



Montageanweisung

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Allgemeine Sicherheitshinweise

Inhalt

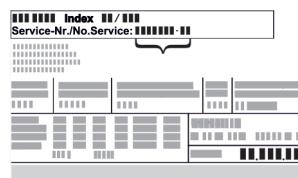
1	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	2
2	Aufstellbedingungen.....	3
2.1	Raum.....	3
2.2	Gerät in die Küchenzeile integrieren.....	3
2.3	Aufstellen mehrerer Geräte.....	4
2.4	Elektrischer Anschluss.....	4
3	Aufstellmaße.....	4
4	Belüftungsanforderungen.....	4
5	Gerät transportieren.....	5
6	Gerät auspacken.....	5
7	Wandabstandshalter montieren.....	5
8	Gerät aufstellen.....	5
9	Gerät ausrichten.....	5
10	Nach dem Aufstellen.....	5
11	Verpackung entsorgen.....	5
12	Erläuterung verwendeter Symbole.....	5
13	****- Gefrierfach für*.....	7
13.1	Türanschlag umsetzen.....	7
14	Türanschlagwechsel.....	7
14.1	Tür abnehmen.....	7
14.2	Gefrierfach für wechseln*.....	9
14.3	Obere Lagerteile umsetzen.....	9
14.4	Untere Lagerteile umsetzen.....	10
14.5	Lagerteile Tür umsetzen.....	11
14.6	Tür montieren.....	11
14.7	Tür ausrichten.....	11
14.8	Abdeckungen anbringen.....	11
15	Gerät anschließen.....	12

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
*	Abweichungen Die Anleitung ist für mehrere Modelle gültig, Abweichungen sind möglich. Abschnitte, die nur auf bestimmte Geräte zutreffen, sind mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.
▶	Handlungsanweisungen und Handlungsergebnisse Handlungsanweisungen sind mit einem ▶ gekennzeichnet. Handlungsergebnisse sind mit einem ▷ gekennzeichnet.
▶	Videos 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 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:

Symbol	Erklärung
	Anleitung lesen Um alle Vorteile Ihres neuen Gerätes kennenzulernen, lesen Sie bitte die Hinweise in dieser Anweisung aufmerksam durch.
	Vollständige Anleitung im Internet Die ausführliche Anleitung finden Sie im Internet über den QR-Code auf der Vorderseite der Anleitung oder über Eingabe der Servicenummer unter home.liebherr.com/fridge-manuals . Die Servicenummer finden Sie auf dem Typenschild:
	Gerät prüfen Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder Kundendienst.

	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 Kältemittel muss der Aufstellraum mindestens 1 m³ groß sein. Angaben zum enthaltenen Kältemittel stehen auf dem Typenschild im Geräteinnerenraum.

2.1.1 Untergrund im Raum

- Der Boden am Standort muss waagerecht 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.

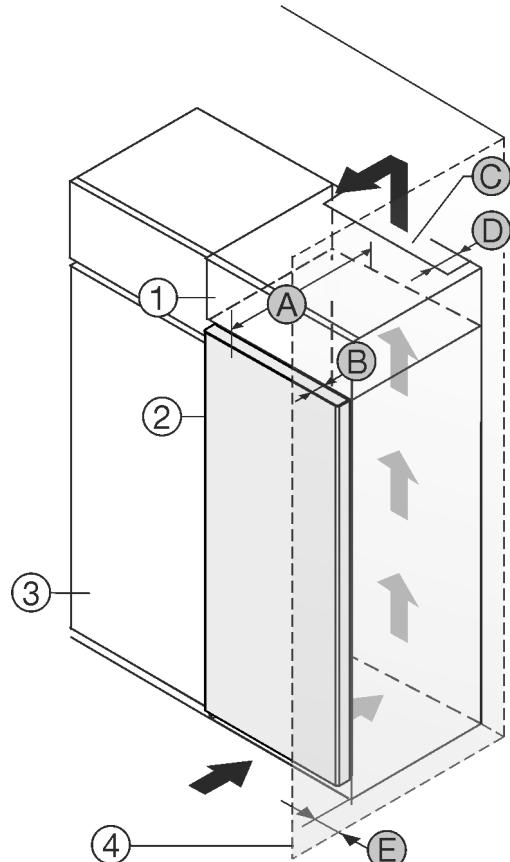


Fig. 1

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| (1) Aufsatzschrank | (B) Türtiefe |
| (2) Gerät | (C) Belüftungsquerschnitt |
| (3) Küchenschränke | (D) Abstand Geräterückseite |
| (4) Wand | (E) Abstand zur Gerätereite |
| (A) Gerätetiefe | |

A	B	C	D	E
675 mm ^x	65 mm	mind.300 cm ²	mind. 50 mm	mind. 13 mm

Geräte ohne Griff / mit Griffmulde

Gerät direkt neben dem Küchenschränke 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 betragen.

Aufstellmaße

Wenn das Gerät mit den Scharnieren neben einer Wand Fig. 1 (4) aufgestellt wird, muss der Abstand zwischen Gerät und Wand mindestens 20 mm 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.

Sicherstellen, dass folgende Bedingungen eingehalten sind:

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

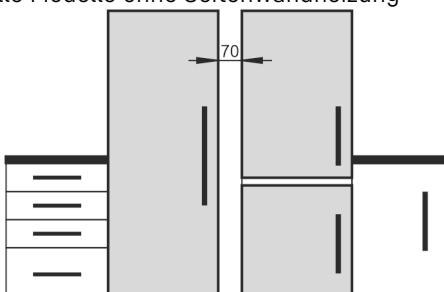
2.3 Aufstellen mehrerer Geräte

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 S... beginnen.
Nebeneinander mit Abstand von 70 mm zwischen den Geräten	alle Modelle ohne Seitenwandheizung
Wird dieser Abstand nicht eingehalten, so bildet sich Kondenswasser zwischen den Seitenwänden der Geräte.	 Fig. 2

Geräte nach separater Montageanweisung zusammenbauen.

2.4 Elektrischer Anschluss



WARNUNG

Unsachgemäßes Betrieb!

Brand. Wenn ein Netzkabel/Stecker die Geräterückseite berührt, können Netzkabel/Stecker durch die Vibrationen des Gerätes beschädigt werden, so dass es zu einem Kurzschluss kommen kann.

- Gerät so aufzustellen, dass es keine Stecker oder Netzkabel berührt.
- An Steckdosen im Geräterückseitenbereich keine Geräte anschließen.
- Mehrfach-Steckdosen/-Verteilerleisten sowie andere elektronische Geräte (wie z.B. Halogen-Trafos) dürfen nicht an der Rückseite von Geräten platziert und betrieben werden.

3 Aufstellmaße

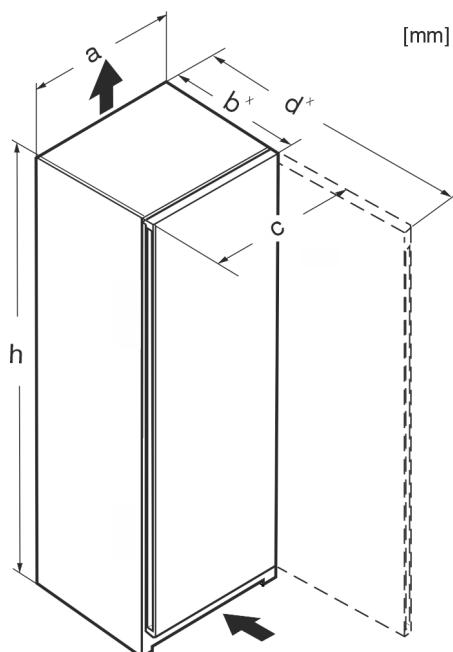


Fig. 3

	h	a	b	c	d
Rf 4200 /e/f 42..	1255	597	675 ^x	609	1217 ^x
R(sf)(f) 4600 / e/f 46..	1455	597	675 ^x	609	1217 ^x
Kf 46Z00	1455	597	675 ^x	609	1217 ^x
R(sf)(e) 4620	1455	597	675 ^x	609	1217 ^x
Rf 5000 /e/d 50	1655	597	675 ^x	609	1217 ^x
R(sf)(e) 5020	1655	597	675 ^x	609	1217 ^x
R(sf)(e) 5220	1855	597	675 ^x	609	1217 ^x
Ksfe 52Z20	1855	597	675 ^x	609	1217 ^x
RB(sf)(e) 5220	1855	597	675 ^x	609	1217 ^x
SR(bd)(sd)(sf)(e)(h) 5220	1855	597	675 ^x	609	1217 ^x
SRBsfe 5220	1855	597	675 ^x	609	1217 ^x
RDsfe 5220	1855	597	675 ^x	609	1217 ^x
RB(sf)(e) 5221	1855	597	675 ^x	609	1217 ^x

* Bei Geräten mit beiliegenden Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 15 mm .

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

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

6 Gerät auspacken

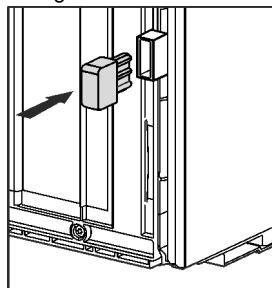
Bei Schäden am Gerät umgehend - vor dem Anschließen - beim Lieferanten rückfragen.

- 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!
- Das Anschlusskabel von der Geräterückseite abnehmen. Dabei den Kabelhalter entfernen, sonst entstehen Vibrationsgeräusche!

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. 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 Aufstellungsplatz transportiert werden.



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.
- Ein Öffnungsbegrenzer der Tür auf 90° kann über den Kundendienst nachbestellt 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



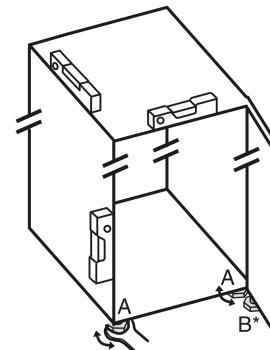
VORSICHT

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.

Verpackung entsorgen

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!		Prüfen Sie die richtige Montage / den richtigen Sitz der verwendeten Bauteile.
	Die Anweisung ist für mehrere Modelle gültig. Diesen Schritt nur ausführen, wenn er auf Ihr Gerät zutrifft.		Messen Sie das vorgegebene Maß nach und korrigieren Sie, falls notwendig.
	Für die Montage bitte die ausführliche Beschreibung im Textteil der Anweisung beachten.		Werkzeug für die Montage: Meterstab
	Abschnitt ist entweder gültig für ein eintüriges Gerät oder ein zweitüriges Gerät.		Werkzeug für die Montage: Akkuschrauber und Einsatz TORX® 20
	Wählen Sie zwischen den Alternativen: Gerät mit Türanschlag rechts oder Gerät mit Türanschlag links.		Werkzeug für die Montage: Wasserwaage
	Montageschritt bei IceMaker und / oder InfinitySpring notwendig.		Werkzeug für die Montage: Gabelschlüssel mit SW 7 und SW 10
	Schrauben nur lösen oder leicht anziehen.		Für diesen Arbeitsschritt werden zwei Personen benötigt.
	Schrauben fest anziehen.		Der Arbeitsschritt findet an der markierten Stelle des Geräts statt.
	Prüfen Sie, ob der nachfolgende Arbeitsschritt für Ihr Modell notwendig ist.		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.



TORX® 15



TORX® 20



TORX® 25

Fig. 6

13 **** - Gefrierfach für*

Sie können die **** - Gefrierfach für bei einem Türanschlagwechsel mit einem einfachen Handgriff umsetzen. Wenn es möglich ist, die Gerätetür des Kühlgerätes mehr als 115° zu öffnen (1), können Sie das Gefrierfach auch ohne einen Türanschlagwechsel öffnen. Bei einem kleineren Öffnungswinkel (2) der Gerätetür ist das Umsetzen des Türanschlages notwendig.

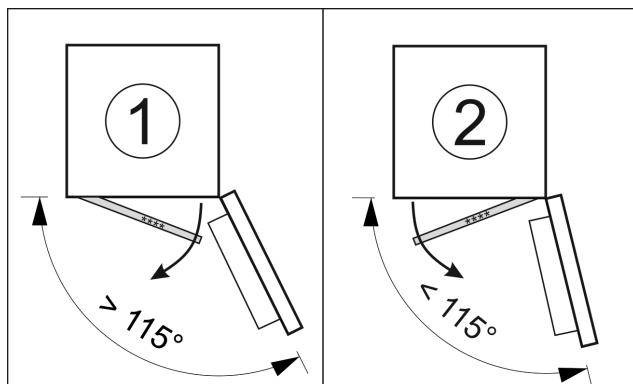


Fig. 4

13.1 Türanschlag umsetzen

Der Schieber zum Umsetzen des Türanschlages befindet sich unten an der Rückseite der **** - Gefrierfach für.

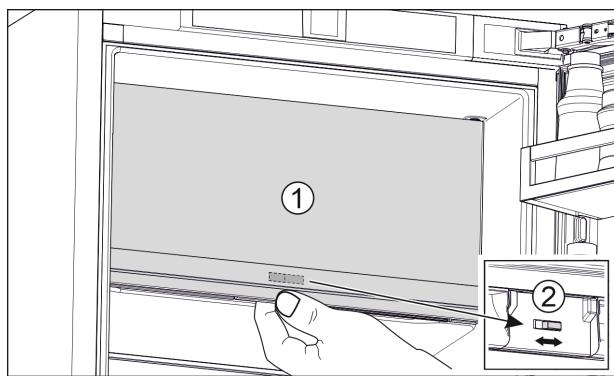


Fig. 5

- **** - Gefrierfach für (1) schließen.
- Von unten an die **** - Gefrierfach für greifen.
- Schieber (2) entweder nach rechts oder links schieben.

14 Türanschlagwechsel

Werkzeug



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 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.

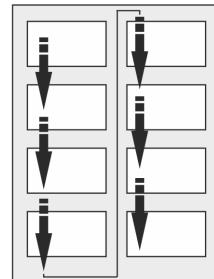


Fig. 7

Leserichtung beachten.

14.1 Tür abnehmen

Hinweis

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

Türanschlagwechsel

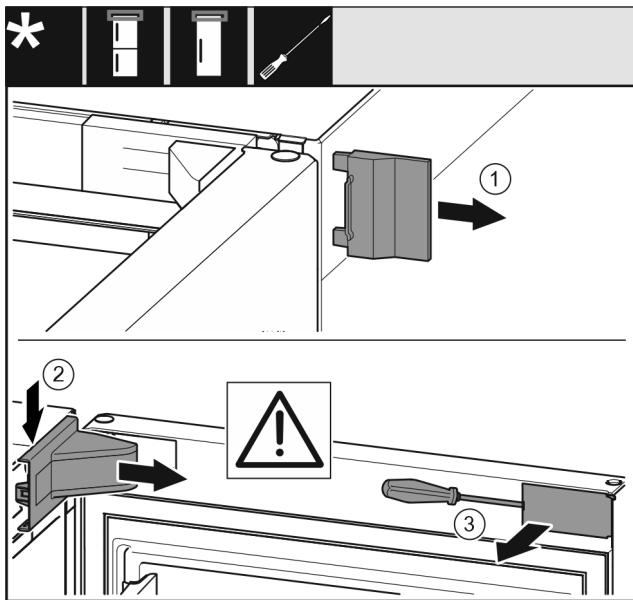


Fig. 8
► Tür öffnen.

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. 8 (1)
- Lagerbockabdeckung ausrasten und lösen. Lagerbockabdeckung abnehmen. Fig. 8 (2)
- Blende mit Schlitzschraubendreher ausrasten und zur Seite schwenken. Fig. 8 (3)

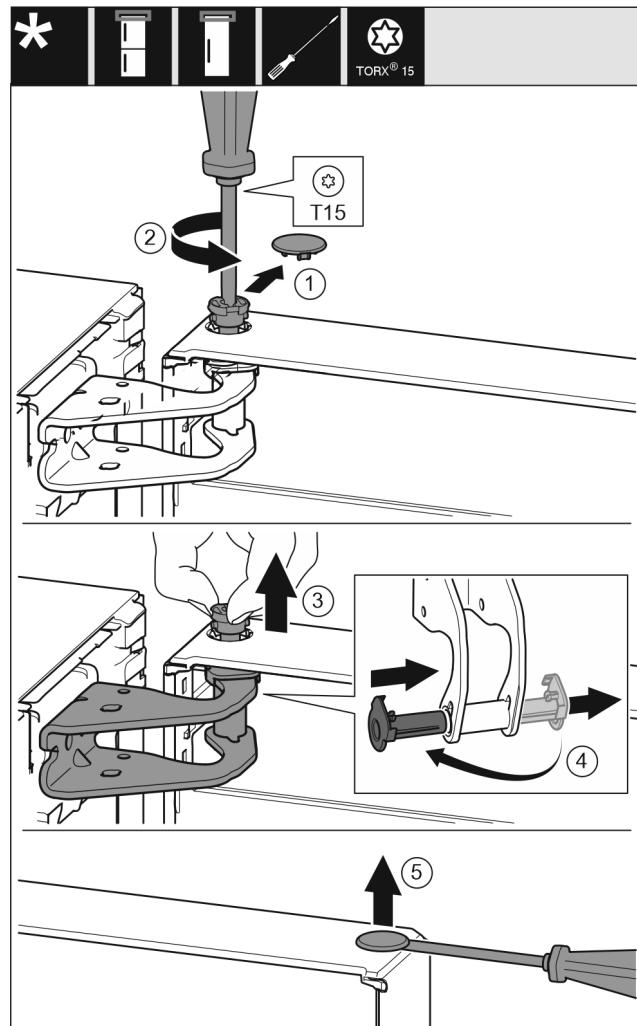


Fig. 9



VORSICHT

Verletzungsgefahr wenn die Tür herauskippt!

- Tür gut festhalten.
- Tür vorsichtig abstellen.

- Sicherungsabdeckung vorsichtig abziehen. Fig. 9 (1)
- Bolzen mit Schraubendreher T15 ein Stück herausdrehen. Fig. 9 (2)
- Tür festhalten und Bolzen mit den Fingern herausziehen. Fig. 9 (3)
- Lagerbuchse aus Führung ziehen. Von der anderen Seite einsetzen und einrasten. Fig. 9 (4)
- Tür anheben und beiseitestellen.
- Stopfen aus der Türlagerbuchse vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen. Fig. 9 (5)

14.2 Gefrierfach für wechseln*

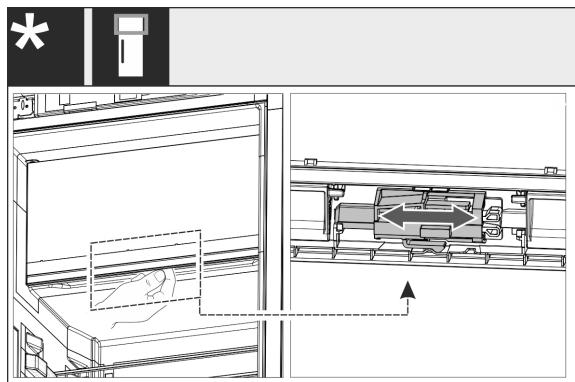


Fig. 10

- Bei eintürigen Geräten: Den Türanschlag des 4-Sterne-Fachs durch Verschieben des Hebels wechseln. Die Tür des 4-Sterne-Fachs muss dazu geschlossen sein. Den Hebel von unten an der Rückseite der Tür verschieben.

14.3 Obere Lagerteile umsetzen

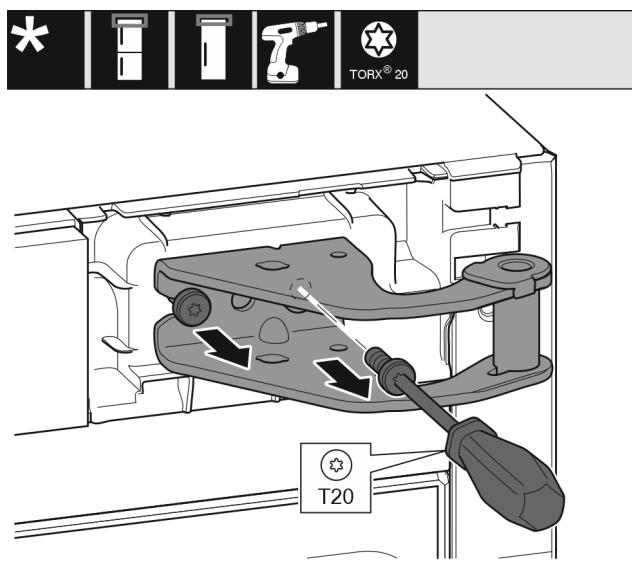


Fig. 11

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

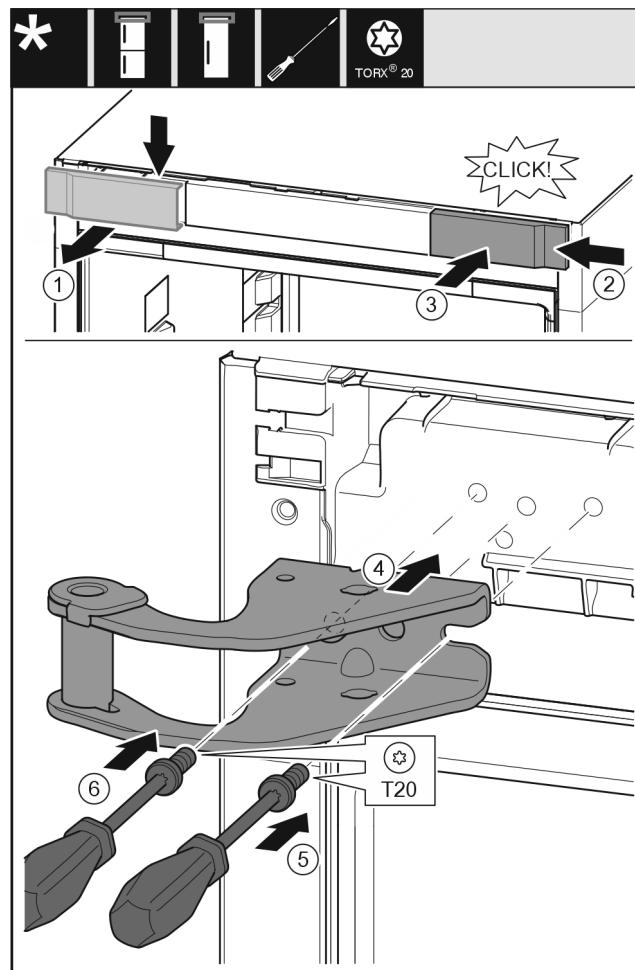


Fig. 12

- Abdeckung von oben nach vorne abnehmen. Fig. 12 (1)
- Abdeckung um 180° gedreht auf der anderen Seite von rechts einhängen. Fig. 12 (2)
- Abdeckung einrasten. Fig. 12 (3)
- Oberen Lagerbock ansetzen. Fig. 12 (4)
- Schraube mit Schraubendreher T20 ansetzen und festdrehen. Fig. 12 (5)
- Schraube mit Schraubendreher T20 einsetzen und festdrehen. Fig. 12 (6)

Türanschlagwechsel

14.4 Untere Lagerteile umsetzen

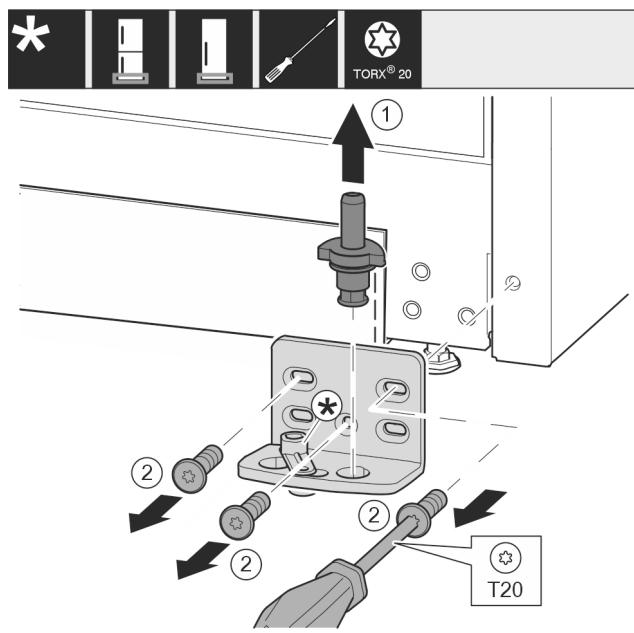


Fig. 13

- Lagerbolzen komplett nach oben herausziehen. Fig. 13 (1)
- Schrauben mit Schraubendreher T20 herausdrehen und Lagerbock abnehmen. Fig. 13 (2)

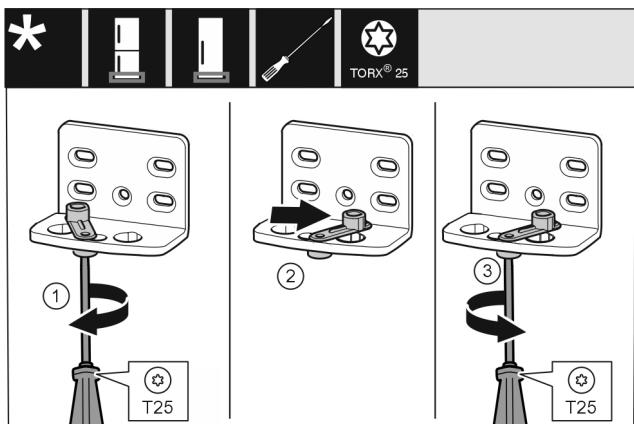


Fig. 14

- Schraube mit Schraubendreher T25 lose schrauben. Fig. 14 (1)
- Türschließhilfe anheben und um 90° nach rechts in Bohrung drehen. Fig. 14 (2)
- Schraube mit Schraubendreher T25 festschrauben. Fig. 14 (3)

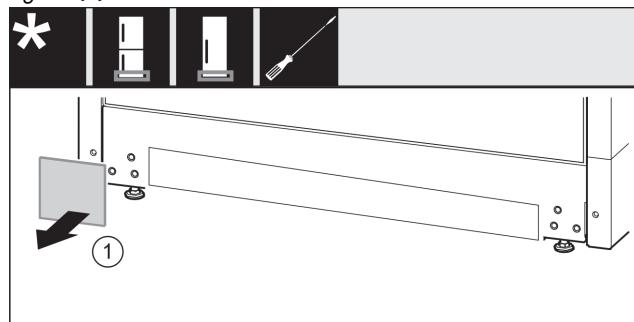


Fig. 15

- Abdeckung abnehmen. Fig. 15 (1)

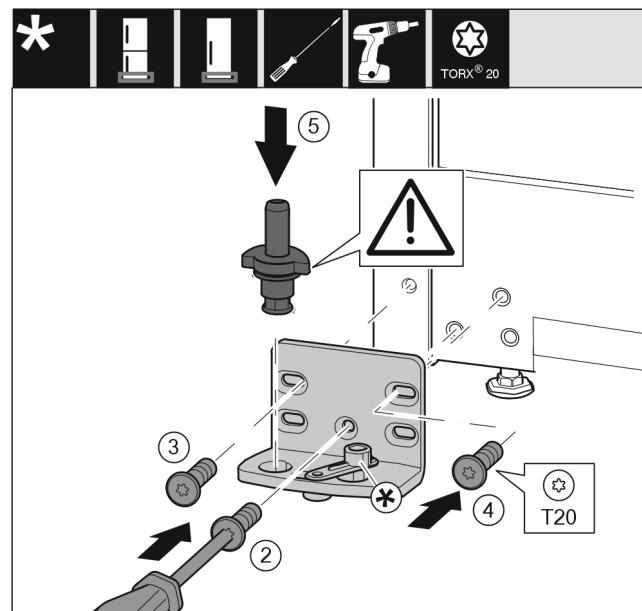


Fig. 16

- 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)

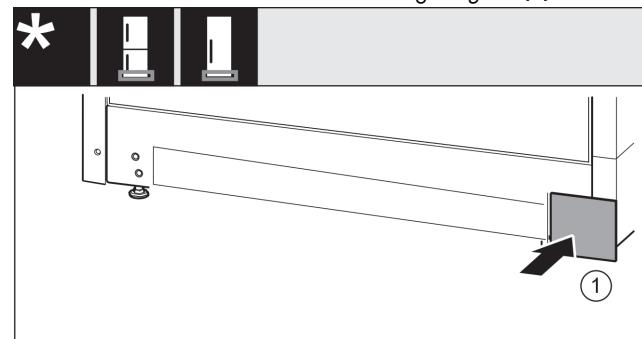


Fig. 17

- Abdeckung auf der anderen Seite wieder aufsetzen. Fig. 17 (1)

14.5 Lagerteile Tür umsetzen

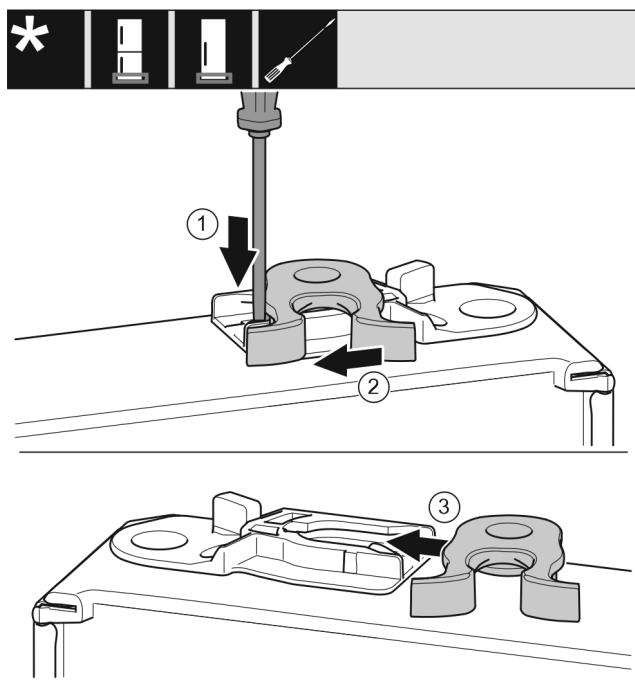


Fig. 18

- Türunterseite zeigt nach oben: Tür drehen.
- Lasche mit Schlitzschraubendreher nach unten drücken. Fig. 18 (1)
- Schließhaken aus Führung ziehen. Fig. 18 (2)
- Schließhaken auf anderer Seite in Führung schieben. Fig. 18 (3)
- Türoberseite zeigt nach oben: Tür drehen.

14.6 Tür montieren

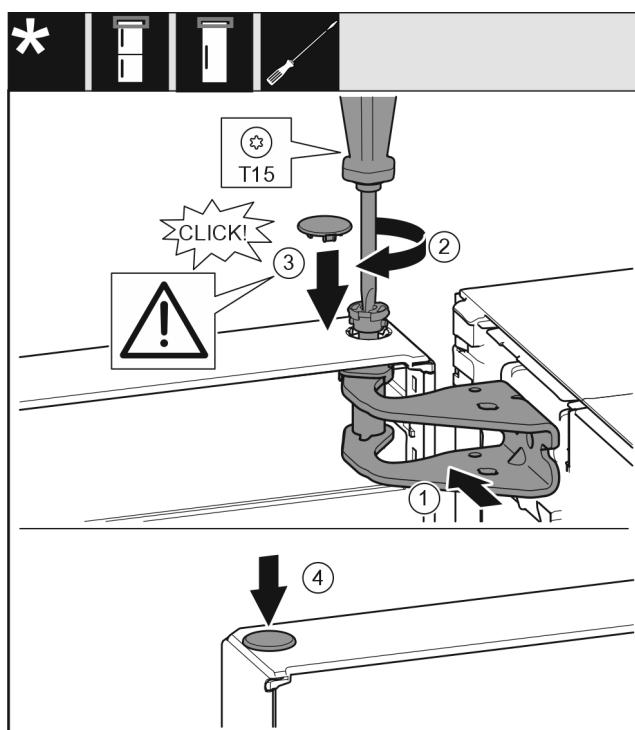


Fig. 19

- Tür auf den unteren Lagerbolzen setzen.
- Tür oben zur Öffnung im Lagerbock ausrichten. Fig. 19 (1)
- Bolzen einsetzen und mit Schraubendreher T15 fest-schrauben. Fig. 19 (2)

- Sicherungsabdeckung zur Sicherung der Tür montieren: Sicherungsabdeckung einsetzen und Kontrollieren ob sie auf der Tür aufliegt. Ansonsten Bolzen vollständig einsetzen. Fig. 19 (3)
- Stopfen einsetzen. Fig. 19 (4)

14.7 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 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.

14.8 Abdeckungen anbringen

Für Geräte ohne Schließdämpfer:

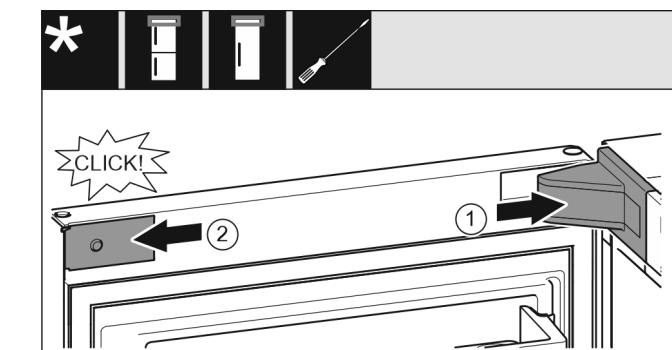


Fig. 20

Die Tür ist um 90° geöffnet.

- Lagerbockabdeckung aufsetzen und einrasten, ggf. vorsichtig auseinanderdrücken. Fig. 20 (1)
- Blende seitlich ansetzen und einrasten. Fig. 20 (2)

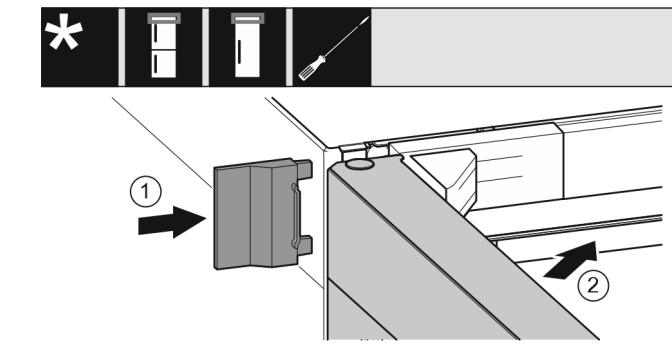


Fig. 21

- Äußere Abdeckung aufschieben. Fig. 21 (1)
- Obere Tür schließen. Fig. 21 (2)

15 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.
- Keine Energiesparstecker verwenden.

Hinweis

Ausschließlich mitgelieferte Netzanschlussleitung verwenden.

- Eine längere Netzanschlussleitung kann beim Kundendienst bestellt werden.

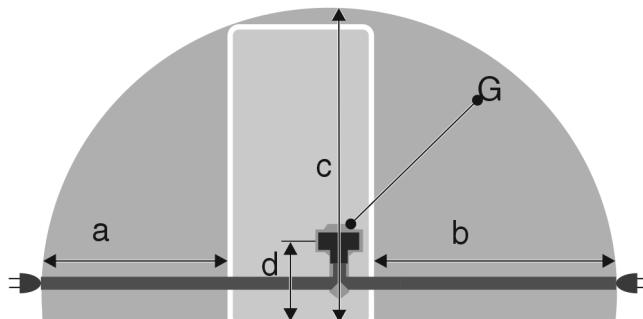


Fig. 22 *

Für 600 mm breite Geräte:

a*	b*	c*	d*	G*
~ 1350 mm	~ 1800 mm	~ 2050 mm	~ 150 mm	Gerätestecker

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

DE Kühlschrank

Ausgabedatum: 20221006

Artikelnr.-Index: 7080444-01

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien



Montageanweisung

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

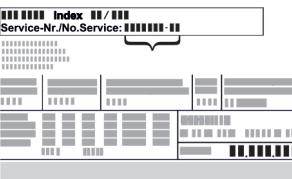
Allgemeine Sicherheitshinweise

Inhalt

1	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	2
2	Aufstellbedingungen.....	3
2.1	Raum.....	3
2.2	Gerät in die Küchenzeile integrieren.....	3
2.3	Aufstellen mehrerer Geräte.....	4
2.4	Elektrischer Anschluss.....	4
3	Aufstellmaße.....	5
4	Belüftungsanforderungen.....	5
5	Anschlussmaße für die Stromversorgung.....	5
6	Wasseranschluss.....	5
6.1	Maße für den Wasseranschluss.....	5
6.2	Wasserdruck.....	6
7	Gerät transportieren.....	6
8	Gerät auspacken.....	6
9	Wandabstandshalter montieren*.....	6
10	Gerät aufstellen.....	6
11	Gerät ausrichten.....	6
12	Nach dem Aufstellen.....	7
13	Verpackung entsorgen.....	7
14	Erläuterung verwendeter Symbole.....	7
15	Türanschlagwechsel.....	8
15.1	Schließdämpfer abnehmen*.....	8
15.2	Tür abnehmen.....	9
15.3	Obere Lagerteile umsetzen.....	10
15.4	Untere Lagerteile umsetzen.....	11
15.5	Lagerteile Tür umsetzen.....	12
15.6	Griffe umsetzen.....	12
15.7	Tür montieren.....	13
15.8	Tür ausrichten.....	14
15.9	Abdeckungen anbringen*.....	14
15.10	Schließdämpfer montieren.....	14
16	Gerät an die Wasserversorgung anschließen.....	15
16.1	Schlauch anschließen.....	15
16.2	Wassersystem prüfen.....	15
17	Gerät an Stromversorgung anschließen.....	16

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
	Anleitung lesen Um alle Vorteile Ihres neuen Gerätes kennenzulernen, lesen Sie bitte die Hinweise in dieser Anweisung aufmerksam durch.

Symbol	Erklärung
	Zusätzliche Informationen im Internet 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 home.liebherr.com/fridge-manuals . Die Servicenummer finden Sie auf dem Typenschild:
	
	<i>Fig. Beispielhafte Darstellung</i>
	Gerät prüfen Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder Kundendienst.
	Abweichungen Die Anleitung ist für mehrere Modelle gültig, Abweichungen sind möglich. Abschnitte, die nur auf bestimmte Geräte zutreffen, sind mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.
	Handlungsanweisungen und Handlungsergebnisse Handlungsanweisungen sind mit einem ► gekennzeichnet. Handlungsergebnisse sind mit einem ▷ gekennzeichnet.
	Videos Videos zu den Geräten sind auf dem YouTube-Kanal der Liebherr-Hausgeräte verfügbar.

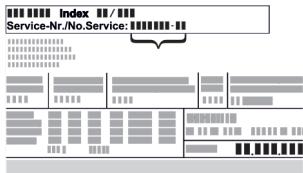
Open-Source-Lizenzen:

Das Gerät enthält Softwarekomponenten, die Open-Source-Lizenzen verwenden. Informationen zu verwendeten Open-Source-Lizenzen können Sie hier abrufen: home.liebherr.com/open-source-licences

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 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.

- 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 m³ groß sein. Angaben zum enthaltenen Kältemittel stehen auf dem Typenschild im Geräteinnenraum.

2.1.1 Untergrund im Raum

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

2.1.2 Positionierung im Raum

- Gerät weder im Bereich direkter Sonneneinstrahlung noch neben einer Heizung oder dergleichen aufstellen.
- Sie können das Gerät direkt neben einem Backofen aufstellen.
- Wenn Sie das Gerät direkt neben einem Backofen aufstellen, kann sich der Energieverbrauch geringfügig erhöhen. Dies ist abhängig von der Nutzungsdauer und Nutzungintensität des Backofens.
- Das Gerät mit der Rückseite und bei Verwendung beiliegender Wandabstandshalter (siehe unten) mit diesen stets direkt an der Wand aufstellen.*
- Das Gerät mit der Rückseite stets direkt an der Wand aufstellen.*

2.2 Gerät in die Küchenzeile integrieren

Sie können das Gerät mit Küchenschränken umbauen.

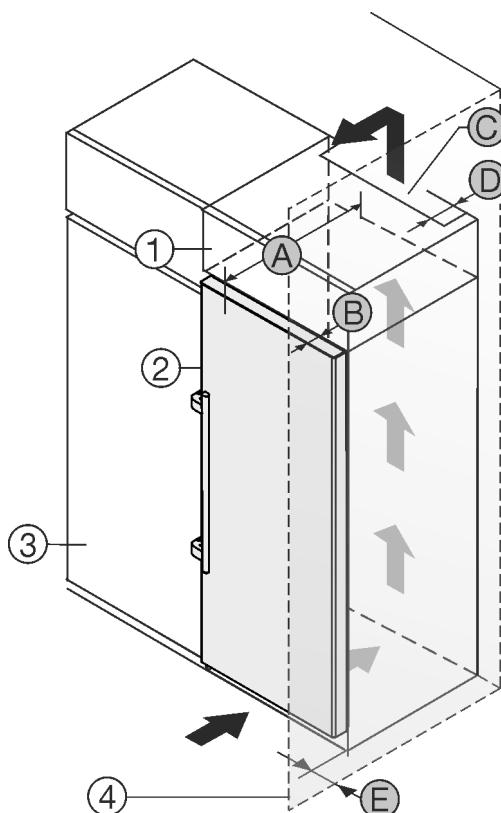


Fig. 1

- (1) Aufsatzschrank
 (2) Gerät
 (3) Küchenschränkchen
 (4) Wand
 (A) Gerätetiefe

- (B) Türtiefe
 (C) Belüftungsquerschnitt
 (D) Abstand Geräterückseite
 (E) Abstand zur Geräteseite

Sie können das Gerät direkt neben dem Küchenschränkchen (3) aufstellen.
 Fig. 1 (3) aufstellen.

Aufstellbedingungen

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 Sie das Gerät mit den Scharnieren neben einer Wand Fig. 1 (4) aufstellen, dann muss der Abstand zwischen Gerät und Wand mindestens 57 mm betragen. Dies entspricht dem Griffüberstand bei geöffneter Tür.

Damit Sie die Tür vollständig öffnen können, muss das 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.

Geräte mit Hebelgriff:*	
A	675 mm*
B	75 mm
C	mind. 300 cm ²
D	mind. 50 mm
E	mind. 57 mm

* Bei Verwendung von Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 15 mm (siehe 9 Wandabstandhalter montieren*).*

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

Die Geräte sind für unterschiedliche Aufstellarten entwickelt. Wenn Sie mehrere Geräte nebeneinander oder übereinander aufstellen möchten, sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

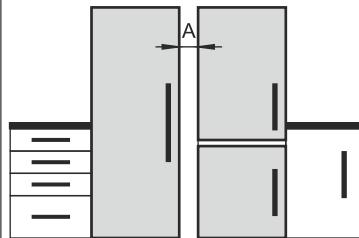
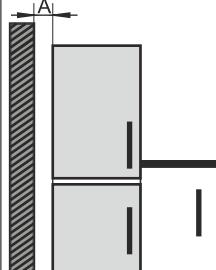
- Ausschließlich Geräte nebeneinander oder übereinander aufstellen, die dafür entwickelt sind.
- Hinweise und folgende Tabelle beachten.

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Kondenswasser!

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

Modell	Aufstellart
alle Modelle	einzelnen
Modelle, deren Modellbezeichnung mit S... beginnen.	Side-by-Side (SBS)

Modell	Aufstellart
Modelle ohne Seitenwandheizung	 <p>Nebeneinander: Mit Abstand A von 70 mm zwischen den Geräten aufstellen. Wenn Sie diesen Abstand nicht einhalten, bildet sich Kondenswasser an den Seitenwänden zwischen den Geräten.</p>
	 <p>An einer Außenwand: Mit Abstand A wie bei einer Aufstellung nebeneinander aufstellen. Wenn Sie diesen Abstand nicht einhalten, kann sich Kondenswasser an der Seitenwand des Geräts bilden.</p>

Modelle und ihre Aufstellart

Geräte nach separater Montageanweisung zusammenbauen.

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

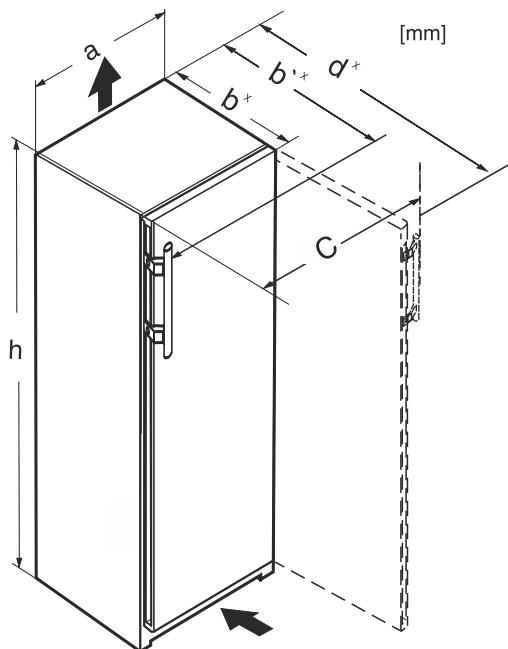


Fig. 2

Maße mit Hebelgriff (mm):

	h	a	b	b'	c	d
(S)FN.. 52..i	1855	597	675 ^x	719 ^x	654	1222 ^x

^x Bei Geräten mit beiliegenden Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 15 mm (siehe 9 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:

- Grundsätzlich gilt: je größer der Lüftungsquerschnitt, um so energiesparender arbeitet das Gerät.

Hinweis

Liegt der Abstand zwischen Geräterückseite und Wand unter 51 mm, kann der Energieverbrauch steigen.*

5 Anschlussmaße für die Stromversorgung

Der Anschluss an die Stromversorgung ist auf der Geräterückseite. Damit Sie Ihr Gerät sicher anschließen können, sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Maße für den Anschluss an die Stromversorgung sind bekannt und werden eingehalten. Siehe Tabelle unten.
- Anschluss an die Stromversorgung erfolgt nach Anleitung. (siehe 17 Gerät an Stromversorgung anschließen)

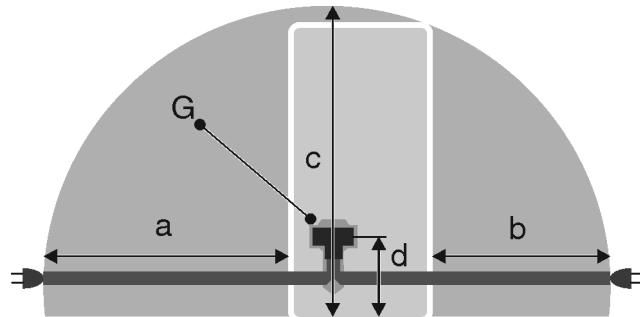


Fig. 3 Kühl-/Gefrierkombinationen / Gefriergeräte / Vollraum-BioFresh-Geräte

- | | |
|--|--|
| (a) Maximal verfügbare Länge der Netzan schlussleitung | (d) Abstand Gerätestecker zum Boden |
| (b) Maximal verfügbare Länge der Netzan schlussleitung | (G) Gerätestecker |
| (c) Maximal verfügbare vertikale Länge der Netzanschlussleitung | |

Für 600 mm breite Geräte:

a	~ 1800 mm
b	~ 1400 mm
c	~ 2100 mm
d	~ 200 mm

6 Wasseranschluss

Wenn Ihr Gerät mit einem Festwasseranschluss ausgestattet ist, liegt ein entsprechender Schlauch in Ihrem Gerät bei.

Hinweis

Sie können einen Schlauch in anderer Länge als Zubehör erwerben.

Übersicht über Maße für den Wasseranschluss:	(siehe 6.1 Maße für den Wasseranschluss)
Anforderungen an den Wasserdruck:	(siehe 6.2 Wasserdruck)
Wasseranschluss herstellen:	(siehe 16 Gerät an die Wasser versorgung anschließen)

6.1 Maße für den Wasseranschluss

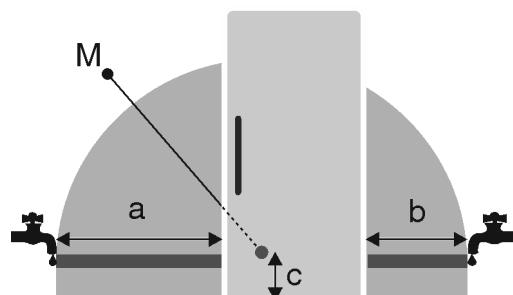


Fig. 4

- | | |
|---|---|
| (a) Maximal verfügbare Schlauchlänge | (c) Abstand Magnetventil zum Boden |
| (b) Maximal verfügbare Schlauchlänge | (M) Magnetventil |

Gerät transportieren

a	b	c
~ 1800 mm	~ 1450 mm	~ 150 mm

6.2 Wasserdruck

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

Um sicherzustellen, dass Ihr Gerät einwandfrei funktioniert (Durchflussmenge, Eiswürfelgröße, Geräuschniveau), folgenden Wasserdruck einhalten:

Wasserdruck:	
bar	MPa
1,5 bis 6,2	0,15 bis 0,62

Wenn der Druck höher als 6,2 bar ist:

- Druckreduzierer vorschalten.
- Wasseranschluss herstellen. (siehe 16 Gerät an die Wasserversorgung anschließen)

7 Gerät transportieren

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.

8 Gerät auspacken

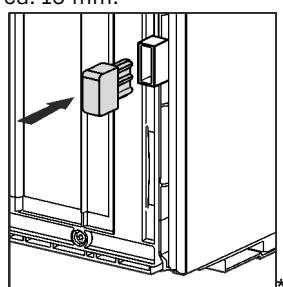
Bei Schäden am Gerät umgehend - vor dem Anschließen - beim Lieferanten rückfragen.

- 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!

9 Wandabstandshalter montieren*

Mit Wandabstandshalter erzielt Ihr Gerät den deklarierten Energieverbrauch und es bildet sich kein Kondenswasser bei hoher Umgebungsfeuchte. Das Gerät ist ohne Verwendung der Wandabstandshalter voll funktionsfähig, hat aber einen geringfügig höheren Energieverbrauch.

Wenn Sie die Wandabstandshalter einsetzen, dann vergrößert sich die Gerätetiefe um ca. 15 mm.*



- Gerät mit beiliegenden Wandabstandshaltern: Wandabstandshalter auf der Rückseite des Geräts links und rechts unten einsetzen.

10 Gerät aufstellen



VORSICHT

Verletzungsgefahr durch schweres Gerät!

- Gerät mit zwei Personen zu seinem Aufstellungsort transportieren.



WARNUNG

Brandgefahr durch Kurzschluss!

- Wenn Sie das Gerät aufstellen: Netzanschlussleitung nicht knicken, einklemmen oder beschädigen.
- Gerät nicht mit defekter Netzanschlussleitung betreiben.



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.
- Netzanschlussleitung aus dem Beipack nehmen.
- Kaltgerätebuchse der Netzanschlussleitung vollständig in den Gerätestecker auf der Rückseite des Geräts einstecken. Auf festen Sitz der Kaltgerätebuchse achten.
- Netzstecker bei Bedarf mithilfe einer Schnur zur frei zugänglichen Steckdose verlegen.

11 Gerät ausrichten

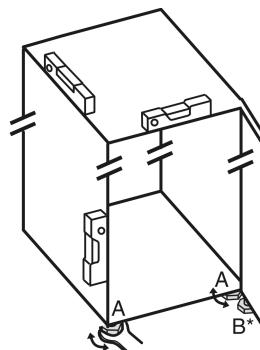


Fig. 5

- Stellfüße Fig. 5 (A) mit beiliegendem Gabelschlüssel und mit Hilfe einer Wasserwaage herausdrehen, bis das Gerät fest und ebenstehend ausgerichtet ist.



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 Sachschäden und Verletzungen führen.

- Zusätzlichen Stellfuß am Lagerbock nach Anweisung herausdrehen.

- Stellfuß Fig. 5 (B) am Lagerbock mit beiliegendem Gabelschlüssel herausdrehen, bis er auf dem Boden aufliegt.
- Stellfuß Fig. 5 (B) um 90° weiter drehen.
- Gerät ist ausgerichtet.

12 Nach dem Aufstellen

- Alle Transportsicherungsteile entfernen.
- Schutzfolien von der Gehäuseaußenseite abziehen.
- Gerät reinigen. (siehe Gebrauchsanweisung)
- Notieren Sie Typ (Modell, Nummer), Gerätebezeichnung, Geräte-/Seriennummer, Kaufdatum und Händleranschrift.

13 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.

14 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 Für eine bessere Erreichbarkeit der Schrauben wird ein langer Briteinsatz empfohlen.
	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

Türanschlagwechsel

	Hilfsmittel für die Montage: Schere
	Hilfsmittel für die Montage: Markierstift, abwischbar
	Beipack: Bauteile entnehmen
	Nicht mehr benötigte Bauteile fachgerecht entsorgen.

Leserichtung beachten.

15.1 Schließdämpfer abnehmen*

Für Geräte mit Schließdämpfer:*

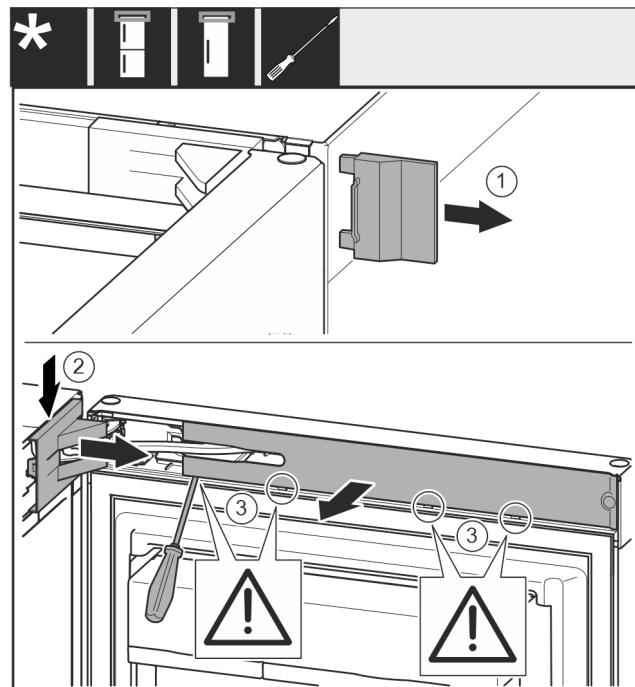


Fig. 8

- 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!

- Abdeckung Fig. 8 (1) abnehmen.
- Lagerbockabdeckung Fig. 8 (2) ausrasten und lösen.
- Lagerbockabdeckung Fig. 8 (2) abnehmen.
- Blende Fig. 8 (3) mit Schlitzschraubendreher ausrasten und zur Seite schwenken.

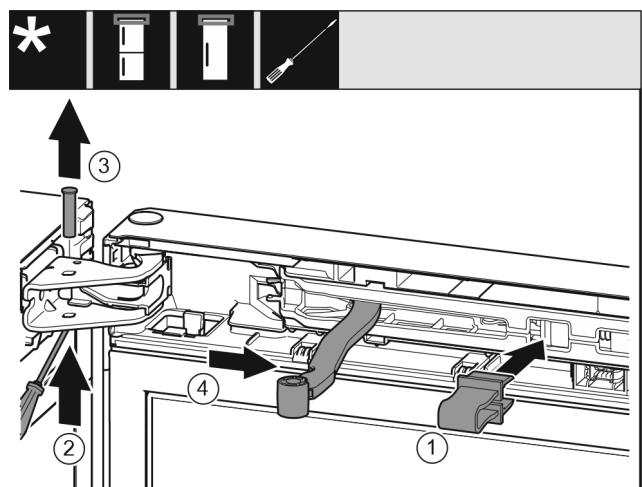


Fig. 9



Quetschgefahr durch zusammenklappendes Gelenk!

- Sicherung einrasten.

15 Türanschlagwechsel

Werkzeug

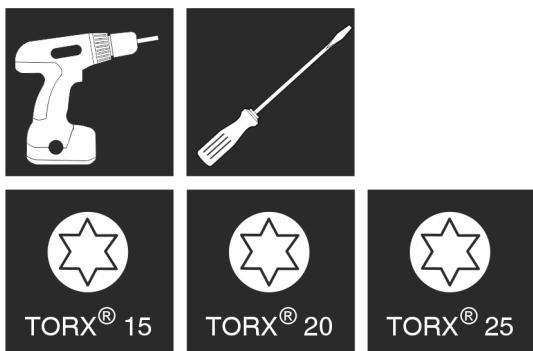


Fig. 6

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Türkollision!

Beschädigung der Geräte bei Side-by-Side-Aufstellung. Wenn Sie zwei Geräte nebeneinander in einer bestimmten Side-by-Side-Anordnung aufstellen, ist der Türanschlag beider Geräte werksseitig vorgegeben.

- Side-by-Side-Aufstellung: Türanschlag nicht wechseln.

Für Geräte **mit Schließdämpfer** gelten die Abschnitte:*

- Für Geräte **mit** Schließdämpfer
- Für alle Geräte

Für Geräte **ohne Schließdämpfer** gelten die Abschnitte:*

- Für Geräte **ohne** Schließdämpfer
- Für alle Geräte

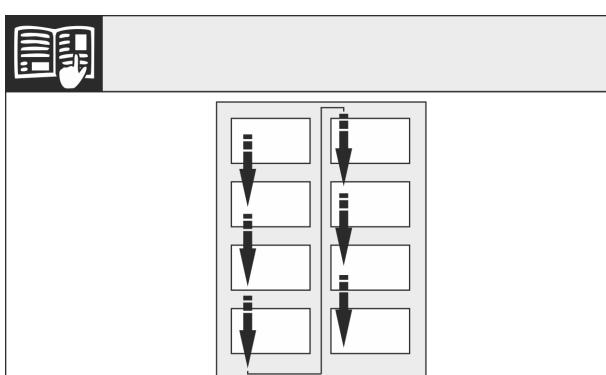


Fig. 7

- Sicherung Fig. 9 (1) in Öffnung einrasten.
- Bolzen Fig. 9 (2) herausziehen.
- Bolzen Fig. 9 (3) nach oben herausnehmen.
- Gelenk Fig. 9 (4) in Richtung Tür drehen.

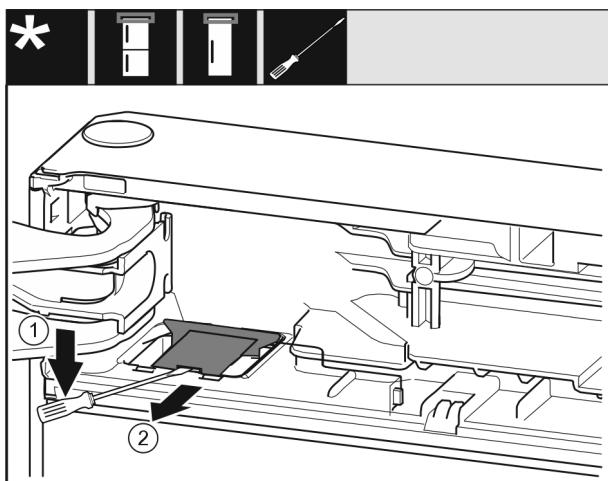


Fig. 10

- Mit einem Schlitzschraubendreher die Abdeckung Fig. 10 (1) ausrasten.
- Abdeckung Fig. 10 (2) herausnehmen.

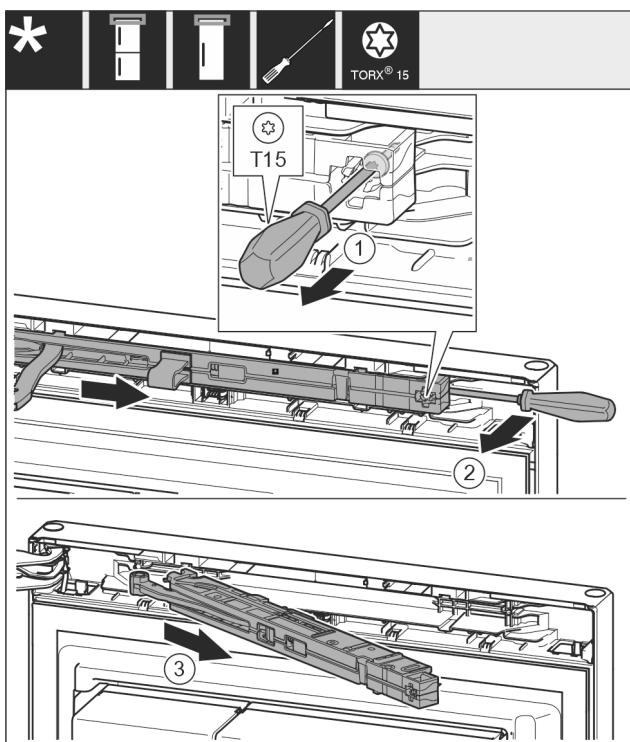


Fig. 11

- Schraube Fig. 11 (1) an Schließdämpfereinheit mit Schraubendreher 14 mm lösen.
- Schließdämpfereinheit Fig. 11 (2) griffseitig mit Schraubendreher nach vorne aushebeln.
- Schließdämpfereinheit Fig. 11 (3) herausziehen.

15.2 Tür abnehmen

Hinweis

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

Für Geräte ohne Schließdämpfer:*

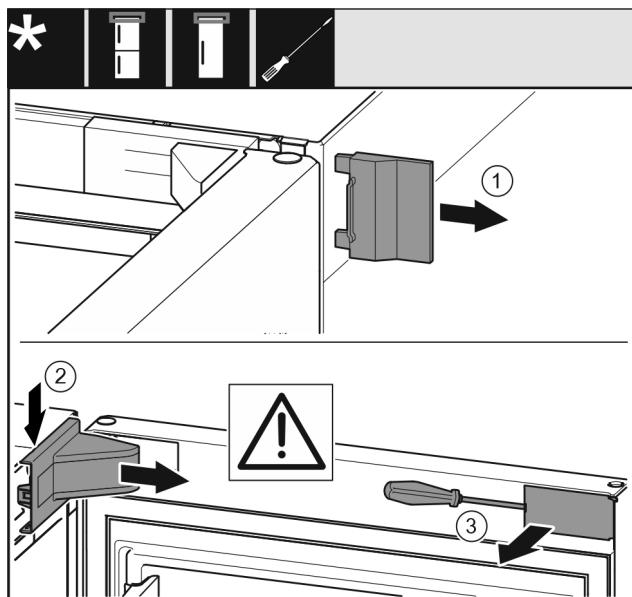


Fig. 12 *

- 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 Fig. 12 (1) abnehmen.*
- Lagerbockabdeckung Fig. 12 (2) ausrasten und abnehmen.*
- Blende Fig. 12 (3) mit Schlitzschraubendreher ausrasten und zur Seite schwenken.*

Für alle Geräte:

Türanschlagwechsel

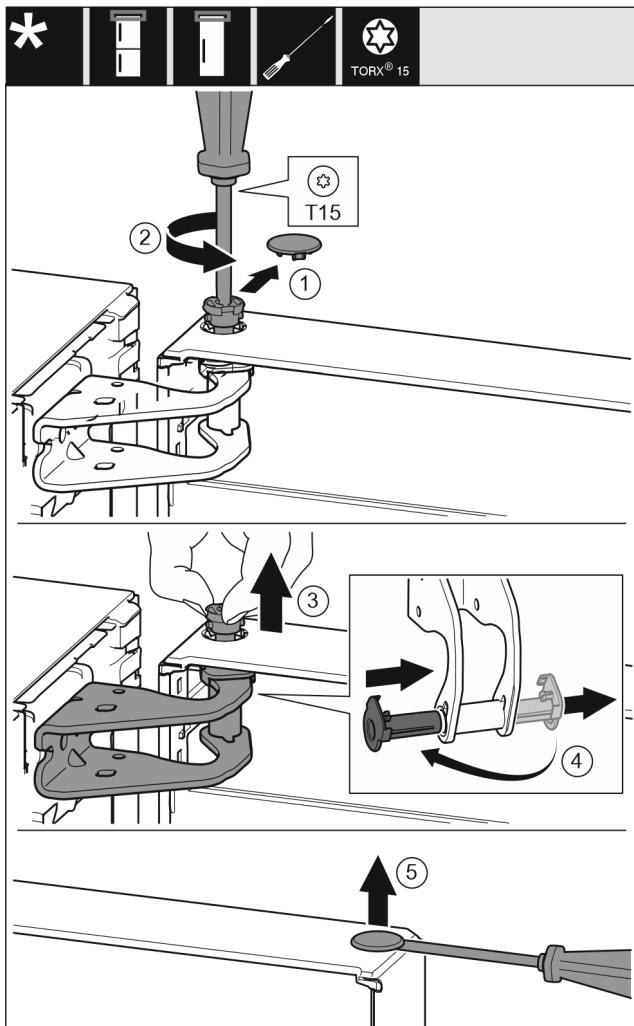


Fig. 13



VORSICHT

Verletzungsgefahr wenn die Tür herauskippt!

- Tür gut festhalten.
- Tür vorsichtig abstellen.
- Tür anheben und beiseitestellen.

15.3 Obere Lagerteile umsetzen

Für alle Geräte:



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 anschrauben.
- Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.

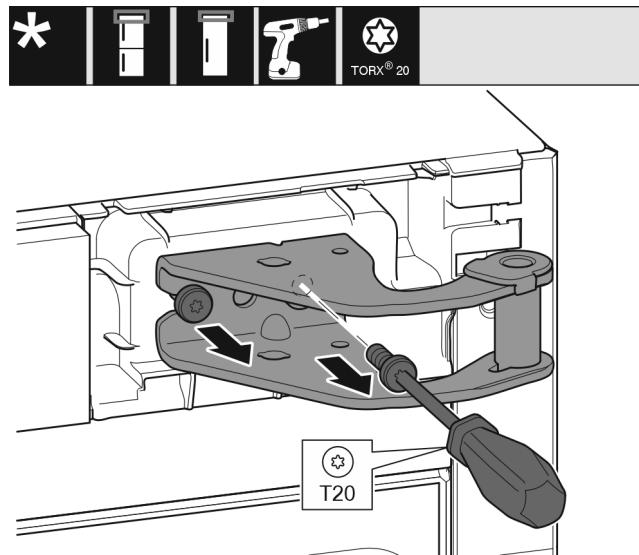


Fig. 14

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

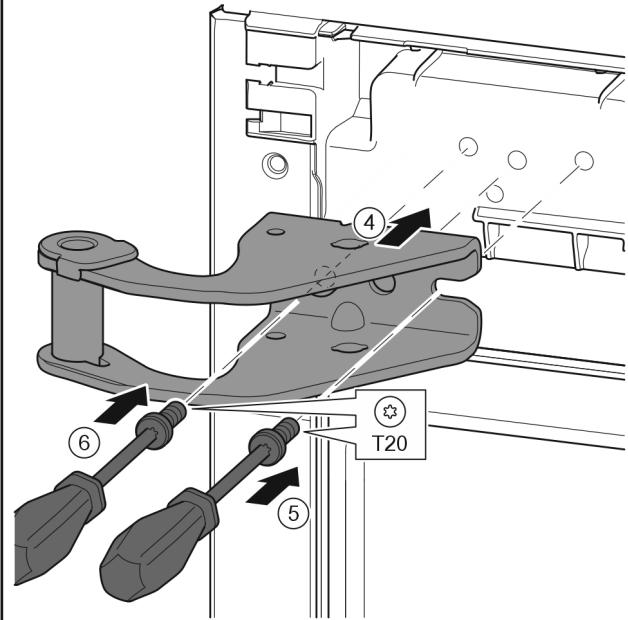
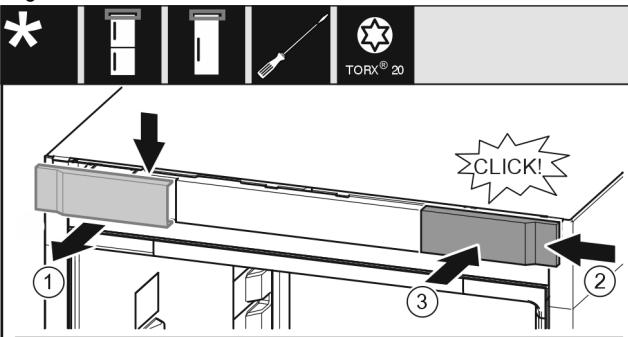


Fig. 15

- Abdeckung Fig. 15 (1) von oben nach vorne abnehmen.
- Abdeckung Fig. 15 (2) um 180° gedreht auf der anderen Seite von rechts einhängen.
- Abdeckung Fig. 15 (3) einrasten.
- Oberen Lagerbock Fig. 15 (4) ansetzen.
- Schraube Fig. 15 (5) mit Schraubendreher ansetzen und festdrehen.
- Schraube Fig. 15 (6) mit Schraubendreher ansetzen und festdrehen.

15.4 Untere Lagerteile umsetzen

Für alle Geräte:



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 kühl.

- Die Lagerböcke/Lagerbolzen fest mit 4 Nm anschrauben.
- Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.

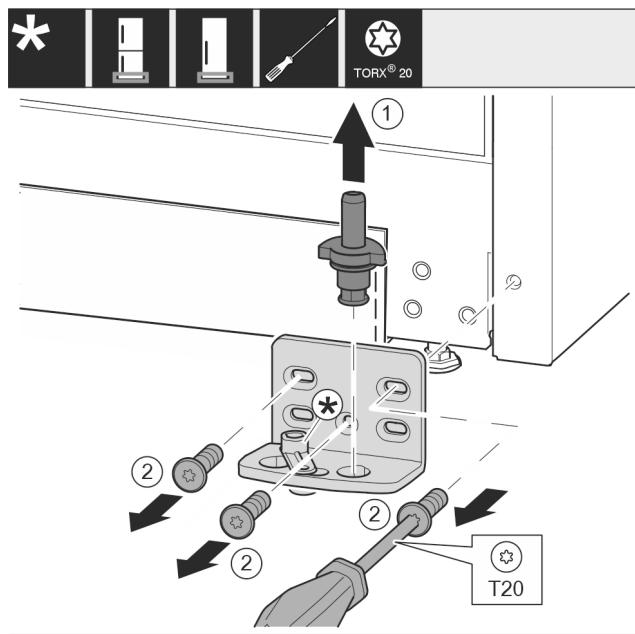


Fig. 16 *

- Lagerbolzen Fig. 16 (1) komplett nach oben herausziehen.*
- Schrauben Fig. 16 (2) mit Schraubendreher herausdrehen und Lagerbock abnehmen.*

Für Geräte ohne Schließdämpfer:*

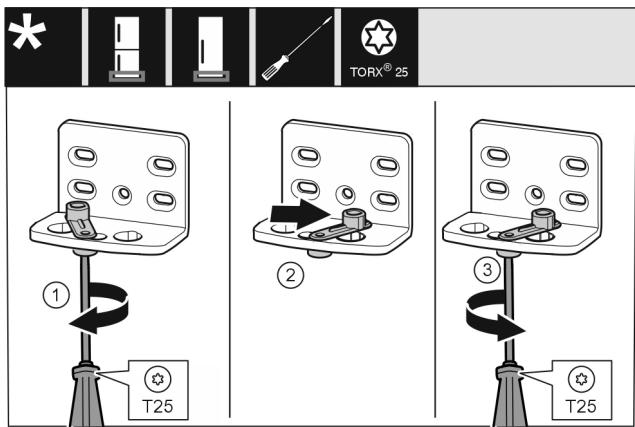


Fig. 17 *

- Schraube Fig. 17 (1) mit Schraubendreher lösen schrauben.*
- Türschließhilfe Fig. 17 (2) anheben und um 90° nach rechts in Bohrung drehen.*
- Schraube Fig. 17 (3) mit Schraubendreher festschrauben.*

Für alle Geräte:

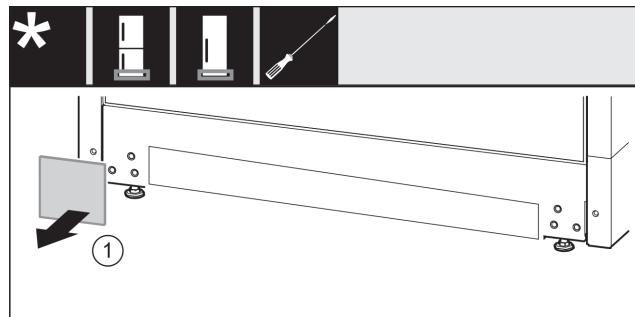


Fig. 18

- Abdeckung Fig. 18 (1) abnehmen.

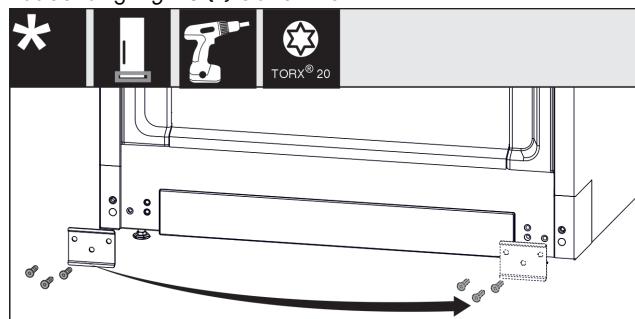


Fig. 19

- Blech Fig. 19 (1) abschrauben, auf die andere Seite umsetzen und wieder anschrauben.

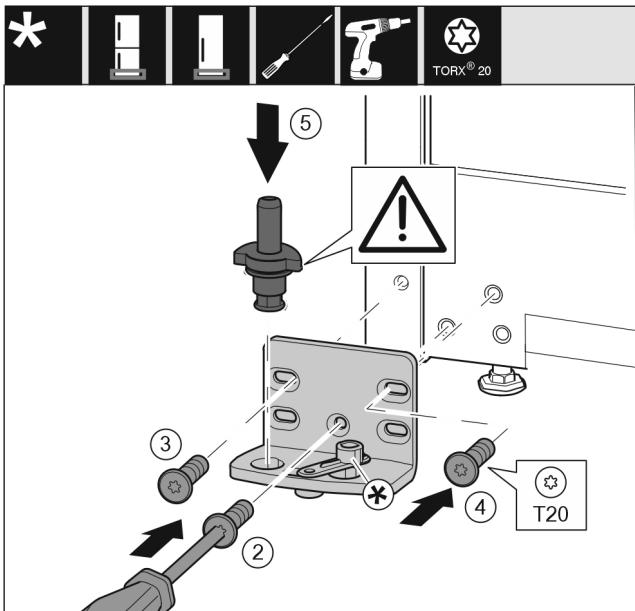


Fig. 20

- Lagerbock auf der anderen Seite ansetzen und mit Hilfe eines Schraubendrehers anschrauben. Mit der Schraube Fig. 20 (2) unten in der Mitte beginnen.
- Schraube Fig. 20 (3) und Schraube Fig. 20 (4) fest-schrauben.
- Lagerbolzen Fig. 20 (5) komplett einsetzen. Dabei darauf achten, dass der Rastnocken nach hinten zeigt.

Türanschlagwechsel

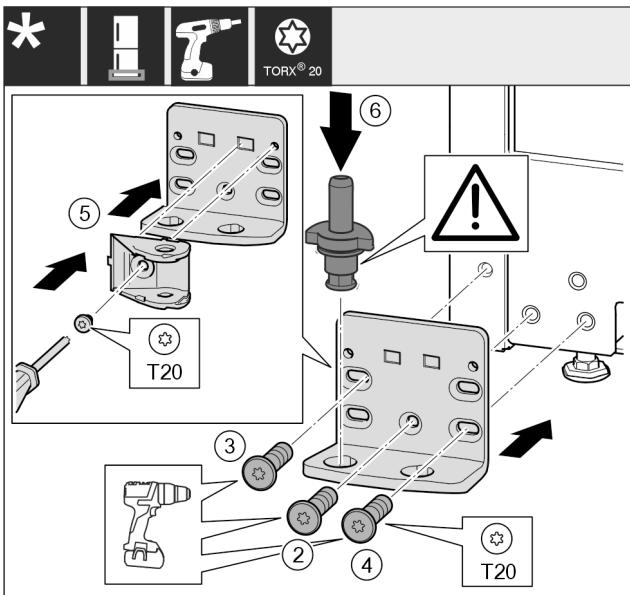


Fig. 21 *

- Lagerbock auf der anderen Seite ansetzen und mit Hilfe eines Schraubendrehers anschrauben. Mit der Schraube Fig. 21 (2) unten in der Mitte beginnen.*
- Schraube Fig. 21 (3) und Schraube Fig. 21 (4) fest-schrauben.*

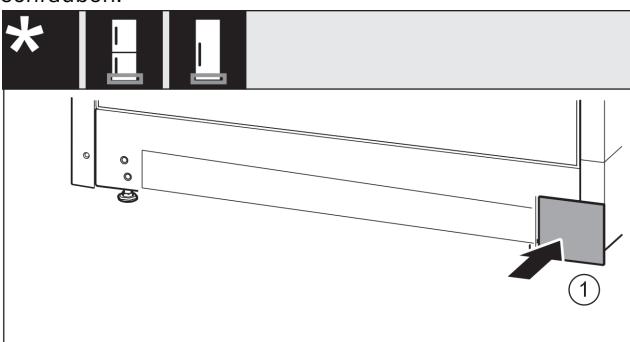


Fig. 22

- Abdeckung Fig. 22 (1) auf der anderen Seite wieder aufsetzen.

15.5 Lagerteile Tür umsetzen

Für Geräte ohne Schließdämpfer:



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 kühl.

- Die Lagerböcke/Lagerbolzen fest mit 4 Nm anschrauben.
- Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.

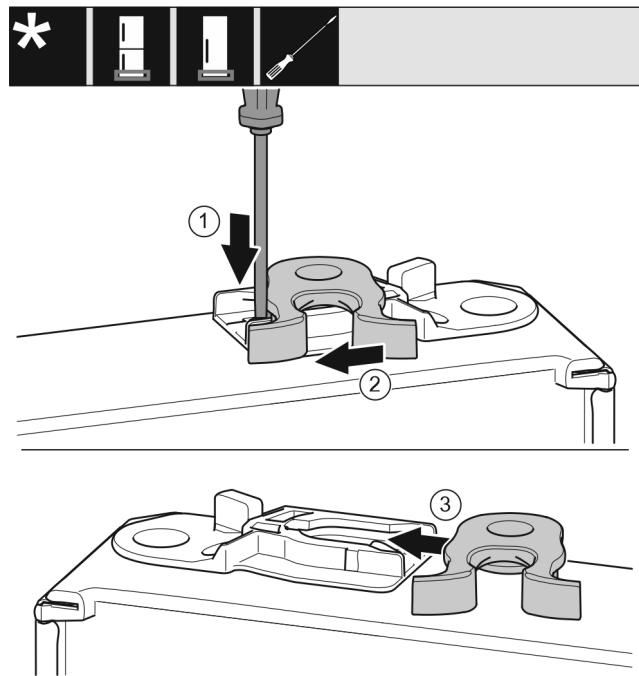


Fig. 23 *

- Türunterseite zeigt nach oben: Tür drehen.*
- Lasche Fig. 23 (1) mit Schlitzschraubendreher nach unten drücken.*
- Schließhaken Fig. 23 (2) aus Führung ziehen.*
- Schließhaken Fig. 23 (3) auf anderer Seite in Führung schieben.*
- Türoberseite zeigt nach oben: Tür drehen.*

15.6 Griffe umsetzen

Für alle Geräte:

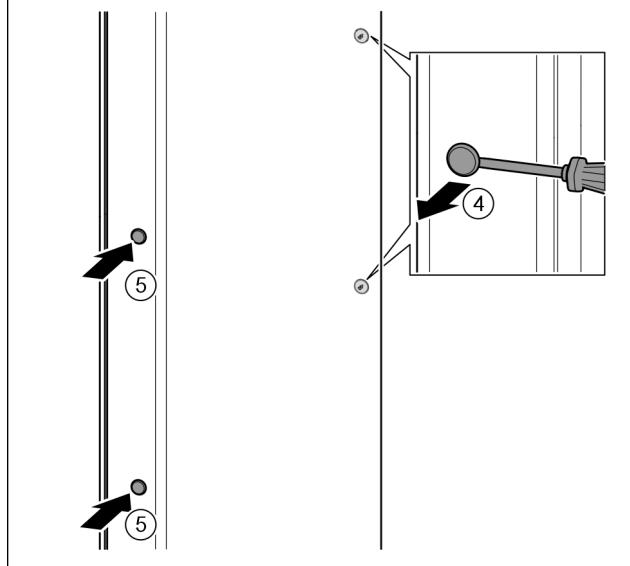
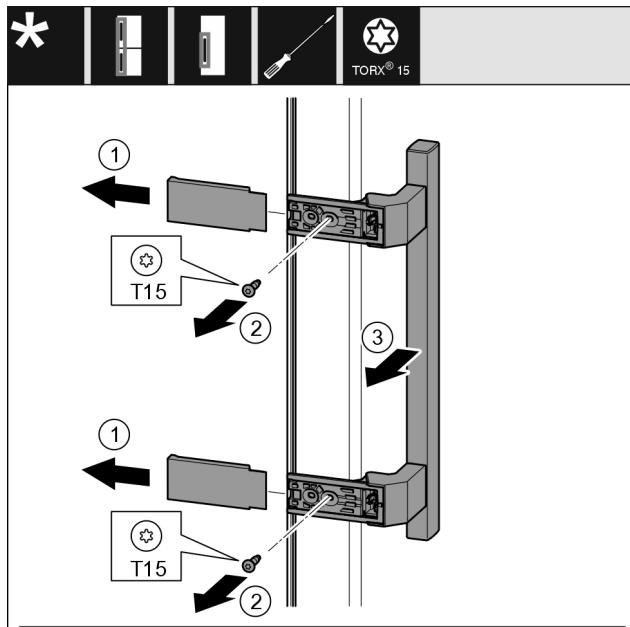


Fig. 24

- Abdeckung Fig. 24 (1) abziehen.
- Schrauben Fig. 24 (2) mit Schraubendreher herausdrehen.
- Griff Fig. 24 (3) abnehmen.
- Seitlichen Stopfen Fig. 24 (4) vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen.
- Stopfen Fig. 24 (5) auf der anderen Seite wieder einsetzen.

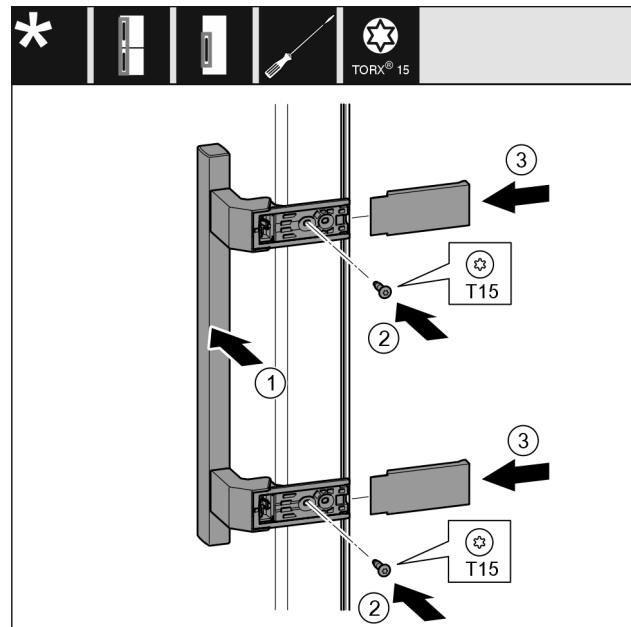


Fig. 25

- Griff Fig. 25 (1) auf der Gegenseite ansetzen.
- Die Schraublöcher müssen genau übereinander liegen.
- Schrauben Fig. 25 (2) mit Schraubendreher festschrauben.
- Abdeckungen Fig. 25 (3) seitlich ansetzen und aufschieben.
- Auf richtiges Einrasten achten.

15.7 Tür montieren

Für alle Geräte:

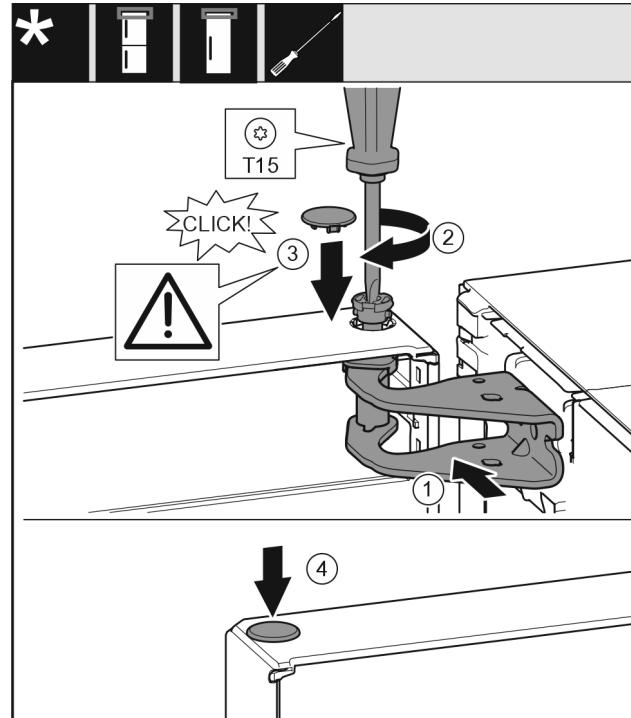


Fig. 26

- Tür auf den unteren Lagerbolzen setzen.
- Tür oben zur Öffnung im Lagerbock ausrichten. Fig. 26 (1)
- Bolzen Fig. 26 (2) einsetzen und mit Schraubendreher festschrauben.
- Sicherungsabdeckung Fig. 26 (3) zur Sicherung der Tür montieren: Sicherungsabdeckung einsetzen und kontrollieren ob sie auf der Tür aufliegt. Ansonsten Bolzen vollständig einsetzen.

Türanschlagwechsel

- Stopfen Fig. 26 (4) einsetzen.

15.8 Tür ausrichten

Für alle Geräte:



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 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 herausdrehen. 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.

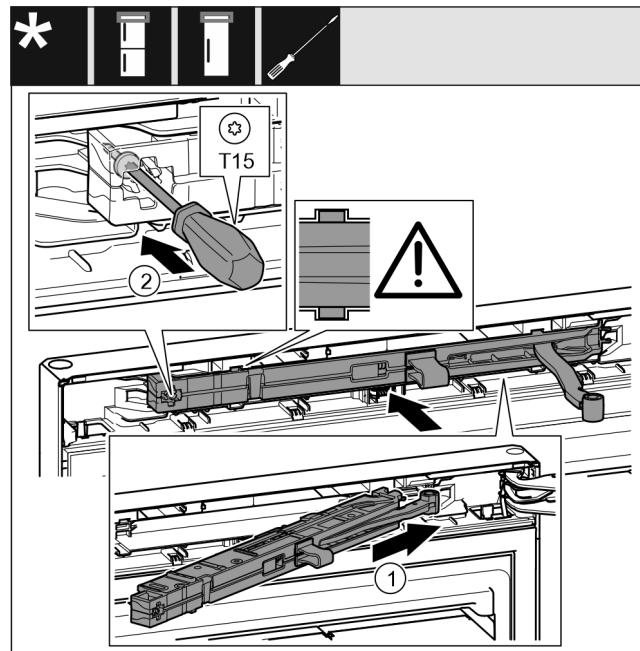


Fig. 29

- Schließdämpfereinheit Fig. 29 (1) auf der Lagerbockseite bis zum Anschlag schräg in die Aussparung einschieben.
- Schließdämpfereinheit vollständig einschieben.
- Schließdämpfereinheit ist richtig positioniert, wenn die Rippe der Schließdämpfereinheit in der Führung im Gehäuse liegt.
- Schraube Fig. 29 (2) mit einem Schraubendreher fest-schrauben.

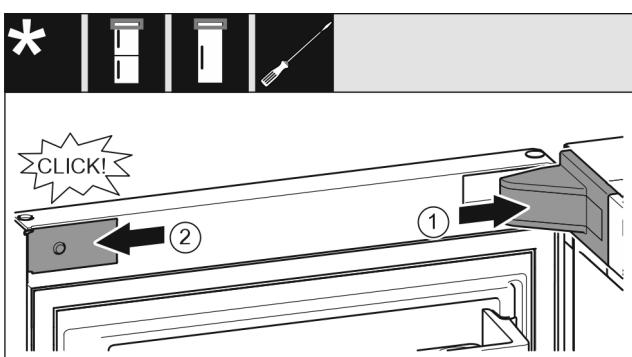


Fig. 27

Die Tür ist um 90° geöffnet.

- Lagerbockabdeckung Fig. 27 (1) aufsetzen und einrasten, ggf. vorsichtig auseinanderdrücken.
- Blende Fig. 27 (2) seitlich ansetzen und einrasten.

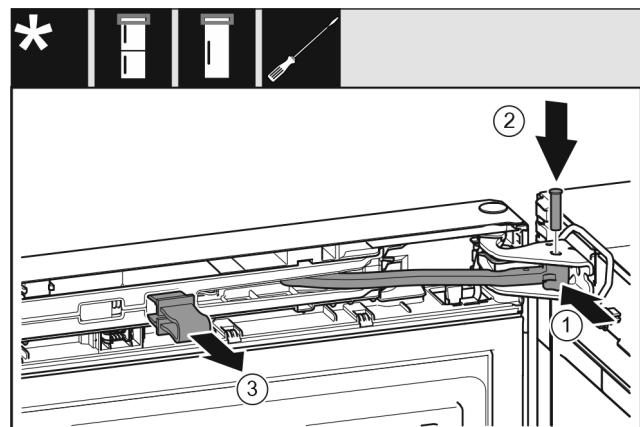


Fig. 30

- Die Tür ist um 90° geöffnet.
- Gelenk Fig. 30 (1) in Lagerbock drehen.
- Bolzen Fig. 30 (2) in Lagerbock und Gelenk einsetzen. Dabei darauf achten, dass der Rastnocken korrekt in der Nut sitzt.
- Sicherung Fig. 30 (3) abnehmen.

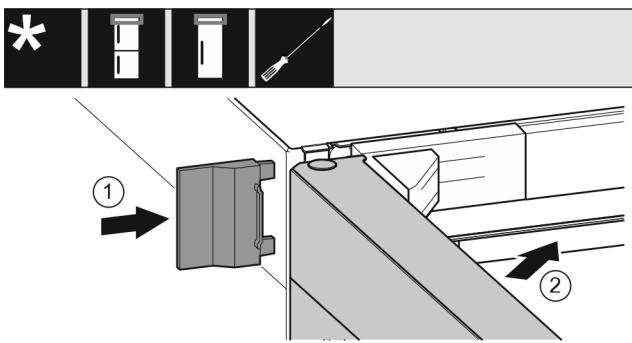


Fig. 28

- Äußere Abdeckung Fig. 28 (1) aufschieben.
- Obere Tür Fig. 28 (2) schließen.

15.10 Schließdämpfer montieren

Für Geräte mit Schließdämpfer:

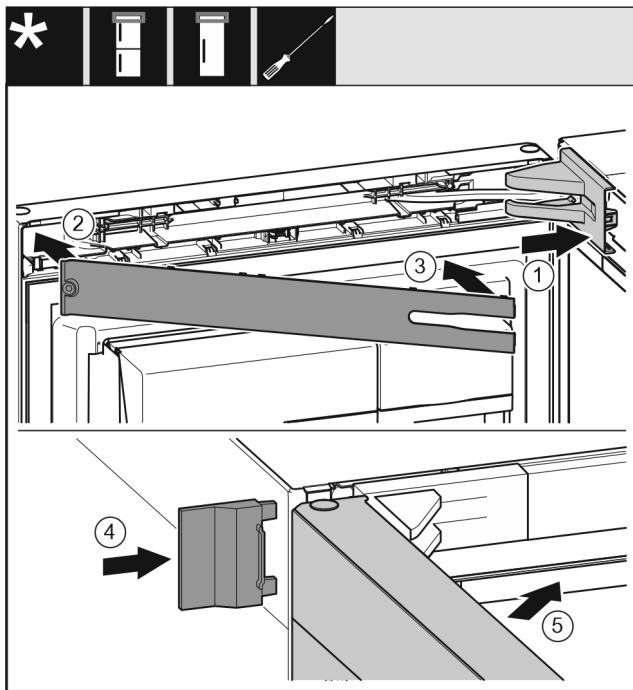


Fig. 31

- Lagerbockabdeckung Fig. 31 (1) aufsetzen und einrasten, ggf. vorsichtig auseinanderdrücken.
- Blende Fig. 31 (2) aufsetzen.
- Blende Fig. 31 (3)
- Äußere Abdeckung Fig. 31 (4) aufschieben.
- Obere Tür Fig. 31 (5) schließen.

16 Gerät an die Wasserversorgung anschließen

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Maße für den Anschluss an die Wasserversorgung sind bekannt und werden eingehalten.
- Wasserdruck ist eingehalten.
- Wasserzuführung zum Gerät erfolgt über die Kaltwasserleitung, die dem Betriebsdruck standhält und an die Trinkwasserversorgung angeschlossen ist.
- 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.
- Beiliegender Schlauch wird verwendet. Alte Schläuche sind entsorgt.
- Im Anschlussstück des Schlauchs ist ein Sieb mit Dichtung.
- Zwischen Schlauchleitung und Hauswasseranschluss ist ein Wasserhahn, damit Sie im Bedarfsfall die Wasserzuführung unterbrechen können.
- Der Wasserhahn ist außerhalb des Geräterückseitenbereichs und ist leicht zugänglich. Dadurch können Sie das Gerät möglichst nah an die Wand stellen und im Bedarfsfall können Sie den Wasserhahn schnell zudrehen.



WARNING

Stromschlaggefahr durch Wasser!

- Vor Anschluss an Wasserleitung: Gerät von Steckdose trennen.
- Vor Anschluss an Wasserzulaufleitungen: Wasserversorgung absperren.
- Sicherstellen, dass nur qualifiziertes Fachpersonal das Gerät an die Trinkwasserversorgung anschließt.



WARNING

Vergiftungsgefahr durch verunreinigtes Wasser!

- Nur an die Trinkwasserversorgung anschließen.

16.1 Schlauch anschließen

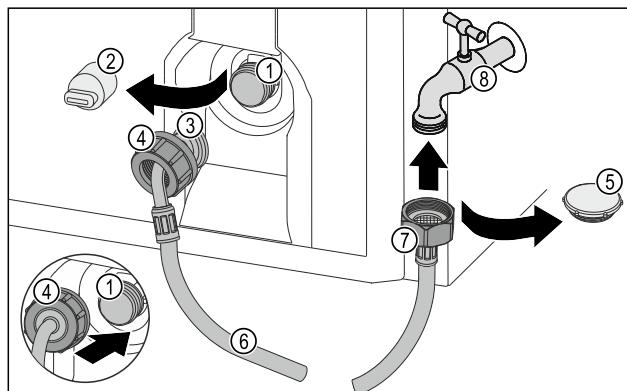


Fig. 32

- | | |
|---|--------------------------|
| (1) Magnetventil: Das Magnetventil ist unten an der Rückseite des Geräts. Es hat ein R3/4-Anschlussgewinde. | (5) Verschlusskappe |
| (2) Abdeckung | (6) Schlauch |
| (3) Abgewinkeltes Schlauchende | (7) Gerades Schlauchende |
| (4) Mutter | (8) Wasserhahn |

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch unsachgemäße Montage!

- Schlauch bei Montage nicht beschädigen oder knicken.
- Schlauch beim Aufstellen des Geräts nicht beschädigen oder knicken.

Schlauch am Gerät anschließen:

- Abdeckung (2) abziehen.
- Mutter (4) über abgewinkeltes Schlauchende (3) bis zum Ende schieben und festhalten.

ACHTUNG

Undichtes Magnetventil durch beschädigte Gewindegänge!

Wenn das Magnetventil undicht ist, kann Wasser austreten.

- Nachfolgende Anweisungen zur Montage der Mutter auf dem Magnetventil beachten.
- Mutter (4) vorsichtig auf das Magnetventil (1) ansetzen und festhalten.
- Mutter (4) mit der Hand gerade auf das Gewinde schrauben, bis ein sicherer und fester Sitz erreicht ist.
- Schlauch ist am Gerät angeschlossen.

Schlauch am Wasserhahn anschließen:

- Verschlusskappe Fig. 32 (5) entfernen.
- Gerades Schlauchende Fig. 32 (7) am Wasserhahn Fig. 32 (8) ansetzen.
- Mutter am geraden Schlauchende Fig. 32 (7) im Uhrzeigersinn festziehen.
- Schlauch ist am Wasserhahn angeschlossen.

16.2 Wassersystem prüfen

Bevor Sie das Gerät vollständig aufstellen, empfiehlt Liebherr, das Wassersystem auf Dichtigkeit zu prüfen.

- Wasserhahn langsam öffnen.
- Prüfen, ob Schläuche, Wasserzulauf und Anschlüsse dicht sind.
- Wassersystem ist auf Dichtigkeit geprüft.

Gerät an Stromversorgung anschließen

- Wassersystem ist dicht: Sie können das Gerät vollständig aufstellen.

Hinweis

IceMaker: Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie den IceMaker reinigen. (siehe Quick Start Guide oder Gebrauchsanweisung)

17 Gerät an Stromversorgung anschließen



WARNUNG

Stromschlaggefahr und Verletzungsgefahr durch beschädigtes Gerät oder beschädigte Netzanschlussleitung!

Lebensgefahr und Schnittverletzungen. Wenn das Gerät oder die Netzanschlussleitung beim Transport beschädigt wurden, dann können Sie einen tödlichen Stromschlag erhalten. Sie können sich außerdem an beschädigten Teilen des Gerätgehäuses schneiden.

- Gerät und Netzanschlussleitung nach Transport auf Beschädigungen prüfen.
- Gerät auf keinen Fall in Betrieb nehmen, wenn Gerät oder Netzanschlussleitung beschädigt sind.
- Kundenservice kontaktieren.

Sie schließen Ihr Gerät mithilfe der separat gelieferten Netzanschlussleitung an das Stromnetz an. Die Netzanschlussleitung hat an einem Ende eine Kaltgerätebuchse und am anderen Ende einen Netzstecker.

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Gerät und Netzanschlussleitung sind unbeschädigt.
- Gerät ist vorschriftsmäßig aufgestellt. (siehe 9 Wandabstandshalter montieren*)
- Anforderungen an den elektrischen Anschluss sind eingehalten. (siehe 2 Aufstellbedingungen)
- Maße für den vorschriftsmäßigen Anschluss sind bekannt und eingehalten. (siehe 5 Anschlussmaße für die Stromversorgung)
- Netzspannung und Frequenz entsprechen den Angaben auf dem Typenschild.
- Steckdose ist vorschriftsmäßig geerdet und elektrisch abgesichert.
- Auslösestrom der Sicherung liegt zwischen 10 A und 16 A.
- Steckdose ist leicht zugänglich und liegt nicht hinter dem Gerät. (siehe 5 Anschlussmaße für die Stromversorgung)

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßen Betrieb!

Beschädigung der elektrischen Komponenten des Geräts.

- Ausschließlich mitgelieferte Netzanschlussleitung verwenden.



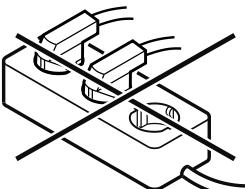
WARNUNG

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 Benzingeneratoren, anschließen.

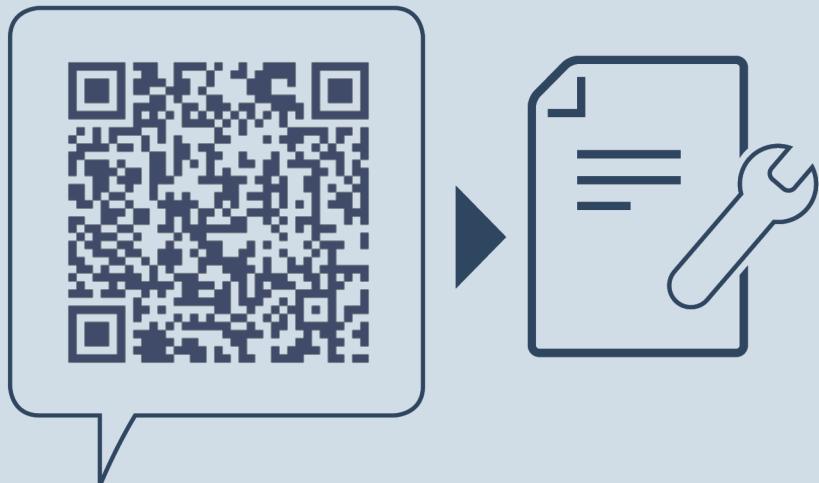
- Netzstecker der Netzanschlussleitung an die Spannungsversorgung anschließen. Auf festen Sitz des Netzsteckers in der Steckdose achten.

- Liebherr-Logo erscheint im Display.

- Anzeige wechselt zum Standby-Symbol.

- Wenn innerhalb von 60 Sekunden keine Aktion erfolgt: Standby-Symbol verblasst oder verschwindet.

- Gerät ist angeschlossen. Erstinbetriebnahme siehe folgende Kapitel oder Gebrauchsanweisung.



home.liebherr.com/fridge-manuals

DE Gefrierschrank

Ausgabedatum: 20250729

Artikelnr.-Index: 7088628-00

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