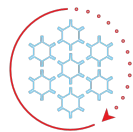
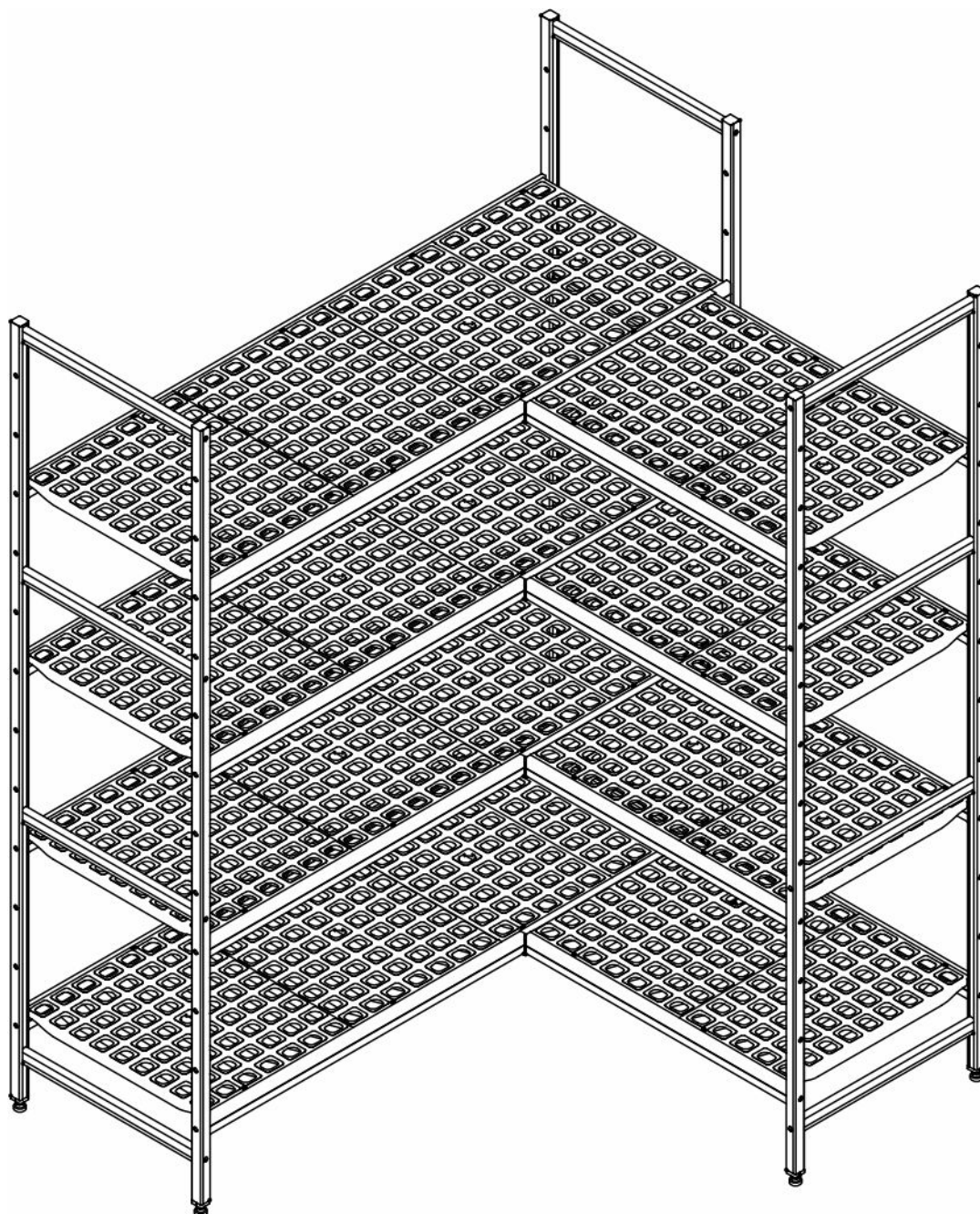


Weitere [Informationen, Bilder, Anleitungen und Preise zu Viessmann Regalsystemen für Kühlzellen](#) und vielen weiteren Produkten finden Sie bei Ihrem Fachhändler Kühlzelle24.

KÜHLZELLE24



Tecto SU Alu 2



Inhaltsverzeichnis

1 Benutzerführung	3
1.1 Aufbau der Betriebsanleitung	3
1.1.1 Warnhinweise	3
1.1.2 Weitere Symbole	3
1.2 Mitgelieferte Dokumente	3
1.3 Aufbewahrung	3
2 Sicherheit	3
2.1 Allgemein	3
2.2 Qualifikation des Personals	3
2.2.1 Aufbaupersonal	4
2.3 Persönliche Schutzausrüstung	4
2.4 Ersatz- und Verschleißteile	4
3 Hilfe bei Störungen	4
4 Abmessungen	4
5 Bestandteile	4
6 Montagehinweise	5
6.1 Tragkraft	5
6.1.1 Fachlast	5
6.1.2 Feldlast	5
7 Montage des Regals	6
7.1 Vorbereitung	6
7.2 Regalleitern montieren	6
7.3 Winkel für Auflagen montieren	7

1 Benutzerführung

1.1 Aufbau der Betriebsanleitung

1.1.1 Warnhinweise

Aufbau der Warnhinweise

Warnhinweise sind wie folgt aufgebaut:

 SIGNAL-WORT!	Quelle der Gefahr! Folgen bei Nichtbeachtung. ➔ Maßnahme, um die Gefahr zu vermeiden.
---	--

Abstufung der Warnhinweise

Warnhinweise unterscheiden sich nach Art der Gefahr wie folgt:

 GEFAHR!	Quelle der Gefahr! Folgen bei Nichtbeachtung. ➔ Maßnahme, um die Gefahr zu vermeiden
---	---

 WARNUNG!	Quelle der Gefahr! Folgen bei Nichtbeachtung. ➔ Maßnahme, um die Gefahr zu vermeiden
---	---

 VORSICHT!	Quelle der Gefahr! Folgen bei Nichtbeachtung. ➔ Maßnahme, um die Gefahr zu vermeiden
--	---

HINWEIS	Quelle der Gefahr! Folgen bei Nichtbeachtung. ➔ Maßnahme, um die Gefahr zu vermeiden
----------------	---

Tipps, Hinweise und Empfehlungen

- ① *Gibt dem Anwender Tipps, Hinweise oder Empfehlungen zum effizienten Umgang mit dem Produkt.*

1.1.2 Weitere Symbole

Handlungsanweisungen

Handlungsanweisungen fordern dazu auf, eine Handlung oder einen Arbeitsschritt durchzuführen. Handlungsanweisungen immer einzeln und in der vorgegeben Reihenfolge ausführen.

Aufbau der Handlungsanweisungen:

- ➔ Anleitung zu einer Handlung.

Resultatsangabe, falls erforderlich.

Listen

Aufbau nicht nummerierter Listen:

- Listenebene 1
 - Listenebene 2

Aufbau nummerierter Listen:

1. Listenebene 1
 - 1.1 Listenebene 2

1.2 Mitgeltende Dokumente

- Vor Ort gültige einschlägige Normen und Gesetze
 - BGR 234 (Hauptverband Lagereinrichtungen und -geräte)

1.3 Aufbewahrung

Bewahren Sie die Montageanleitung, inklusive der mitgeltenden Dokumente, griffbereit in der Nähe des Regals auf.

2 Sicherheit

Das Regal befindet sich in technisch einwandfreiem Zustand. Vom Regal können jedoch Gefahren ausgehen, wenn das Regal:

- von nicht fachgerecht ausgebildetem Personal verwendet wird.
- nicht bestimmungsgemäß verwendet wird.
- sicherheitstechnisch in einem nicht einwandfreien Zustand ist.

2.1 Allgemein

- ➔ Sicherstellen, dass am Regal keine Umbauten vorgenommen wurden.

2.2 Qualifikation des Personals

- Verantwortungsbereich, Zuständigkeit und Überwachung des Personals durch Betreiber genau regeln.

2.2.1 Aufbaupersonal

Das Aufbaupersonal ist vom Betreiber zum Aufbau und zur Wartung des Regals beauftragt und verfügt über folgende Kenntnisse:

- Ordnungsgemäßer Aufbau des Regals
- Wartungsstellen des Regals
- Austausch von Verschleißteilen
- Umrüsten und fachgerechtes Nachstellen des Regals

2.3 Persönliche Schutzausrüstung

Abhängig von den Arbeiten am Regal folgende persönliche Schutzausrüstung anlegen:

- Schutzhandschuhe
- Sicherheitsschuhe
- Schutzbrille
- Haarnetz

2.4 Ersatz- und Verschleißteile

Der Einsatz von Ersatz- und Verschleißteilen von Drittherstellern kann zu Risiken führen. Ausschließlich Originalteile oder die vom Hersteller freigegebenen Ersatz- und Verschleißteile verwenden.

3 Hilfe bei Störungen

Bei Normalbetrieb treten keine Störungen auf. Störungen treten ausschließlich durch Verschleiß auf.

4 Abmessungen

Höhe der Regalelemente:

- 1670 mm
- 2000 mm

Tiefe der Regalelemente:

- 370 mm
- 470 mm
- 560 mm

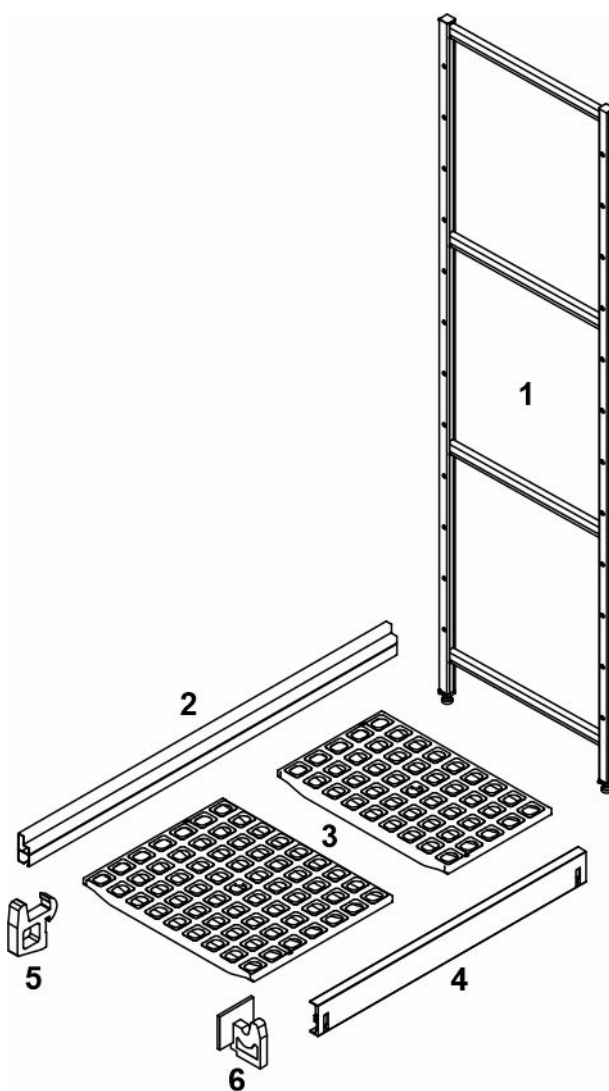
Breite der Auslagen mit 370 mm und 470 mm Tiefe:

- 650 mm
- 770 mm
- 890 mm
- 940 mm
- 1060 mm
- 1180 mm
- 1300 mm
- 1480 mm

Breite der Auslagen mit 560 mm Tiefe:

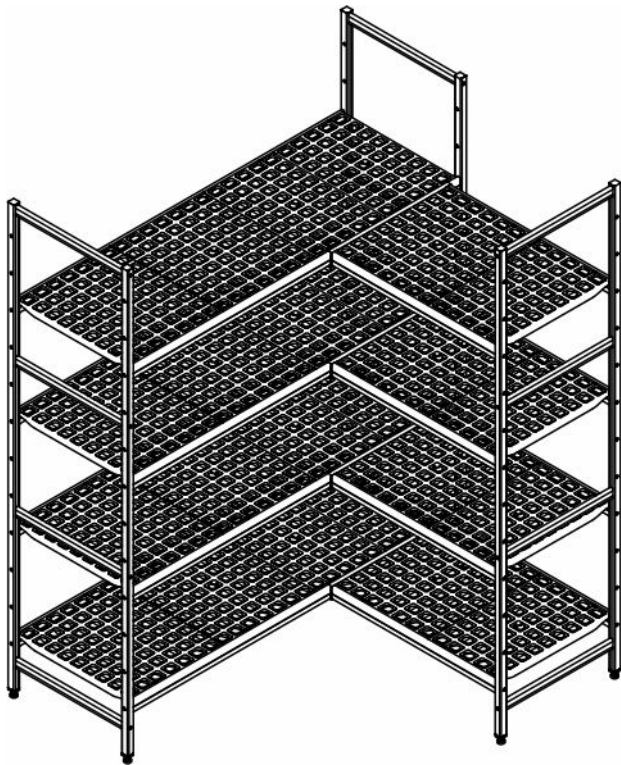
- 710 mm
- 820 mm
- 930 mm
- 1035 mm
- 1145 mm
- 1255 mm
- 1365 mm
- 1470 mm
- 1580 mm

5 Bestandteile



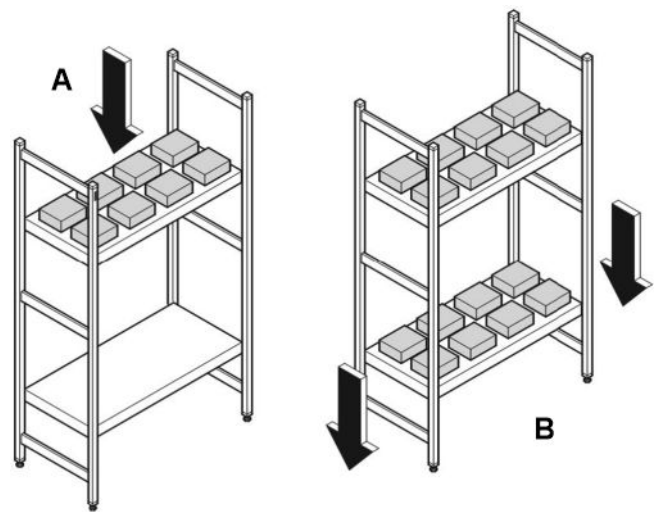
- 1 Regalleiter
- 2 Auflagenschienen
- 3 Modulare Regalauflagen
- 4 Winkel für Auflagen
- 5 Flansche für Auflagenschienen
- 6 Haken für Winkel

6 Montagehinweise



- ➔ Montageschritte in vorgegebener Reihenfolge durchführen.
- ➔ Sicherheitshinweise beachten.
- ➔ Alle geltenden Arbeitsschutzvorgaben einhalten.
- ➔ Alle vorgegebenen Mindestmaße einhalten.
- ➔ Bodenebenheiten mit schraubbaren Stellfüßen ausgleichen.
- ➔ Regalanordnung über Eck bzw. in T- oder H-Form durch Eckverbindungsleisten herstellen.
- ➔ Gastronormschalen bei Regaltiefe 560 mm möglich.
- ➔ Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +80 °C einhalten.

6.1 Tragkraft



6.1.1 Fachlast

Maximale Fachlast **A** pro Auflage Kunststoff bei gleichmäßig verteilter Last:

- 200 kg bei einer Breite unter 1060 mm
- 150 kg bei einer Breite über 1060 mm

Bei Eck- bzw. T-Anordnung halbiert sich die zulässige Fachlast pro Auflage.

6.1.2 Feldlast

Maximale Feldlast **B** pro Regaleinheit:

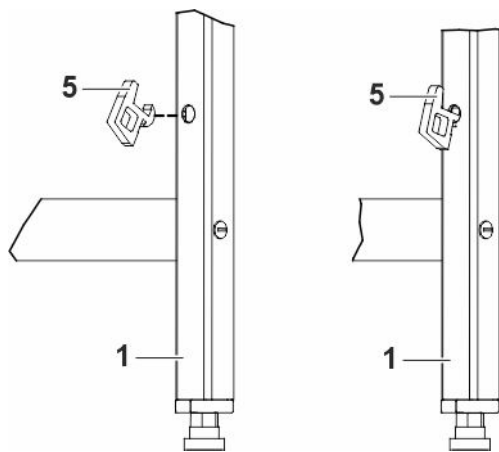
- 600 kg bei 1670 mm Regalleitern
- 800 kg bei 2000 mm Regalleitern

7 Montage des Regals

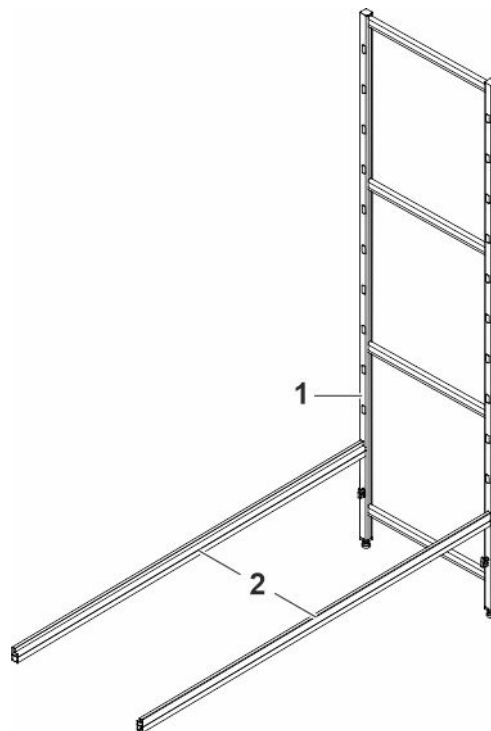
7.1 Vorbereitung

- ➔ Bestandteile des Regals aus der Originalverpackung nehmen.
- ➔ Lieferung auf Vollständigkeit prüfen.
- ➔ Bestandteile des Regals auf den Boden legen.
- ➔ Sicherstellen, dass der Montageplatz viel größer als das zu montierende Regal ist.

7.2 Regalleitern montieren



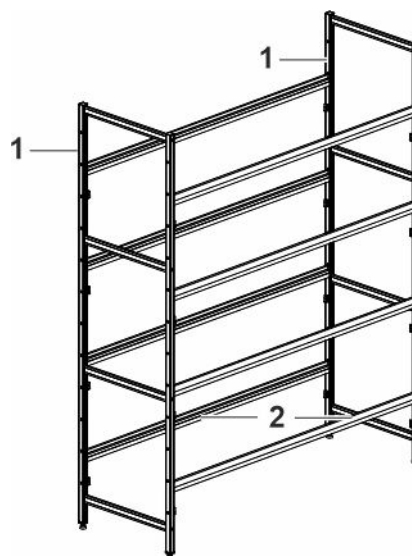
- ➔ Eine Regalleiter **1** auf den Boden legen und zwei Flansche **5** in die untersten Löcher stecken.
- ➔ Regalleiter an die Wand lehnen.
- ➔ Eine zweite Regalleiter **1** nehmen und Flansche **5** in die gleichen Löcher stecken.



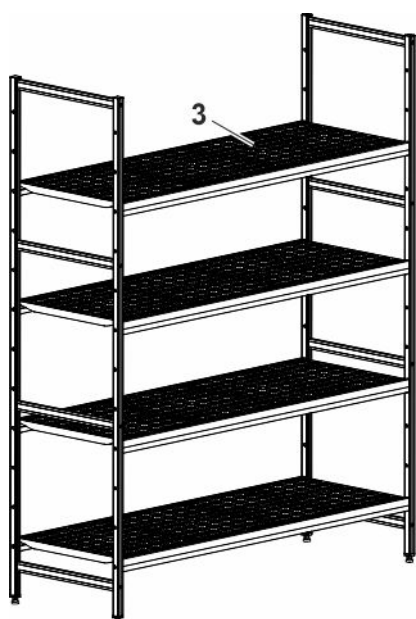
- ➔ Die beiden unteren Auflageschienen **2** einhängen.
- ➔ Regalleiter **1** aufstellen und neben die an die Wand gelehnte Regalleiter bringen.
- ➔ Auflageschienen in die Flansche stecken.

Das Regal bleibt stabil.

- ➔ Sicherstellen, dass die Auflageschienen korrekt platziert sind.

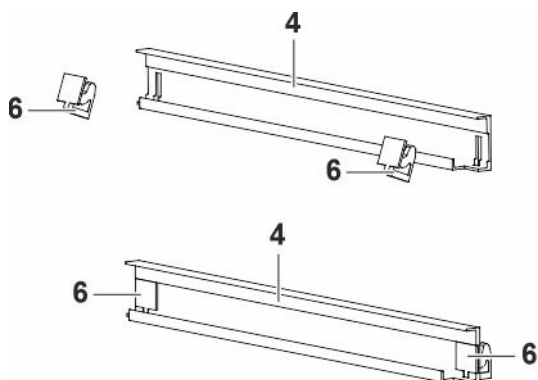


- ➔ Höhen der Flansche wählen.
- ➔ Sicherstellen, dass die Auflageschienen korrekt platziert sind.

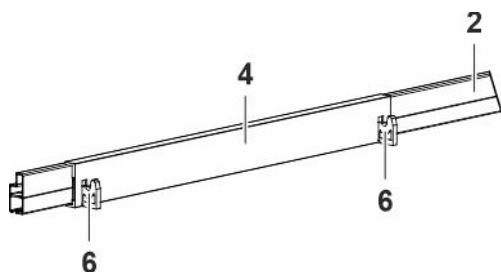


➔ Regalauflagen 3 platzieren.

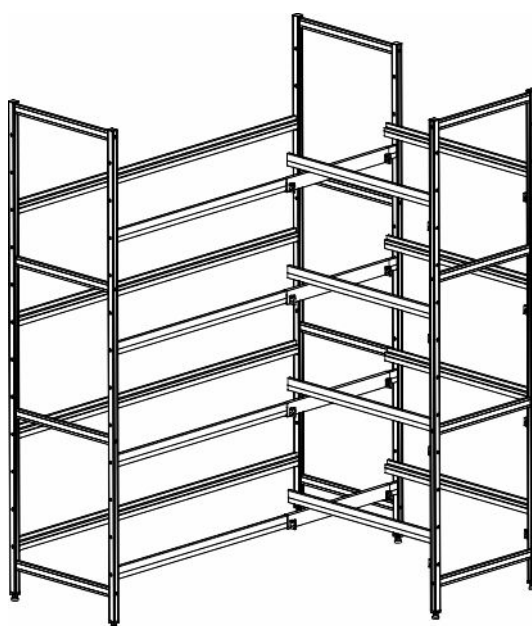
7.3 Winkel für Auflagen montieren



➔ Zwei Haken für Winkel 6 in die Winkel für Auflagen 4 einsetzen.



➔ Auflageschienen 2 durch die Winkel für Auflagen 4 mit den Winkelhaken 6 stecken.



➔ Regalleiter mit den Winkel für Auflagen platzieren.

➔ Vorgang für alle Auflageschienen wiederholen.

➔ Sicherstellen, dass alle Winkel für Auflagen am gleichen Ende platziert sind.

➔ Die beiden unteren Auflageschienen montieren.

➔ Zwei Flansche an der weiteren Regalleiter auf der gleichen Höhe einstecken.

➔ Regalleiter an die Auflageschienen montieren, die den Winkel bilden.

➔ Sicherstellen, dass sie korrekt positioniert sind.

➔ Verbleibende Regalleitern zusammenbauen.

➔ Vor Platzieren der Auflagen, sicherstellen, dass alle Regalleitern korrekt platziert und ausgerichtet sind.

➔ Sicherstellen, dass Regal sicher steht.

➔ Bei Bedarf Bodenunebenheiten ausgleichen.

① *Es ist möglich, Bodenunebenheiten mit einem 17 mm-Maulschlüssel um ca. 1 cm über die schraubbaren Stellfüße auszugleichen.*

Viessmann Kühlsysteme GmbH
Dr.-Viemann Straße 1
95030 Hof, Germany
viessmann-cool.com



Weitere [Informationen](#), [Bilder](#), [Anleitungen](#) und [Preise zu Viessmann Regalsystemen für Kühlzellen](#) und vielen weiteren Produkten finden Sie bei Ihrem Fachhändler Khlzelle24.

Austria
Viessmann Kältetechnik Österreich GmbH
IZ N 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 Andr Gouy, CS 20005
57381 Faulquemont Cedex

Germany
Viessmann Kältetechnik
Deutschland Vertriebs GmbH & Co. KG
Dr.-Viemann Straße 1
95030 Hof

Portugal
Viessmann Refrigeracin Ibérica s.l.
Rua Castilho, 39 8e
PT-1250-068 Lisboa

Spain
Viessmann Refrigeracion Iberica S. L.
rea Empresarial Andaluca
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