



Gebrauchsanweisung

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)





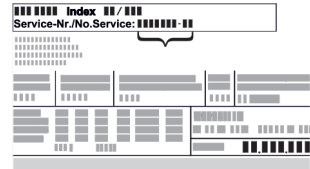




# LIEBHERR

## Inhalt

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Gerät auf einen Blick</b> .....          | <b>2</b>  |
| 1.1       | Lieferumfang.....                           | 2         |
| 1.2       | Geräte- und Ausstattungsübersicht.....      | 3         |
| 1.3       | Sonderausstattung.....                      | 3         |
| 1.4       | Einsatzbereich des Geräts.....              | 3         |
| 1.5       | Schallemission des Geräts.....              | 4         |
| 1.6       | Konformität.....                            | 4         |
| 1.7       | SVHC-Stoffe gemäß REACH-Verordnung.....     | 4         |
| 1.8       | EPREL-Datenbank.....                        | 4         |
| <b>2</b>  | <b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b> ..... | <b>4</b>  |
| <b>3</b>  | <b>Inbetriebnahme</b> .....                 | <b>6</b>  |
| 3.1       | Aufstellbedingungen.....                    | 6         |
| 3.2       | Gerätemaße.....                             | 7         |
| 3.3       | Gerät transportieren.....                   | 7         |
| 3.4       | Gerät auspacken.....                        | 7         |
| 3.5       | Transportsicherung entfernen.....           | 7         |
| 3.6       | Gerät aufstellen.....                       | 7         |
| 3.7       | Gerät ausrichten.....                       | 8         |
| 3.8       | Aufstellen mehrerer Geräte.....             | 8         |
| 3.9       | Nach dem Aufstellen.....                    | 8         |
| 3.10      | Verpackung entsorgen.....                   | 8         |
| 3.11      | Türanschlag wechseln.....                   | 8         |
| 3.12      | Tür ausrichten.....                         | 15        |
| 3.13      | Gerät anschließen.....                      | 16        |
| 3.14      | Gerät einschalten.....                      | 16        |
| <b>4</b>  | <b>Lagerung</b> .....                       | <b>16</b> |
| 4.1       | Hinweise zur Lagerung.....                  | 16        |
| 4.2       | Lagerzeiten.....                            | 16        |
| <b>5</b>  | <b>Bedienung</b> .....                      | <b>16</b> |
| 5.1       | Bedien- und Anzeigeelemente.....            | 16        |
| 5.2       | Gerätefunktionen.....                       | 17        |
| 5.2.1     | Temperatur.....                             | 17        |
| 5.2.2     | Beleuchtung.....                            | 18        |
| <b>6</b>  | <b>Ausstattung</b> .....                    | <b>18</b> |
| 6.1       | Sicherheitsschloss.....                     | 18        |
| <b>7</b>  | <b>Wartung</b> .....                        | <b>18</b> |
| 7.1       | Gerät abtauen.....                          | 18        |
| 7.2       | Gerät reinigen.....                         | 18        |
| <b>8</b>  | <b>Kundenhilfe</b> .....                    | <b>19</b> |
| 8.1       | Technische Daten.....                       | 19        |
| 8.2       | Technische Störung.....                     | 19        |
| 8.3       | Kundenservice.....                          | 20        |
| 8.4       | Typenschild.....                            | 20        |
| <b>9</b>  | <b>Außer Betrieb setzen</b> .....           | <b>20</b> |
| <b>10</b> | <b>Entsorgung</b> .....                     | <b>21</b> |
| 10.1      | Gerät für die Entsorgung vorbereiten.....   | 21        |
| 10.2      | Gerät umweltfreundlich entsorgen.....       | 21        |
| <b>11</b> | <b>Zusatzinformationen</b> .....            | <b>21</b> |

Der Hersteller arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Typen und Modelle. Bitte haben Sie deshalb Verständnis dafür, dass wir uns Änderungen in Form, Ausstattung und Technik vorbehalten müssen.

| Symbol  | Erklärung   |
|---|---|
|  | <b>Anleitung lesen</b><br>Um alle Vorteile Ihres neuen Gerätes kennenzulernen, lesen Sie bitte die Hinweise in dieser Anweisung aufmerksam durch. |

| Symbol  | Erklärung   |
|---|---|
|    | <b>Zusätzliche Informationen im Internet</b><br>Die digitale Anleitung mit ergänzenden Informationen und in weiteren Sprachen finden Sie im Internet über den QR-Code auf der Vorderseite der Anleitung oder über Eingabe der Servicenummer unter <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> .<br>Die Servicenummer finden Sie auf dem Typenschild:<br><br><i>Fig. Beispielhafte Darstellung</i> |
|    | <b>Gerät prüfen</b><br>Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder Kundendienst.   |
|    | <b>Abweichungen</b><br>Die Anleitung ist für mehrere Modelle gültig, Abweichungen sind möglich. Abschnitte, die nur auf bestimmte Geräte zutreffen, sind mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.  |
|   | <b>Handlungsanweisungen und Handlungsergebnisse</b><br>Handlungsanweisungen sind mit einem ▶ gekennzeichnet.<br>Handlungsergebnisse sind mit einem ▷ gekennzeichnet.  |
|  | <b>Videos</b><br>Videos zu den Geräten sind auf dem YouTube-Kanal der Liebherr-Hausgeräte verfügbar.  |

Diese Gebrauchsanweisung gilt für:

- MRFvd 3501
- MRFvd 3511
- MRFvd 4001
- MRFvd 4011
- MRFvd 5501
- MRFvd 5511

## 1 Gerät auf einen Blick

### 1.1 Lieferumfang

Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder an den Kundendienst. (siehe 8.3 Kundenservice)

Die Lieferung besteht aus folgenden Teilen:

- Standgerät
- Ausstattung \*
- Montagematerial \*
- Gebrauchsanweisung
- Servicebroschüre
- Qualitätszertifikat \*

## 1.2 Geräte- und Ausstattungsübersicht

MRFvd 3501  
MRFvd 4001  
MRFvd 5501

MRFvd 3511  
MRFvd 4011  
MRFvd 5511

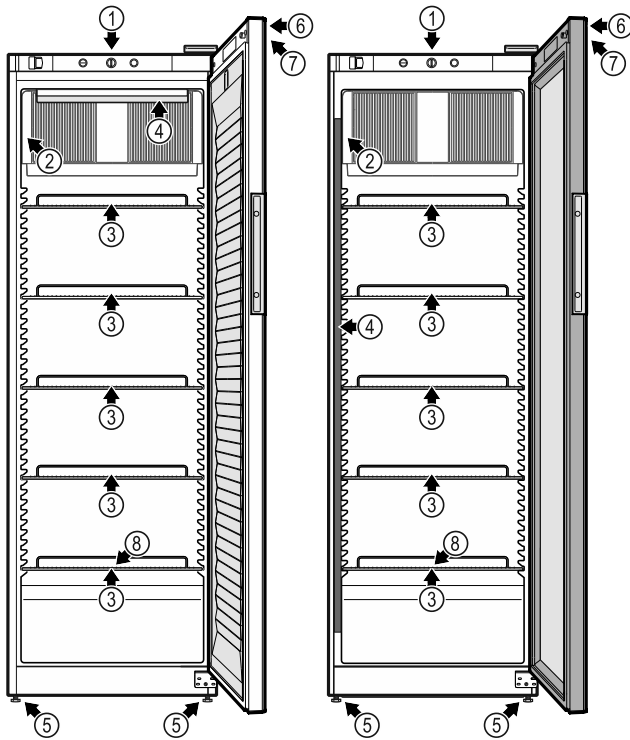


Fig. 1 Grundausstattung

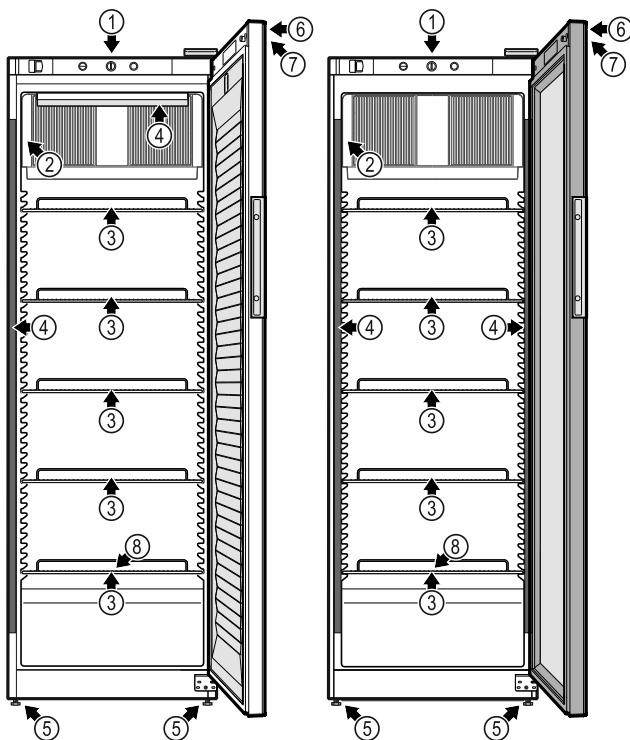


Fig. 2 Varianten

### Ausstattung

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (1) Bedienelemente     | (5) Stellfüße         |
| (2) Thermometer        | (6) Schloss           |
| (2) Typenschild        | (7) Temperaturanzeige |
| (3) Auflageroste       | (8) Tauwasserabfluss  |
| (4) Innenbeleuchtung * |                       |

## 1.3 Sonderausstattung

### Hinweis

Sie erhalten Zubehör über den Kundendienst (siehe 8.3 Kundenservice) und im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

## 1.4 Einsatzbereich des Geräts

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Kühlgerät ist für den professionellen Einsatz im gewerblichen Umfeld und im Einzelhandel geeignet. Es darf für die Lagerung, die Präsentation und den Verkauf von gekühlten verpackten Lebensmitteln und Getränken verwendet werden. Es ist für die Entnahme der gekühlten Waren durch Kunden geeignet.

Das Gerät ist für den Gebrauch in geschlossenen Räumen konzipiert.

Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig.

### Vorhersehbare Fehlanwendung

Folgende Anwendungen sind ausdrücklich verboten:

- Lagerung und Kühlung von:
  - Chemisch instabilen, brennbaren oder ätzenden Substanzen
  - Medikamenten, Blutplasma, Laborpräparaten oder ähnlichen der Medizinprodukterichtlinie 2007/47/EG zu Grunde liegenden Stoffen und Produkten
- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Einsatz im Freien oder in Feuchte- und Spritzwasserbereichen
- Einsatz im Wohnbereich, weil ein angemessener Schutz des Funkempfangs in solchen Umgebungen nicht sichergestellt werden kann.\*

Eine unsachgemäße Verwendung des Geräts führt zu Schädigung oder Verderb der eingelagerten Ware.

### Klimaklassen

Die für Ihr Gerät zutreffende Klimaklasse ist auf dem Typenschild aufgedruckt.

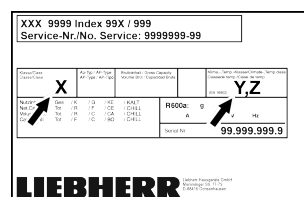


Fig. 3 Typenschild

(X) Diese Klimaklasse gibt an, bei welchen Umgebungsbedingungen das Gerät sicher

(Z) Die Temperaturklasse gibt an, bei welcher Temperatureinstellung

# Allgemeine Sicherheitshinweise

betrieben werden kann.

das Gerät einwandfrei funktioniert.

(Y) Diese Klimaklasse definiert die maximalen Rahmenbedingungen für eine einwandfreie Funktion des Gerätes.

| Klimaklasse (X) | max. Raumtemperatur | max. rel. Luftfeuchtigkeit |
|-----------------|---------------------|----------------------------|
| 3               | +25 °C              | 60 %                       |
| 4               | +30 °C              | 55 %                       |
| 5               | +40 °C              | 40 %                       |
| 7               | +35 °C              | 75 %                       |

## Hinweis

Die minimal zulässige Raumtemperatur am Aufstellort ist +10 °C.

Bei Grenzbedingungen kann sich an der Glastür und an den Seitenwänden leichte Kondensation bilden.

| Klimaklasse (Y) | max. Raumtemperatur | max. rel. Luftfeuchtigkeit |
|-----------------|---------------------|----------------------------|
| CC1             | +25,5 °C            | 60 %                       |
| CC2             | +32,2 °C            | 65 %                       |
| CC3             | +40,6 °C            | 75 %                       |

## Empfohlene Temperatureinstellung:

| Temperaturklasse (Z) | Temperatureinstellung |
|----------------------|-----------------------|
| K1                   | +3,5 °C               |
| K2                   | +2,5 °C               |
| K3                   | -1 °C                 |
| K4                   | +5 °C                 |
| M1                   | +5 °C                 |
| M2                   | +7 °C                 |

## 1.5 Schallemission des Geräts

Der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel während des Betriebs des Gerätes liegt unter 70 dB(A) (Schallleistung rel. 1 pW).

## 1.6 Konformität

Der Kältemittelkreislauf ist auf Dichtheit geprüft. Das Gerät entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen.

| EU-Konformitätserklärung   |   |
|--|---|
| Hersteller/Aussteller:   | LIEBHERR-HAUSGERÄTE<br>LIENZ GMBH           |
| Anschrift:   | A-9900 Lienz, Dr. Hans<br>Liebherr Straße 1 |
| Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender europäischer Richtlinien und Verordnungen überein: |   |

## EU-Konformitätserklärung

(EU) 2019/2020, (EU) 2019/2024, (EU) 2019/2018, (EU) 2017/1369, 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)

## 1.7 SVHC-Stoffe gemäß REACH-Verordnung

Unter nachfolgendem Link können Sie prüfen, ob Ihr Gerät SVHC-Stoffe gemäß REACH-Verordnung enthält: [home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html](http://home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html)

## 1.8 EPREL-Datenbank

Ab dem 1. März 2021 sind die Informationen zu der Energieverbrauchskennzeichnung und den Ökodesign-Anforderungen in der europäischen Produktdatenbank (EPREL) zu finden. Unter folgendem Link <https://eprel.ec.europa.eu/> erreichen Sie die Produktdatenbank. Hier werden Sie aufgefordert, die Modellkennung einzugeben. Die Modellkennung finden Sie auf dem Typenschild.

## 2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf, damit Sie jederzeit auf sie zurückgreifen können.

Wenn Sie das Gerät weitergeben, dann reichen Sie auch die Gebrauchsanweisung an den Nachbesitzer weiter.

Um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu verwenden, lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor der Benutzung sorgfältig. Befolgen Sie stets die darin enthaltenen Anweisungen, Sicherheitshinweise und Warnhinweise. Sie sind wichtig, damit Sie das Gerät sicher und einwandfrei installieren und betreiben können.

### Gefahren für den Benutzer:

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, damit das Gerät im Notfall schnell vom Strom getrennt werden kann. Sie muss

# Allgemeine Sicherheitshinweise

- außerhalb des Geräterückseitenbereichs liegen.
- Wenn das Gerät vom Netz getrennt wird, immer am Stecker anfassen. Nicht am Kabel ziehen.
- Im Fehlerfall Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.
- **WARNUNG:** Die Netzanschlussleitung nicht beschädigen. Gerät nicht mit defekter Netzanschlussleitung betreiben.
- **WARNUNG:** Mehrfach-Steckdosen/-Verteilerleisten sowie andere elektronische Geräte (wie z. B. Halogen-Trafos) dürfen nicht an der Rückseite von Geräten platziert und betrieben werden.
- **WARNUNG:** Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbauehäuse nicht verschließen.
- Reparaturen, Eingriffe am Gerät und den Wechsel der Netzanschlussleitung nur vom Kundendienst oder anderem dafür ausgebildeten Fachpersonal ausführen lassen.
- Gerät nur nach den Angaben der Anweisung montieren, anschließen und entsorgen.

## Brandgefahr:

- Das enthaltene Kältemittel (Angaben auf dem Typenschild) ist umweltfreundlich, aber brennbar. Entweichendes Kältemittel kann sich entzünden.
  - **WARNUNG:** Kältekreislauf nicht beschädigen.
  - Im Geräteinnenraum nicht mit Zündquellen hantieren.
  - **WARNUNG:** Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühlfachs betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
  - Wenn Kältemittel entweicht: Offenes Feuer oder Zündquellen in der Nähe der Austrittsstelle beseitigen. Raum gut lüften. Kundendienst benachrichtigen.
- Das Gerät nicht in der Nähe von explosiven Gasen betreiben.
- Kein Benzin oder andere brennbare Gase und Flüssigkeiten in der Nähe des Gerätes lagern oder einsetzen.
- Im Gerät keine explosionsfähigen Stoffe, wie zum Beispiel Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas, lagern. Entsprechende Sprühdosen sind erkennbar an der aufgedruckten Inhaltsangabe oder einem Flammensymbol. Eventuell austretende Gase können sich durch elektrische Bauteile entzünden.

- Brennende Kerzen, Lampen und andere Gegenstände mit offenen Flammen vom Gerät fernhalten, damit diese das Gerät nicht in Brand setzen.
- Alkoholische Getränke oder sonstige Alkohol enthaltende Gebinde nur dicht verschlossen lagern. Eventuell austretender Alkohol kann sich durch elektrische Bauteile entzünden.

## Absturz- und Umkippgefahr:

- Sockel, Schubfächer, Türen usw. nicht als Trittbrett oder zum Aufstützen missbrauchen.

## Gefahr von Erfrierungen, Taubheitsgefühlen und Schmerzen:

- Dauernden Hautkontakt mit kalten Oberflächen oder Kühl-/Gefriergut vermeiden oder Schutzmaßnahmen ergreifen, z. B. Handschuhe verwenden.

## Verletzungs- und Beschädigungsgefahr:

- **WARNUNG:** Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- **WARNUNG:** Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag! Unter der Abdeckung befinden sich stromführende Teile. LED-Innenbeleuchtung nur vom Kundendienst oder dafür ausgebildetem Fachpersonal auswechseln oder reparieren lassen.
- **ACHTUNG:** Gerät darf nur mit Original-Zubehör des Herstellers oder mit vom Hersteller freigegebenem Zubehör anderer Anbieter betrieben werden. Der Benutzer trägt das Risiko bei Verwendung von nicht freigegebenem Zubehör.

## Quetschgefahr:

- Beim Öffnen und Schließen der Tür nicht in das Scharnier greifen. Finger können eingeklemmt werden.

## Qualifikation Fachpersonal:

Fachpersonal sind Personen, die durch ihre fachliche Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie ihrer Kenntnisse der einschlägigen Normen die ihnen übertragenen Arbeiten beurteilen und ausüben und mögliche Gefahren erkennen können. Sie müssen eine Ausbildung, Unterweisung und Berechtigung zum Arbeiten am Gerät haben.

## Symbole am Gerät:

# Inbetriebnahme



Das Symbol kann sich auf dem Kompressor befinden. Es bezieht sich auf das Öl im Kompressor und weist auf folgende Gefahr hin: **Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.** Dieser Hinweis ist nur für das Recycling bedeutsam. Im Normalbetrieb besteht keine Gefahr.



**WARNUNG:** Brandgefahr / brennbare Materialien. Das Symbol befindet sich am Verdichter und kennzeichnet die Gefahr vor feuergefährlichen Stoffen. Den Aufkleber nicht entfernen.



Dieser oder ein ähnlicher Aufkleber kann sich auf der Rückseite des Gerätes befinden. Er verweist darauf, dass sich in der Tür und/oder im Gehäuse Vakuumisolierpaneele (VIP) oder Perlitpaneele befinden. Dieser Hinweis ist nur für das Recycling bedeutsam. Den Aufkleber nicht entfernen.

**Beachten Sie die Warnhinweise und die weiteren spezifischen Hinweise in den anderen Kapiteln:**

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
|  | <b>GEFAHR</b>   | Kennzeichnet eine unmittelbar gefährliche Situation, die Tod oder schwere Körperverletzungen zur Folge haben wird, wenn sie nicht vermieden wird. |
|  | <b>WARNUNG</b>  | Kennzeichnet eine gefährliche Situation, die Tod oder schwere Körperverletzung zur Folge haben könnte, wenn sie nicht vermieden wird.             |
|  | <b>VORSICHT</b> | Kennzeichnet eine gefährliche Situation, die leichte oder mittlere Körperverletzungen zur Folge haben könnte, wenn sie nicht vermieden wird.      |
|  | <b>ACHTUNG</b>  | Kennzeichnet eine gefährliche Situation, die Sachschäden zur Folge haben könnte, wenn sie nicht vermieden wird.                                   |
|  | <b>Hinweis</b>  | Kennzeichnet nützliche Hinweise und Tipps.  |

## 3 Inbetriebnahme

### 3.1 Aufstellbedingungen



#### **WARNUNG**

Brandgefahr durch Feuchtigkeit!  
Wenn stromführende Teile oder die Netzanschlussleitung feucht werden, kann es zu einem Kurzschluss kommen.

- Das Gerät ist für den Gebrauch in geschlossenen Räumen konzipiert. Das Gerät nicht im Freien oder im Feuchte- und Spritzwasserbereich betreiben.

### 3.1.1 Aufstellort



#### **WARNUNG**

Austretendes Kältemittel und Öl!  
Brand. Das enthaltene Kältemittel ist umweltfreundlich, aber brennbar. Das enthaltene Öl ist ebenfalls brennbar. Entweichendes Kältemittel und Öl können sich bei entsprechend hoher Konzentration und in Kontakt mit einer externen Wärmequelle entzünden.

- Rohrleitungen des Kältemittelkreislaufs und Kompressor nicht beschädigen.

- Gerät nicht im Bereich direkter Sonnenbestrahlung, neben Herd, Heizung und dergleichen aufstellen.
- Optimaler Aufstellort ist ein trockener und gut belüfteter Raum.
- Wenn das Gerät in sehr feuchter Umgebung aufgestellt wird, kann sich auf der Außenseite des Geräts Kondenswasser bilden. Immer auf gute Be- und Entlüftung am Aufstellort achten.
- Je mehr Kältemittel im Gerät ist, desto größer muss der Raum sein, in dem das Gerät steht. In zu kleinen Räumen kann bei einem Leck ein brennbares Gas-Luft-Gemisch entstehen. Pro 8 g Kältemittel muss der Aufstellraum mindestens 1 m<sup>3</sup> groß sein. Angaben zum enthaltenen Kältemittel stehen auf dem Typenschild im Geräteinnenraum.
- Der Boden am Standort muss waagrecht und eben sein.
- Der Aufstellort muss für das Gerätegewicht inklusive der maximalen Einlagerung tragfähig sein. (siehe 8.1 Technische Daten)
- Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist nicht zulässig.

### 3.1.2 Elektrischer Anschluss



#### **WARNUNG**

Brandgefahr durch unsachgemäßes Aufstellen!  
Wenn ein Netzkabel oder Stecker die Geräterückseite berührt, kann die Vibration des Geräts das Netzkabel oder den Stecker beschädigen, sodass es zu einem Kurzschluss führt.

- Darauf achten, dass sich kein Netzkabel unter dem Gerät verklemmt, wenn Sie das Gerät aufstellen.
- Gerät so aufstellen, dass es keine Stecker oder Netzkabel berührt.
- An Steckdosen im Geräterückseitenbereich keine Geräte anschließen.
- Mehrfach-Steckdosen oder -Verteilerleisten sowie andere elektronische Geräte (wie z.B. Halogen-Trafos) **nicht** an der Rückseite von Geräten platzieren und betreiben.

## 3.2 Gerätemaße

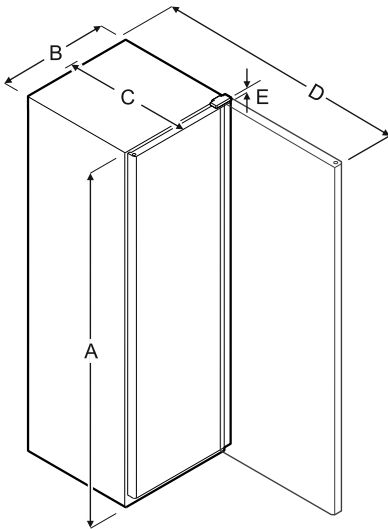


Fig. 4

| Modell             | A       | B      | C      | D       | E     |
|--------------------|---------|--------|--------|---------|-------|
| MRFvd<br>3501/3511 | 1684 mm | 597 mm | 654 mm | 1203 mm | 23 mm |
| MRFvd<br>4001/4011 | 1884 mm | 597 mm | 654 mm | 1203 mm | 23 mm |
| MRFvd<br>5501/5511 | 1684 mm | 747 mm | 769 mm | 1468 mm | 23 mm |

**A** = Gerätehöhe **B** = Gerätebreite ohne Griff **C** = Gerätetiefe ohne Griff **D** = Gerätetiefe bei geöffneter Tür **E** = Scharnierhöhe

## 3.3 Gerät transportieren



### WARNUNG

Verletzungsgefahr durch Glasscherben!\*

Beim Transport in einer Höhe von mehr als 1500 m können die Glasscheiben der Tür zerbrechen. Die Bruchstücke sind scharfkantig und können schwere Verletzungen verursachen.

- ▶ Geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen.



### WARNUNG

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch umkippendes Gerät!

- ▶ Auf Bodenunebenheiten und Rampen beim Gerätetransport achten.

### Beim Gerätetransport beachten:

- ▶ Gerät stehend transportieren.
- ▶ Gerät mithilfe von zwei Personen transportieren.

### Bei Erstinbetriebnahme:

- ▶ Gerät verpackt transportieren.

### Beim Gerätetransport nach Erstinbetriebnahme (z. B. Umzug oder Reinigung):

- ▶ Gerät entleeren.
- ▶ Tür gegen ungewolltes Öffnen sichern.

## 3.4 Gerät auspacken

- ▶ Prüfen Sie das Gerät und die Verpackung auf Transportschäden. Wenden Sie sich unverzüglich an den Lieferanten, falls Sie irgendwelche Schäden vermuten. Das Gerät nicht an die Spannungsversorgung anschließen.
- ▶ Entfernen Sie sämtliche Verpackungsmaterialien von der Rückseite oder den Seitenwänden des Geräts, die eine ordnungsgemäße Aufstellung bzw. Be- und Entlüftung verhindern können.
- ▶ Das Anschlusskabel von der Geräterückseite abnehmen. Dabei den Kabelhalter entfernen, sonst entstehen Vibrationsgeräusche!

## 3.5 Transportsicherung entfernen

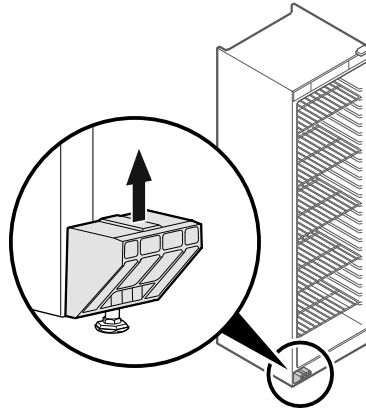


Fig. 5

- ▶ Transportsicherung nach oben abziehen.
- ▷ Grundhalter bleibt am Gerät.

## 3.6 Gerät aufstellen



### VORSICHT

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr!

- ▶ Gerät mit 2 Personen aufstellen.



### VORSICHT

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr!

Die Tür kann an der Wand anschlagen und dadurch beschädigt werden. Bei Glastüren kann das beschädigte Glas zu Verletzungen führen!

- ▶ Tür vor dem Anschlagen an der Wand schützen. Türstopper, z.B. Filzstopper, an der Wand anbringen.
- ▶ Alle benötigten Bauteile (zum Beispiel Netzkabel) an der Rückseite vom Gerät anschließen und zur Seite führen.

### Hinweis

Kabel können beschädigt werden!

- ▶ Kabel beim Zurückschieben nicht einklemmen.

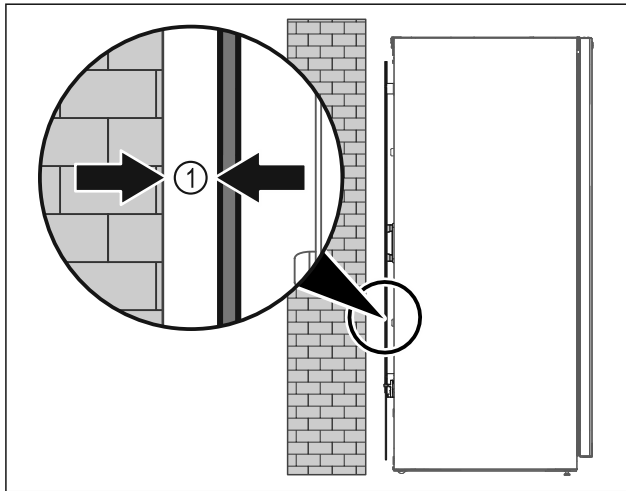


Fig. 6

- ▶ Gerät entweder frei im Raum oder direkt an einer Wand mit einem Mindestabstand von 5 mm Fig. 6 (1) aufstellen.

## 3.7 Gerät ausrichten

### ACHTUNG

Verformung des Gerätekorpus und Tür schließt nicht.

- ▶ Gerät horizontal und vertikal ausrichten.
- ▶ Bodenunebenheiten mit den Stellfüßen ausgleichen.



### WARNUNG

Unsachgemäße Höheneinstellung des Stellfußes! Schwere bis tödliche Verletzungen. Durch falsche Höheneinstellung kann sich das Unterteil des Stellfußes lösen und das Gerät kippen.

- ▶ Den Stellfuß nicht zu weit herausdrehen.

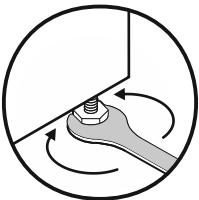


Fig. 7

### Gerät anheben:

- ▶ Stellfuß im Uhrzeigersinn drehen.

### Gerät absenken:

- ▶ Stellfuß gegen Uhrzeigersinn drehen.

## 3.8 Aufstellen mehrerer Geräte

### ACHTUNG

Beschädigungsfahr durch Kondenswasser zwischen den Seitenwänden!

- ▶ Das Gerät nicht direkt neben einem weiteren Kühlgerät aufstellen.
- ▶ Geräte im Abstand von 3 cm zwischen den Geräten aufstellen.
- ▶ Mehrere Geräte nur bis Temperaturen der Klimaklasse CC2 (32,2 °C, 65 % Luftfeuchte) nebeneinander aufstellen.
- ▶ Bei höherer Luftfeuchte Abstand zwischen den Geräten vergrößern.

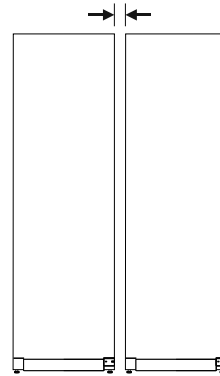


Fig. 8 Side-by-Side-Aufstellung

### Hinweis

Ein Side-by-Side-Kit ist als Zubehör über den Liebherr-Kundenservice erhältlich. (siehe 8.3 Kundenservice)

## 3.9 Nach dem Aufstellen

- ▶ Schutzfolien abziehen.\*
- ▶ Gerät reinigen. (siehe 7.2 Gerät reinigen)
- ▶ Bei Bedarf: Gerät desinfizieren.
- ▶ Rechnung aufbewahren, um bei Serviceleistungen Geräte- und Händlerdaten zur Verfügung zu haben.

## 3.10 Verpackung entsorgen



### WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und Folien!

- ▶ Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

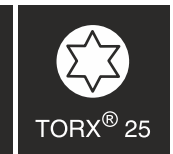
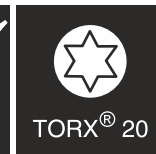
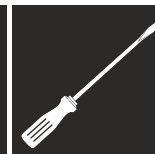
Die Verpackung ist aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt:

- Wellpappe/Pappe
- Teile aus geschäumtem Polystyrol
- Folien und Beutel aus Polyethylen
- Umreifungsbänder aus Polypropylen
- genagelter Holzrahmen mit Scheibe aus Polyethylen\*

- ▶ Das Verpackungsmaterial zu einer offiziellen Sammelstelle bringen.

## 3.11 Türanschlag wechseln

### Werkzeug



### WARNUNG

Verletzungsgefahr durch unfachmännischen Türanschlagwechsel!

- ▶ Türanschlagwechsel nur von Fachpersonal ausführen lassen.





## WARNUNG

Verletzungsgefahr und Sachschäden durch hohes Türgewicht!

- ▶ Umbau nur durchführen, wenn Sie ein Gewicht von 25 kg tragen können.
- ▶ Umbau nur mit zwei Personen durchführen.

## ACHTUNG

Stromführende Teile!

Beschädigung elektrischer Bauteile.

- ▶ Netzstecker ziehen, bevor der Türanschlagwechsel durchgeführt wird.
- ▶ Tür öffnen.

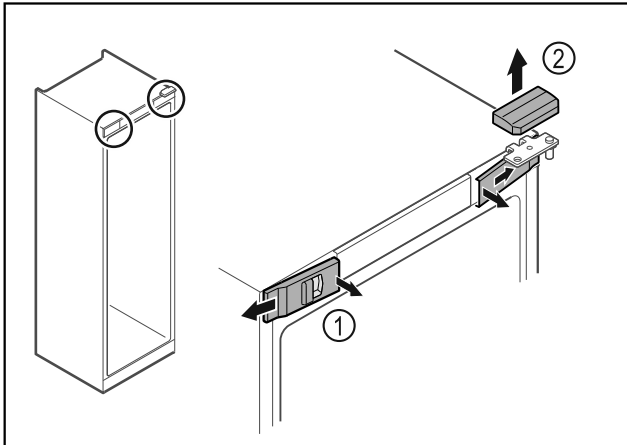


Fig. 9

- ▶ Vordere Abdeckungen Fig. 9 (1) innen ausrasten und zur Seite abnehmen.
- ▶ Obere Abdeckung Fig. 9 (2) nach oben abnehmen.

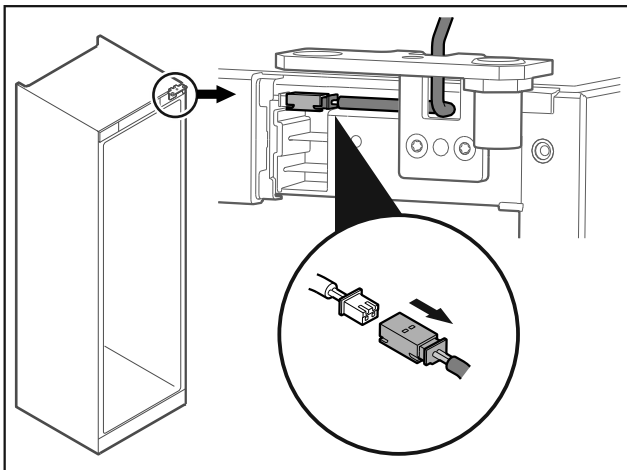


Fig. 10

- ▶ Stecker ausstecken.

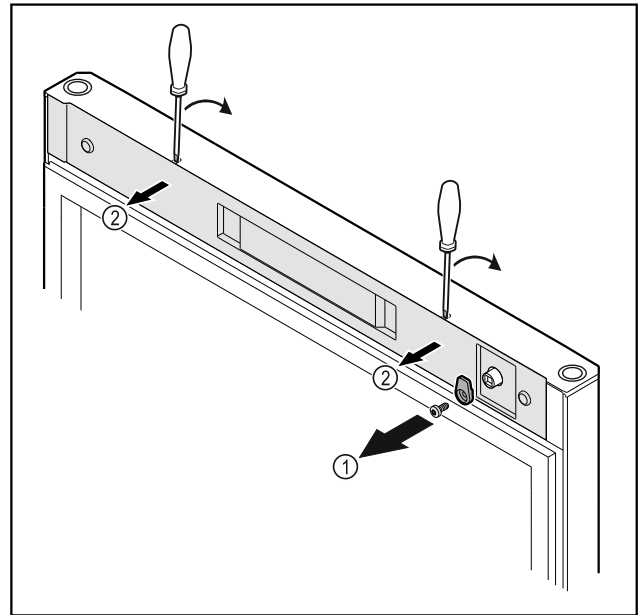


Fig. 11

- ▶ Schließhaken Fig. 11 (1) abschrauben.
- ▶ Abdeckung Fig. 11 (2) mit einem kleinen Schraubendreher ausrasten und abnehmen.

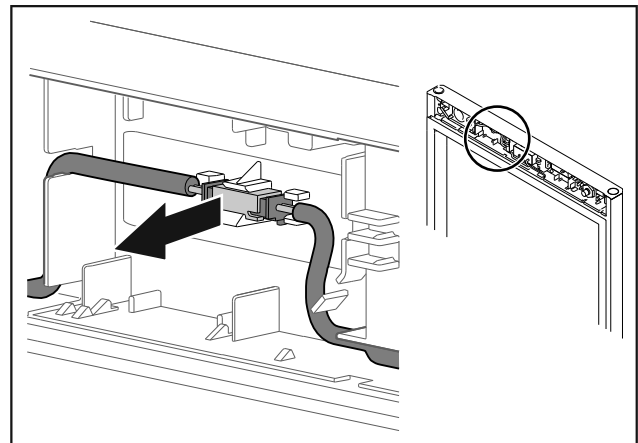


Fig. 12

- ▶ Steckerverbindung aus der Halterung lösen.

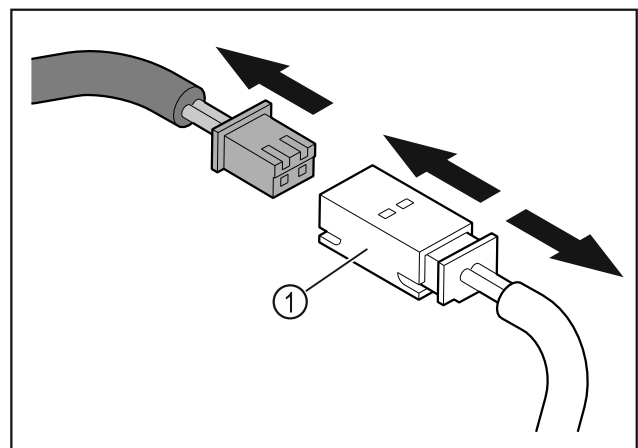


Fig. 13

- ▶ Stecker und Steckerkupplung Fig. 13 (1) ausstecken.

# Inbetriebnahme

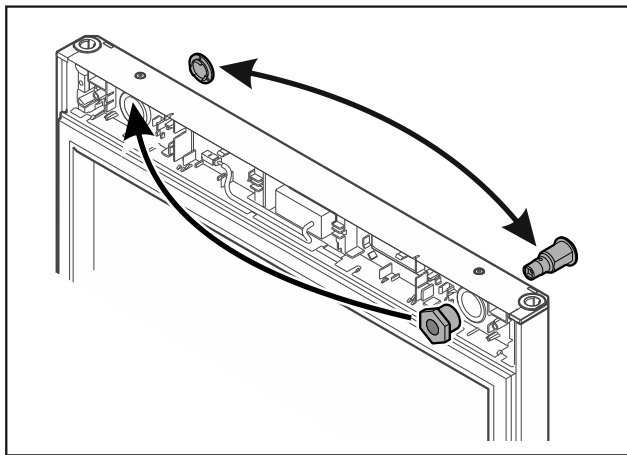


Fig. 14

- Schloss und Abdeckung jeweils auf Gegenseite umsetzen.

## ACHTUNG

Verletzungsgefahr durch herauskippende Tür!

- Tür festhalten.

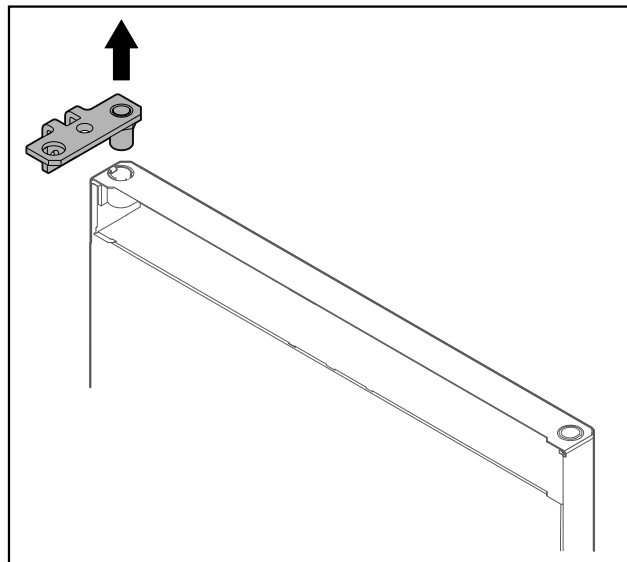


Fig. 17

- Scharnierwinkel herausziehen.

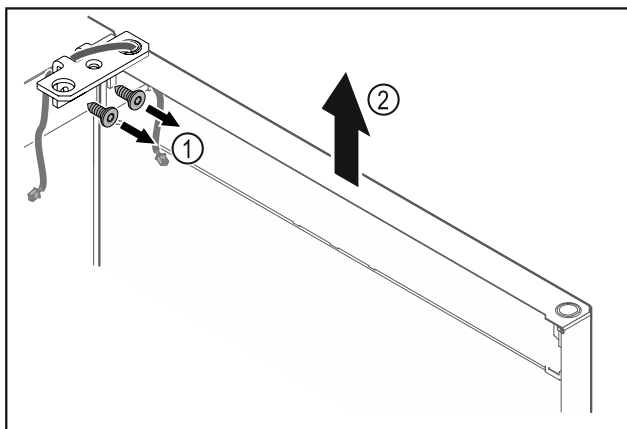


Fig. 15

- Scharnierwinkel Fig. 15 (1) abschrauben.
- Tür inklusive Scharnierwinkel Fig. 15 (2) circa 200 mm gerade nach oben heben und abnehmen.
- Tür vorsichtig auf einer weichen Unterlage ablegen.

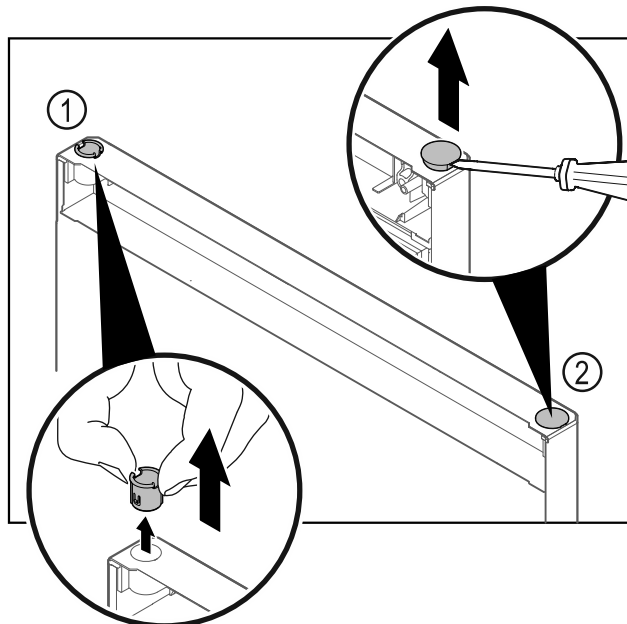


Fig. 18

- Scharnierbuchse Fig. 18 (1) mit den Fingern herausziehen.
- Abdeckstopfen Fig. 18 (2) vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen.

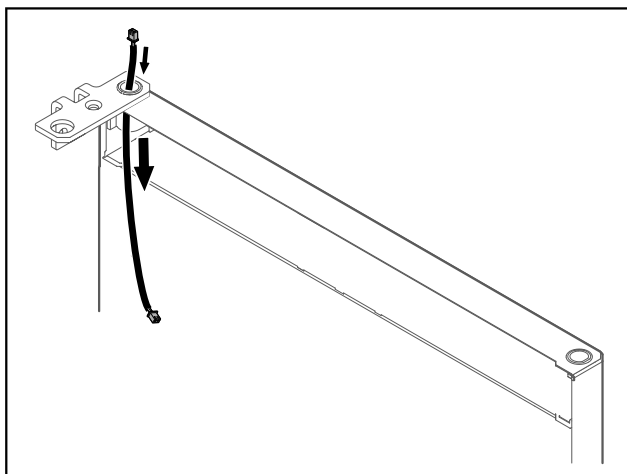


Fig. 16

- Kabel vorsichtig herausziehen.

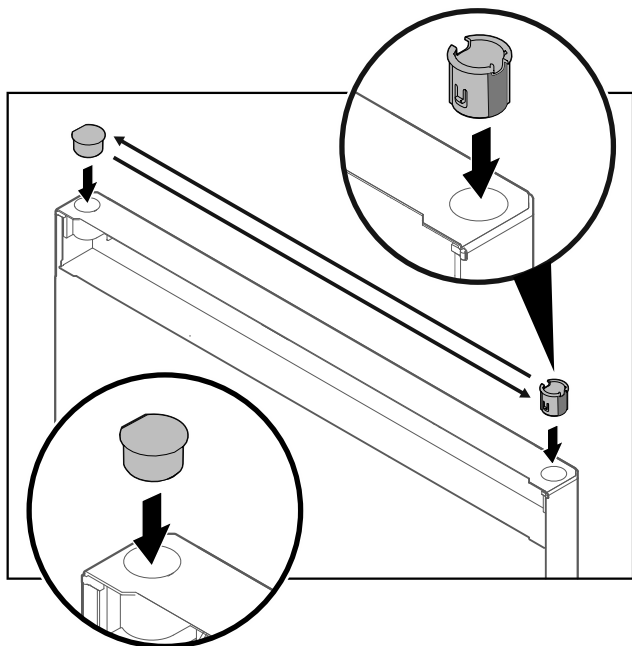


Fig. 19

- ▶ Scharnierbuchse und Abdeckstopfen jeweils auf der Gegenseite einsetzen (die abgeflachten Seiten zeigen nach außen).

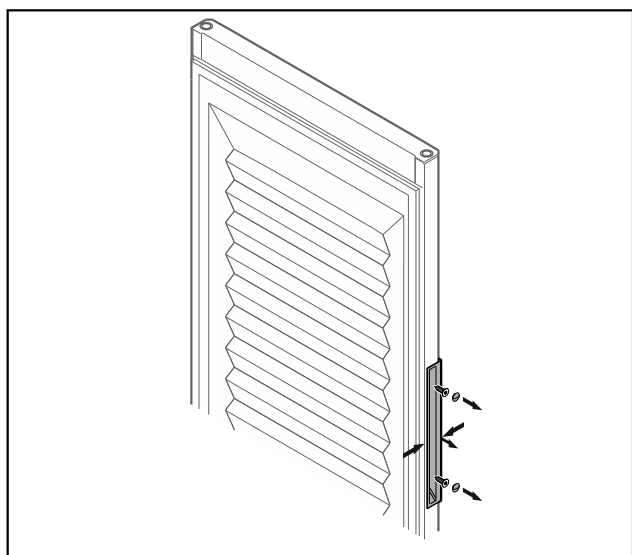


Fig. 20 Geschäumte Tür\*

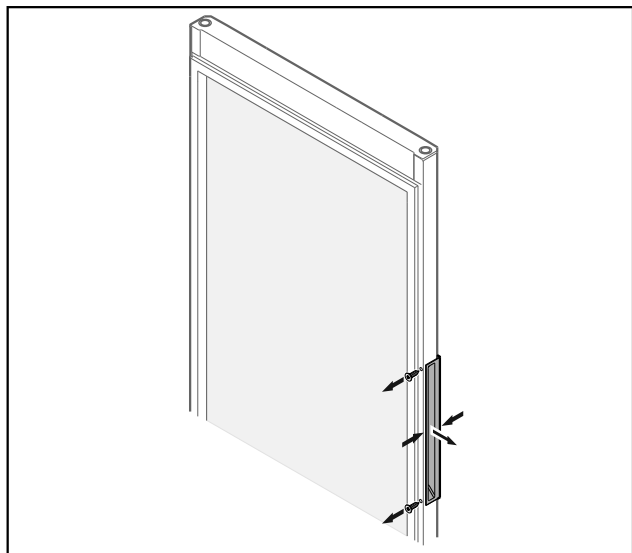


Fig. 21 Glastür\*

### Hinweis

- ▶ Wenn sich der Griff schwer von der Tür löst, dann den Griff beim Herausnehmen leicht zusammendrücken.

- ▶ Griff abschrauben.

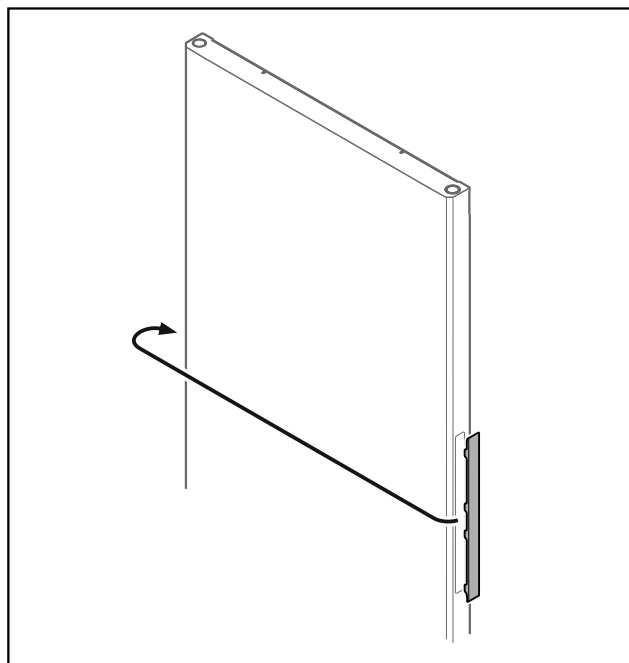


Fig. 22

### Hinweis

- ▶ Wenn sich die Abdeckung schwer löst, dann vorsichtig mit einem Hilfsmittel, z. B. Schraubendreher, heraushebeln.

- ▶ Abdeckung auf Gegenseite umsetzen.

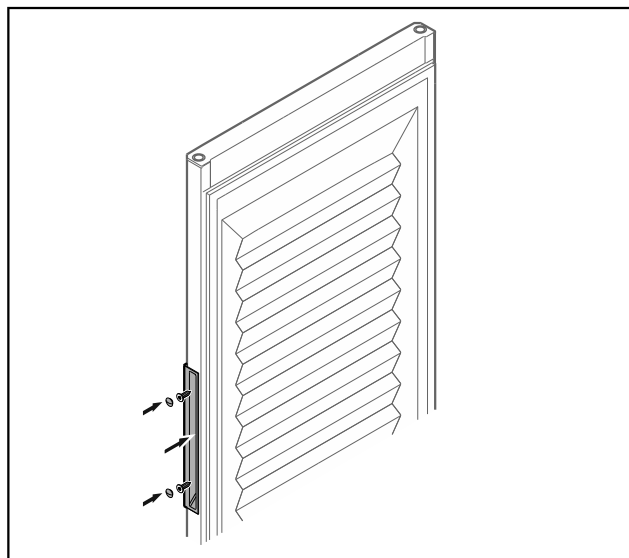


Fig. 23 Geschäumte Tür\*

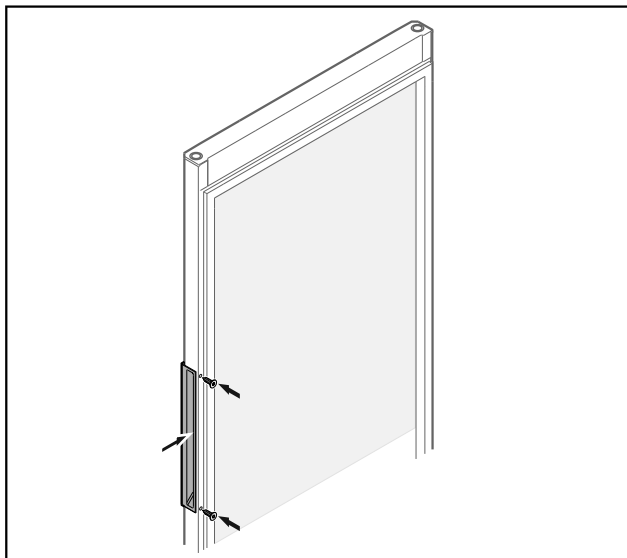


Fig. 24 Glastür\*

- ▶ Griff auf Gegenseite anschrauben.

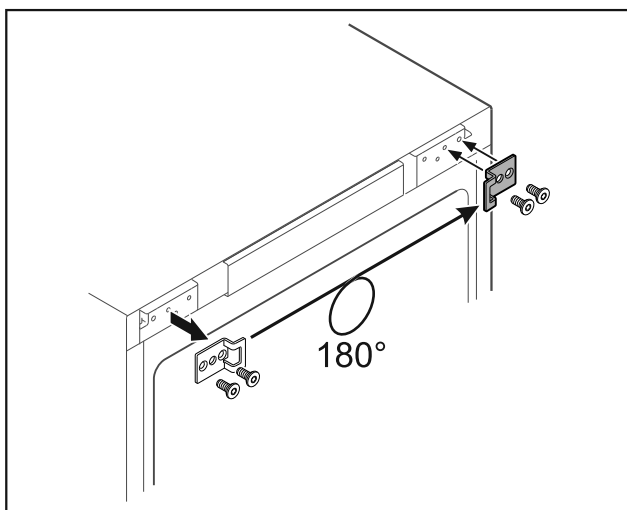


Fig. 25

- ▶ Schließwinkel auf Gegenseite umsetzen.

### Hinweis

Löcher sind vormarkiert und mit den selbstschneidenden Schrauben zu durchstoßen.

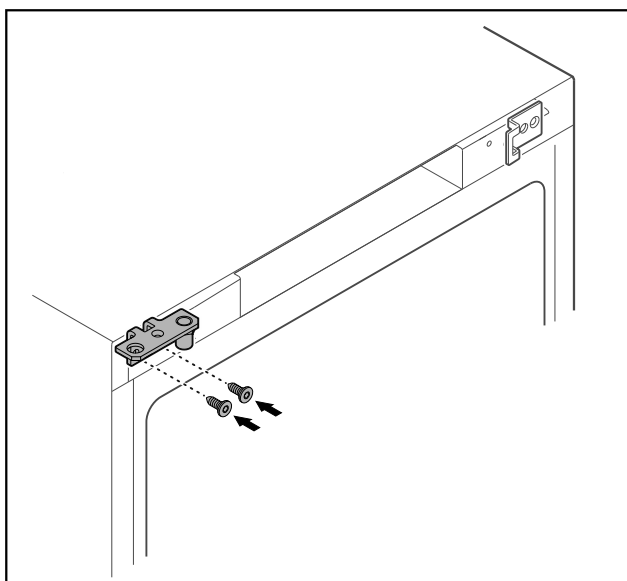


Fig. 26

- ▶ Scharnierwinkel auf Gegenseite umsetzen.



### WARNUNG

Verletzungsgefahr und Sachschäden durch herauskippende Tür!

- ▶ Lagerbolzen mit angegebenem Drehmoment anziehen.

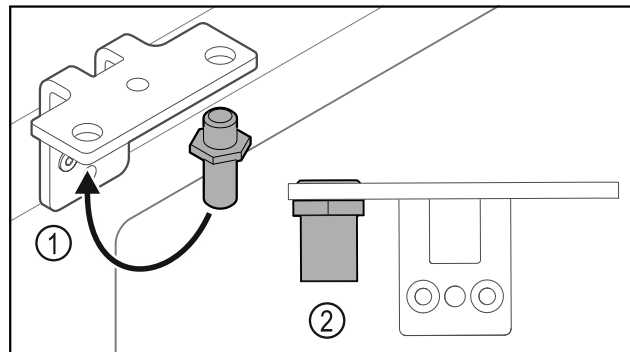


Fig. 27

- ▶ Bolzen Fig. 27 (1) im Scharnierwinkel umsetzen.
- ▶ Bolzen Fig. 27 (2) mit **Drehmoment von 12 Nm** anziehen.
- ▶ Scharnierwinkel wieder abschrauben.

### ACHTUNG

Verletzungsgefahr durch gespannte Feder!

- ▶ Türschließsystem Fig. 28 (1) nicht zerlegen.

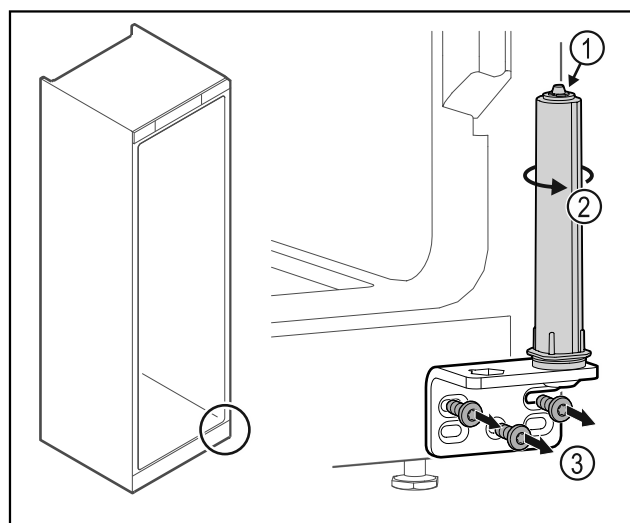


Fig. 28

- ▶ Schließsystem Fig. 28 (2) drehen, bis es klickt.
- ▶ Vorspannung vom Schließsystem ist gelöst.
- ▶ Scharnierwinkel Fig. 28 (3) abschrauben.

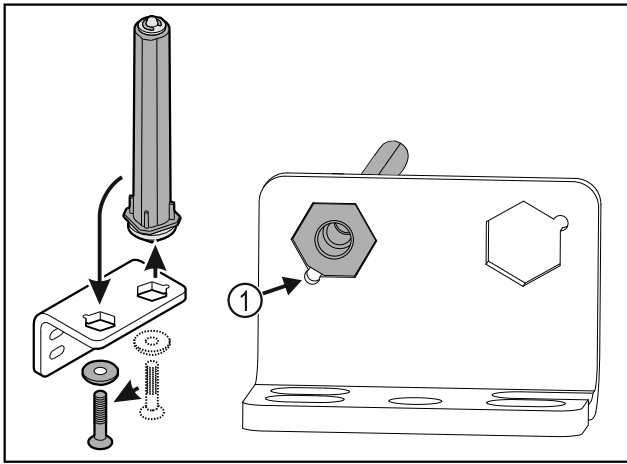


Fig. 29

- ▶ Türschließsystem im Scharnierwinkel umsetzen.
- ▶ Darauf achten, dass beim Einsetzen die Bolzenabschrägung Fig. 29 (1) zum runden Loch zeigt.

-oder-

### Hinweis

- Falsche Anordnung der Höhenverstelleisiben.  
Befestigung der Mutter nicht mehr ausreichend möglich.
- ▶ Scheibe muss an der Unterseite des Schließsystems einrasten.

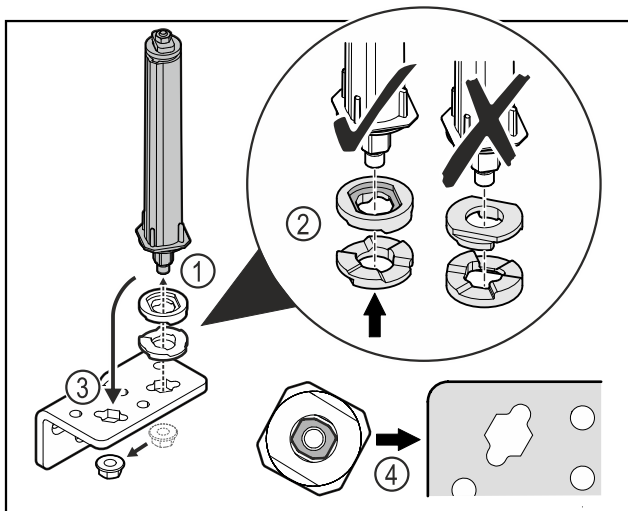


Fig. 30

- ▶ Mutter lösen und Türschließsystem entfernen Fig. 30 (1).
- ▶ Auf die korrekte Ausrichtung der Höhenverstelleisiben achten Fig. 30 (2).
- ▶ Türschließsystem im Scharnierwinkel umsetzen und mit der Mutter fixieren Fig. 30 (3).
- ▶ Beim Einsetzen auf die korrekte Ausrichtung des Türschließsystems achten Fig. 30 (4).

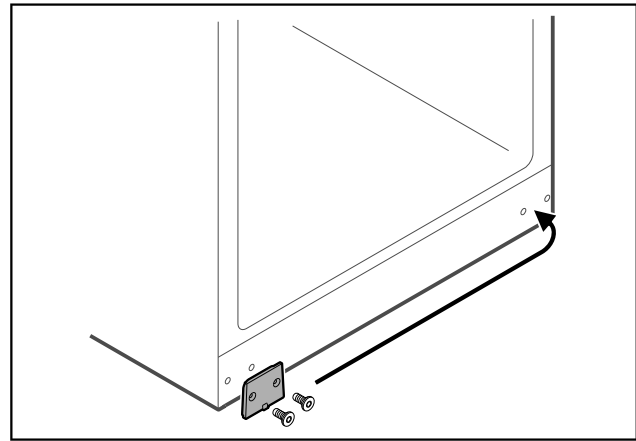


Fig. 31

- ▶ Abdeckplatte auf Gegenseite umsetzen.

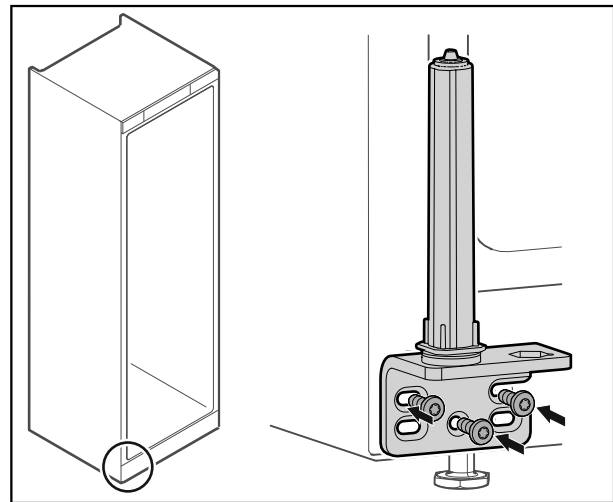


Fig. 32

- ▶ Scharnierwinkel auf Gegenseite anschrauben.

### Hinweis

Die korrekte Ausrichtung und Vorspannung ist wichtig für die Funktion des Schließsystems.

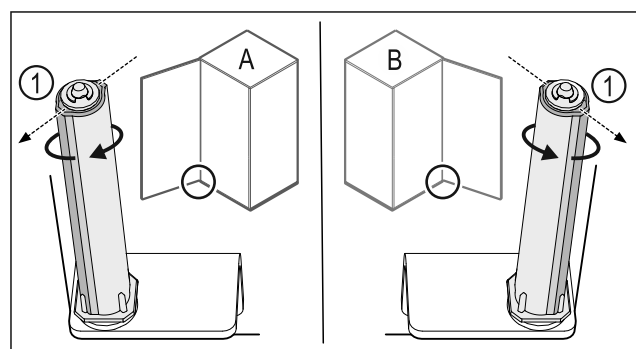


Fig. 33 Linksanschlag (A) / Rechtsanschlag (B)

- ▶ Schließsystem gegen den Widerstand drehen, bis der Steg des Schließsystems Fig. 33 (1) nach außen zeigt.
- ▷ Schließsystem bleibt selbstständig in dieser Position stehen.
- ▷ Schließsystem ist ausgerichtet und vorgespannt.

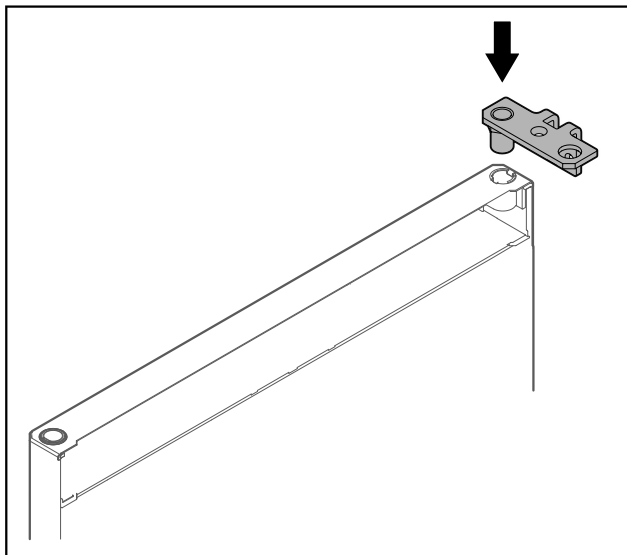


Fig. 34

- Scharnierwinkel in die Tür einsetzen.

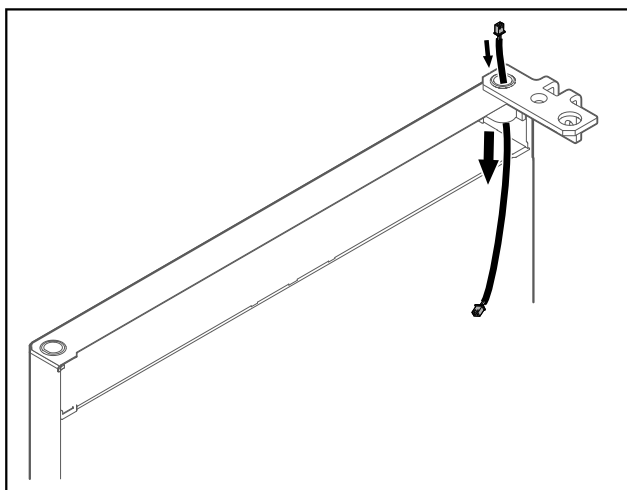


Fig. 35

- Kabel vorsichtig durchstecken.

## ACHTUNG

Verletzungsgefahr durch herauskippende Tür!

- Tür festhalten.

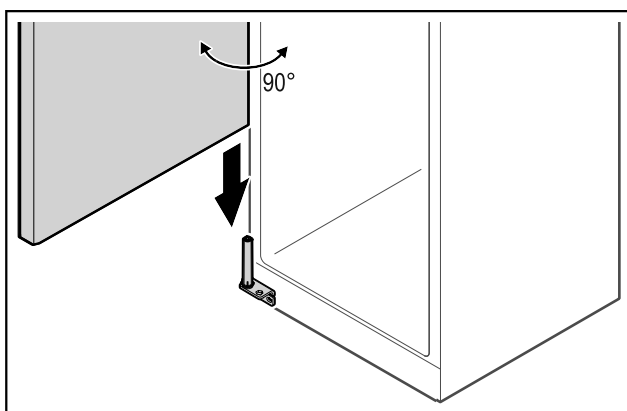


Fig. 36

- Tür mit einer zweiten Person vom Boden aufheben.
- Tür im 90° geöffnetem Zustand vorsichtig auf das Schließsystem aufsetzen.

## ACHTUNG

Sachschäden durch falsche Montage!

- Kabel beim Montieren des Scharnierwinkels nicht klemmen.

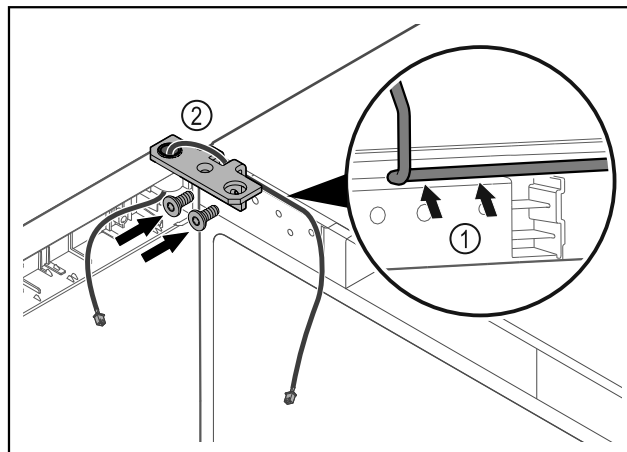


Fig. 37

- Kabel durch die Ausparung des Scharnierwinkels führen und vorsichtig verlegen Fig. 37 (1).
- Scharnierwinkel Fig. 37 (2) anschrauben.

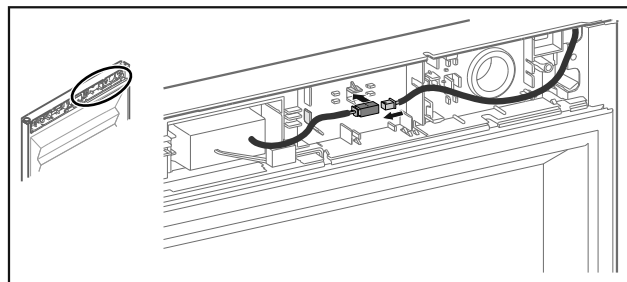


Fig. 38 Geschäumte Tür

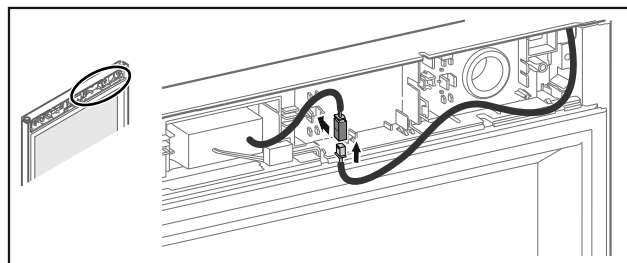


Fig. 39 Glastür

- Stecker in Steckerkupplung einstecken und in Steckerhalterung einrasten.

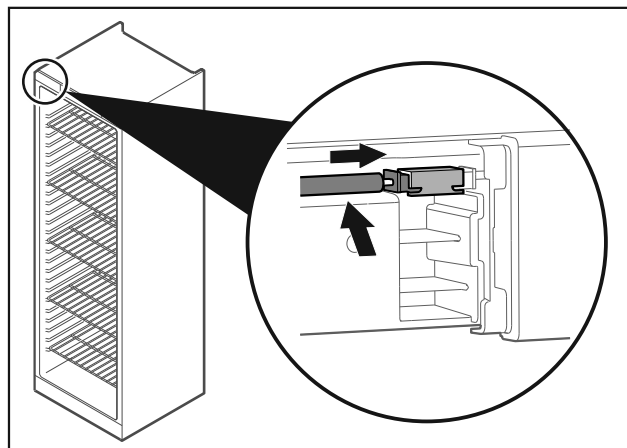


Fig. 40

- ▶ Stecker links oben einstecken.

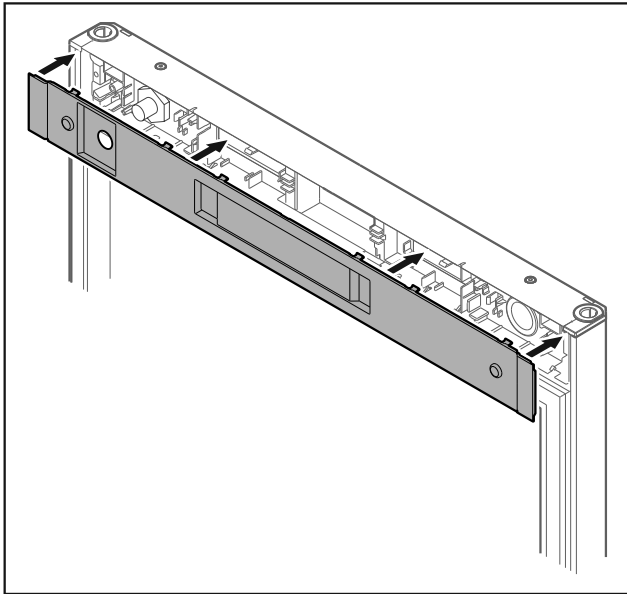


Fig. 41

- ▶ Abdeckung aufsetzen.

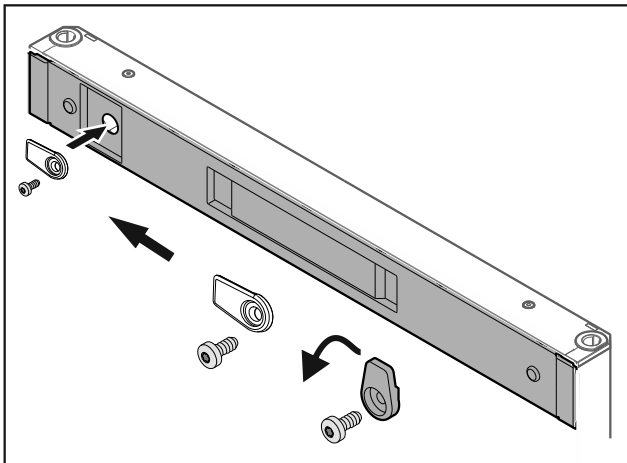


Fig. 42

- ▶ Schließhaken anschrauben.

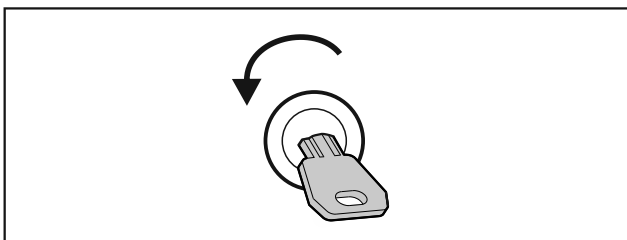


Fig. 43

- ▶ Tür aufschließen.

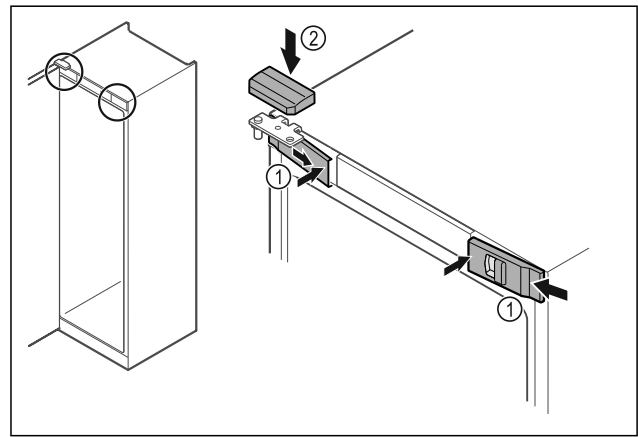


Fig. 44

- ▶ Vordere Abdeckungen Fig. 44 (1) seitlich einhaken und innen aufrasten.
- ▶ Obere Abdeckung Fig. 44 (2) von oben aufrasten.
- ▶ Tür schließen.
- ▷ Der Türanschlag ist gewechselt.

## 3.12 Tür ausrichten

Wenn die Tür nicht gerade ist, dann können Sie die Tür am unteren Scharnierwinkel justieren.

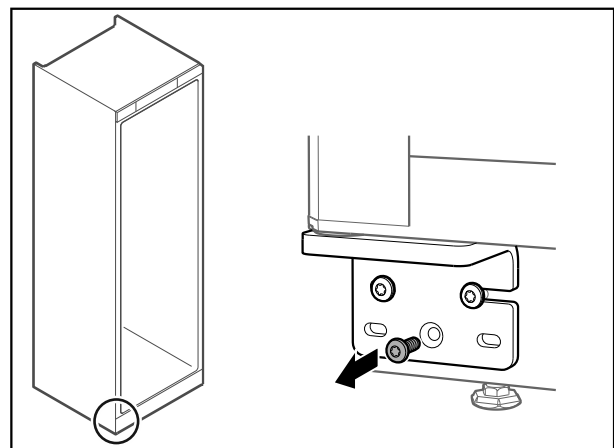


Fig. 45

- ▶ Mittlere Schraube am unteren Scharnierwinkel entfernen.

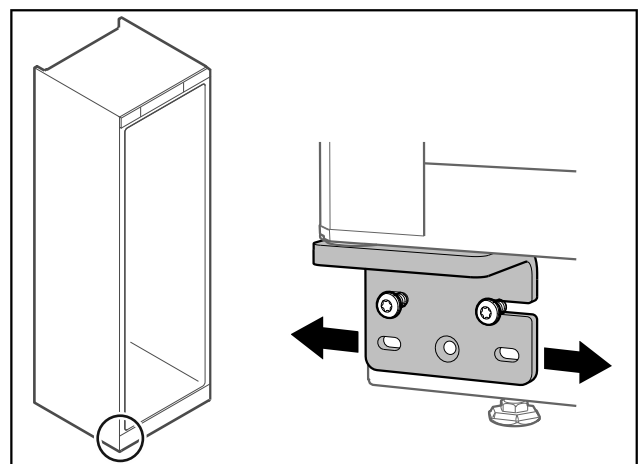


Fig. 46

- ▶ Beide Schrauben leicht lösen und Tür mit Scharnierwinkel nach rechts oder links verschieben.
- ▶ Schrauben bis zum Anschlag festziehen (mittlere Schraube wird nicht mehr benötigt).
- ▷ Die Tür ist gerade ausgerichtet.

# Lagerung

## 3.13 Gerät anschließen

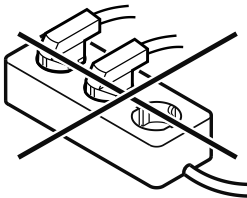


### WARNUNG

Brandgefahr durch unsachgemäßes Anschließen! Verbrennungen.

Beschädigungen am Gerät.

- ▶ Keine Verlängerungskabel verwenden.
- ▶ Keine Verteilerleisten verwenden.



### ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßes Anschließen! Beschädigungen am Gerät.

- ▶ Gerät nicht an Inselwechselrichtern, wie z.B. Solarstromanlagen und Benzgeneratoren, anschließen.

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Das Gerät nur mit **Wechselstrom** betreiben.
- Die zulässige Spannung und Frequenz ist am Typenschild aufgedruckt. Die Position des Typenschildes ist im Kapitel Geräteübersicht ersichtlich. (siehe 1.2 Geräte- und Ausstattungsübersicht)
- Steckdose ist vorschriftsmäßig geerdet und elektrisch abgesichert.
- Auslösestrom der Sicherung liegt zwischen 10 A und 16 A.
- Steckdose ist leicht zugänglich.
- ▶ Elektrischen Anschluss prüfen.
- ▶ Netzstecker an die Spannungsversorgung anschließen.

## 3.14 Gerät einschalten

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Gerät ist aufgestellt, ausgerichtet und eine geeignete Steckdose ist vorhanden.
- Alle Klebestreifen, Klebe- und Schutzfolien sowie Transportsicherungen im und am Gerät sind entfernt.
- ▶ Netzstecker einstecken.
- ▷ Das Gerät ist eingeschaltet, sobald die Temperatur im Display erscheint.

## 4 Lagerung

### 4.1 Hinweise zur Lagerung

#### Hinweis

Das Nichtbefolgen dieser Vorgaben kann zum Verderb von Lebensmitteln führen.

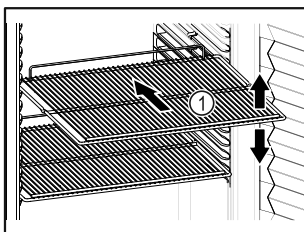


Fig. 47 Beispielhafte Darstellung

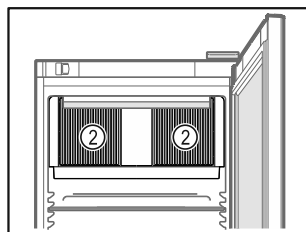


Fig. 48

Beim Einlagern beachten:

- Wenn Abstellroste Fig. 47 (1) versetzbar sind, je nach Höhe anpassen.
- Maximale Beladung beachten. (siehe 8.1 Technische Daten)
- Gerät erst beladen, sobald die Lagertemperatur erreicht wurde (Einhaltung Kühlkette).
- Lüftungsschlitze Fig. 48 (2) des Umluftgebläses im Innenraum freihalten.
- Kühlgut darf Rückwand nicht berühren.
- Kein Kühlgut über rückseitigen Anschlag der Auflageroste hinaus lagern.
- Kühlgut gut verpacken.
- Kühlgut, das leicht Geruch oder Geschmack annimmt oder abgibt, in geschlossene Behälter verpacken oder abdecken.
- Flüssigkeiten in geschlossenen Behältern aufbewahren.
- Rohes Fleisch oder rohen Fisch in sauberen, geschlossenen Behältern verpacken. So verhindern Sie, dass Fleisch oder Fisch andere Lebensmittel berühren oder auf diese tropfen.
- Kühlgut mit Abstand lagern, damit die Luft gut zirkulieren kann.

## 4.2 Lagerzeiten

Es gilt das auf der Verpackung angegebene Mindesthaltbarkeitsdatum als Richtwert für die Lagerzeit.

## 5 Bedienung

### 5.1 Bedien- und Anzeigeelemente

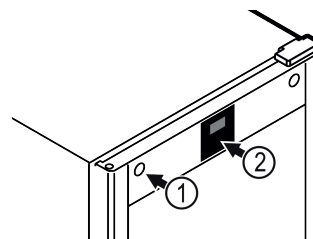
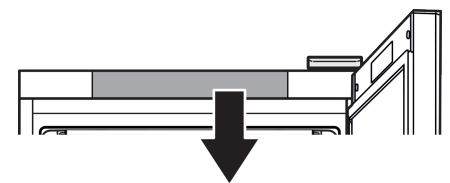
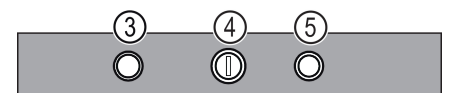


Fig. 49



MRFvd 3501  
MRFvd 4001  
MRFvd 5501



MRFvd 3511  
MRFvd 4011  
MRFvd 5511

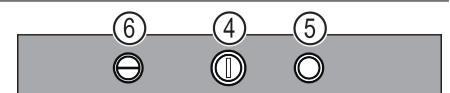


Fig. 49 (1) Schloss

Fig. 49 (2) Temperaturanzeige

Fig. 49 (3) Türkontaktschalter Licht

Fig. 49 (4) Temperaturregler

Fig. 49 (5) Türkontaktschalter Ventilator

Fig. 49 (6) Lichtschalter ein/aus



## 5.2 Gerätefunktionen

### 5.2.1 Temperatur

Die Temperatur ist abhängig von folgenden Faktoren:

- der Häufigkeit des Türöffnens
- der Dauer des Türöffnens
- der Raumtemperatur des Aufstellorts
- der Art, Temperatur und Menge des Kühlgutes

#### Hinweis

In manchen Bereichen des Innenraumes, kann die Lufttemperatur von der Temperaturanzeige abweichen.

Mit der richtigen Temperatur bleibt Kühlgut länger haltbar. Überflüssiges Wegwerfen kann somit vermieden werden.

**Empfohlene Temperatureinstellung:** siehe Temperaturklasse auf dem Typenschild. (siehe 1.4 Einsatzbereich des Geräts)

#### Temperatur einstellen

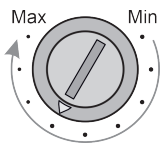


Fig. 50 Regelknopf für Temperatureinstellung

- ▶ Niedrigere Temperatur im Gerät einstellen: Regler in Richtung „Max“ drehen. Auf Position „Max“ wird die tiefste Temperatur im Geräteinnenraum erreicht.
- ▶ Höhere Temperatur im Gerät einstellen: Regler in Richtung „Min“ drehen.

#### Digitales Thermometer kalibrieren

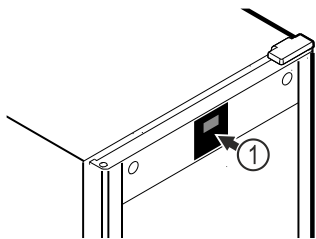


Fig. 51 Beispielhafte Darstellung

Das Thermometer ist werkseitig bereits kalibriert (Offset von +6 Kelvin). Wenn die Innenraumtemperatur von der Temperaturanzeige Fig. 51 (1) abweicht, können Sie das Thermometer kalibrieren.

Einstellbereich: +/- 10 Kelvin in 1 Kelvin-Schritten.

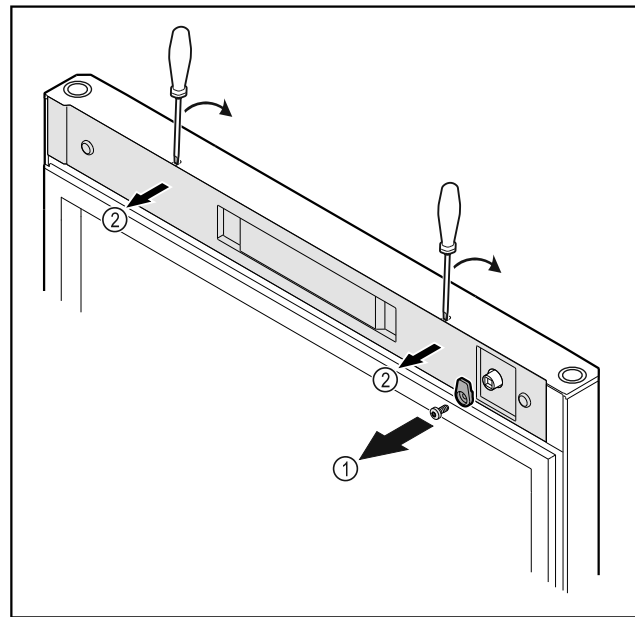


Fig. 52

- ▶ Schließhaken Fig. 52 (1) abschrauben.
- ▶ Abdeckung Fig. 52 (2) mit einem kleinen Schraubendreher ausrasten und abnehmen.

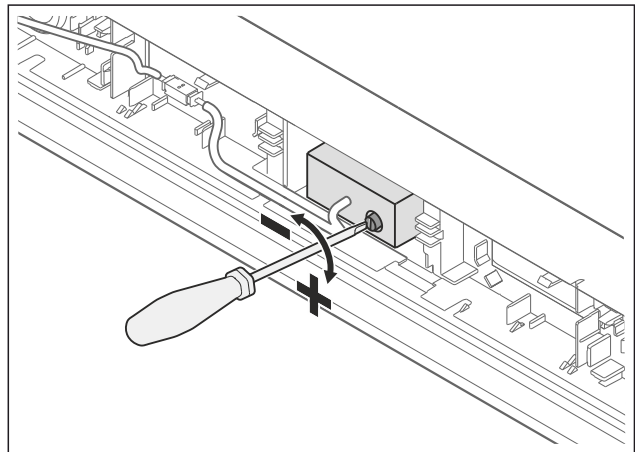


Fig. 53

- ▶ Offset mit Stellschraube einstellen.
- ▶ Eingestellter Offset wird kurz am Display angezeigt und wechselt dann zur Temperaturanzeige zurück.

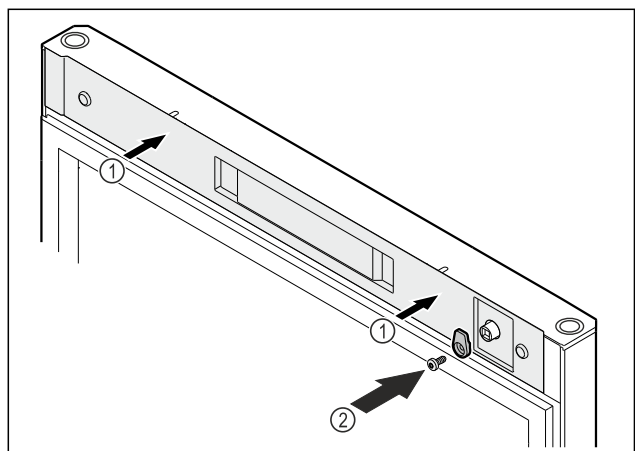


Fig. 54

- ▶ Abdeckung aufsetzen Fig. 54 (1).
- ▶ Schließhaken anschrauben Fig. 54 (2).
- ▷ Digitales Thermometer ist kalibriert.
- ▷ Anzeige zeigt nach ungefähr 2 Minuten die eingestellte Temperatur an.

# Ausstattung

## 5.2.2 Beleuchtung

Das Gerät ist mit einer Innenbeleuchtung ausgestattet.

Die Innenbeleuchtung schaltet sich immer ein, wenn die Tür des Gerätes geöffnet wird.

### Beleuchtung einschalten/auschalten\*

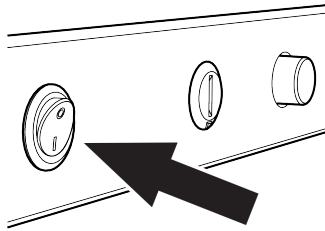


Fig. 55

- ▶ Lichtschalter betätigen.
- ▷ Beleuchtung ist ein- bzw. ausgeschaltet.

## 6 Ausstattung

### 6.1 Sicherheitsschloss

Das Schloss in der Gerätetür ist mit einem Sicherheitsmechanismus ausgestattet.

#### 6.1.1 Gerät absperren

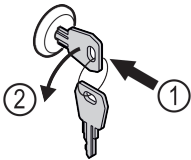


Fig. 56

- ▶ Schlüssel hineindrücken.
- ▶ Schlüssel um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- ▷ Das Gerät ist abgesperrt.

#### 6.1.2 Gerät aufsperrn

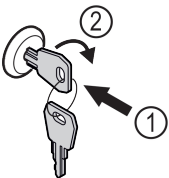


Fig. 57

- ▶ Schlüssel hineindrücken Fig. 57 (1).
- ▶ Schlüssel um 90° im Uhrzeigersinn drehen Fig. 57 (2).
- ▷ Das Gerät ist aufgesperrt.

## 7 Wartung

### 7.1 Gerät abtauen



#### WARNUNG

Unsachgemäßes Abtauen des Geräts!  
Verletzungen und Beschädigungen.

- ▶ Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- ▶ Keine elektrischen Heiz- oder Dampfreinigungsgeräte, offene Flammen oder Abtausprays verwenden.
- ▶ Eis nicht mit scharfen Gegenständen entfernen.

Das Abtauen erfolgt automatisch. Das Tauwasser läuft über die Ablauföffnung ab und verdunstet.

Um die Funktionalität des Geräts zu erhalten, empfehlen wir es bei hohem Eisaufbau abzutauen. Für die Vereisung im Innenraum sind der Aufstellungsort (z. B. hohe Luftfeuchtigkeit), Einstellungen am Gerät und ein nicht korrektes Benutzerverhalten ausschlaggebend.

Manuell abtauen:

- ▶ Gerät ausschalten.
- ▶ Netzstecker ziehen.
- ▶ Kühlgut umlagern.
- ▶ Gerätetür während des Abtauvorgangs offen lassen.
- ▶ Restliches Tauwasser mit einem Tuch aufnehmen, Ablauföffnung und das Gerät reinigen.

### 7.2 Gerät reinigen

#### 7.2.1 Vorbereiten



#### WARNUNG

Kurzschlussgefahr durch stromführende Teile!  
Stromschlag oder Beschädigung der Elektronik.

- ▶ **Gerät ausschalten.**
- ▶ Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.



#### WARNUNG

Brandgefahr

- ▶ Kältekreislauf nicht beschädigen.

- ▶ Gerät leeren.
- ▶ Netzstecker herausziehen.
- ▶ Hinweise zum Gerätetransport beachten. (siehe 3.3 Gerät transportieren)

#### 7.2.2 Gehäuse reinigen

#### ACHTUNG

Unsachgemäße Reinigung!  
Beschädigungen am Gerät.

- ▶ Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.
- ▶ Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
- ▶ Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.



#### WARNUNG

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch heißen Dampf!

Heißer Dampf kann zu Verbrennungen führen und die Oberflächen beschädigen.

- ▶ Keine Dampfreinigungsgeräte verwenden!

#### ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Kurzschluss!

- ▶ Beim Reinigen des Geräts darauf achten, dass kein Reinigungswasser in die elektrischen Komponenten dringt.

- ▶ Gehäuse mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen. Bei starker Verschmutzung lauwarmes Wasser mit Neutralreiniger verwenden. Glasflächen können zusätzlich mit Glasreiniger gereinigt werden.
- ▶ Verflüssigerspirale jährlich reinigen. Wird die Verflüssigerspirale nicht gereinigt, führt dies zu einer erheblichen Verringerung der Effizienz des Gerätes.

## 7.2.3 Ventilatorabdeckung reinigen

### ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Kurzschluss!

- ▶ Beim Reinigen des Geräts darauf achten, dass kein Reinigungswasser in die elektrischen Komponenten dringt.

### ACHTUNG

Unsachgemäße Reinigung!  
Beschädigungen am Gerät.

- ▶ Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.
- ▶ Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
- ▶ Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.

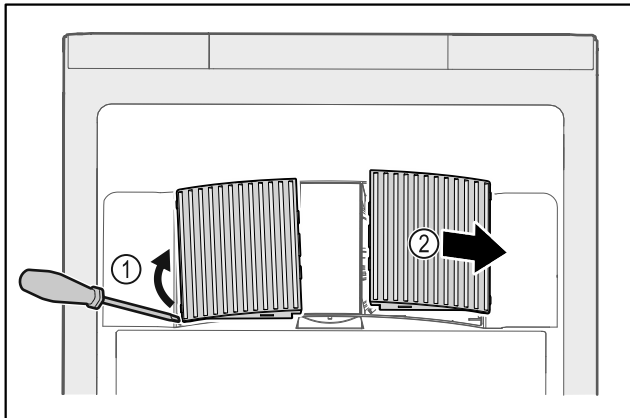


Fig. 58

- ▶ Ventilatorabdeckungen vorsichtig von der Seite heraushebeln Fig. 58 (1) und nach vorne abnehmen Fig. 58 (2).
- ▶ Luftschlitze der Ventilatorabdeckungen unter fließendem Wasser durchspülen. Bei starker Verschmutzung lauwarmes Wasser mit Neutralreiniger verwenden.
- ▶ Ventilatorabdeckungen an der Luft vollständig trocknen lassen.
- ▶ Ventilatorabdeckungen wieder in das Gerät einsetzen.

## 7.2.4 Innenraum reinigen



### WARNUNG

Kurzschlussgefahr durch stromführende Teile!  
Stromschlag oder Beschädigung der Elektronik.

- ▶ **Gerät ausschalten.**
- ▶ Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.



### WARNUNG

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch heißen Dampf!  
Heißer Dampf kann zu Verbrennungen führen und die Oberflächen beschädigen.

- ▶ Keine Dampfreinigungsgeräte verwenden!

### ACHTUNG

Unsachgemäße Reinigung!  
Beschädigungen am Gerät.

- ▶ Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.
- ▶ Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
- ▶ Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.

### Hinweis

- ▶ Tauwasserabfluss (siehe 1.2 Geräte- und Ausstattungsübersicht) : Ablagerungen mit einem dünnen Hilfsmittel (zum Beispiel Wattestäbchen) entfernen.

### Hinweis

Typenschild an der Geräteinnenseite nicht beschädigen oder entfernen. Typenschild ist wichtig für den Kundenservice. (siehe 8.3 Kundenservice)

- ▶ Tür öffnen.
- ▶ Gerät leeren.
- ▶ Innenraum und Ausstattungsteile mit lauwarmem Wasser und wenig Spülmittel reinigen. Keine sandhaltigen oder säurehaltigen Putzmittel und keine chemischen Lösungsmittel verwenden.

## 7.2.5 Nach dem Reinigen

- ▶ Gerät und Ausstattungsteile trockenreiben.
- ▶ Gerät anschließen und einschalten.  
Wenn die Temperatur ausreichend kalt ist:
- ▶ Kühlgut einlegen.
- ▶ Reinigung regelmäßig wiederholen.
- ▶ Kältemaschine mit Wärmetauscher (Metallgitter an der Rückseite des Gerätes) einmal im Jahr reinigen und entstauben.

# 8 Kundenhilfe

## 8.1 Technische Daten

### Temperaturbereich

|        |                  |
|--------|------------------|
| Kühlen | +1 °C bis +15 °C |
|--------|------------------|

### Maximale Beladung je Ablage <sup>A)</sup>

| Gerätebreite | 600 mm | 750 mm |
|--------------|--------|--------|
| Auflageroste | 45 kg  | 60 kg  |
| Glasplatte   | 40 kg  | 40 kg  |
| Holzrost     | 45 kg  | 60 kg  |
| Schubfach    | 50 kg  | 50 kg  |

A) Bei starker Beladung kann es zu einer leichten Durchbiegung der Ablagen kommen.

### Maximaler Nutzinhalt

Siehe Nutzinhalt auf dem Typenschild. (siehe 1.2 Geräte- und Ausstattungsübersicht)

### Beleuchtung

| Energieeffizienzklasse <sup>A)</sup>   | Lichtquelle |
|--|-------------|
| Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F | LED         |

A) Das Gerät kann Lichtquellen mit unterschiedlichen Energieeffizienzklassen enthalten. Die niedrigste Energieeffizienzkategorie ist angegeben.

## 8.2 Technische Störung

Ihr Gerät ist so konstruiert und hergestellt, dass Funktionssicherheit und lange Lebensdauer gegeben sind. Sollte dennoch während des Betriebes eine Störung auftreten, so prüfen Sie bitte, ob die Störung auf einen Bedienungsfehler zurückzuführen ist. In diesem Fall müssen Ihnen auch



## 10 Entsorgung

### 10.1 Gerät für die Entsorgung vorbereiten



Liebherr setzt in einigen Geräten Batterien ein. In der EU hat der Gesetzgeber aus Umweltschutzgründen den Endnutzer dazu verpflichtet, diese Batterien vor der Entsorgung der Altgeräte zu entnehmen. Wenn Ihr Gerät Batterien enthält, ist am Gerät ein entsprechender Hinweis angebracht.

**Lampen** Für den Fall, dass Sie Lampen selbstständig und zerstörungsfrei entnehmen können, bauen Sie diese ebenfalls vor der Entsorgung aus.

- ▶ Gerät außer Betrieb setzen.
- ▶ Gerät mit Batterien: Batterien entnehmen. Beschreibung siehe Kapitel **Wartung**.
- ▶ Wenn möglich: Lampen zerstörungsfrei ausbauen.

### 10.2 Gerät umweltfreundlich entsorgen



Das Gerät enthält noch wertvolle Materialien und ist einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen.



Batterien getrennt vom Altgerät entsorgen. Dazu können Sie die Batterien kostenlos im Handel sowie bei den Recycling- und Wertstoffhöfen zurückgeben.

**Lampen** Ausgebaute Lampen über die jeweiligen Sammelsysteme entsorgen.

**Für Deutschland:** Sie können bei den örtlichen Recycling- und Wertstoffhöfen das Gerät kostenlos über die Sammelbehälter der Klasse 1 entsorgen. Beim Kauf eines neuen Kühl- / Gefriergeräts und einer Verkaufsfläche > 400 m<sup>2</sup> nimmt der Handel das Altgerät auch kostenlos zurück.

### **WARNUNG**

Austretendes Kältemittel und Öl!  
Brand. Das enthaltene Kältemittel ist umweltfreundlich, aber brennbar. Das enthaltene Öl ist ebenfalls brennbar. Entweichendes Kältemittel und Öl können sich bei entsprechend hoher Konzentration und in Kontakt mit einer externen Wärmequelle entzünden.

- ▶ Rohrleitungen des Kältemittelkreislaufs und Kompressor nicht beschädigen.
- ▶ Hinweise zum Gerätetransport beachten. (siehe 3.3 Gerät transportieren)
- ▶ Gerät beschädigungsfrei abtransportieren.
- ▶ Batterien, Lampen und Gerät nach den oben genannten Vorgaben entsorgen.

## 11 Zusatzinformationen

Weiterführende Informationen zu Garantiebedingungen finden Sie in der beiliegenden Servicebroschüre oder im Internet unter <https://home.liebherr.com>.



[home.liebherr.com/fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**DE** Getränkekühler  
ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG

Ausgabedatum: 20240326

**Artikelnr.-Index: 7085872-01**

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland