# Montageanweisung

Quality, Design and Innovation

home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

# Inhalt


**1 Allgemeine Sicherheitshinweise..... 2**

**2 Aufstellbedingungen..... 3**
2.1 Aufstellungsort..... 3
2.2 Position im Raum..... 3
2.3 Integration in eine Küchenzeile..... 3

**3 Aufstellmaße..... 4**

**4 Belüftungsanforderungen..... 4**

**5 Anschlussmaße für die Stromversorgung..... 4**

**6 Gerät transportieren..... 5**
6.1 Gerät zur Erstinbetriebnahme transportieren..... 5
6.2 Gerät nach Erstinbetriebnahme transportieren..... 5

**7 Gerät auspacken..... 5**

**8 Wandabstandshalter montieren*..... 5**

**9 Gerät aufstellen..... 5**

**10 Gerät ausrichten..... 6**

**11 Nach dem Aufstellen..... 6**

**12 Aufstellen mehrerer Geräte..... 6**

**13 Gerät in eine Küchenzeile integrieren..... 6**
13.1 Nischenmaße für Geräte mit Griffmulde*..... 7
13.2 Nischenmaße für Geräte mit Hebelgriff*..... 7

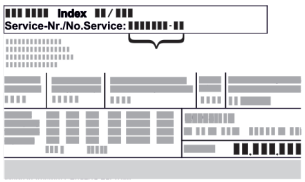
**14 Verpackung entsorgen..... 7**

**15 ****- Gefrierfachtür*..... 8**
15.1 Türanschlag umsetzen..... 8

**16 Türanschlagwechsel..... 8**
16.1 Türabsteller leeren..... 8
16.2 Geräte ohne Schließdämpfer: Abdeckungen entfernen..... 8
16.3 Tür demontieren..... 9
16.4 Gefrierfachtür wechseln*..... 9
16.5 Obere Lagerteile umsetzen..... 9
16.6 Untere Lagerteile umsetzen..... 10
16.7 Lagerteile Tür umsetzen..... 11
16.8 Griffe umsetzen*..... 11
16.9 Tür montieren..... 12
16.10 Tür ausrichten..... 13
16.11 Abdeckungen anbringen..... 13

**17 Gerät an Stromversorgung anschließen..... 13**


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**<br>Um alle Vorteile Ihres neuen Gerätes kennenzulernen, lesen Sie bitte die Hinweise in dieser Anweisung aufmerksam durch. |
| | **Zusätzliche Informationen im Internet**<br>Die digitale Anleitung mit ergänzenden Informationen und in weiteren Sprachen finden Sie im Internet über den QR-Code auf der Vorderseite der Anleitung oder über Eingabe der Servicenummer unter **home.liebherr.com/fridge-manuals**.<br>Die Servicenummer finden Sie auf dem Typenschild:<br>  <br>*Fig.* Beispielhafte Darstellung |
| | **Gerät prüfen**<br>Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder Kundendienst. |
| | **Abweichungen**<br>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**<br>Handlungsanweisungen sind mit einem ▶ gekennzeichnet.<br>Handlungsergebnisse sind mit einem ▷ gekennzeichnet. |
| | **Videos**<br>Videos zu den Geräten sind auf dem YouTube-Kanal der Liebherr-Hausgeräte verfügbar. |

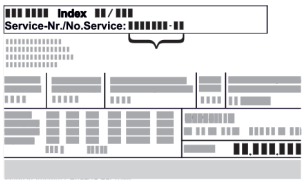
**Open-Source-Lizenzen:**

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

Die Aufstellbedingungen sind entscheidend, um sicherzustellen, dass Sie Ihr Gerät sicher, effizient und störungsfrei betreiben können.

- Beachten Sie alle Sicherheitshinweise.
- Beachten Sie Aufstellungsort und Position im Raum.

⚠ **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.

⚠ **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.

⚠ **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.

## 2.1 Aufstellungsort

- Gerät ausschließlich in geschlossenen Räumen aufstellen und verwenden.
- 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.
- Der Boden am Standort muss waagerecht und eben sein.

## 2.2 Position 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 Nutzungsintensität 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.*
- Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist nicht zulässig.

## 2.3 Integration in eine Küchenzeile

- Sie können das Gerät mit Küchenschränken umbauen. (siehe 13 Gerät in eine Küchenzeile integrieren)

# 3 Aufstellmaße

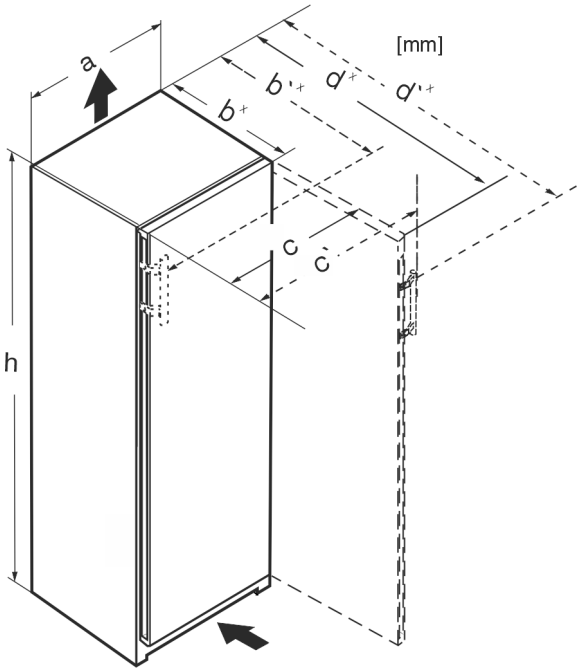



*Fig. 1*

| | h | a | b | b' | c | c' | d | d' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R.. 42.. | 1255 | 597 | 675[x] | – | 609 | – | 1217[x] | – |
| R... 46.. | 1455 | 597 | 675[x] | – | 609 | – | 1217[x] | – |
| Kf 46Z00 | 1455 | 597 | 675[x] | – | 609 | – | 1217[x] | – |
| R... 50.. | 1655 | 597 | 675[x] | – | 609 | – | 1217[x] | – |
| R(B)... 52.. | 1855 | 597 | 675[x] | – | 609 | – | 1217[x] | – |
| KB 52Vc20 | 1855 | 597 | 675[x] | – | 609 | – | 1217[x] | – |
| Ksfe 52Z20 | 1855 | 597 | 675[x] | – | 609 | – | 1217[x] | – |
| SR(B)... 5220 | 1855 | 597 | 675[x] | – | 609 | – | 1217[x] | – |
| SR(B)sdh 5220 | 1855 | 597 | 675[x] | 719[x] | 609 | 654 | 1217[x] | 1222 |
| SR... 5230 | 1855 | 597 | 675[x] | 719[x] | 609 | 654 | 1215[x] | 1222 |
| RD... 52.. | 1855 | 597 | 675[x] | – | 609 | – | 1217[x] | – |

[x] Bei Geräten mit beiliegenden Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 15 mm (siehe 8 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.

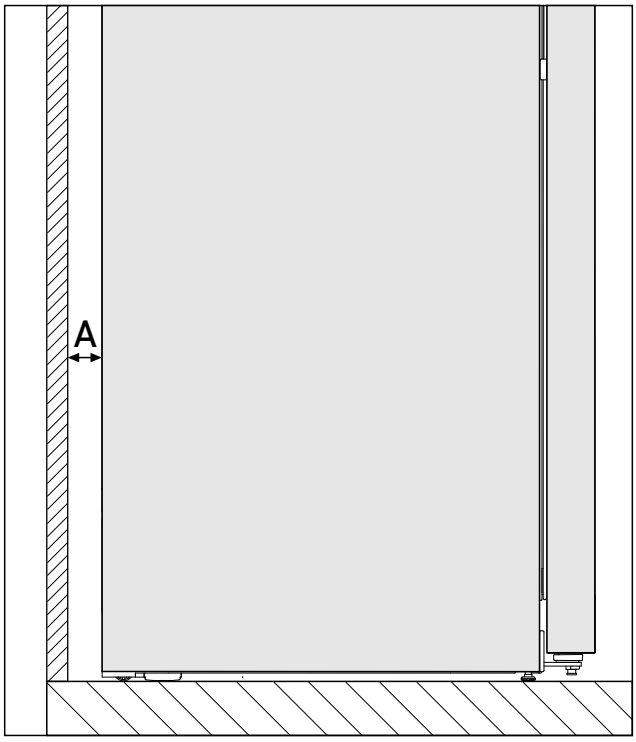



*Fig. 2 **

| Wandabstand A |
|---|
| 25 mm |

Der Energieverbrauch wurde mit einem Wandabstand *Fig. 2 (A)* zwischen Geräterückseite und Wand ermittelt. Wenn der Wandabstand weniger als *Fig. 2 (A)* beträgt, hat dies keinen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit des Geräts, allerdings erhöht sich bei geringerem Wandabstand der Energieverbrauch geringfügig.

# 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)

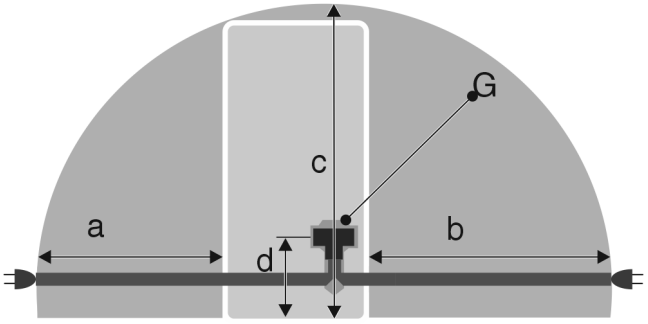



*Fig. 3 Kühlgeräte*

**(a)** Maximal verfügbare Länge der Netzanschlussleitung
**(b)** Maximal verfügbare Länge der Netzanschlussleitung
**(d)** Abstand Gerätestecker zum Boden
**(G)** Gerätestecker

**(c)** Maximal verfügbare vertikale Länge der Netzanschlussleitung

| Für 600 mm breite Geräte: | |
|---|---|
| **a** | ~ 1350 mm |
| **b** | ~ 1800 mm |
| **c** | ~ 2050 mm |
| **d** | ~ 150 mm |

# 6 Gerät transportieren

## 6.1 Gerät zur Erstinbetriebnahme transportieren

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Gerät ist verpackt.
- ❑ Gerät steht aufrecht.

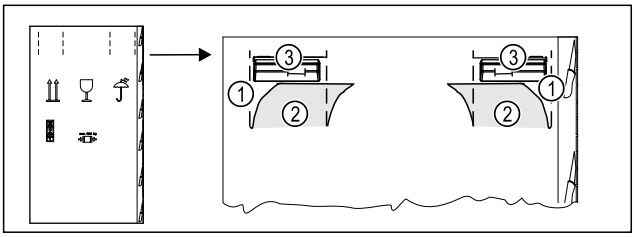



*Fig. 4*

- ▶ Verpackungskarton oben an der Perforierung *Fig. 4 (1)* eindrücken.
- ▶ Eingedrückte Laschen *Fig. 4 (2)* herausziehen.
- ▷ Tragegriff *Fig. 4 (3)* rechts und links ist sichtbar.
- ▶ Gerät an den Tragegriffen *Fig. 4 (3)* halten.
- ▶ Gerät mithilfe von zwei Personen transportieren.
- ▶ Gerät auspacken. (siehe 7 Gerät auspacken)

## 6.2 Gerät nach Erstinbetriebnahme transportieren

Beachten Sie die nachfolgenden Anweisungen, wenn Sie das Gerät nach Erstinbetriebnahme erneut transportieren oder verschieben wollen.

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Gerät ist entleert.
- ❑ Gerät steht aufrecht.
- ❑ Gerät mit Tür(en): Tür ist gegen ungewolltes Öffnen gesichert.
- ❑ Gerät mit Auszugswagen: Auszugswagen ist gegen ungewolltes Öffnen gesichert.
- ❑ Gerät mit Stellfüßen: Stellfüße sind eingedreht.

- ▶ Gerät an den Tragegriffen halten.
- ▶ Gerät mithilfe von zwei Personen transportieren.

Nach dem Transport:

- ▶ Stellfüße am Gerät ausdrehen.
- ▶ Gerät ausrichten. (siehe 10 Gerät ausrichten)

# 7 Gerät auspacken

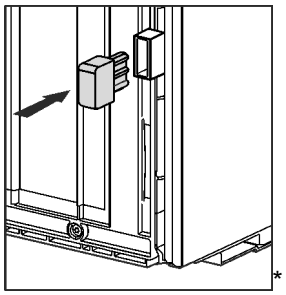
Bei Schäden am Gerät umgehend - vor dem Anschließen - beim Lieferanten rückfragen.

- ▶ 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!

# 8 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.

# 9 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.

# 10 Gerät ausrichten

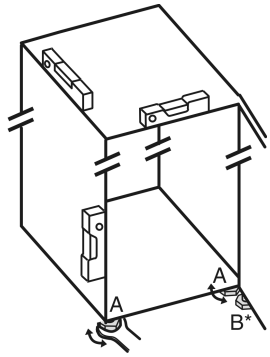



*Fig. 5*

▶ 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 des Geräts!
Wenn der zusätzliche Stellfuß am unteren Lagerbock nicht richtig auf dem Boden aufliegt, kann das Gerät kippen. Das kann zu Sachschaden 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.

# 11 Nach dem Aufstellen

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

# 12 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:

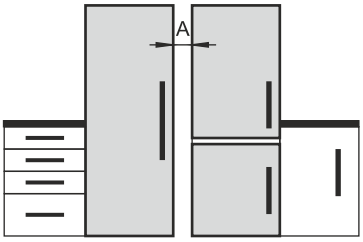
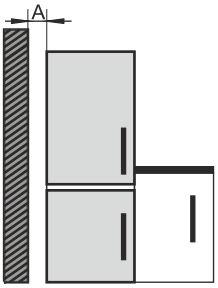
❑ Ausschließlich Geräte nebeneinander oder übereinander aufstellen, die dafür entwickelt sind.
❑ Hinweise und folgende Tabelle beachten.

**ACHTUNG**

Beschädigungsgefahr durch Kondenswasser!

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

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

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

*Modelle und ihre Aufstellart*

Geräte nach separater Montageanweisung zusammenbauen.

# 13 Gerät in eine Küchenzeile integrieren

Sie können das Gerät in eine Küchenzeile integrieren. Beachten Sie dabei folgende Aufstellbedingungen:

- Wenn Sie einen Aufsatzschrank über dem Gerät montieren, müssen Sie einen Lüftungsquerschnitt mit der entsprechenden Tiefe auf der Rückseite des Aufsatzschranks berücksichtigen.
- Wenn Sie das Gerät mit den Scharnieren neben einer Wand aufstellen, müssen Sie den Abstand zur Geräteseite berücksichtigen.
- Um ein vollständiges Öffnen der Tür zu gewährleisten, muss das Gerät um die Frontdicke herausragen. Je nach Nischentiefe kann das Gerät weiter herausragen.

**WARNUNG**

Brandgefahr durch Kurzschluss!

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

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

❑ Steckdose ist leicht zugänglich und liegt nicht hinter dem Gerät.
❑ Belüftungsanforderungen sind eingehalten. (siehe 4 Belüftungsanforderungen)
❑ Anschlussmaße sind berücksichtigt. (siehe 17 Gerät an Stromversorgung anschließen)
❑ Wandabstandshalter sind montiert.*



*** Je nach Modell und Ausstattung**

## 13.1 Nischenmaße für Geräte mit Griffmulde*

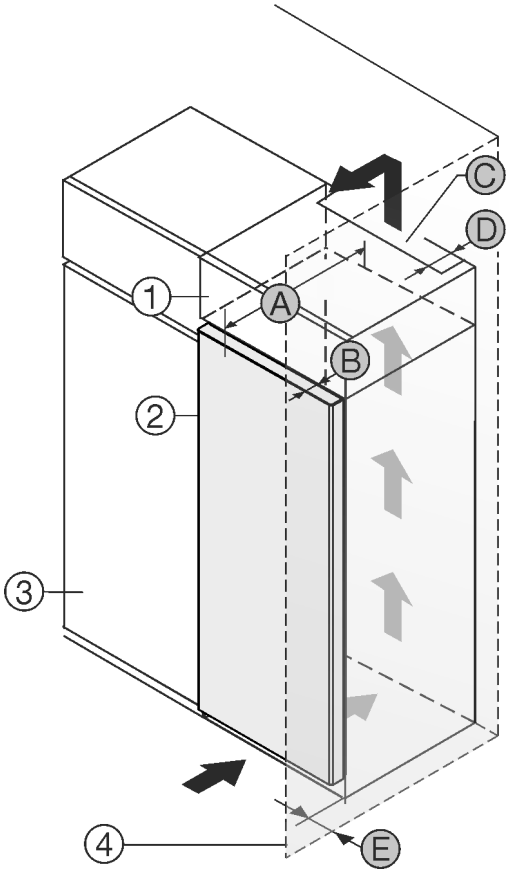



*Fig. 6*

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

| Geräte mit Griffmulde: | |
|---|---|
| A | 675 mm[x] |
| B | 75 mm |
| C | mind. 300 cm² |
| D | mind. 50 mm |
| E | mind. 13 mm |

| Geräte mit Griffmulde und Glasfront / Steinfront: | |
|---|---|
| A | 682 mm[x] |
| B | 82 mm |
| C | mind. 300 cm² |
| D | mind. 50 mm |
| E | mind. 20 mm |

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

## 13.2 Nischenmaße für Geräte mit Hebelgriff*

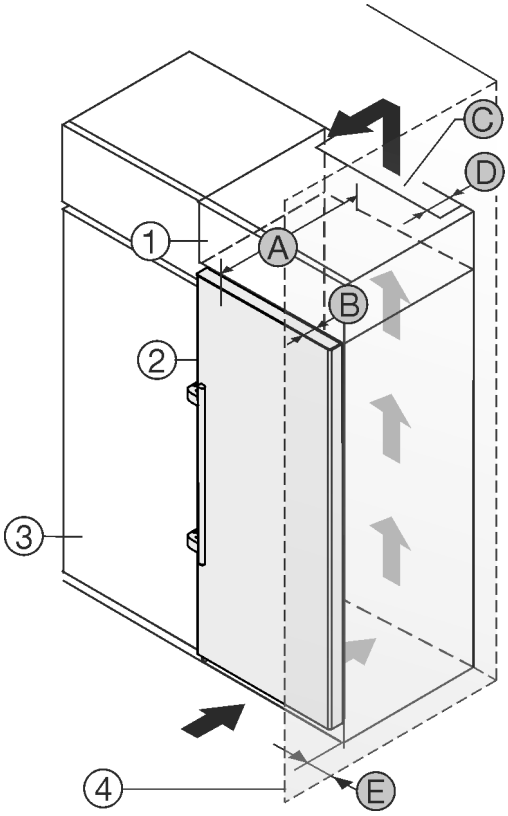



*Fig. 7*

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

| Geräte mit Hebelgriff: | |
|---|---|
| A | 675 mm[x] |
| B | 75 mm |
| C | mind. 300 cm² |
| D | mind. 50 mm |
| E | mind. 57 mm |

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

# 14 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.

# 15 ****- 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.

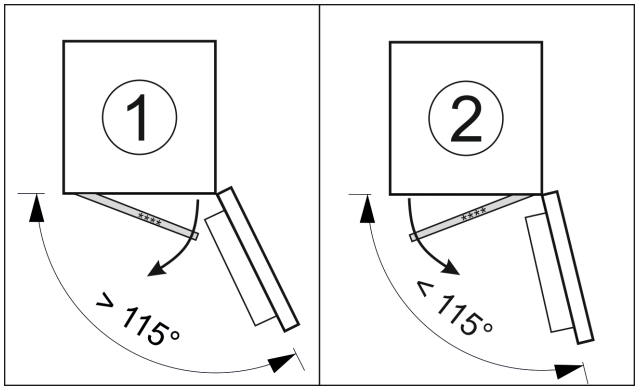



*Fig. 8*

## 15.1 Türanschlag umsetzen

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

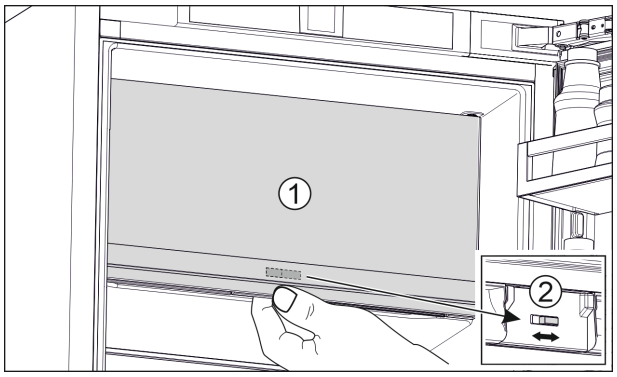



*Fig. 9*

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

# 16 Türanschlagwechsel

**Werkzeug**

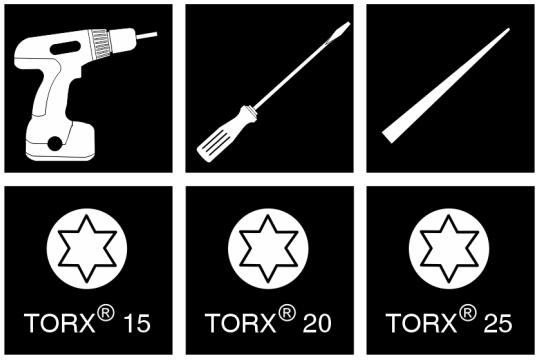



*Fig. 10*

**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 **ohne Schließdämpfer** gelten die Abschnitte:

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

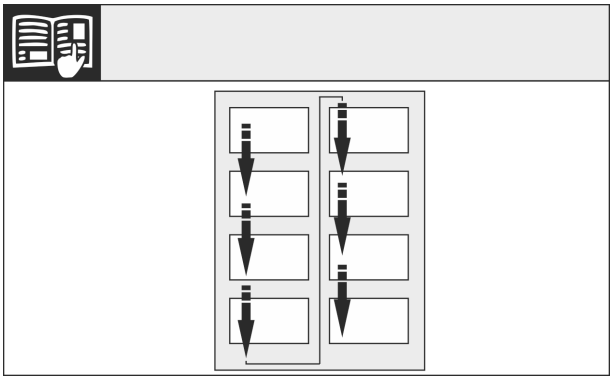


*Fig. 11*

Leserichtung beachten.

## 16.1 Türabsteller leeren

▶ Lebensmittel aus den Türabstellern herausnehmen.
▷ Lebensmittel fallen nicht aus der Tür, wenn Sie die Tür demontieren.

## 16.2 Geräte ohne Schließdämpfer: Abdeckungen entfernen

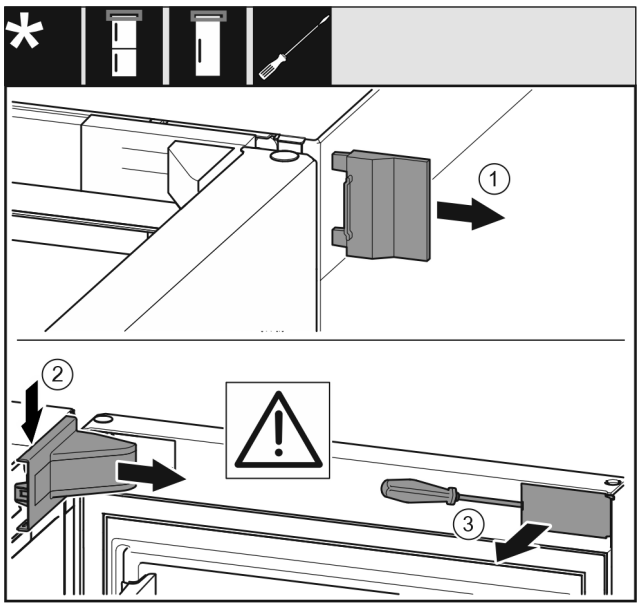



*Fig. 12*

▶ Tür öffnen.
▶ Äußere Abdeckung *(1)* entfernen.
▶ Lagerbockabdeckung *(2)* ausrasten und entfernen.

**ACHTUNG**
Beschädigungsgefahr durch Schraubendreher!
Wenn Sie die Türdichtung beschädigen, dann schließt die Tür nicht richtig und die Kühlung ist nicht ausreichend.
- ▶ Schraubendreher vorsichtig als Hilfsmittel verwenden.
- ▶ Türdichtung mit dem Schraubendreher nicht beschädigen.

- ▶ Abdeckung *(3)* außen an der Tür mit Schraubendreher ausrasten und zur Seite schwenken.

## 16.3 Tür demontieren

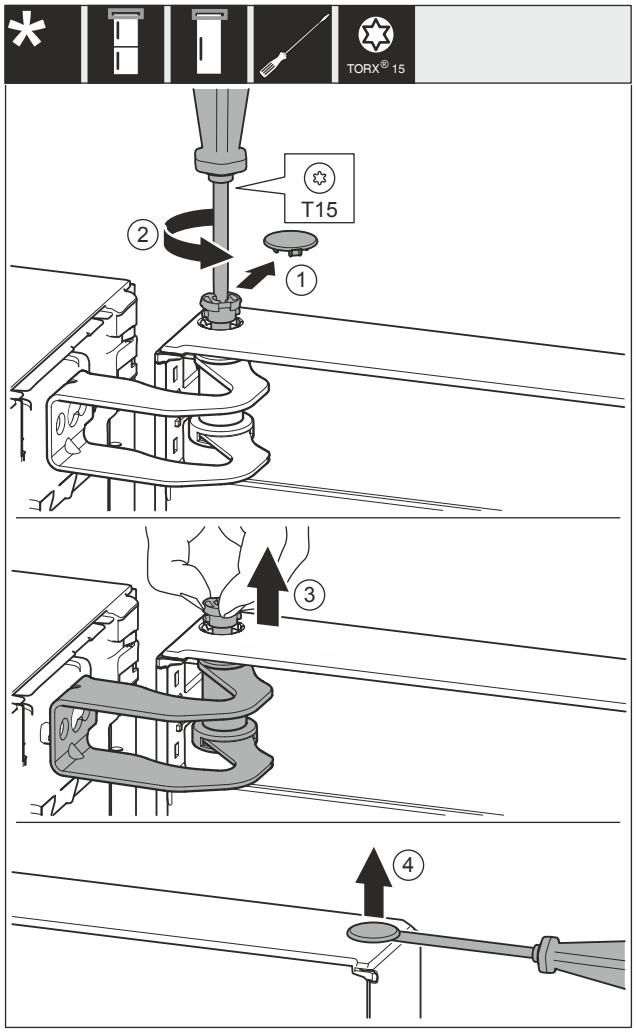



*Fig. 13*

- ▶ Abdeckung *Fig. 13 (1)* vorsichtig entfernen.
- ▶ Bolzen *Fig. 13 (2)* mit Schraubendreher ein Stück herausdrehen.

**VORSICHT**
Verletzungsgefahr durch herauskippende Tür!
Wenn Sie den Bolzen an der Tür vollständig entfernen, kann die Tür herauskippen und Sie können sich verletzen.
- ▶ Tür festhalten, bevor Sie den Bolzen entfernen.

- ▶ Tür festhalten.
- ▶ Bolzen *Fig. 13 (3)* mit den Fingern herausziehen.
- ▶ Tür anheben und abstellen.
- ▶ Abdeckung *Fig. 13 (4)* vorsichtig mit einem Schraubendreher anheben und entfernen.

## 16.4 Gefrierfachtür wechseln*

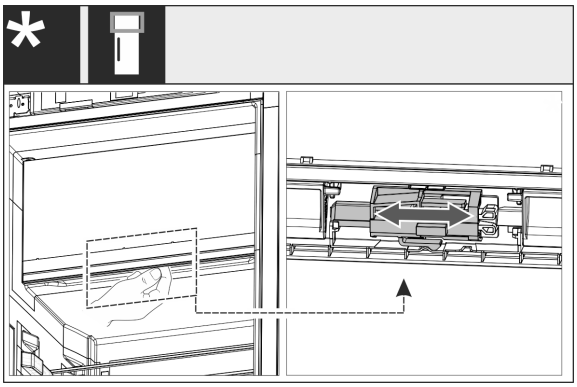


*Fig. 14*

- ▶ 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.

## 16.5 Obere Lagerteile umsetzen

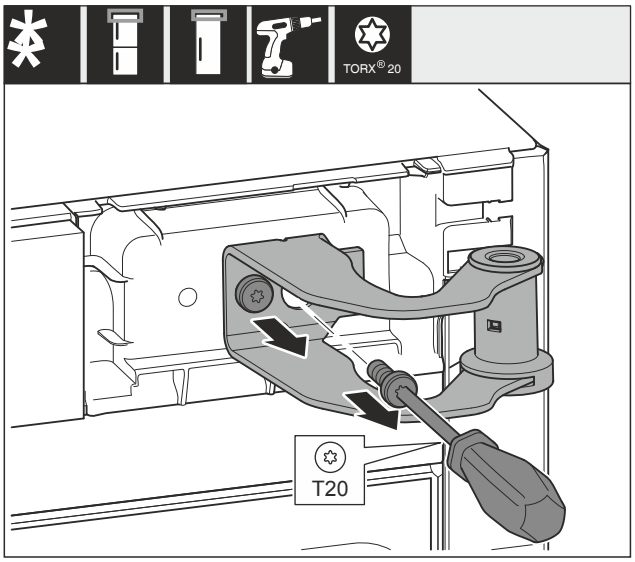



*Fig. 15*

- ▶ Beide Schrauben herausdrehen.
- ▶ Lagerbock anheben und entfernen.

**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.

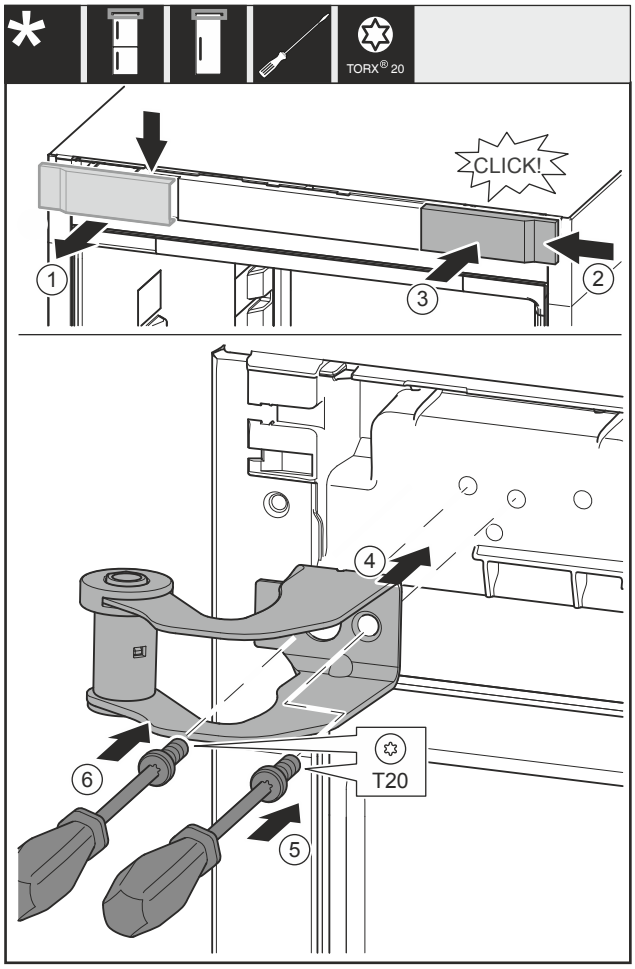



*Fig. 16*

- ▶ Abdeckung *Fig. 16 (1)* von oben nach vorne abnehmen.
- ▶ Abdeckung *Fig. 16 (2)* um 180° gedreht auf der anderen Seite von rechts einhängen.
- ▶ Abdeckung *Fig. 16 (3)* einrasten.
- ▶ Oberen Lagerbock *Fig. 16 (4)* ansetzen.
- ▶ Schraube *Fig. 16 (5)* festdrehen.
- ▶ Schraube *Fig. 16 (6)* festdrehen.

## 16.6 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 kühlt.

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

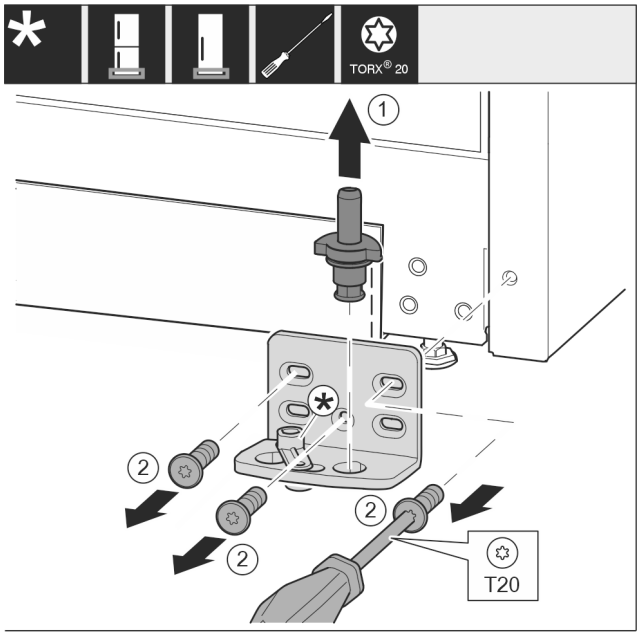



*Fig. 17*

- ▶ Lagerbolzen *Fig. 17 (1)* komplett nach oben herausziehen.
- ▶ Schrauben *Fig. 17 (2)* mit Schraubendreher herausdrehen und Lagerbock abnehmen.

**Für Geräte ohne Schließdämpfer:**

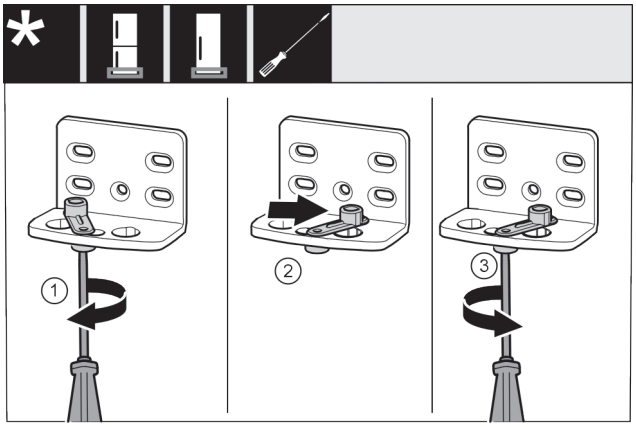



*Fig. 18*

- ▶ Schraube *Fig. 18 (1)* mit Schraubendreher lose schrauben.
- ▶ Türschließhilfe *Fig. 18 (2)* anheben und um 90° nach rechts in Bohrung drehen.
- ▶ Schraube *Fig. 18 (3)* mit Schraubendreher festschrauben.

**Für alle Geräte:**

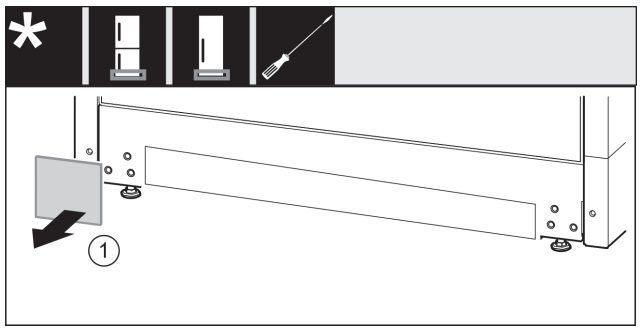



*Fig. 19*

- ▶ Abdeckung *Fig. 19 (1)* abnehmen.

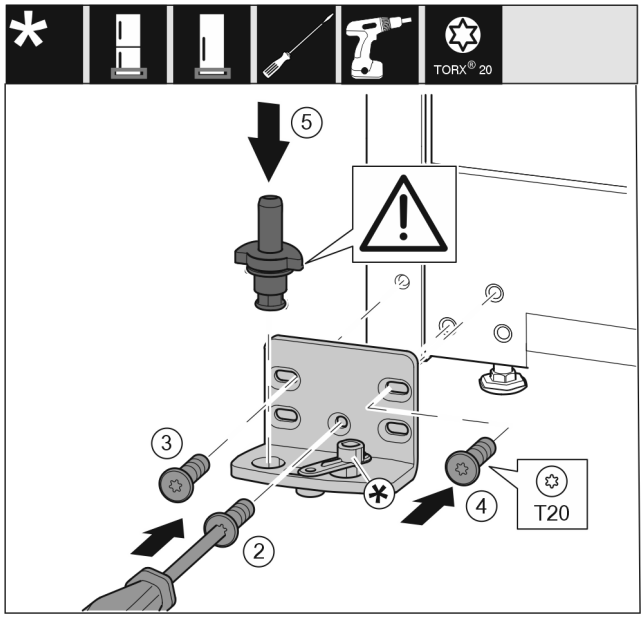



*Fig. 20*

- ▶ 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)* festschrauben.
- ▶ Lagerbolzen *Fig. 20 (5)* komplett einsetzen. Dabei darauf achten, dass der Rastnocken nach hinten zeigt.

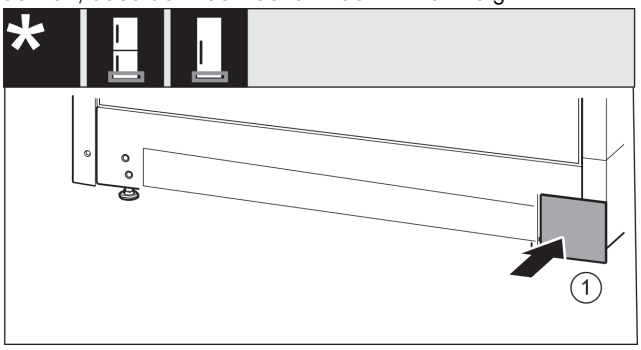



*Fig. 21*

- ▶ Abdeckung *Fig. 21 (1)* auf der anderen Seite wieder aufsetzen.

## 16.7 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 kühlt.

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

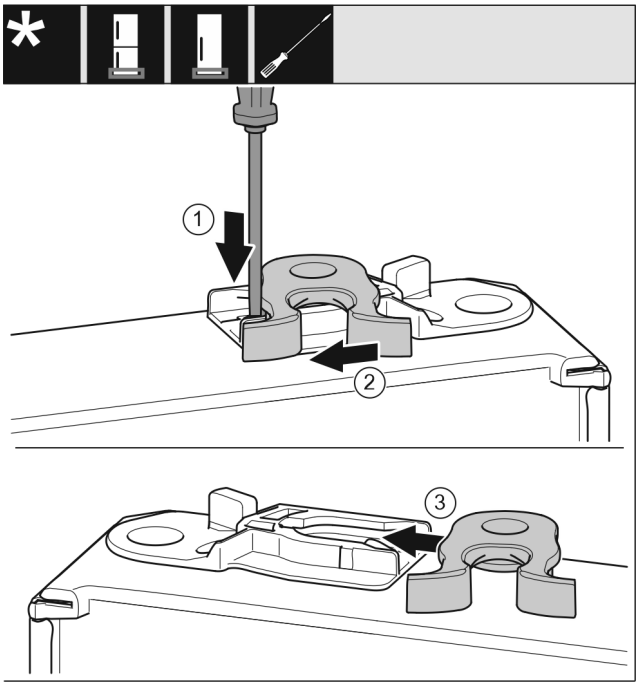



*Fig. 22*

- ▶ Türunterseite zeigt nach oben: Tür drehen.
- ▶ Lasche *Fig. 22 (1)* mit Schlitzschraubendreher nach unten drücken.
- ▶ Schließhaken *Fig. 22 (2)* aus Führung ziehen.
- ▶ Schließhaken *Fig. 22 (3)* auf anderer Seite in Führung schieben.
- ▶ Türoberseite zeigt nach oben: Tür drehen.

## 16.8 Griffe umsetzen*

**Für alle Geräte:**

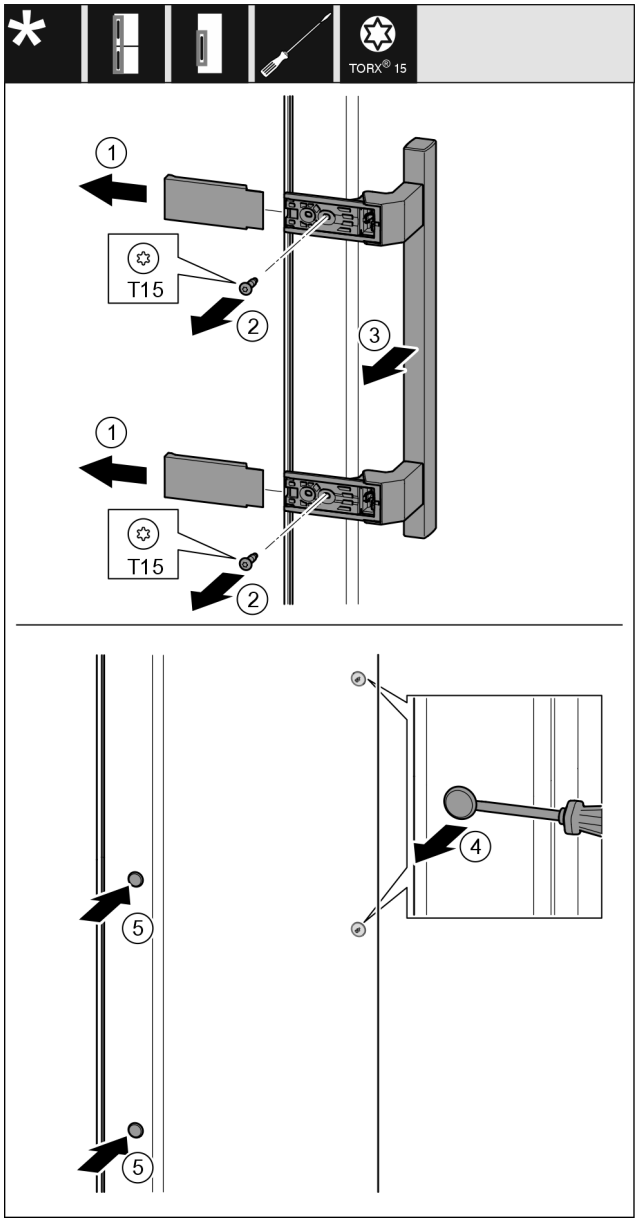



*Fig. 23*

- ▶ Abdeckung *Fig. 23 (1)* abziehen.
- ▶ Schrauben *Fig. 23 (2)* mit Schraubendreher herausdrehen.
- ▶ Griff *Fig. 23 (3)* abnehmen.
- ▶ Seitlichen Stopfen *Fig. 23 (4)* vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen.
- ▶ Stopfen *Fig. 23 (5)* auf der anderen Seite wieder einsetzen.

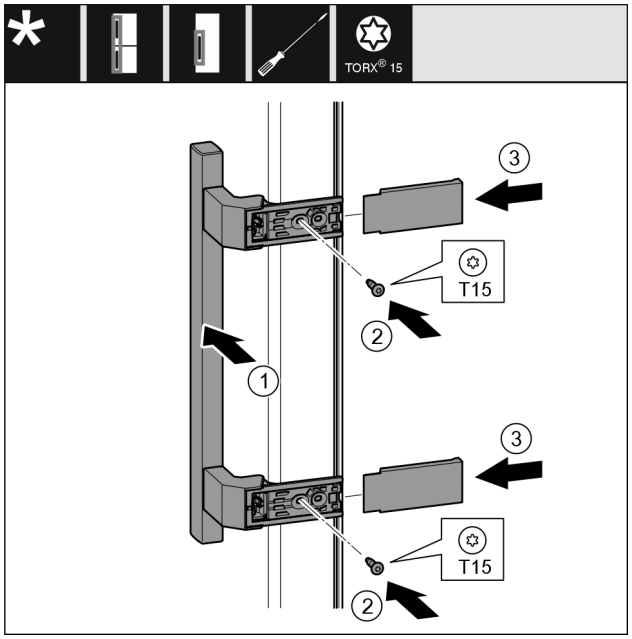



*Fig. 24*

- ▶ Griff *Fig. 24 (1)* auf der Gegenseite ansetzen.
- ▷ Die Schraublöcher müssen genau übereinander liegen.
- ▶ Schrauben *Fig. 24 (2)* mit Schraubendreher festschrauben.
- ▶ Abdeckungen *Fig. 24 (3)* seitlich ansetzen und aufschieben.
- ▷ Auf richtiges Einrasten achten.

## 16.9 Tür montieren

- ▶ Tür auf den unteren Lagerbolzen setzen.

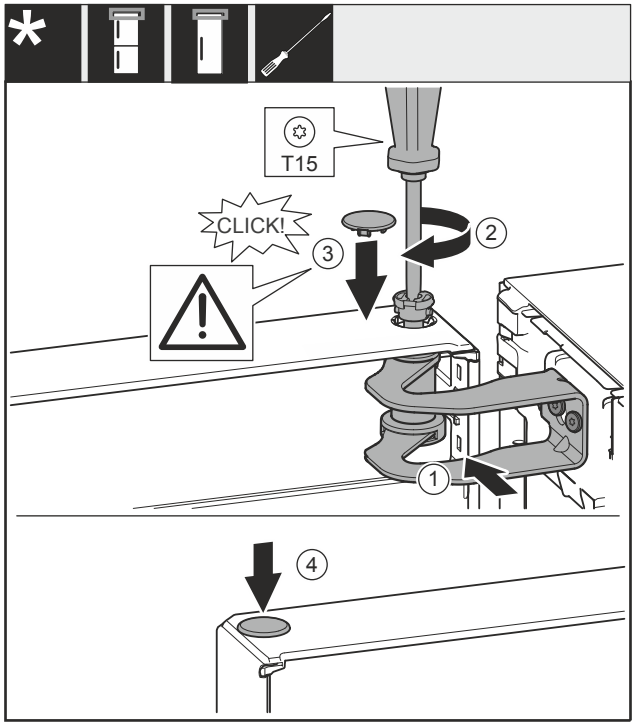



*Fig. 25*

- ▶ Tür zur Öffnung im Lagerbock *Fig. 25 (1)* ausrichten.
- ▶ Bolzen *Fig. 25 (2)* einsetzen und mit Schraubendreher festschrauben.
- ▶ Abdeckung *Fig. 25 (3)* einsetzen.
- ▶ Kontrollieren, dass die Abdeckung *Fig. 25 (3)* auf der Tür aufliegt.
- ▶ Abdeckung *Fig. 25 (4)* einsetzen.

## 16.10 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.

## 16.11 Abdeckungen anbringen

**Für Geräte ohne Schließdämpfer:**

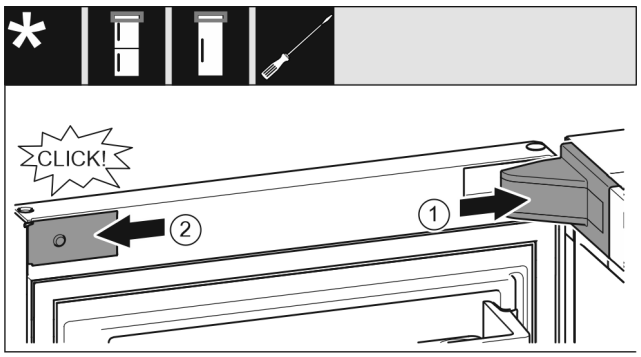



*Fig. 26*
Die Tür ist um 90° geöffnet.
- ▶ Lagerbockabdeckung *Fig. 26 (1)* aufsetzen und einrasten, ggf. vorsichtig auseinanderdrücken.
- ▶ Blende *Fig. 26 (2)* seitlich ansetzen und einrasten.

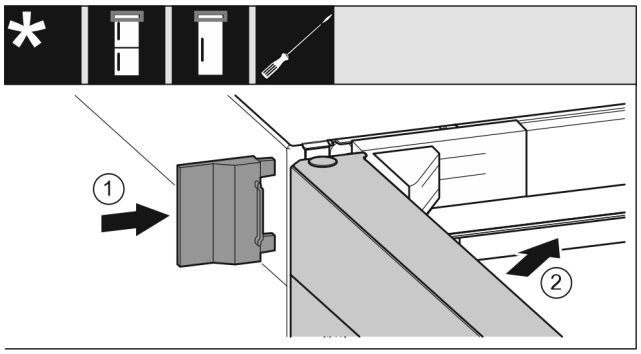



*Fig. 27*
- ▶ Äußere Abdeckung *Fig. 27 (1)* aufschieben.
- ▶ Obere Tür *Fig. 27 (2)* schließen.

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

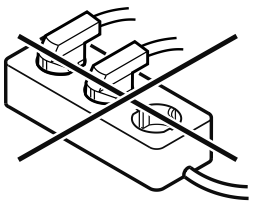
Sie schließen Ihr Gerät mithilfe der separat gelieferten Netzanschlussleitung an das Stromnetz an. Die Netzanschlussleitung hat an einem Ende eine Kaltgerätebuchse und am anderen Ende einen Netzstecker.

Sie schließen Ihr Gerät mithilfe der angeschlossenen Netzanschlussleitung an das Stromnetz an. Die Netzanschlussleitung hat am freien Ende einen Netzstecker.

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:
- Gerät und Netzanschlussleitung sind unbeschädigt.
- Gerät ist vorschriftsmäßig aufgestellt. (siehe 8 Wandabstandshalter montieren*)
- Anforderungen an den elektrischen Anschluss sind eingehalten.
- 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.

# Gerät an Stromversorgung anschließen

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

Ausgabedatum: 20260316

**Artikelnr.-Index: 7086786-00**

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien