



## Montageanweisung

Quality, Design and Innovation



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



# LIEBHERR

# Allgemeine Sicherheitshinweise

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Allgemeine Sicherheitshinweise.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Aufstellbedingungen.....</b>	<b>3</b>
2.1	Raum.....	3
2.2	Gerät in die Küchenzeile integrieren.....	3
2.3	Aufstellen mehrerer Geräte.....	5
2.4	Elektrischer Anschluss.....	5
<b>3</b>	<b>Aufstellmaße.....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Belüftungsanforderungen.....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Gerät transportieren.....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Gerät auspacken.....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Wandabstandshalter montieren.....</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>Gerät aufstellen.....</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>Gerät ausrichten.....</b>	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>Nach dem Aufstellen.....</b>	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>Verpackung entsorgen.....</b>	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>Erläuterung verwendeter Symbole.....</b>	<b>7</b>
<b>13</b>	<b>Türanschlagwechsel.....</b>	<b>8</b>
13.1	Schließdämpfer abnehmen.....	9
13.2	Tür abnehmen.....	10
13.3	Obere Lagerteile umsetzen.....	10
13.4	Untere Lagerteile umsetzen.....	11
13.5	Griffe umsetzen*.....	13
13.6	Tür montieren.....	14
13.7	Tür ausrichten.....	14
13.8	Schließdämpfer montieren.....	14
<b>14</b>	<b>Wasseranschluss*.....</b>	<b>15</b>
<b>15</b>	<b>Wasseranschluss anschließen*.....</b>	<b>16</b>
<b>16</b>	<b>Wassertank.....</b>	<b>16</b>
16.1	Wassertank einsetzen.....	16
<b>17</b>	<b>Wasserfilter*.....</b>	<b>17</b>
17.1	Wasserfilter einsetzen.....	17
<b>18</b>	<b>Gerät anschließen.....</b>	<b>17</b>

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen Gerät. Sie haben sich mit Ihrem Kauf für alle Vorteile modernster Kältetechnik entschieden, die Ihnen hochwertige Qualität, eine lange Lebensdauer und hohe Funktionssicherheit garantiert.

Die Ausstattung Ihres Gerätes ermöglicht Ihnen täglich höchsten Bedienungskomfort.

Mit diesem Gerät, hergestellt in umweltfreundlichen Verfahren unter Verwendung recyclinggerechter Materialien, leisten Sie und wir gemeinsam einen aktiven Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Gerät.

Der Hersteller arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Typen und Modelle. Bitte haben Sie deshalb

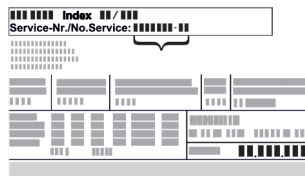
Verständnis dafür, dass wir uns Änderungen in Form, Ausstattung und Technik vorbehalten müssen.

Symbol	Erklärung
	<b>Anleitung lesen</b> Um alle Vorteile Ihres neuen Gerätes kennenzulernen, lesen Sie bitte die Hinweise in dieser Anweisung aufmerksam durch.
	<b>Gerät prüfen</b> Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder Kundendienst.
	<b>Abweichungen</b> 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> Handlungsanweisungen sind mit einem ► gekennzeichnet. Handlungsergebnisse sind mit einem ▷ gekennzeichnet.
	<b>Videos</b> Videos zu den Geräten sind auf dem YouTube-Kanal der Liebherr-Hausgeräte verfügbar.

## 1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Bewahren Sie diese Montageanweisung sorgfältig auf, damit Sie jederzeit auf sie zurückgreifen können.
- Wenn Sie das Gerät weitergeben, dann reichen Sie auch die Montageanweisung an den Nachbesitzer weiter.
- Um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu verwenden, lesen Sie diese Montageanweisung vor der Installation und 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.
- Lesen Sie zuerst die allgemeinen Sicherheitshinweise in der **Gebrauchsanweisung**, welche zu dieser Montageanweisung gehört, im Kapitel "Allgemeine Sicherheitshinweise" und befolgen Sie diese. Wenn Sie die

**Gebrauchsanweisung** nicht mehr auffinden, dann können Sie die **Gebrauchsanweisung** im Internet über Eingabe der Servicenummer unter [home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals) herunterladen. Die Servicenummer finden Sie auf dem Typenschild:



- Beachten Sie die Warnhinweise und die weiteren spezifischen Hinweise in den anderen Kapiteln, wenn Sie das Gerät installieren:

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

## 2 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.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

- Gerät ausschließlich in geschlossenen Räumen aufstellen und verwenden.

## 2.1 Raum



### 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.

- 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 (0.02 lb) Kältemittel muss der Aufstellraum mindestens 1 m<sup>3</sup> (35.5 ft<sup>3</sup>) groß sein. Angaben zum enthaltenen Kältemittel stehen auf dem Typenschild im Geräteinnenraum.

### 2.1.1 Untergrund im Raum

- Der Boden am Standort muss waagrecht und eben sein.
- Der Geräteuntergrund muss die gleiche Höhe wie der umgebene Boden aufweisen.

### 2.1.2 Positionierung im Raum

- Gerät nicht im Bereich direkter Sonnenbestrahlung, neben Herd, Heizung und dergleichen aufstellen.
- Das Gerät mit der Rückseite und bei Verwendung beiliegender Wandabstandshalter (siehe unten) mit diesen stets direkt an der Wand aufstellen.

## 2.2 Gerät in die Küchenzeile integrieren

Das Gerät kann mit Küchenschränken umbaut werden.

# Aufstellbedingungen

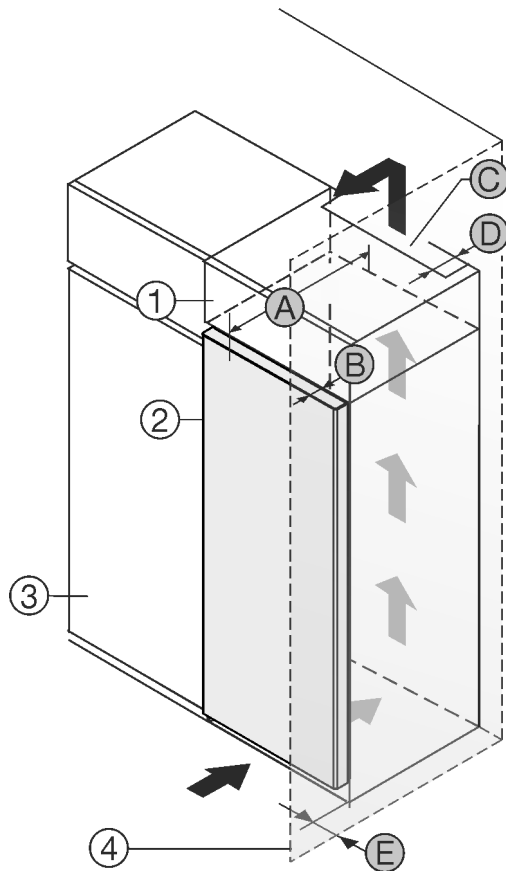


Fig. 1

- (1) Aufsatzschrank\*
- (2) Gerät\*
- (3) Küchenschrank\*
- (4) Wand\*
- (A) Gerätetiefe\*
- (B) Türtiefe\*
- (C) Belüftungsquerschnitt\*
- (D) Abstand Geräterückseite\*
- (E) Abstand zur Geräte-seite\*

Gerät direkt neben dem Küchenschrank Fig. 1 (3) aufstellen.\*

An der Rückseite des Aufsatzschrankes muss ein Abluftschacht mit der Tiefe Fig. 1 (D) über die gesamte Aufsatzschrankbreite vorhanden sein.\*

Unter der Raumdecke muss der Entlüftungsquerschnitt Fig. 1 (C) eingehalten werden.\*

Wenn das Gerät mit den Scharnieren neben einer Wand Fig. 1 (4) aufgestellt wird, muss der Abstand zwischen Gerät und Wand mindestens 13 mm (0.51 in) betragen.\*

Um die Türe vollständig öffnen zu können, muss Gerät um die Türtiefe Fig. 1 (B) gegenüber der Küchenschrankfront vorstehen. Abhängig von der Tiefe der Küchenschränke Fig. 1 (3) und Verwendung von Wandabstandshaltern kann das Gerät weiter herausragen.\*

A*	B*	C*	D*	E*
675 mm 26.57 in*	75 mm 2.95 in	mind. 300 cm <sup>2</sup> (46.5 in <sup>2</sup> )	mind. 50 mm (1.97 in)	mind. 13 mm (0.51 in)

Geräte ohne Griff / mit Griffmulde

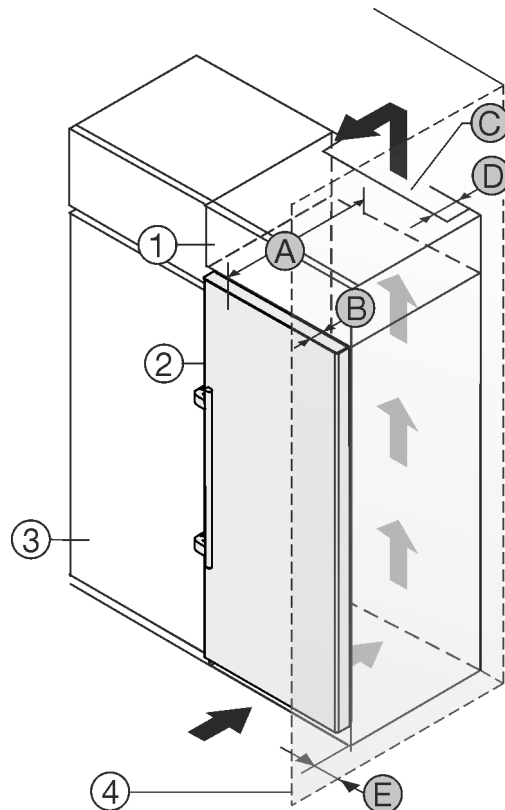


Fig. 2

- (1) Aufsatzschrank\*
- (2) Gerät\*
- (3) Küchenschrank\*
- (4) Wand\*
- (A) Gerätetiefe\*
- (B) Türtiefe\*
- (C) Belüftungsquerschnitt\*
- (D) Abstand Geräterückseite\*
- (E) Abstand zur Geräte-seite\*

Gerät direkt neben dem Küchenschrank Fig. 2 (3) aufstellen.\*

An der Rückseite des Aufsatzschrankes muss ein Abluftschacht mit der Tiefe Fig. 2 (D) über die gesamte Aufsatzschrankbreite vorhanden sein.\*

Unter der Raumdecke muss der Entlüftungsquerschnitt Fig. 2 (C) eingehalten werden.\*

Wenn das Gerät mit den Scharnieren neben einer Wand Fig. 2 (4) aufgestellt wird, muss der Abstand zwischen Gerät und Wand mindestens 57 mm (2.24 in) betragen. Dies entspricht dem Griffüberstand bei geöffneter Tür.\*

Um die Türe vollständig öffnen zu können, muss Gerät um die Türtiefe Fig. 2 (B) gegenüber der Küchenschrankfront vorstehen. Abhängig von der Tiefe der Küchenschränke Fig. 2 (3) und Verwendung von Wandabstandshaltern kann das Gerät weiter herausragen.\*

A*	B*	C*	D*	E*
675 mm 26.57 in <sup>x</sup>	75 mm 2.95 in	mind. 300 cm <sup>2</sup> (46.5 in <sup>2</sup> )	mind. 50 mm (1.97 in)	mind. 57 mm (2.24 in)

Geräte mit Hebelgriff

## Hinweis

Ein Set zur Begrenzung des Türöffnungswinkels auf 90° kann bei Geräten mit Schließdämpfung über den Kundendienst bezogen werden.

Sicherstellen, dass folgende Bedingungen eingehalten sind:

- Nischenmaße sind eingehalten .
- Belüftungsanforderungen sind eingehalten (siehe 4 Belüftungsanforderungen) .

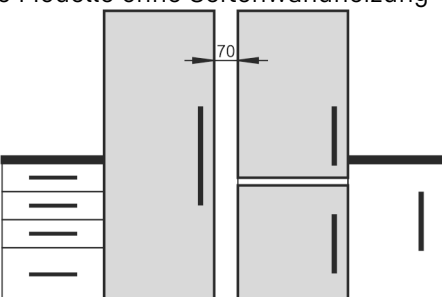
## 2.3 Aufstellen mehrerer Geräte

### ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Kondenswasser!

- Das Gerät nicht direkt neben einem weiteren Kühl-/ Gefriergerät aufstellen.

Die Geräte sind für unterschiedliche Aufstellarten entwickelt. Geräte ausschließlich kombinieren, wenn die Geräte dafür entwickelt sind. Folgende Tabelle zeigt die mögliche Aufstellart je nach Modell:

Aufstellart	Modell
single	alle Modelle
Side-by-Side (SBS)	Modelle, deren Modellbezeichnung mit <b>S...</b> beginnen.
Nebeneinander mit Abstand von 70 mm (2.76 in) zwischen den Geräten Wird dieser Abstand nicht eingehalten, so bildet sich Kondenswasser zwischen den Seitenwänden der Geräte.	alle Modelle ohne Seitenwandheizung  <i>Fig. 3</i>

Geräte nach separater Montageanweisung zusammenbauen.

	H	A	B	C	D	G	I	E	F
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## 2.4 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 Aufstellmaße

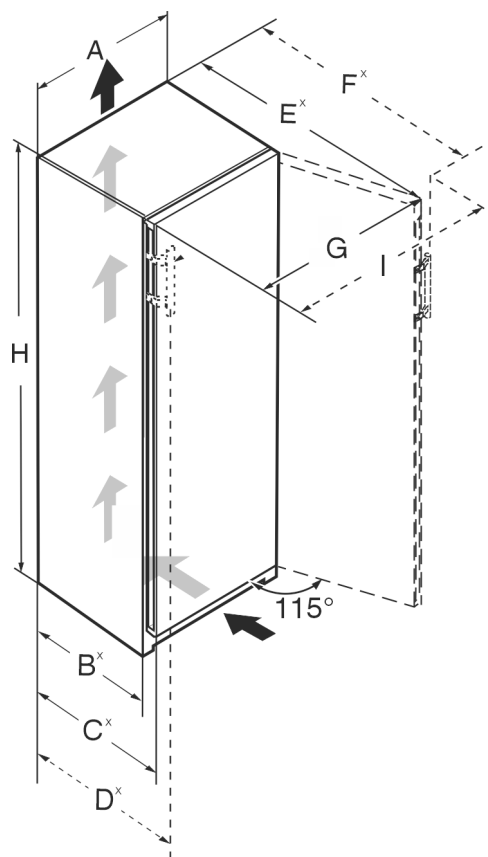


Fig. 4



# Belüftungsanforderungen

SRB5280	1855 mm 73.03 in	597 mm 23.5 in	611 mm 24.06 in <sup>x</sup>	675 mm 26.57 in <sup>x</sup>	–	848 mm 33.39 in	–	1176 mm 46.3 in <sup>x</sup>	–
SRB5290	1855 mm 73.03 in	597 mm 23.5 in	611 mm 24.06 in <sup>x</sup>	675 mm 26.57 in <sup>x</sup>	719 mm 28.31 in <sup>x</sup>	848 mm 33.39 in	880 mm 34.65 in	1176 mm 46.3 in <sup>x</sup>	1186 mm 46.69 in <sup>x</sup>

<sup>x</sup> Bei Geräten mit beiliegenden Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 15 mm (0.59 in) (siehe 7 Wandabstandshalter montieren).

## 4 Belüftungsanforderungen

### ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Überhitzung infolge unzureichender Belüftung!

Bei zu geringer Belüftung kann der Kompressor beschädigt werden.

- ▶ Auf eine ausreichende Belüftung achten.
- ▶ Belüftungsanforderungen beachten.

Wenn das Gerät in die Küchenzeile integriert wird, die folgenden Belüftungsanforderungen unbedingt einhalten:

- Abstandrippen an der Geräterückseite dienen einer ausreichenden Belüftung. Diese dürfen in der Endposition nicht in Vertiefungen oder Durchbrüchen liegen.
- Grundsätzlich gilt: je größer der Lüftungsquerschnitt, um so energiesparender arbeitet das Gerät.

## 5 Gerät transportieren

- ▶ Bei Erstinbetriebnahme: Gerät verpackt transportieren.
- ▶ Bei Transport nach Erstinbetriebnahme (z. B. Umzug): Gerät unbeladen transportieren.
- ▶ Gerät stehend transportieren.
- ▶ Gerät mithilfe von zwei Personen transportieren.

## 6 Gerät auspacken

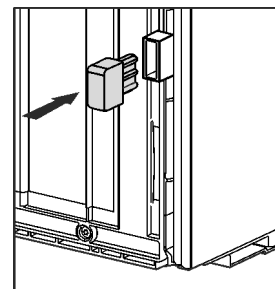
Bei Schäden am Gerät umgehend - vor dem Anschließen - beim Lieferanten rückfragen.

- ▶ Prüfen Sie das Gerät und die Verpackung auf Transportschäden. Wenden Sie sich unverzüglich an den Lieferanten, falls Sie irgendwelche Schäden vermuten.
- ▶ Entfernen Sie sämtliche Materialien von der Rückseite oder den Seitenwänden des Geräts, die eine ordnungsgemäße Aufstellung bzw. Be- und Entlüftung verhindern können.
- ▶ Alle Schutzfolien von dem Gerät entfernen. Dabei keine spitzen oder scharfen Gegenstände verwenden!

## 7 Wandabstandshalter montieren

Die Abstandshalter sind zu verwenden um den deklarierten Energieverbrauch zu erzielen sowie Kondenswasser bei hoher Umgebungsfeuchte zu vermeiden. Hierdurch vergrößert sich die Gerätetiefe um ca. 15 mm (0.59 in). Das Gerät ist ohne Verwendung der Abstandshalter voll funktionsfähig, hat aber einen geringfügig höheren Energieverbrauch.

- ▶ Bei einem Gerät mit beiliegenden Wandabstandshaltern diese Wandabstandshalter auf der Rückseite des Geräts links und rechts unten montieren.



## 8 Gerät aufstellen



### VORSICHT

Verletzungsgefahr!

- ▶ Das Gerät muss von zwei Personen zu seinem Aufstellungsort transportiert werden.



### WARNUNG

Instabiles Gerät!

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr. Das Gerät kann umkippen.

- ▶ Gerät entsprechend der Gebrauchsanweisung befestigen.



### WARNUNG

Brand- und Beschädigungsgefahr!

- ▶ Wärmeabgebende Geräte, z. B. Mikrowellengerät, Toaster usw. nicht auf das Gerät stellen!

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen eingehalten sind:

- ☐ Das Gerät ausschließlich in unbeladenem Zustand verschieben.
- ☐ Das Gerät ausschließlich mit Hilfe aufstellen.

## 9 Gerät ausrichten



### VORSICHT

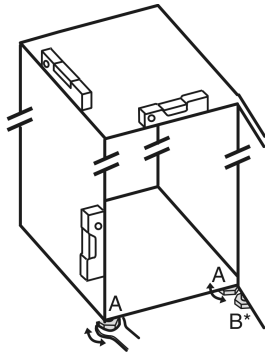
Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch Kippen und Herausfallen der Gerätetür!

Wenn der zusätzliche Stellfuß am unteren Lagerbock nicht richtig auf dem Boden aufliegt, kann die Tür herausfallen oder das Gerät kippen. Das kann zu Sachschaden und Verletzungen führen.

- Den zusätzlichen Stellfuß am Lagerbock herausdrehen bis er auf dem Boden aufliegt.
- Dann 90° weiter drehen.

- Gerät mit dem beiliegenden Gabelschlüssel über die Stellfüße (A) und mit Hilfe einer Wasserwaage fest, ebenstehend ausrichten.

- Danach Tür abstützen: Stellfuß am Lagerbock (B) herausdrehen, bis er auf dem Boden aufliegt, dann 90° weiter drehen.



- Danach Tür abstützen: Stellfuß mit Gabelschlüssel SW10 am Lagerbock (B) herausdrehen, bis er auf dem Boden aufliegt, dann 90° weiter drehen.

## 10 Nach dem Aufstellen

- Schutzfolien von der Gehäuseaußenseite abziehen.
- Schutzfolien von den Zierleisten abziehen.
- Schutzfolien von den Zierleisten und Schubfachfronten abziehen.
- Schutzfolien von der Edelstahl Rückwand abziehen.
- Alle Transportsicherungsteile entfernen.
- Gerät reinigen.
- Notieren Sie Typ (Modell, Nummer), Gerätebezeichnung, Geräte-/Seriennummer, Kaufdatum und Händleranschrift in den dafür vorgesehenen Feldern.

## 11 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.

## 12 Erläuterung verwendeter Symbole

	Bei diesem Handlungsschritt besteht Verletzungsgefahr! Beachten Sie die Sicherheitshinweise!
	Die Anweisung ist für mehrere Modelle gültig. Diesen Schritt nur ausführen, wenn er auf Ihr Gerät zutrifft.
	Für die Montage bitte die ausführliche Beschreibung im Textteil der Anweisung beachten.
	Abschnitt ist entweder gültig für ein eintüriges Gerät oder ein zweitüriges Gerät.
	Wählen Sie zwischen den Alternativen: Gerät mit Türanschlag rechts oder Gerät mit Türanschlag links.
	Montageschritt bei IceMaker und / oder InfinitySpring notwendig.
	Schrauben nur lösen oder leicht anziehen.
	Schrauben fest anziehen.
	Prüfen Sie, ob der nachfolgende Arbeitsschritt für Ihr Modell notwendig ist.
	Prüfen Sie die richtige Montage / den richtigen Sitz der verwendeten Bauteile.
	Messen Sie das vorgegebene Maß nach und korrigieren Sie, falls notwendig.

	Werkzeug für die Montage: Meterstab
 	Werkzeug für die Montage: Akkuschrauber und Einsatz
	Werkzeug für die Montage: Wasserwaage
	Werkzeug für die Montage: Gabelschlüssel mit SW 7 und SW 10
	Für diesen Arbeitsschritt werden zwei Personen benötigt.
 	Der Arbeitsschritt findet an der markierten Stelle des Geräts statt.
	Hilfsmittel für die Montage: Bindfaden
	Hilfsmittel für die Montage: Winkelmaß
	Hilfsmittel für die Montage: Schraubendreher
	Hilfsmittel für die Montage: Schere
	Hilfsmittel für die Montage: Markierstift, abwischbar
	Beipack: Bauteile entnehmen
	Nicht mehr benötigte Bauteile fachgerecht entsorgen.

## 13 Türanschlagwechsel

### Werkzeug

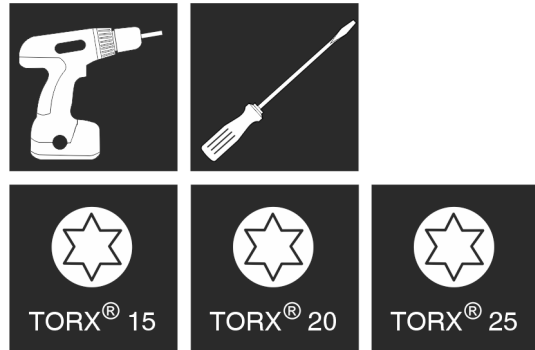


Fig. 5



### WARNUNG

Verletzungsgefahr durch herausfallende Tür!  
Sind die Lagerteile nicht fest genug angeschraubt, kann die Tür herausfallen. Dies kann zu schweren Verletzungen führen. Außerdem schließt die Tür evtl. nicht, so dass das Gerät nicht richtig kühlt.

- Die Lagerböcke/Lagerbolzen fest mit 4 Nm (3 lb-ft) anschrauben.
- Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.

### ACHTUNG

Beschädigungsgefahr für Side-by-Side Geräte durch Kondenswasser!

Bestimmte Geräte können als Side-by-Side Kombinationen (zwei Geräte nebeneinander) aufgebaut werden.

Wenn Ihr Gerät **ein Side-by-Side (SBS) Gerät** ist:

- SBS-Kombination entsprechend Beilageblatt aufstellen.

Wenn die **Anordnung der Geräte vorgegeben** ist:

- Türanschlag nicht wechseln.

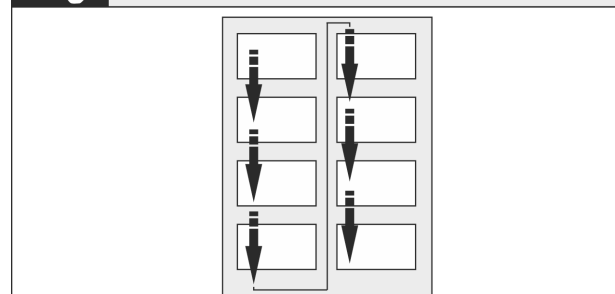


Fig. 6

Leserichtung beachten.



## 13.1 Schließdämpfer abnehmen

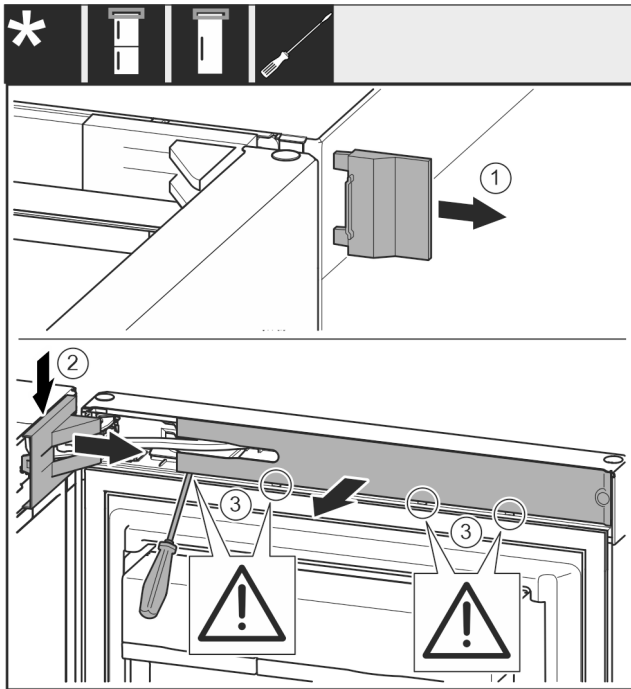


Fig. 7

- Tür öffnen.

### ACHTUNG

Beschädigungsgefahr!

Wenn die Türdichtung beschädigt wird, schließt die Tür evtl. nicht richtig und die Kühlung ist nicht ausreichend.

- Türdichtung mit dem Schraubendreher nicht beschädigen!

- Äußere Abdeckung abnehmen. Fig. 7 (1)
- Lagerbockabdeckung ausrasten und lösen. Lagerbockabdeckung abnehmen. Fig. 7 (2)
- Blende mit Schlitzschraubendreher ausrasten und zur Seite schwenken. Fig. 7 (3)

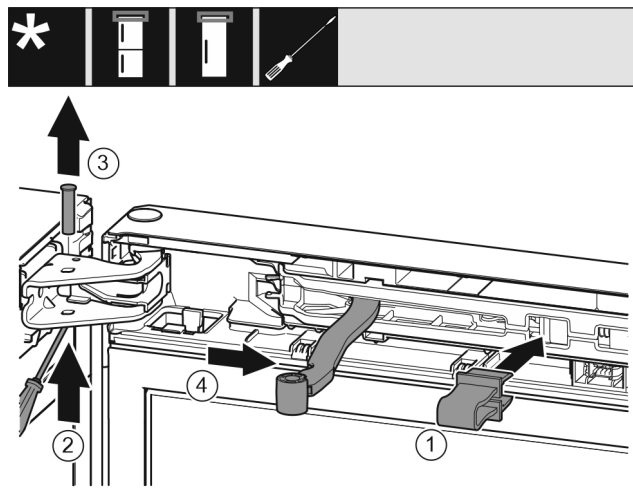


Fig. 8



### VORSICHT

Quetschgefahr durch zusammenklappendes Gelenk!

- Sicherung einrasten.

- Sicherung in Öffnung einrasten. Fig. 8 (1)
- Bolzen mit Schraubendreher herauschieben. Fig. 8 (2)
- Bolzen nach oben herausnehmen. Fig. 8 (3)
- Gelenk in Richtung Tür drehen. Fig. 8 (4)

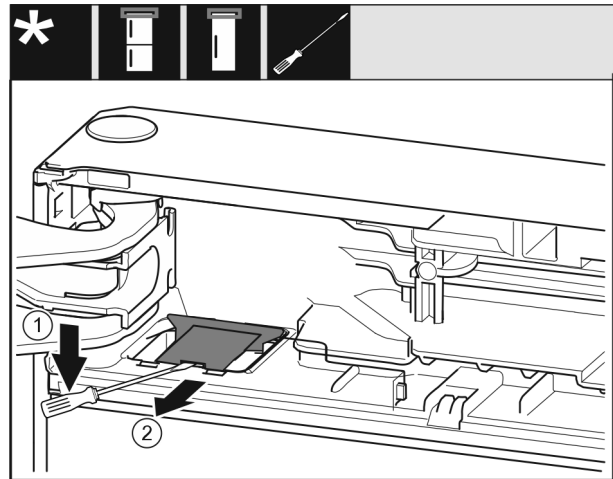


Fig. 9

- Mit einem Schlitzschraubendreher die Abdeckung ausrasten und aufheben. Fig. 9 (1)
- Abdeckung herausnehmen. Fig. 9 (2)

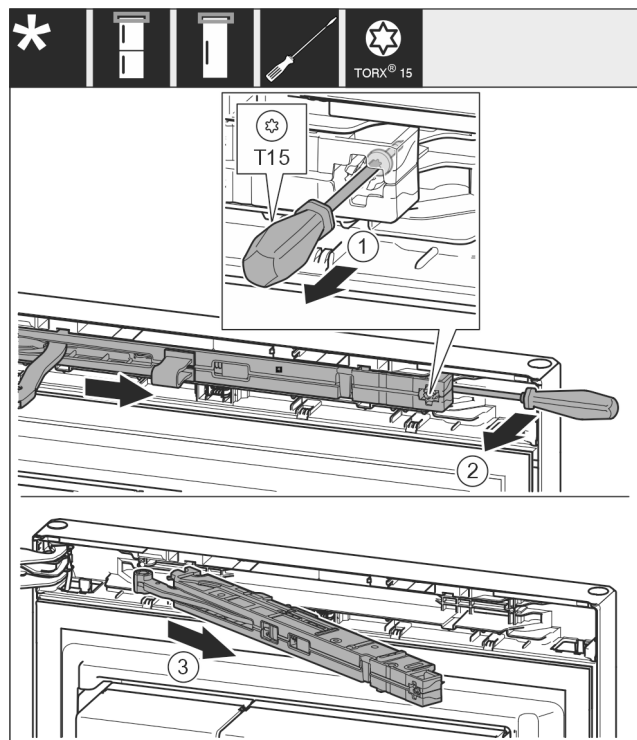


Fig. 10

- Schraube an Schließdämpfereinheit mit Schraubendreher T15 ca. 14 mm (0.55 in) lösen. Fig. 10 (1)

# Türanschlagwechsel

- ▶ Mit einem Schraubendreher griffseitig hinter die Schließdämpfereinheit fahren und Einheit nach vorne drehen. *Fig. 10 (2)*
- ▶ Schließdämpfereinheit herausziehen. *Fig. 10 (3)*

## 13.2 Tür abnehmen

### Hinweis

- ▶ Lebensmittel aus den Türabstellern herausnehmen bevor die Tür abgenommen wird, damit keine Lebensmittel herausfallen.

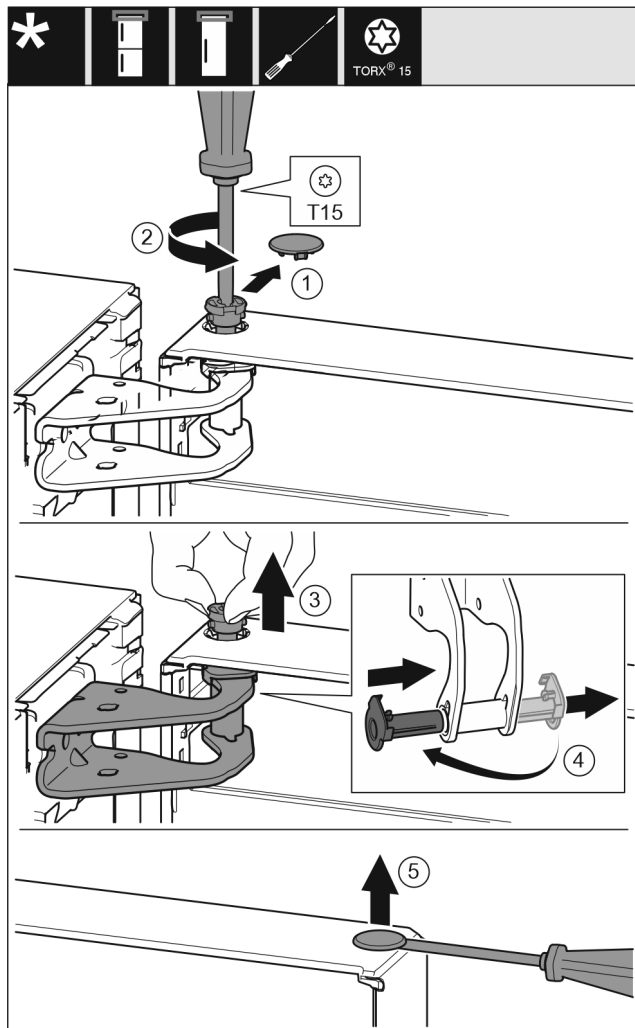


Fig. 11



### VORSICHT

Verletzungsgefahr wenn die Tür herauskippt!

- ▶ Tür gut festhalten.
- ▶ Tür vorsichtig abstellen.
- ▶ Sicherungsabdeckung vorsichtig abziehen. *Fig. 11 (1)*
- ▶ Bolzen mit Schraubendreher T15 ein Stück herausdrehen. *Fig. 11 (2)*
- ▶ Tür festhalten und Bolzen mit den Fingern herausziehen. *Fig. 11 (3)*

- ▶ Lagerbuchse aus Führung ziehen. Von der anderen Seite einsetzen und einrasten. *Fig. 11 (4)*
- ▶ Tür anheben und beiseitestellen.
- ▶ Stopfen aus der Türlagerbuchse vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen. *Fig. 11 (5)*

## 13.3 Obere Lagerteile umsetzen

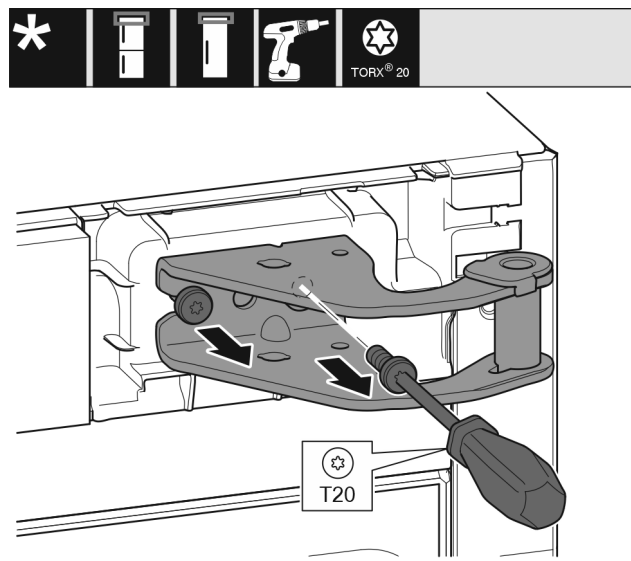


Fig. 12

- ▶ Mit Schraubendreher T20 beide Schrauben herausdrehen.
- ▶ Lagerbock anheben und entfernen.

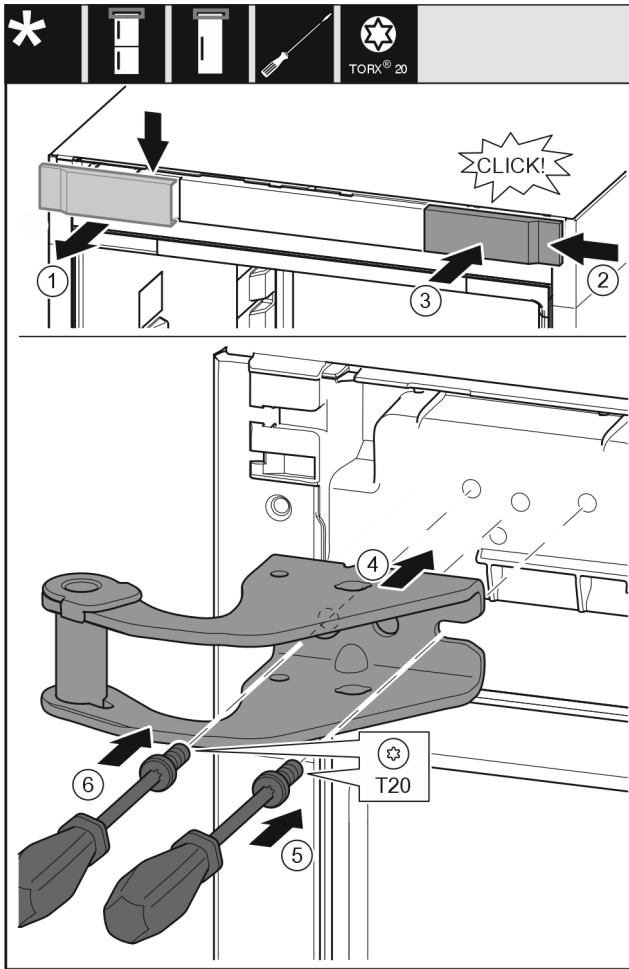


Fig. 13

- Abdeckung von oben nach vorne abnehmen. Fig. 13 (1)
- Abdeckung um 180° gedreht auf der anderen Seite von rechts einhängen. Fig. 13 (2)
- Abdeckung einrasten. Fig. 13 (3)
- Oberen Lagerbock ansetzen. Fig. 13 (4)
- Schraube mit Schraubendreher T20 ansetzen und festdrehen. Fig. 13 (5)
- Schraube mit Schraubendreher T20 einsetzen und festdrehen. Fig. 13 (6)

## 13.4 Untere Lagerteile umsetzen

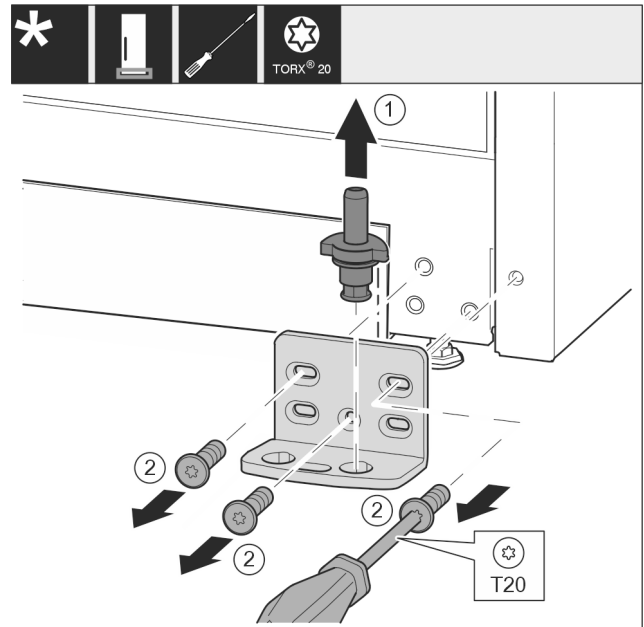


Fig. 14

- Lagerbolzen komplett nach oben herausziehen. Fig. 14 (1)
- Schrauben mit Schraubendreher T20 herausdrehen und Lagerbock abnehmen. Fig. 14 (2)

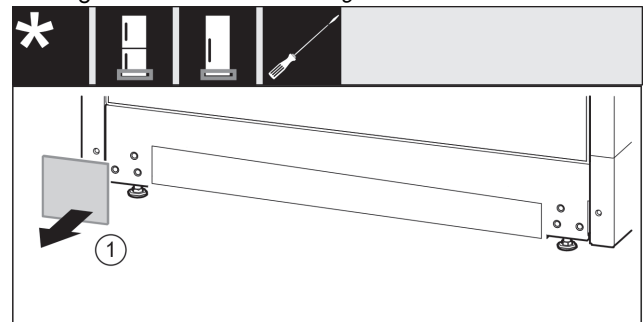


Fig. 15

- Abdeckung abnehmen. Fig. 15 (1)

# Türanschlagwechsel

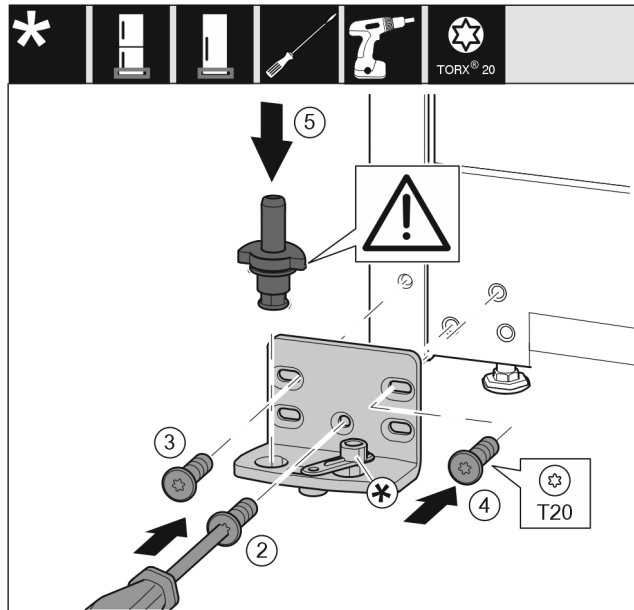


Fig. 16

- Lagerbock auf der anderen Seite ansetzen und mit Hilfe eines Schraubendrehers T20 anschrauben. Mit Schraube 2 unten in der Mitte beginnen. Fig. 16 (2)
- Schraube 3 und 4 festschrauben. Fig. 16 (3,4)
- Lagerbolzen komplett einsetzen. Dabei darauf achten, dass der Rastnocken nach hinten zeigt. Fig. 16 (5)

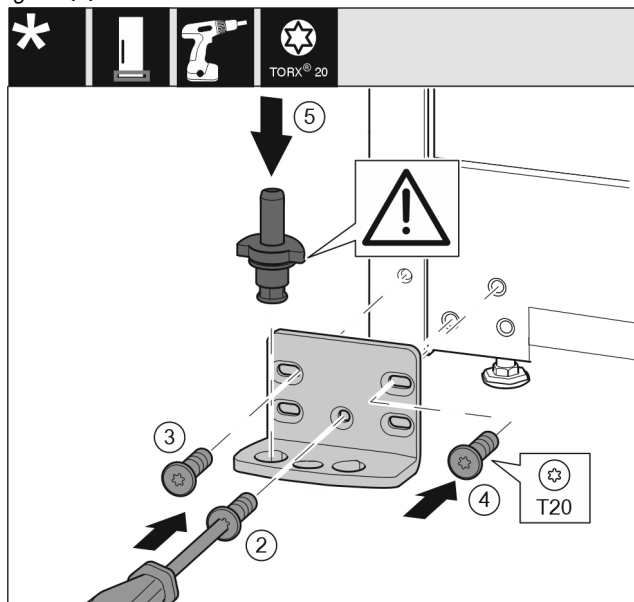


Fig. 17

- Lagerbock auf der anderen Seite ansetzen und mit Hilfe eines Schraubendrehers T20 anschrauben. Mit Schraube 2 unten in der Mitte beginnen. Fig. 17 (2)
- Schraube 3 und 4 festschrauben. Fig. 17 (3,4)
- Lagerbolzen komplett einsetzen. Dabei darauf achten, dass der Rastnocken nach hinten zeigt. Fig. 17 (5)

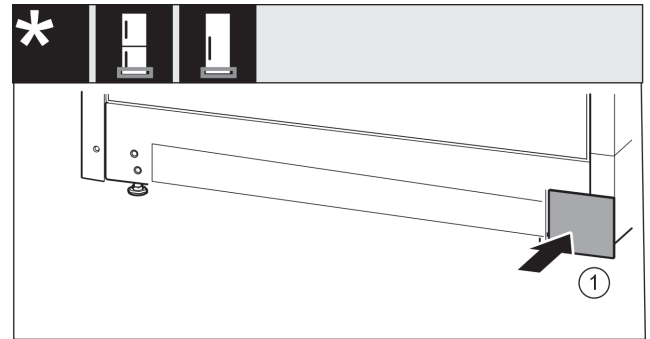


Fig. 18

- Abdeckung auf der anderen Seite wieder aufsetzen. Fig. 18 (1)

## 13.5 Griffe umsetzen\*

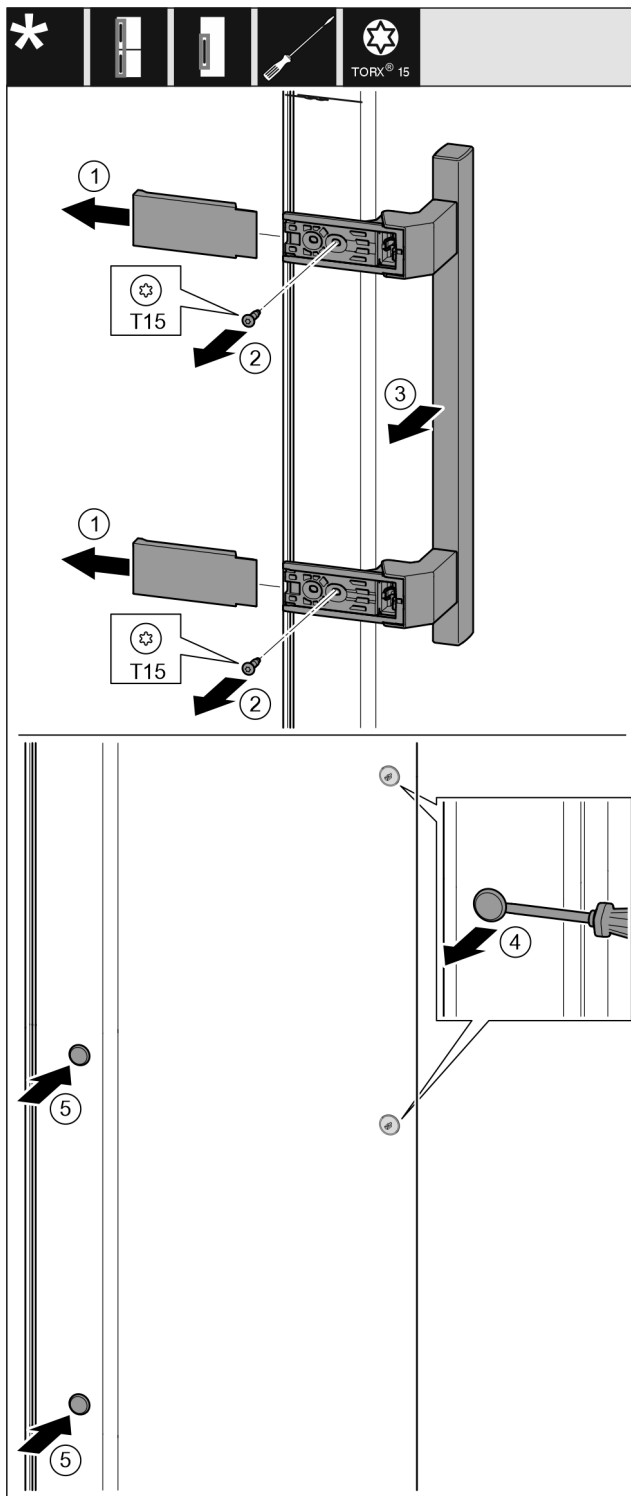


Fig. 19

- Abdeckung abziehen. Fig. 19 (1)
- Schrauben mit Schraubendreher T15 herausdrehen. Fig. 19 (2)
- Griff abnehmen. Fig. 19 (3)

- Seitlichen Stopfen vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen. Fig. 19 (4)
- Stopfen auf der anderen Seite wieder einsetzen. Fig. 19 (5)

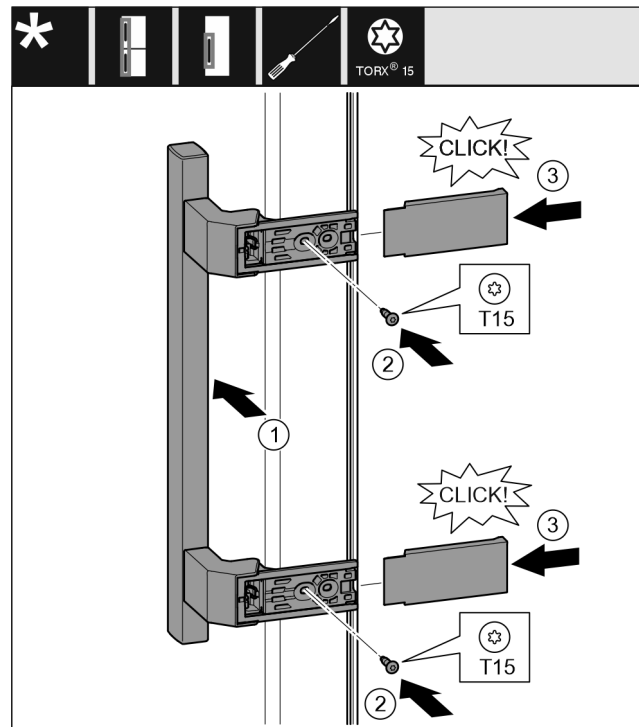


Fig. 20

- Griff auf der Gegenseite ansetzen. Fig. 20 (1)
- Die Schraublöcher müssen genau übereinander liegen.
- Schrauben mit Schraubendreher T15 festschrauben. Fig. 20 (2)
- Abdeckungen seitlich ansetzen und aufschieben. Fig. 20 (3)
- Auf richtiges Einrasten achten.

## 13.6 Tür montieren

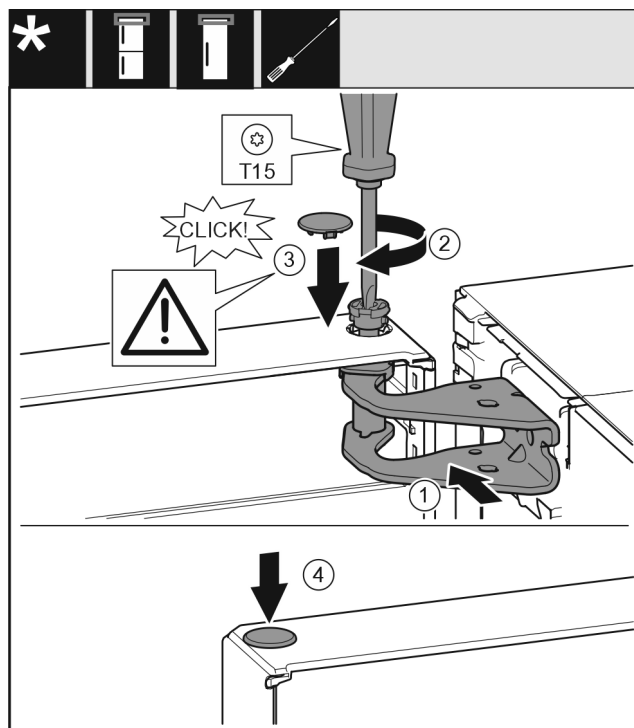


Fig. 21

- Tür auf den unteren Lagerbolzen setzen.
- Tür oben zur Öffnung im Lagerbock ausrichten. Fig. 21 (1)
- Bolzen einsetzen und mit Schraubendreher T15 festschrauben. Fig. 21 (2)
- Sicherungsabdeckung zur Sicherung der Tür montieren: Sicherungsabdeckung einsetzen und Kontrollieren ob sie auf der Tür aufliegt. Ansonsten Bolzen vollständig einsetzen. Fig. 21 (3)
- Stopfen einsetzen. Fig. 21 (4)

## 13.7 Tür ausrichten



### WARNUNG

Verletzungsgefahr durch herausfallende Tür!  
Sind die Lagerteile nicht fest genug angeschraubt, kann die Tür herausfallen. Dies kann zu schweren Verletzungen führen. Außerdem schließt die Tür evtl. nicht, so dass das Gerät nicht richtig kühlt.

- Die Lagerböcke fest mit 4 Nm (3 lb-ft) anschrauben.
  - Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.
- 
- Die Tür evtl. über die beiden Langlöcher im Lagerbock unten fluchtend zum Gerätegehäuse ausrichten. Dazu die mittlere Schraube im Lagerbock unten mit dem beiliegenden T20-Werkzeug herausschrauben. Die restlichen Schrauben mit dem T20-Werkzeug oder mit einem Schraubendreher T20 etwas lösen und über die Langlöcher ausrichten.

- Tür abstützen: Stellfuß mit Gabelschlüssel SW10 am Lagerbock unten herausdrehen, bis er auf dem Boden aufliegt, dann 90° weiter drehen.

## 13.8 Schließdämpfer montieren

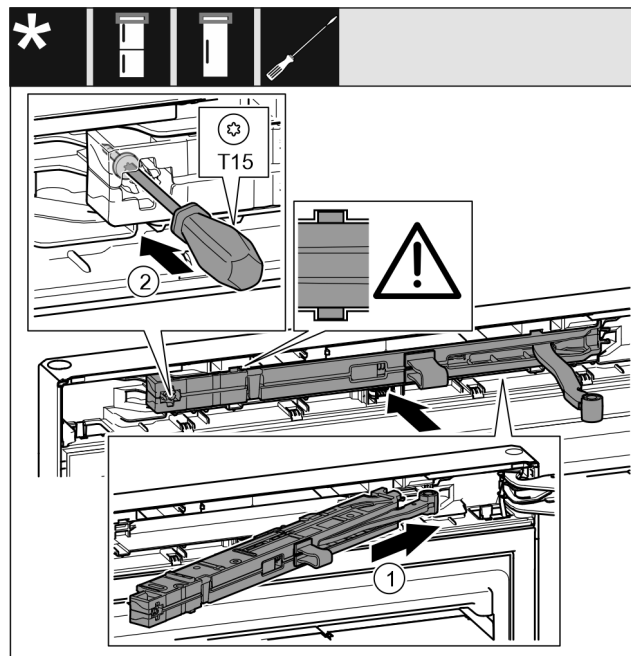


Fig. 22

- Schließdämpfereinheit auf der Lagerbockseite bis zum Anschlag schräg in die Aussparung einschieben. Fig. 22 (1)
- Einheit vollständig einschieben.
- Die Einheit ist richtig positioniert, wenn die Rippe der Schließdämpfereinheit in der Führung im Gehäuse liegt.
- Schraube mit einem Schraubendreher T15 festschrauben. Fig. 22 (2)

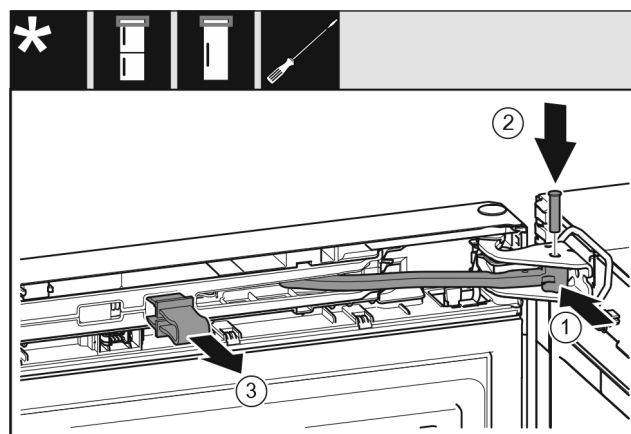


Fig. 23

Die Tür ist um 90° geöffnet.

- Gelenk in Lagerbock drehen. Fig. 23 (1)
- Bolzen in Lagerbock und Gelenk einsetzen. Dabei darauf achten, dass der Rastnocken korrekt in der Nut sitzt. Fig. 23 (2)
- Sicherung abnehmen. Fig. 23 (3)



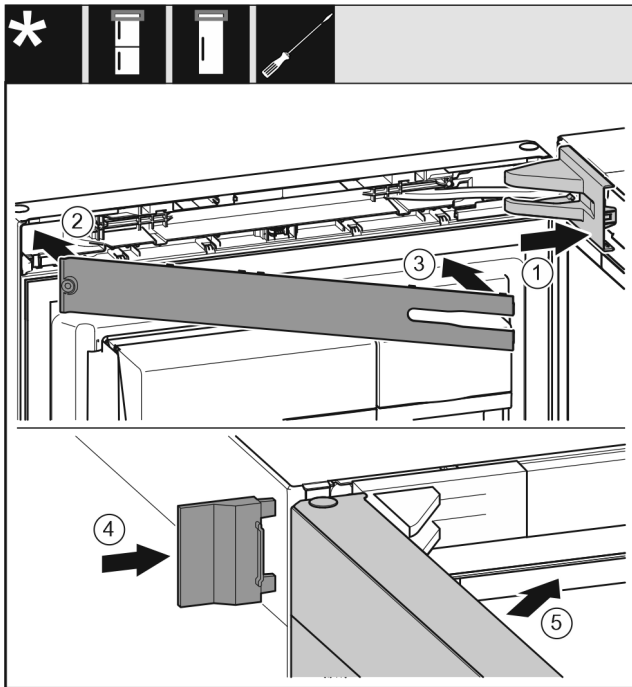


Fig. 24

- Lagerbockabdeckung aufsetzen und einrasten, ggf. vorsichtig auseinanderdrücken. Fig. 24 (1)
- Blende aufsetzen. Fig. 24 (2)
- Blende einschwenken und einrasten. Fig. 24 (3)
- Äußere Abdeckung aufschieben. Fig. 24 (4)
- Obere Tür schließen. Fig. 24 (5)

## 14 Wasseranschluss\*



### WARNUNG

Strom in Verbindung mit Wasser!  
Elektrischer Schlag.

- Vor Anschluss an Wasserleitung: Gerät von Steckdose trennen.
- Vor Anschluss an Wasserzulaufleitungen: Wasserversorgung absperren.
- Anschluss an Trinkwassernetz darf nur von einem qualifizierten Gas- und Wasserinstallateur ausgeführt werden.



### WARNUNG

Verunreinigtes Wasser!  
Vergiftungen.

- Nur an die Trinkwasserversorgung anschließen.

Wasseranschlussleitung und Eingangsmagnetventil des Geräts sind für einen Wasserdruck bis zu 1 MPa (10 bar) geeignet.

Für eine einwandfreie Funktion (Durchflussmenge, Eiswürfelgröße, Geräuschniveau) folgende Daten einhalten:

Wasserdruck:		
bar	psi	MPa
1,5 bis 6,2	21,76 bis 87,02	0,15 bis 0,62

Wasserdruck bei Verwendung Wasserfilter:*		
bar*	psi*	MPa*
2,8 bis 6,2	40 bis 90	0,28 bis 0,62

Ist der Druck höher als 0,62 MPa (6,2 bar): Druckreduzierer vorschalten.

Sicherstellen, dass folgende Bedingungen eingehalten sind:

- ☐ Wasserdruck ist eingehalten.
- ☐ Wasserzuführung zum Gerät erfolgt über die Kaltwasserleitung, die dem Betriebsdruck standhält und an die Trinkwasserversorgung angeschlossen ist.
- ☐ Eine **1/4" OD Kupferleitung** wird verwendet, um die Wasserversorgung mit dem Magnetventil zu verbinden. **Diese ist nicht im Lieferumfang enthalten.\***
- ☐ Ein Verbindungsstück zwischen dem R3/4 Anschlussgewinde und der 1/4" OD Kupferleitung ist im Lieferumfang enthalten.\*
- ☐ Im Verbindungsstück der Kupferleitung befindet sich ein Auffangsieb mit Dichtung. Das Auffangsieb mit Dichtung ist im Lieferumfang enthalten.\*
- ☐ Zwischen Kupferleitung und Hauswasseranschluss befindet sich ein Absperrhahn, um im Bedarfsfall Wasserzuführung unterbrechen zu können.\*
- ☐ Absperrhahn befindet sich außerhalb des Geräte rückseitenbereiches und ist leicht zugänglich, damit Gerät möglichst tief eingeschoben werden kann und Hahn ggf. schnell zugedreht werden kann. Abstandsmaße sind eingehalten.
- ☐ Alle Geräte und Vorrichtungen, die zur Wasserzuführung verwendet werden, entsprechen den gültigen Vorschriften des jeweiligen Landes.
- ☐ Geräterückseite ist zugänglich, damit Sie das Gerät an die Trinkwasserversorgung anschließen können.
- ☐ Schlauch beim Aufstellen nicht beschädigen oder knicken.

## 15 Wasseranschluss anschließen\*

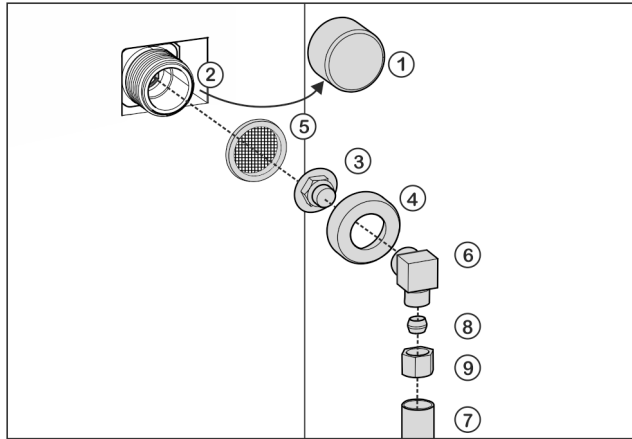


Fig. 25

### Verbindungsstück am Gerät anschließen

- ▶ Kappe Fig. 25 (1) vom Magnetventil Fig. 25 (2) abziehen.
- ▶ Verbindungsstück Fig. 25 (3) in die Überwurfmutter Fig. 25 (4) einsetzen.

### ACHTUNG

Unsachgemäßer Einbau des Wasserfilters Fig. 25 (5) ! Beschädigung des Wasserfilters.

- ▶ Filter mit der Vertiefung in Richtung Verbindungsstück einsetzen.

- ▶ Wasserfilter Fig. 25 (5) mit der Vertiefung nach unten in Richtung Verbindungsstück Fig. 25 (3) einsetzen.

### ACHTUNG

Zu stark angezogene Überwurfmutter! Beschädigung des Gewindes.

- ▶ Überwurfmutter mit der Hand auf Gewinde schrauben, bis ein sicherer, fester Sitz erreicht ist.

- ▶ Überwurfmutter Fig. 25 (4) an das Magnetventil Fig. 25 (2) anschließen und festziehen.

### Wasseranschluss um 90° umlenken: Wasserleitung am Winkelstück anschließen

- ▶ Winkelstück Fig. 25 (6) anschrauben.
- ▶ Wasserleitung Fig. 25 (7) (z.B. Kupfer) mit Hilfe von Klemmring Fig. 25 (8) und Mutter Fig. 25 (9) am Winkelstück Fig. 25 (6) anschließen.
- ▶ Die Wasserleitung Fig. 25 (7) mit dem Rastbügel ggf. am Gehäuse fixieren.

### Wasseranschluss nicht umlenken: Wasserleitung am Verbindungsstück anschließen

- ▶ Winkelstück Fig. 25 (6) zur Seite legen.
- ▶ Wasserleitung Fig. 25 (7) (z.B. Kupfer) mit Hilfe von Klemmring Fig. 25 (8) und Mutter Fig. 25 (9) am Verbindungsstück Fig. 25 (3) anschließen.
- ▶ Die Wasserleitung Fig. 25 (7) mit dem Rastbügel ggf. am Gehäuse fixieren.
- ▶ Wasserleitung an Absperrhahn anschließen.

### Wassersystem prüfen

- ▶ Absperrhahn der Wasserzuführung langsam öffnen.
- ▶ Gesamtes Wassersystem auf Dichtigkeit prüfen.

### Wassersystem entlüften

Die Entlüftung ist durchzuführen bei:\*

- Erstinbetriebnahme
- Wechsel des InfinitySpring Wassertank

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Gerät ist vollständig angeschlossen
- Wassertank ist eingesetzt (siehe Gebrauchsanweisung, Wartung)
- Wasserfilter ist eingesetzt (siehe Gebrauchsanweisung, Wartung)
- Gerät ist eingeschaltet
- ▶ Gerätetür öffnen
- ▶ Trinkglas gegen den unteren Teil des InfinitySpring Spenders drücken.
- ▷ Oberer Teil bewegt sich heraus und Luft oder Wasser fließt ins Glas.
- ▶ Vorgang fortführen bis Wasser als gleichmäßiger Strahl ins Glas fließt.
- ▷ Es befindet sich keine Luft mehr im System.
- ▶ IceMaker reinigen (siehe Gebrauchsanweisung, Wartung).
- ▶ InfinitySpring reinigen (siehe Gebrauchsanweisung, Wartung).\*

## 16 Wassertank

Der InfinitySpring Wassertank befindet sich je nach Gerät hinter dem untersten Schubfach im Kühlteil oder BioFresh-Teil

### 16.1 Wassertank einsetzen

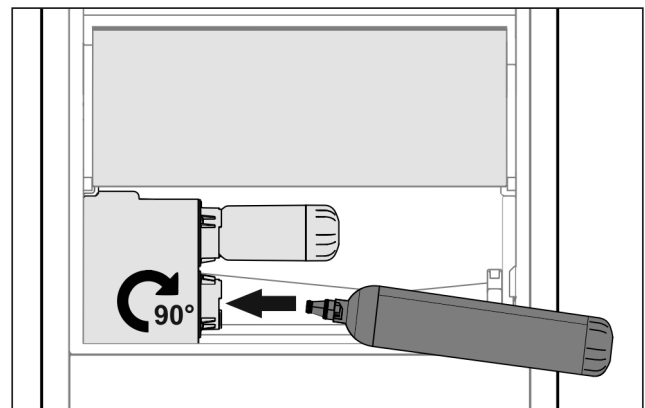


Fig. 26

- ▶ Schubfach entnehmen.
- ▶ Wassertank einsetzen und ca. 90° bis zum Anschlag nach rechts drehen.
- ▶ Überprüfen, ob der Wassertank dicht ist und kein Wasser austritt.
- ▶ Schubfach einsetzen.
- ▶ Wassersystem entlüften (siehe Montageanweisung, Wasseranschluss)

Anstelle des Wasserfilters kann ein zusätzlicher Wassertank eingesetzt werden.

## Hinweis

Der Wassertank ist als Ersatzteil erhältlich.

## 17 Wasserfilter\*

Der Wasserfilter befindet sich je nach Gerät hinter dem untersten Schubfach im Kühlteil oder BioFresh-Teil.

Er nimmt Ablagerungen im Wasser auf und reduziert Chlorgeschmack.

- ❑ Wasserfilter bei vorgegebener Leistung spätestens alle 6 Monate, oder falls sich eine deutliche Verringerung der Durchflussrate einstellt, auswechseln.
- ❑ Wasserfilter enthält Aktivkohle und kann mit normalem Hausmüll entsorgt werden.

## Hinweis

Sie erhalten den Wasserfilter über das Liebherr Service Center. Die Adresse für Ihr jeweiliges Land finden Sie auf der Rückseite der Anleitung.

### 17.1 Wasserfilter einsetzen

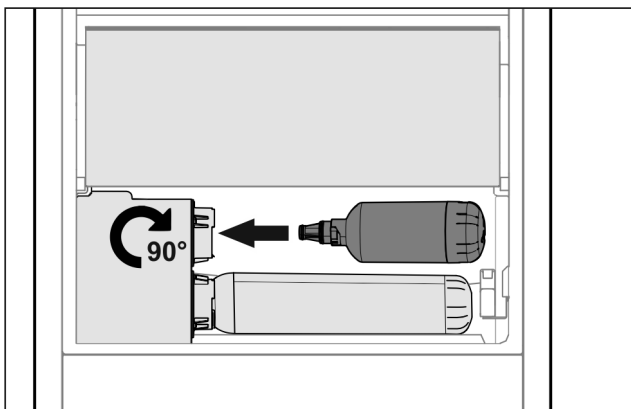


Fig. 27

Sicherstellen, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:

- ❑ Wasserdruck ist eingehalten (siehe Montageanweisung, Wasseranschluss).
- ▶ Schubfach entnehmen.
- ▶ Wasserfilter einsetzen und ca. 90° bis zum Anschlag nach rechts drehen.
- ▶ Überprüfen, ob der Filter dicht ist und kein Wasser austritt.
- ▶ Schubfach einsetzen.



## VORSICHT

Neue Wasserfilter können Schwebstoffe enthalten.

- ▶ 3 l (3.17 liq qt) Wasser am InfinitySpring zapfen und entsorgen.

▷ Wasserfilter ist jetzt einsatzbereit.

## 18 Gerät anschließen



## WARNUNG

Unsachgemäßes Anschließen!

Brandgefahr.

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

## ACHTUNG

Unsachgemäßes Anschließen!

Beschädigung der Elektronik.

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

## Hinweis

Ausschließlich mitgelieferte Netzanschlussleitung verwenden.

- ▶ Eine längere Netzanschlussleitung kann beim Kundendienst bestellt werden.

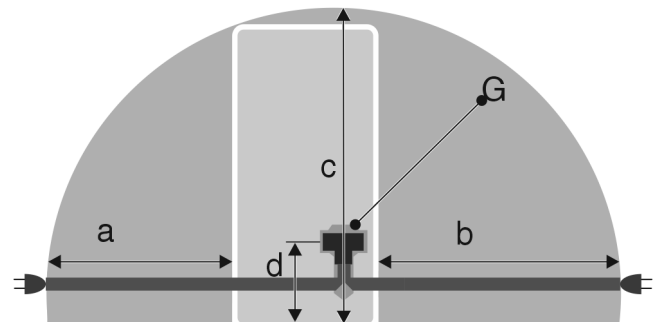


Fig. 28 \*

Für 600 mm (23.62 in) breite Geräte:

a*	b*	c*	d*	G*
~ 1350 mm (53.15 in)	~ 1800 mm (70.87 in)	~ 2050 mm (80.71 in)	~ 150 mm (5.91 in)	Geräte- stecker

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Stromart und Spannung am Aufstellort entsprechen den Angaben des Typenschildes.
- Steckdose ist vorschriftsmäßig geerdet und elektrisch abgesichert.
- Auslösestrom der Sicherung liegt zwischen 10 und 16 A.
- Steckdose ist leicht zugänglich.
- Steckdose liegt nicht hinter dem Gerät, sondern in den Bereichen a oder b (a, b, c).
- ▶ Elektrischen Anschluss prüfen.
- ▶ Gerätestecker (G) auf der Rückseite des Gerätes einstecken. Auf richtiges Einrasten achten.
- ▶ Netzstecker an die Spannungsversorgung anschließen.
- ▷ Liebherr-Logo erscheint auf dem Bildschirm.
- ▷ Anzeige wechselt zum Standby-Symbol.



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

**DE** Kühlschrank mit BioFresh

Ausgabedatum: 20230130

**Artikelnr.-Index: 7082930-00**

For Service in the U.S.: Liebherr Service Center  
Toll Free: 1-866-LIEBHER or 1-866-543-2437  
Service-appliances.us@liebherr.com  
PlusOne Solutions, Inc.  
3501 Quadrangle Blvd, Suite 120  
Orlando, FL 32817

For Service in Canada: Liebherr Service Center  
Toll Free: 1-888-LIEBHER or 1-888-543-2437  
[www.euro-parts.ca](http://www.euro-parts.ca)  
EURO-PARTS CANADA  
39822 Belgrave Road, Belgrave, Ontario, N0G 1E0  
Phone: (519) 357-3320 | Fax: (519) 357-1326