

# Kühlzelle TectoCell Compact 80 Kühl- und Tiefkühlzelle TectoCell Compact 100



7771332-03 DE 04/2024 Bitte aufbewahren!

# Inhaltsverzeichnis

1.	Technische Daten		3
		1.1 Abmessungen	
		1.2 Wärmedämmung	
2.	Eigenschaften und Optione	n	3
3.	Allgamainas		,
ა.	Allgemeines		4
4.	Zellenoberflächen		2
5.	Polyurethan-Hartschaum		4
6.	Verbindung und Stöße der	Zellenelemente	5
7.	Zellenmentege		
/.	Zellenmontage		
8.	Bodenelemente		7
٠.	2000	8.1 Kühlzellen mit wärmegedämmten Bodenelementen	
		8.2 Fugenfreie Edelstahlböden	
		8.3 Edelstahlbodenoberfläche (mit Rutschfestigkeitsklasse)	
		8.4 T0-Boden	
		8.5 Compact-Kühlzellen ohne Bodenelemente	8
9.	Kühlzellentüren		
		9.1 Beschreibung	
		9.2 Türanordnung	
		9.3 lm Türstock außen eingebaut	
		9.4 Elektrische Verdrahtung	
		9.5 Tür-Abmessungen	
10	Einbaumaße der Zellentür		10
10.	Linbaumaise dei Zenemui	10.1 Türstock anstelle eines Wand-Mittelelementes.	
		10.2 Maße Schwenkbereich Zellentürblatt	
11.	Deckenelemente		10
12.	Abmessungen/Lieferzeit No	orm - lagerhaltig	11
12	Ausschreibungstexte		10
13.	Ausschleibungstexte	13.1 Merkmale	
		13.2 Verbindung der Zellenelemente	
		13.3 Zellenoberflächen (mit Ausnahme der Boden oben Innenseite)	
		13.4 Bodenelemente - Bodenoberseite.	
		13.5 Zellen ohne Bodenelemente	
		13.6 Kühlzellentüren	
		13.7 Kombizellen	
		13.8 Anlieferung und Montage	
		13.9 Regalsysteme und Kühlaggregate siehe Kältemappe	
4.4	Augechroibungstoyto Spo	zifikation	4.0

## 1. Technische Daten

#### 1.1 Abmessungen

Zellentyp	TectoCell Compact 80	TectoCell Compact 100
Wandstärke	80 mm	100 mm
	2110 mm	2150 mm
Außenhöhe mit Boden	2410 mm	2450 mm
	2710 mm	2750 mm
	2045 mm	2065 mm
Außenhöhe ohne Boden	2345 mm	2365 mm
Bodell	2645 mm	2665 mm
Zellengrößen Breite Länge	1800 - 3600 mm 1200 - 12000 mm	1800 - 3600 mm 1200 - 12000 mm

#### 1.2 Wärmedämmung

Wandstärke	80 mm	100 mm	
Empfohlene Temperaturdifferenz nach VDI 2055 (ΔT in Kelvin)	38 K 45 K		
Temperaturbereich +2°C bis +60°C -25°C I		-25°C bis +60°C	
U-Wert gemäß DIN EN 13165	0,25 W/m <sup>2</sup> K	¹) 0,20 W/m² K	
Schaumdichte	40 kg/m³		
Baustoffklasse	Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1, Klassifizierung nach		
Isolierung	Polyurethan - Hartschaum mit Cyclopentan		

# 2. Eigenschaften und Optionen

- Schnelle und einfache Montage durch Nut-/Federsystem mit selbstzentrierenden Exzenterspannschlössern
- Leichte Erweiterung und einfache Wiedermontage durch Fugenausbildung ohne Kleber und Silikon
- Viessmann Edelstahlböden fugenfrei und stufenlos unterlappt
- · Rutschfeste Bodenverpressung
- Perfekt abgestimmte Systemtechnik mit den optional erhältlichen Kühlaggregaten und Regalsystemen
- Hoher Verpackungsstandard für Waren- und Transportsicherheit
- Wahlweise ohne Bodenelemente, mit Aufnahmerahmen für die Zellenwände (U-Profil aus Kunststoff).
   Das U-Profil dichtet zum Boden des Gebäudes hin mit Dichtlippen ab
- Kühlzelle mit Drehtür
- Optional mit Innenbeleuchtung, Thermometer und Druckausgleichsventil.

## 3. Allgemeines

- Viessmann-Kühlzellenelemente sind mit Cyclopentan geschäumtem Polyurethan maßgenau und homogen gefertigt. Sie haben niedrige Wärmeleitwerte, hohe Druckfestigkeit und große Stabilität.
- Die Elementverbindung durch Nut- und Federsystem und korrosionsgeschützte Exzenterspannschlösser ermöglicht eine schnelle Montage und Demontage.
- Die Elemente der Zellendecke sind nicht für zusätzliche Krafteinwirkung (Schneelast, Regenwasser, Winddruck usw.) dimensioniert. Vor Begehung, beim Einbau eines Decken-Kühlaggregates oder bei anderen Aufbauten wie Fleischgehänge, Rohrbahnen usw. ist bei der Montage bauseits für ausreichende Versteifung bzw. statische Absicherung zu sorgen.

#### 4. Zellenoberfläche

Die Zellenelemente sind mit folgenden Deckschichten lieferbar:

#### STO=

Pulverbeschichtung Viessmann Standard Weiss, ähnlich RAL 9016.

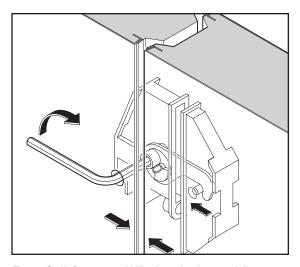
## 5. Polyurethan-Hartschaum

Viessmann-Kühlzellen sind mit Cyclopentan geschäumtem Polyurethan wirksam isoliert und durch das Nut- und Federsystem dicht. Cyclopentan ermöglicht maßgenaues Schäumen der Zellenelemente und dadurch einfache Montage

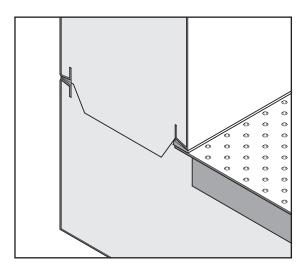
# 6. Verbindung und Stöße der Zellenelemente

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

Die Zellenwände schließen unmittelbar auf den wärmegedämmten Edelstahl-Kühlzellenboden an.



TectoCell Compact-Wände mit eingeschäumter Spannschlossverbindung



Verbindung Boden - Wand

## 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 Kühlzelle zur Gebäudewand und der freie Raum über der Zelle muss bei Zellentemperatur im Plusbereich mindestens 50 mm, bei Zellentemperatur im Minusbereich mindestens 100 mm sein.

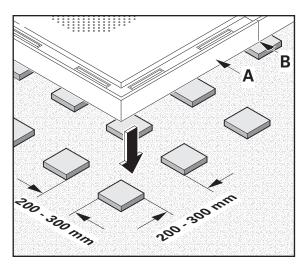
Es muss darauf geachtet werden, dass die Bodenelemente nur auf waagrechtem und glattem Boden verlegt werden (nach VOB-Vorschriften). Bei unebenem und nicht waagrechtem Boden (z.B. Beton) ist die Maßdifferenz durch Unterlagen auszugleichen.

Kühl- und Tiefkühlzellen, die im Temperaturbereich unter -5°C betrieben werden, müssen auf Bodenplatten als Unterfrierschutz aufgestellt werden. Statt der Bodenplatten kann auch eine elektrische Bodenbeheizung eingesetzt werden.

#### Aufstellen im Freien

Bei Aufstellung im Freien ist durch örtliche, bauseitige Baumaßnahmen vor Ort (selbsttragende Überdachung und Seitenwände) sicherzustellen, dass die Zelle Witterungseinflüssen (Schneelast, Regenwasser, Winddruck usw.), nicht ausgesetzt ist. Diese Vorkehrungen müssen vor der Montage abgeschlossen sein.

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



Kühl- und Tiefkühlzelle TectoCell Compact 80 und 100 Zellenmontage - Aufstellung auf Bodenplatten

#### 8. Bodenelemente

T0 = Standard-Boden Zelle ohne Bodenelemente

#### 8.1 Kühlzellen mit wärmegedämmten Bodenelementen

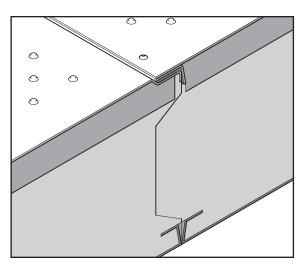
#### Bodenaufbau:

- 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.
- Zulässige Belastungen der Zellenböden:

Radlast in N > 1 cm², hartes Bäckereirad	Radlast in N > 4 cm² Gummirad	Flächenlast in N/m²
250	1000	30.000



Unterlappung der Edelstahlböden

#### 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 (mit Rutschfestigkeitsklasse)

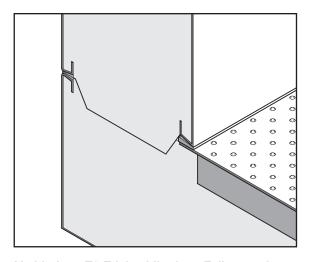
Mehr Sicherheit durch rutschhemmende Edelstahlbodenoberfläche.

Unsere Edelstahlzellenböden sind mit multdirektionaler Rutschhemmung (R11) durch spezielle Viessmann-Verpressung ausgestattet.

## 8. Bodenelemente

## 8.4 T0-Boden

Edelstahlboden für Kühl- und Tiefkühlzellen TectoCell Compact 80, 100. Befahrbar bis 1000 N pro Gummirad.

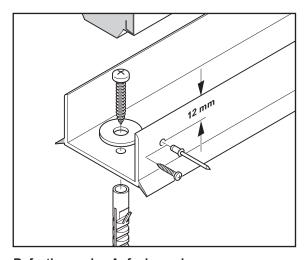


Verbindung T0-Edelstahlboden - Zellenwand ohne Radius

#### 8.5 Compact-Kühlzellen ohne Bodenelemente

Bei Betrieb von Zellen im Plus-Temperaturbereich kann die Kühlzelle ohne Bodenelemente aufgestellt werden. Die Wandelemente werden zur Befestigung in U-Profile aus Kunststoff gestellt, die mit dem Boden des Aufstellungsraumes alle 600 mm verschraubt werden. Diese sind so gestaltet, dass sie mit dem Boden des Gebäudes abdichten.

Die Wandelemente werden bei der Montage mit den U-Profilen alle 300 mm sowohl innen als auch außen vernietet oder verschraubt.



Befestigung des Aufnahmerahmens

#### 9. Kühlzellentüren

#### 9.1 Beschreibung:

- Nach außen zu öffnende, aufliegende einflügelige Drehtür mit Magnetdichtung sowie aushängbaren, steigenden und dreidimensional nachstellbaren Türscharnieren.
- Drehhebelverschluss mit federbelasteter Falle und Zylinderschloss, sowie Notöffner zum Öffnen der abgeschlossenen Tür von innen.
- Tür rechts oder links angeschlagen.
- Türblatt geschäumt mit Polyurethan-Hartschaum mit Cyclopentan.
- Türschwellen-Abdeckblech aus Edelstahl bei Zelle mit wärmegedämmten Bodenelementen.

#### 9.2 Türanordnung:

bei Kühlzelle TectoCell Compact 80 und 100

- Die Tür kann innerhalb des Rasters an der Türseite angeordnet werden.
- Der minimale Abstand der Türöffnung zur Zellenecke beträgt mindestens 450 mm.

#### 9.3 Im Türstock außen eingebaut:

- Türrahmenheizung (siehe Tabelle)
- Optional können bestellt werden: Thermometer, Lichtschalter und Druckausgleichsventil mit oder ohne Beheizung. Diese werden lose geliefert und sind vor Ort zu montieren.
- Das Druckausgleichsventil ist für eine Kälteleistung des Kühlaggregates bis max. 5 kW ausgelegt. Bei höherer Kälteleistung muss ein größeres oder mehrere Druckausgleichsventile eingebaut werden.

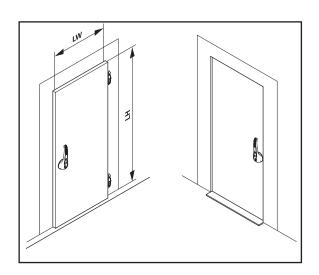
#### 9.4 Elektrische Verdrahtungen

Alle Leitungen müssen bei Montage eingebaut und verdrahtet werden.

## 9.5 Tür - Abmessungen¹)

Wandstärke	80	100
Außenhöhe mit Boden (mm)	2110 2410 2710	2150 2450 2750
Außenhöhe ohne Boden (mm)	2045 2345 2645	2065 2365 2665
LW x LH <sup>2)</sup>	900 x 1800 900 x 2000 900 x 2200	900 x 1800 900 x 2000 900 x 2200
Türrahmenheizung	ohne	ohne/mit

- Die Arbeitsstättenverordnung in seiner jeweils gültigen Fassung ist zu beachten
- <sup>2)</sup> bei Kühlzellen ohne Boden erhöht sich die lichte Höhe um 15 mm.

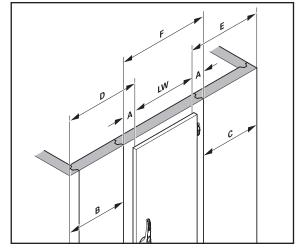


## 10. Einbaumaße der Zellentür

#### 10.1 Türstock anstelle eines Wand-Mittelelementes

Der Türstock kann an jeder Stelle der Zellenwände im Raster 300 mm angeordnet werden. Dabei ist ein Abstand zur Zellenecke nach links oder rechts von mindestens 300 mm erforderlich (siehe Zeichnung, Maß B und C). D und E = Mindestabstand 450.

	Lichte Weite Tür LW (mm)	Abstand A (mm)	Breite Türstock F (mm)
ĺ	900	150	1200



Mittel-Türstockelement

# 90°

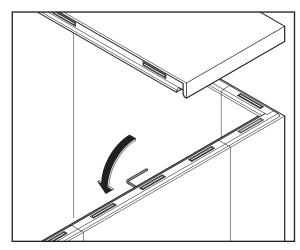
#### 10.2 Maße Schwenkbereich Zellentürblatt

Siehe Abbildung rechts

#### 11. 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.

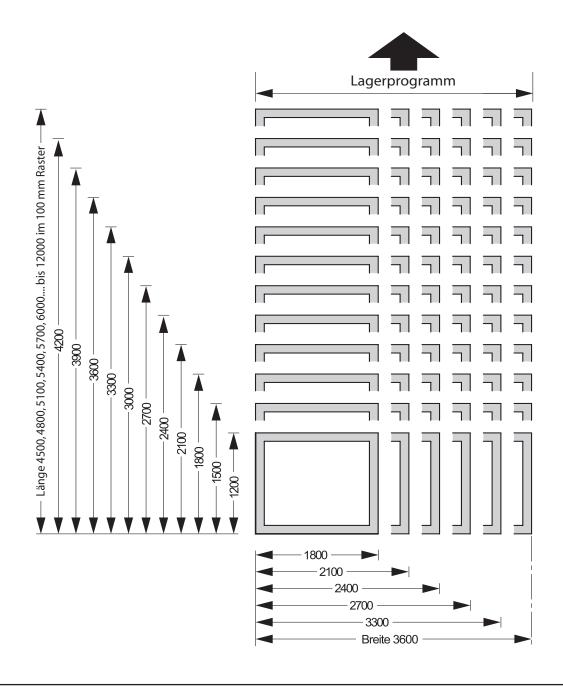


Deckenmontage

# 12. Abmessungen/Lieferzeit Norm - lagerhaltig

## Lagerhaltige Kühl- und Tiefkühlzellen:

Zellentyp	TectoCell Compact 80 TectoCell Compact		
Außenhöhe mit Standardboden T0	2110 mm 2410 mm 2710 mm	2150 mm 2450 mm 2750 mm	
Außenhöhe ohne Boden	2045 mm 2345 mm 2645 mm	2065 mm 2365 mm 2665 mm	
Breite	1800 - 3600 mm	1800 - 3600 mm	
Länge	ab 1200 mm im Raster von 100 mm bis 12000 mm		
Lieferzeit	ab Lager		



## 13. Ausschreibungstext

#### 13.1 Merkmale:

- Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum mit Cyclopentan geschäumt (geschlossenzellig).
- Schaumdichte von 40 kg/m³.
- Wärmeleitfähigkeitsgruppe 025 nach DIN 4108.
- Baustoffklasse nach DIN 13501-1, Klassifizierung nach E.

Wandstärke (mm)	80	100
empfohlene Temperaturdifferenz nach VDI 2055 Δ T = (Kelvin)	38 K	45 K
U-Wert gemäß DIN EN 13165 (W/m²*K) 1)	0,25	0,20

- Wärmebrückenfreie Zellenelemente in Sandwich-Bauweise, stabil, selbsttragend und maßgenau.
- Max. freitragende Spannweite der Deckenelemente: 3600 mm
- TectoCell Compact T0-Boden
- Wand- und Deckenelemente sowie Türen holzfrei.

#### 13.2 Verbindung der Zellenelemente

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

# 13.3 Zellenoberflächen (mit Ausnahme der Boden oben Innenseite

STO: Pulverbeschichtung Viessmann Standard Weiss, ähnlich RAL 9016.

 Die Stöße der Wandelemente sind mit Nut-/Federsystem und der dazwischenliegenden PE-Dichtung ausgeführt.

#### 13.4 Bodenelemente - Bodenoberseite

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

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

Radlast in N	Radlast in N	Flächenlast
> 1 cm <sup>2</sup> , hartes	> 4 cm <sup>2</sup>	in N/m²
Bäckereirad	Gummirad	
250	1000	30.000

- **Standardboden:** Edelstahlboden für Kühl- und Tiefkühlzellen TectoCell Compact 80 und 100 (ohne Radius zur Zellenwand).

#### 13.5 Zellen ohne Bodenelemente

Aufnahmerahmen (U-Profil aus Kunststoff) für die Aufnahme der Wandelemente (nur im Plus-Temperaturbereich einsetzbar).

#### 13.6 Kühlzellentüren

Nach außen zu öffnende, aufliegende, einflügelige Drehtür mit Magnetdichtung sowie aushängbaren, steigenden und dreidimensional nachstellbaren Türscharnieren.

Drehhebel-Türverschluss mit federbelasteter Falle und Zylinderschloss, sowie Notöffner zum Öffnen der abgeschlossenen Tür von innen.

Türblatt mit Cyclopentan geschäumtem Polyurethan-Hartschaum.

Türschwellen-Abdeckblech aus Edelstahl bei Zelle mit wärmegedämmten Bodenelementen.

Bauseits muss ggf. für eine ausreichende Beleuchtung gemäß Arbeitsstättenverordnung gesorgt werden.

#### 13.7 Kombizellen

Bei TectoCell Kombizellen sind eine oder mehrere Trennwände eingebaut. Die Böden, Wände und Decken werden mit Nut-Feder-Verbindung geliefert.

#### 13.8 Säulenumbauung (Optional)

Für Säulen 300 x 300 mm oder 600 x 600 mm. Bestehend aus Elementen 100 mm Wandstärke und Befestigungsmaterial zur bauseitigen Bearbeitung und Montage.

#### 13.9 Anlieferung und Montage

Die Anlieferung und Montage erfolgt gemäß unseren "Besonderen Bedingungen für Lieferung und Montage von Kühlzellen".

# 13.10 Regalsysteme und Kühlaggregate siehe Kältemappe

<sup>7771332-03</sup> DE Technische Änderungen vorbehalten!

# 14. Ausschreibungstext - Spezifikation

Lfd. Nr.	An- zahl	Gegenstand	Einzelprei	s	Gesamt- preis	
		Viessmann Kühl- und Tiefkühlzelle TectoCell Compact				
		Außenabmessung Gesamt				
		Breite: mm				
		Länge: mm				
		Höhe:mm				
		Zellentyp:  ☐ TectoCell Compact 80  Wandstärke 80 mm (U-Wert = 0,25 W/m²K gemäß DIN EN 13165), für Temperaturdifferenzen bis ΔT = 38 K nach DIN 2055 Temperaturbereich -20°C bis +60°C				
		□ TectoCell Compact 100 Wandstärke 100 mm (U-Wert = 0,20 W/m² gemäß DIN EN 13165), für Temperaturdifferenzen bis $\Delta T = 45$ K nach DIN 2055 Temperaturbereich -25°C bis +60°C				
		Wandaufbau: Elementverbindung durch selbstzentrierendes Nut/Feder-Dichtsystem. Eingeschäumte, korrosionsgeschützte Spannschlösser zur kraftschlüssigen Verbindung der Elemente untereinander. Die Exzenterspann-schlösser sind in kältebrückenfreien Kunststoffgehäusen fest eingeschäumt.				
		Oberfläche der Wand-, Decken- und Türelemente innen und außen Stahlblech verzinkt, pulverlackiert, weiß ähnlich RAL 9016				
		Boden:  □ T0 Standard Boden  Bodenelemente Innenseite Edelstahl (1.4301), rutschfest verpreßt, verklebt auf wasserfest verleimter Span-/Multiplexplatte, Überlappung am Stoß der Bodenelemente  zul.Belastung/Rad: 1000 N/Rad  Lastfläche: 4 cm²  zul. Flächenlast: 30.000 N/m²				
		Bodenelemente - Oberfläche Edelstahl  Rad < 1cm² Rad > 4cm² Fläche 1m²  250N 1000N 30.000N				
		Türen:  Nach außen zu öffnende einflügelige Drehtüren, aufliegend, mit  Magnetrahmen-Dichtprofil und steigenden, nachstellbaren Scharnieren,  Drehhebelverschluss mit federbelasteter Falle, abschließbar, innen mit  Notöffner, Türanschlag wahlweise DIN links oder rechts.  1. Einflügelige Drehtür  a) Mittel-Türelement  Lichte Weite x mm  Türanschlag DIN links □ DIN rechts □				

7771332-03 DE Technische Änderungen vorbehalten!

# 14. Ausschreibungstext - Spezifikation

fd. lr.	An- zahl	Gegenstand		Einzelpreis	Gesamt- preis
		Zubehör			
		Lichtschalter weiß, Aufputz ohne Kabel	Mehrpreis:		
		Thermometer	Mehrpreis:		
		Druckausgleichsventil ☐ Mit Heizung ☐ Ohne Heizung Bis 5 kW Kälteleistung	Mehrpreis:		
		Streifenvorhang für Wandmontage, lichte Weite xmm Mehrpreis:	Mehrpreis:		
		für Deckenmontage, lichte Weite xmm  Unterbelüftung	Mehrpreis: Best. Nr. 00060001		
		Platten 30 mm dick zur Unterbelüftung der Zelle  Bodenblende zum Verkleiden von Zellen mit untergelegten Bodenplat	Best. Nr. 7021 144 ten		
		Auffahrrampe Werkstoff: Edelstahlblech Höhe mm, Länge mm, Breite für Tür mit lichter Weite mm.	Best. Nr mm		
		LED Kühl-/Tiefkühlraumleuchte (Türstock) Umgebungstemperatur: min30° C bis max. +45°C Schutzart: IP66, Gehäuse: Stahl verzinkt Beschichtung: Weiß pulverbeschichtet RAL 9016 Diffusor: Polycarbonat, Elektrik: Flexible Leitung Lichtquellen: High-Power LEDs (10W), Lichtstrom: 1213 Verkabelung und Elektroanschluss sind bauseitige Leis			
		LED Kühl-/Tiefkühlraumleuchte (Decke) Temperaturbereich: -25 bis +35°C Schutzart: IP 54, Gehäuse: Stahl verzinkt, nahtlos tiefge Beschichtung: Pulverbeschichtet weiß RAL 9016 Diffusor: Polycarbonat opal, Netzanschluss: 220 bis 240 Lichtquelle: High-Power LED-Einheit (18 W/1800Lm) Abmessungen: 600 x 160 x 58 mm Verkabelung und Elektroanschluss sind bauseitige Leis	0 V, 50 / 60 Hz		
		Gesamtpreis:: EUR (ohne kältetechnische Einrichtung, ohne Notrufeinrichtu stattung, ohne Montage).	ng, ohne Innenaus-		
		Montage: EUR			



Viessmann Kühlsysteme GmbH Dr.-Vießmann Straße 1 95030 Hof, Germany viessmann-cool.com Austria

Viessmann Kältetechnik Österreich GmbH IZ NÖ Süd Straße 7, Objekt 58c, Stiege 3, Top 5 2355 Wiener Neudorf

Benelux

Viessmann Refrigeration Solutions Benelux Nijverheidsweg-Noord 60-94 NL-3812 PM Amersfoort

France

Viessmann Technique du Froid SARL Avenue André Gouy, CS 20005 57381 Faulquement Cedex

Germany

Viessmann Kältetechnik Deutschland Vertriebs GmbH & Co. KG Dr.-Vießmann Straße 1 95030 Hof

Portugal

Viessmann Refrigeración Ibérica s.l. Rua Castilho, 39 8e PT-1250-068 Lisboa

Spain

Viessmann Refrigeracion Iberica S. L. Área Empresarial Andalucía C/Sierra Nevada 13 28320 Pinto (Madrid)

Switzerland

Viessmann Kältetechnik Schweiz AG Industriestrasse 124 8957 Spreitenbach

United Kingdom Viessmann Refrigeration Systems Ltd. Hortonwood 30 Telford TF1 7YP