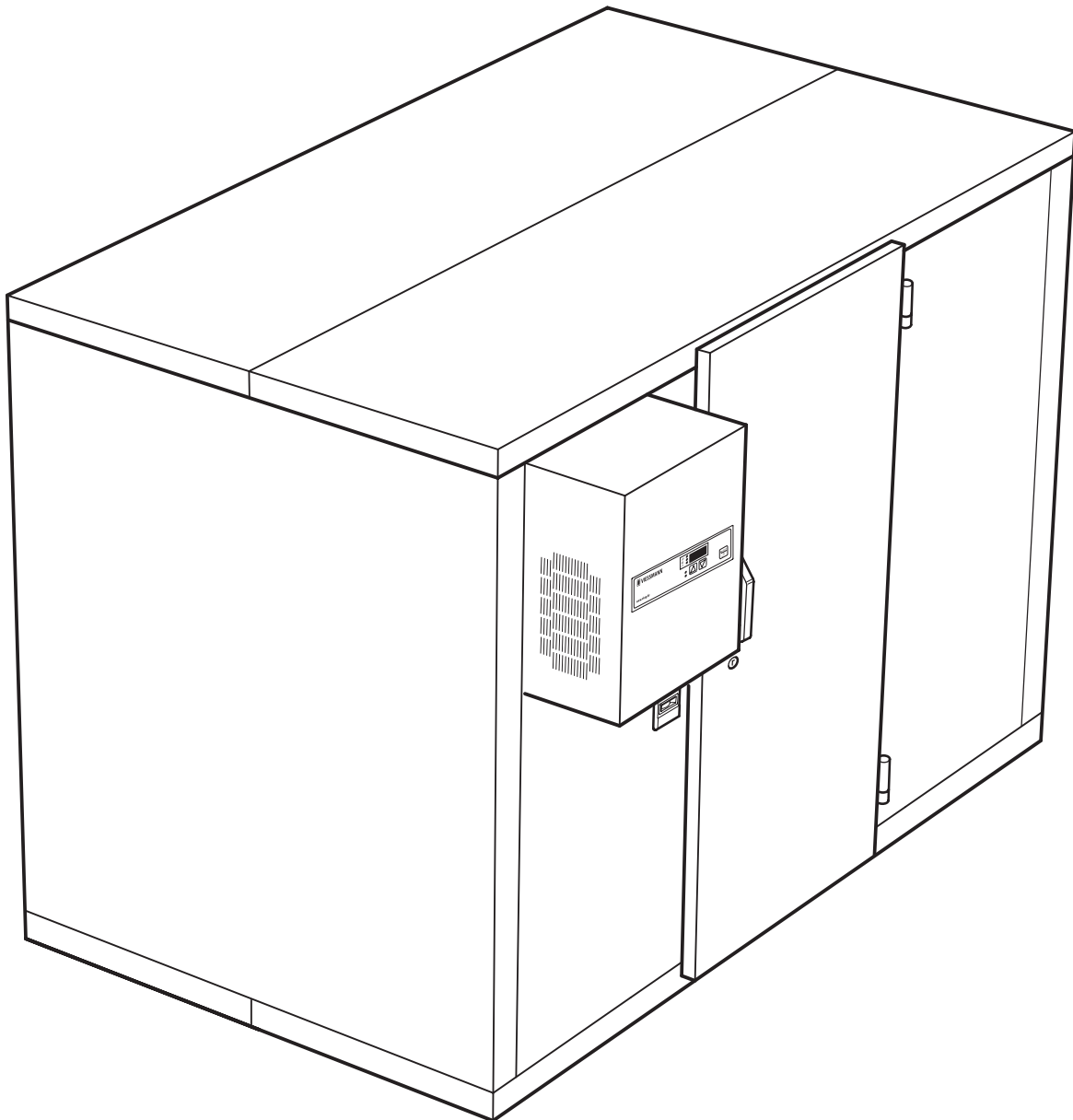


Technische  
Beschreibung  
Datenblatt  
00570015-09 D



---

**28 Normgrößen  
mit oder ohne Viessmann-Regalausstattung  
mit oder ohne Viessmann-Huckepack-Kühlaggregat  
weiteres Zubehör auf Wunsch**

---

Allgemeiner Hinweis (Haftung): Die Angaben dieses Datenblattes dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Zweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarung.

- 1. Wärmedämmung der Frischhaltezelle**
- 2. Besondere Merkmale**
- 3. Allgemeines**
- 4. Zellenoberflächen**
- 5. Polyurethan-Hartschaum**
- 6. Verbindung der Zellelemente**
  - 6.1 Stöße der Wandelemente
- 7. Zellenmontage**
  - 7.1 Aufstellen im Freien nur unter einem Schutzdach
- 8. Bodenelemente**
  - 8.1 Frischhaltezellen mit wärmedämmten Bodenelementen
  - 8.2 Fugenfreie Edelstahlböden
  - 8.3 Edelstahloberoberfläche (Rutschfestigkeitszertifikate)
- 9. Türen**
  - 9.1 Beschreibung
  - 9.2 Anordnung der Tür
  - 9.3 Im Türstock außen eingebaut
  - 9.4 Am Türrahmen innen angebaut
  - 9.5 Schwenkbereich Türblatt
- 10. Deckenelemente**
- 11. Abmessungen der Frischhaltezellen**
  - 11.1 Frischhaltezellen Standard
  - 11.2 Frischhaltezellen Gewerbe
- 12. Lieferumfang / Lieferzeit**
  - 12.1 Frischhaltezellen Standard - empfohlene Kälteleistung, Nutzfläche, Rauminhalt
  - 12.2 Frischhaltezellen Gewerbe - empfohlene Kälteleistung, Nutzfläche, Rauminhalt
- 13. Zubehör**
  - 13.1 Kühlaggregate
  - 13.2 Regalausstattungen
  - 13.3 Fleisch- und Wurstgehänge für Wandmontage
  - 13.4 Fleisch- und Wurstgehänge für Deckenmontage
  - 13.5 Hängkörbe
- 14. Ausschreibungstext - Frischhaltezelle**
  - 14.1 Merkmale
  - 14.2 Verbindung der Zellelemente
  - 14.3 Zellelemente (Wand- und Deckenelemente, Boden-Außenseite)
  - 14.4 Bodenelemente - Bodenoberseite
  - 14.5 Frischhaltezellentüren
  - 14.6 Zubehör
- 15. Ausschreibungstext - Spezifikation Frischhaltezelle**

## 1. Wärmedämmung der Frischhaltezone

Wandstärke	60 mm
Außenhöhe Innenhöhe	1950 mm 1830 mm
Empfohlene Temperaturdifferenz nach VDI 2055 $\Delta T =$ (Kelvin)	30 K
Temperaturbereich	+2°C bis +19°C
Schaumdichte	40 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeitsgruppen nach DIN 4108	025
k-Wert gemäß DIN 52612	0,34 W/m <sup>2</sup> * K
Baustoffklasse	Nach DIN 4102
Isolierung	Polyurethan-Hartschaum mit Cyclopentan, FCKW-frei geschäumt

## 2. Besondere Merkmale

- Wärmebrückenfreie Zellelemente in Sandwich-Bauweise, stabil, selbsttragend und maßgenau.
- Wand- und Deckenelemente sowie Türen holzfrei.
- Edelstahlzellenböden fugenfrei, stufenlos und formschlüssig unterlappt und mit multidirektionaler Rutschhemmung (mit Zertifikat) ausgeführt.
- Frischhaltezone mit Drehtür, Innenbeleuchtung, und Thermometer. Armaturen an der Außenseite in einem Tableau integriert.
- 28 Normgrößen
- Lieferbar mit Viessmann-Regalen aus Edelstahl und Aluminium.
- Lieferbar mit Viessmann-Kühlaggregaten.

## 3. Allgemeines

- Viessmann-Kühlzellelemente sind mit Cyclopentan geschäumtem Polyurethan (FCKW-frei) maßgenau und homogen gefertigt. Sie haben niedrige Wärmeleitwerte, hohe Druckfestigkeit und große Stabilität.
- Die Elementverbindung durch Nut- und Federsystem und korrosionsgeschützte Exzentrerspannschlösser ermöglicht eine schnelle Montage und Demontage.
- Bei Aufstellung im Freien ist durch örtliche Bau-maßnahmen (z.B. Überdachung) sicherzustellen, dass die Zelle Witterungseinflüssen (Schneelast, Winddruck) nicht ausgesetzt ist. Diese Vorkehrungen müssen vor der Montage abgeschlossen sein.
- Die Elemente der Zellendecke sind nicht für zusätzliche Krafteinwirkung (z.B. Schnee- und Windlast) dimensioniert. Vor Begehung, beim Einbau eines Decken-Kühlaggregates oder bei anderen

Aufbauten wie Fleischgehänge, Rohrbahnen etc., ist bei der Montage bauseits für ausreichende Versteifung bzw. statische Absicherung zu sorgen.

## 4. Zelloberflächen

Oberflächen der Zellelemente beiderseits aus feuerverzinktem Stahlblech mit Epoxid/Polyesterbeschichtung. Pulverlackierung ist ein umweltschonendes lösungsmittelfreies Verfahren, durch das auch sämtliche Schnittkanten der Zellelemente dauerhaft versiegelt und gegen Korrosion geschützt werden.

STP = Pulverbeschichtung Viessmann Standard Weiss, Stahlblech verzinkt mit Epoxid/Polyesterbeschichtung (ähnlich RAL 9016)

PSP= Pulverbeschichtung Viessmann SilverProtec, Stahlblech verzinkt mit antimikrobiell wirksamer Epoxid/Polyesterbeschichtung. Keine Übertragung und Ausbreitung von potentiell gefährlichen Keimen durch zielgerichtete Freisetzung von natürlichen Silberionen, die das Absterben von Bakterien und Pilzen bei Kontakt mit der Oberfläche bewirken.

Durch intensive Kontamination mit Lösungsmitteln oder ausgasenden Kunststoffen können sich auf der SilverProtec-Oberfläche natürliche Verfärbungen zeigen. Diese sind mit haushaltsüblichen sauerstoffbasierten Reinigern oder Bleichmitteln nach einer Einwirkzeit, die sich nach der Schwere der Verfärbung richtet, problemlos entfernbar. Gute Resultate bringen die Reiniger Vanish Oxiaktion von Hoffmanns oder Sil OXIperfect von Henkel. Beide Produkte sind im Handel erhältlich. Für die Reinigung senkrechter Bereiche, auf denen der aufgesprühte Reiniger ohne Einwirkzeit nach unten abgleiten würde, empfiehlt es sich, ein normales Küchenpapier mit dem Reiniger zu besprühen und dann leicht auf die verfärbte Stelle aufzudrücken, so dass das Tuch nicht abrutscht. Nach der Einwirkzeit das Tuch entfernen und die behandelte Stelle nachwischen.

Die Produkt-Informationen sind zu beachten!

## 5. Polyurethan-Hartschaum

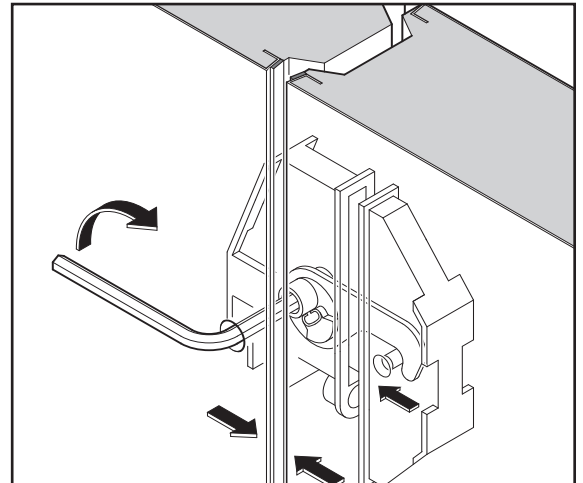
Viessmann-Frischhaltezellen sind mit Cyclopentan geschäumtem Polyurethan wirksam isoliert und durch das Nut- und Federsystem dicht. Cyclopentan ermöglicht maßgenaues Schäumen der Zellelemente und dadurch einfache Montage. Viessmann ist der einzige Kühlzellenproduzent, der die Wärmedämmung durch Cyclopentan FCKW-frei schäumt. FCKW gilt als gefährlicher Ozonkiller.

## 6. Verbindung der Zellelemente

Die Verbindung der Sandwich-Zellelemente (Böden, Wände, Decken) erfolgt durch ein selbstzentrierendes Nut- und Federsystem. In den Elementen sind Exzentrerspannchlösser mit Kunststoffgehäuse und korrosionsgeschützten Spannhaken eingeschäumt. Die Spannchlösser sind von innen zu betätigen; die Zelle braucht bei der Montage nicht von außen zugänglich zu sein.

### 6.1 Stöße der Wandelemente

Die Stöße der Wandelemente der Frischhaltezone sind mit Nut und Feder und mit dazwischenliegender PE-Dichtung ausgeführt. Die Bleche sind ohne Überlappung.



**Frischhaltezellen-Wände mit eingeschäumter Spannverschlussverbindung**

## 7. Zellenmontage

Die Zelle ist in einem gut be- und entlüfteten Raum aufzustellen, damit die anfallende Wärme vom Kühlaggregat sicher abgeführt und ein Aufheizen des Aufstellungsraumes vermieden wird. Dadurch reduziert sich die Laufzeit des Kühlaggregates und damit die Stromkosten und das Kühlaggregat wird geschont. Der Abstand der Frischhaltezone zur Gebäudewand und der freie Raum über der Zelle muss bei Zelltemperatur im Plusbereich mindestens 50 mm sein. Vor Beginn der Montage muss der Aufstellungsraum nachgemessen werden.

Es muss darauf geachtet werden, dass die Bodenelemente nur auf waagrechttem und glattem Boden verlegt werden (nach VOB-Vorschriften). Bei unebenem und nicht waagrechttem Boden (z.B. Beton) ist die Maßdifferenz durch Unterlagen auszugleichen.

### 7.1 Aufstellen im Freien nur unter einem Schutzdach

Die Viessmann-Frischhaltezone ist geeignet für die Aufstellung im Freien -jedoch unter einem Schutzdach (örtliche Baumaßnahme).

Bei Frischhaltezellen, die im Freien aufgestellt werden, können Verfärbungen der Lackierung durch UV-Einwirkungen auftreten.

## 8. Bodenelemente

T0 = Standard-Boden

### 8.1 Frischhaltezellen mit wärmegeprägten Bodenelementen

Bodenaufbau:

- Austenitisches Edelstahlblech, Werkstoff-Nr. 1.4301.
- Druckverteilerplatte.
- PU-Hartschaum mit Nut und Feder.
- Unterblech.

Merkmale:

- Stöße der Bodenelemente fugenfrei, stufenlos und formschlüssig unterlappt und bei der Montage vernietet.
- Edelstahloberfläche mit multidirektionaler Rutschhemmung (R11) durch spezielle Viessmann-Verpressung (ausgenommen Komplettbodenelemente).
- zulässige Belastung der Zellenböden:
  - 250 N / hartes Bäckereirad
  - 1000 N / Gummirad
  - 30000 N/m<sup>2</sup> Flächenlast

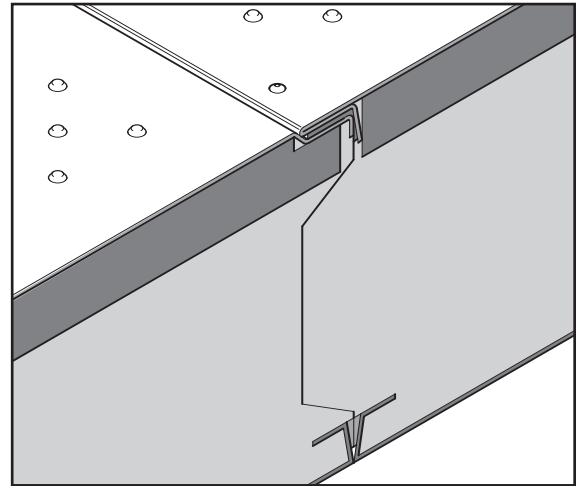
### 8.2 Fugenfreie Edelstahlböden

Bei den **Edelstahlböden** ist der Stoß zwischen den Bodenelementen fugenfrei, stufenlos und formschlüssig unterlappt, mit aufgeklebter, hochwertiger Dichtung. Die Unterlappung wird bei der Montage vernietet, wodurch das Eindringen von Feuchtigkeit in den Zellenboden und somit Keimbildung vermieden wird.

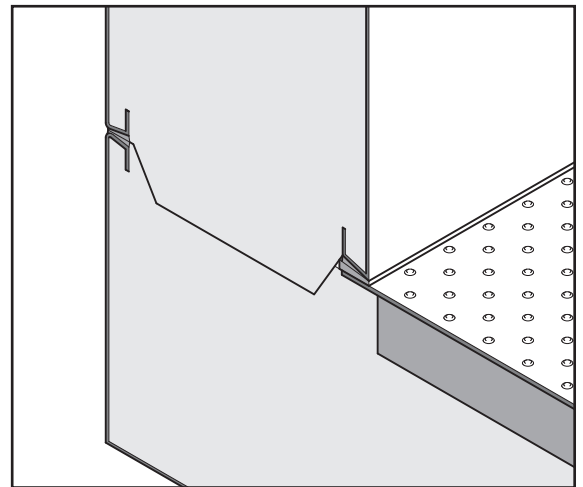
### 8.3 Edelstahlbodenoberfläche (Rutschfestigkeitszertifikate)

Mehr Sicherheit durch rutschhemmende Edelstahlbodenoberfläche

Unsere Edelstahlzellenböden sind mit multidirektionaler Rutschhemmung (R11) durch spezielle Viessmann-Verpressung (ausgenommen Komplettbodenelemente). Auch niedrigere oder höhere Rutschfestigkeitsklassen sind lieferbar (R10, R12 usw.).





**Unterlappung der Edelstahlböden**



**Verbindung T0-Boden - Wand**

## 9. Türen

### 9.1 Beschreibung:

- Nach außen zu öffnende, aufliegende einflügelige Drehtür mit Magnetdichtung sowie steigenden und nachstellbaren Türscharnieren.
- Schließeinrichtung mit Zylinderschloss, sowie Notöffner zum Öffnen der abgeschlossenen Tür von innen.
- Türanschlag von DIN rechts  auf DIN links  bauseits wechselbar.
- Türblatt geschäumt mit Polyurethan-Hartschaum mit Cyclopentan, FCKW-frei.
- Türschwelle-Abdeckblech aus Edelstahl.
- Türblatt innen vorbereitet zur Montage von 4 Hängekörben.

### 9.2 Anordnung der Tür:

Lichte Weite in der Zellen-Türseite 540 mm von links beginnend, nach rechts (Maß "X" - s. Tabelle) versetzbar.

Bei Bestellung mit Viessmann Kühlaggregat kann das linke Türstock-Seitenteil (480 mm) für den Einbau des Aggregates vorbereitet werden.

Zellenbreite	Türstockbreite "T"	Maß "X"
1200	1140	540
1500	1380	540
1800		540
2100		540, 1140
2400		540, 1140, 1440

Maß "X" bitte bei Bestellung angeben. (Maße in mm)

### 9.3 Im Türstock außen eingebaut:

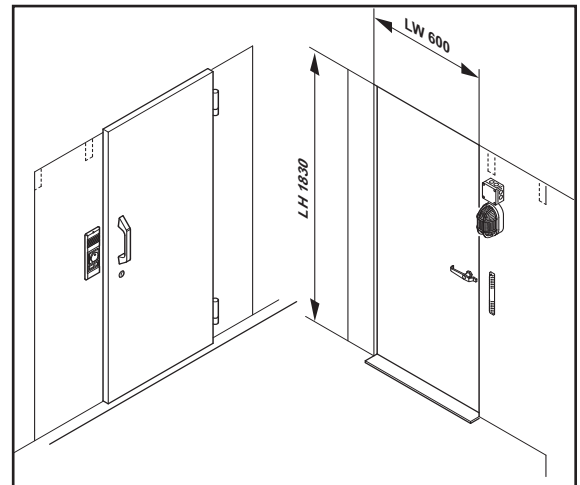
- Bedientableau mit Thermometer und Lichtschalter.

### 9.4 Am Türrahmen innen angebaut:

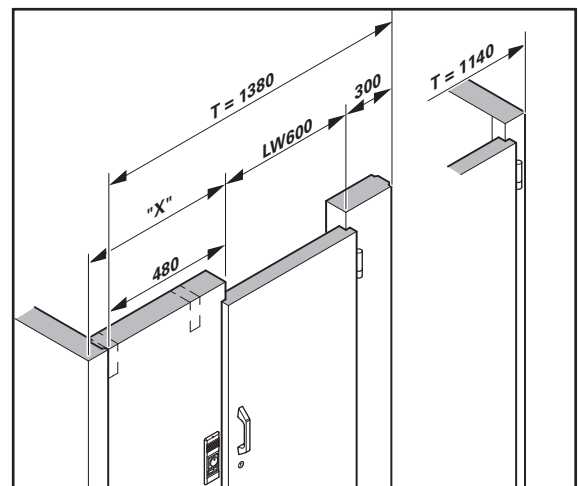
- Feuchtraumovalleuchte (60W, IP44) mit Glühlampe und Abzweigdose (IP66).

Alle Leitungen sind im Türelement eingebaut und verdrahtet.

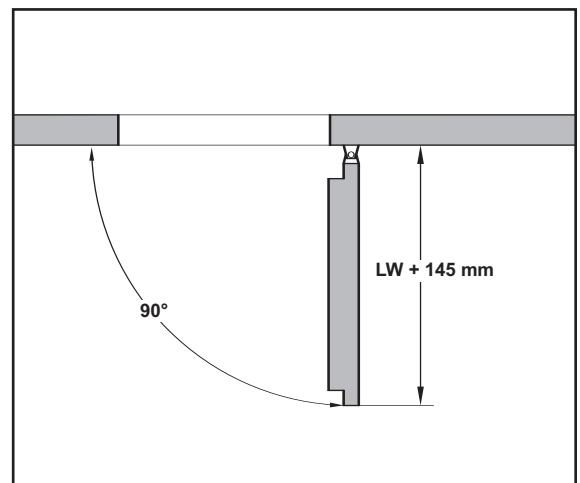
### 9.5 Schwenkbereich Türblatt



Frischhaltezellen-Drehtür



Tür-Abmessungen



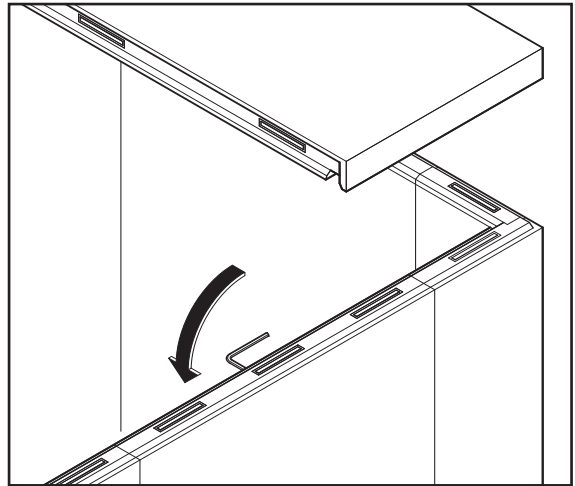
Schwenkbereich Türblatt

Allgemeiner Hinweis (Haftung): Die Angaben dieses Datenblattes dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Zweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarung.

## 10. Deckenelemente

Die Elemente der Zellendecke sind nicht für zusätzliche Krafteinwirkung (z.B. Schnee- und Windlast) dimensioniert. Vor Begehung, beim Einbau eines Decken-Kühlaggregates oder bei anderen Aufbauten wie Fleischgehänge, Rohrbahnen etc., ist bei der Montage bauseits für ausreichende Versteifung bzw. statische Absicherung zu sorgen.

Die maximale freitragende Spannweite der Deckenelemente beträgt 3 m (Sonderausführung).



## 11. Abmessungen der Frischhaltezellen

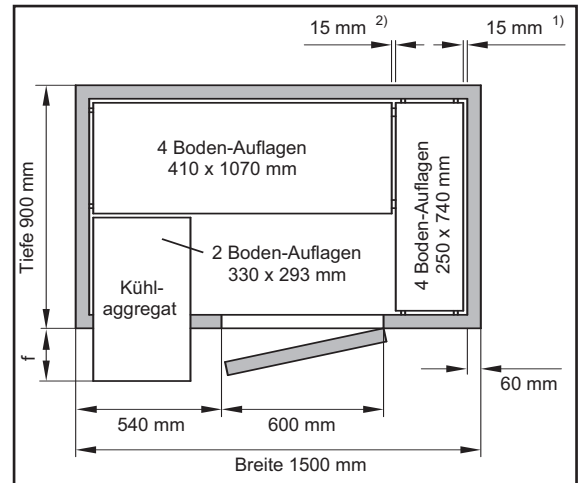
- Zellenhöhe 1950 mm
- Der Türanschlag ist vor Ort von DIN rechts auf DIN links umrüstbar

### 11.1 Standard-Frischhaltezellen

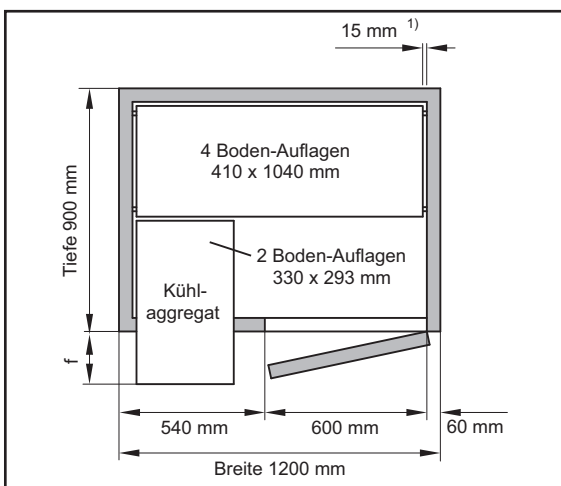
- mit 900 mm Tiefe
- (Abbildung mit Viessmann-Kühlaggregat und Viessmann-Regalausstattung)

Maß "f" - siehe Datenblatt Aggregate.

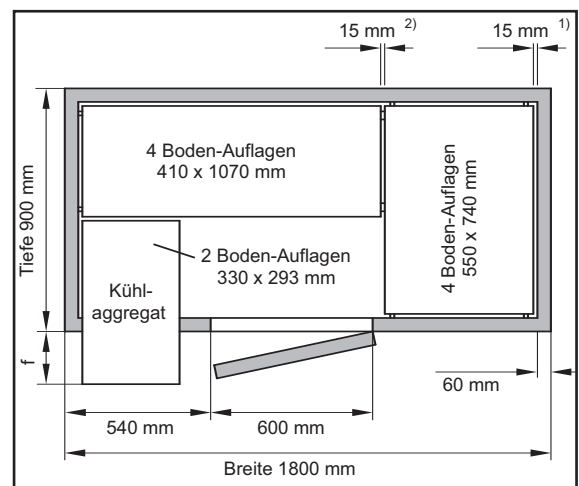
- 1) - umlaufender Spalt zwischen Zellenwand und Regalboden.
- 2) - Klammern zwischen den Regalböden



1500 x 900 mm



1200 x 900 mm



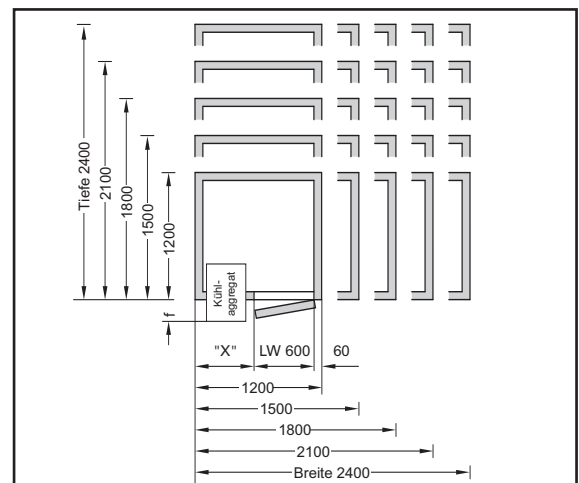
1800 x 900 mm

### 11.2 Gewerbe-Frischhaltezellen

1200 x 1200 mm bis 2400 x 2400 mm  
(Abbildung mit Viessmann-Kühlaggregat in der Türseite links außen)

Maße in mm.

- Maß "f" - siehe Datenblatt Aggregate.  
Maß "X" - siehe Kap. 9 (Türen).  
Maß "X" bitte bei Bestellung angeben.



1200 x 1200 mm bis 2400 x 2400 mm

Allgemeiner Hinweis (Haftung): Die Angaben dieses Datenblattes dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Zweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarung.

**12. Lieferumfang/Lieferzeit**

- Lieferung mit oder ohne Viessmann-Huckepack-Kühlaggregat
- Lieferung mit oder ohne Viessmann-Regalausstattung
- Lieferung ab Lager
- andere Größen auf Anfrage


**Hinweis**

Die Zuordnung der Kühlaggregate zu der Zellengröße muss generell über eine Kältebedarfsberechnung erfolgen. Die nachstehenden Tabellen stellen nur Anhaltswerte dar.

**12.1 Standard-Frischhaltezellen - empfohlene Kälteleistung, Nutzfläche, Rauminhalt**

Breite x Tiefe (mm)	Kühlaggregat			
	empfohlene Kälteleistung ca. 255 W		empfohlene Kälteleistung ca. 500 W	
	Nutzfläche (m <sup>2</sup> )	Rauminhalt (m <sup>3</sup> )	Nutzfläche (m <sup>2</sup> )	Rauminhalt (m <sup>3</sup> )
1200 x 900	0,842	1,5	0,842	1,5
1500 x 900	-	-	1,076	2,0
1800 x 900	-	-	1,310	2,4

**12.2 Gewerbe-Frischhaltezellen - empfohlene Kälteleistung, Nutzfläche, Rauminhalt**

Breite x Tiefe (mm)	Kühlaggregat					
	empfohlene Kälteleistung ca. 500 W		empfohlene Kälteleistung ca. 925 W		empfohlene Kälteleistung ca. 1300 W	
	Nutzfläche (m <sup>2</sup> )	Rauminhalt (m <sup>3</sup> )	Nutzfläche (m <sup>2</sup> )	Rauminhalt (m <sup>3</sup> )	Nutzfläche (m <sup>2</sup> )	Rauminhalt (m <sup>3</sup> )
1200 x 1200	1,166	2,1	-	-	-	-
1200 x 1500	1,490	2,7	-	-	-	-
1200 x 1800	1,814	3,3	1,814	3,3	-	-
1200 x 2100	2,138	3,9	2,138	3,9	-	-
1200 x 2400	-	-	2,462	4,5	-	-
1500 x 1200	1,490	2,7	-	-	-	-
1500 x 1500	1,904	3,4	1,904	3,4	-	-
1500 x 1800	2,318	4,2	2,318	4,2	-	-
1500 x 2100	-	-	2,732	5,0	-	-
1500 x 2400	-	-	3,146	5,7	-	-
1800 x 1200	1,814	3,3	1,814	3,3	-	-
1800 x 1500	2,318	4,2	2,318	4,2	-	-
1800 x 1800	-	-	2,822	5,1	-	-
1800 x 2100	-	-	3,326	6,0	-	-
1800 x 2400	-	-	3,830	7,0	3,830	7,0
2100 x 1200	2,138	3,9	2,138	3,9	-	-
2100 x 1500	-	-	2,732	5,0	-	-
2100 x 1800	-	-	3,326	6,0	-	-
2100 x 2100	-	-	3,920	7,1	3,920	7,1
2100 x 2400	-	-	4,514	8,2	4,514	8,2
2400 x 1200	-	-	2,462	4,5	-	-
2400 x 1500	-	-	3,146	5,7	-	-
2400 x 1800	-	-	3,830	7,0	3,830	7,0
2400 x 2100	-	-	4,514	8,2	4,514	8,2
2400 x 2400	-	-	-	-	5,198	9,5

**13. Zubehör - siehe Kältemappe**
**13.1 Kühlaggregate**
**13.2 Regalausstattung**
**13.3 Fleisch- und Wurstgehänge für Wandmontage**
**13.4 Fleisch- und Wurstgehänge für Deckenmontage**
**13.5 Hängkörbe**

Allgemeiner Hinweis (Haftung): Die Angaben dieses Datenblattes dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Zweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarung.

## 14.1 Merkmale:

- Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum, FCKW-frei mit Cyclopentan geschäumt (geschlossen-zellig).
- Schaumdichte von 40 kg/m<sup>3</sup>
- Wärmeleitfähigkeitsgruppe 025 nach DIN 4108.
- Baustoffklasse nach DIN 4102

Wandstärke (mm)	60
empfohlene Temperaturdifferenz nach VDI 2055 $\Delta T=$ (Kelvin)	30 K
k-Wert gemäß DIN 52612 (W/m <sup>2</sup> *K)	0,34

- Wärmebrückenfreie Zellelemente in Sandwich-Bauweise, stabil, selbsttragend und maßgenau.
- Maximale freitragende Spannweite der Deckenelemente 3000 mm (Sonderausführung).
- Wand- und Deckenelemente sowie Türen holzfrei.

## 14.2 Verbindung der Zellenlernernte

Die Verbindung der Sandwich-Zellenlernernte (Böden, Wände, Decken) erfolgt durch ein selbstzentrierendes Nut- und Federsystem. In den Elementen sind Exzentrerspannschlösser mit Kunststoffgehäuse und korrosionsgeschützten Spannhaken eingeschäumt.

## 14.3 Zellelemente (Wand- und Deckenelemente, Boden-Außenseite)

- Oberfläche  
STP: Pulverbeschichtung Viessmann Standard Weiss, Stahlblech verzinkt mit Epoxid/Polyesterbeschichtung (ähnlich RAL 9016)
- PSP: Pulverbeschichtung Viessmann SilverProtec, Stahlblech verzinkt mit antimikrobiell wirksamer Epoxid/Polyesterbeschichtung. Keine Übertragung und Ausbreitung von potentiell gefährlichen Keimen durch zielgerichtete Freisetzung von natürlichen Silberionen, die das Absterben von Bakterien und Pilzen bei Kontakt mit der Oberfläche bewirken.
- Hinweise zur Anwendung:  
STP: Frischhaltezeilen mit Pulverbeschichtung Viessmann Standard Weiss sind nicht geeignet für Nassbetrieb oder für feuchtes und aggressives Kühlgut (z.B. Fischräuchereien, Gärunterbrecher, Bäckereien, offene Fleischlagerung).
- PSP: Frischhaltezeilen mit antimikrobiell wirksamer Pulverbeschichtung Viessmann SilverProtec sind geeignet für Reinraumtechnik, Kliniken, Labors sowie für Lagerung von empfindlichen Gütern (z.B. Obst, Gemüse, Fleisch- und Wurstwaren).

Durch intensive Kontamination mit Lösungsmitteln oder ausgasenden Kunststoffen können sich auf der SilverProtec-Oberfläche natürliche Verfärbungen zeigen. Diese sind mit haushaltsüblichen sauerstoffbasierten Reinigern oder Bleichmitteln

nach einer Einwirkzeit, die sich nach der Schwere der Verfärbung richtet, problemlos entfernbar. Gute Resultate bringen die Reiniger Vanish Oxiaktion von Hoffmanns oder Sil OXlperfect von Henkel. Beide Produkte sind im Handel erhältlich. Für die Reinigung senkrechter Bereiche, auf denen der aufgesprühte Reiniger ohne Einwirkzeit nach unten abgleiten würde, empfiehlt es sich, ein normales Küchenpapier mit dem Reiniger zu besprühen und dann leicht auf die verfärbte Stelle aufzudrücken, so dass das Tuch nicht abrutscht. Nach der Einwirkzeit das Tuch entfernen und die behandelte Stelle nachwischen.

Die Produkt-Informationen sind zu beachten!

- Die Stöße der Wandelemente sind mit Nut und Feder und mit dazwischenliegender PE-Dichtung ausgeführt.



## 14.4 Bodenelemente - Boden-Oberseite

### Edelstahlboden (Werkstoff-Nr. 1.4301 - austenitischer Edelstahl).

- Stöße der Bodenelemente fugenfrei, stufenlos und formschlüssig unterlappt und bei der Montage vernietet.
- Edelstahl oberfläche mit multidirektionaler Rutschhemmung (R11) durch spezielle Verpressung (ausgenommen Komplettbodenelemente).
- Zulässige Belastungen der Zellenböden:

Radlast in N	Radlast in N	Flächenlast
> 1 cm <sup>2</sup> , hartes	>4 cm <sup>2</sup>	in N/m <sup>2</sup>
Bäckereirad	Gummirad	
250	1000	30.000

## 14.5 Frischhaltezellentüren

- Nach außen zu öffnende, aufliegende einflügelige Drehtür mit Magnetdichtung sowie steigenden und nachstellbaren Türscharnieren.
- Schließeinrichtung mit Zylinderschloss, sowie Notöffner zum Öffnen der abgeschlossenen Tür von innen.
- Türanschlag von DIN rechts  auf DIN links  bauseits wechselbar.
- Türblatt geschäumt mit Polyurethan Hartschaum mit Cyclopentan, FCKW-frei.
- Türschwelle-Abdeckblech aus Edelstahl.
- Im Türstock außen eingebaut: Bedientableau mit Thermometer und Lichtschalter.
- Am Türrahmen innen angebaut: Feuchtraumovalleuchte (60 W, IP 44) mit Glühlampe und Abzweigdose (IP 66). Bauseits muss ggf. für eine ausreichende Beleuchtung gemäß Arbeitsstättenverordnung gesorgt werden.
- Alle Leitungen sind im Türelement eingebaut und verdrahtet.
- Türblatt innen vorbereitet zur Montage von 4 Hängkörben.

## 14.6 Zubehör - siehe Kältemappe

# 15. Ausschreibungstext - Spezifikation Frischhaltezone

Lfd. Nr.	Anzahl	Gegenstand	Einzelpreis	Gesamtpreis									
		<p><b>Frischhaltezone - Außenabmessungen</b></p> <p>Breite (Türseite) _____ mm</p> <p>Tiefe _____ mm</p> <p>Höhe <u>1950</u> mm</p> <p>Maß "X" _____ mm</p> <p>Netto-Rauminhalt _____ m<sup>3</sup></p> <p>Kälteleistung _____ Watt</p> <p><b>Oberflächen</b></p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>außen</td> <td>innen</td> </tr> <tr> <td>STP: Stahlblech verzinkt mit Pulverbeschichtung Viessmann Standard Weiss (ähnlich RAL 9016)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PSP: Stahlblech verzinkt mit antimikrobiell wirksamer Pulverbeschichtung Viessmann SilverProtec</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p><b>Mehrpreis:</b></p> <p><b>Zubehör (siehe Kältemappe)</b> <b>Mehrpreis:</b></p> <p><b>Kühlaggregat</b> mit <input type="checkbox"/> ohne <input type="checkbox"/> Typ _____ <b>Best.-Nr.</b> _____</p> <p>Regalausstattung mit <input type="checkbox"/> ohne <input type="checkbox"/> <b>Best.-Nr.</b> _____</p> <p><b>Fleisch- und Wurstgehänge</b> - für <b>Wandmontage</b> <b>Best.-Nr.</b> <b>7117980</b> in 900 mm tiefe Frischhaltezellen mit den Breiten 1500 mm und 1800 mm</p> <p>für <b>Deckenmontage</b> <b>Best.-Nr.</b> <b>7012488</b> in Frischhaltezellen</p> <p><b>Satz Hängekörbe</b> <b>Best.-Nr.</b> <b>7155045</b> 4 Körbe an Türblatt</p> <p><b>Zelle .....: EUR</b></p> <p>(ohne kältetechnische Einrichtung, ohne Notrufeinrichtung, ohne Innenausstattung, ohne Montage).</p> <p><b>Montage .....: EUR</b></p> <p><b>Anlieferung und Montage</b></p> <p>Die Anlieferung und Montage erfolgt gemäß unseren "Besonderen Bedingungen für Lieferung und Montage von Kühlzellen".</p>		außen	innen	STP: Stahlblech verzinkt mit Pulverbeschichtung Viessmann Standard Weiss (ähnlich RAL 9016)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PSP: Stahlblech verzinkt mit antimikrobiell wirksamer Pulverbeschichtung Viessmann SilverProtec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	außen	innen											
STP: Stahlblech verzinkt mit Pulverbeschichtung Viessmann Standard Weiss (ähnlich RAL 9016)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
PSP: Stahlblech verzinkt mit antimikrobiell wirksamer Pulverbeschichtung Viessmann SilverProtec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											

Allgemeiner Hinweis (Haftung): Die Angaben dieses Datenblattes dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Zweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarung.



**Viessmann Kältetechnik AG**  
**Schleizer Straße 100**  
**95030 Hof/Saale**

**Telefon 0 92 81/ 81 4-0**  
**Telefax 0 92 81/ 81 4-2 69**

**info@vkag.de**  
**www.vkag.de**

---

**Ihr zuständiger Viessmann-Fachpartner:**