus austauschbaren Paneelen, hat einen Polyurethan-Kern (FCKW-frei) und eine Edelstahl-Umrahmung, mit Wärmebrücken Unterbrechung. Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech. Das Türblatt ist mit einer Edelstahl-Stoßstange ausgestattet.

**Abdichtung** Rundum Dichtungsprofil in EPDM-Qualität, FDA-geprüft und leicht austauschbar. Beim schließen wird das Gummi Abdichtungsprofil an den Rahmen und den Boden gedrückt, um eine luftdichte Abdichtung zu erzielen.

**Rahmen** Montagerahmen Abm. 100 x 45 mm, gefüllt mit Polyurethan (FCKW-frei), mit Wärmebrücken Unterbrechung. Inklusive Heizungsband und Bodenschwelle oder Heizmatte. Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech. Mit oder ohne Türsturzverkleidung.

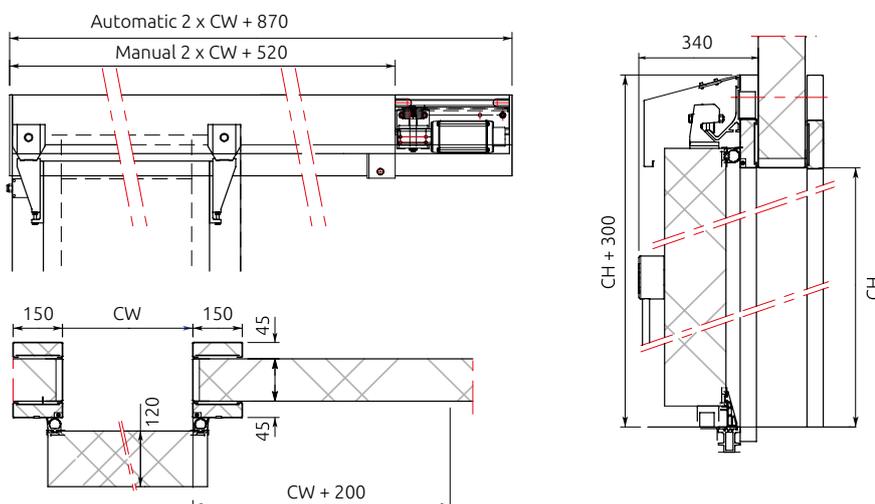
**Schienensystem** Geräuscharme Aluminiumschienenkonstruktion mit Kerbwirkung, Typ MF7. Die Anordnung der Nylonlager auf der Schiene verhindert Schmutzablagerungen und Verschleiß.

**Blende** Schräg zulaufende, abnehmbare Abdeckblende. Wahlweise geliefert in Edelstahl oder mit beschichtetem Stahlblech.

**Bedienung** Innen-Außenöffner aus Edelstahl mit Hebelprinzip, für müheloses Öffnen der Tür.

**Optionen** - Schiene Unterstützung  
- Schieberiegel

*Diese Übersicht bietet Ihnen einen Eindruck unserer Möglichkeiten. Außer diese Standardlösungen, bieten wir auch maßgeschneiderte Lösungen an. Wünschen Sie weitere Informationen? Bitte, kontaktieren Sie uns, wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!*



CW =	Breite Lichtmaß
CH =	Höhe Lichtmaß

# Metaflex Polaris Blast Freezer

**Kostbare Energie geht mit der robusten Polaris Freezer nicht verloren.**

Die Gefrierschiebetür schneidet sich einen Weg durch die Luft, wodurch der kalte Luftzug beim Öffnen der Tür sehr gering ist. Der Raum ist luftdicht, sodass der Energieverbrauch auf ein Minimum reduziert wird.

Die hohen Dämmeigenschaften und die lange Lebensdauer machen diese Gefrierschiebetür sehr geeignet für Tiefkühlzellen in den Bereichen Food, Distribution und Transport.



*Automatische oder manuell  
betätigte Schiebetür*



*Hygienisches Finish*



*Luftdicht*



*Wasserfest*



*Geeignet für Temperaturen  
von 0 bis -40°C*



# Metaflex Polaris Blast Freezer



## Aufmaße

Breite Lichtmaß:  
1.000 bis 3.500 mm

Höhe Lichtmaß:  
2.100 bis 4.000 mm

Sondergrößen auf Anfrage.

## Automatisierung (Option)

Verfügbar mit der leistungsstarken und zuverlässigen MDA-Automatisierung.

Die Automation besteht aus einem 370W AC Motor und Controller (IP65 geeignet) in einem Edelstahl- oder hellgrauen Kunststoffgehäuse. Der Motor ist unter der Abdeckungsblende platziert. Die Öffnungs- und Schließzeit kann variabel auf 0,8 m/s eingestellt werden. Ausgestattet mit einem Hindernisschutz in der Öffnung. Das System entspricht den Maschinenrichtlinien.

Standard ausgestattet mit 2 Zugschaltern und einer 2-Tasten-Bedienung. Andere Steuerungsmöglichkeiten auf Anfrage.

**Isolationswert**  $R_{\zeta}$ -Wert  $m^2K/W = 8,87$

**Türblatt** Das Türblatt ist 170 mm dick. Es besteht aus austauschbaren Paneelen, hat einen Polyurethan-Kern (FCKW-frei) und eine Edelstahl-Umrahmung, mit Wärmebrücken Unterbrechung. Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech. Das Türblatt ist mit einer Edelstahl-Stoßstange ausgestattet.

**Abdichtung** Rundum Dichtungsprofil in EPDM-Qualität, FDA-geprüft und leicht austauschbar. Beim schließen wird das Gummi Abdichtungsprofil an den Rahmen und den Boden gedrückt, um eine luftdichte Abdichtung zu erzielen.

**Rahmen** Montagerahmen Abm. 100 x 45 mm, gefüllt mit Polyurethan (FCKW-frei), mit Wärmebrücken Unterbrechung. Inklusive Heizungsband und Bodenschwelle oder Heizmatte. Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech. Mit oder ohne Türsturzverkleidung.

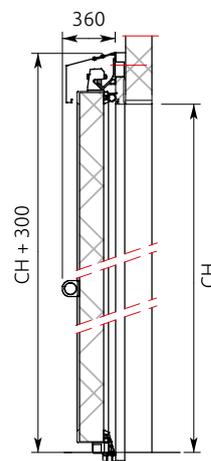
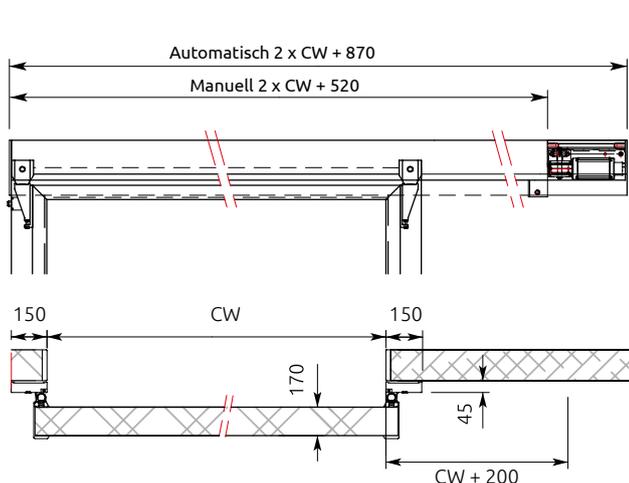
**Schienensystem** Geräuscharme Aluminiumschienenkonstruktion mit Kerbwirkung, Typ MF7. Die Anordnung der Nylonlager auf der Schiene verhindert Schmutzablagerungen und Verschleiß.

**Blende** Schräg zulaufende, abnehmbare Abdeckblende. Wahlweise geliefert in Edelstahl oder mit beschichtetem Stahlblech.

**Bedienung** Innen-Außenöffner aus Edelstahl mit Hebelprinzip, für müheloses Öffnen der Tür.

**Optionen** - Schiene Unterstützung  
- Schieberiegel

*Diese Übersicht bietet Ihnen einen Eindruck unserer Möglichkeiten. Außer diese Standardlösungen, bieten wir auch maßgeschneiderte Lösungen an. Wünschen Sie weitere Informationen? Bitte, kontaktieren Sie uns, wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!*



CW =	Breite Lichtmaß
CH =	Höhe Lichtmaß

## Metaflex CA-Tür

**Mit der Metaflex CA Tür behalten Sie jederzeit vollständige Kontrolle über die Qualität und den Reifungsprozess Ihrer Produkte.**

Die Kombination aus hygienischer Endbearbeitung in einem stabilen, gasdichten Schließsystem macht diese gasdichte Schiebetür zur idealen Wahl für Umgebungen, in denen kontrollierte und hygienische Lagerung von großer Wichtigkeit sind, wie bspw.

Ultra Low Oxygen- (ULO) und Controlled Athmosphere-Räume (CA).

Die perfekte Lösung zur Lagerung und Reifeförderung in der Kartoffel-, Gemüse- und Obstbranche.



*Manuell betätigte Schiebetür*



*Hygienisches Finish*



*Luftdicht*



*Gasdicht*



*Geeignet für Temperaturen  
von 0 bis 15 °C*



# Metaflex CA-Tür



## Aufmaße

Breite Lichtmaß:  
1.500 bis 2.800 mm

Höhe Lichtmaß:  
2.100 bis 3.900 mm

Sondergrößen auf Anfrage.



**Isolationswert**  $R_c$ -Wert  $m^2K/W = 4,5$

**Türblatt** Das Türblatt ist 100 mm dick. Es setzt sich aus austauschbaren Paneele zusammen, hat einen Kern aus Polyurethan (FCKW-frei) und eine verstärkte Aluminiumumrandung, wärmebrückenfrei. Das Türblatt ist mit einer beschichteten Stahlplatte veredelt.

Sofern das Zimmer keinen anderen Fluchtweg aufweist, muss das Türblatt mit einem Fenster von 830 x 830 mm versehen werden (Optionen ansehen).

**Abdichtung** Das aufblasbare, doppelschichtige Dichtungsband sorgt für einen komplett luft- und gasdichten Abschluss.

Die Tür kann nach Schließung mittels Hebel aus rostfreiem Stahl hermetisch verriegelt werden.

**Rahmen** Zargenmontage von 136,5 x 30 mm aus Aluminium mit Wärmebrückenunterbrechung aus PVC. Inklusive Laibungsveredlung für eine Wanddicke von 80, 100 oder 120 mm.

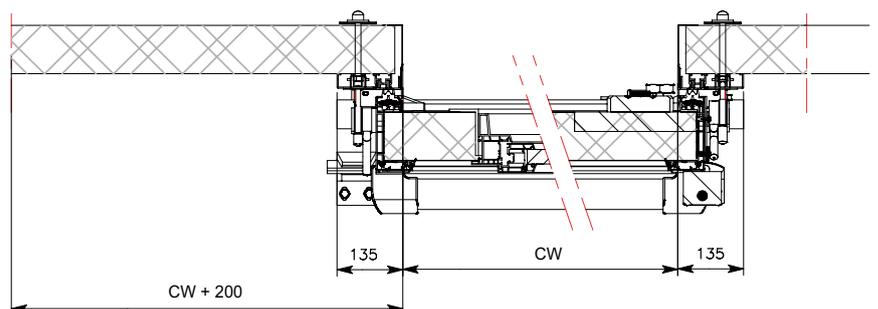
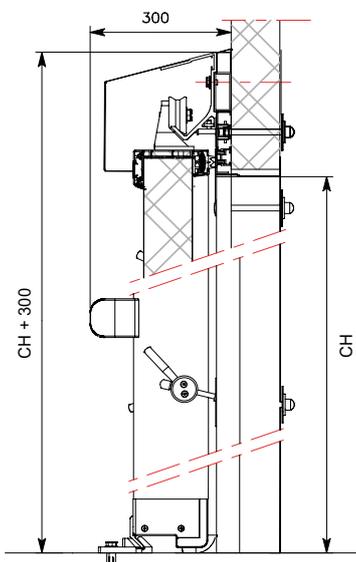
**Schienensystem** Geräuscharme Aluminiumschiene mit Kerbwirkung, Typ MF7. Die Anordnung der Nylonlager auf der Schiene verhindert Schmutzablagerungen und Verschleiß.

**Blende** Schräg zulaufende, abnehmbare Abdeckblende aus beschichtetem Stahlblech.

**Bedienung** Innen-Außenöffner aus Edelstahl mit Hebelprinzip, für müheloses Öffnen der Tür.

- Optionen**
- Kunststoff-Drehfenster von 830 x 830 mm, vorsehen mit isoliertem Sicherheitsglas, doppelschichtigem Dichtungsband und Mehrfachverriegelung. Dieses Fenster kann im Notfall von innen geöffnet werden.
  - Kunststoff-Drehfenster von 530 x 830 mm, inklusive Schloss (ohne Notfallverriegelung).
  - Schutzdämpfer
  - Rammschutz

*Diese Übersicht bietet Ihnen einen Eindruck unserer Möglichkeiten. Außer diese Standardlösungen, bieten wir auch maßgeschneiderte Lösungen an. Wünschen Sie weitere Informationen? Bitte, kontaktieren Sie uns, wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!*



CW =	Breite Lichtmaß
CH =	Höhe Lichtmaß

## Metaflex BDM

**Vermeiden Sie hohe Ersatz- und Wartungskosten mit der BDM Drehtür. Diese robuste Drehtür ist korrosionsfrei und hat eine extrem lange Lebensdauer.**

Die Drehtür kann mit einem Sichtfenster versehen werden und ist zweiflügelig.

Die BDM Tür hat eine lebensmittelsichere Oberfläche und eignet sich hervorragend für feuchte, hygienische und industrielle Räume, die intensiv genutzt werden.



*Drehtür*



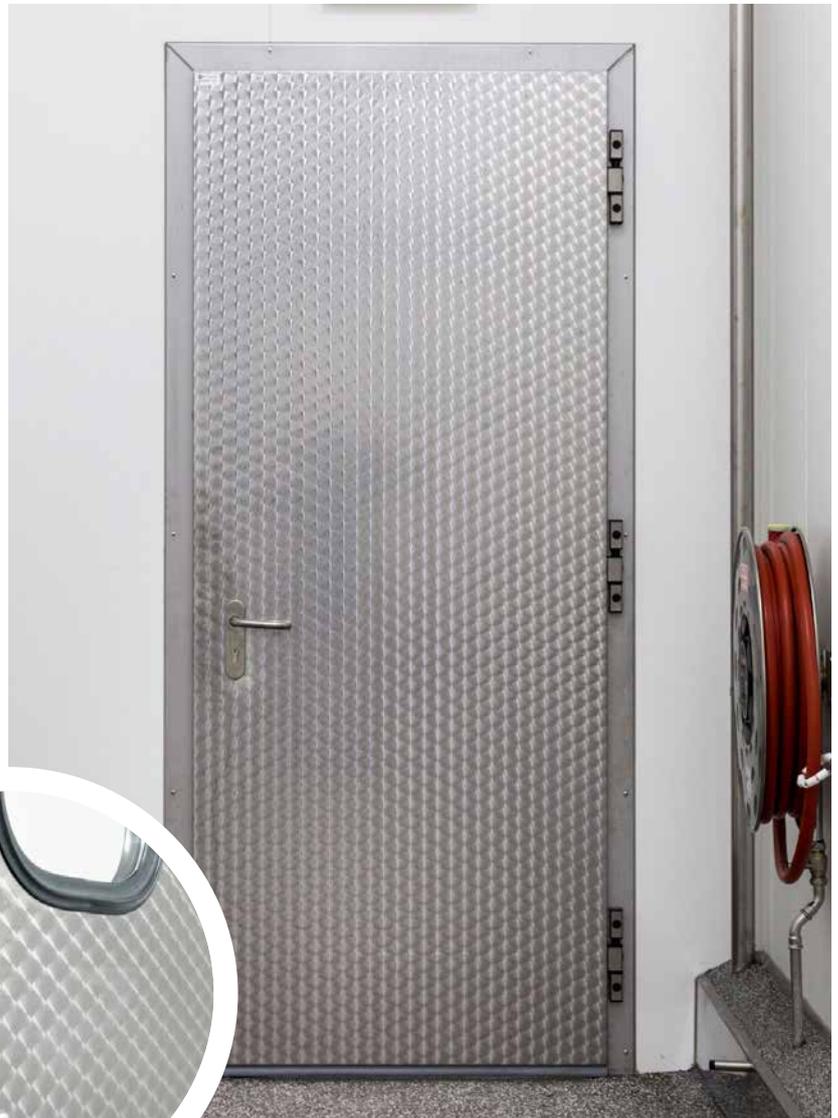
*Hygienisches Finish*



*Wasserfest*



*Geeignet für Temperaturen  
von 15 bis 40 °C*



# Metaflex BDM



## Aufmaße

Breite Lichtmaß:  
800 bis 1.300 mm

Höhe Lichtmaß:  
2.100 bis 3.800 mm

Sondergrößen auf Anfrage.

**Isolationswert**  $R_c$ -Wert  $m^2K/W = 3,08$

**Türblatt** Das Türblatt ist 60 mm dick und hat ein Polyurethan-Kern (FCKW frei). Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech.

**Abdichtung** Rundum Dichtungsprofil in EPDM-Qualität, FDA-geprüft und leicht austauschbar.

**Rahmen** Montagerahmen Abm. 90 x 45 mm, 3 oder 4-seitig, gefühlt mit Polyurethan (FCKW frei). Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech. Mit oder ohne Türsturzverkleidung.

Blockrahmen Abm. 90 x 90 mm, 3 oder 4-seitig, gefühlt mit Polyurethan (FCKW frei). Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech.

Rundformrahmen auf Edelstahl, 3 oder 4-seitig für eine Paneelen Dicke von 60, 80, 100 oder 120 mm. Andere Dicken auf Anfrage.

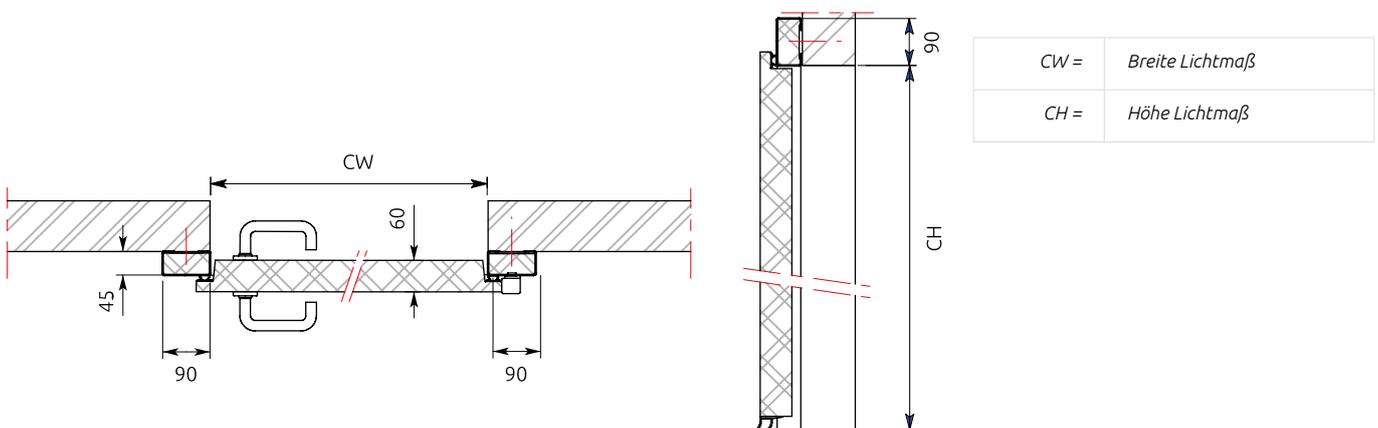
**Bänder** Steigende Blockbänder aus Edelstahl.

**Bedienung** Griffe und Schilder aus Edelstahl. Verschiedene Optionen.

- Optionen**
- 2-flügelige Ausführung
  - Luke Ausführung (max. 1000 x 1000 mm)
  - Rund Fenster im Gummiprofil 300 mm
  - Fenster im Gummiprofil 360 x 560 mm
  - Fenster Flush 400 x 600 mm
  - Türschließer
  - Panikstangengriff
  - Rammschutz



*Diese Übersicht bietet Ihnen einen Eindruck unserer Möglichkeiten. Außer diese Standardlösungen, bieten wir auch maßgeschneiderte Lösungen an. Wünschen Sie weitere Informationen? Bitte, kontaktieren Sie uns, wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!*



# Metaflex KDM Chiller

Schließen Sie Ihre gekühlte oder kontrollierte Umgebung mit der KDM Chiller Drehtür hermetisch ab. Der innere Öffner und ein Sichtfenster (optional) schützen die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter.

Die hygienische Oberfläche in Kombination mit der lebensmittelsicheren Beschichtung lassen diese Drehtür ideal für sehr saubere und lebensmittelsichere Umgebungen laut den Hygienecodes werden.

Die Tür bewirkt eine vollständige Abdichtung von konditionierten Räumen ab 0 Grad.



Drehtür



Hygienisches Finish



Luftdicht



Wasserfest



Geeignet für Temperaturen  
von 0 bis 15 °C



# Metaflex KDM Chiller



## Aufmaße

Breite Lichtmaß:  
800 bis 1.300 mm

Höhe Lichtmaß:  
2.100 bis 3.800 mm

Sondergrößen auf Anfrage.



**Isolationswert**  $R_c$ -Wert  $m^2K/W = 4,13$

**Türblatt** Das Türblatt ist 80 mm dick und hat ein Polyurethan-Kern (FCKW frei). Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech.

**Abdichtung** Rundum Dichtungsprofil in EPDM-Qualität, FDA-geprüft und leicht austauschbar. Beim schließen wird das Gummi Abdichtungsprofil an den Rahmen und den Boden gedrückt, um eine luftdichte Abdichtung zu erzielen.

**Rahmen** Montagerahmen Abm. 90 x 45 mm, 3 oder 4-seitig, gefühlt mit Polyurethan (FCKW frei). Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech. Mit oder ohne Türsturzverkleidung.

Blockrahmen Abm. 90 x 90 mm, 3 oder 4-seitig, gefühlt mit Polyurethan (FCKW frei). Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech.

Rundformrahmen auf Edelstahl, 3 oder 4-seitig für eine Paneelen Dicke von 60, 80, 100 oder 120 mm. Andere Dicken auf Anfrage.

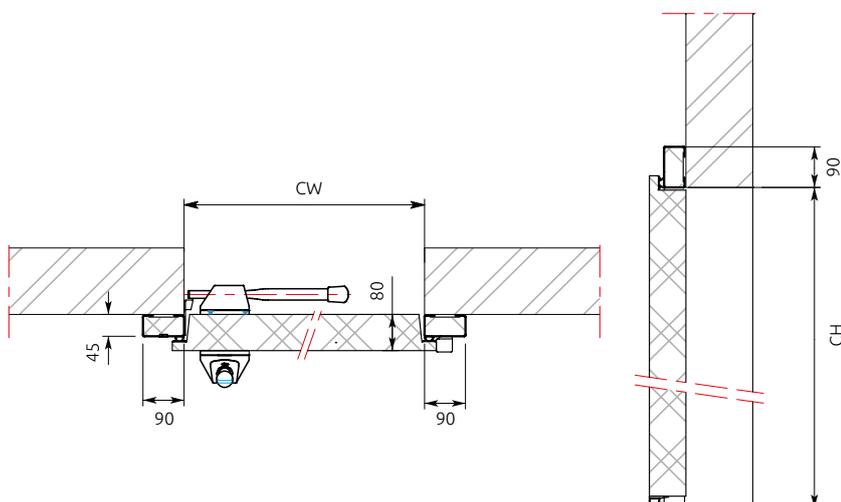
**Bänder** Steigende Blockbänder aus Edelstahl.

**Bedienung** Innen-Außenöffner aus Edelstahl mit Hebelgriff. Der Öffner ist auf der Bandseite mit einem Euronorm-Zylinderschloss und auf der Gegenseite mit einer Notentriegelung ausgestattet.

**Optionen**

- 2-flügelige Ausführung
- Luke Ausführung (max. 1000 x 1000 mm)
- Fenster im Gummiprofil 360 x 560 mm
- Türschließer
- Panikstangengriff
- Rammschutz

*Diese Übersicht bietet Ihnen einen Eindruck unserer Möglichkeiten. Außer diese Standardlösungen, bieten wir auch maßgeschneiderte Lösungen an. Wünschen Sie weitere Informationen? Bitte, kontaktieren Sie uns, wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!*



CW =	Breite Lichtmaß
CH =	Höhe Lichtmaß

# Metaflex VDM Freezer

**Sparen Sie an Ihren Energiekosten mit der VDM Freezer. Diese Gefrierdrehtür schließt Räume luftdicht ab und ist hervorragend isoliert, sodass unnötiger Energieverlust vermieden wird. Aufgrund der eingebauten Heizung bleibt Ihr Raum jederzeit zugänglich.**

Dank der flachen Türoberfläche in Kombination mit einer lebensmittelsicheren Beschichtung erfüllt diese Tür alle Hygienecodes.

Geeignet als Zugangstür für alle Arten von Gefrierräumen und Gefrierzellen, aber auch für Trocknungskammern und Schockgefriergeräte.



*Drehtür*



*Hygienisches Finish*



*Luftdicht*



*Wasserfest*



*Geeignet für Temperaturen von 0 bis -25°C*



# Metaflex VDM Freezer



## Aufmaße

Breite Lichtmaß:  
800 bis 1.300 mm

Höhe Lichtmaß:  
2.100 bis 3.800 mm

Sondergrößen auf Anfrage.



**Isolationswert**  $R_c$ -Wert  $m^2K/W = 6,24$

**Türblatt** Das Türblatt ist 120 mm dick und hat ein Polyurethan-Kern (FCKW frei). Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech.

**Abdichtung** Rundum Dichtungsprofil in EPDM-Qualität, FDA-geprüft und leicht austauschbar. Beim Schließen wird das Gummi Abdichtungsprofil an den Rahmen und den Boden gedrückt, um eine luftdichte Abdichtung zu erzielen.

**Rahmen** Montagerahmen Abm. 90 x 45 mm, 3 oder 4-seitig, gefühlt mit Polyurethan (FCKW frei), mit Wärmebrücken Unterbrechung. Inklusive Heizungsband und Bodenschwelle. Optional versehen in Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech. Mit oder ohne Türsturzverkleidung.

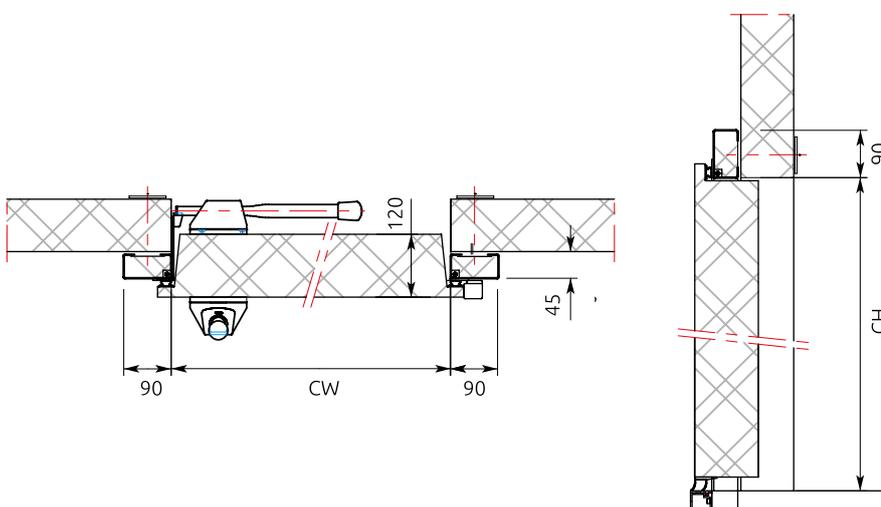
**Bänder** Steigende Blockbänder aus Edelstahl.

**Bedienung** Innen-Außenöffner aus Edelstahl mit Hebelgriff. Der Öffner ist auf der Bandseite mit einem Euronorm-Zylinderschloss und auf der Gegenseite mit einer Notentriegelung ausgestattet.

**Optionen**

- Schockfroster Ausführung, bis  $-40\text{ }^\circ\text{C}$
- Luke Ausführung (max. 1000 x 1000 mm)
- Panikstangengriff
- Rammschutz

*Diese Übersicht bietet Ihnen einen Eindruck unserer Möglichkeiten. Außer diese Standardlösungen, bieten wir auch maßgeschneiderte Lösungen an. Wünschen Sie weitere Informationen? Bitte, kontaktieren Sie uns, wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!*



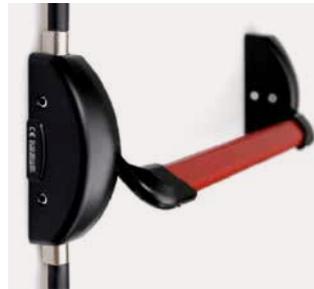
CW =	Breite Lichtmaß
CH =	Höhe Lichtmaß

# Optionen Drehtüren

## Bedienung



Griffe und Schilder aus Edelstahl (verschiedene Möglichkeiten)



Panikstangengriff



Innen-Außenöffner aus Edelstahl mit Hebelgriff



## Optionen



2-flügelige Ausführung



Luke Ausführung



Türschließer aus Aluminium für Nassbereiche



Rammschutz



Rund Fenster im Gummiprofil 300 mm



Fenster im Gummiprofil 360 x 560 mm



Fenster Flush 400 x 600 mm

# Schiebetür Optionen

## Öffner



Innen-Außenöffner aus  
Edelstahl Polaris/Orion



Innen-Außenöffner  
aus Edelstahl MAK



Innen-Außenöffner aus  
Kunststoff und Edelstahl MAK



Edelstahl D-Griff und  
Schalengriff Foodcare

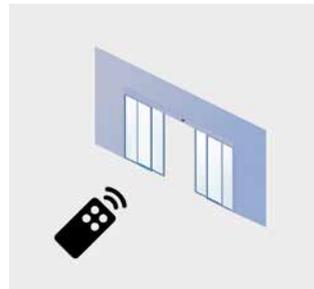
## Automatische Bedienung



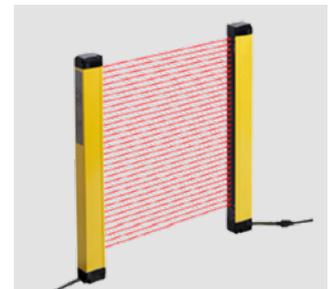
Zugschalter Wand/Decke



Radarerkennung



Fernbedienung



Lichtgitter



Kontaktloser Schalter



Drucktaster, 1-fach



Drucktaster, 2-fach



Drucktaster, 3-fach

## Optionen



2-flügelige Ausführung



Fenster im Gummiprofil  
360 x 560 mm



Rohrbahn Durchführung mit  
unterbrochener  
Laufschiene



Rohrbahn Durchführung mit  
Blattausschnitt

# Cold Chain Beschichtungen

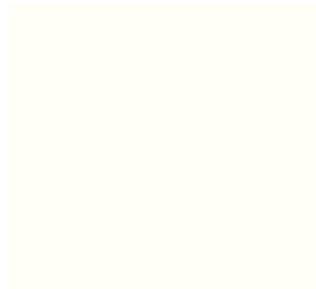
## Verzinktes Stahlblech mit Polyesterbeschichtung (25µ)



RAL 9002

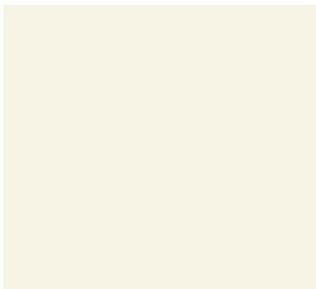


RAL 9006

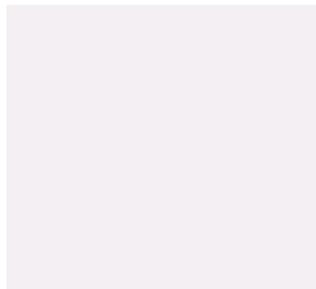


RAL 9016

## Verzinktes Stahlblech mit FoodSafe harte PVC-Folie (120µ)

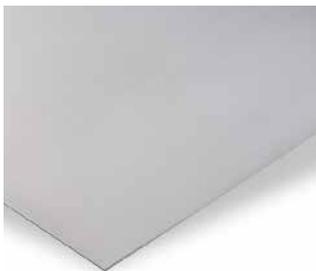


FS 9001



FS 9010

## Edelstahl 304



2B Finish



Gebürstet



Geschliffen K240

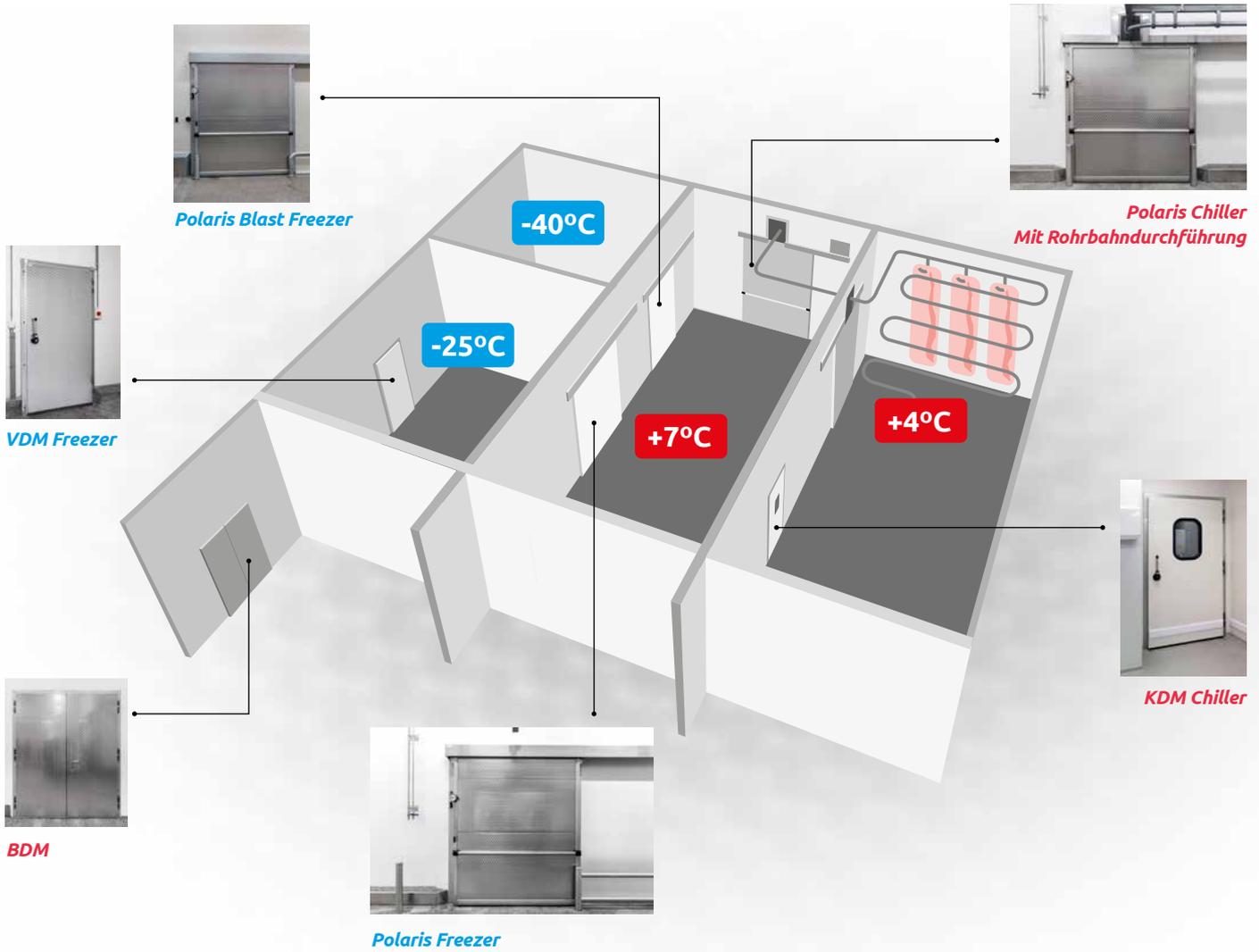


Leinen Dessin



Pfaueaugen-Schliff

\* Ausführungen in anderen RAL-Farben oder anderen Edelstahloberflächen sind auf Anfrage erhältlich.



ASSA ABLOY ist der weltweit führende Anbieter von Zugangslösungen. Tagtäglich erleben Milliarden von Menschen mit unserer Hilfe eine offenere Welt. ASSA ABLOY Entrance Systems stellt Lösungen für einen effizienten Waren-, Fahrzeug- und Personenverkehr bereit. Unser Sortiment umfasst eine breite Palette an automatischen Tür- und Tor- und Verladesystemen für Wohn- und Gewerbegebäude sowie alle damit verbundenen Serviceleistungen.

**ASSA ABLOY**

[assaabloyentrance.at](http://assaabloyentrance.at)



Änderungen an technischen Daten ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.

©ASSA ABLOY Entrance Systems BR.COO/de.AT-1.1/2402



ASSA ABLOY Entrance Systems Austria GmbH

Tel.: +43 1 914 55 37  
[verkauf.at.entrance@assaabloy.com](mailto:verkauf.at.entrance@assaabloy.com)  
[assaabloyentrance.at](http://assaabloyentrance.at)

Folgen Sie uns:



Geben Sie ASSA ABLOY Entrance in das Suchfeld des betreffenden Kanals ein.