Montageanweisung

Quality, Design and Innovation

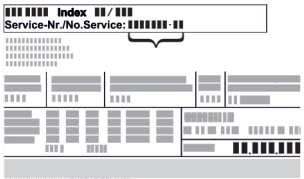
home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

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**	**5**
5	**Gerät transportieren**	**5**
6	**Gerät auspacken**	**5**
7	**Wandabstandshalter montieren**	**5**
8	**Gerät aufstellen**	**5**
9	**Gerät ausrichten**	**5**
10	**Nach dem Aufstellen**	**6**
11	**Verpackung entsorgen**	**6**
12	**Erläuterung verwendeter Symbole**	**6**
13	**Türanschlagwechsel**	**7**
13.1	Tür abnehmen	7
13.2	Obere Lagerteile umsetzen	8
13.3	Untere Lagerteile umsetzen	9
13.4	Lagerteile Tür umsetzen	9
13.5	Tür montieren	10
13.6	Tür ausrichten	10
13.7	Abdeckungen anbringen	10
14	**Gerät anschließen**	**11**

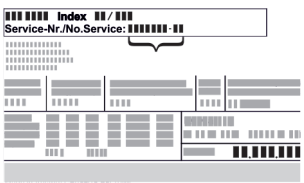
Der Hersteller arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Typen und Modelle. Bitte haben Sie deshalb Verständnis dafür, dass wir uns Änderungen in Form, Ausstattung und Technik vorbehalten müssen.

Symbol	Erklärung
	Anleitung lesen Um alle Vorteile Ihres neuen Gerätes kennenzulernen, lesen Sie bitte die Hinweise in dieser Anweisung aufmerksam durch.
	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:  *Fig.* Beispielhafte Darstellung
	Gerät prüfen Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder Kundendienst.

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:**

*** Je nach Modell und Ausstattung**

⚠	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 m^3 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

- Das 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

Sie können das Gerät mit Küchenschränken umbauen.

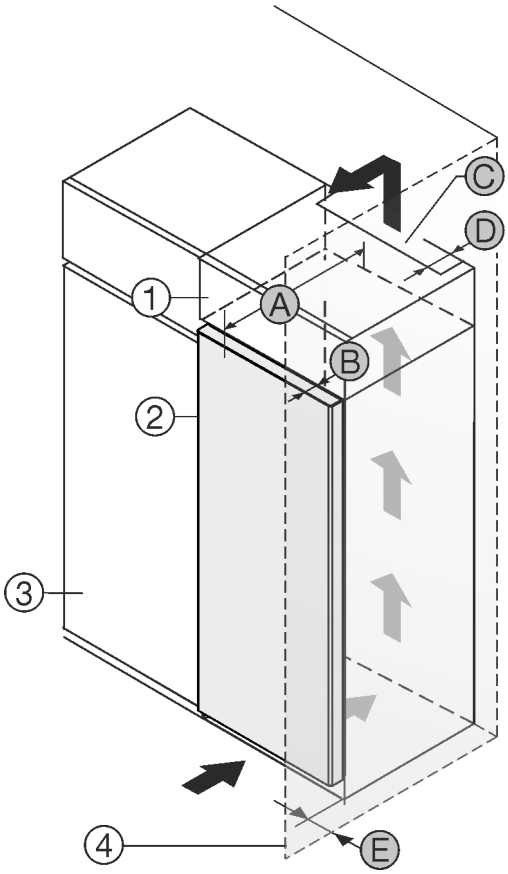


Fig. 1
(1) Aufsatzschrank
(2) Gerät
(3) Küchenschrank
(4) Wand
(A) Gerätetiefe
(B) Türtiefe
(C) Belüftungsquerschnitt
(D) Abstand Geräterückseite
(E) Abstand zur Geräteseite

Sie können das 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 Sie das Gerät mit den Scharnieren neben einer Wand *Fig. 1 (4)* aufstellen, dann muss der Abstand zwischen Gerät und Wand mindestens 13 mm betragen.

Wenn Sie das Gerät mit den Scharnieren neben einer Wand *Fig. 1 (4)* aufstellen, dann muss der Abstand zwischen Gerät und Wand mindestens 20 mm betragen.

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 ohne Griff / mit Griffmulde:	
A	675 mm[x]
B	75 mm
C	mind. 300 cm²
D	mind. 50 mm
E	mind. 13 mm

[x] Bei Verwendung von Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 15 mm (siehe 7 Wandabstandshalter montieren) .

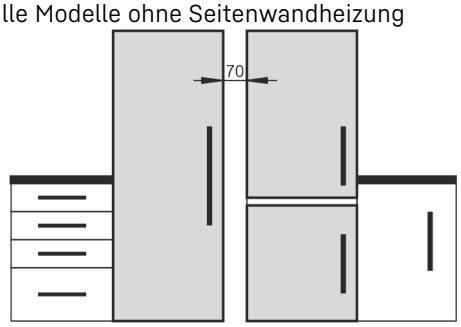
Sicherstellen, dass folgende Bedingungen eingehalten sind:

- 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 Wird dieser Abstand nicht eingehalten, so bildet sich Kondenswasser zwischen den Seitenwänden der Geräte.	alle Modelle ohne Seitenwandheizung  *Fig. 2*

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

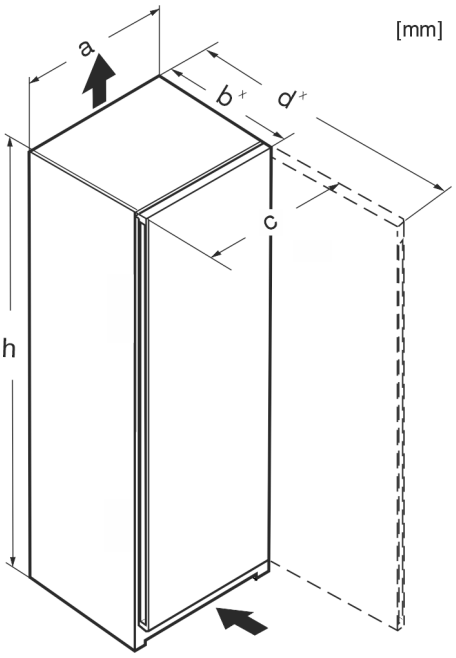


Fig. 3

	h	a	b	c	d
FN/e/f 42../GNe 42Z4	1255	597	675[x]	609	1217[x]
FN/d/e/f 46../GNeu 1460 D/GNe 46Z5	1455	597	675[x]	609	1217[x]
FN/e/d 50/LTGN-234/GNe 50Z6	1655	597	675[x]	609	1217[x]
S/FN/b/d/e/f/S/52../GNe 52Z7	1855	597	675[x]	609	1217[x]
FNc/d/e 66..	1455	697	760[x]	710	1403[x]
FNc/d/e 70.. LTGN-314	1655	697	760[x]	710	1403[x]
FNc/d/e 72..	1855	697	760[x]	710	1403[x]

[x] Bei Geräten mit beiliegenden Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 15 mm (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.

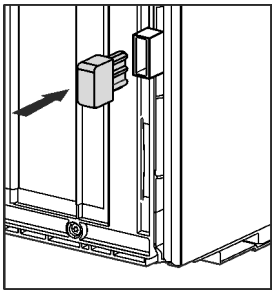
▶ Prüfen Sie das Gerät und die Verpackung auf Transportschäden. Wenden Sie sich unverzüglich an den Lieferanten, falls Sie irgendwelche Schäden vermuten.
▶ Entfernen Sie sämtliche Materialien von der Rückseite oder den Seitenwänden des Geräts, die eine ordnungsgemäße Aufstellung bzw. Be- und Entlüftung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

7 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.



8 Gerät aufstellen

VORSICHT
Verletzungsgefahr durch schweres Gerät!
▶ Gerät mit zwei Personen zu seinem Aufstellungsort transportieren.

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
Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch instabiles Gerät!
Gerät kann umkippen.
▶ Gerät entsprechend den Anweisungen befestigen.

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

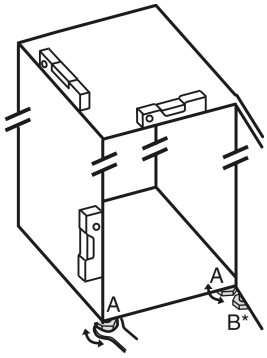
Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen eingehalten sind:

❑ 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 Edelstahlrückwand abziehen.
▶ Alle Transportsicherungsteile entfernen.
▶ Gerät reinigen. (siehe Gebrauchsanweisung)
▶ Notieren Sie Typ (Modell, Nummer), Gerätebezeichnung, Geräte-/Seriennummer, Kaufdatum und Händleranschrift.

11 Verpackung entsorgen

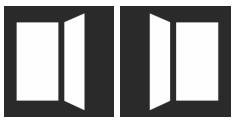
WARNUNG
Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und Folien!
▶ Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

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

*** Je nach Modell und Ausstattung**

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

13 Türanschlagwechsel

Werkzeug

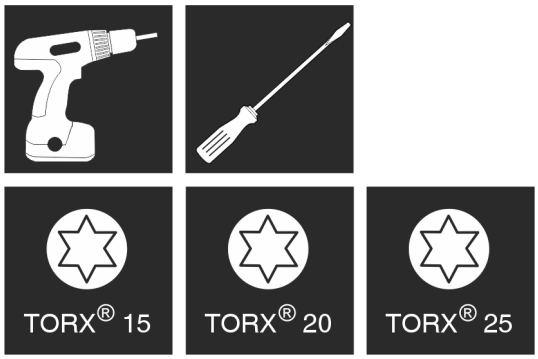


Fig. 4

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.

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

❑ Für Geräte **ohne** Schließdämpfer
❑ Für alle Geräte

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.

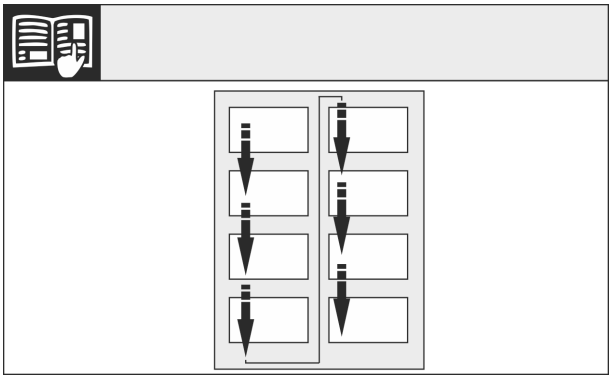


Fig. 5

Leserichtung beachten.

13.1 Tür abnehmen

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

Für Geräte ohne Schließdämpfer:

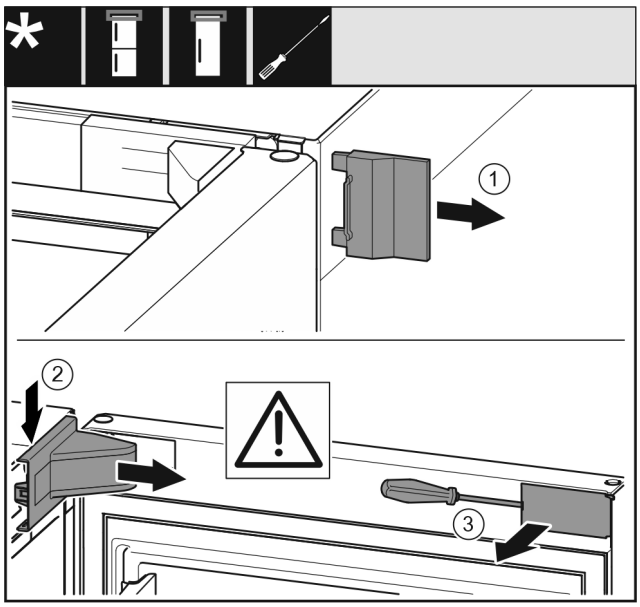


Fig. 6

▶ 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. 6 (1)*
▶ Lagerbockabdeckung ausrasten und lösen. Lagerbockabdeckung abnehmen. *Fig. 6 (2)*
▶ Blende mit Schlitzschraubendreher ausrasten und zur Seite schwenken. *Fig. 6 (3)*

Für alle Geräte:

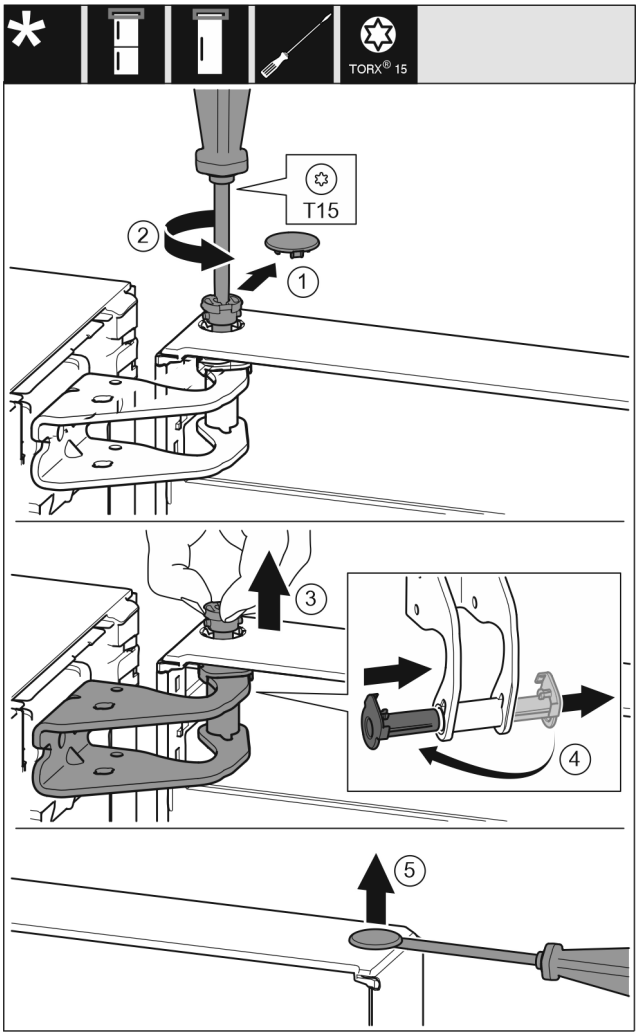


Fig. 7

VORSICHT
Verletzungsgefahr wenn die Tür herauskippt!
- ▶ Tür gut festhalten.
- ▶ Tür vorsichtig abstellen.

- ▶ Sicherungsabdeckung vorsichtig abziehen. *Fig. 7 (1)*
- ▶ Bolzen mit Schraubendreher T15 ein Stück herausdrehen. *Fig. 7 (2)*
- ▶ Tür festhalten und Bolzen mit den Fingern herausziehen. *Fig. 7 (3)*
- ▶ Lagerbuchse aus Führung ziehen. Von der anderen Seite einsetzen und einrasten. *Fig. 7 (4)*
- ▶ Tür anheben und beiseitestellen.
- ▶ Stopfen aus der Türlagerbuchse vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen. *Fig. 7 (5)*

13.2 Obere Lagerteile umsetzen

Für alle Geräte:

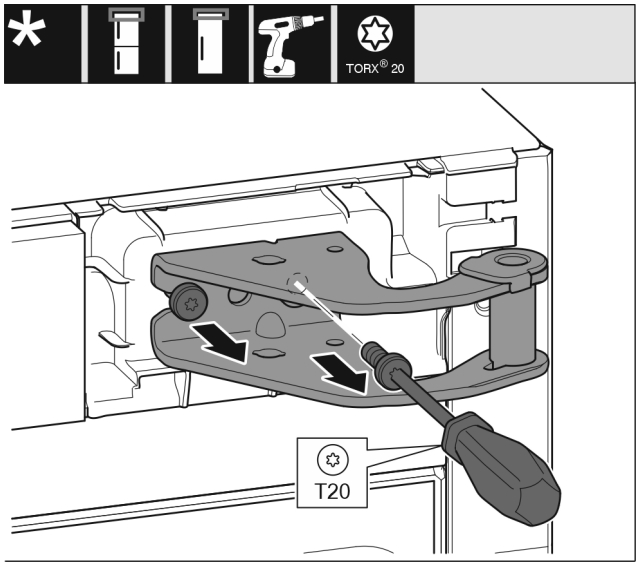


Fig. 8
- ▶ Mit Schraubendreher T20 beide Schrauben herausdrehen.
- ▶ Lagerbock anheben und entfernen.

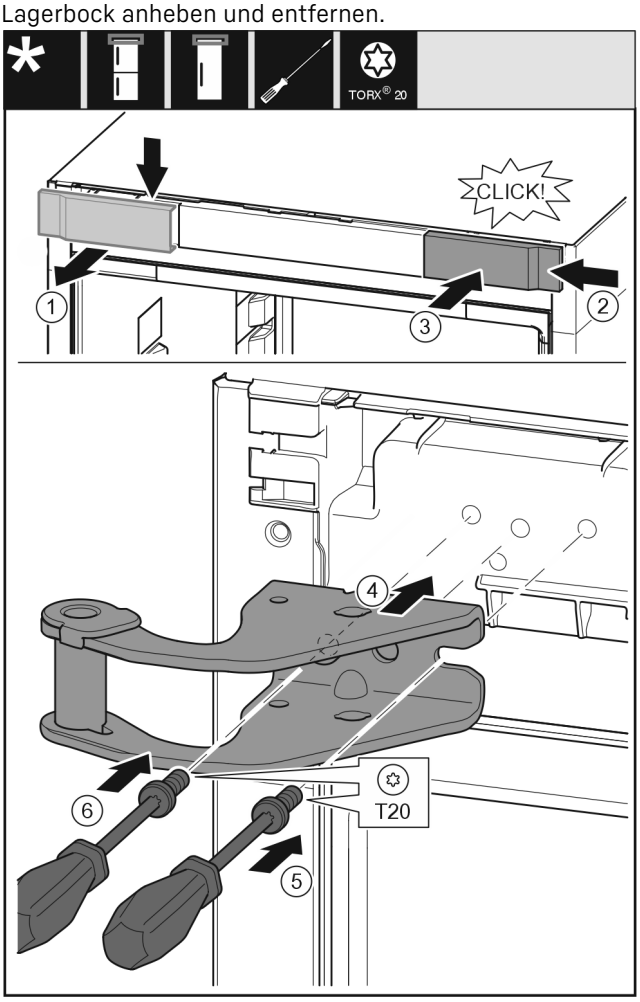


Fig. 9
- ▶ Abdeckung von oben nach vorne abnehmen. *Fig. 9 (1)*
- ▶ Abdeckung um 180° gedreht auf der anderen Seite von rechts einhängen. *Fig. 9 (2)*
- ▶ Abdeckung einrasten. *Fig. 9 (3)*
- ▶ Oberen Lagerbock ansetzen. *Fig. 9 (4)*
- ▶ Schraube mit Schraubendreher T20 ansetzen und festdrehen. *Fig. 9 (5)*
- ▶ Schraube mit Schraubendreher T20 einsetzen und festdrehen. *Fig. 9 (6)*

13.3 Untere Lagerteile umsetzen

Für alle Geräte:

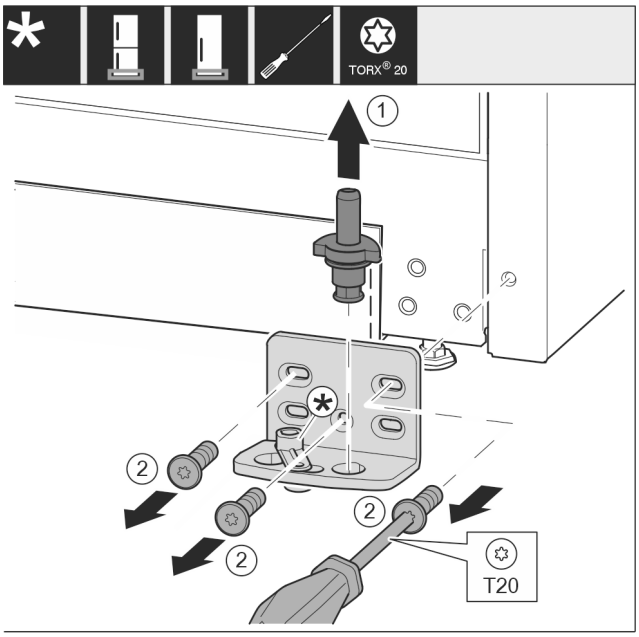


Fig. 10

- ▶ Lagerbolzen komplett nach oben herausziehen. *Fig. 10 (1)*
- ▶ Schrauben mit Schraubendreher T20 herausdrehen und Lagerbock abnehmen. *Fig. 10 (2)*

Für Geräte ohne Schließdämpfer:

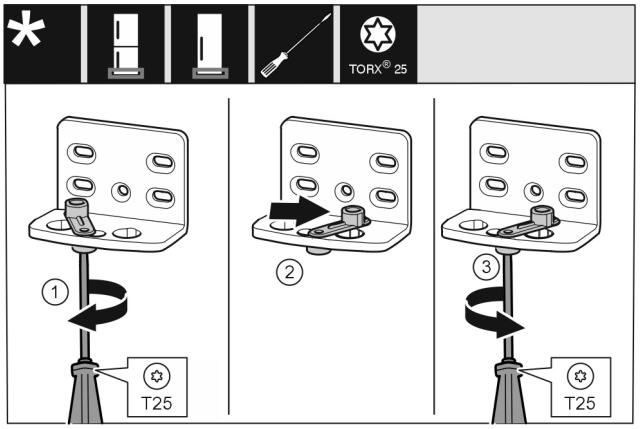


Fig. 11

- ▶ Schraube mit Schraubendreher T25 lose schrauben. *Fig. 11 (1)*
- ▶ Türschließhilfe anheben und um 90° nach rechts in Bohrung drehen. *Fig. 11 (2)*
- ▶ Schraube mit Schraubendreher T25 festschrauben. *Fig. 11 (3)*

Für alle Geräte:

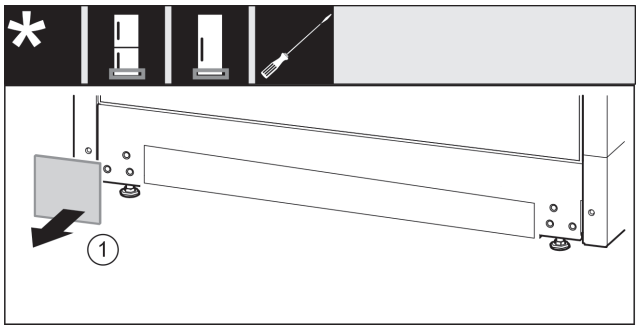


Fig. 12

- ▶ Abdeckung abnehmen. *Fig. 12 (1)*

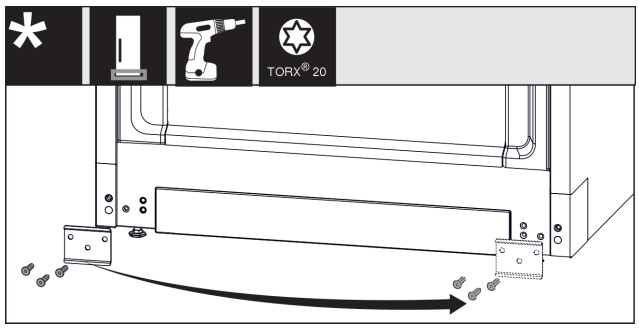


Fig. 13

- ▶ Blech abschrauben, auf die andere Seite umsetzen und wieder anschrauben. *Fig. 13 (1)*

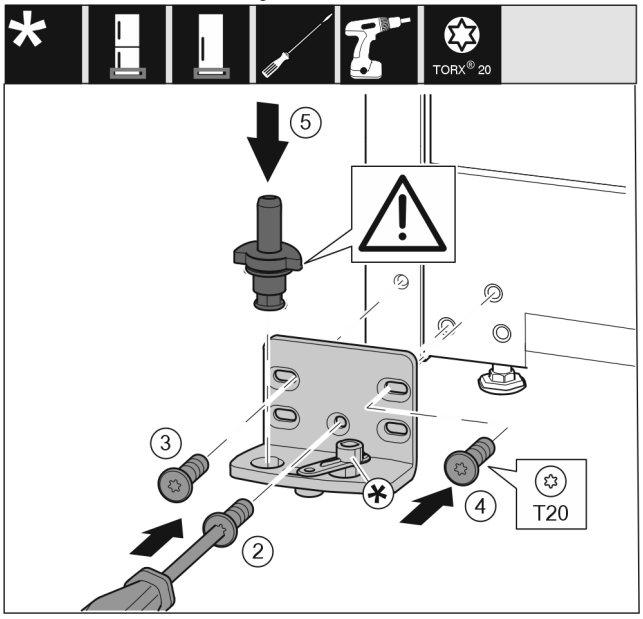


Fig. 14

- ▶ Lagerbock auf der anderen Seite ansetzen und mit Hilfe eines Schraubendrehers T20 anschrauben. Mit Schraube 2 unten in der Mitte beginnen. *Fig. 14 (2)*
- ▶ Schraube 3 und 4 festschrauben. *Fig. 14 (3,4)*
- ▶ Lagerbolzen komplett einsetzen. Dabei darauf achten, dass der Rastnocken nach hinten zeigt. *Fig. 14 (5)*

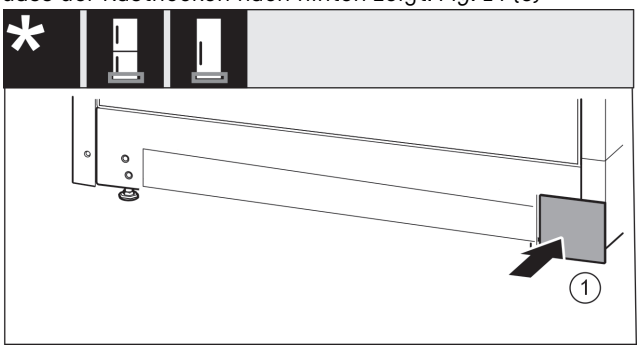


Fig. 15

- ▶ Abdeckung auf der anderen Seite wieder aufsetzen. *Fig. 15 (1)*

13.4 Lagerteile Tür umsetzen

Für Geräte ohne Schließdämpfer:

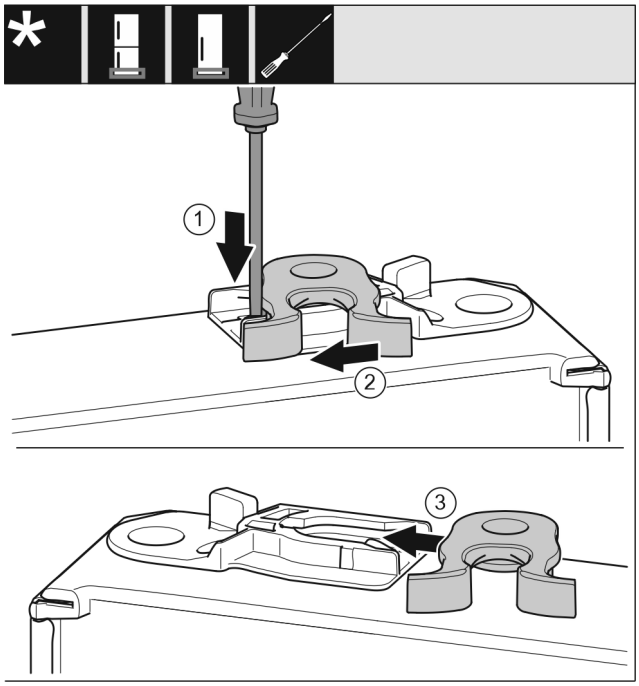


Fig. 16

- ▶ Türunterseite zeigt nach oben: Tür drehen.
- ▶ Lasche mit Schlitzschraubendreher nach unten drücken. *Fig. 16 (1)*
- ▶ Schließhaken aus Führung ziehen. *Fig. 16 (2)*
- ▶ Schließhaken auf anderer Seite in Führung schieben. *Fig. 16 (3)*
- ▶ Türoberseite zeigt nach oben: Tür drehen.

13.5 Tür montieren

Für alle Geräte:

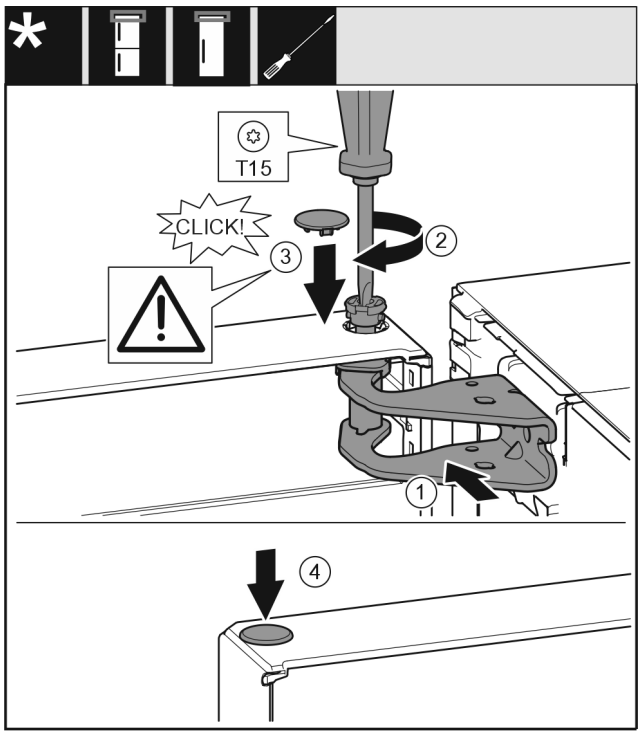


Fig. 17

- ▶ Tür auf den unteren Lagerbolzen setzen.
- ▶ Tür oben zur Öffnung im Lagerbock ausrichten. *Fig. 17 (1)*
- ▶ Bolzen einsetzen und mit Schraubendreher T15 festschrauben. *Fig. 17 (2)*
- ▶ Sicherungsabdeckung zur Sicherung der Tür montieren: Sicherungsabdeckung einsetzen und Kontrollieren ob sie auf der Tür aufliegt. Ansonsten Bolzen vollständig einsetzen. *Fig. 17 (3)*
- ▶ Stopfen einsetzen. *Fig. 17 (4)*

13.6 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 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.

13.7 Abdeckungen anbringen

Für Geräte ohne Schließdämpfer:

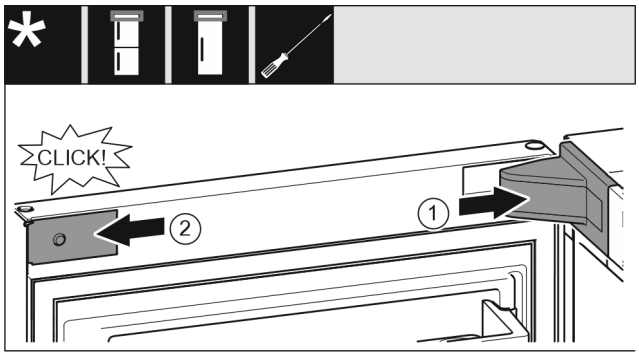


Fig. 18
Die Tür ist um 90° geöffnet.

- ▶ Lagerbockabdeckung aufsetzen und einrasten, ggf. vorsichtig auseinanderdrücken. *Fig. 18 (1)*
- ▶ Blende seitlich ansetzen und einrasten. *Fig. 18 (2)*

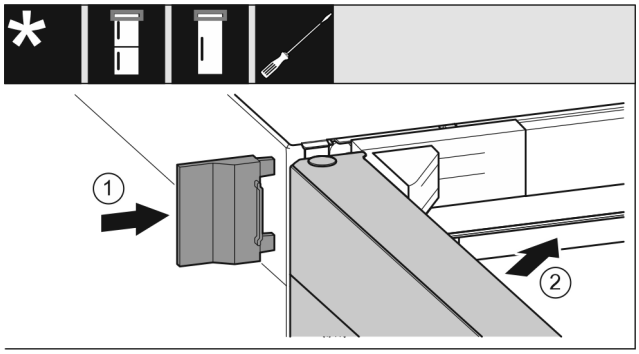


Fig. 19

- ▶ Äußere Abdeckung aufschieben. *Fig. 19 (1)*
- ▶ Obere Tür schließen. *Fig. 19 (2)*

* Je nach Modell und Ausstattung

14 Gerät anschließen

WARNUNG
Brandgefahr durch unsachgemäßes Anschließen!
Verbrennungen.
Beschädigungen am Gerät.
▶ Keine Verlängerungskabel verwenden.
▶ Keine Verteilerleisten verwenden.

ACHTUNG
Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßes Anschließen!
Beschädigungen am Gerät.
▶ Gerät nicht an Inselwechselrichtern, wie z.B. Solarstromanlagen und Benzingeneratoren, anschließen.

Hinweis
Ausschließlich mitgelieferte Netzanschlussleitung verwenden.
▶ Eine längere Netzanschlussleitung kann beim Kundendienst bestellt werden.

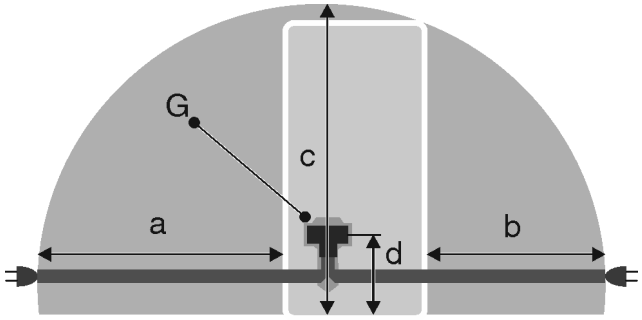


Fig. 20 Kühl-/Gefrierkombinationen / Gefriergeräte / Vollraum-BioFresh-Geräte

Für 600 mm breite Geräte:	
a	~ 1800 mm
b	~ 1400 mm
c	~ 2100 mm
d	~ 200 mm
G	Gerätestecker

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:
- Stromart und Spannung am Aufstellort entsprechen den Angaben des Typenschilds .
- 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 *Fig. 20 (a, b, c)*.

▶ Elektrischen Anschluss prüfen.
▶ Gerätestecker *Fig. 20 (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 Gefriergerät

Ausgabedatum: 20230927

Artikelnr.-Index: 7088370-01

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

Montageanweisung

Quality, Design and Innovation

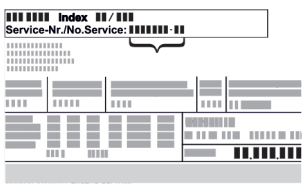
home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

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**	**6**
12	**Erläuterung verwendeter Symbole**	**6**
13	******- Gefrierfachtür***	**7**
13.1	Türanschlag umsetzen	7
14	**Türanschlagwechsel**	**7**
14.1	Tür abnehmen	7
14.2	Gefrierfachtür 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**

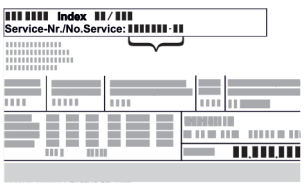
Der Hersteller arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Typen und Modelle. Bitte haben Sie deshalb Verständnis dafür, dass wir uns Änderungen in Form, Ausstattung und Technik vorbehalten müssen.

Symbol	Erklärung
	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:  *Fig.* Beispielhafte Darstellung
	Gerät prüfen Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder Kundendienst.

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:**

*** Je nach Modell und Ausstattung**

⚠	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 m^3 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 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.

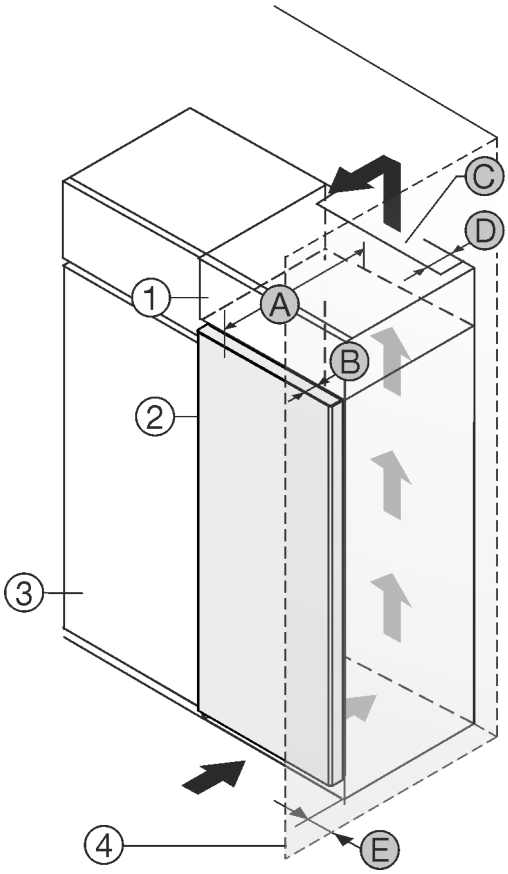


Fig. 1

(1) Aufsatzschrank
(2) Gerät
(3) Küchenschrank
(4) Wand
(A) Gerätetiefe
(B) Türtiefe
(C) Belüftungsquerschnitt
(D) Abstand Geräterückseite
(E) Abstand zur Geräteseite

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 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 betragen.

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.

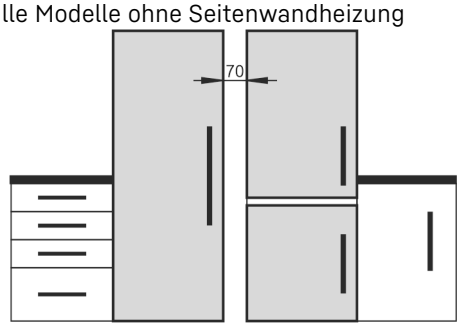
Sicherstellen, dass folgende Bedingungen eingehalten sind:

- 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 Wird dieser Abstand nicht eingehalten, so bildet sich Kondenswasser zwischen den Seitenwänden der Geräte.	alle Modelle ohne Seitenwandheizung  *Fig. 2*

Geräte nach separater Montageanweisung zusammenbauen.

2.4 Elektrischer Anschluss

WARNUNG
Unsachgemäßer 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 aufstellen, 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

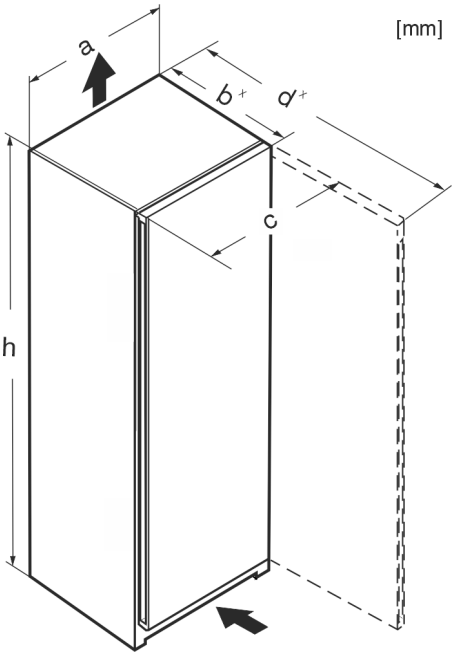


Fig. 3

	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]

[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

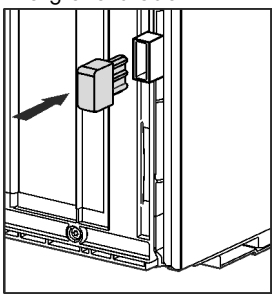
Bei Schäden am Gerät umgehend - vor dem Anschließen - beim Lieferanten rückfragen.

- ▶ 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 Aufstellungsort 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

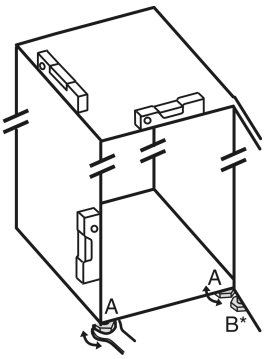
VORSICHT

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 .

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

*** Je nach Modell und Ausstattung**

	Nicht mehr benötigte Bauteile fachgerecht entsorgen.

13 ****- Gefrierfachtür*

Sie können die **** - Gefrierfachtür bei einem Türanschlagwechel 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.

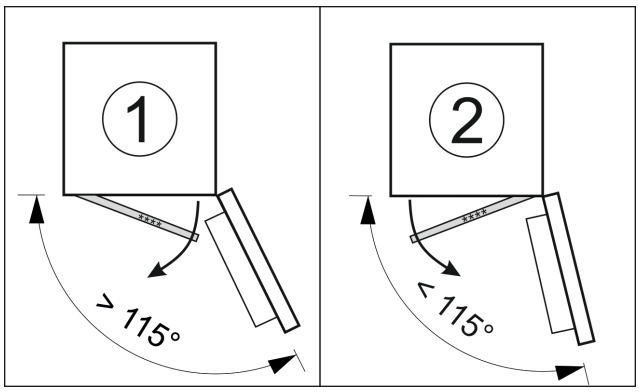


Fig. 4

13.1 Türanschlag umsetzen

Der Schieber zum Umsetzen des Türanschlags befindet sich unten an der Rückseite der **** - Gefrierfachtür.

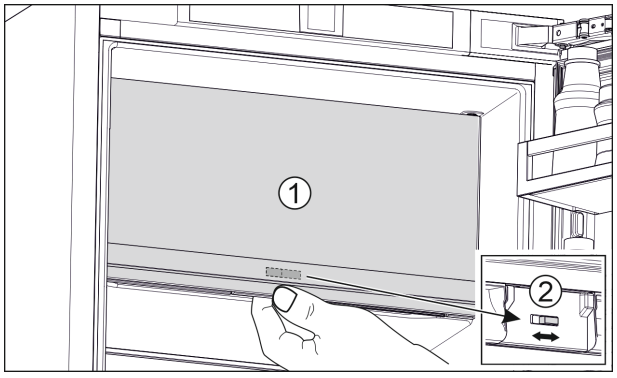


Fig. 5

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

14 Türanschlagwechsel

Werkzeug

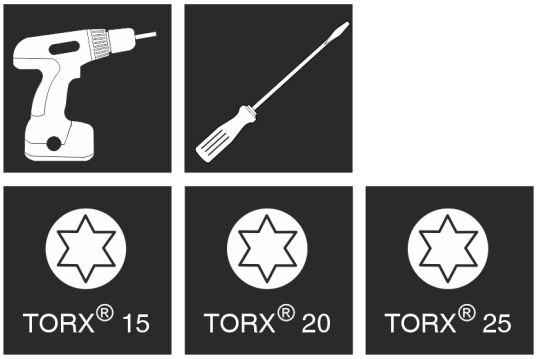


Fig. 6

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.

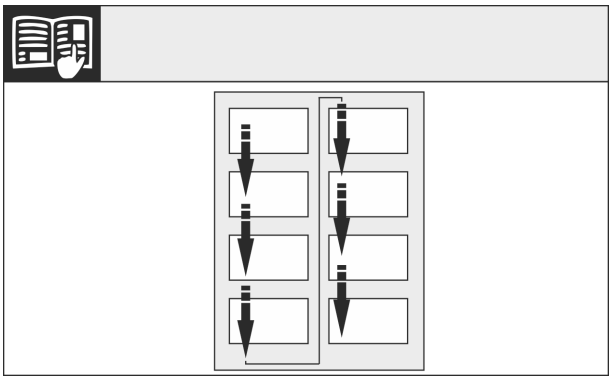


Fig. 7

Leserichtung beachten.

14.1 Tür abnehmen

Hinweis

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

Türanschlagwechsel

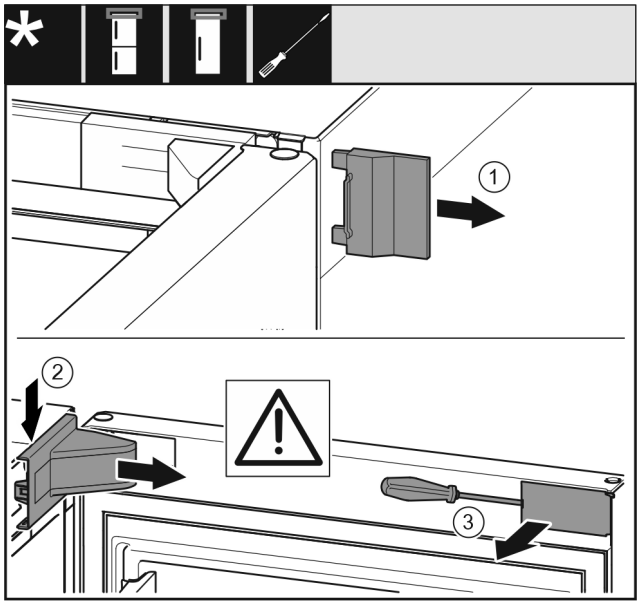


Fig. 8

▶ 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)*

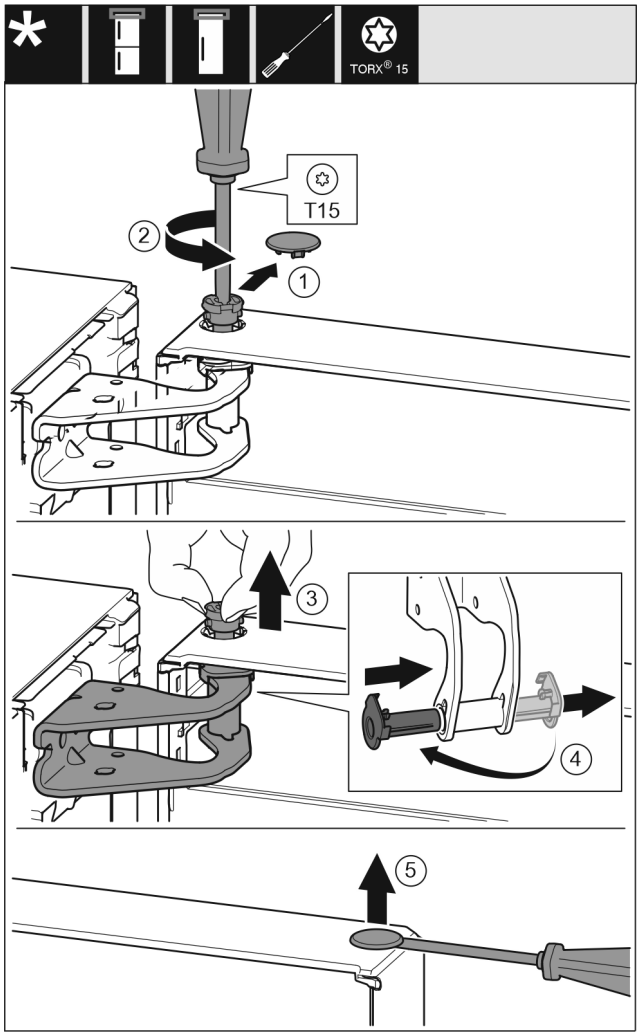


Fig. 9

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 Gefrierfachtür wechseln*

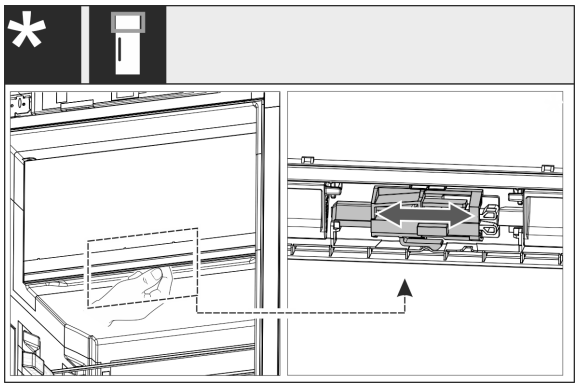


Fig. 10

▶ 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

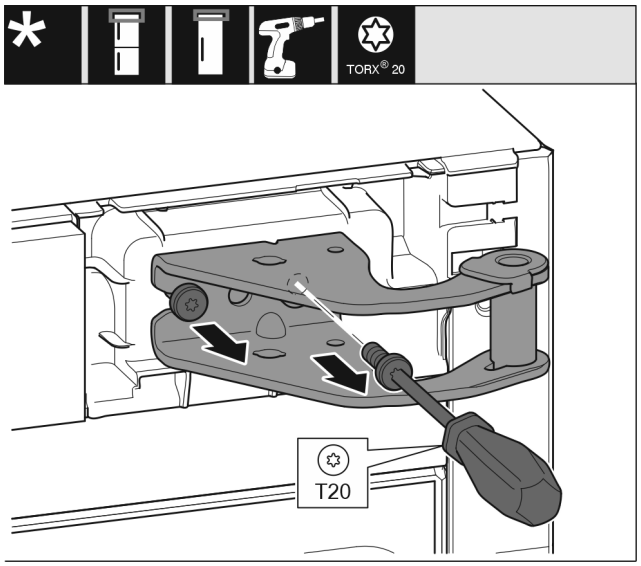


Fig. 11

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

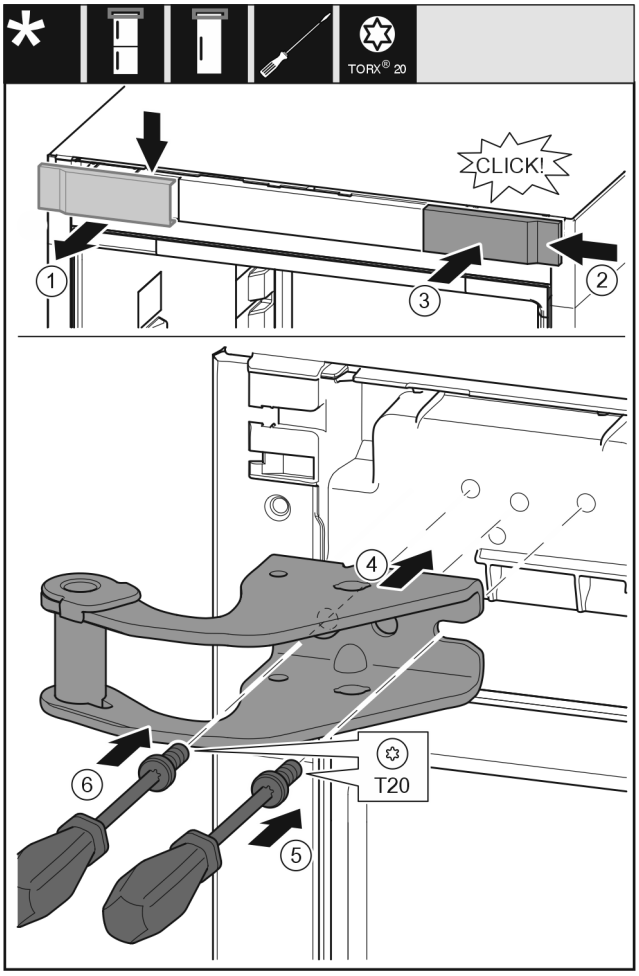


Fig. 12

▶ 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)*

14.4 Untere Lagerteile umsetzen

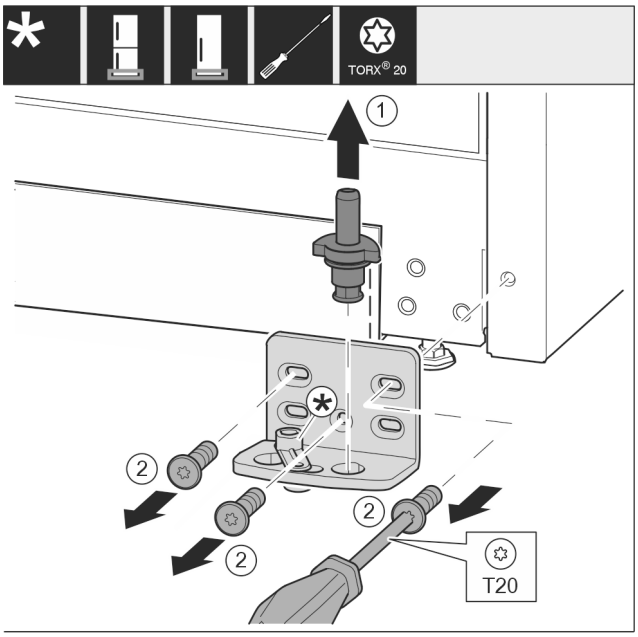


Fig. 13

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

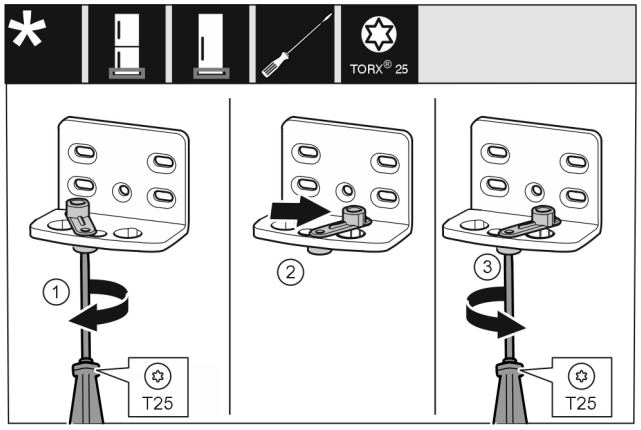


Fig. 14

- ▶ 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)*

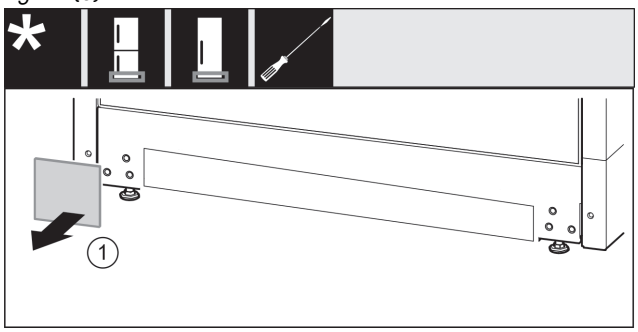


Fig. 15

- ▶ Abdeckung abnehmen. *Fig. 15 (1)*

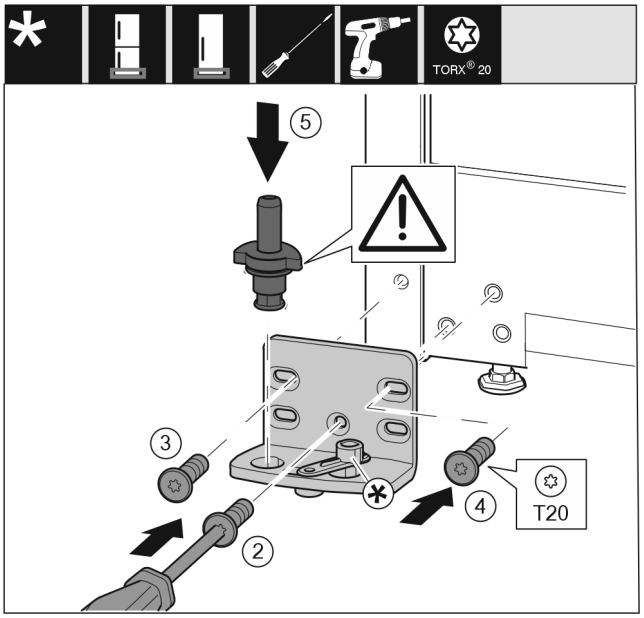


Fig. 16

- ▶ 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)*

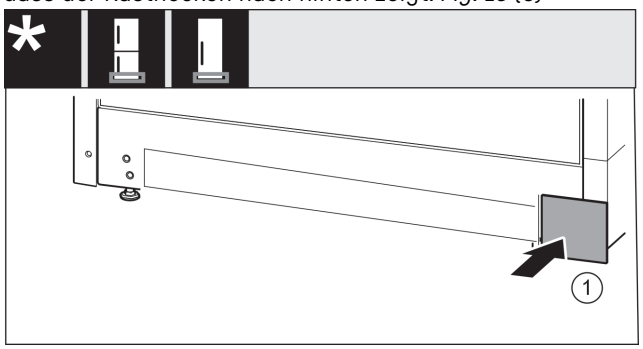


Fig. 17

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

14.5 Lagerteile Tür umsetzen

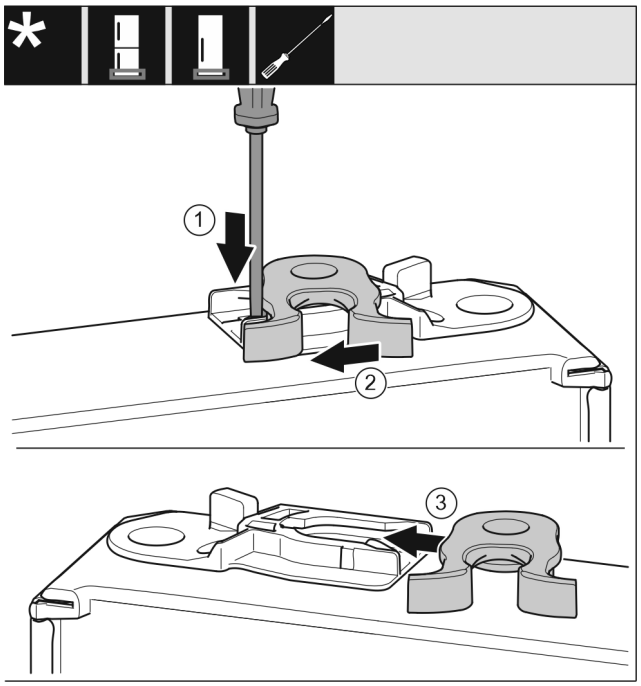


Fig. 18

- ▶ 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

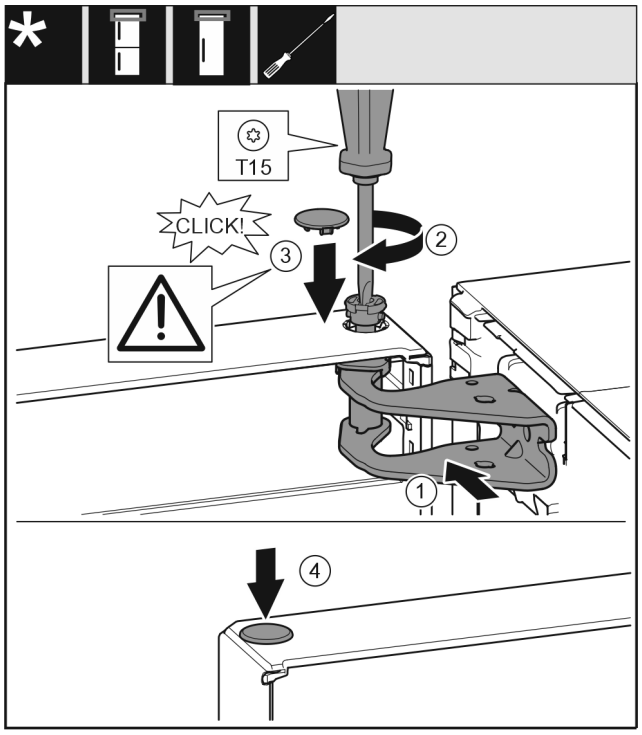


Fig. 19

- ▶ Tür auf den unteren Lagerbolzen setzen.
- ▶ Tür oben zur Öffnung im Lagerbock ausrichten. *Fig. 19 (1)*
- ▶ Bolzen einsetzen und mit Schraubendreher T15 festschrauben. *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:

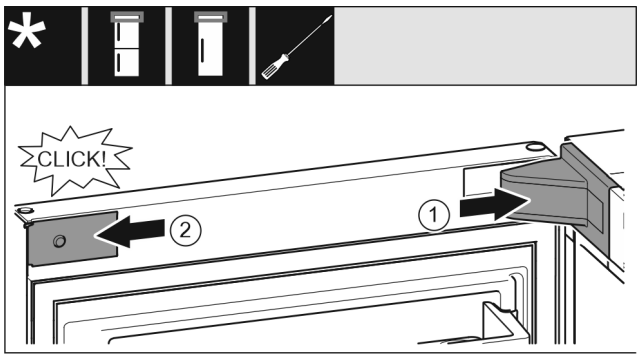


Fig. 20

Die Tür ist um 90° geöffnet.

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

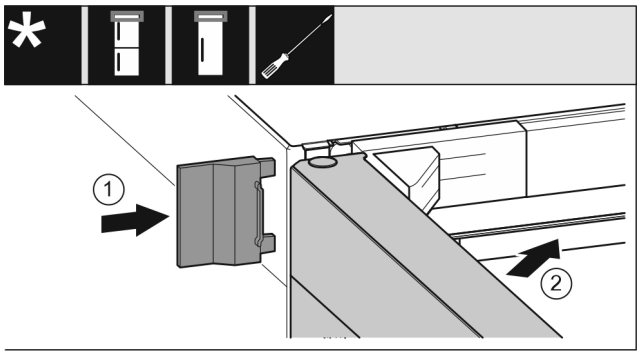


Fig. 21

- ▶ 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.

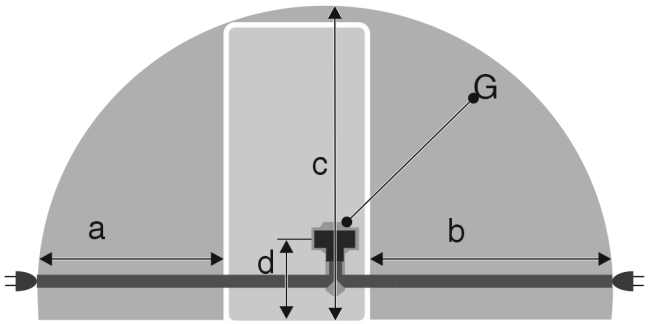


*Fig. 22 **

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 Typenschilds .
- 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