# Gebrauchs- und Montageanleitung




DE **ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG**

LIEBHERR

# Inhalt


**1 Allgemeine Sicherheitshinweise..... 3**
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung..... 3
1.2 Nutzergruppe..... 3
1.3 Warnhinweise - Gefahren für den Benutzer..... 3
1.4 Störungen, Beschädigungen und Reparaturen..... 4
1.5 Entsorgungshinweise..... 4
1.6 Konformität..... 4
1.7 Klimaklassen..... 4
1.8 SVHC-Stoffe gemäß REACH-Verordnung..... 5
1.9 EPREL-Datenbank..... 5
1.10 Open-Source-Lizenzen..... 5
1.11 Ersatzteile..... 5
1.12 Warnstufen..... 5

**2 Gerät auf einen Blick..... 5**
2.1 Lieferumfang..... 5
2.2 Geräte- und Ausstattungsübersicht..... 5
2.3 SmartDevice..... 5

**3 Aufstellen und Anschließen..... 6**
3.1 Aufstellbedingungen..... 6
3.2 Gerätemaße..... 7
3.3 Nischenmaße..... 7
3.4 Möbelfrontgewichte..... 8
3.5 Gerät transportieren..... 8
3.6 Gerät auspacken..... 8
3.7 Erläuterung verwendeter Symbole..... 9
3.8 Türanschlag der 4-Sterne-Gefrierfachtür umsetzen*..... 10
3.9 Türanschlagwechsel..... 10
3.10 Gerät aufstellen..... 12
3.11 Aufstellen mehrerer Geräte..... 12
3.12 Verpackung entsorgen..... 13
3.13 Gerät in die Nische einbauen..... 13
3.14 Möbelfronten..... 20
3.15 Gerät an Stromversorgung anschließen..... 21

**4 Funktionsweise des Touch & Swipe-Displays..... 21**
4.1 Navigation und Symbolerklärung..... 21
4.2 Menüs..... 22
4.3 Ruhemodus..... 22

**5 Inbetriebnahme..... 22**
5.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme)..... 22

**6 Lagerung..... 23**
6.1 Hinweise zur Lagerung..... 23
6.2 Kühlteil..... 23
6.3 BioFresh..... 23
6.4 4-Sterne-Gefrierfach*..... 24
6.5 Lagerzeiten..... 24

**7 Energie sparen..... 25**

**8 Bedienung..... 25**
8.1 Bedien- und Anzeigeelemente..... 25
8.1.1 Statusanzeige..... 25
8.1.2 Anzeigesymbole..... 25
8.2 Gerätefunktionen..... 25
8.2.1 Hinweise zu den Gerätefunktionen..... 25
Gerät aus- und einschalten..... 26
Temperatur..... 26
BioFresh B-Value..... 26
C-Value*..... 27
D-Value..... 27
SuperCool..... 27
PartyMode..... 28
HolidayMode..... 28
SabbathMode..... 28
EnergySaver..... 29
CleaningMode..... 29
Eingabesperre..... 30
Erinnerung..... 30
Sprache..... 31
Temperatureinheit..... 31
Display-Helligkeit..... 31
WLAN..... 31
Geräteinformation..... 32
Software..... 32
Türalarm..... 33
Demomodus..... 33
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen..... 34
8.3 Meldungen..... 34
8.3.1 Überblick über Warnungen..... 34
8.3.2 Warnungen beenden..... 34
8.3.3 Überblick über Erinnerungen..... 35
8.3.4 Erinnerungen beenden..... 35

**9 Ausstattung..... 35**
9.1 4-Sterne-Gefrierfach*..... 35
9.2 Türabsteller..... 35
9.3 Abstellflächen..... 37
9.4 Teilbare Abstellfläche..... 39
9.5 VarioSafe*..... 39
9.6 Variable Flaschenablage..... 42
9.7 Schubfächer..... 42
9.8 Fachdeckel Fruit & Vegetable-Safe..... 43
9.9 Butterdose..... 44
9.10 Eierablage..... 44
9.11 Flaschenhalter..... 44
9.12 FlexSystem..... 44
9.13 Eiswürfelschale mit Deckel*..... 45

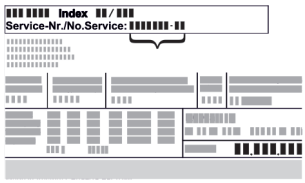
**10 Wartung..... 45**
10.1 FreshAir-Aktivkohlefilter..... 45
10.2 Türabsteller zerlegen..... 46
10.3 Türabsteller zusammenbauen..... 46
10.4 Auszugssysteme zerlegen / montieren..... 47
10.5 Variable Flaschenablage entnehmen / einsetzen.. 47
10.6 Fachdeckel Fruit & Vegetable-Safe..... 47
10.7 Gerät abtauen..... 48
10.8 Gefrierfach manuell abtauen*..... 48
10.9 Gerät reinigen..... 48

**11 Kundenhilfe ..... 49**
11.1 Technische Daten ..... 49
11.2 Betriebsgeräusche ..... 49
11.3 Technische Störung ..... 49
11.4 Kundenservice ..... 51
11.5 Typenschild ..... 51

**12 Außer Betrieb setzen ..... 51**

**13 Entsorgung ..... 51**
13.1 Gerät für die Entsorgung vorbereiten ..... 51
13.2 Gerät umweltfreundlich entsorgen ..... 51


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**

Diese Benutzerinformation gilt für folgende Geräte:

| | |
|---|---|
| IRB..i | 40.. / 41.. / 45.. / 48.. / 51.. |
| IKB | 51Vc50i |

# 1 Allgemeine Sicherheitshinweise

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

Wenn Sie das Gerät weitergeben, dann reichen Sie diese Benutzerinformation an Nachbesitzer:innen weiter.

Um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu verwenden, lesen Sie diese Benutzerinformation 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.

## 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Dieses Gerät ist für den Gebrauch im Haushalt und in ähnlichen Anwendungsbereichen vorgesehen wie z. B.:
  - Personalküchenbereichen in Läden, Büros und anderen Arbeitsbereichen
  - in der Landwirtschaft und von Gästen in Hotels, Motels und anderen Unterkünften
  - Frühstückspensionen
  - im Catering und ähnlichem Großhandelseinsatz
- Weitere Verwendungen:
  - Dieses Gerät ist nicht für das Einfrieren von Lebensmitteln geeignet.*
  - Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig.

## 1.2 Nutzergruppe

- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen mit mangelnder Erfahrung und mangelnden Kenntnissen benutzt werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder der Gebrauch des Gerätes wurde ihnen erklärt. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen das Kühl-/Gefriergerät be- und entladen.

## 1.3 Warnhinweise - Gefahren für den Benutzer

- WARNUNG: Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in Einbauten hindernisfrei halten.
- WARNUNG: Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- WARNUNG: Kältemittelkreislauf nicht beschädigen.
- WARNUNG: Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühl-/Gefrierfachs betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
- WARNUNG: Bei der Aufstellung des Geräts ist sicherzustellen, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- WARNUNG: Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosen oder Netzteile nicht an der Rückseite des Geräte platzieren.

Nach erfolgtem Geräteeinbau muss es weiterhin möglich sein, das Gerät vom Netz zu trennen.

- Zugänglicher Netzstecker (über, unter oder neben dem Gerät)
- Auslösen der Sicherung in der Gebäude-Installation in Übereinstimmung mit den Errichtungsbestimmungen.



WARNUNG: Brandgefahr/feuergefährliche Stoffe.

Das Symbol befindet sich am Verdichter und kann auch an weiteren Stellen am Gerät abgebildet sein. Es kennzeichnet die Gefahr vor feuergefährlichen Stoffen. Den Aufkleber nicht entfernen.

- 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.
- Die Flächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Berührung kommen können, regelmäßig reinigen.
- Rohes Fleisch oder rohen Fisch in sauberen, geschlossenen Behältern verpacken. So verhindern Sie, dass Fleisch oder Fisch andere Lebensmittel berühren oder auf diese tropfen.
- Wenn das Kühl-/Gefriergerät längere Zeit leer steht, das Gerät ausschalten, abtauen, reinigen, trocknen und die Tür offen lassen, um Schimmelbildung zu vermeiden.
- Dauernden Hautkontakt mit kalten Oberflächen oder Kühlgut vermeiden. Zum Schutz z. B. Handschuhe verwenden.
- Alkoholische Getränke oder sonstige Alkohol enthaltende Gebinde nur dicht verschlossen lagern. Eventuell austretender Alkohol kann sich durch elektrische Bauteile entzünden.
- Tür nur für kurze Zeit öffnen. So verhindern Sie, dass die Temperatur im Geräteinnenraum ansteigt.
- Beim Öffnen und Schließen nicht zwischen Tür und Gerät greifen. Finger können eingeklemmt werden.
- Keine Gegenstände im vorderen Bereich der untersten Glasplatte abstellen, um ein einwandfreies Schließen der Gerätetür zu gewährleisten. (siehe 6.2 Kühlteil) (siehe 9.2 Türabsteller)
- WARNUNG: Dieses Gerät ist entsprechend der Gebrauchsanweisung zu befestigen, um Gefahren durch mangelhafte Standfestigkeit auszuschließen.
- Anweisungen zu Einbau, Befestigung, erforderlichen Abmessungen und Anschlüssen beachten. (siehe 3 Aufstellen und Anschließen)

## 1.4 Störungen, Beschädigungen und Reparaturen

- Netzanschluss mit Kaltgerätestecker:
  Wenn die Netzanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die vom Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist. Der Wechsel darf vom Kunden vorgenommen werden.
- Reparaturen und Eingriffe am Gerät nur vom Kundenservice oder anderem dafür ausgebildeten Fachpersonal durchführen lassen.
- Bei Störungen und Gerätefehler Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten. Wenn der Netzstecker gezogen wird, immer am Stecker anfassen. Nicht am Kabel ziehen.

## 1.5 Entsorgungshinweise



Die durchgestrichene Mülltonne weist darauf hin, dass das Gerät nicht über den unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden darf und einer getrennten Erfassung zuzuführen ist. Es enthält Wertstoffe und ist ggf. wiederverwendbar.



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



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

- Die Entsorgung von ausgedienten Geräten muss deswegen fach- und sachgerecht nach den örtlich geltenden Vorschriften und Gesetzen erfolgen. Das ausgediente Gerät beim Abtransport am Kältekreislauf nicht beschädigen, damit das enthaltene Kältemittel (Angaben auf dem Typenschild) und das Öl nicht unkontrolliert entweichen können.
- Bitte beachten Sie, dass die Löschung evtl. vorhandener, personenbezogener Daten, die Aufgabe des Kunden ist.
- Für Deutschland: Bei den örtlichen Recycling- / Wertstoffhöfen kann das Gerät kostenlos über die Sammelbehälter der Klasse 1 entsorgt werden. Beim Kauf eines neuen Kühl- / Gefriergeräts und einer Verkaufsfläche > 400 $m^2$ wird das Altgerät auch kostenlos über den Handel zurückgenommen.
- EU: Bitte informieren Sie sich über die Entsorgungsmöglichkeiten von Altgeräten bei Ihren lokalen Behörden.

## 1.6 Konformität

Der Kältemittelkreislauf ist auf Dichtheit geprüft. Das Gerät entspricht im Einbauzustand den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen sowie entsprechenden Richtlinien.

| | |
|---|---|
| Für EU-Markt: | Das Gerät entspricht der Richtlinie 2014/53/EU. |
| Für GB-Markt: | Das Gerät entspricht der Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206. |

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.Liebherr.com

Das BioFresh-Fach erfüllt die Anforderungen eines Kaltlagerfaches nach DIN EN 62552:2020.

## 1.7 Klimaklassen

Das Gerät ist je nach Klimaklasse für den Betrieb bei begrenzten Umgebungstemperaturen ausgelegt. Die für Ihr Gerät zutreffende Klimaklasse ist auf dem Typenschild aufgedruckt.

**Hinweis**

▶ Um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, angegebene Umgebungstemperaturen einhalten.

| Klimaklasse | für Umgebungstemperaturen von |
|---|---|
| SN | 10 °C bis 32 °C |
| N | 16 °C bis 32 °C |
| ST | 16 °C bis 38 °C |
| T | 16 °C bis 43 °C |
| SN-ST | 10 °C bis 38 °C |
| SN-T | 10 °C bis 43 °C |

## 1.8 SVHC-Stoffe gemäß REACH-Verordnung

- Unter nachfolgendem Link können Sie prüfen, ob Ihr Gerät SVHC-Stoffe gemäß REACH-Verordnung enthält: https://go.liebherr.com/z3eewm

## 1.9 EPREL-Datenbank

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

## 1.10 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

## 1.11 Ersatzteile

- Die Ersatzteilverfügbarkeit für Funktionsteile und lagerfähige Teile der Ausstattung beträgt 15 Jahre.

## 1.12 Warnstufen

| | |
|---|---|
| **GEFAHR** | Kennzeichnet eine unmittelbar gefährliche Situation, die Tod oder schwere Körperverletzungen zur Folge haben wird, wenn Sie diese nicht vermeiden. |
| **WARNUNG** | Kennzeichnet eine gefährliche Situation, die Tod oder schwere Körperverletzung zur Folge haben könnte, wenn Sie diese nicht vermeiden. |
| **VORSICHT** | Kennzeichnet eine gefährliche Situation, die leichte oder mittlere Körperverletzungen zur Folge haben könnte, wenn Sie diese nicht vermeiden. |
| **ACHTUNG** | Kennzeichnet eine gefährliche Situation, die Sachschäden zur Folge haben könnte, wenn Sie diese nicht vermeiden. |
| **Hinweis** | Kennzeichnet nützliche Hinweise und Tipps. |

# 2 Gerät auf einen Blick

## 2.1 Lieferumfang

Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder an den Kundenservice. (siehe 11.4 Kundenservice)

Die Lieferung besteht aus folgenden Teilen:

- Einbaugerät
- Ausstattung (je nach Modell)
- Montagematerial (je nach Modell)
- „Quick Start Guide“
- „Installation Guide“*
- Servicebroschüre

## 2.2 Geräte- und Ausstattungsübersicht

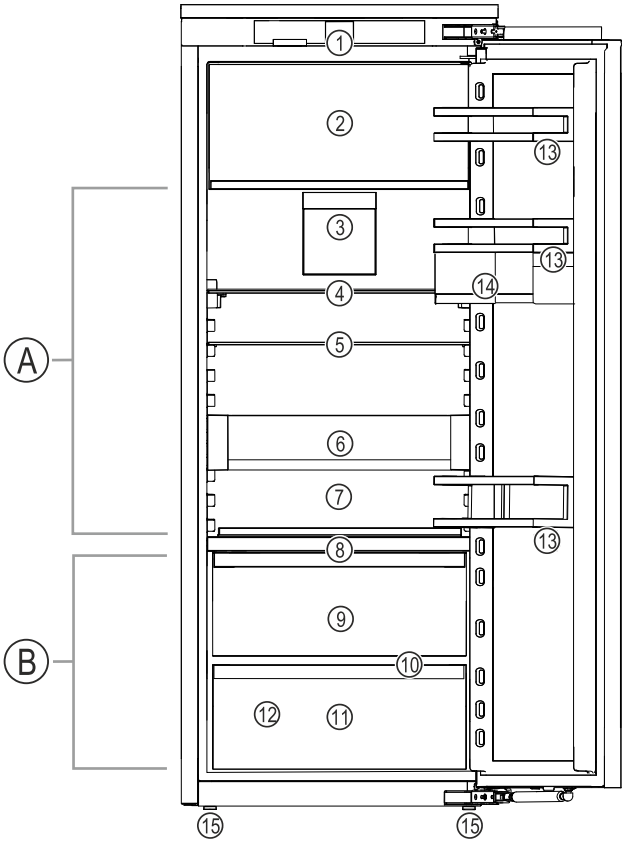



*Fig. 1 Beispielhafte Darstellung*

**Temperaturbereich**

**(A)** Kühlteil
**(B)** BioFresh

**Ausstattung**

**(1)** Bedienelemente
**(2)** 4-Sterne-Gefrierfach*
**(3)** Ventilator mit FreshAir-Aktivkohlefilter
**(4)** Teilbare Abstellfläche
**(5)** Abstellfläche
**(6)** VarioSafe*
**(7)** Variable Flaschenablage
**(8)** Deckel Fruit & Vegetable-Safe
**(9)** Fruit & Vegetable-Safe
**(10)** Ablauföffnung
**(11)** Meat & Dairy-Safe
**(12)** Typenschild
**(13)** Türabsteller
**(14)** VarioBoxen*
**(15)** Stellfüße

## 2.3 SmartDevice

SmartDevice ist die Vernetzungslösung für Ihr Kühlgerät.

Wenn Ihr Gerät SmartDevice-fähig oder dafür vorbereitet ist, können Sie Ihr Gerät schnell und einfach in Ihr WLAN einbinden. Mit der SmartDevice-App können Sie Ihr Gerät von einem mobilen Endgerät aus bedienen. In der SmartDevice-App stehen Ihnen zusätzliche Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung.

| | |
|---|---|
| SmartDevice-fähiges Gerät: | Ihr Gerät ist SmartDevice-fähig. Um Ihr Gerät mit dem WLAN verbinden zu können, müssen Sie die SmartDevice-App herunterladen. |
| Weitere Informationen zu SmartDevice: | **smartdevice.liebherr.com** |
| SmartDevice-App herunterladen: | Nach der Installation und Konfiguration der SmartDevice-App können Sie Ihr Gerät mithilfe der SmartDevice-App und der Gerätefunktion WLAN (siehe  WLAN) in Ihr WLAN einbinden. |

**Hinweis**
In den folgenden Ländern ist die SmartDevice-Funktion nicht verfügbar: Russland, Weißrussland, Kasachstan.

# 3 Aufstellen und Anschließen

## 3.1 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**
Brandgefahr durch austretendes Kältemittel und Öl!
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 Kompressors nicht beschädigen.

### 3.1.1 Aufstellungsort

- Gerät ausschließlich in geschlossenen Räumen aufstellen und verwenden.
- Gerät nur in eingebautem Zustand betreiben.
- 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.

### 3.1.2 Position im Raum

- Gerät weder im Bereich direkter Sonneneinstrahlung noch neben einer Heizung oder dergleichen einbauen.
- Sie können das Gerät direkt neben einem Backofen einbauen.
- Wenn Sie das Gerät direkt neben einem Backofen einbauen, kann sich der Energieverbrauch geringfügig erhöhen. Dies ist abhängig von der Nutzungsdauer und Nutzungsintensität des Backofens.
- Das Gerät nur in standfeste Möbel einbauen.
- Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist nicht zulässig.

## 3.2 Gerätemaße

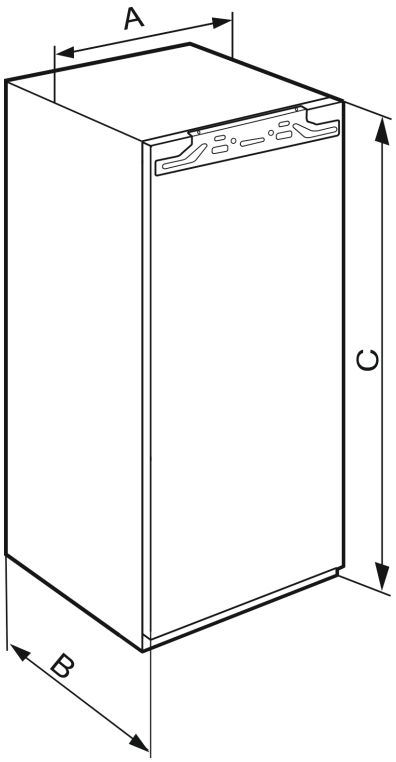



*Fig. 2*

| IR(B)..(i) 40.. | |
|---|---|
| **A (mm)** | 559 |
| **B (mm)** | 546 |
| **C (mm)** | 1022 |

*Nischenhöhe 1020 - Eintürige Geräte*

| IR(B)..(i) 41.. / IRBbsbi 4170 / SIFN..i 41.. | |
|---|---|
| **A (mm)** | 559 |
| **B (mm)** | 546 |
| **C (mm)** | 1213 |

*Nischenhöhe 1220 - Eintürige Geräte*

| IR(B)..(i) 45.. / IRBbsbi 4570 / SIFN..i 45.. | |
|---|---|
| **A (mm)** | 559 |
| **B (mm)** | 546 |
| **C (mm)** | 1395 |

*Nischenhöhe 1400 - Eintürige Geräte*

| IRB..i 48.. | |
|---|---|
| **A (mm)** | 559 |
| **B (mm)** | 546 |
| **C (mm)** | 1572 |

*Nischenhöhe 1580 - Eintürige Geräte*

| IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK 51Vd00 / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / SIGN 51Vd28 | |
|---|---|
| **A (mm)** | 559 |
| **B (mm)** | 546 |

| IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK 51Vd00 / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / SIGN 51Vd28 | |
|---|---|
| **C (mm)** | 1770 |

*Nischenhöhe 1780 - Eintürige Geräte*

## 3.3 Nischenmaße

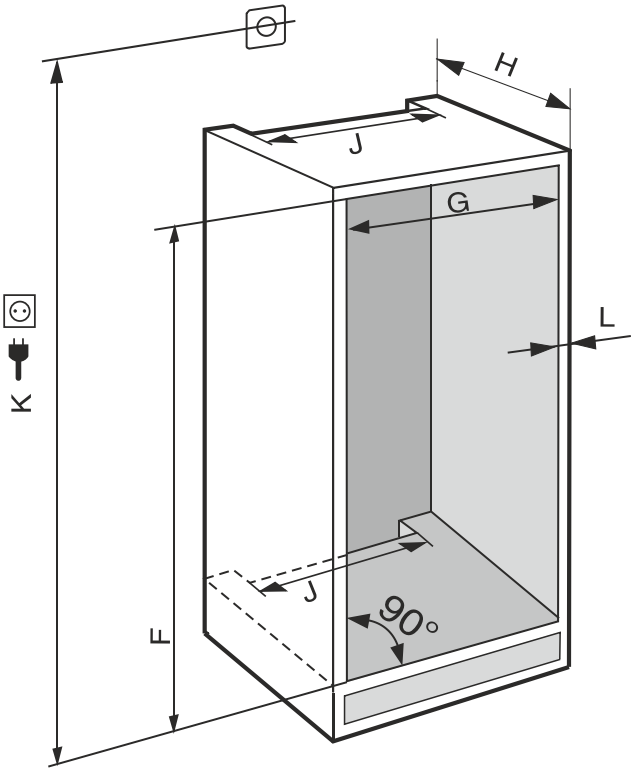



*Fig. 3* ***(K):*** *max. 2100 mm*

Bei Geräten mit Festwasseranschluss folgende Informationen beachten:

- Wasseranschluss
- Gerät an die Wasserversorgung anschließen

| IR(B)..(i) 40.. | |
|---|---|
| **F (mm)** | 1024 bis 1040 |
| **G (mm)** | 560 bis 570 |
| **H (mm)** | min. 550, empfohlen 560 |
| **J (mm)** | min. 500 |
| **L (mm)** | max. 19 |

| IR(B)..(i) 41.. / IRBbsbi 4170 / SIFN..i 41.. | |
|---|---|
| **F (mm)** | 1216 bis 1236 |
| **G (mm)** | 560 bis 570 |
| **H (mm)** | min. 550, empfohlen 560 |
| **J (mm)** | min. 500 |
| **L (mm)** | max. 19 |

| IR(B)..(i) 45.. / IRBbsbi 4570 / SIFN..i 45.. | |
|---|---|
| **F (mm)** | 1397 bis 1413 |
| **G (mm)** | 560 bis 570 |

| IR(B)..(i) 45.. / IRBbsbi 4570 / SIFN..i 45.. | |
|---|---|
| **H (mm)** | min. 550, empfohlen 560 |
| **J (mm)** | min. 500 |
| **L (mm)** | max. 19 |

| IRB..i 48.. | |
|---|---|
| **F (mm)** | 1574 bis 1590 |
| **G (mm)** | 560 bis 570 |
| **H (mm)** | min. 550, empfohlen 560 |
| **J (mm)** | min. 500 |
| **L (mm)** | max. 19 |

| IC(B)(N)..(i) 51.. / ICBNbsci 5173 / IKG 51Ve03 / IKGN 51Vc03 / ICNbsci 5173 / IKGN 51Ve03 / IKGBN 51Vd23i / IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Vd00 / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / IKGNc 1783 / SICN..i 51.. / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / SIGN 51Vd28 / IC(B)Ndx 5173 | |
|---|---|
| **F (mm)** | 1772 bis 1788 |
| **G (mm)** | 560 bis 570 |
| **H (mm)** | min. 550, empfohlen 560 |
| **J (mm)** | min. 500 |
| **L (mm)** | max. 19 |

Der deklarierte Energieverbrauch wurde mit einer Küchenmöbeltiefe von 560 mm ermittelt. Das Gerät ist bei einer Küchenmöbeltiefe von 550 mm voll funktionsfähig, hat aber einen geringfügig höheren Energieverbrauch.

- ▶ Die Wandstärke der Nachbarmöbel prüfen: Sie muss min. 16 mm betragen.
- ▶ Das Gerät nur in stabile, standfeste Küchenmöbel einbauen. Möbel gegen Umkippen sichern.
- ▶ Das Küchenmöbel mit einer Wasserwaage und einem Anreißwinkel ausrichten und bei Bedarf durch Unterlegen ausgleichen.
- ▶ Sicherstellen, dass Fußboden und Seitenwände des Möbels im rechten Winkel zueinander stehen.

### 3.3.1 Belüftungsanforderungen

**ACHTUNG**
Abgedeckte Belüftungsöffnungen!
Beschädigungen. Gerät kann sich überhitzen, was die Lebensdauer von verschiedenen Geräteteilen verringern und zu Funktionseinschränkungen führen kann.

- ▶ Immer auf gute Be- und Entlüftung achten.
- ▶ Belüftungsöffnungen bzw. -gitter im Gerätegehäuse und im Küchenmöbel (Einbaugerät) immer freihalten.
- ▶ Ventilatorluftschlitze immer frei halten.

Die Lüftungsquerschnitte unbedingt einhalten:

- Die Tiefe des Entlüftungsschachts an der Möbelrückwand muss min. 38 mm betragen.
- Für die Be- und Entlüftungsquerschnitte im Möbelsockel und Möbelumbau oben sind min. 200 $cm^2$ erforderlich.
- Grundsätzlich gilt: Je größer der Lüftungsquerschnitt, umso energiesparender arbeitet das Gerät.

Für den Betrieb des Geräts ist eine ausreichende Be- und Entlüftung erforderlich. Die werkseitig vorgesehenen Lüftungsgitter gewährleisten einen wirksamen Lüftungsquerschnitt am Gerät von 200 $cm^2$. Falls Sie die Lüftungsgitter durch eine Blende ersetzen, muss diese mindestens einen gleich großen oder größeren Lüftungsquerschnitt als das Lüftungsgitter des Herstellers haben.

## 3.4 Möbelfrontgewichte

**ACHTUNG**
Beschädigungsgefahr durch zu schwere Möbeltür!
Wenn die Möbeltür zu schwer ist, können Beschädigungen der Scharniere und daraus entstehende Funktionsbeeinträchtigungen nicht ausgeschlossen werden.

- ▶ Vor Montage der Möbeltür sicherstellen, dass das zulässige Gewicht der Möbeltür nicht überschritten wird.

| Nischenhöhe (mm) | Maximales Gewicht der Möbeltür (kg) |
|---|---|
| 720 | 16 |
| 880 | 16 |
| 1020 | 13 |
| 1220 | 19 |
| 1400 | 21 |
| 1580 | 22 |
| 1780 | 26 |

*eintürige Kühl- und Gefriergeräte*

## 3.5 Gerät transportieren

### 3.5.1 Gerät zur Erstinbetriebnahme transportieren

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

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

- ▶ Gerät mithilfe von zwei Personen transportieren.
- ▶ Gerät auspacken. (siehe 3.6 Gerät auspacken)

### 3.5.2 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 ist ausgebaut.

- ▶ Gerät mithilfe von zwei Personen transportieren.

## 3.6 Gerät auspacken

**ACHTUNG**
Beschädigungsgefahr durch Gerätebewegung!
Wenn Sie das Gerät ohne Schutz auf dem Fußboden bewegen, kann das Gerät den Fußboden beschädigen.

- ▶ Fußboden ausreichend abdecken, bevor Sie die Verpackung des Geräts entfernen.

- ▶ Gerät und Verpackung prüfen: Bei Verdacht auf Transportschäden vor dem Anschließen den Lieferanten kontaktieren.

**ACHTUNG**
Sachbeschädigung durch spitze oder scharfe Gegenstände!
Wenn Sie spitze oder scharfe Gegenstände beim Entfernen von Verpackungsmaterial verwenden, können Sie das Gerät beschädigen.
▶ Keine spitzen oder scharfen Gegenstände zum Entfernen von Verpackungsmaterial verwenden.

▶ Verpackungsmaterialien entfernen.

## 3.7 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<br>Für eine bessere Erreichbarkeit der Schrauben wird ein langer Biteinsatz empfohlen. |
|  | Werkzeug für die Montage: Wasserwaage |
|  | Werkzeug für die Montage: Gabelschlüssel mit SW 7 und SW 10 |
|  | Für diesen Arbeitsschritt werden zwei Personen benötigt. |
|  | Der Arbeitsschritt findet an der markierten Stelle des Geräts statt. |
|  | Hilfsmittel für die Montage: Bindfaden |
|  | Hilfsmittel für die Montage: Winkelmaß |
|  | Hilfsmittel für die Montage: Schraubendreher |
|  | Hilfsmittel für die Montage: Schere |
|  | Hilfsmittel für die Montage: Markierstift, abwischbar |
|  | Beipack: Bauteile entnehmen |
|  | Nicht mehr benötigte Bauteile fachgerecht entsorgen. |

## 3.8 Türanschlag der 4-Sterne-Gefrierfachtür umsetzen*

Sie können die 4-Sterne-Gefrierfachtür bei einem Türanschlagwechel mit einem einfachen Handgriff umsetzen. Wenn es möglich ist, die Gerätetür des Kühlgeräts 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 Türanschlags notwendig.

Der Schieber zum Umsetzen des Türanschlags befindet sich unten an der Rückseite der 4-Sterne-Gefrierfachtür.

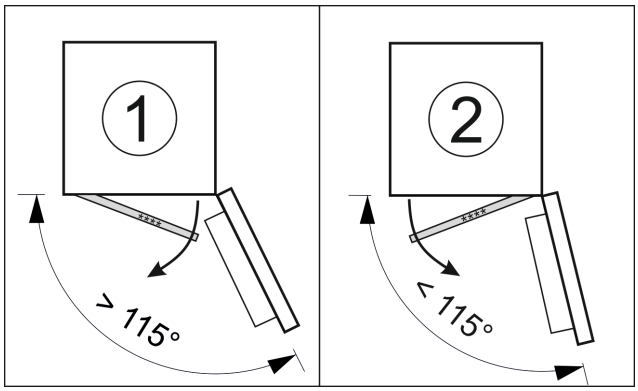



*Fig. 4*

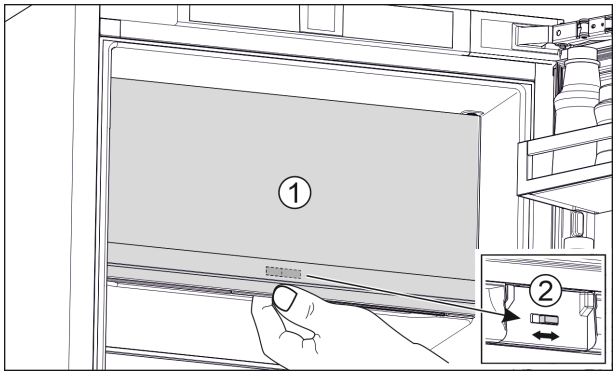



*Fig. 5*

▶ 4-Sterne-Gefrierfachtür (1) schließen.
▶ Von unten an die 4-Sterne-Gefrierfachtür greifen.
▶ Schieber (2) entweder nach rechts oder links schieben.

## 3.9 Türanschlagwechsel

**Werkzeug**




*Fig. 6*

**ACHTUNG**
Stromführende Teile!
Beschädigung elektrischer Bauteile.
▶ Netzstecker ziehen, bevor Sie den Türanschlagwechsel durchführen.

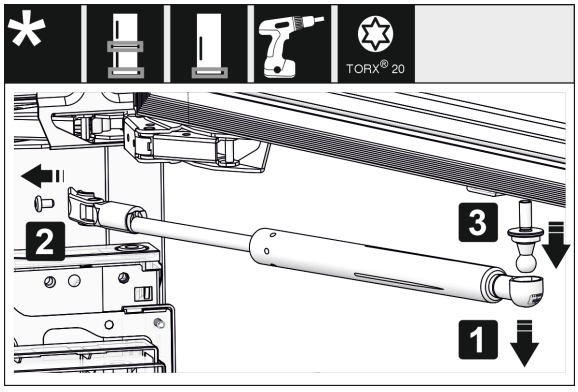



*Fig. 7*

▶ Schließdämpfer abnehmen: Schließdämpfer vom Kugelzapfen abziehen (1), Halterung abschrauben (2). Kugelzapfen mit Schraubendreher abmontieren (3).

**Hinweis**
Wenn sich der Schließdämpfer knapp über dem Fußboden befindet, können Sie den Kugelzapfen nur bei demontierter Tür abmontieren.

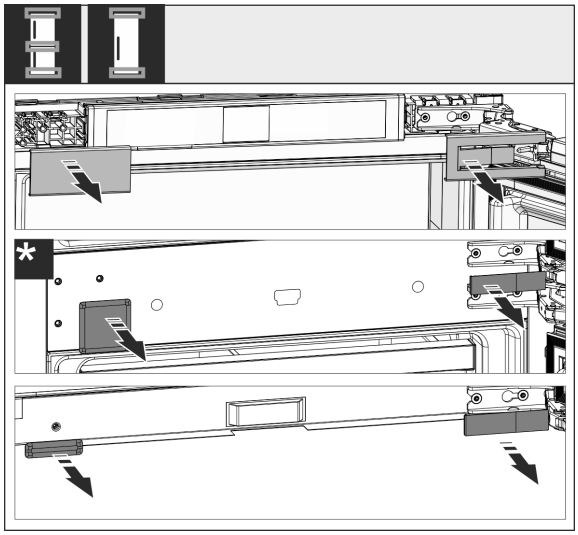


*Fig. 8*

▶ Abdeckungen abnehmen.

**Hinweis**
Beim Abnehmen der Abdeckungen darauf achten, dass die Oberfläche nicht zerkratzt wird.

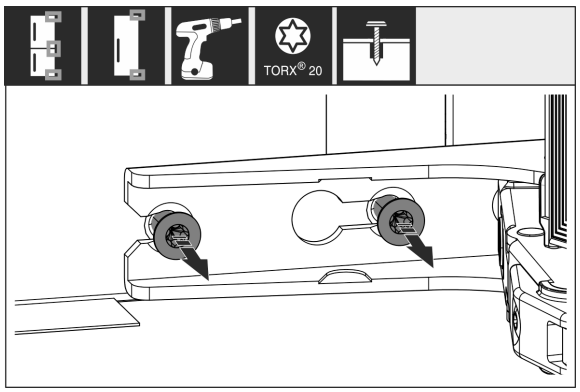



*Fig. 9*

▶ Schrauben an **allen** Scharnieren lösen, nicht herausdrehen.

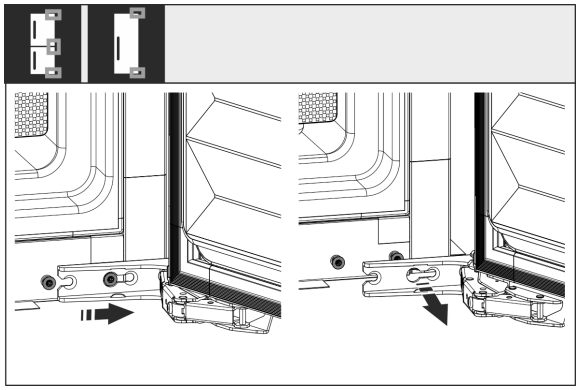


*Fig. 10 **

▶ Tür abnehmen: Tür nach vorne und dann nach außen schieben, aushängen und beiseite stellen.

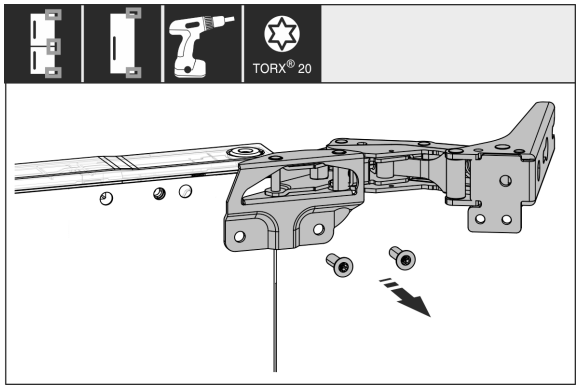



*Fig. 11*

▶ Alle Scharniere abschrauben und zusammen mit den Schrauben beiseite legen.

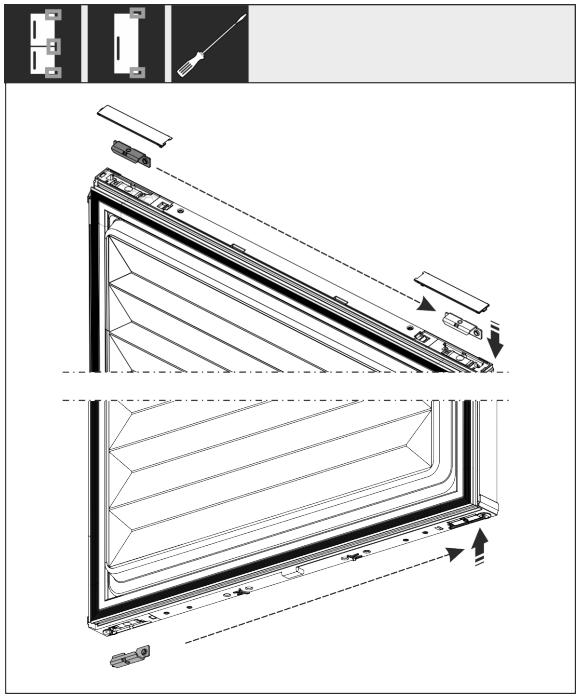


*Fig. 12*

▶ Winkel oben und unten aus der Tür lösen und umsetzen. Der Winkel muss für die Verschraubung der Scharniere umgesetzt werden.

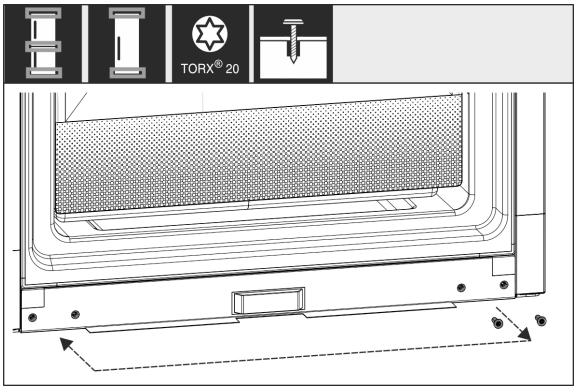



*Fig. 13*

▶ Schrauben für die Scharnierbefestigung umsetzen. Nach dem Umsetzen nicht festschrauben, die Scharniere müssen später eingehängt werden.

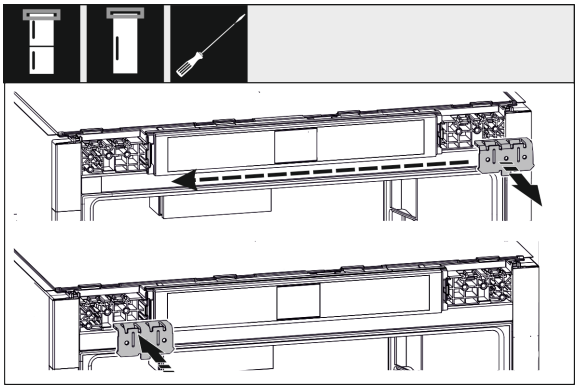


*Fig. 14*

▶ Befestigungswinkel auf die Gegenseite umsetzen.

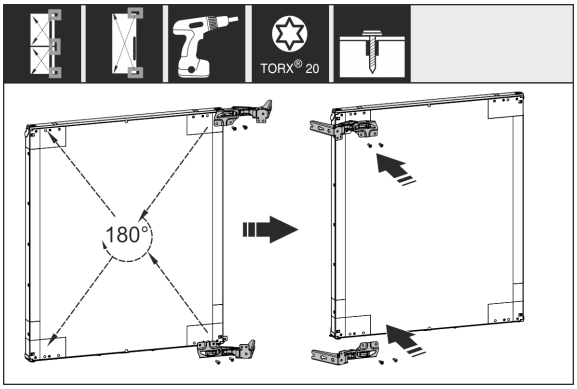



*Fig. 15*

▶ Alle Scharniere um 180° gedreht auf die Gegenseite umsetzen und fest anschrauben.

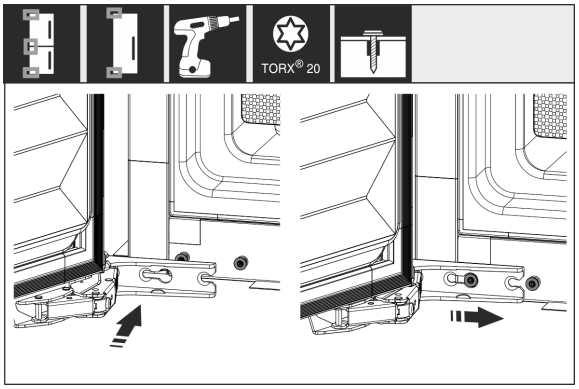



*Fig. 16 **

▶ Tür wieder montieren: Tür mit Scharnieren einhängen und Schrauben festziehen.

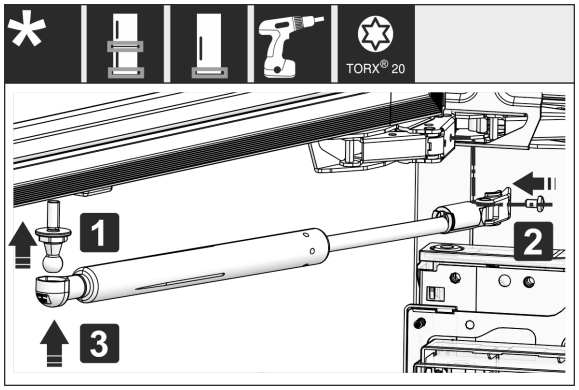



*Fig. 17*

▶ Schließdämpfer wieder montieren: Kugelzapfen einschrauben (1), Halterung festschrauben (2) und Schließdämpfer in Kugelzapfen einhängen.
▶ Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.

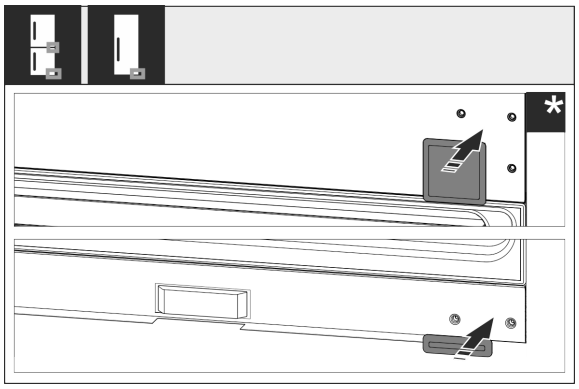


*Fig. 18*

▶ Abdeckung unten und Mitte wieder montieren. Die restlichen Abdeckungen erst nach dem Einbau in das Möbel wieder montieren.

## 3.10 Gerät aufstellen

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

**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!

Das Gerät möglichst von einem Fachmann in das Küchenmöbel einbauen lassen.

Das Gerät nicht ohne Hilfe aufstellen.

### 3.10.1 Nach dem Aufstellen

▶ Alle Transportsicherungsteile entfernen.

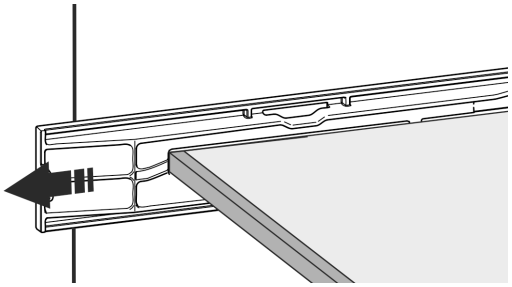
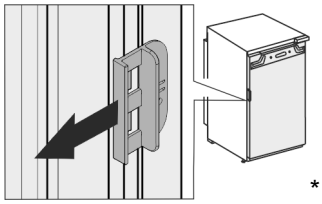


*Fig. 19*

▶ Transportsicherung an der Gerätetüre abziehen.



*

▶ Gerät reinigen (siehe Gebrauchsanweisung, Gerät reinigen).

## 3.11 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.

**ACHTUNG**
Beschädigungsgefahr durch Kondenswasser!
▶ Gerät nicht direkt über einem weiteren Kühl-/Gefriergerät aufstellen.

| Modell | Aufstellart |
|---|---|
| alle Modelle | einzeln |
| Modelle, deren Modellbezeichnung mit **S...** beginnen. | Side-by-Side (SBS) |
| Modelle bis zu maximaler Nischenhöhe von 880 mm und mit beheizter Decke können „übereinander“ aufgestellt werden.<br>Oberes Gerät: bis zu maximaler Nischenhöhe 140 mm | Übereinander |

*Modelle und ihre Aufstellart*

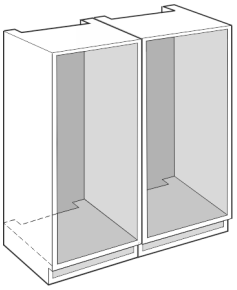


*Fig. 20*

Jedes Gerät in eine separate Möbelnische einbauen.



* Je nach Modell und Ausstattung

## 3.12 Verpackung entsorgen

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

Die Verpackung ist aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt:

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

▶ Das Verpackungsmaterial zu einer offiziellen Sammelstelle bringen.

## 3.13 Gerät in die Nische einbauen

**Werkzeug**

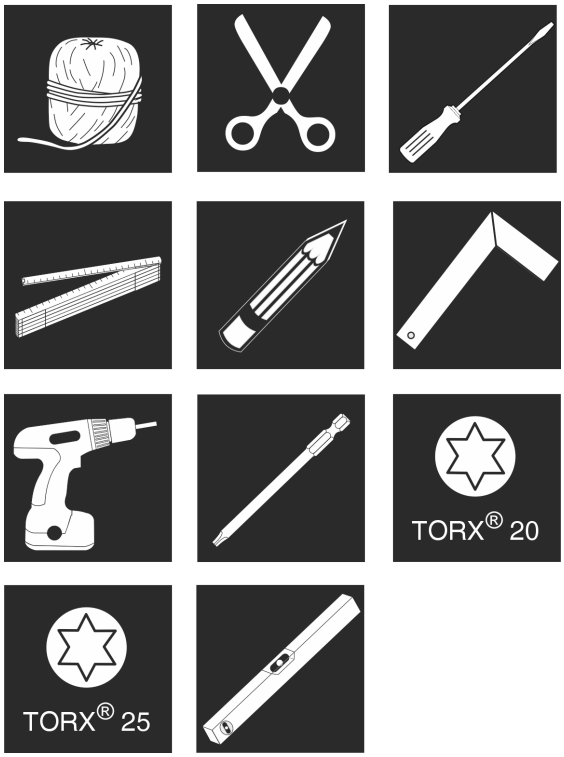



*Fig. 21*

**Beiliegende Montageteile**

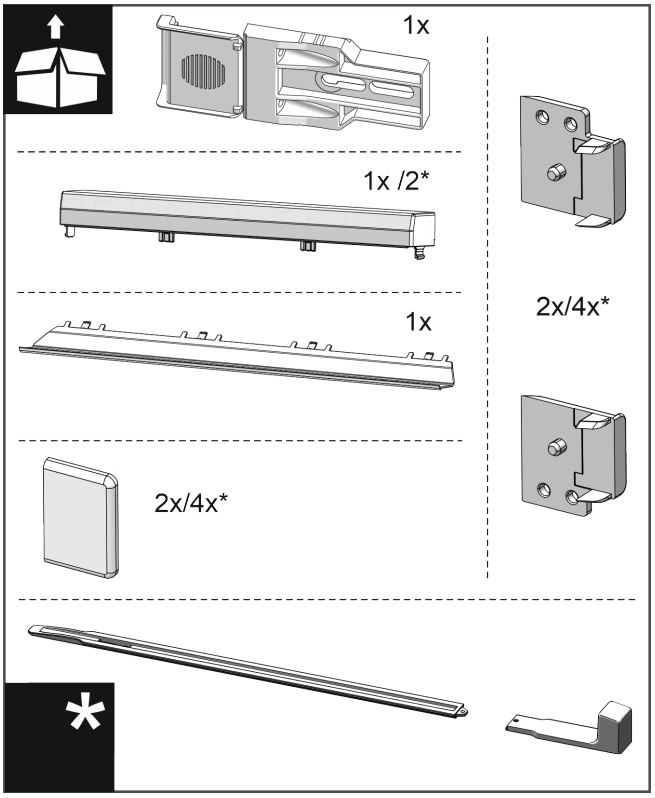



*Fig. 22*

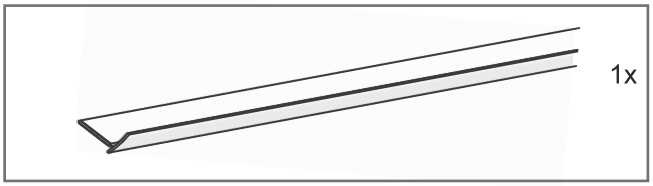



*Fig. 23*

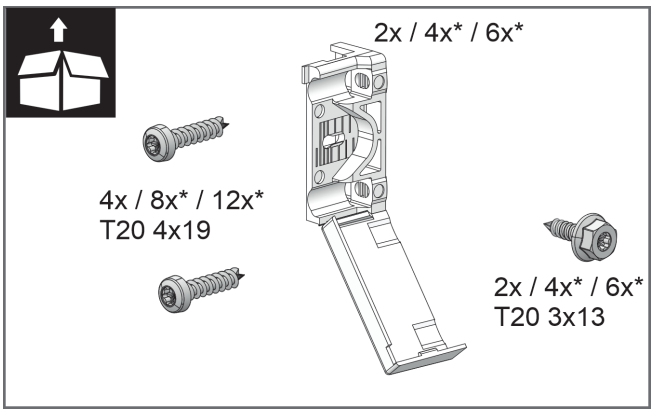



*Fig. 24*

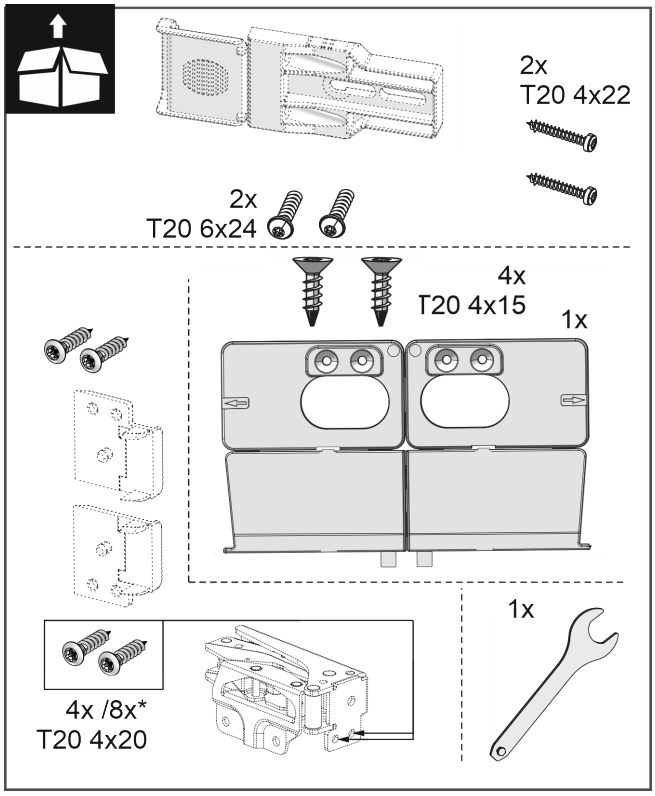



*Fig. 25*

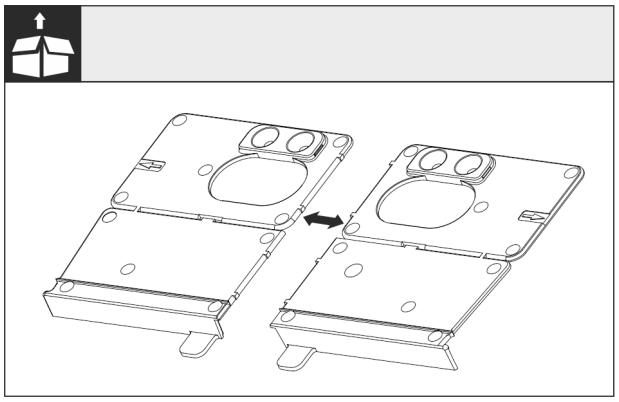


*Fig. 26*

▶ Montagewinkel Boden an der Perforierung trennen.

**ACHTUNG**
Korrekte Einbautiefe des Gerätes.

▶ Die Verwendung des Montagewinkels gewährleistet die korrekte Einbautiefe des Gerätes.

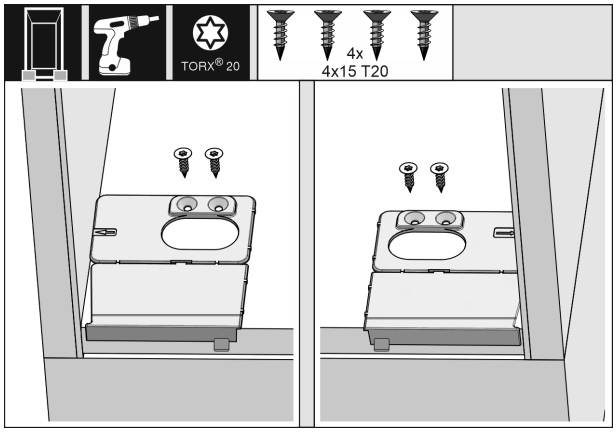



*Fig. 27*

▶ Den Montagewinkel Boden jeweils rechts und links, bündig zur Seitenwand auf den Boden der Möbelnische anschrauben.

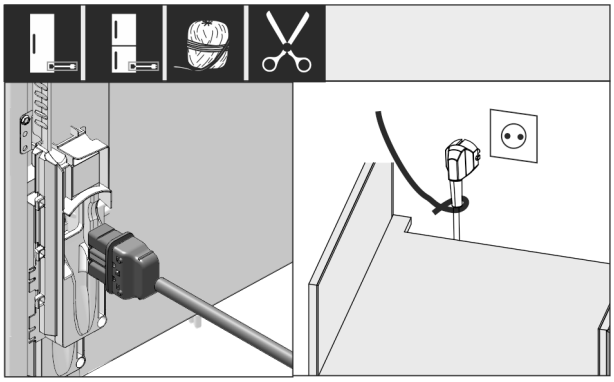


*Fig. 28*

▶ 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 mithilfe einer Schnur zur frei zugänglichen Steckdose verlegen.

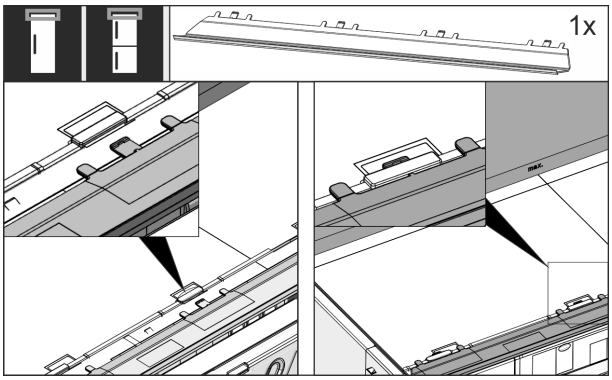



*Fig. 29*

▶ Die Ausgleichsblende auf der Oberseite des Gerätes einstecken. Die Blende lässt sich nach beiden Seiten verschieben.

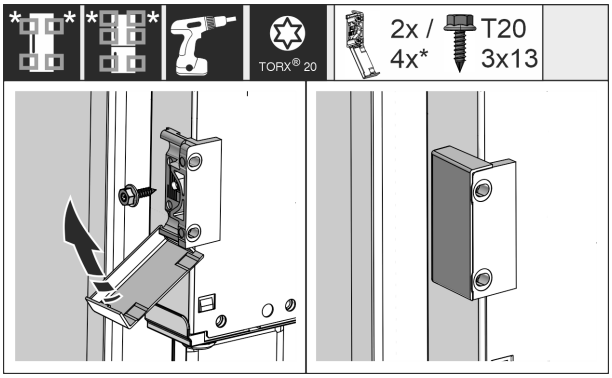



*Fig. 30*

▶ Befestigungswinkel montieren. Die Befestigungswinkel auf Höhe der Möbeltürgriffe anbringen. Bei einer großen Tür insgesamt vier Befestigungswinkel verwenden.
▶ Abdeckungen nach der Montage auf den Winkel klappen.



*** Je nach Modell und Ausstattung**

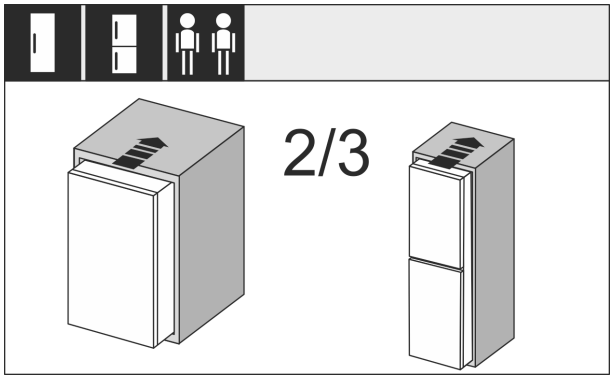



*Fig. 31*

▶ Das Gerät zu 2/3 in die Möbelnische einschieben.

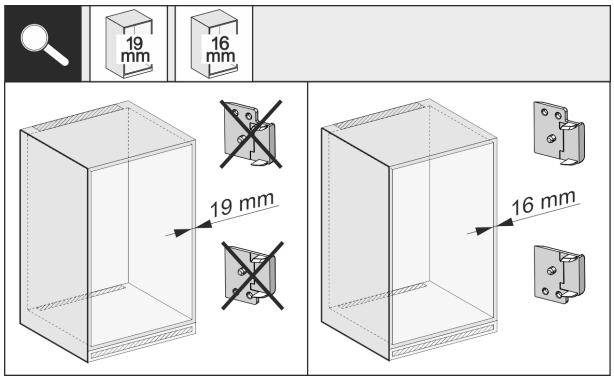



*Fig. 32*

▶ Wandstärke der Möbelseitenwand prüfen, ob sie 16 mm oder 19 mm stark ist.

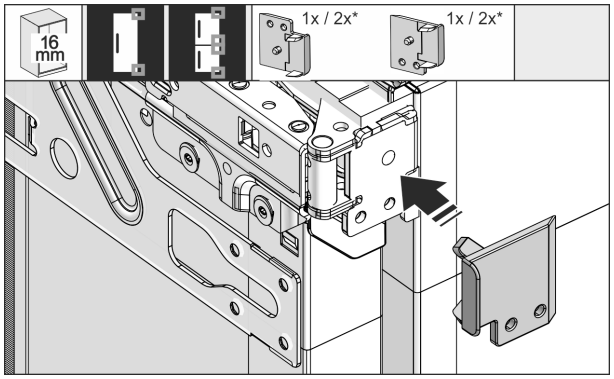



*Fig. 33*

▶ 16 mm starke Möbelwände: Distanzstück auf alle Scharniere aufstecken.

▶ 19 mm starke Möbelwände: Sie benötigen kein Distanzstück.

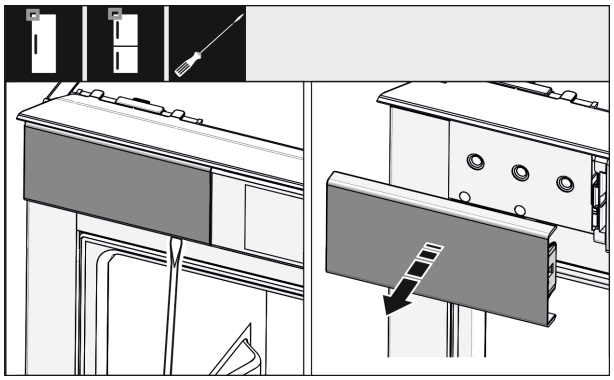


*Fig. 34*

▶ Mit einem Schraubendreher die Abdeckung oben links lockern und abnehmen.

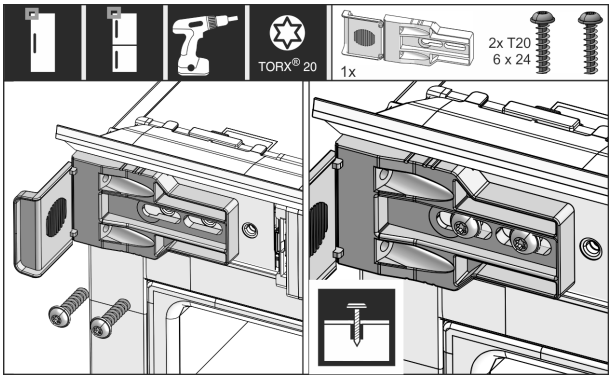



*Fig. 35*

▶ Befestigungswinkel locker anschrauben. Der Winkel sollte sich noch leicht verschieben lassen.

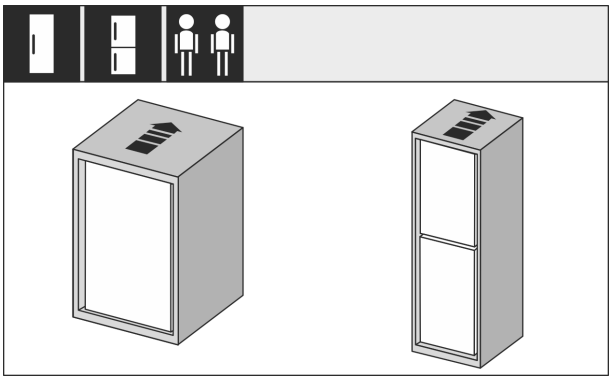


*Fig. 36*

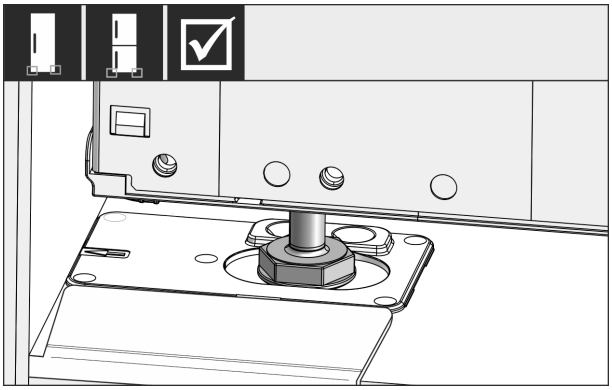


*Fig. 37*

**WARNUNG**

Brandgefahr durch Kurzschluss!

▶ Wenn Sie das Gerät in die Nische einschieben: Netzanschlussleitung nicht knicken, einklemmen oder beschädigen.

▶ Gerät nicht mit defekter Netzanschlussleitung betreiben.

▶ Gerät vollständig in die Möbelnische einschieben. Die Stellfüße müssen an beiden Seiten in den Aussparungen der Anschlagwinkel sitzen.

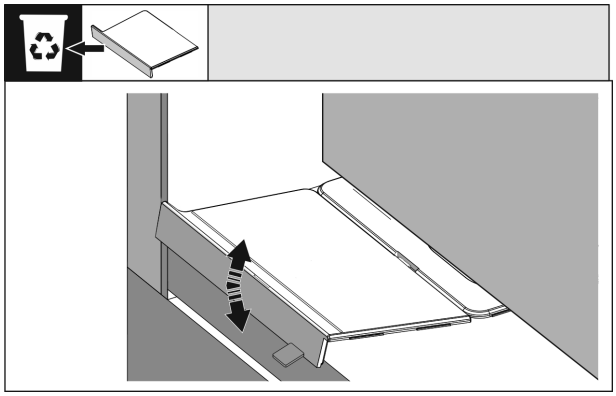


*Fig. 38*

▶ Den Anschlag des Montagewinkels Boden entfernen. Den Anschlag durch Bewegen lösen und ggf. mit Hilfe einer Zange abreißen.

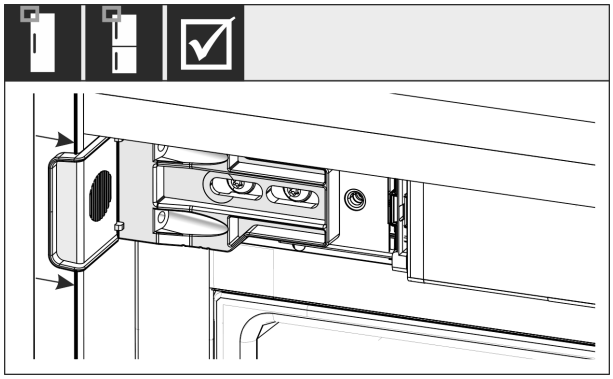


*Fig. 39*

▶ Kontrollieren, ob das Gerät bündig in der Möbelnische sitzt. Der Befestigungswinkel muss an der Seitenwand der Möbelnische anliegen.

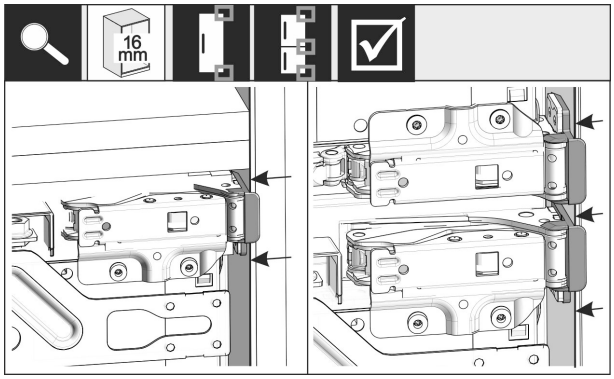



*Fig. 40*

**Hinweis**
Bei 16 mm starken Möbelseitenwänden sitzen die Distanzteile scharnierseitig an der Möbelnische.

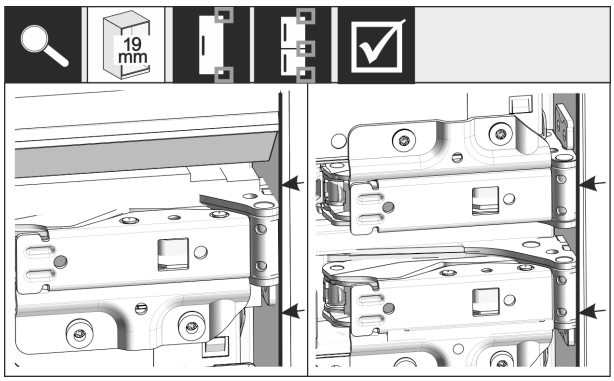



*Fig. 41*

▶ 19 mm starke Möbelseitenwände: Vorderkanten der Scharniere bündig mit der Vorderseite der Möbelseitenwand ausrichten.

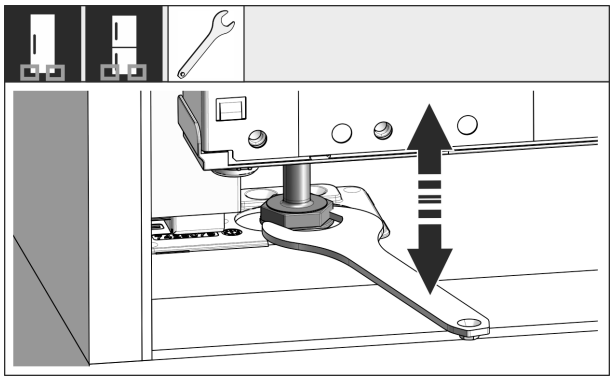


*Fig. 42*

▶ Bei Bedarf die Neigung des Gerätes über die Stellfüße ausrichten.

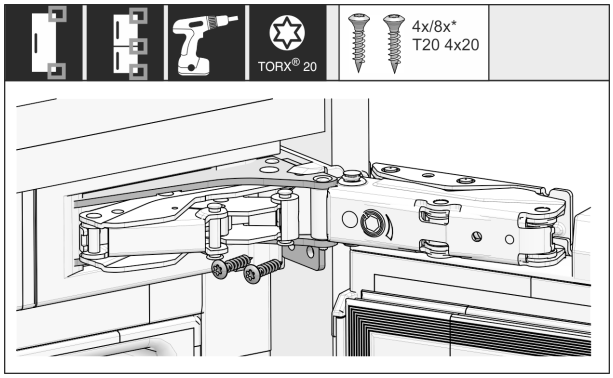



*Fig. 43*

▶ Gerät scharnierseitig anschrauben.

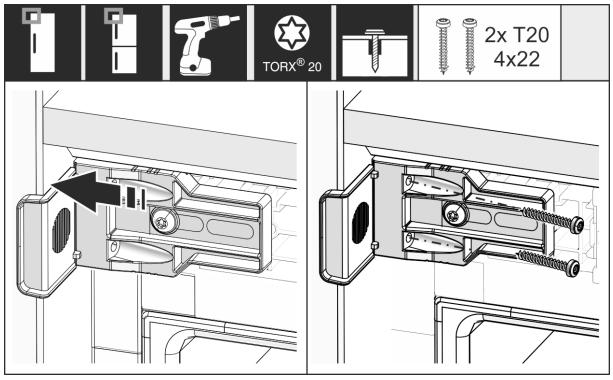
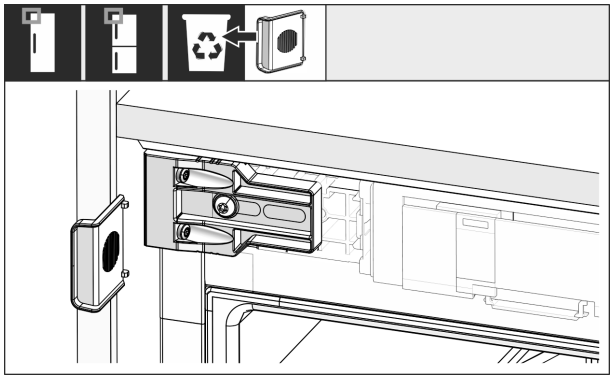



*Fig. 44*

▶ Winkel so verschieben, dass er bündig an der Seitenwand der Möbelnische sitzt.

▶ Alle Schrauben fest anziehen.





*** Je nach Modell und Ausstattung**

*Fig. 45*

▶ Griffseitig oben den Anschlag vom Winkel abbrechen und entsorgen.

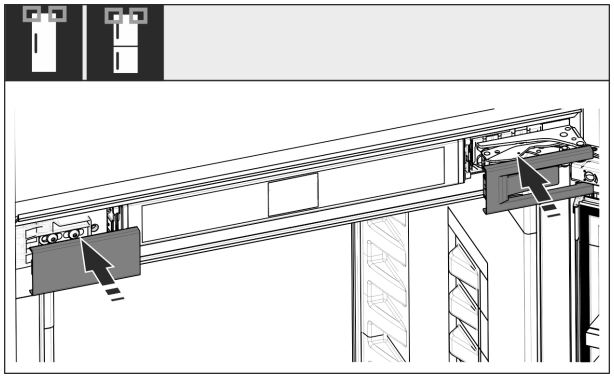


*Fig. 46*

▶ Abdeckungen aufsetzen.

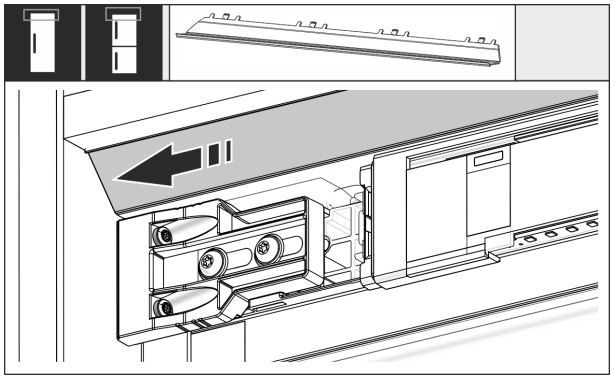


*Fig. 47*

▶ Blende so verschieben, dass sie bündig an der Seite der Möbelwand sitzt.

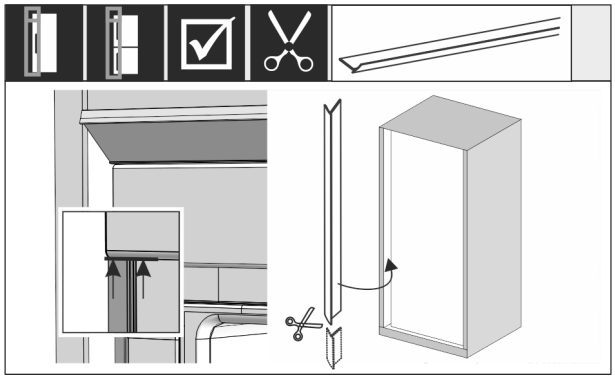


*Fig. 48*

▶ Bei Bedarf: Keder mit einer scharfen Schere auf die benötigte Länge kürzen.

▶ Keder unterhalb der oberen Abdeckung ansetzen und andrücken. Der Keder ist magnetisch.

**Ab Nischenhöhe 1400 mm Nivellierschienen einbauen:**



*Fig. 49*

Sie müssen ab einer Nischenhöhe von 1400 mm Nivellierschienen unter dem Gerät einbauen. Die Nivellierschienen **verringern den Geräuschpegel**. Zwei Nivellierschienen und ein Montagegriff sind ab Nischenhöhe 1400 mm serienmäßig im Beipack.

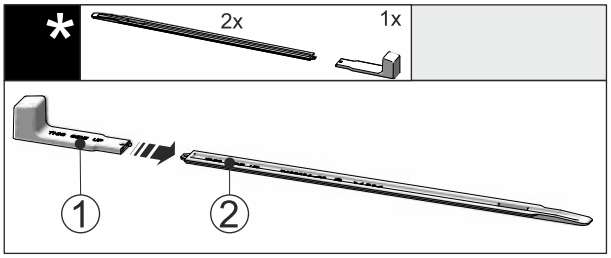



*Fig. 50*

▶ Montagegriff *Fig. 50 (1)* an die Nivellierschiene *Fig. 50 (2)* stecken.

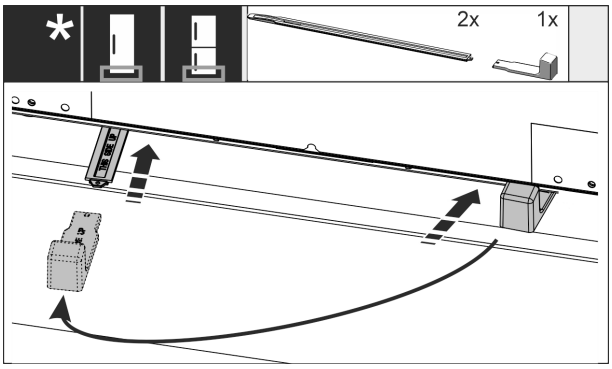



*Fig. 51*

▶ Nivellierschiene in die Führung unter dem Geräteboden bis zum Anschlag einschieben.

▶ Montagegriff abziehen und an die zweite Nivellierschiene stecken.

▶ Mit der zweiten Nivellierschiene gleichermaßen verfahren.

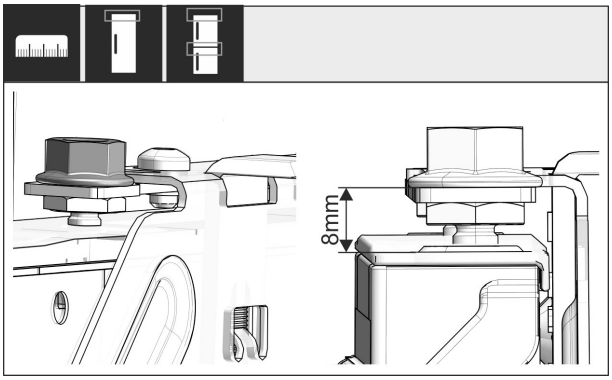



*Fig. 52*

▶ Tür schließen.

▶ Voreinstellung von 8 mm ab Oberkante der Gerätetür bis zur Auflage der Traverse überprüfen.

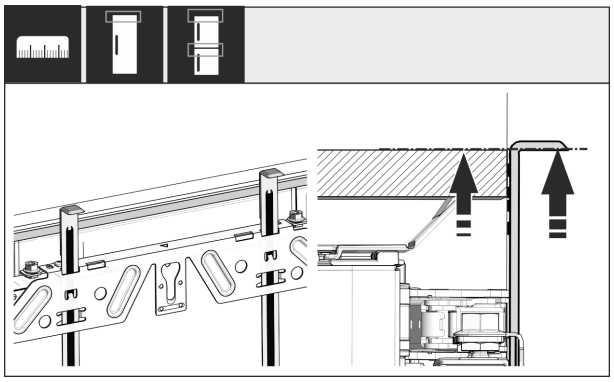


*Fig. 53*

▶ Montagehilfen auf Möbeltürhöhe hochschieben. Untere Anschlagskante der Montagehilfe = Oberkante der zu montierenden Tür.

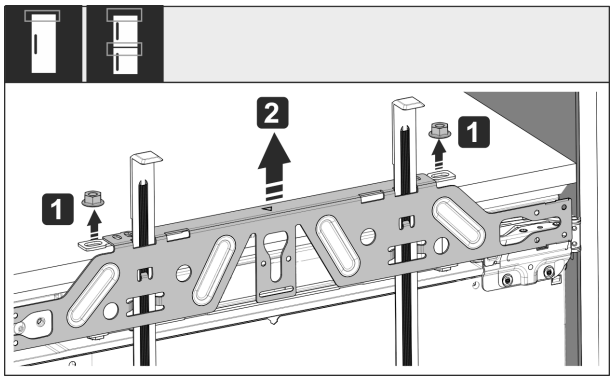



*Fig. 54*

▶ Kontermuttern *Fig. 54 (1)* lösen.
▶ Befestigungstraverse *Fig. 54 (2)* abnehmen.

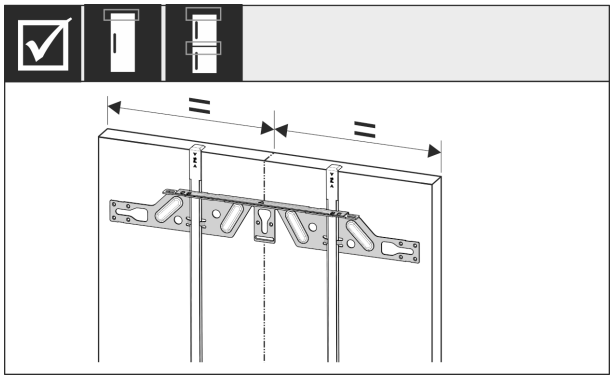


*Fig. 55*

▶ Befestigungstraverse auf die Innenseite der Möbeltür hängen und mittig ausrichten.

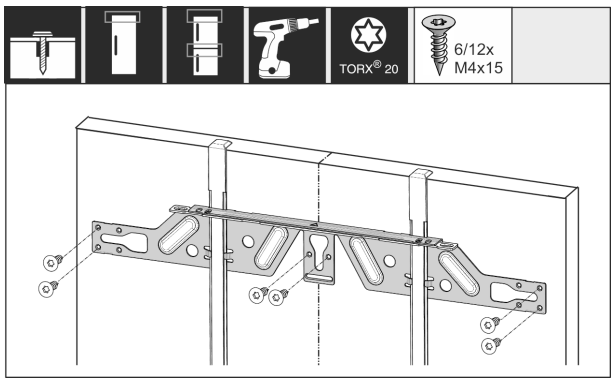



*Fig. 56*

▶ Befestigungstraverse bei Spanplattentüren mit mindestens 6 Schrauben, bei Kassettentüren mit mindestens 4 Schrauben montieren.

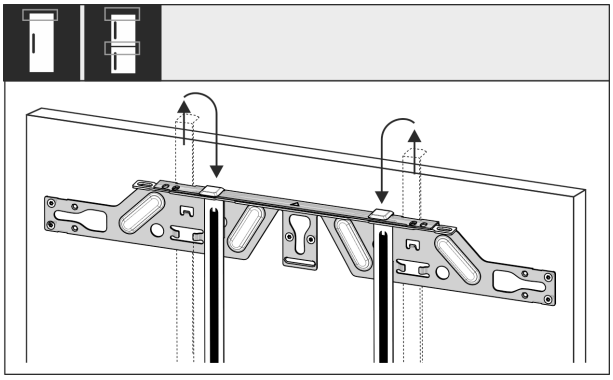


*Fig. 57*

▶ Montagehilfen herausziehen und in die danebenliegende Aufnahmeöffnung gedreht einschieben.

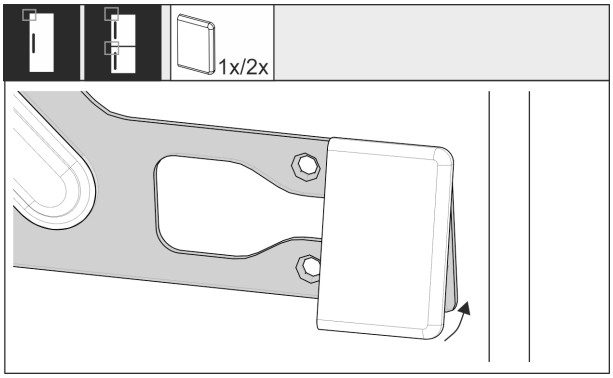



*Fig. 58*

▶ Griffseitig die Abdeckung auf die Befestigungstraverse aufstecken.

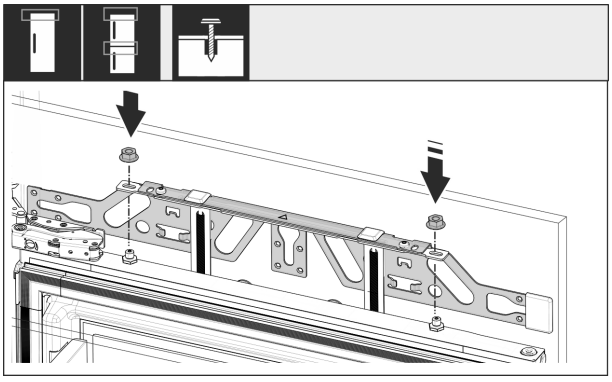


*Fig. 59*

▶ Möbeltür einhängen und Kontermuttern wieder locker auf die Justierbolzen schrauben.

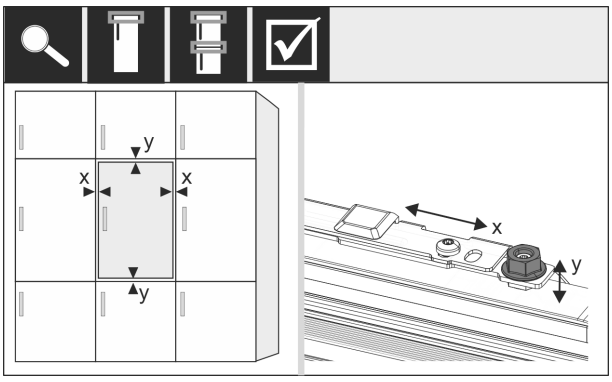



*Fig. 60*

▶ Möbeltür über die Justierbolzen in X- und Y-Richtung ausrichten.

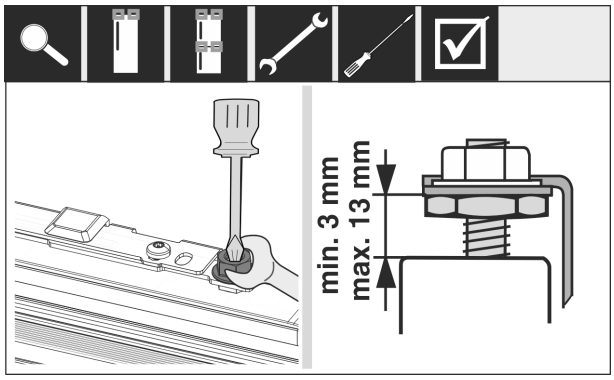



*Fig. 61*

▶ Kontermuttern anziehen.
▶ Einstellhöhe kontrollieren.

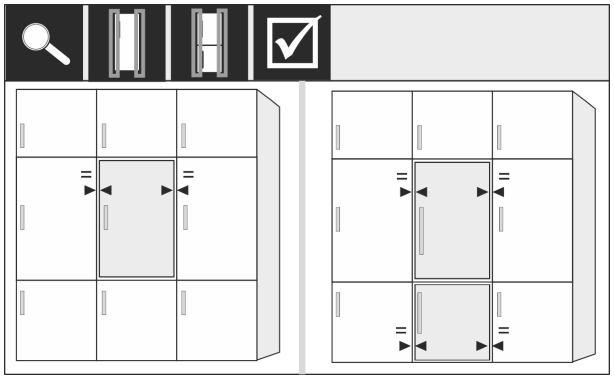


*Fig. 62*

Möbelfronten, die dicker als 19 mm sind:
▶ Maße, Gewichte und Hinweise in den folgenden Kapiteln beachten: (siehe 3.4 Möbelfrontgewichte) (siehe 3.14 Möbelfronten)

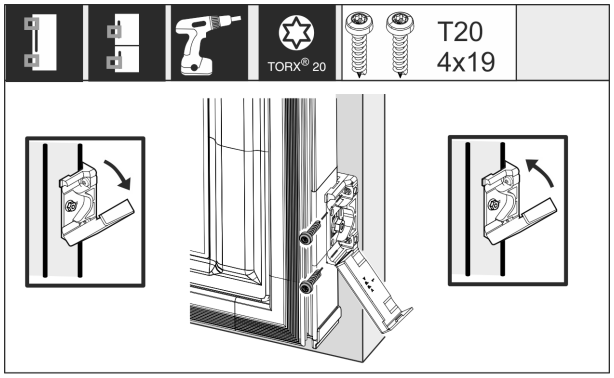



*Fig. 63*

Montage des Befestigungswinkels an die Möbeltür:
▶ Abdeckung öffnen.
Montage des Befestigungswinkels an die Möbeltür:
▶ Vorderkante des Befestigungswinkels parallel zur Möbeltürkante ausrichten und den Winkel festschrauben.
Montage des Befestigungswinkels an die Möbeltür:
▶ Abdeckung hochklappen.

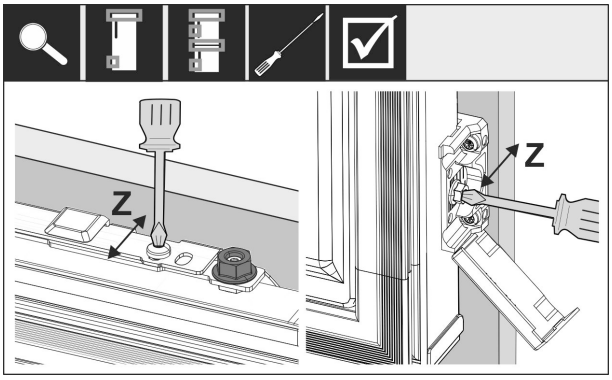



*Fig. 64*

Möbeltür in Z-Richtung ausrichten:
▶ Stellschraube an der Befestigungstraverse und Schraube am Befestigungswinkel lösen.
▶ Tür verschieben.

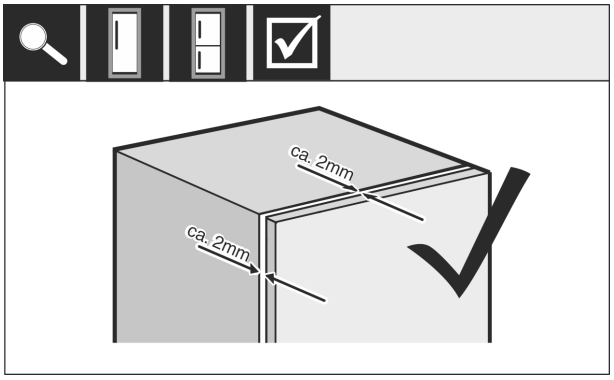



*Fig. 65*

▶ Abstand zwischen Möbeltür und Möbelkorpus überprüfen.
▶ Alle Schrauben kontrollieren und nachziehen, wenn es notwendig ist.

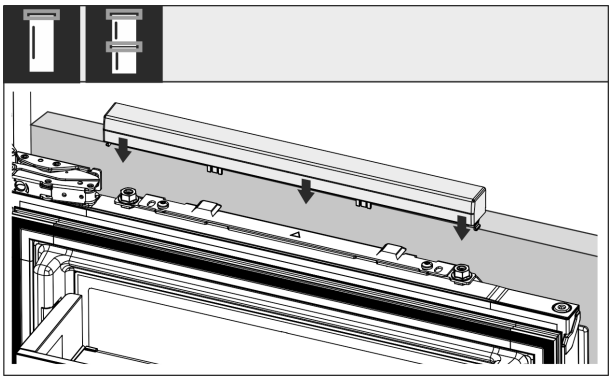


*Fig. 66*

▶ Obere Abdeckung aufstecken.

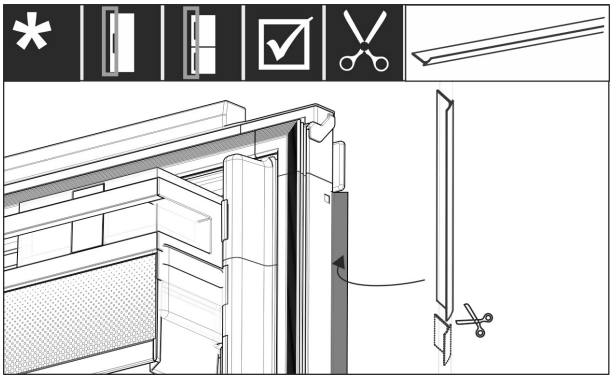


*Fig. 67*

▶ Keder der Länge entsprechend zuschneiden.
▶ Keder zwischen Möbelfronttür und Gerätetür einsetzen.

Um sicherzustellen, dass das Gerät richtig eingebaut ist und es nicht zu Vereisungen, Kondenswasserbildung und Funktionsstörungen kommt, gibt es folgende Kriterien:

- Die Tür muss richtig schließen.
- Die Möbeltür darf nicht am Möbelkorpus anliegen.
- Die Dichtung an der griffseitigen oberen Ecke muss dicht anliegen.

▶ Nischeneinbau nach oben genannten Kriterien überprüfen.

## 3.14 Möbelfronten

### 3.14.1 Maße

Je nach Gerätevariante benötigen Sie eine Möbeltür oder zwei Möbeltüren. Die Größe der entsprechenden Möbeltür(en) hängt von der gesamten Nischengröße und Möbelkorpusstärke ab.

**Hinweis**
Beachten Sie die entsprechenden Geräte- und Nischenmaße sowie Einbauskizzen.

**Allgemeine Vorgaben:**

- Beachten Sie unsere Geräte spezifischen Empfehlungen zu Größe und Gewicht für Festtürmontage. (siehe 3.4 Möbelfrontgewichte)
- Die Möbelkorpusstärke sollte mindestens 16 mm und maximal 19 mm betragen.

**Weitere Möbeltür darüber, darunter oder daneben:**

- Vertikales Spaltmaß zwischen Möbeltüren muss 4 mm betragen.
- Horizontales Spaltmaß zwischen Möbeltüren muss 4 mm betragen. Überprüfen Sie hier die Kollisionseigenschaften. (siehe 3.14.3 Fugenspalt ohne Kollision einstellen)

**Gewicht und Scharniere:**

- Bei schweren Möbelfronten ist die Beanspruchung des Scharniers sehr groß. Das Scharnier wird vielleicht beschädigt. Beachten Sie dafür die maximale Gewichtsangabe für Ihr Gerät im Kapitel Möbelfrontgewichte (siehe 3.4 Möbelfrontgewichte) .
- Sollte die Möbelfront das maximal zugelassene Gewicht überschreiten, kann ein Gerät mit Schlepptürtechnik Abhilfe schaffen, weil das Gewicht über mehrere Topfscharniere des Möbels abgelastet wird.
- Verwenden Sie lange Möbelfronten, die weit über die Geräte herausragen, empfehlen wir ein zusätzliches Türscharnier (z.B. Kamat), das zwingend über den gleichen Drehpunkt verfügt wie das bei Ihrem Gerät eingesetzte Festtürscharnier. Durch den Einsatz eines weiteren Scharniers (Kamat) wird das Gewicht über mehrere Punkte abgelastet. Die Verwendung eines eingefrästen Ausgleichbeschlags wird bei hohen Möbelfronten empfohlen, um einem Verzug (konvex/konkav) entgegen zu wirken.

### 3.14.2 Möbelfront(en) montieren

**Beim Einbau beachten:**

- Möbelfront muss symmetrisch zur Kühlgerätetür eingebaut sein.
- Nachbarmöbelfront liegt auf exakt gleichem Niveau.
- Nachbarmöbelfront hat den gleichen Kantenradius wie Gerätefront.
- Möbelfront ist plan und spannungsfrei.
- Möbelfront hat eine minimale Tiefeneinstellung von ca. 2 mm zum Korpus.

▶ Gerät in die Nische einbauen. (siehe 3.13 Gerät in die Nische einbauen)
▶ Möbelfront an der Gerätetür befestigen. (siehe 3.13 Gerät in die Nische einbauen)
▶ Fugenspalt einstellen.
▶ Möbelfront auf Kollision überprüfen. (siehe 3.14.3 Fugenspalt ohne Kollision einstellen)

### 3.14.3 Fugenspalt ohne Kollision einstellen

### 3.14.3 Fugenspalt mit anschließender Möbelwange

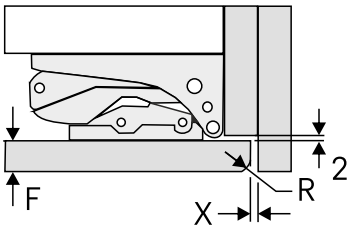



*Fig. 68 Fugenspalt mit anschließender Möbelwange*
**(F)** Frontdicke **(X)** Fugenspalt min.
**(R)** Eckradius Möbelfront

| Frontdicke F [ mm] | Eckradius Möbelfront R [ mm] | Fugenspalt min. X (senkrecht) [ mm] |
|---|---|---|
| 16 bis 20 | 0 bis 3 | 3 |
| 22 | 0 | 4 |
| | 1 | 4 |
| | 2 | 3 |
| | 3 | 3 |
| 24 | 0 | 8 |
| | 1 | 7 |
| | 2 | 6 |
| | 3 | 6 |
| 26 | Nicht empfohlen. | |

### 3.14.3 Fugenspalt mit anschließender Möbeltür

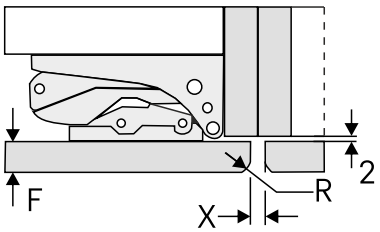



*Fig. 69 Fugenspalt mit anschließender Möbeltür*
**(F)** Frontdicke **(X)** Fugenspalt min.
**(R)** Eckradius Möbelfront

| Frontdicke F [ mm] | Eckradius Möbelfront R [ mm] | Fugenspalt min. X (senkrecht) [ mm] |
|---|---|---|
| 16 bis 20 | 0 bis 3 | 2 |
| 22 | 0 | 4 |
| | 1 | 3 |
| | 2 | 3 |
| | 3 | 2 |

| Frontdicke F [ mm] | Eckradius Möbelfront R [ mm] | Fugenspalt min. X (senkrecht) [ mm] |
|---|---|---|
| 24 | 0 | 6 |
| | 1 | 5 |
| | 2 | 5 |
| | 3 | 4 |
| 26 | 0 | 8 |
| | 1 | 7 |
| | 2 | 7 |
| | 3 | 6 |

## 3.15 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.

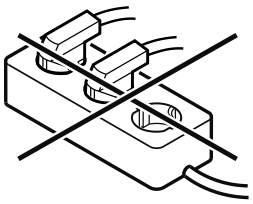
Sie schließen Ihr Gerät mithilfe der separat gelieferten Netzanschlussleitung an das Stromnetz an. Die Netzanschlussleitung hat an einem Ende eine Kaltgerätebuchse und am anderen Ende einen Netzstecker.

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Gerät und Netzanschlussleitung sind unbeschädigt.
- Gerät ist vorschriftsmäßig eingebaut. (siehe 3.13 Gerät in die Nische einbauen)
- Anforderungen an den elektrischen Anschluss sind eingehalten.
- Maße für den vorschriftsmäßigen Anschluss sind bekannt und eingehalten.
- 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 3.3 Nischenmaße)

**ACHTUNG**
Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßen Betrieb!
Beschädigung der elektrischen Komponenten des Geräts.
- ▶ Ausschließlich mitgelieferte Netzanschlussleitung verwenden.

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



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

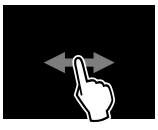
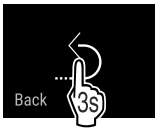
- ▶ Netzstecker der Netzanschlussleitung an die Spannungsversorgung anschließen. Auf festen Sitz des Netzsteckers in der Steckdose achten.
- ▷ Liebherr-Logo erscheint im Display.
- ▷ Anzeige wechselt zum Standby-Symbol.
- ▷ Wenn innerhalb von 60 Sekunden keine Aktion erfolgt: Standby-Symbol verblasst oder verschwindet.
- ▷ Gerät ist angeschlossen. Erstinbetriebnahme siehe folgende Kapitel oder Gebrauchsanweisung.

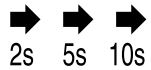
# 4 Funktionsweise des Touch & Swipe-Displays

Sie bedienen Ihr Gerät mit dem Touch & Swipe-Display. Mit dem Touch & Swipe-Display (im Weiteren Display genannt) wählen Sie Gerätefunktionen durch Tippen oder Wischen aus. Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Aktion am Display durchführen, springt die Anzeige entweder zum übergeordneten Menü oder direkt zur Statusanzeige zurück.

## 4.1 Navigation und Symbolerklärung

In den Abbildungen werden verschiedene Symbole zur Navigation mit dem Display verwendet. Folgende Tabelle beschreibt diese Symbole.

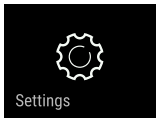
| Symbol | Beschreibung |
|---|---|
|  | **Display kurz berühren:**<br>Funktion aktivieren/deaktivieren.<br>Auswahl bestätigen.<br>Untermenü öffnen. |
|  | **Display mit einer angegebenen Zeitangabe (z. B. 3 Sekunden) lang berühren:**<br>Funktion oder Wert aktivieren/deaktivieren. |
|  | **Nach rechts oder links wischen:**<br>Im Menü navigieren. |
|  | **Zurück-Symbol kurz berühren:**<br>Eine Menüebene zurückspringen. |
|  | **Zurück-Symbol 3 Sekunden lang berühren:**<br>Zur Statusanzeige zurückspringen. |

| Symbol | Beschreibung |
|---|---|
|  | **Pfeil mit Uhr:**<br>Es dauert mehr als 10 Sekunden, bis die nachfolgende Anzeige im Display erscheint. |
|  | **Pfeil mit Zeitangabe:**<br>Es dauert die angegebene Zeit, bis die nachfolgende Anzeige im Display erscheint. |
|  | **Symbol "Einstellungsmenü öffnen":**<br>Zum Einstellungsmenü navigieren und Einstellungsmenü öffnen.<br>Wenn notwendig: Im Einstellungsmenü zur gewünschten Funktion navigieren.<br>(siehe 4.2.1 Einstellungsmenü öffnen) |
|  | **Symbol "Erweitertes Menü" öffnen:**<br>Zum Erweiterten Menü navigieren und erweitertes Menü öffnen.<br>Wenn notwendig: Im Erweiterten Menü zur gewünschten Funktion navigieren.<br>(siehe 4.2.2 Erweitertes Menü öffnen) |
| Keine Aktion innerhalb von 10 Sekunden | Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Aktion am Display durchführen, springt die Anzeige entweder zum übergeordneten Menü oder direkt zur Statusanzeige zurück. |
| Tür schließen und wieder öffnen. | Wenn Sie die Tür schließen und sofort wieder öffnen, springt die Anzeige direkt zur Statusanzeige zurück. |

*Anmerkung: Abbildungen des Displays werden mit englischen Begriffen dargestellt.*

## 4.2 Menüs

Die Gerätefunktionen sind auf verschiedene Menüs verteilt:

| Menü | Beschreibung |
|---|---|
| Hauptmenü | Wenn Sie das Gerät einschalten, dann befinden Sie sich automatisch im Hauptmenü.<br>Von hier aus navigieren Sie zu den wichtigsten Gerätefunktionen, zum Einstellungsmenü und zum Erweiterten Menü. |
| <br>Einstellungsmenü | Das Einstellungsmenü enthält weitere Gerätefunktionen zum Einstellen Ihres Geräts. |
| Erweitertes Menü | Das Erweiterte Menü enthält spezielle Gerätefunktionen zum Einstellen Ihres Geräts. Der Zugang zum Erweiterten Menü ist durch den Zahlencode **1 5 1** geschützt. |

### 4.2.1 Einstellungsmenü öffnen

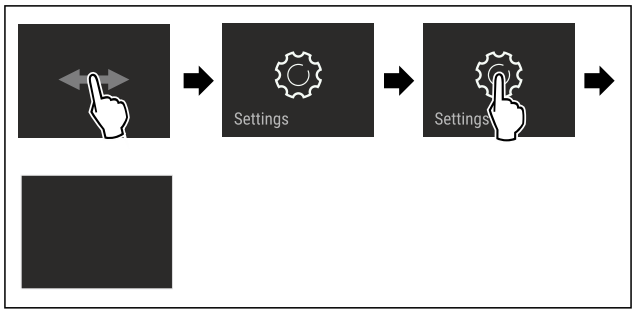



*Fig. 70 Beispielhafte Darstellung*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Einstellungsmenü ist geöffnet.
▶ Wenn notwendig: Zur gewünschten Funktion navigieren.

### 4.2.2 Erweitertes Menü öffnen



*Fig. 71*

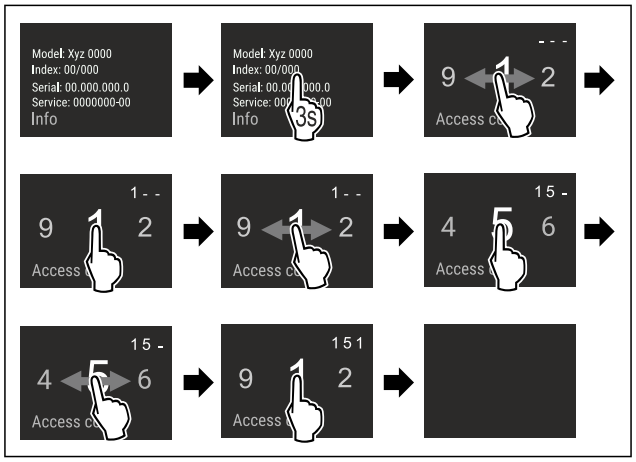



*Fig. 72 Beispielhafte Darstellung, Zugang mit Zahlencode **151***

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Erweitertes Menü ist geöffnet.
▶ Wenn notwendig: Zur gewünschten Funktion navigieren.

## 4.3 Ruhemodus

Wenn Sie das Display 1 Minute nicht berühren, dann wechselt das Display in den Ruhemodus. Im Ruhemodus ist die Anzeigehelligkeit gedimmt.

### 4.3.1 Ruhemodus beenden

▶ Display kurz mit dem Finger berühren.
▷ Ruhemodus ist beendet.

# 5 Inbetriebnahme

## 5.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme)

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

❑ Gerät ist entsprechend Montageanweisung eingebaut und angeschlossen.
❑ Alle Klebestreifen, Klebe- und Schutzfolien sowie Transportsicherungen im und am Gerät sind entfernt.

- ❑ Alle Werbeeinleger aus den Schubfächern sind entnommen.
- ❑ Funktionsweise des Touch & Swipe-Displays ist bekannt. (siehe 4 Funktionsweise des Touch & Swipe-Displays)

**Gerät über das Touch & Swipe-Display einschalten:**

▶ Wenn das Display im Ruhemodus ist: Display kurz berühren.
▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

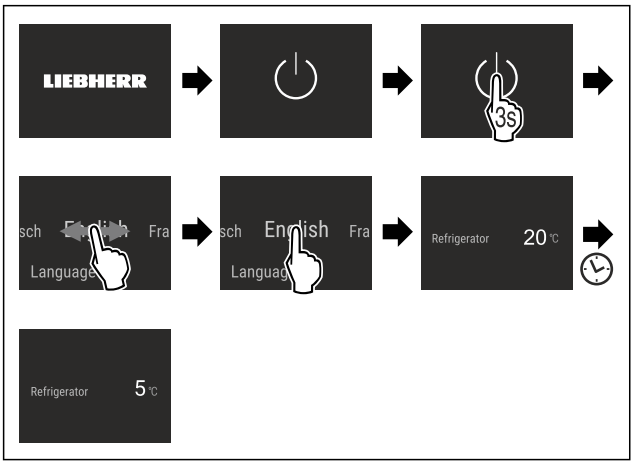



*Fig. 73 Beispielhafte Darstellung*

▷ Statusanzeige erscheint.
▷ Gerät kühlt auf die werksseitig eingestellte Zieltemperatur.
▷ Gerät startet im Demomodus (Statusanzeige mit DEMO erscheint): Wenn das Gerät im Demomodus startet, dann können Sie den Demomodus innerhalb der nächsten 5 Minuten deaktivieren. (siehe  Demomodus)

**Weitere Informationen:**

- SmartDevice in Betrieb nehmen. (siehe 2.3 SmartDevice) und (siehe  WLAN)

**Hinweis**
Der Hersteller empfiehlt:
▶ Lebensmittel einlegen: Etwa 6 Stunden warten, bis eingestellte Temperatur erreicht ist.
▶ **Gefriergut** bei -18 °C oder kälter einlegen.*
▶ Hinweise zur Lagerung beachten. (siehe 6.1 Hinweise zur Lagerung)

**Hinweis**
Sie erhalten Zubehör im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

# 6 Lagerung

## 6.1 Hinweise zur Lagerung

**WARNUNG**
Brandgefahr durch elektrische Geräte!
Wenn Sie elektrische Geräte im Lebensmittelbereich Ihres Geräts verwenden, dann können diese einen Brand verursachen.
▶ Keine elektrischen Geräte im Lebensmittelbereich des Geräts verwenden, sofern sie nicht vom Hersteller empfohlen sind.

**Hinweis**
Der Energieverbrauch steigt und die Kühlleistung verringert sich, wenn die Belüftung nicht ausreicht.
▶ Luftschlitze immer freihalten.

Folgende Vorgaben zur Lagerung beachten:

- Luftschlitze am Ventilator freihalten.
- Im Gefrierfach: Lebensmittel gut verpacken.*
- Lebensmittel, die leicht Geruch oder Geschmack annehmen oder abgeben, in geschlossenen Behältern verpacken oder abdecken.
- Flüssigkeiten in geschlossenen Behältern aufbewahren.
- Lebensmittel mit Abstand lagern, damit die Luft gut zirkulieren kann.
- Lebensmittel entsprechend den Angaben auf der Verpackung lagern.
- Immer das auf der Verpackung angegebene Mindesthaltbarkeitsdatum beachten.

**Hinweis**
Das Nichtbefolgen dieser Vorgaben kann zum Verderb von Lebensmitteln führen.

## 6.2 Kühlteil

Durch die Luftzirkulation im Gerät stellen sich unterschiedliche Temperaturzonen ein. Sie finden die unterschiedlichen Temperaturzonen in der Geräte- und Ausstattungsübersicht. (siehe 2.2 Geräte- und Ausstattungsübersicht)

### 6.2.1 Lebensmittel einordnen

**VORSICHT**
Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch falsch eingeordnete Lebensmittel oder Gegenstände!
Wenn Sie Lebensmittel oder Gegenstände auf der untersten Glasplatte abstellen, kann die Tür nicht rchtig schließen. Dabei kann der Türabsteller zerbrechen, Lebensmittel oder Gegenstände herausfallen und Verletzungen verursachen.
▶ Vorderen Bereich der untersten Glasplatte freihalten.

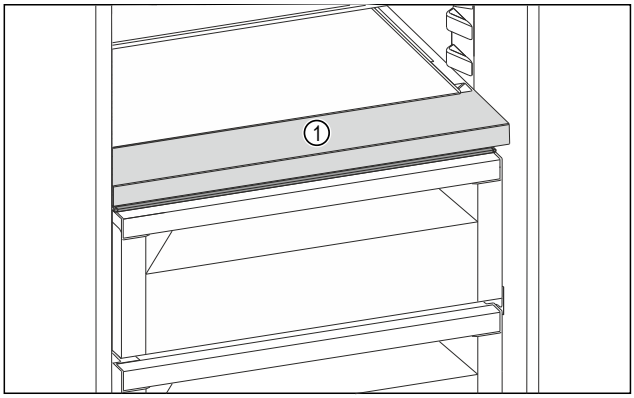



*Fig. 74 Beispielhafte Darstellung*

**(1)** Vorderer Bereich

▶ Oberer Bereich und Tür: Butter, Käse, Konserven und Tuben lagern.
▶ Kälteste Temperaturzone: Leicht verderbliche Lebensmittel wie fertige Speisen lagern.

## 6.3 BioFresh

BioFresh verlängert bei einigen frischen Lebensmitteln die Lagerzeit im Vergleich zum herkömmlichen Kühlen.

**Hinweis**
Wenn die Temperaturen unter 0 °C fallen, dann können Lebensmittel anfrieren.
▶ Kälteempfindliches Gemüse wie Gurke, Auberginen, Zucchini sowie kälteempfindliche Südfrüchte im Kühlteil lagern.

### 6.3.1 Fruit & Vegetable-Safe

Hier stellt sich ein Lagerklima nahe 0 °C ein. Der Fachdeckel sorgt für dauerhaft herrschende Luftfeuchtigkeit. Dieses Lagerklima eignet sich für die Lagerung von unverpackten Lebensmitteln mit hoher Eigenfeuchte (z. B. Salat, Gemüse, Obst).

Die Luftfeuchtigkeit im Fach ist abhängig vom Feuchtegehalt des eingelegten Kühlguts und von der Häufigkeit des Öffnens. Sie können die Luftfeuchtigkeit regulieren.

**Lebensmittel einordnen**

▶ Unverpacktes Obst und Gemüse lagern.
Wenn Luftfeuchtigkeit zu hoch ist:
▶ Luftfeuchtigkeit regulieren.

### 6.3.2 Meat & Dairy-Safe

Hier stellt sich ein Lagerklima nahe 0 °C ein. Dieses Lagerklima eignet sich für empfindliche Lebensmittel (z. B. Molkereiprodukte, Fleisch, Fisch, Wurst).

**Lebensmittel einordnen**

▶ Trockene oder verpackte Lebensmittel lagern.

## 6.4 4-Sterne-Gefrierfach*

Hier stellt sich bei -18 °C ein trockenes, frostiges Lagerklima ein. Frostiges Lagerklima eignet sich zur Lagerung von Tiefkühlkost und Gefriergut für mehrere Monate, zur Herstellung von Eiswürfeln oder zum Einfrieren frischer Lebensmittel.

Die Lufttemperatur im Gefrierfach, gemessen mit Thermometer oder anderen Messgeräten, kann schwanken. Die Temperaturschwankungen sind in halbvollem oder leerem Gefrierfach größer und es ist möglich, Temperaturen wärmer als -18 °C zu erreichen.

### 6.4.1 Lebensmittel einfrieren

Sie können maximal so viele frische Lebensmittel innerhalb von 24 Stunden einfrieren, wie auf dem Typenschild (siehe 11.5 Typenschild) unter „Gefriervermögen ... kg/24h" angegeben ist.

Damit die Lebensmittel schnell bis zum Kern durchfrieren, folgende Mengen pro Packung einhalten:

- Obst und Gemüse bis zu 1 kg
- Fleisch bis zu 2,5 kg

**Lebensmittel einordnen**

**VORSICHT**
Verletzungsgefahr durch Glasscherben!
Flaschen und Dosen mit Getränken können beim Gefrieren platzen. Dies gilt insbesondere für kohlensäurehaltige Getränke.
▶ Flaschen und Dosen mit Getränken nicht einfrieren!

▶ Für maximale Gefrierleistung: Glasplatte vor dem Einfrieren entnehmen.*
▶ Verpackte Lebensmittel in das Gefrierfach legen.

**Lebensmittel auftauen**

**WARNUNG**
Gefahr einer Lebensmittelvergiftung!
▶ Aufgetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren.
▶ Aufgetaute Lebensmittel so schnell wie möglich verarbeiten.

Sie können Lebensmittel auf verschiedene Arten auftauen:

- im Kühlteil
- im Mikrowellengerät
- im Backofen/Heißluftherd
- bei Raumtemperatur

▶ Nur so viele Lebensmittel wie nötig entnehmen.

## 6.5 Lagerzeiten

Die angegebenen Lagerzeiten sind Richtwerte.

Bei Lebensmitteln mit Angabe zur Mindesthaltbarkeit gilt immer das auf der Verpackung angegebene Datum.

### 6.5.1 Kühlteil

Es gilt das auf der Verpackung angegebene Mindesthaltbarkeitsdatum.

### 6.5.2 BioFresh

| Richtwerte für die Lagerdauer im Meat & Dairy-Safe | | |
|---|---|---|
| Butter | bei 1 °C | bis 90 Tage |
| Hartkäse | bei 1 °C | bis 110 Tage |
| Milch | bei 1 °C | bis 12 Tage |
| Wurst, Aufschnitt | bei 1 °C | bis 8 Tage |
| Geflügel | bei 1 °C | bis 6 Tage |
| Schweinefleisch | bei 1 °C | bis 6 Tage |
| Rindfleisch | bei 1 °C | bis 6 Tage |
| Wild | bei 1 °C | bis 6 Tage |

**Hinweis**
▶ Beachten Sie, dass eiweißreichere Lebensmittel schneller verderben. D. h. Schalen- und Krustentiere verderben schneller als Fisch, Fisch schneller als Fleisch.

| Richtwerte für die Lagerdauer im Fruit & Vegetable-Safe | | |
|---|---|---|
| **Gemüse, Salate** | | |
| Artischocken | bei 1 °C | bis 14 Tage |
| Sellerie | bei 1 °C | bis 28 Tage |
| Blumenkohl | bei 1 °C | bis 21 Tage |
| Brokkoli | bei 1 °C | bis 13 Tage |
| Chicorée | bei 1 °C | bis 27 Tage |
| Feldsalat | bei 1 °C | bis 19 Tage |
| Erbsen | bei 1 °C | bis 14 Tage |
| Grünkohl | bei 1 °C | bis 14 Tage |
| Karotten | bei 1 °C | bis 80 Tage |
| Knoblauch | bei 1 °C | bis 160 Tage |
| Kohlrabi | bei 1 °C | bis 14 Tage |
| Kopfsalat | bei 1 °C | bis 13 Tage |
| Kräuter | bei 1 °C | bis 13 Tage |
| Lauch | bei 1 °C | bis 29 Tage |
| Pilze | bei 1 °C | bis 7 Tage |
| Radieschen | bei 1 °C | bis 10 Tage |
| Rosenkohl | bei 1 °C | bis 20 Tage |
| Spargel | bei 1 °C | bis 18 Tage |



* Je nach Modell und Ausstattung

| Richtwerte für die Lagerdauer im Fruit & Vegetable-Safe | | |
|---|---|---|
| Spinat | bei 1 °C | bis 13 Tage |
| Wirsing | bei 1 °C | bis 20 Tage |
| **Obst** | | |
| Aprikosen | bei 1 °C | bis 13 Tage |
| Äpfel | bei 1 °C | bis 80 Tage |
| Birnen | bei 1 °C | bis 55 Tage |
| Brombeeren | bei 1 °C | bis 3 Tage |
| Datteln | bei 1 °C | bis 180 Tage |
| Erdbeeren | bei 1 °C | bis 7 Tage |
| Feigen | bei 1 °C | bis 7 Tage |
| Heidelbeeren | bei 1 °C | bis 9 Tage |
| Himbeeren | bei 1 °C | bis 3 Tage |
| Johannisbeeren | bei 1 °C | bis 7 Tage |
| Kirschen, süß | bei 1 °C | bis 14 Tage |
| Kiwi | bei 1 °C | bis 80 Tage |
| Pfirsiche | bei 1 °C | bis 13 Tage |
| Pflaumen | bei 1 °C | bis 20 Tage |
| Preiselbeeren | bei 1 °C | bis 60 Tage |
| Rhabarber | bei 1 °C | bis 13 Tage |
| Stachelbeeren | bei 1 °C | bis 13 Tage |
| Trauben | bei 1 °C | bis 29 Tage |

### 6.5.3 Gefrierfach*

| Richtwerte für die Lagerdauer verschiedener Lebensmittel | | |
|---|---|---|
| Speiseeis | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate |
| Wurst, Schinken | bei -18 °C | 2 bis 3 Monate |
| Brot, Backwaren | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate |
| Wild, Schwein | bei -18 °C | 6 bis 9 Monate |
| Fisch, fett | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate |
| Fisch, mager | bei -18 °C | 6 bis 8 Monate |
| Käse | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate |
| Geflügel, Rind | bei -18 °C | 6 bis 12 Monate |
| Gemüse, Obst | bei -18 °C | 6 bis 12 Monate |

# 7 Energie sparen

- Immer auf gute Be- und Entlüftung achten. Lüftungsöffnungen bzw. -gitter nicht abdecken.
- Ventilatorluftschlitze immer frei halten.
- Gerät weder im Bereich direkter Sonneneinstrahlung noch neben einer Heizung oder dergleichen einbauen.
- Wenn Sie das Gerät direkt neben einem Backofen einbauen, kann sich der Energieverbrauch geringfügig erhöhen. Dies ist abhängig von der Nutzungsdauer und Nutzungsintensität des Backofens.
- Der Energieverbrauch ist abhängig von den Aufstellbedingungen z.B. der Umgebungstemperatur . Bei einer wärmeren Umgebungstemperatur kann sich der Energieverbrauch erhöhen.
- Gerät möglichst kurz öffnen.
- Je niedriger die Temperatur eingestellt wird, desto höher ist der Energieverbrauch.
- Lebensmittel sortiert einordnen: home.liebherr.com/food.
- Alle Lebensmittel gut verpackt und abgedeckt aufbewahren. Reifbildung wird vermieden.
- Lebensmittel nur solange wie nötig herausnehmen, damit sie sich nicht zu sehr erwärmen.
- Warme Speisen einlegen: erst auf Zimmertemperatur abkühlen lassen.
- Tiefkühlgut im Kühlraum auftauen.*
- Wenn im Gerät eine dicke Reifschicht ist: Gerät abtauen.*
- Bei längeren Urlaubszeiten den HolidayMode (siehe HolidayMode) verwenden.

# 8 Bedienung

## 8.1 Bedien- und Anzeigeelemente

### 8.1.1 Statusanzeige




*Fig. 75 Statusanzeige zeigt Ist-Temperatur.*

**(1)** Temperaturanzeige Kühlteil

**(2)** Temperaturanzeige BioFresh

Die Statusanzeige zeigt die Ist-Temperatur und ist die Ausgangsanzeige. Von dort aus erfolgt die Navigation zu den Funktionen und Einstellungen.

### 8.1.2 Anzeigesymbole

Die Anzeigesymbole geben Auskunft über den aktuellen Gerätezustand.

| Symbol | Gerätezustand |
|---|---|
|  | **Standby**<br>Gerät oder Temperaturzone ist ausgeschaltet. |
|  | **Pulsierende Zahl**<br>Gerät arbeitet. Temperatur pulsiert bis der eingestellte Wert erreicht ist. |
|  | |
|  | **Pulsierendes Symbol**<br>Gerät arbeitet. Einstellung wird vorgenommen. |
|  | |

## 8.2 Gerätefunktionen

### 8.2.1 Hinweise zu den Gerätefunktionen

Die Gerätefunktionen sind werksseitig so eingestellt, dass Ihr Gerät voll funktionsfähig ist.

Bevor Sie die Gerätefunktionen verändern, aktivieren oder deaktivieren, stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Sie haben die Beschreibungen zur Funktionsweise des Displays gelesen und verstanden. (siehe 4 Funktionsweise des Touch & Swipe-Displays)
- ❑ Sie haben sich mit den Bedien- und Anzeigeelementen Ihres Geräts vertraut gemacht.

## Gerät aus- und einschalten

Mit dieser Funktion schalten Sie das gesamte Gerät aus und ein.

**Gerät ausschalten**

Wenn Sie das Gerät ausschalten, dann bleiben zuvor vorgenommene Einstellungen gespeichert.

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Handlungsanweisungen (siehe 12 Außer Betrieb setzen) sind durchgeführt.



*Fig. 76*

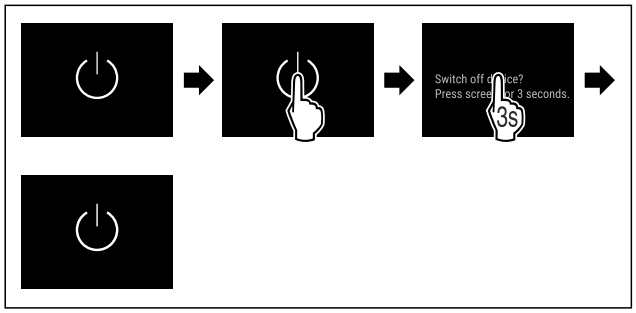



*Fig. 77*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Gerät ist ausgeschaltet.
▷ Standby-Symbol erscheint im Display.
▷ Display wird schwarz.

**Gerät einschalten**

Wenn sich das Display im Ruhemodus befindet:

▶ Display kurz berühren.

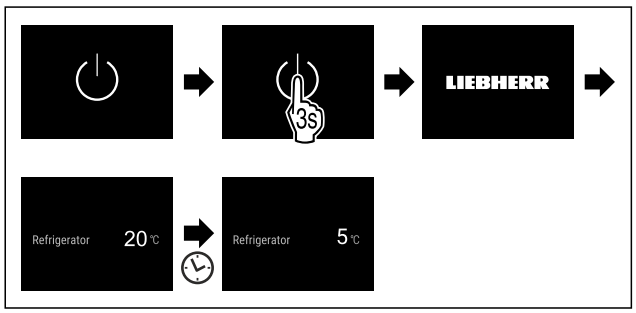



*Fig. 78 Beispielhafte Darstellung*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
Wenn das Gerät im Demomodus startet:
▶ Demomodus deaktivieren. (siehe Demomodus deaktivieren)
▷ Gerät ist eingeschaltet.
▷ Zuvor vorgenommene Einstellungen sind wiederhergestellt.
▷ Gerät kühlt auf eingestellte Zieltemperatur.

## Temperatur

Mit dieser Funktion stellen Sie die Temperatur ein.

Die Temperatur ist abhängig von den folgenden Faktoren:

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

| Temperaturzone | Werkseitig eingestellte Temperatur | Empfohlene Einstellung |
|---|---|---|
| Kühlteil | 5 °C | 4 °C |
| BioFresh | 0 °C | B-Value (siehe BioFresh B-Value) |

**Temperatur im Kühlteil einstellen**

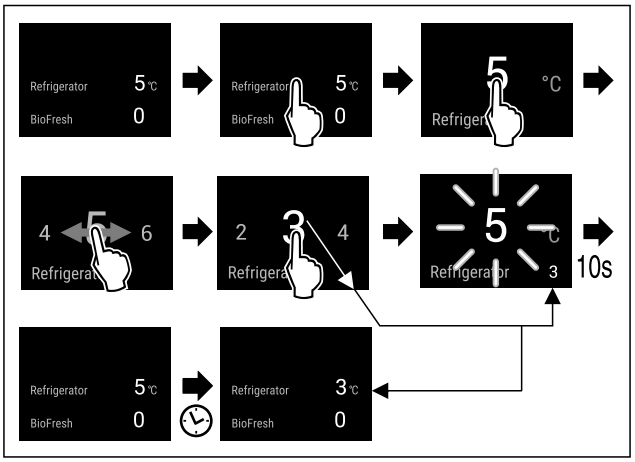



*Fig. 79 Beispielhafte Darstellung*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Temperatur ist eingestellt.

**Temperatur im BioFresh einstellen**

Die Temperatur stellen Sie über den **BioFresh B-Value** ein. (siehe BioFresh B-Value)

## B5 BioFresh B-Value

Mit dieser Funktion stellen Sie den BioFresh B-Value ein. Mit dem BioFresh B-Value können Sie BioFresh geringfügig wärmer oder kälter einstellen, wenn es aufgrund von höherer oder niedrigerer Umgebungstemperatur nötig ist. Der BioFresh B-Value ist bei Auslieferung auf den Wert B5 eingestellt. Wenn Sie den B-Value verändern, dann beachten Sie die nachfolgende Tabelle:

| Wert | Beschreibung |
|---|---|
| B1 | niedrigste Temperatur |
| B1-B4 | Die Temperatur kann unter 0 °C fallen, so dass die Lebensmittel leicht gefrieren können.* |
| B5 | voreingestellte Temperatur |
| B9 | höchste Temperatur |



*** Je nach Modell und Ausstattung**

### BioFresh B-Value einstellen



*Fig. 80*

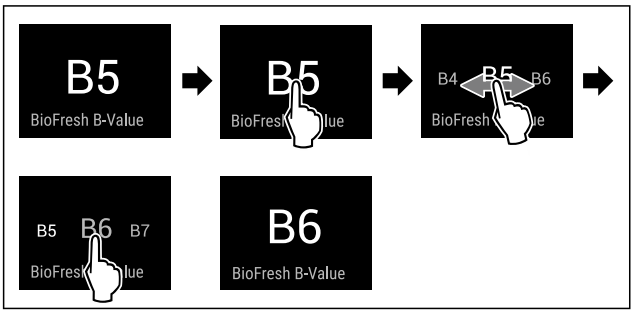



*Fig. 82 Beispielhafte Darstellung: Von B5 zu B6 wechseln.*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ BioFresh B-Value ist eingestellt.
▷ Statusanzeige zeigt Zieltemperatur an.

## C5 C-Value*

Mit dieser Funktion stellen Sie den C-Value ein. Mit dem C-Value können Sie das ****-Gefrierfach geringfügig wärmer oder kälter einstellen. Der C-Value ist bei Auslieferung auf den Wert C5 eingestellt.

| Wert | Beschreibung |
|---|---|
| C1 bis C4 | ****-Gefrierfach wird kälter. |
| C5 | voreingestellter Wert |
| C6 bis C9 | ****-Gefrierfach wird wärmer. |

### C-Value einstellen



*Fig. 83*

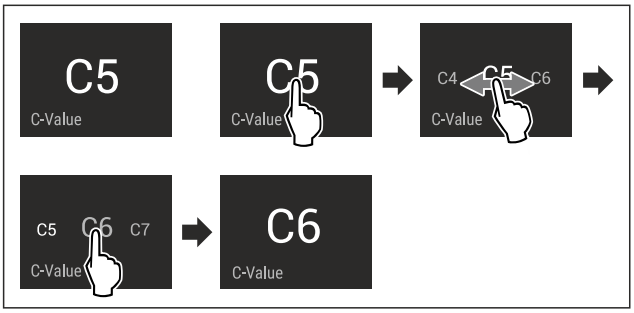



*Fig. 85 Beispielhafte Darstellung: Von C5 zu C6 wechseln.*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ C-Value ist eingestellt.

## D1 D-Value

Der D-Value ist für Ihr Gerät voreingestellt und darf nicht verändert werden.

## SuperCool

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie SuperCool. Wenn Sie SuperCool aktivieren, dann verstärkt das Gerät die Abkühlleistung. Damit erreichen Sie tiefere Kühltemperaturen. Sie können SuperCool aktivieren, wenn Sie große Mengen Lebensmittel schnell abkühlen möchten.

Wenn Sie SuperCool aktivieren, dann erreichen Sie außerdem im ****-Gefrierfach tiefere Temperaturen. Sie können SuperCool aktivieren, wenn Sie Lebensmittel im ****-Gefrierfach einfrieren möchten.*

Wenn die Funktion aktiv ist, dann arbeitet das Gerät mit höherer Leistung. Dadurch können Arbeitsgeräusche des Geräts vorübergehend lauter sein und der Energieverbrauch erhöht sich.

### SuperCool aktivieren

Zeitpunkt für Aktivierung der Funktion:

- Wenn Sie frische Lebensmittel im Kühlteil lagern möchten: Funktion beim Einlegen der Lebensmittel aktivieren.
- Wenn Sie frische Lebensmittel im ****-Gefrierfach lagern möchten: Funktion 3 Stunden vor dem Einlegen der Lebensmittel aktivieren.*



*Fig. 86*

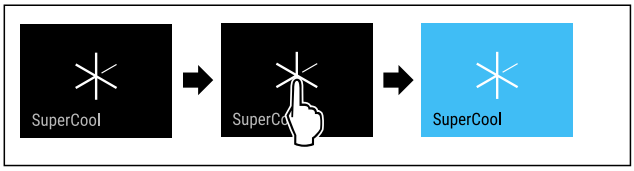



*Fig. 87*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
**-oder-**
▶ Mit der SmartDevice-App aktivieren.

▷ SuperCool ist aktiviert.
▷ Temperaturanzeige wird blau.

### SuperCool deaktivieren

SuperCool wird nach 18 Stunden automatisch deaktiviert. Sie können SuperCool jedoch auch jederzeit manuell deaktivieren:



*Fig. 88*

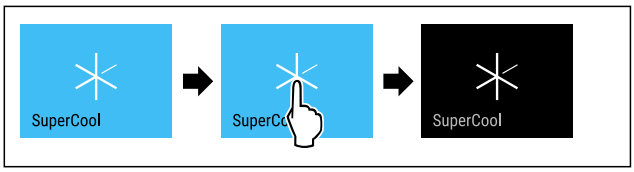



*Fig. 89*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
**-oder-**
▶ Mit der SmartDevice-App deaktivieren.

▷ SuperCool ist deaktiviert.

▷ Gerät läuft im Normalbetrieb weiter.
▷ Gerät kühlt auf zuvor eingestellte Temperatur.

## PartyMode

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie den PartyMode. Der PartyMode aktiviert verschiedene Funktionen, die für eine Party nützlich sind.

PartyMode aktiviert die folgenden Funktionen:

- SuperCool (siehe  SuperCool)

Sie können alle aufgeführten Funktionen individuell und flexibel einstellen. Wenn Sie den PartyMode deaktivieren, dann werden alle Änderungen verworfen.

Wenn die Funktion aktiv ist, dann arbeitet das Gerät mit höherer Leistung. Dadurch können Arbeitsgeräusche des Geräts vorübergehend lauter sein und der Energieverbrauch erhöht sich.

### PartyMode aktivieren

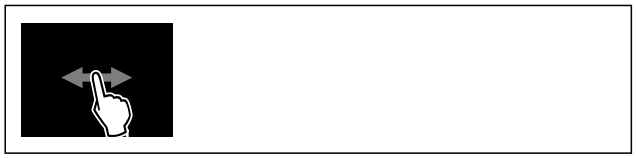


*Fig. 90*

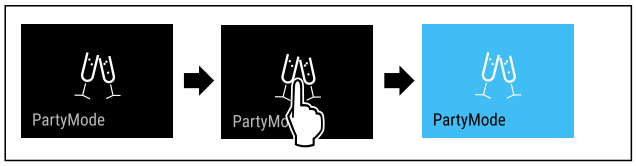



*Fig. 91*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ PartyMode und die zugehörigen Funktionen sind aktiviert.
▷ Temperaturanzeige wird blau.
▷ Aktuelle Temperatur blinkt, bis Zieltemperatur erreicht ist.

### PartyMode deaktivieren

Der PartyMode wird nach 24 Stunden automatisch deaktiviert. Sie können den PartyMode jedoch auch jederzeit manuell deaktivieren:

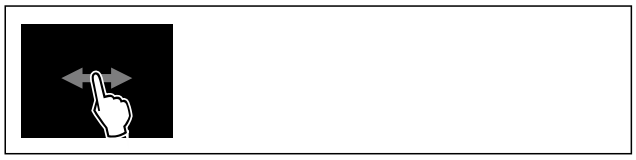


*Fig. 92*

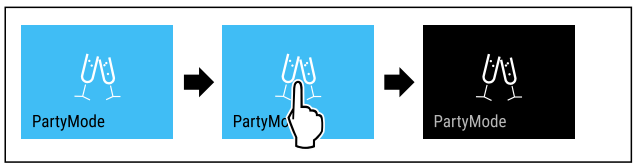



*Fig. 93*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ PartyMode ist deaktiviert.
▷ Gerät kühlt auf zuvor eingestellte Temperatur: Aktuelle Temperatur blinkt, bis Zieltemperatur erreicht ist.

## HolidayMode

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie den HolidayMode. Wenn Sie den HolidayMode aktivieren, dann wird das Kühlteil auf 15 °C eingestellt. Dadurch sparen Sie während einer längeren Abwesenheit Energie und vermeiden schlechte Gerüche und Schimmelbildung.

| Gerätezustand bei aktivem HolidayMode |
|---|
| Kühlteil kühlt auf 15 °C. |
| BioFresh kühlt auf 15 °C. |
| Im ****-Gefrierfach bleibt die eingestellte Temperatur erhalten.* |
| PartyMode ist deaktiviert. |
| SuperCool ist deaktiviert. |

### HolidayMode aktivieren

▶ Kühlteil vollständig entleeren.
▶ BioFresh vollständig entleeren.



*Fig. 94*

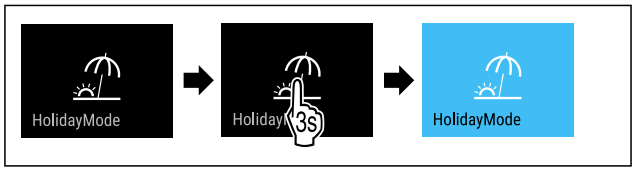



*Fig. 95*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ HolidayMode ist aktiviert.
▷ Temperaturanzeige wird blau und zeigt HolidayMode-Symbol.

### HolidayMode deaktivieren

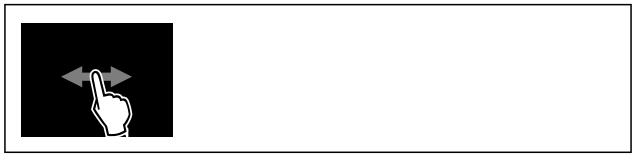


*Fig. 96*

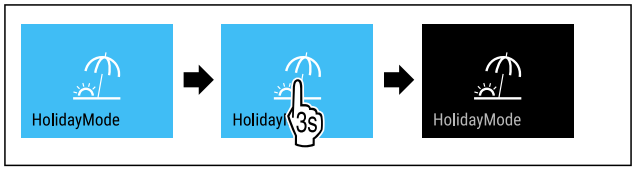



*Fig. 97*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ HolidayMode ist deaktiviert.
▷ Gerät kühlt auf zuvor eingestellte Temperatur.

## SabbathMode

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie den SabbathMode. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, werden einige elektronische Funktionen abgeschaltet. Dadurch erfüllt Ihr Gerät die religiösen Anforderungen an jüdischen Feiertagen wie z. B. an Sabbat und entspricht der STAR-K Kosher-Zertifizierung.



* Je nach Modell und Ausstattung

| Gerätezustand bei aktivem SabbathMode |
|---|
| Die Statusanzeige zeigt dauerhaft SabbathMode. |
| Alle Funktionen im Display außer die **Funktion SabbathMode deaktivieren** sind gesperrt. |
| Aktive Funktionen bleiben aktiv. |
| Das Display bleibt hell, wenn Sie die Tür schließen. |
| Die Innenbeleuchtung ist deaktiviert. |
| Erinnerungen werden nicht ausgeführt. Das eingestellte Zeitintervall wird angehalten. |
| Erinnerungen und Warnungen werden nicht angezeigt. |
| Es gibt keinen Türalarm. |
| Es gibt keinen Temperaturalarm. |
| Der Abtauzyklus arbeitet nur zur vorgegebenen Zeit ohne Berücksichtigung des Gerätegebrauchs. |
| Nach einem Stromausfall kehrt das Gerät in den SabbathMode zurück. |

*Gerätezustand*

**Hinweis**
Dieses Gerät hat die Zertifizierung des Instituts „Institute for Science and Halacha“. (www.machonhalacha.co.il)

Eine Liste über die STAR-K zertifizierten Geräte finden Sie unter www.star-k.org/appliances.

### SabbathMode aktivieren

**WARNUNG**
Vergiftungsgefahr durch verdorbene Lebensmittel!
Wenn Sie SabbathMode aktiviert haben und es tritt ein Stromausfall auf, erscheint keine Meldung in der Statusanzeige über den Stromausfall. Wenn der Stromausfall beendet ist, arbeitet das Gerät im SabbathMode weiter. Durch den Stromausfall können Lebensmittel verderben und ihr Verzehr zu einer Lebensmittelvergiftung führen.
Nach einem Stromausfall:
▶ Lebensmittel, die gefroren waren und aufgetaut sind, nicht verzehren.



*Fig. 98*

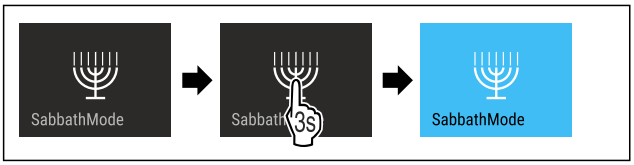



*Fig. 99*
▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ SabbathMode ist aktiviert.
▷ Statusanzeige zeigt dauerhaft SabbathMode.

### SabbathMode deaktivieren

Der SabbathMode wird nach 80 Stunden automatisch deaktiviert. Sie können den SabbathMode jedoch auch jederzeit manuell deaktivieren:

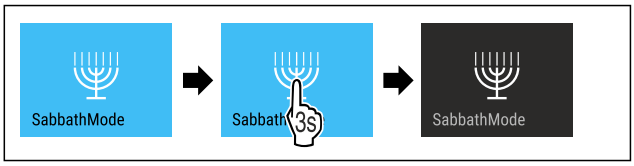



*Fig. 100*
▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ SabbathMode ist deaktiviert.

## EnergySaver

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie den Energiesparmodus. Wenn Sie den Energiesparmodus aktivieren, dann sinkt der Energieverbrauch und die Temperatur im Gerät erhöht sich. Die Lebensmittel bleiben frisch, aber die Haltbarkeit verkürzt sich.

| Temperaturzone | Empfohlene Einstellung (siehe Temperatur im Kühlteil einstellen) | Temperatur bei aktivem EnergySaver |
|---|---|---|
| 5 °C Kühlteil | 4 °C | 7 °C |

*Temperaturen*

### EnergySaver aktivieren



*Fig. 101*

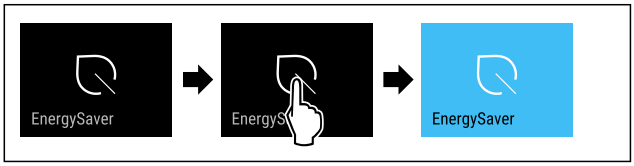



*Fig. 102*
▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Energiesparmodus ist aktiviert.

### EnergySaver deaktivieren



*Fig. 103*

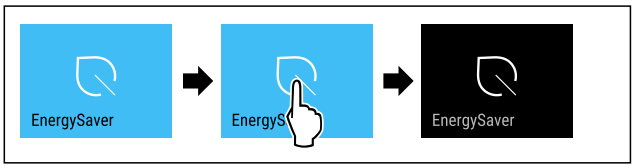



*Fig. 104*
▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Energiesparmodus ist deaktiviert.

## CleaningMode

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie den CleaningMode. Der CleaningMode ermöglicht eine komfortable Reinigung des Geräts.

Diese Einstellung bezieht sich auf das Kühlteil.

Anwendung:
- Kühlteil reinigen. (siehe 10.9 Gerät reinigen)

| Gerätezustand bei aktivem CleaningMode |
|---|
| Die Statusanzeige zeigt dauerhaft CleaningMode. |
| Das Kühlteil ist ausgeschaltet. |
| Die Innenbeleuchtung ist aktiviert. |
| Die Erinnerungen und Warnungen werden nicht angezeigt. Es ertönt kein Signalton. |

*Gerätezustand*

**CleaningMode aktivieren**



*Fig. 105*

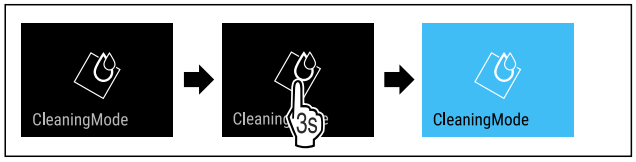



*Fig. 106*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ CleaningMode ist aktiviert.
▷ Statusanzeige zeigt dauerhaft CleaningMode.

**CleaningMode deaktivieren**

Der CleaningMode wird nach 60 Minuten automatisch deaktiviert. Sie können den CleaningMode jedoch auch jederzeit manuell deaktivieren:

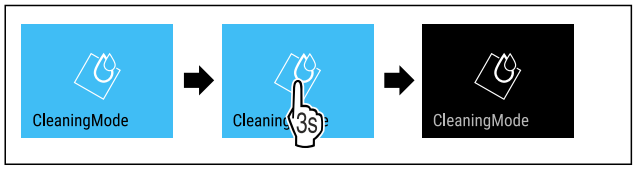



*Fig. 107*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ CleaningMode ist deaktiviert.
▷ Gerät kühlt auf zuvor eingestellte Temperatur.

## Eingabesperre

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie die Eingabesperre. Die Eingabesperre verhindert, dass das Gerät versehentlich z. B. durch Kinder bedient wird.

Anwendung:
- Unbeabsichtigte Änderung von Funktionen vermeiden.
- Unbeabsichtigtes Ausschalten des Geräts vermeiden.
- Unbeabsichtigte Temperatureinstellung vermeiden.

**Eingabesperre aktivieren**

Wenn Sie die Eingabesperre aktivieren, dann können Sie weiterhin in den Menüs navigieren, Sie können aber andere Funktionen nicht auswählen oder verändern.



*Fig. 108*

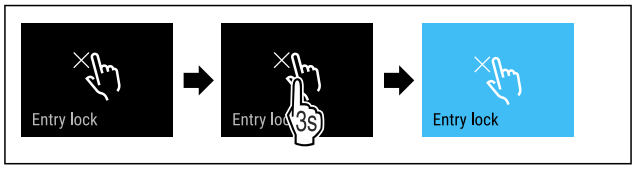



*Fig. 109*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Eingabesperre ist aktiviert.

**Eingabesperre deaktivieren**



*Fig. 110*

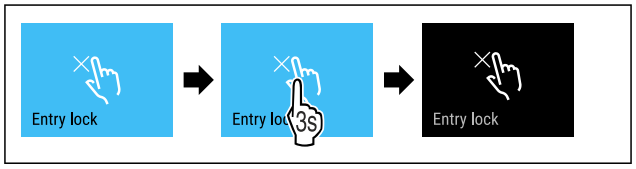



*Fig. 111*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Eingabesperre ist deaktiviert.

## Erinnerung

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie Erinnerungen. Die Funktion ist bei Auslieferung aktiviert.

Wenn die Funktion aktiviert ist, dann erscheinen die folgenden Erinnerungen:
- FreshAir-Aktivkohlefilter ersetzen (siehe FreshAir-Aktivkohlefilter ersetzen)

**Erinnerung aktivieren**



*Fig. 112*

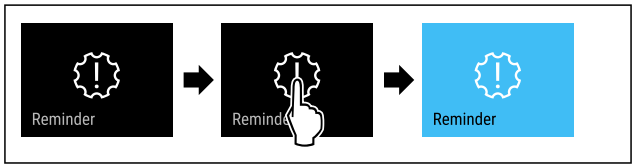



*Fig. 113*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Erinnerung ist aktiviert.

**Erinnerung deaktivieren**



*Fig. 114*

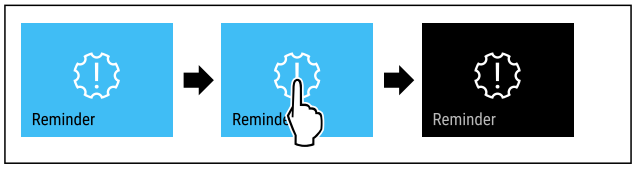



*Fig. 115*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Erinnerung ist deaktiviert.

## Sprache

Mit dieser Funktion stellen Sie die Sprache der Anzeige ein.

Sie können die folgenden Sprachen einstellen:

- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Spanisch
- Italienisch
- Niederländisch
- Tschechisch
- Polnisch
- Portugiesisch
- Bulgarisch
- Russisch
- Chinesisch

### Sprache einstellen



*Fig. 116*

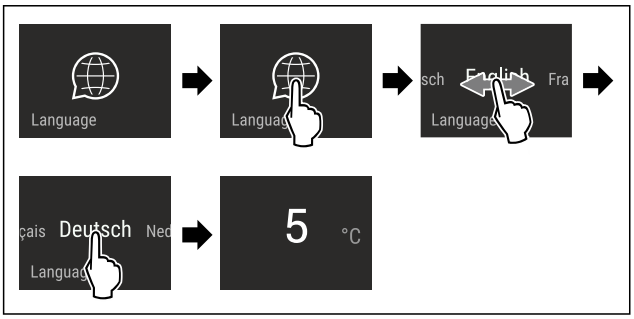



*Fig. 117 Beispielhafte Darstellung je nach Sprache und Temperatur*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Sprache ist eingestellt.
▷ Anzeige springt zur Statusanzeige zurück.

## Temperatureinheit

Mit dieser Funktion stellen Sie die Temperatureinheit ein. Sie können Grad Celsius oder Grad Fahrenheit als Temperatureinheit einstellen.

### Temperatureinheit einstellen



*Fig. 118*

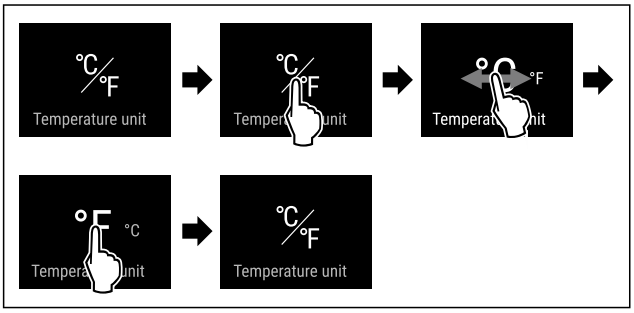



*Fig. 120 Beispielhafte Darstellung: Von Grad Celsius zu Grad Fahrenheit wechseln.*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Temperatureinheit ist eingestellt.

## Display-Helligkeit

Mit dieser Funktion stellen Sie die Helligkeit des Displays stufenweise ein.

Sie können die folgenden Helligkeitsstufen einstellen:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (Voreinstellung)

### Helligkeit einstellen



*Fig. 121*

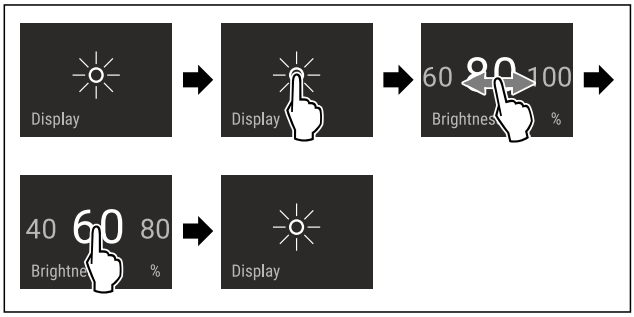



*Fig. 122 Beispielhafte Darstellung: Von 80 % zu 60 % wechseln.*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Helligkeit ist eingestellt.

## WLAN

Mit dieser Funktion verbinden Sie Ihr Gerät mit dem WLAN. Sie können es dann über die SmartDevice-App auf einem mobilen Endgerät bedienen. Mit dieser Funktion können Sie die WLAN-Verbindung auch wieder trennen oder zurücksetzen.

Weitere Informationen zu SmartDevice: (siehe 2.3 SmartDevice)

**Hinweis**
In den folgenden Ländern ist die SmartDevice-Funktion nicht verfügbar: Russland, Weißrussland, Kasachstan.

### WLAN-Verbindung zum ersten Mal herstellen

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

❑ SmartDevice-App ist installiert (siehe apps.home.liebherr.com).
❑ Registrierung in der SmartDevice-App ist abgeschlossen.



*Fig. 123*

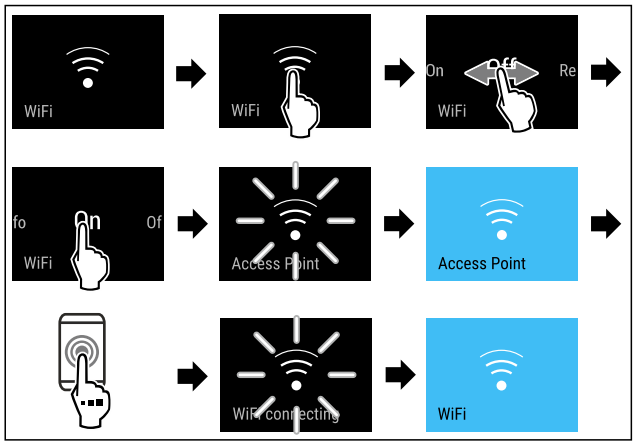



*Fig. 124*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Verbindung ist hergestellt.

**WLAN-Verbindung trennen**



*Fig. 125*

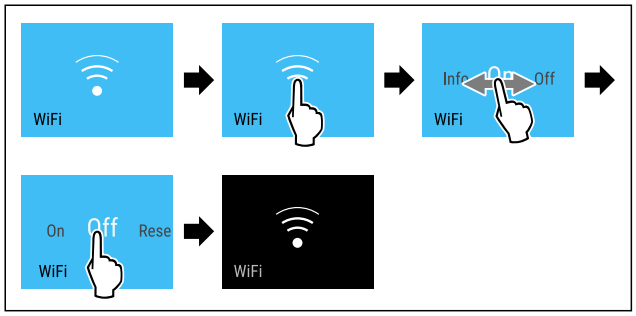



*Fig. 126*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Verbindung ist getrennt.

**WLAN-Verbindung zurücksetzen**



*Fig. 127*

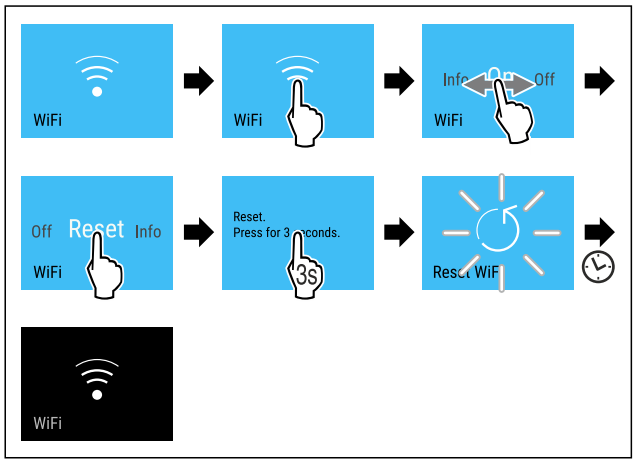



*Fig. 128*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ WLAN-Verbindung und weitere WLAN-Einstellungen sind auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

**Informationen zur WLAN-Verbindung anzeigen**



*Fig. 129*

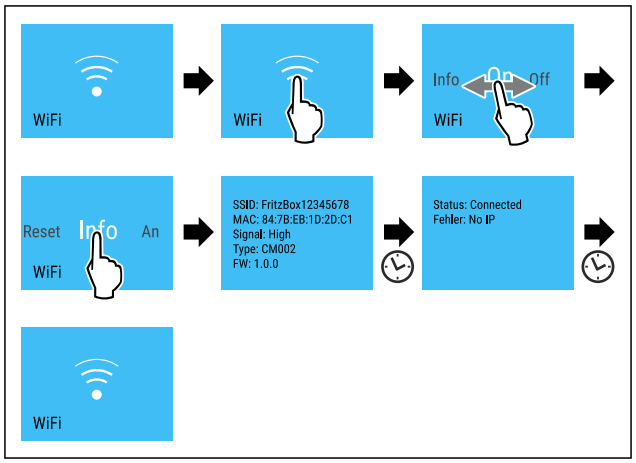



*Fig. 130*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

## Geräteinformation

Mit dieser Funktion zeigen Sie sich Modellname, Index, Seriennummer und Servicenummer Ihres Geräts an. Sie benötigen die Geräteinformationen, wenn Sie den Kundenservice kontaktieren. (siehe 11.4 Kundenservice)

Mit dieser Funktion öffnen Sie außerdem das Erweiterte Menü. (siehe 4 Funktionsweise des Touch & Swipe-Displays)

**Geräteinformationen anzeigen**



*Fig. 131*




*Fig. 132*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Display zeigt Geräteinformationen an.

## Software

Mit dieser Funktion zeigen Sie sich die Softwareversion Ihres Geräts an.

**Softwareversion anzeigen**



*Fig. 133*




*Fig. 134*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Display zeigt Softwareversion an.

## Türalarm

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie den Türalarm. Der Türalarm ertönt, wenn die Tür zu lange geöffnet ist. Der Türalarm ist bei Auslieferung aktiviert. Sie können einstellen, wie lange die Tür geöffnet sein darf, bis der Türalarm ertönt.

Sie können die folgenden Werte einstellen:

- 1 Minute
- 2 Minuten
- 3 Minuten
- Aus

### Türalarm einstellen



*Fig. 135*

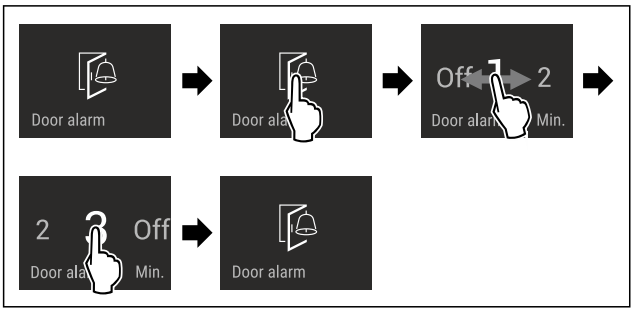



*Fig. 136 Beispielhafte Darstellung: Türalarm von 1 Minute zu 3 Minuten wechseln.*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Türalarm ist eingestellt.

### Türalarm deaktivieren



*Fig. 138*

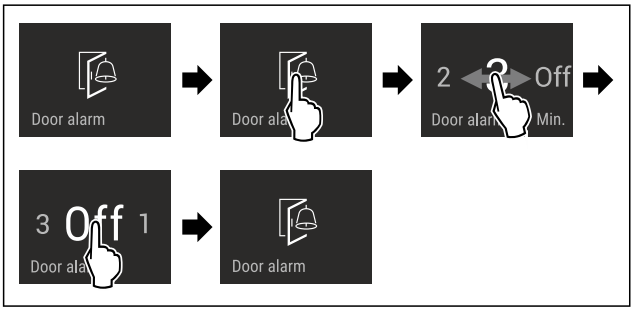



*Fig. 139*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Türalarm ist deaktiviert.

## Demomodus

Der Demomodus ist eine spezielle Funktion für Händler, die Gerätefunktionen vorführen möchten. Wenn Sie den Demomodus aktivieren, dann sind alle kältetechnischen Funktionen deaktiviert.

Wenn Sie Ihr Gerät einschalten und in der Statusanzeige "Demo" erscheint, dann ist der Demomodus bereits aktiviert.

Wenn Sie den Demomodus aktivieren und anschließend wieder deaktivieren, dann wird das Gerät auf Werkseinstellungen zurückgesetzt. (siehe  Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)

### Demomodus aktivieren



*Fig. 140*

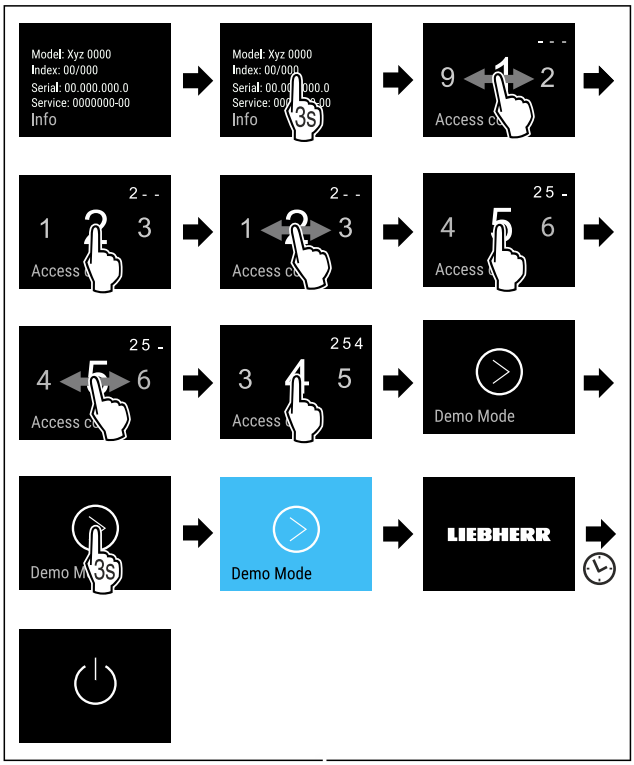



*Fig. 141*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Demomodus ist aktiviert.
▷ Gerät ist ausgeschaltet.
▶ Gerät einschalten. (siehe 5.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme))
▷ In der Statusanzeige erscheint "DEMO".

### Demomodus deaktivieren



*Fig. 142*

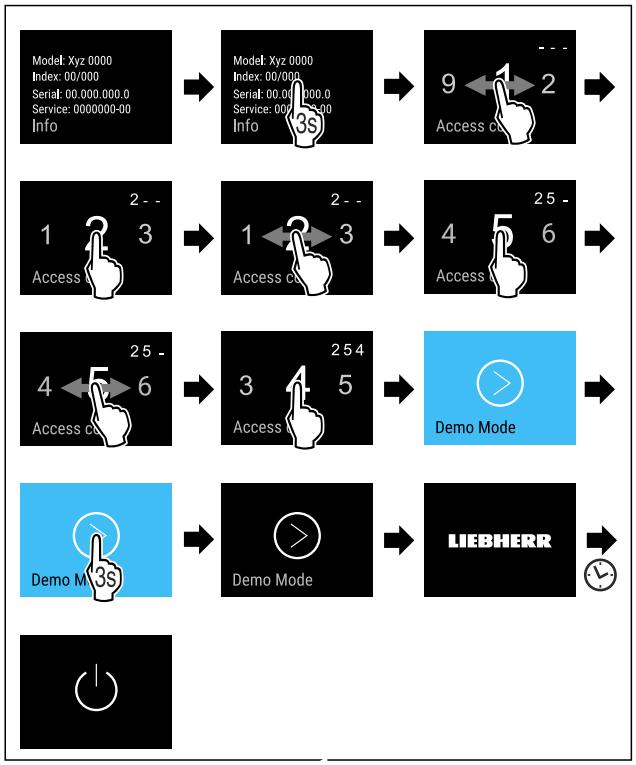



*Fig. 143*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Demomodus ist deaktiviert.
▷ Gerät ist ausgeschaltet.
▶ Gerät einschalten. (siehe 5.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme))
▷ Gerät ist auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

### Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Mit dieser Funktion setzen Sie alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurück. Alle Einstellungen, die Sie bisher vorgenommen haben, werden auf ihre ursprüngliche Einstellung zurückgesetzt.

**Zurücksetzen durchführen**



*Fig. 144*

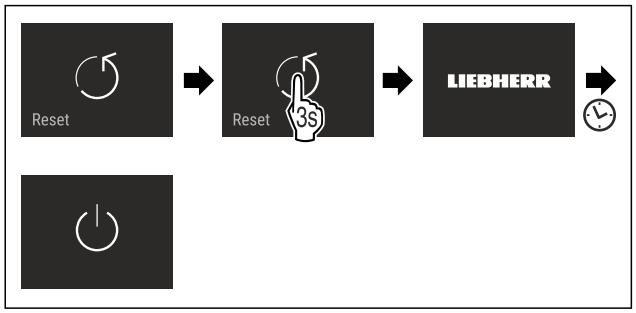



*Fig. 145*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Gerät ist zurückgesetzt.
▷ Gerät ist ausgeschaltet.
▶ Gerät neu starten. (siehe 5.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme))

## 8.3 Meldungen

Es gibt zwei Kategorien von Meldungen:

| Kategorie | Bedeutung |
|---|---|
| Warnung | Warnungen erscheinen bei einem Türalarm oder bei Funktionsstörungen.<br>Sie können einfachere Warnungen selbst beenden. Bei schwerwiegenden Funktionsstörungen müssen Sie den Kundenservice kontaktieren. (siehe 11.4 Kundenservice) |
| Erinnerung | Erinnerungen erinnern an allgemeine Vorgänge. Sie können diese Vorgänge durchführen und damit die Meldung beenden. |

### 8.3.1 Überblick über Warnungen

Verhalten des Geräts bei Warnungen:
- Warnung erscheint im Display rot.
- Alarmton ertönt in aufsteigender Lautstärke.
- Bei einigen Warnungen pulsiert die Innenbeleuchtung.

| Meldung | Ursache | Beenden der Meldung |
|---|---|---|
|  **Türalarm** | Die Meldung erscheint, wenn die Tür zu lange geöffnet ist. | Handlungsschritte durchführen. (siehe Türalarm) |
|  **Fehler** | Die Meldung erscheint, wenn ein Gerätefehler besteht. Ein Bauteil des Geräts weist einen Fehler auf. | Handlungsschritte durchführen. (siehe Fehler) |
|  **WLAN-Fehler** | Die Meldung erscheint, wenn das Gerät nicht mit dem WLAN verbunden werden konnte. (siehe WLAN-Verbindung zum ersten Mal herstellen) Die Meldung erscheint nur bei der Ersteinrichtung. | Handlungsschritte durchführen. (siehe WLAN-Fehler) |

### 8.3.2 Warnungen beenden

**Türalarm**

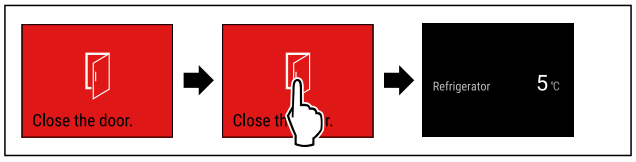



*Fig. 146 Beispielhafte Darstellung*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
**-oder-**
▶ Tür schließen.

▷ Display springt zur Statusanzeige.

Sie können einstellen, wie lange die Tür geöffnet sein darf, bis der Türalarm ertönt. (siehe Türalarm einstellen)

**Fehler**

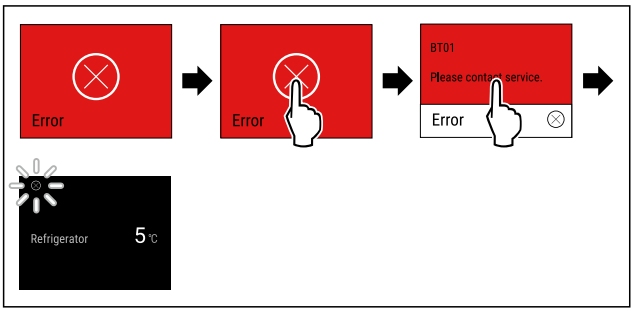



*Fig. 147 Beispielhafte Darstellung*

▶ Display kurz berühren.
▷ Fehlercode wird angezeigt.
▶ Fehlercode notieren.
▶ Display kurz berühren.
▷ Display springt zur Statusanzeige.
▶ An den Kundenservice wenden. (siehe 11.4 Kundenservice)

**WLAN-Fehler**

▶ WLAN-Verbindung prüfen.
▶ Gerät erneut mit dem WLAN verbinden. (siehe WLAN)

### 8.3.3 Überblick über Erinnerungen

Verhalten des Geräts bei Erinnerungen:

- Erinnerung erscheint im Display gelb.
- Alarmton ertönt.
- Bei einigen Erinnerungen pulsiert die Innenbeleuchtung.

Sie können folgende Erinnerungen deaktivieren (siehe Erinnerung deaktivieren) :

- FreshAir-Aktivkohlefilter ersetzen

| Meldung | Ursache | Beenden der Meldung |
|---|---|---|
|  **FreshAir-Aktivkohlefilter ersetzen** | Die Meldung erscheint, wenn Sie den FreshAir-Aktivkohlefilter ersetzen müssen. | Handlungsschritte durchführen. (siehe FreshAir-Aktivkohlefilter ersetzen) |

### 8.3.4 Erinnerungen beenden

**FreshAir-Aktivkohlefilter ersetzen**

Liebherr empfiehlt: FreshAir-Aktivkohlefilter alle 6 Monate ersetzen.

**Hinweis**
Sie erhalten den FreshAir-Aktivkohlefilter im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

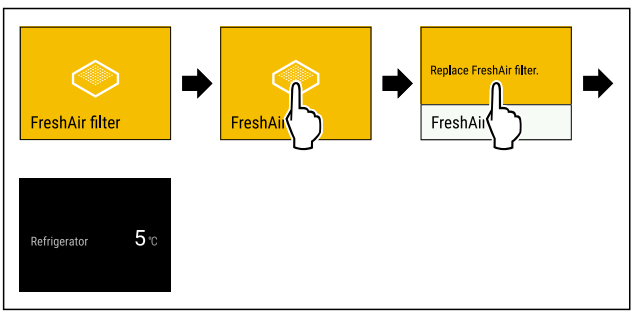



*Fig. 148 Beispielhafte Darstellung*

▶ Display kurz berühren.
▷ Display zeigt Informationen zur Erinnerung.
▶ Display kurz berühren.
▶ Aktivkohlefilter ersetzen. (siehe 10.1 FreshAir-Aktivkohlefilter)
▷ Aktivkohlefilter gewährleistet optimale Luftqualität im Kühlgerät.
▷ Erinnerung erscheint nach 6 Monaten erneut.

Wenn Sie diese Erinnerung nicht mehr erhalten möchten, dann können Sie die Erinnerung deaktivieren. (siehe Erinnerung deaktivieren)

# 9 Ausstattung

## 9.1 4-Sterne-Gefrierfach*

### 9.1.1 Gefrierfach öffnen / schließen

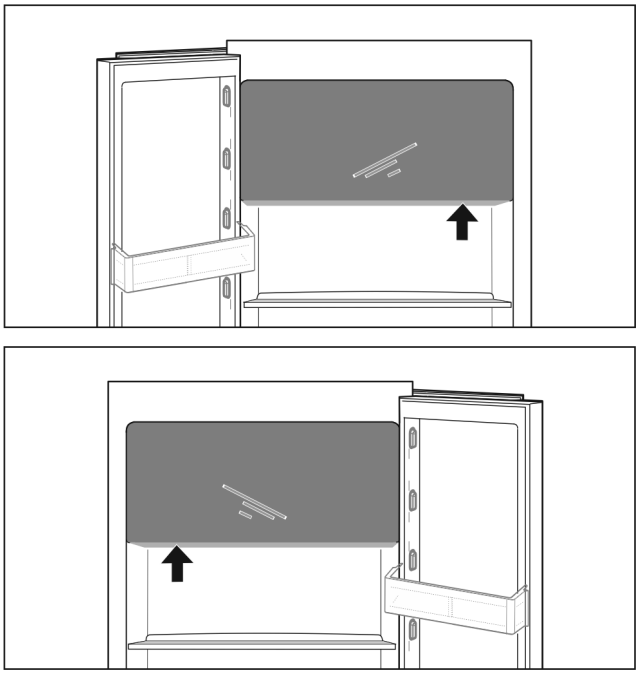


*Fig. 149*

Gefrierfach öffnen:

▶ Griffbereich von unten eingreifen.
▶ Griffplatte drücken und gleichzeitig Tür nach vorne ziehen.

Gefrierfach schließen:

▶ Tür schließen und gleichzeitig von vorne drücken.
▷ Tür ist eingerastet.

## 9.2 Türabsteller

Türabsteller eignen sich zur Lagerung von Getränken und Lebensmitteln. Sie können Türabsteller für eine individuelle Nutzung versetzen und zur Reinigung zerlegen. Liebherr empfiehlt aber, Türabsteller in der werksseitig ausgelieferten Position in der Tür zu verwenden.

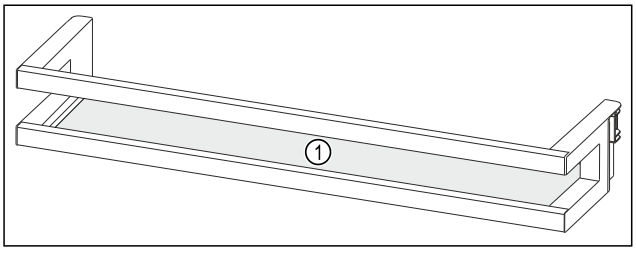



*Fig. 150 Beispielhafte Darstellung Türabsteller*

**(1)** Abstellfläche

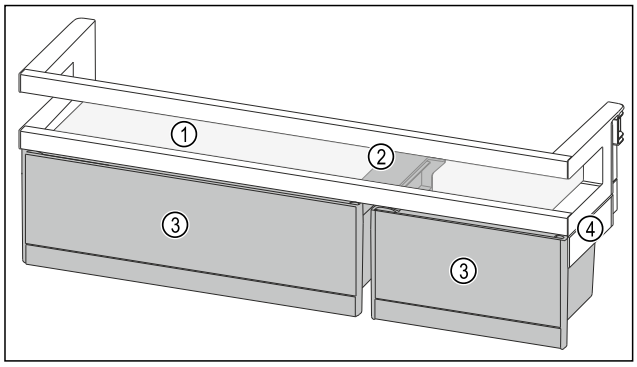



*Fig. 151 Beispielhafte Darstellung Türabsteller mit VarioBoxen**

**(1)** Abstellfläche
**(2)** Halteteil für VarioBoxen
**(3)** VarioBoxen
**(4)** Seitenteil

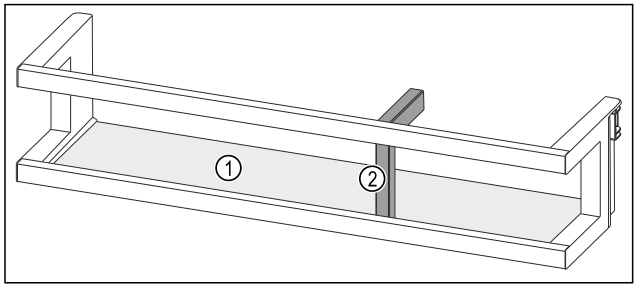



*Fig. 152 Beispielhafte Darstellung Türabsteller mit Flaschenhalter*

**(1)** Abstellfläche
**(2)** Flaschenhalter

Folgende Tabelle zeigt Beispiele, was Sie in dem jeweiligen Türabsteller lagern können.

| Türabsteller | Lebensmittel |
|---|---|
| Türabsteller (siehe Fig. 150) | Butter, Käse, Konserven, Tuben |
| Türabsteller mit Flaschenhalter (siehe Fig. 152) | Flaschen<br>Mit dem verschiebbaren Flaschenhalter sichern Sie die Flaschen im Türabsteller. |
| Türabsteller mit VarioBoxen (siehe Fig. 151) * | kleinteilige Lebensmittel* |

### 9.2.1 VarioBoxen entnehmen*

Sie können entweder nur eine oder beide VarioBoxen verwenden. Wenn Sie im Türabsteller unter dem Türabsteller mit VarioBoxen besonders hohe Flaschen abstellen möchten, dann können Sie eine oder beide VarioBoxen entnehmen.

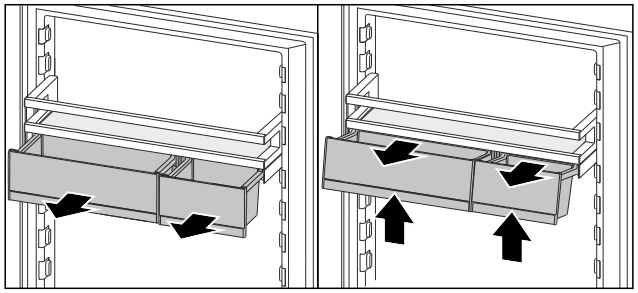


*Fig. 153*

▶ VarioBoxen bis zum Anschlag herausziehen.
▶ VarioBoxen vorne anheben.
▶ VarioBoxen nach vorne entnehmen.

### 9.2.2 Türabsteller entnehmen

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

❑ VarioBoxen sind entnommen. (siehe 9.2.1 VarioBoxen entnehmen*) *

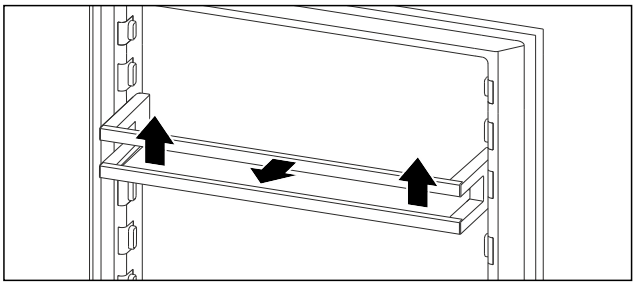


*Fig. 154 Beispielhafte Darstellung*

▶ Türabsteller nach oben schieben.
▶ Türabsteller nach vorne ziehen.

### 9.2.3 Türabsteller einsetzen

**Hinweis**
Kondensatbildung am 4-Sterne-Gefrierfach durch falsche Position des Türabstellers mit VarioBoxen!*
Wenn Ihr Gerät mit einem 4-Sterne-Gefrierfach ausgestattet ist, dann kann der Türabsteller mit VarioBoxen die Luftverteilung im Kühlteil stören und es kann sich Kondensat am 4-Sterne-Gefrierfach bilden.
Für eine optimale Luftverteilung im Kühlteil empfiehlt Liebherr:

▶ Türabsteller mit VarioBoxen auf einer Höhe unterhalb des 4-Sterne-Gefrierfachs einsetzen.

**VORSICHT**
Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch falsch eingeordnete Lebensmittel oder Gegenstände!
Wenn Sie Lebensmittel oder Gegenstände auf der untersten Glasplatte abstellen, kann die Tür nicht rchtig schließen. Dabei kann der Türabsteller zerbrechen, Lebensmittel oder Gegenstände herausfallen und Verletzungen verursachen.

▶ Vorderen Bereich der untersten Glasplatte freihalten.

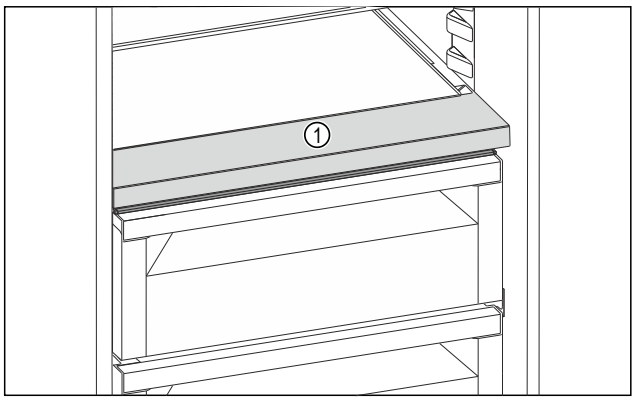



*Fig. 155 Beispielhafte Darstellung*

**(1)** Vorderer Bereich

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

❑ VarioBoxen sind entnommen. (siehe 9.2.1 VarioBoxen entnehmen*) *

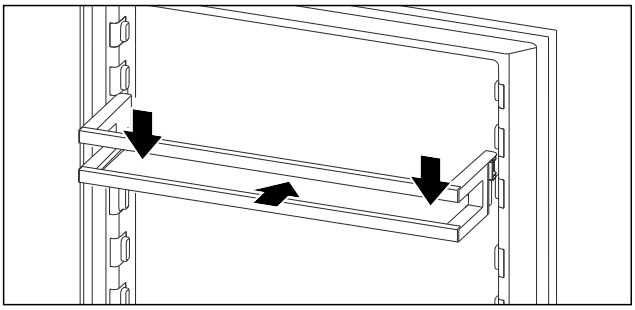


*Fig. 156 Beispielhafte Darstellung*

▶ Türabsteller einschieben.
▶ Türabsteller nach unten drücken.

### 9.2.4 VarioBoxen einsetzen*

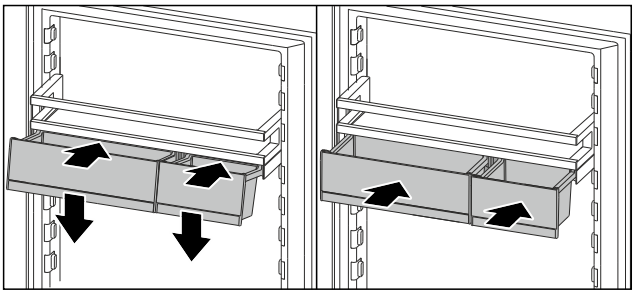


*Fig. 157*

▶ VarioBoxen schräg auf Rippe des Türabstellers aufsetzen.
▶ VarioBoxen absenken.
▶ VarioBoxen einschieben.

### 9.2.5 VarioBoxen umsetzen*

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

❑ VarioBoxen sind entnommen. (siehe 9.2.1 VarioBoxen entnehmen*)
❑ Türabsteller ist entnommen. (siehe 9.2.2 Türabsteller entnehmen)

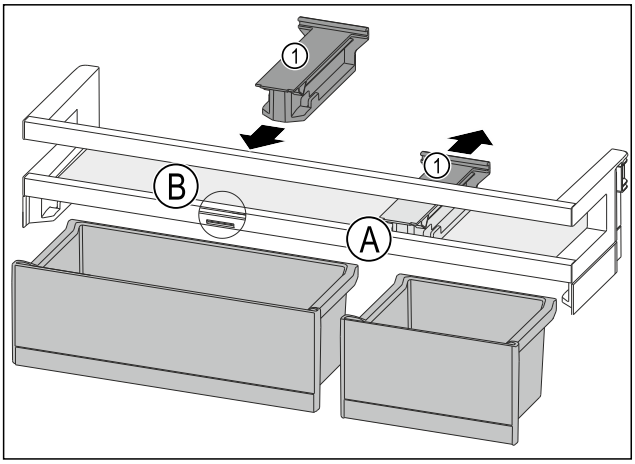



*Fig. 158*

▶ Halteteil *Fig. 158 (1)* in Position *Fig. 158 (A)* nach hinten abziehen.
▶ Halteteil *Fig. 158 (1)* in Position *Fig. 158 (B)* einsetzen.
▶ Türabsteller einsetzen. (siehe 9.2.3 Türabsteller einsetzen)

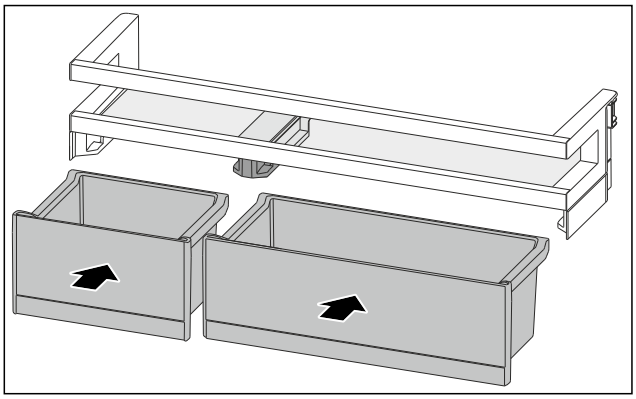


*Fig. 159*

▶ VarioBoxen in getauschter Anordnung einsetzen. (siehe Fig. 159)

## 9.3 Abstellflächen

Es gibt verschiedene Abstellflächen je nach Gerätetyp:

- einteilige Abstellfläche
- teilbare Abstellfläche
- Variable Flaschenablage (siehe 9.6 Variable Flaschenablage)

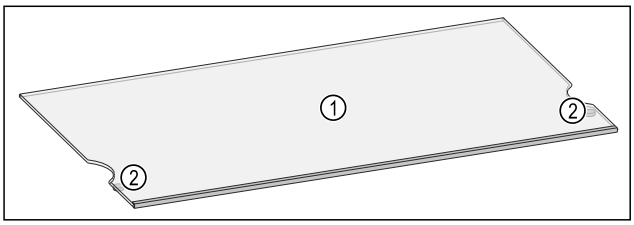



*Fig. 160 Beispielhafte Darstellung Abstellfläche*
**(1)** Abstellfläche **(2)** Auszugsstopp

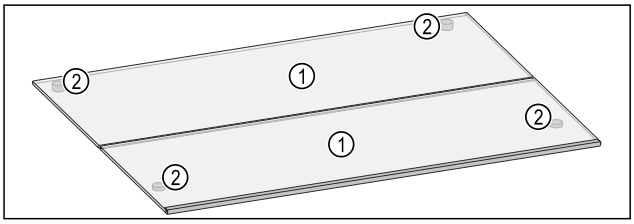



*Fig. 161 Beispielhafte Darstellung teilbare Abstellfläche*
**(1)** Abstellfläche **(2)** Auszugsstopp

### 9.3.1 Abstellflächen verwenden

Sie können Abstellflächen entweder in der Höhe versetzen, vollständig oder zur Reinigung entnehmen.

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

❑ Abstellflächen sind leer.

**Abstellfläche entnehmen**

Die Abstellflächen sind gegen unbeabsichtigtes Herausziehen durch Auszugsstopps gesichert.

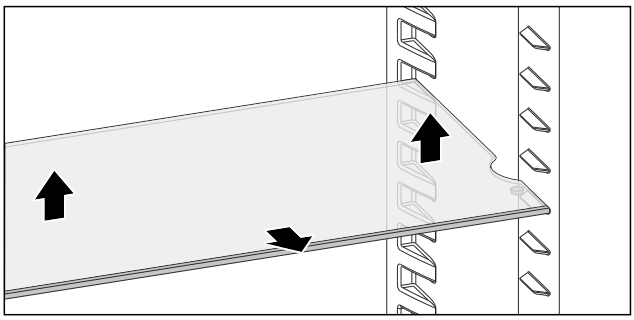


*Fig. 162*

▶ Abstellfläche anheben.
▶ Abstellfläche nach vorne herausnehmen.

**-oder-**

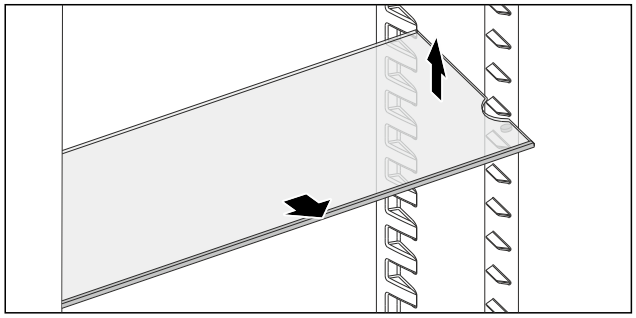


*Fig. 163*

▶ Erleichterte Entnahme: Abstellfläche schräg stellen und nach vorne herausnehmen.

▷ Abstellflächen sind entnommen.
▷ Sie können die Abstellflächen in einer anderen Höhe einsetzen.

**Abstellflächen einsetzen**

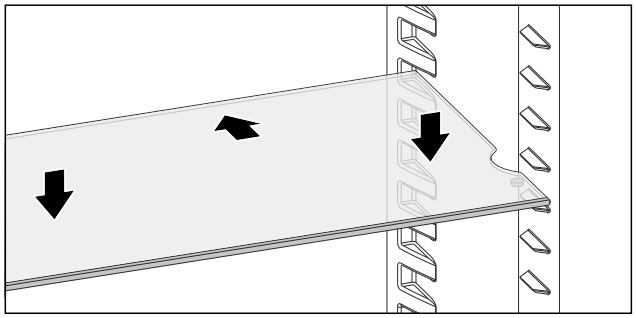


*Fig. 164*

Wenn Auszugsstopps nach unten zeigen:

▶ Abstellfläche bis zum Anschlag einschieben.
▶ Abstellfläche nach unten senken.

**-oder-**

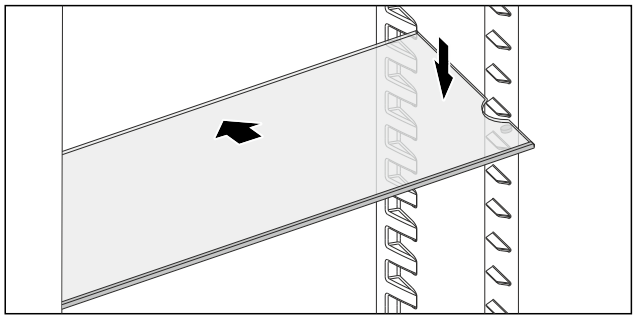


*Fig. 165*

▶ Abstellfläche schräg einschieben und nach unten senken.

▷ Auszugsstopps liegen hinter der vorderen Auflagefläche.

## 9.3.2 Teilbare Abstellflächen verwenden

Sie können die teilbare Abstellfläche in der werksseitig ausgelieferten Position zusammenschieben, in der Höhe versetzen oder zur Reinigung entnehmen.

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

❑ Abstellflächen sind leer.

**Teilbare Abstellfläche zusammenschieben**

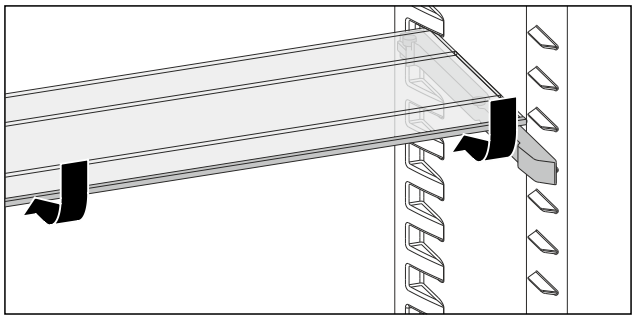


*Fig. 166*

▶ Vordere Abstellfläche nach Abbildung unterschieben.
▷ Teilbare Abstellfläche ist zusammengeschoben.
▷ Es ist Platz für höhere Lebensmittel auf der Abstellfläche, die darunter eingesetzt ist.

**Beide teilbare Abstellfläche verwenden**

▶ Mit einer Hand die untergeschobene Abstellfläche fassen und nach vorne ziehen.
▷ Zierleiste liegt vorne.
▷ Auszugsstopps zeigen nach unten.

**Teilbare Abstellflächen in der Höhe versetzen**

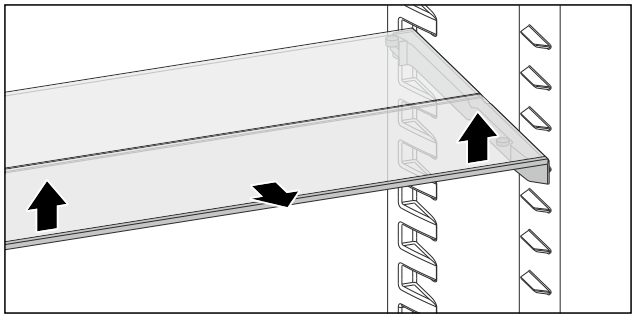


*Fig. 167*

▶ Vordere Abstellfläche vorne anheben.
▶ Vordere Abstellfläche nach vorne herausnehmen.

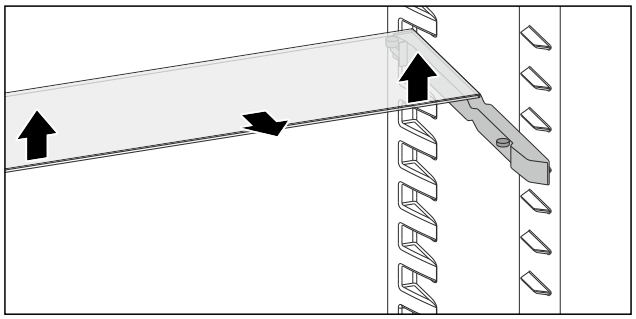


*Fig. 168*

▶ Die Handlungsschritte auch für die hintere Abstellfläche durchführen.

**ACHTUNG**

Geräte mit Gefrierfach:*

▶ Auflageschienen und teilbare Abstellflächen nicht vor dem Ventilator anbringen.

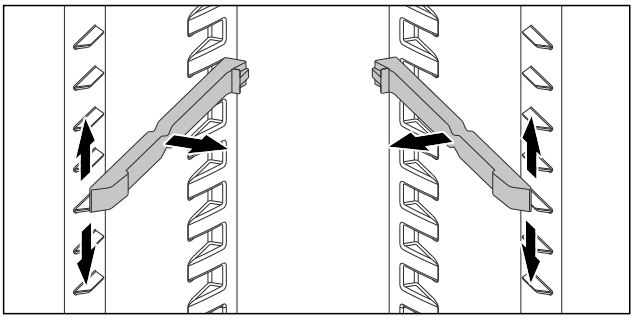


*Fig. 169*

▶ Auflageschienen herausziehen.
▶ Auflageschienen in gewünschter Höhe einsetzen.

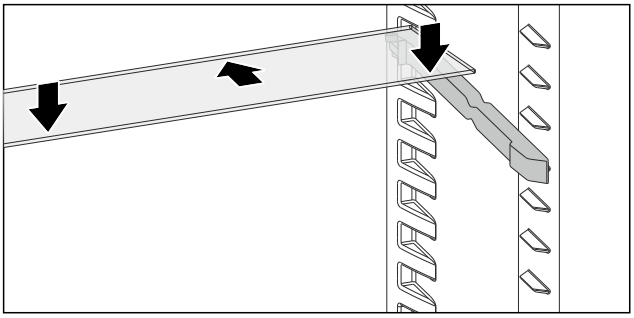


*Fig. 170*

▶ Abstellfläche mit den hohen Auszugsstopps bis zum Anschlag einschieben.
▶ Abstellfläche nach unten senken.
▷ Auszugsstopps liegen hinter der hinteren Auflagefläche.

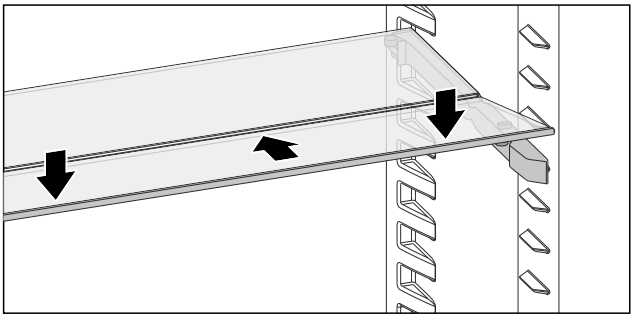


*Fig. 171*

▶ Handlungsschritte auch für die vordere Abstellfläche durchführen.

**Teilbare Abstellfläche entnehmen**

Teilbare Abstellflächen entnehmen Sie so, wie Sie die Abstellflächen versetzen. (siehe Teilbare Abstellflächen in der Höhe versetzen)

## 9.4 Teilbare Abstellfläche

### 9.4.1 Teilbare Abstellfläche verwenden

Die Abstellflächen sind gegen unbeabsichtigtes Herausziehen durch Auszugsstopps gesichert.

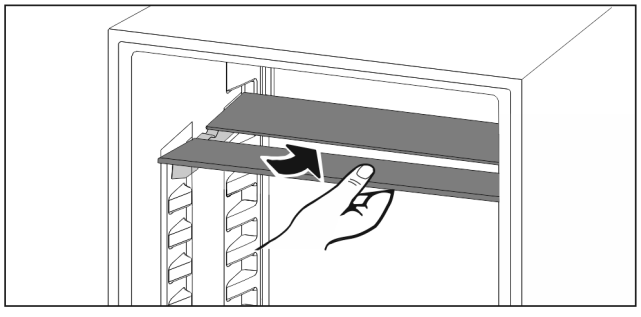


*Fig. 172*

▶ Teilbare Abstellfläche nach Abbildung unterschieben.

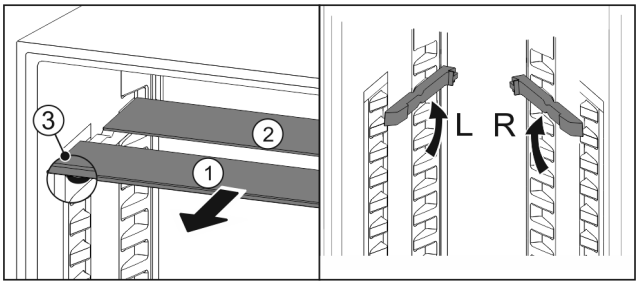



*Fig. 173*

**In der Höhe versetzen:**

▶ Glasplatten einzeln nach vorne herausziehen *Fig. 173 (1)*.
▶ Auflageschienen aus Verrastung ziehen und in gewünschter Höhe einrasten.
▶ Glasplatten einzeln nacheinander einschieben.
▷ Flache Auszugsstopps vorne, direkt hinter der Auflageschiene.
▷ Hohe Auszugsstopps hinten.

**Beide Abstellflächen verwenden:**

▶ Mit einer Hand die untere Glasplatte fassen und nach vorne ziehen.
▷ Glasplatte *Fig. 173 (1)* mit Zierleiste liegt vorne.
▷ Stopps *Fig. 173 (3)* zeigen nach unten.
Geräte mit Gefrierfach:*
▶ Auflageschienen und teilbare Abstellflächen nicht vor dem Ventilator anbringen. *

## 9.5 VarioSafe*

Der VarioSafe bietet im Kühlteil Platz für z. B. kleinteilige Lebensmittel, Packungen, Tuben und Gläser.

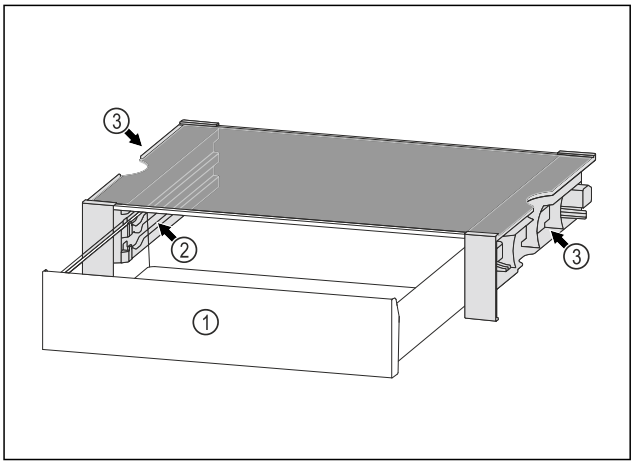



*Fig. 174*

**(1)** VarioSafe-Schubfach

**(2)** Seitenwände mit Rippen für VarioSafe-Schubfach

**(3)** Aussparungen an der linken und rechten Seitenwand

### 9.5.1 VarioSafe einsetzen

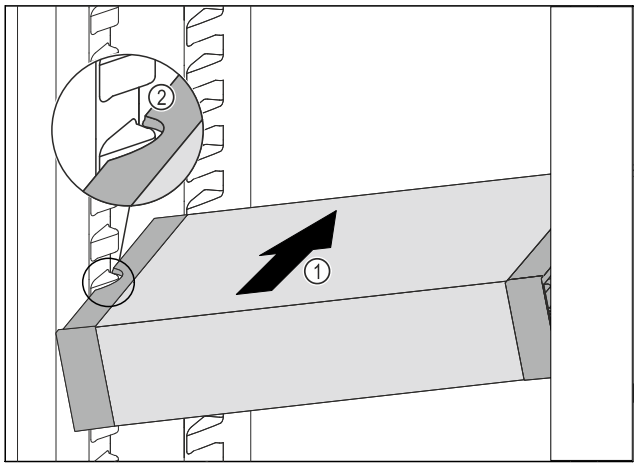



*Fig. 175*

▶ VarioSafe schräg in das Kühlteil einschieben *Fig. 175 (1)*, bis sich die seitlichen Aussparungen *Fig. 175 (2)* des VarioSafes auf Höhe der Behälterrippe im Kühlteil befinden.

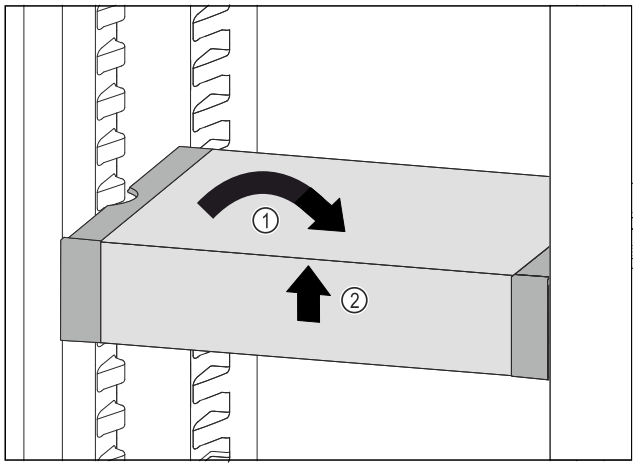



*Fig. 176*

▶ VarioSafe gerade stellen. *Fig. 176 (1)*
▶ VarioSafe vorne anheben. *Fig. 176 (2)*

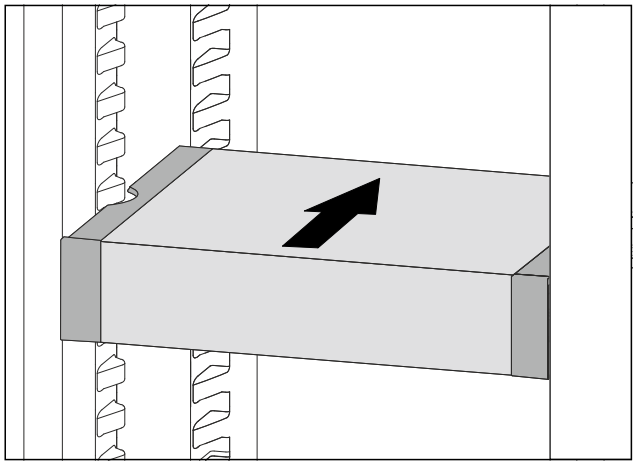


*Fig. 177*

▶ VarioSafe nach vorne anheben.
▶ VarioSafe nach hinten einschieben.
▶ VarioSafe absenken.
▷ VarioSafe rastet vorne hörbar ein.
▷ VarioSafe ist eingesetzt.

### 9.5.2 VarioSafe versetzen

Sie können den VarioSafe als Ganzes im Kühlteil versetzen.

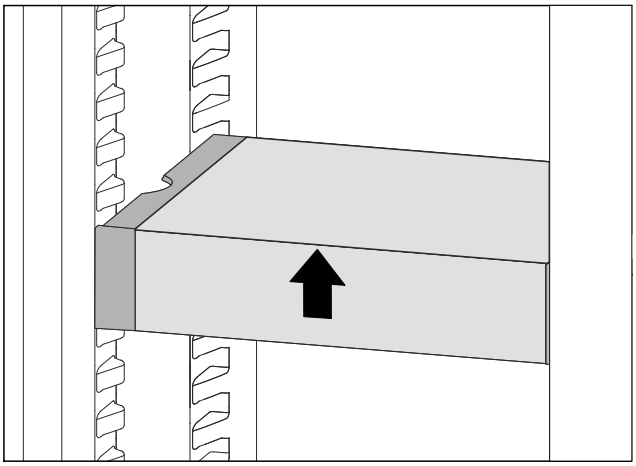


*Fig. 178*

▶ VarioSafe vorne anheben.

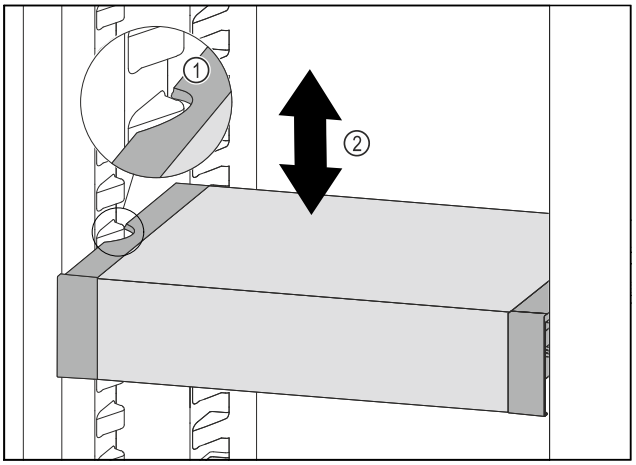



*Fig. 179*

▶ VarioSafe nach vorne ziehen, bis sich die seitlichen Aussparungen des VarioSafes auf Höhe der Behälterrippe im Kühlteil befinden. *Fig. 179 (1)*
▶ VarioSafe im Kühlteil nach oben oder unten bewegen, bis gewünschte Höhe erreicht ist. *Fig. 179 (2)*

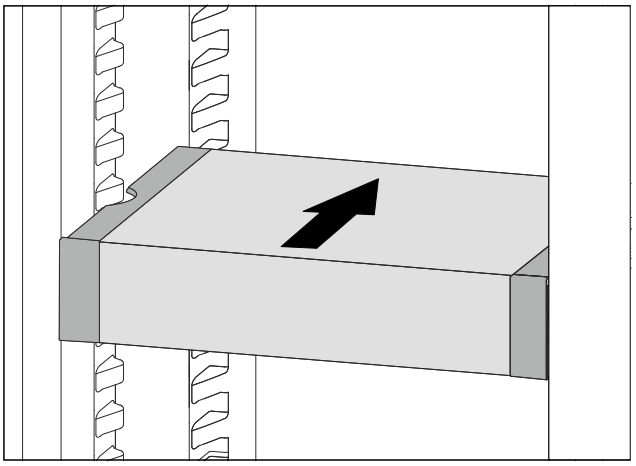


*Fig. 180*

▶ VarioSafe vorne anheben.
▶ VarioSafe nach hinten einschieben.
▷ VarioSafe rastet vorne hörbar ein.
▷ VarioSafe ist in der Höhe versetzt.

### 9.5.3 VarioSafe-Schubfach versetzen

Sie können das VarioSafe-Schubfach in zwei unterschiedlichen Höhen einsetzen. Wenn Sie im VarioSafe-Schubfach höhere Lebensmittel lagern möchten, dann schieben Sie das VarioSafe-Schubfach auf der unteren Rippe ein. Wenn Sie im VarioSafe-Schubfach niedrigere Lebensmittel lagern möchten, dann schieben Sie das VarioSafe-Schubfach auf der oberen Rippe ein.

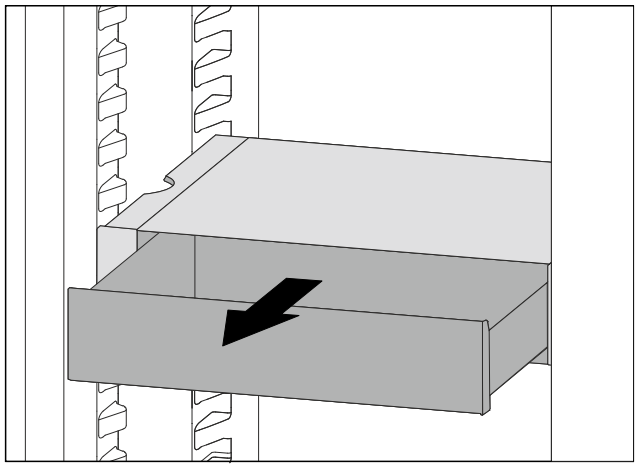


*Fig. 181*

- ▶ VarioSafe-Schubfach bis zum Anschlag herausziehen.
- ▶ VarioSafe-Schubfach vorne anheben.
- ▶ VarioSafe-Schubfach nach vorne entnehmen.

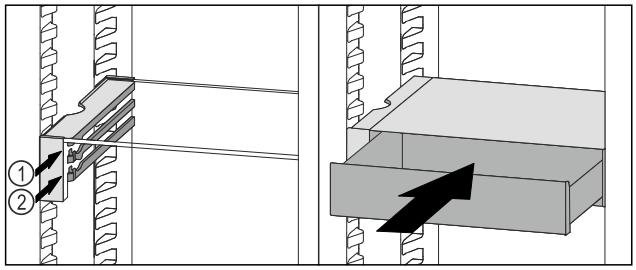



*Fig. 182*

- ▶ VarioSafe-Schubfach vorne anheben.
- ▶ VarioSafe-Schubfach hinter den Stoppern auf gewünschter Rippe *Fig. 182 (1)* oder *Fig. 182 (2)* aufsetzen.
- ▷ VarioSafe-Schubfach ist in der Höhe versetzt.

### 9.5.4 VarioSafe entnehmen

Sie können den VarioSafe als Ganzes entnehmen.

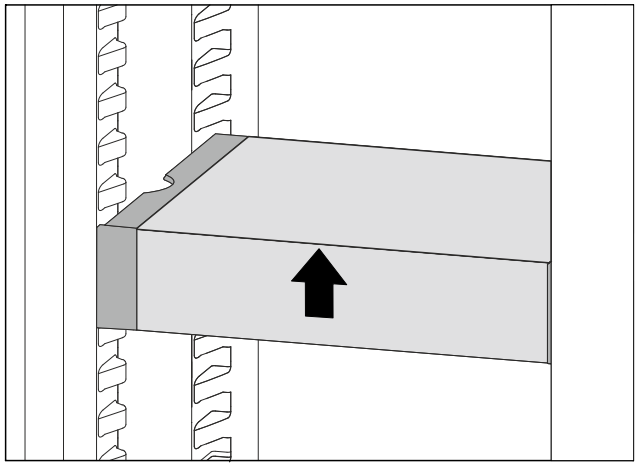


*Fig. 183*

- ▶ VarioSafe vorne anheben.

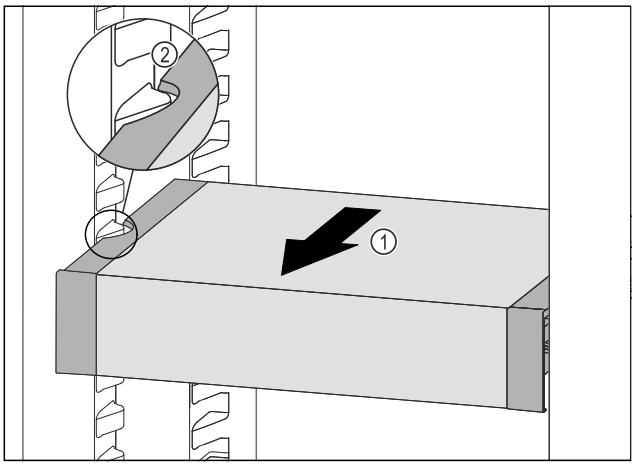



*Fig. 184*

- ▶ VarioSafe nach vorne ziehen *Fig. 184 (1)*, bis sich die seitlichen Aussparungen des VarioSafes auf Höhe der Behälterrippe im Kühlteil befinden. *Fig. 184 (2)*

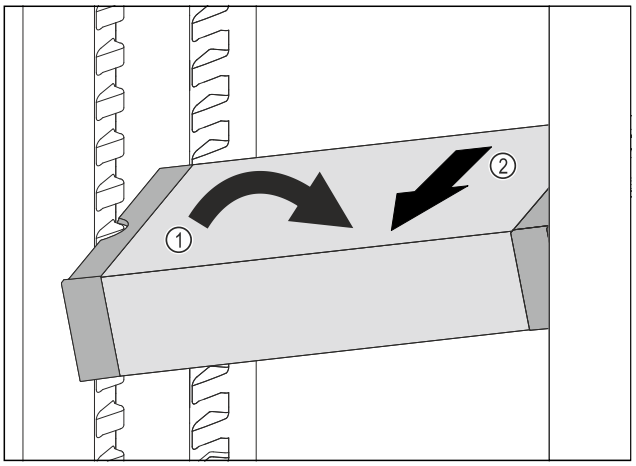



*Fig. 185*

- ▶ VarioSafe im Kühlteil schräg stellen. *Fig. 185 (1)*
- ▶ VarioSafe nach vorne entnehmen. *Fig. 185 (2)*
- ▷ VarioSafe ist entnommen.

### 9.5.5 VarioSafe zerlegen

Sie können den VarioSafe in seine Einzelteile zerlegen, wenn Sie den VarioSafe reinigen möchten oder Ersatzteile ein- oder ausbauen.

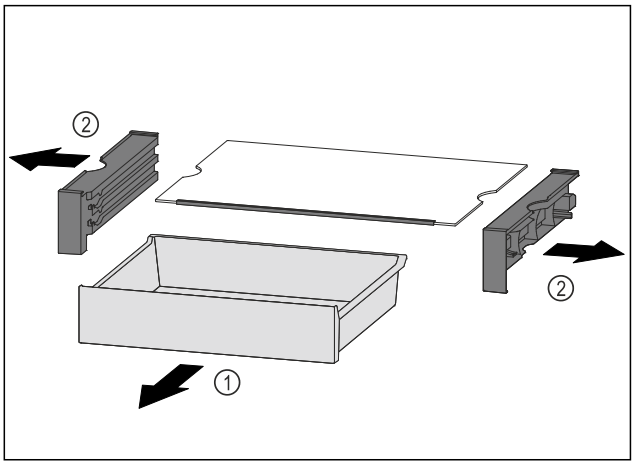



*Fig. 186*

- ▶ VarioSafe als Ganzes entnehmen. (siehe 9.5.4 VarioSafe entnehmen)
- ▶ VarioSafe nach Abbildung zerlegen.

## 9.6 Variable Flaschenablage

Im Kühlteilboden können Sie entweder die Glasplatte oder die variable Flaschenablage verwenden. Die Glasplatte ist bei Auslieferung eingesetzt.

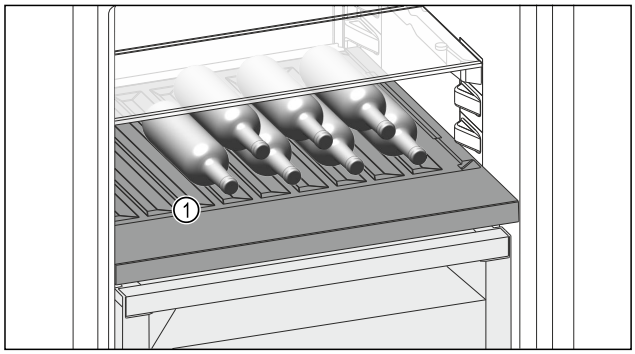



*Fig. 187 Beispielhafte Darstellung*

**(1)** Variable Flaschenablage

### 9.6.1 Variable Flaschenablage verwenden

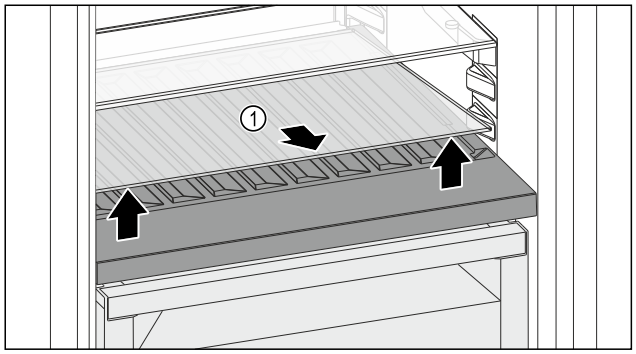



*Fig. 188*

- ▶ Glasplatte *Fig. 188 (1)* an der Aussparung vorne anheben und herausnehmen.
- ▶ Glasplatte *Fig. 188 (1)* außerhalb des Geräts sicher aufbewahren.
- ▶ Glasplatte *(2)* unter der variablen Flaschenablage einlegen.

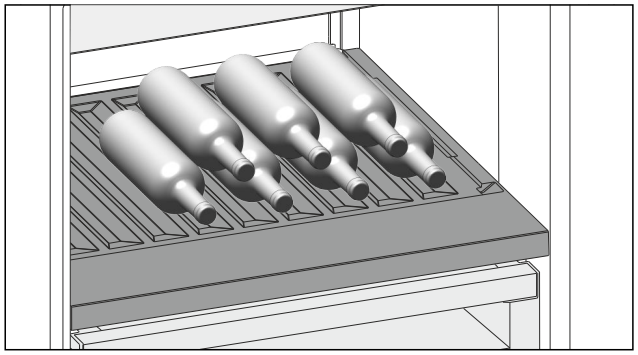


*Fig. 189 Beispielhafte Darstellung*

- ▶ Flaschen mit dem Boden nach hinten zur Rückwand einlegen. (siehe Fig. 189)

**Hinweis**

Wenn die Flaschen über die variable Flaschenablage vorne herausragen:

- ▶ Unteren Türabsteller eine Position höher setzen.

### 9.6.2 Glasplatte verwenden

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Flaschen sind entnommen.
- ❑ Variable Flaschenablage ist gereinigt. (siehe 10.5 Variable Flaschenablage entnehmen / einsetzen) (siehe 10.9.3 Ausstattung reinigen)

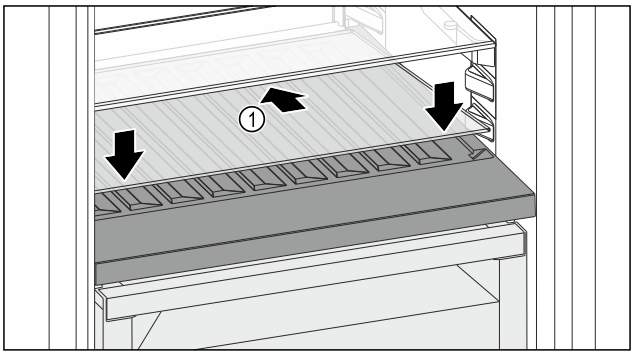



*Fig. 190*

- ▶ Glasplatte *Fig. 190 (1)* schräg und nach hinten unten geneigt ansetzen.
- ▶ Glasplatte *Fig. 190 (1)* vorne absenken.

## 9.7 Schubfächer

Sie können die Schubfächer zur Reinigung entnehmen.

Entnahme und Einsetzen der Schubfächer unterscheidet sich je nach Auszugssystem. Ihr Gerät kann unterschiedliche Auszugssysteme enthalten.

**Hinweis**

Der Energieverbrauch steigt und die Kühlleistung verringert sich, wenn die Belüftung nicht ausreicht.

- ▶ Ventilatorluftschlitze innen an der Rückwand immer freihalten.

### 9.7.1 Schubfach auf Teleskopschienen

Das Schubfach läuft mit ausziehbaren Schienen (Teleskopschienen). Es gibt Teleskopschienen mit Vollauszug und Teleskopschienen mit Teilauszug. Schubfächer mit Vollauszug lassen sich vollständig aus dem Gerät herausziehen. Schubfächer mit Teilauszug lassen sich nicht vollständig aus dem Gerät herausziehen. Welches System in Ihrem Gerät ist, hängt vom Gerätetyp ab.

**Vollauszug***

Sie erkennen den Vollauszug an einer Klemme, die sich jeweils hinten links und rechts an der Schiene befindet.

**Schubfach entnehmen**

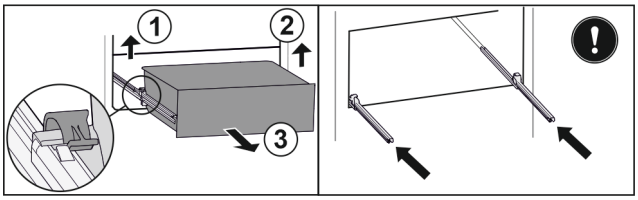



*Fig. 191*

- ▶ Schubfach bis zum Anschlag herausziehen.
- ▶ Linke Klemme anheben und gleichzeitig Schubfach links nach vorne ziehen. *Fig. 191 (1)*
- ▶ Rechte Klemme anheben und gleichzeitig Schubfach rechts nach vorne ziehen. *Fig. 191 (2)*
- ▶ Schubfach nach vorne entnehmen. *Fig. 191 (3)*
- ▶ Schienen einschieben.

**Schubfach einsetzen**

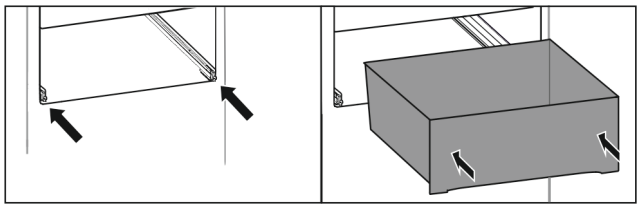


*Fig. 192*

▶ Schienen einschieben.
▶ Schubfach auf Schienen aufsetzen.
▶ Schubfach nach hinten einschieben.
▷ Schubfach rastet hinten hörbar ein.

**Teilauszug Kühlteil***

**Schubfach entnehmen**

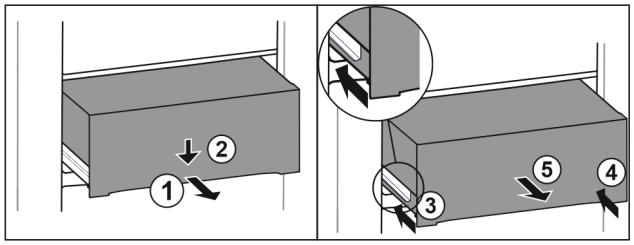



*Fig. 193*

▶ Schubfach halb herausziehen. *Fig. 193 (1)*
▶ Schubfach an der Vorderseite nach unten drücken. *Fig. 193 (2)*
▶ Linke Schiene etwa 2 cm einschieben. *Fig. 193 (3)*
▶ Rechte Schiene etwa 2 cm einschieben. *Fig. 193 (4)*
▶ Schubfach nach vorne entnehmen. *Fig. 193 (5)*

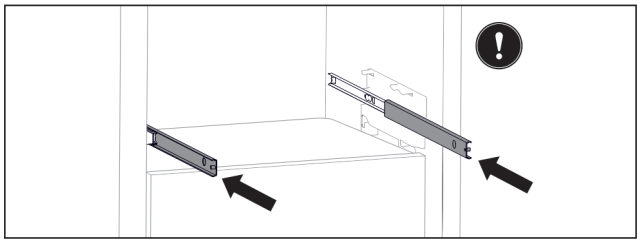


*Fig. 194*

Wenn die Schienen nach der Entnahme des Schubfachs noch nicht vollständig eingeschoben sind:

▶ Schienen vollständig einschieben.

**Schubfach einsetzen**

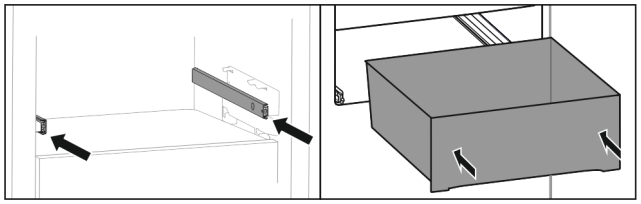


*Fig. 195*

▶ Schienen einschieben.
▶ Schubfach auf Schienen aufsetzen.
▶ Schubfach nach hinten einschieben.

## 9.8 Fachdeckel Fruit & Vegetable-Safe

Der Fachdeckel sorgt für dauerhaft herrschende Luftfeuchtigkeit.

Der Fachdeckel befindet sich direkt auf dem Schubfach und kann durch Abstellflächen oder zusätzliche Schubfächer verdeckt sein.

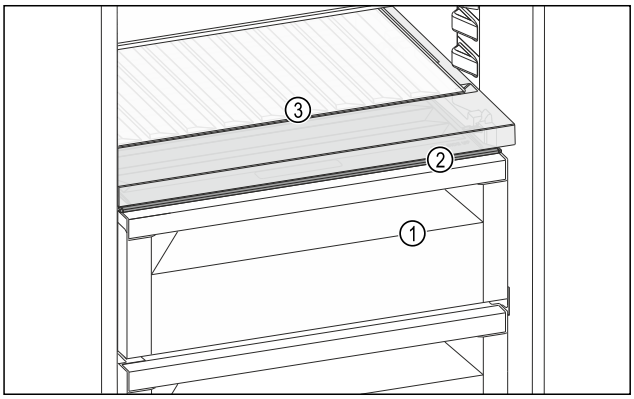



*Fig. 196 Beispielhafte Darstellung Fachdeckel Fruit & Vegetable-Safe*

**(1)** Fruit & Vegetable-Safe
**(2)** Fachdeckel Fruit & Vegetable-Safe
**(3)** Variable Flaschenablage

### 9.8.1 Luftfeuchtigkeit im Schubfach reduzieren

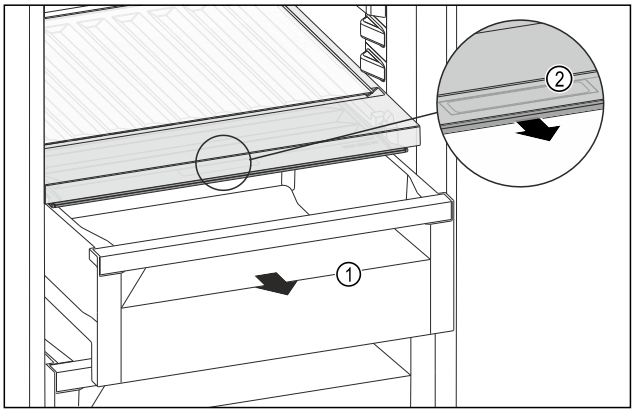



*Fig. 197*

▶ Schubfach *Fig. 197 (1)* herausziehen.
▶ Griffmulde *Fig. 197 (2)* am Fachdeckel anfassen und Fachdeckel gleichzeitig nach vorne ziehen.
▷ Bei geschlossenem Schubfach ist ein kleiner Spalt zwischen Fachdeckel und Schubfach vorhanden.

### 9.8.2 Luftfeuchtigkeit im Schubfach erhöhen

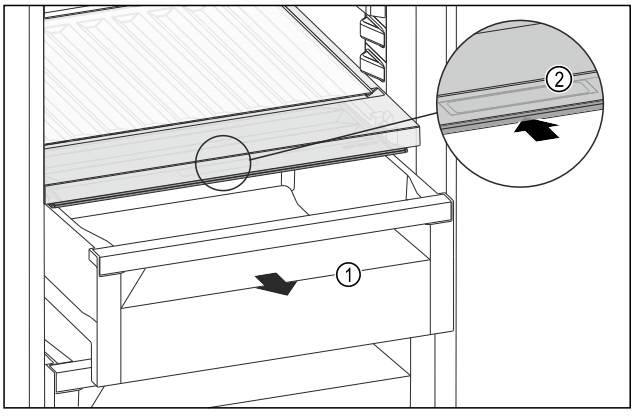



*Fig. 198*

▶ Schubfach *Fig. 198 (1)* herausziehen.
▶ Griffmulde *Fig. 198 (2)* am Fachdeckel anfassen und Fachdeckel gleichzeitig nach hinten schieben.
▷ Bei geschlossenem Schubfach schließt der Fachdeckel mit dem Schubfach dicht ab.

### 9.8.3 Fruit & Vegetable-Safe als Meat & Dairy-Safe verwenden

Sie können den Fruit & Vegetable-Safe als Meat & Dairy-Safe verwenden. Dazu müssen Sie die Feuchte im Schubfach verringen. (siehe 9.8.1 Luftfeuchtigkeit im Schubfach reduzieren)

## 9.9 Butterdose

### 9.9.1 Butterdose öffnen / schließen

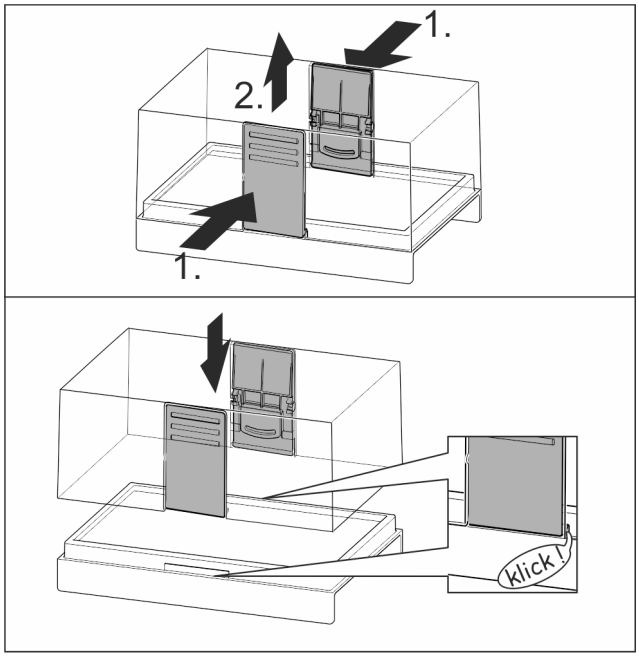



*Fig. 199*

### 9.9.2 Butterdose zerlegen

Die Butterdose kann zur Reinigung zerlegt werden.

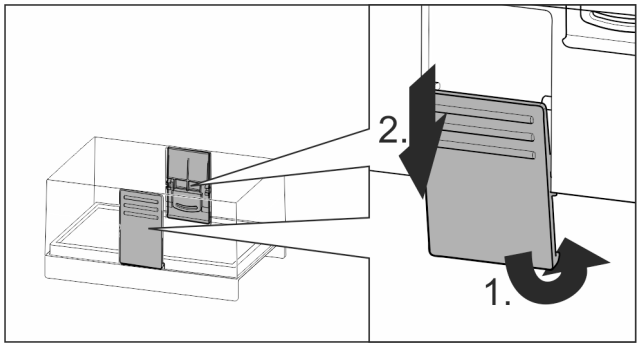



*Fig. 200*

▶ Butterdose zerlegen.

## 9.10 Eierablage

Die Eierablage ist ausziehbar und wendbar. Die beiden Teile der Eierablage können verwendet werden, um Unterschiede wie das Kaufdatum zu kennzeichnen.

### 9.10.1 Eierablage verwenden

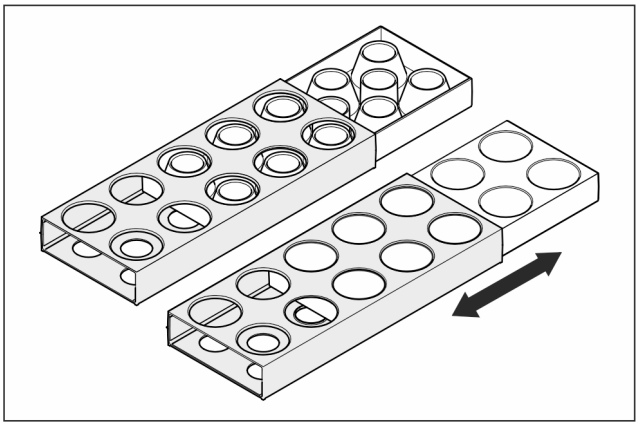


*Fig. 201*

▶ Obere Seite: Hühnereier lagern.
▶ Untere Seite: Wachteleier lagern.

## 9.11 Flaschenhalter

### 9.11.1 Flaschenhalter verwenden

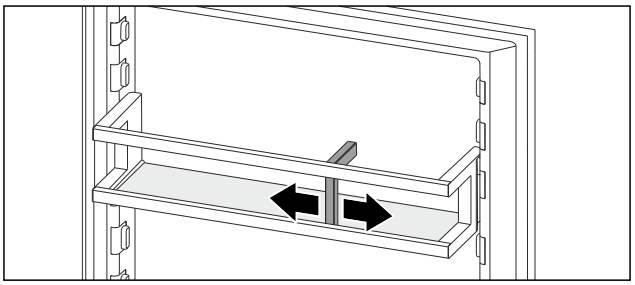


*Fig. 202*

▶ Flaschenhalter an Flaschen schieben.
▷ Flaschen kippen nicht um.

## 9.12 FlexSystem

### 9.12.1 FlexSystem verwenden

Das FlexSystem unterstützt die übersichtliche, flexible Lagerung und Sortierung von Lebensmitteln. Es erlaubt eine klare Unterteilung beispielsweise nach Obst, Gemüse oder dem Haltbarkeitsdatum.

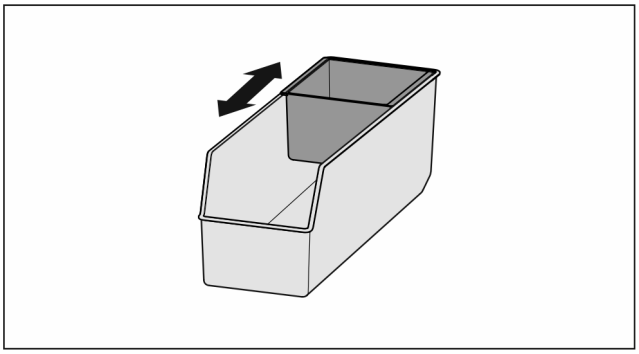


*Fig. 203*

▶ Innenschale verschieben.

### 9.12.2 FlexSystem entnehmen

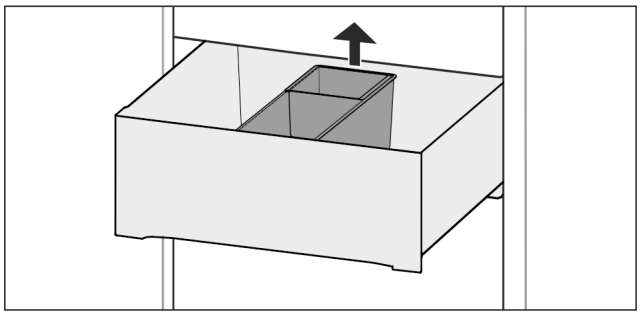


*Fig. 204*

▶ FlexSystem hinten anheben.
▶ Nach oben entnehmen.

### 9.12.3 FlexSystem einsetzen

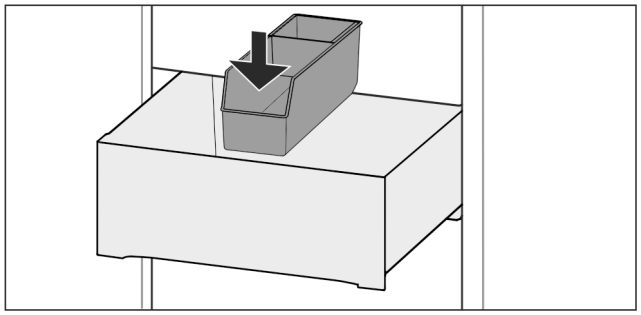


*Fig. 205*

▶ FlexSystem vorne zuerst einsetzen.
▶ Hinteren Teil absenken.

### 9.12.4 FlexSystem zerlegen

Das FlexSystem kann zur Reinigung zerlegt werden.

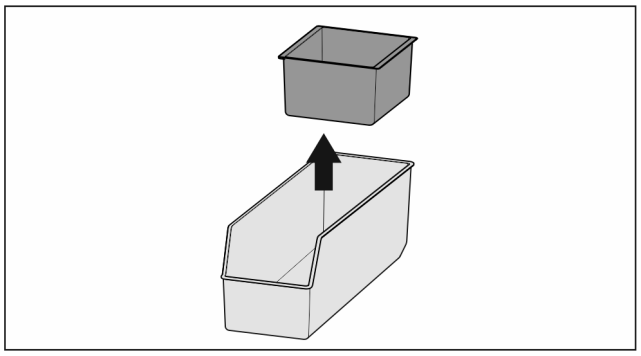


*Fig. 206*

▶ FlexSystem zerlegen.

## 9.13 Eiswürfelschale mit Deckel*

### 9.13.1 Eiswürfelschale verwenden

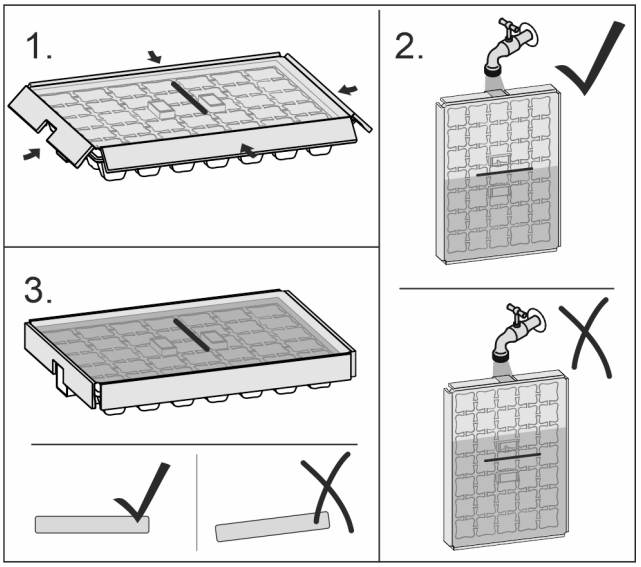



*Fig. 207*

Wenn Wasser gefroren ist:

▶ Eiswürfelschale kurz unter warmes Wasser halten.
▶ Deckel abnehmen.
▶ Enden der Eiswürfelschale leicht in entgegengesetzter Richtung drehen.
▶ Eiswürfel herauslösen.

### 9.13.2 Eiswürfelschale zerlegen

Die Eiswürfelschale kann zur Reinigung zerlegt werden.

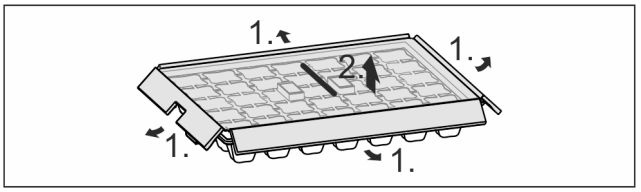



*Fig. 208*

▶ Eiswürfelschale zerlegen.

# 10 Wartung

## 10.1 FreshAir-Aktivkohlefilter

Der FreshAir-Aktivkohlefilter befindet sich im Fach über dem Ventilator.

Er gewährleistet eine optimale Luftqualität.

❑ Aktivkohlefilter alle 6 Monate wechseln.
Bei aktivierter Erinnerung fordert eine Meldung in der Anzeige zum Wechsel auf.
❑ Aktivkohlefilter kann mit normalem Hausmüll entsorgt werden.

**Hinweis**
Sie erhalten den FreshAir-Aktivkohlefilter im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

### 10.1.1 FreshAir-Aktivkohlefilter entnehmen

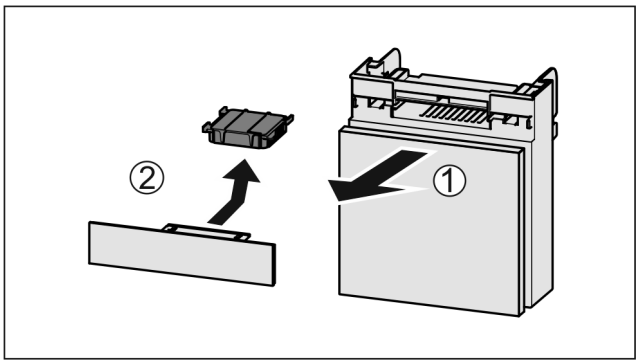



*Fig. 209*

- ▶ Fach nach vorne herausziehen *Fig. 209 (1)*.
- ▶ Aktivkohlefilter entnehmen *Fig. 209 (2)*.

### 10.1.2 FreshAir-Aktivkohlefilter einsetzen

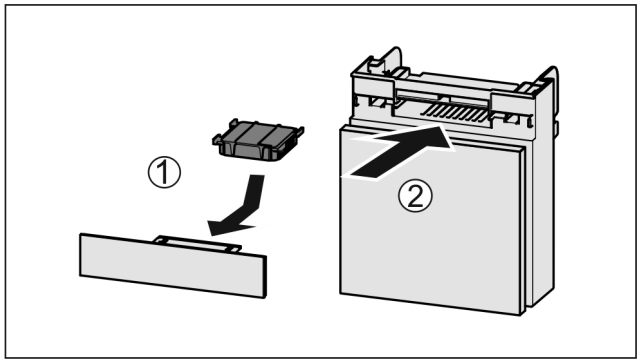



*Fig. 210*

- ▶ Aktivkohlefilter nach Abbildung einsetzen *Fig. 210 (1)*.
- ▷ Aktivkohlefilter rastet ein.
  Wenn Aktivkohlefilter nach unten zeigt:
- ▶ Fach einschieben *Fig. 210 (2)*.
- ▷ Der Aktivkohlefilter ist jetzt einsatzbereit.

## 10.2 Türabsteller zerlegen

Sie können einige der Türabsteller zerlegen, wenn Sie die Türabsteller reinigen möchten oder Ersatzteile ein- oder ausbauen.

### 10.2.1 Türabsteller zerlegen

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Türabsteller ist entnommen. (siehe 9.2.2 Türabsteller entnehmen)

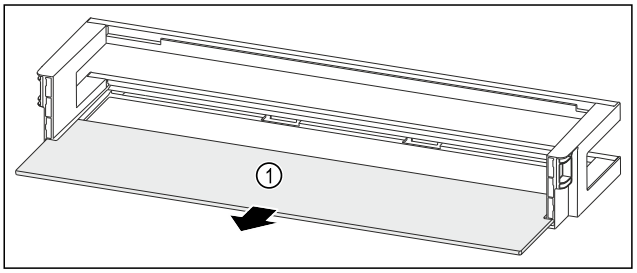



*Fig. 211 Türabsteller mit Abstellfläche*

- ▶ Abstellfläche *Fig. 211 (1)* entnehmen.

### 10.2.2 Türabsteller mit VarioBoxen zerlegen*

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Türabsteller ist entnommen. (siehe 9.2.2 Türabsteller entnehmen)

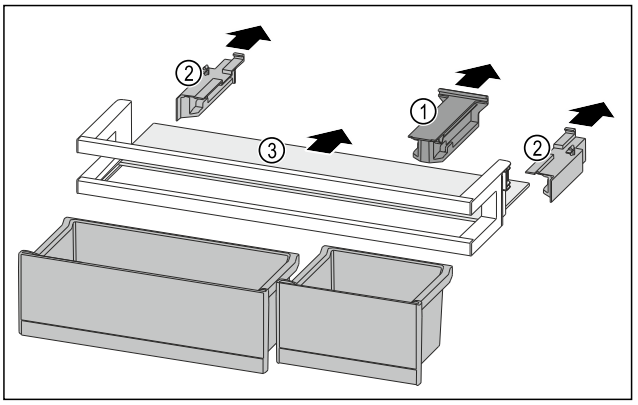



*Fig. 212*

- ▶ VarioBoxen entnehmen. (siehe 9.2.1 VarioBoxen entnehmen*)
- ▶ Halteteil *Fig. 212 (1)* abziehen.
- ▶ Seitenteile *Fig. 212 (2)* abziehen.
- ▶ Abstellfläche *Fig. 212 (3)* entnehmen.

### 10.2.3 Türabsteller mit Flaschenhalter zerlegen

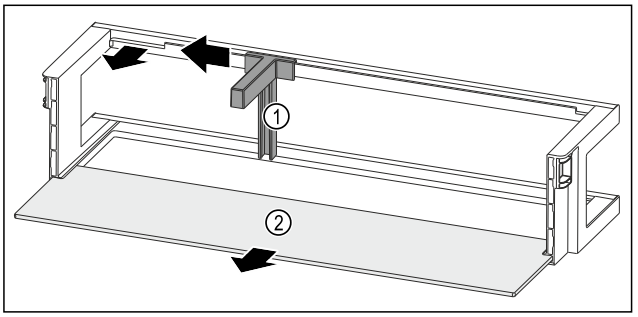



*Fig. 213 Türabsteller mit Flaschenhalter und Abstellfläche*

- ▶ Flaschenhalter *Fig. 213 (1)* bis zur Aussparung zur Seite schieben.
- ▶ Flaschenhalter *Fig. 213 (1)* entnehmen.
- ▶ Abstellfläche *Fig. 213 (2)* entnehmen.

## 10.3 Türabsteller zusammenbauen

### 10.3.1 Türabsteller zusammenbauen

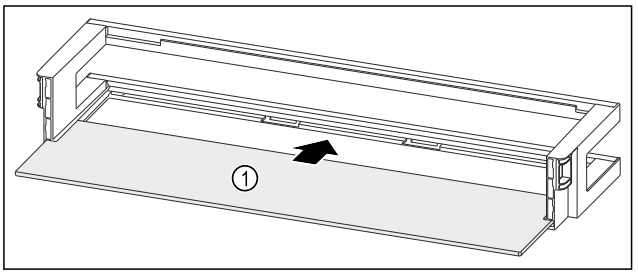



*Fig. 214 Türabsteller mit Abstellfläche*

- ▶ Abstellfläche *Fig. 214 (1)* in die seitlichen Aussparungen einschieben.



*** Je nach Modell und Ausstattung**

### 10.3.2 Türabsteller mit VarioBoxen zusammenbauen*

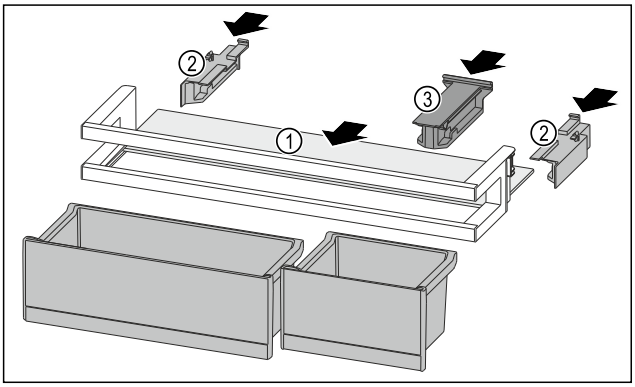



*Fig. 215*

▶ Abstellfläche *Fig. 215 (1)* in die seitlichen Aussparungen einschieben.
▶ Seitenteile *Fig. 215 (2)* einsetzen.
▶ Halteteil *Fig. 215 (3)* einsetzen.
▶ VarioBoxen einsetzen. (siehe 9.2.4 VarioBoxen einsetzen*)

### 10.3.3 Türabsteller mit Flaschenhalter zusammenbauen

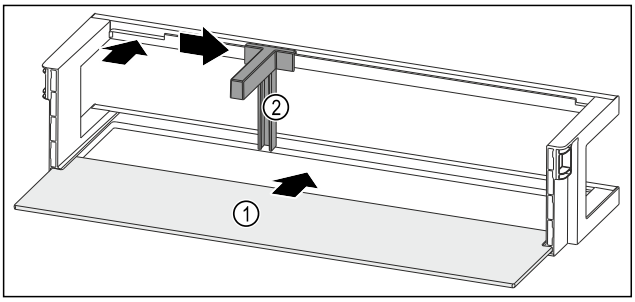



*Fig. 216 Türabsteller mit Abstellfläche*

▶ Abstellfläche *Fig. 216 (1)* in die seitlichen Aussparungen einschieben.
▶ Flaschenhalter *Fig. 216 (2)* in die Aussparung einsetzen.
▶ Flaschenhalter *Fig. 216 (2)* in gewünschte Position zur Seite schieben.

## 10.4 Auszugssysteme zerlegen / montieren

### 10.4.1 Hinweise zum Zerlegen

Sie können einige Auszugssysteme zur Reinigung zerlegen. Ihr Gerät kann unterschiedliche Auszugssysteme enthalten.

Die folgenden Auszugssysteme sind zerlegbar oder nicht zerlegbar:

| Auszugssystem | zerlegbar / nicht zerlegbar |
|---|---|
| Vollauszug* | nicht zerlegbar* |
| Teilauszug Kühlteil* | nicht zerlegbar* |

## 10.5 Variable Flaschenablage entnehmen / einsetzen

Sie können die variable Flaschenablage zur Reinigung entnehmen.

### 10.5.1 Variable Flaschenablage entnehmen

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

❑ Flaschen sind entnommen.
❑ Glasplatte ist entnommen. (siehe 9.6.1 Variable Flaschenablage verwenden)

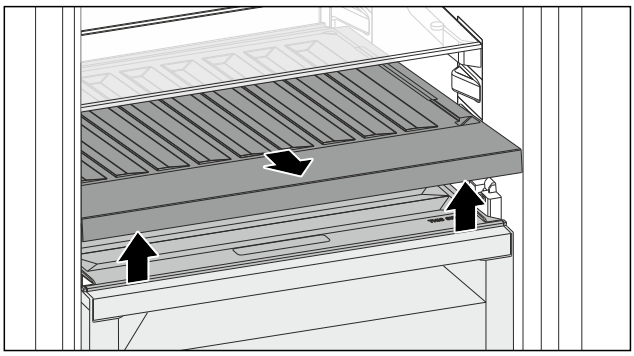


*Fig. 217*

▶ Variable Flaschenablage vorne anheben und herausziehen.
▷ Fachdeckel ist sichtbar.

**Hinweis**
Liebherr empfiehlt:

Auf dem darunterliegenden Fachdeckel keine Waren abstellen.

### 10.5.2 Variable Flaschenablage einsetzen

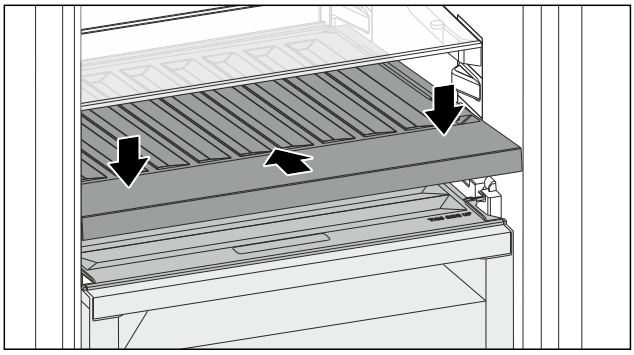


*Fig. 218*

▶ Variable Flaschenablage bis zum Anschlag einschieben und nach unten drücken.
▷ Stecker hinten an der variablen Flaschenablage sind automatisch verbunden.
▷ LED leuchtet.
▶ Glasplatte einsetzen. (siehe 9.6.2 Glasplatte verwenden)
**-oder-**
▶ Variable Flaschenablage für Flaschen nutzen.

## 10.6 Fachdeckel Fruit & Vegetable-Safe

Sie können den Fachdeckel zur Reinigung entnehmen.

### 10.6.1 Fachdeckel entnehmen

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

❑ Glasplatte direkt über der variablen Flaschenablage ist entnommen.
❑ Variable Flaschenablage ist entnommen.
❑ Schubfach direkt unter dem Fachdeckel ist entnommen. (siehe 9.7 Schubfächer)

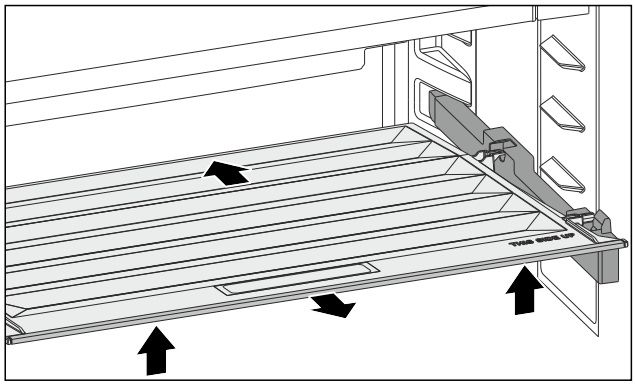



*Fig. 219*

▶ Fachdeckel nach hinten schieben.
▶ Fachdeckel vorne anheben.
▶ Fachdeckel vorne schräg nach oben herausnehmen.

### 10.6.2 Fachdeckel einsetzen

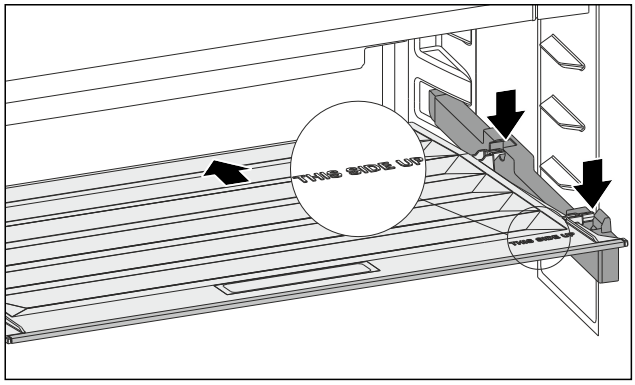



*Fig. 220*

Wenn Schriftzug THIS SIDE UP oben liegt:
▶ Hintere Halteteile in die jeweiligen hinteren Öffnungen einsetzen.
▶ Fachdeckel nach hinten schieben.
▶ Fachdeckel vorne absenken und die vorderen Halteteile in die Öffnungen einrasten.
▶ Fachdeckel in gewünschte Position bringen.

## 10.7 Gerät abtauen

**WARNUNG**
Unsachgemäßes Abtauen des Geräts!
Verletzungen und Beschädigungen.
▶ Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
▶ Keine elektrischen Heiz- oder Dampfreinigungsgeräte, offene Flammen oder Abtausprays verwenden.
▶ Eis nicht mit scharfen Gegenständen entfernen.

Das Abtauen erfolgt automatisch. Das Tauwasser läuft über die Ablauföffnung ab und verdunstet.
▶ Ablauföffnung regelmäßig reinigen. (siehe 10.9 Gerät reinigen)

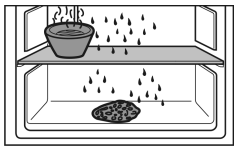
## 10.8 Gefrierfach manuell abtauen*

Nach längerem Betrieb bildet sich eine Reif- bzw. Eisschicht.

Folgende Faktoren beschleunigen die Reif- bzw. Eisschicht-Bildung:

- Gerät wird häufig geöffnet.
- Warme Lebensmittel werden eingelegt.

▶ Gerät ausschalten.
▶ Netzstecker aus der Steckdose ziehen oder Sicherung ausschalten.
▶ Gefriergut in Zeitungspapier oder Decken einschlagen und an einem kühlen Ort aufbewahren.



▶ Topf mit heißem, nicht kochendem Wasser auf eine mittlere Platte stellen.
▷ Abtauen wird beschleunigt.
▶ Fach- und Gerätetür während des Abtauens offen lassen.
▶ Losgelöste Eisstücke herausnehmen.
▶ Tauwasser evtl. mehrmals mit einem Schwamm oder Tuch aufnehmen.
▶ Gerät reinigen. (siehe 10.9 Gerät reinigen)

## 10.9 Gerät reinigen

### 10.9.1 Vorbereiten

**WARNUNG**
Gefahr eines elektrischen Schlags!
▶ Stecker des Kühlgerätes ziehen oder die Stromzufuhr unterbrechen.

**WARNUNG**
Brandgefahr!
▶ Kältekreislauf nicht beschädigen.

▶ Gerät leeren.
▶ Netzstecker herausziehen.
**-oder-**
▶ CleaningMode aktivieren. (siehe CleaningMode)

### 10.9.2 Innenraum reinigen

**ACHTUNG**
Unsachgemäße Reinigung!
Beschädigungen am Gerät.
▶ Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.
▶ Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
▶ Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.

▶ Kunststoff-Flächen: mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.
▶ Metall-Flächen: mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.
▶ Ablauföffnung: Ablagerungen mit einem dünnen Hilfsmittel, z.B. Wattestäbchen, entfernen.

### 10.9.3 Ausstattung reinigen

**ACHTUNG**
Unsachgemäße Reinigung!
Beschädigungen am Gerät.
▶ Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.
▶ Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
▶ Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.

**Reinigung mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel:**

- Abstellfläche
- Teilbare Abstellfläche
- VarioSafe*
- Fachdeckel Fruit & Vegetable-Safe
- Schubfach
- Variable Flaschenablage
- FlexSystem

**Reinigung mit einem feuchten Tuch:**

- Teleskopschienen
  Bitte beachten: Das Fett in den Laufbahnen dient zur Schmierung und darf nicht entfernt werden!

**Reinigung in der Spülmaschine bis 60 °C:**

- Türabsteller
- VarioBox*
- Flaschenhalter
- Halteteil teilbare Abstellfläche
- Eierablage
- Butterdose
- Eiswürfelschale*

▶ Ausstattung zerlegen: siehe jeweiliges Kapitel.
▶ Ausstattung reinigen.

### 10.9.4 Nach dem Reinigen

▶ Gerät und Ausstattungsteile trockenreiben.
▶ Gerät anschließen und einschalten.
Wenn die Temperatur ausreichend kalt ist:
▶ Lebensmittel einlegen.
▶ Reinigung regelmäßig wiederholen.

# 11 Kundenhilfe

## 11.1 Technische Daten

| Temperaturbereich | |
|---|---|
| Kühlen | 3 °C bis 9 °C |
| BioFresh | 0 °C bis 3 °C |

| Maximale Einfriermenge / 24 Stunden | |
|---|---|
| Gefrierfach* | siehe Typenschild unter „Gefriervermögen .../ 24 h“ * |

| Beleuchtung | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse[1] | Lichtquelle |
| Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Lichtquellen der Energieeffizienzklasse G. | LED |

[1] *Das Gerät kann Lichtquellen mit unterschiedlichen Energieeffizienzklassen enthalten. Die niedrigste Energieeffizienzklasse ist angegeben.*

Für Geräte mit WLAN-Verbindung:

| Frequenzangabe | |
|---|---|
| Frequenzband | 2,4 GHz |
| Maximal abgestrahlte Leistung | < 100 mW |
| Verwendungszweck der Funkeinrichtung | Einbindung in das örtliche WLAN-Netzwerk zur Datenkommunikation |

## 11.2 Betriebsgeräusche

Das Gerät verursacht während des Betriebs unterschiedliche Laufgeräusche.

- Bei **geringer Kühlleistung** arbeitet das Gerät energiesparend, aber länger. Die Lautstärke ist **geringer**.
- Bei **starker Kühlleistung** werden Lebensmittel schneller gekühlt. Die Lautstärke ist **höher**.

  Beispiele:
  - aktivierte Funktionen (siehe 8.2 Gerätefunktionen)
  - laufender Ventilator
  - frisch eingelegte Lebensmittel
  - hohe Umgebungstemperatur
  - lang geöffnete Tür

| Geräusch | Mögliche Ursache | Geräusch-Art |
|---|---|---|
| Blubbern und Plätschern | Kältemittel fließt im Kältekreislauf. | normales Arbeitsgeräusch |
| Fauchen und Zischen | Kältemittel spritzt in Kältekreislauf ein. | normales Arbeitsgeräusch |
| Brummen | Das Gerät kühlt. Die Lautstärke hängt von der Kühlleistung ab. | normales Arbeitsgeräusch |
| Schlürfgeräusche | Die Tür mit Schließdämpfer wird geöffnet und geschlossen. | normales Arbeitsgeräusch |
| Surren und Rauschen | Der Ventilator läuft. | normales Betriebsgeräusch |
| Klicken | Komponenten werden ein- und ausgeschaltet. | normales Schaltgeräusch |
| Rattern oder Summen | Ventile oder Klappen sind aktiv. | normales Schaltgeräusch |

| Geräusch | Mögliche Ursache | Geräusch-Art | Beheben |
|---|---|---|---|
| Vibration | ungeeigneter Einbau | Fehler-Geräusch | Einbau überprüfen.<br>Gerät ausrichten. |
| Klappern | Ausstattung,<br>Gegenstände im Geräteinnenraum | Fehler-Geräusch | Ausstattungsteile fixieren.<br>Abstand zwischen den Gegenständen lassen. |

## 11.3 Technische Störung

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

Folgende Störungen können Sie selbst beheben.

### 11.3.1 Gerätefunktion

| Fehler | Ursache | Beseitigung |
|---|---|---|
| **Das Gerät arbeitet nicht.** | → Das Gerät ist nicht eingeschaltet. | ▶ Gerät einschalten. |
| | → Der Netzstecker steckt nicht richtig in der Steckdose. | ▶ Netzstecker kontrollieren. |
| | → Die Sicherung der Steckdose ist nicht in Ordnung. | ▶ Sicherung kontrollieren. |
| | → Stromausfall | ▶ Gerät geschlossen halten.<br>▶ Lebensmittel schützen: Kühlakkus oben auf Lebensmittel legen oder ein anderes Gefriergerät benutzen, falls der Stromausfall länger andauert.*<br>▶ Aufgetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren.* |
| | → Die Kaltgerätebuchse steckt nicht richtig im Gerät. | ▶ Kaltgerätebuchse kontrollieren. |
| **Temperatur ist nicht ausreichend kalt.** | → Die Gerätetür ist nicht richtig geschlossen. | ▶ Gerätetür schließen. |
| | → Die Be- und Entlüftung ist nicht ausreichend. | ▶ Lüftungsgitter freimachen und reinigen. |
| | → Die Umgebungstemperatur ist zu hoch. | ▶ Problemlösung: (siehe 1.7 Klimaklassen) |
| | → Das Gerät wurde zu häufig oder zu lange geöffnet. | ▶ Abwarten, ob sich die erforderliche Temperatur von allein wieder einstellt. Falls nicht, an den Kundenservice wenden. (siehe 11.4 Kundenservice) |
| | → Die Temperatur ist falsch eingestellt. | ▶ Temperatur kälter einstellen und nach 24 Stunden kontrollieren. |
| | → Das Gerät steht zu nahe an einer Wärmequelle (Herd, Heizung etc). | ▶ Standort des Geräts oder der Wärmequelle verändern. |
| | → Das Gerät wurde nicht richtig in die Nische eingebaut. | ▶ Überprüfen, ob das Gerät korrekt eingebaut wurde und die Tür richtig schließt. |
| **Die Türdichtung ist defekt oder soll aus anderen Gründen ausgetauscht werden.** | → Die Türdichtung ist wechselbar. Sie kann ohne weiteres Hilfswerkzeug gewechselt werden. | ▶ An den Kundenservice wenden. (siehe 11.4 Kundenservice) |
| **Das Gerät ist vereist oder es bildet sich Kondenswasser.** | → Die Türdichtung kann aus der Nut gerutscht sein. | ▶ Türdichtung auf einen korrekten Sitz in der Nut überprüfen. |

### 11.3.2 Ausstattung

| Fehler | Ursache | Beseitigung |
|---|---|---|
| **Die Innenbeleuchtung leuchtet nicht.** | → Das Gerät ist nicht eingeschaltet. | ▶ Gerät einschalten. |
| | → Die Tür war länger als 15 Minuten offen. | ▶ Innenbeleuchtung schaltet sich bei geöffneter Tür nach ungefähr 15 Minuten automatisch aus. |
| | → Die LED-Beleuchtung ist defekt oder die Abdeckung ist beschädigt. | ▶ An den Kundenservice wenden. (siehe 11.4 Kundenservice) |
| **Das Gefrierfach lässt sich nicht schließen.*** | → Die Verriegelung ist bei geöffneter Tür verrastet. | ▶ Griff erneut betätigen. |

## 11.4 Kundenservice

Prüfen Sie zunächst, ob Sie den Fehler selbst beheben können (siehe 11 Kundenhilfe) . Falls dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Sie finden die Adresse in der beiliegenden Broschüre „Liebherr-Service“ oder unter home.liebherr.com/service.

**WARNUNG**
Unfachmännische Reparatur!
Verletzungen.
- ▶ Reparaturen und Eingriffe am Gerät und der Netzanschlussleitung, die nicht ausdrücklich genannt sind (siehe 10 Wartung) , nur vom Kundendienst ausführen lassen.
- ▶ Beschädigte Netzanschlussleitung nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzen.
- ▶ Bei Geräten mit Kaltgerätestecker darf der Wechsel vom Kunden vorgenommen werden.

### 11.4.1 Kundenservice kontaktieren

Sicherstellen, dass folgende Geräteinformationen bereitliegen:

- ❑ Gerätebezeichnung (Modell und Index)
- ❑ Service-Nr. (Service)
- ❑ Serial-Nr. (S-Nr.)

- ▶ Geräteinformationen über das Display abrufen. (siehe  Geräteinformation)

**-oder-**

- ▶ Geräteinformationen dem Typenschild entnehmen. (siehe 11.5 Typenschild)

- ▶ Geräteinformationen notieren.
- ▶ Kundenservice benachrichtigen: Fehler und Geräteinformationen mitteilen.
- ▷ Dies ermöglicht einen schnellen und zielgerichteten Service.
- ▶ Weitere Anweisungen des Kundenservices befolgen.

## 11.5 Typenschild

Das Typenschild befindet sich hinter den Schubfächern an der Geräteinnenseite.

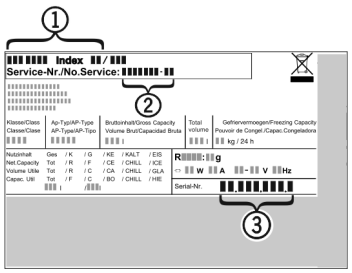



*Fig. 221*

**(1)** Gerätebezeichnung
**(2)** Service-Nr.
**(3)** Serial-Nr.

- ▶ Informationen vom Typenschild ablesen.

# 12 Außer Betrieb setzen

- ▶ Gerät leeren.
- ▶ Gerät ausschalten. (siehe  Gerät aus- und einschalten)
- ▶ Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Bei Bedarf Kaltgerätebuchse entfernen: Kaltgerätebuchse aus dem Gerätestecker herausziehen und gleichzeitig nach links und rechts bewegen.
- ▶ Gerät reinigen. (siehe 10.9 Gerät reinigen)
- ▶ Tür offen lassen, damit keine schlechten Gerüche entstehen.

# 13 Entsorgung

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Bedeutung der Symbole am Gerät sind bekannt.
- ❑ Hinweise zur Entsorgung sind bekannt. (siehe 1.5 Entsorgungshinweise)

## 13.1 Gerät für die Entsorgung vorbereiten

- ▶ Gerät außer Betrieb setzen. (siehe 12 Außer Betrieb setzen)

## 13.2 Gerät umweltfreundlich entsorgen

**WARNUNG**
Brandgefahr durch austretendes Kältemittel und Öl!
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 Kompressors nicht beschädigen.

- ▶ Hinweise zum Gerätetransport beachten. (siehe 3.5 Gerät transportieren)
- ▶ Gerät beschädigungsfrei abtransportieren.
- ▶ Gerät nach Vorgaben entsorgen.

Scan QR Code and find digital operating and installation instructions.




home.liebherr.com

20260727 7088656-00

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

# Gebrauchs- und Montageanleitung




DE **ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG**

LIEBHERR

# Inhalt


**1 Sicherheitsinformationen und Warnungen..... 3**
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung..... 3
1.2 Nutzergruppe..... 3
1.3 Installation und Inbetriebnahme..... 3
1.4 Sicherer Umgang mit dem Gerät..... 3
1.5 Reinigung..... 4
1.6 Störungen, Beschädigungen und Reparaturen..... 4
1.7 Entsorgung..... 4
1.8 Konformität..... 4
1.9 Klimaklassen..... 4
1.10 SVHC-Stoffe gemäß REACH-Verordnung..... 4
1.11 EPREL-Datenbank..... 4
1.12 Open-Source-Lizenzen..... 4
1.13 Ersatzteile..... 4
1.14 Symbole am Gerät..... 4
1.15 Warnstufen..... 5

**2 Gerät auf einen Blick..... 5**
2.1 Lieferumfang..... 5
2.2 Geräte- und Ausstattungsübersicht..... 5
2.3 SmartDevice..... 5

**3 Aufstellen und Anschließen..... 6**
3.1 Aufstellbedingungen..... 6
3.2 Gerätemaße..... 6
3.3 Nischenmaße..... 7
3.4 Möbelfrontgewichte..... 8
3.5 Gerät transportieren..... 8
3.6 Gerät auspacken..... 8
3.7 Erläuterung verwendeter Symbole..... 8
3.8 Türanschlagwechsel..... 9
3.9 Gerät aufstellen..... 11
3.10 Aufstellen mehrerer Geräte..... 12
3.11 Verpackung entsorgen..... 12
3.12 Gerät in die Nische einbauen..... 12
3.13 Möbelfronten..... 19
3.14 Gerät an Stromversorgung anschließen..... 20

**4 Funktionsweise des Touch & Swipe-Displays..... 20**
4.1 Navigation und Symbolerklärung..... 20
4.2 Menüs..... 21
4.3 Ruhemodus..... 21

**5 Inbetriebnahme..... 21**
5.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme)..... 21

**6 Lagerung..... 22**
6.1 Hinweise zur Lagerung..... 22
6.2 Gefrierraum..... 22
6.3 Lagerzeiten..... 23

**7 Energie sparen..... 23**

**8 Bedienung..... 23**
8.1 Bedien- und Anzeigeelemente..... 23
8.1.1 Statusanzeige..... 23
8.1.2 Anzeigesymbole..... 23
8.2 Gerätefunktionen..... 24
8.2.1 Hinweise zu den Gerätefunktionen..... 24

Gerät aus- und einschalten..... 24


Temperatur..... 24

SuperFrost..... 25

PartyMode..... 25

SabbathMode..... 26

EnergySaver..... 26

Eingabesperre..... 27

Sprache..... 27


Temperatureinheit..... 27

Display-Helligkeit..... 27

WLAN..... 28


Geräteinformation..... 29


Software..... 29

Start Abtauzyklus..... 29

Türalarm..... 29

Demomodus..... 30

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen..... 31
8.3 Meldungen..... 31
8.3.1 Überblick über Warnungen..... 31
8.3.2 Warnungen beenden..... 32
8.3.3 Überblick über Erinnerungen..... 32

**9 Ausstattung..... 32**
9.1 Schubfächer..... 32
9.2 Glasplatten..... 33
9.3 VarioSpace..... 34
9.4 Eiswürfelschale mit Deckel..... 34

**10 Wartung..... 35**
10.1 Auszugssysteme zerlegen / montieren..... 35
10.2 Gerät abtauen..... 36
10.3 Gerät reinigen..... 36

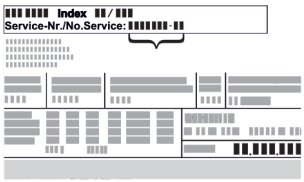
**11 Kundenhilfe..... 36**
11.1 Technische Daten..... 36
11.2 Betriebsgeräusche..... 37
11.3 Technische Störung..... 37
11.4 Kundenservice..... 38
11.5 Typenschild..... 39

**12 Außer Betrieb setzen..... 39**

**13 Entsorgung..... 39**
13.1 Gerät für die Entsorgung vorbereiten..... 39
13.2 Gerät umweltfreundlich entsorgen..... 39


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. |

| Symbol | Erklärung |
|---|---|
|  | **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**

Diese Benutzerinformation gilt für folgende Geräte:

| | |
|---|---|
| IFN.. | 35.. / 39.. |
| SIFN.. | 39.. / 41.. / 45.. / 51.. |

**Hinweis**
Wenn Ihr Gerät ein N in der Gerätebezeichnung enthält, dann handelt es sich um ein NoFrost-Gerät.

# 1 Sicherheitsinformationen und Warnungen

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

Wenn Sie das Gerät weitergeben, dann reichen Sie diese Benutzerinformation an Nachbesitzer:innen weiter.

Um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu verwenden, lesen Sie diese Benutzerinformation 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.

## 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Dieses Gerät ist für den Gebrauch im Haushalt und in ähnlichen Anwendungsbereichen vorgesehen wie z. B.:
  - Personalküchenbereichen in Läden, Büros und anderen Arbeitsbereichen
  - in der Landwirtschaft und von Gästen in Hotels, Motels und anderen Unterkünften
  - Frühstückspensionen
  - im Catering und ähnlichem Großhandelseinsatz
- Weitere Verwendungen:
  - Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig.

## 1.2 Nutzergruppe

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Kinder dürfen nicht ohne Beaufsichtigung Reinigung und Benutzer-Wartung durchführen.
- Kinder von 3-8 Jahren dürfen das Gerät be- und entladen.

## 1.3 Installation und Inbetriebnahme

- Gerät nur nach Anweisungen in der Benutzerinformation einbauen und anschließen.
- Gerät nach Anweisungen in der Benutzerinformation einbauen, um ein Kippen des Geräts zu vermeiden.
- Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.
- Netzanschlussleitung nicht beschädigen. Gerät nicht mit defekter Netzanschlussleitung betreiben.
- Ortsveränderliche Mehrfachsteckdosen oder Netzteile nicht an der Rückseite des Geräts platzieren.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, damit das Gerät im Notfall schnell vom Strom getrennt werden kann. Sie muss außerhalb des Geräterückseitenbereichs liegen.

## 1.4 Sicherer Umgang mit dem Gerät

- Im Gerät keine explosionsfähigen Stoffe, wie zum Beispiel Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas, lagern. Entsprechende Sprühdosen sind erkennbar an der aufgedruckten Inhaltsangabe oder einem Flammensymbol. Eventuell austretende Gase können sich durch elektrische Bauteile entzünden.
- Brennende Kerzen, Lampen und andere Gegenstände mit offenen Flammen vom Gerät fernhalten, damit diese das Gerät nicht in Brand setzen.
- Alkoholische Getränke oder sonstige Alkohol enthaltende Gebinde nur dicht verschlossen lagern. Eventuell austretender Alkohol kann sich durch elektrische Bauteile entzünden.
- Dauernden Hautkontakt mit kalten Oberflächen oder Kühl-/Gefriergut vermeiden. Zum Schutz z. B. Handschuhe verwenden.
- Das enthaltene Kältemittel (Angaben auf dem Typenschild) ist umweltfreundlich, aber brennbar. Entweichendes Kältemittel kann sich entzünden.
  - Kältekreislauf nicht beschädigen.
  - Im Geräteinnenraum keine Zündquellen benutzen.

  - Im Geräteinnenraum keine elektrischen Geräte benutzen (z. B. Dampfreinigungsgeräte, Heizgeräte).
  - Wenn Kältemittel entweicht: Offenes Feuer oder Zündquellen in der Nähe der Austrittstelle beseitigen. Raum gut lüften. Kundenservice benachrichtigen.
- Tür nur für kurze Zeit öffnen. So verhindern Sie, dass die Temperatur im Geräteinnenraum ansteigt.
- Beim Öffnen und Schließen nicht zwischen Tür und Gerät greifen. Finger können eingeklemmt werden.
- Der Temperaturwert im wärmsten Bereich des Geräts kann höher als der eingestellte Temperaturwert sein.

## 1.5 Reinigung

- Flächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, regelmäßig reinigen.
- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine elektrischen Heiz- oder Dampfreinigungsgeräte, offenen Flammen oder Abtausprays verwenden.
- Eis nicht mit scharfen Gegenständen entfernen.

## 1.6 Störungen, Beschädigungen und Reparaturen

- Wenn die Netzanschlussleitung des Geräts beschädigt ist, Netzanschlussleitung austauschen.
- Reparaturen und Eingriffe am Gerät nur vom Kundenservice oder anderem dafür ausgebildeten Fachpersonal durchführen lassen.
- Bei Störungen und Gerätefehler Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten. Wenn der Netzstecker gezogen wird, immer am Stecker anfassen. Nicht am Kabel ziehen.

## 1.7 Entsorgung

- Das Gerät enthält wertvolle Materialien und ist mit einem entsprechenden Symbol gekennzeichnet. (siehe 1.14 Symbole am Gerät)
  - Gerät nicht über den Hausmüll entsorgen.
  - Gerät kostenlos bei örtlichen Recycling- und Wertstoffhöfen über die Sammelbehälter der Klasse 1 entsorgen.
  - Beim Kauf eines neuen Geräts das Altgerät im Handel kostenlos zurückgeben.
  - Über Rückgabemöglichkeiten informieren.
- Auf Ihrem Gerät können sich personenbezogene Daten befinden.
  - Personenbezogene Daten vor der Entsorgung löschen.
- Das Gerät enthält Kältemittel (Angaben auf dem Typenschild) und Öl. 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.
  - Kältekreislauf nicht beschädigen.
  - Gerät nur nach Anweisungen in der Benutzerinformation entsorgen.

## 1.8 Konformität

Der Kältemittelkreislauf ist auf Dichtheit geprüft. Das Gerät entspricht im Einbauzustand den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen sowie entsprechenden Richtlinien.

| | |
|---|---|
| Für EU-Markt: | Das Gerät entspricht der Richtlinie 2014/53/EU. |
| Für GB-Markt: | Das Gerät entspricht der Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206. |

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.Liebherr.com

## 1.9 Klimaklassen

Das Gerät ist je nach Klimaklasse für den Betrieb bei begrenzten Umgebungstemperaturen ausgelegt. Die für Ihr Gerät zutreffende Klimaklasse ist auf dem Typenschild aufgedruckt.

**Hinweis**

▶ Um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, angegebene Umgebungstemperaturen einhalten.

| Klimaklasse | für Umgebungstemperaturen von |
|---|---|
| SN | 10 °C bis 32 °C |
| N | 16 °C bis 32 °C |
| ST | 16 °C bis 38 °C |
| T | 16 °C bis 43 °C |
| SN-ST | 10 °C bis 38 °C |
| SN-T | 10 °C bis 43 °C |

## 1.10 SVHC-Stoffe gemäß REACH-Verordnung

- Unter nachfolgendem Link können Sie prüfen, ob Ihr Gerät SVHC-Stoffe gemäß REACH-Verordnung enthält: https://go.liebherr.com/z3eewm

## 1.11 EPREL-Datenbank

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

## 1.12 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

## 1.13 Ersatzteile

- Die Ersatzteilverfügbarkeit für Funktionsteile und lagerfähige Teile der Ausstattung beträgt 15 Jahre.

## 1.14 Symbole am Gerät

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



* Je nach Modell und Ausstattung

| | |
|---|---|
|  | Warnung: Brandgefahr durch feuergefährliche Stoffe. Dieses Symbol befindet sich am Verdichter und kann sich an weiteren Stellen am Gerät zusätzlich befinden. Dieses Symbol warnt vor feuergefährlichen Stoffen. Dieses Symbol nicht entfernen. |
|  | Dieses oder ein ähnliches Symbol kann sich auf der Rückseite des Geräts befinden. Es verweist darauf, dass sich in der Tür und/ oder im Gehäuse Vakuumisolierpaneele (VIP) oder Perlitpaneele befinden. Dieser Hinweis ist nur für das Recycling bedeutsam. Dieses Symbol nicht entfernen. |
|  | Dieses Symbol befindet sich auf dem Typenschild. Es verweist darauf, dass das Gerät wertvolle Materialien enthält und Sie das Gerät nicht über den Hausmüll entsorgen dürfen.<br>(siehe 1.7 Entsorgung) |

## 1.15 Warnstufen

| | |
|---|---|
| **GEFAHR** | Kennzeichnet eine unmittelbar gefährliche Situation, die Tod oder schwere Körperverletzungen zur Folge haben wird, wenn Sie diese nicht vermeiden. |
| **WARNUNG** | Kennzeichnet eine gefährliche Situation, die Tod oder schwere Körperverletzung zur Folge haben könnte, wenn Sie diese nicht vermeiden. |
| **VORSICHT** | Kennzeichnet eine gefährliche Situation, die leichte oder mittlere Körperverletzungen zur Folge haben könnte, wenn Sie diese nicht vermeiden. |
| **ACHTUNG** | Kennzeichnet eine gefährliche Situation, die Sachschäden zur Folge haben könnte, wenn Sie diese nicht vermeiden. |
| **Hinweis** | Kennzeichnet nützliche Hinweise und Tipps. |

# 2 Gerät auf einen Blick

## 2.1 Lieferumfang

Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder an den Kundenservice. (siehe 11.4 Kundenservice)

Die Lieferung besteht aus folgenden Teilen:

- Einbaugerät
- Ausstattung (je nach Modell)
- Montagematerial (je nach Modell)
- „Quick Start Guide“
- „Installation Guide“*
- Servicebroschüre

## 2.2 Geräte- und Ausstattungsübersicht

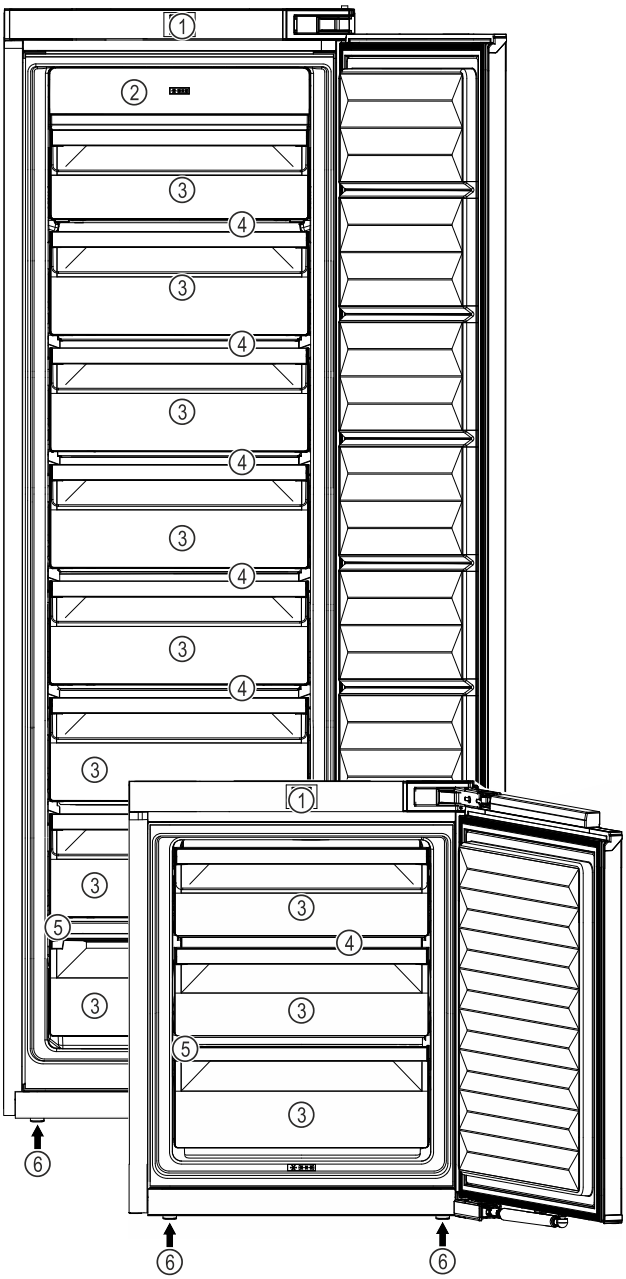



*Fig. 1 Beispielhafte Darstellung*

**(1)** Bedienelemente
**(2)** NoFrost
**(3)** Schubfach
**(4)** VarioSpace
**(5)** Typenschild
**(6)** Stellfuß

## 2.3 SmartDevice

SmartDevice ist die Vernetzungslösung für Ihr Gefriergerät.

Wenn Ihr Gerät SmartDevice-fähig oder dafür vorbereitet ist, können Sie Ihr Gerät schnell und einfach in Ihr WLAN einbinden. Mit der SmartDevice-App können Sie Ihr Gerät von einem mobilen Endgerät aus bedienen. In der SmartDevice-App stehen Ihnen zusätzliche Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung.

| | |
|---|---|
| SmartDevice-fähiges Gerät: | Ihr Gerät ist SmartDevice-fähig. Um Ihr Gerät mit dem WLAN verbinden zu können, müssen Sie die SmartDevice-App herunterladen. |

Weitere Informationen zu SmartDevice: **smartdevice.liebherr.com**

SmartDevice-App herunterladen:

Nach der Installation und Konfiguration der SmartDevice-App können Sie Ihr Gerät mithilfe der SmartDevice-App und der Gerätefunktion WLAN (siehe  WLAN) in Ihr WLAN einbinden.

**Hinweis**
In den folgenden Ländern ist die SmartDevice-Funktion nicht verfügbar: Russland, Weißrussland, Kasachstan.

# 3 Aufstellen und Anschließen

## 3.1 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**
Brandgefahr durch austretendes Kältemittel und Öl!
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 Kompressors nicht beschädigen.

### 3.1.1 Aufstellungsort

- Gerät ausschließlich in geschlossenen Räumen aufstellen und verwenden.
- Gerät nur in eingebautem Zustand betreiben.
- 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.

### 3.1.2 Position im Raum

- Gerät weder im Bereich direkter Sonneneinstrahlung noch neben einer Heizung oder dergleichen einbauen.
- Sie können das Gerät direkt neben einem Backofen einbauen.
- Wenn Sie das Gerät direkt neben einem Backofen einbauen, kann sich der Energieverbrauch geringfügig erhöhen. Dies ist abhängig von der Nutzungsdauer und Nutzungsintensität des Backofens.
- Das Gerät nur in standfeste Möbel einbauen.
- Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist nicht zulässig.

## 3.2 Gerätemaße

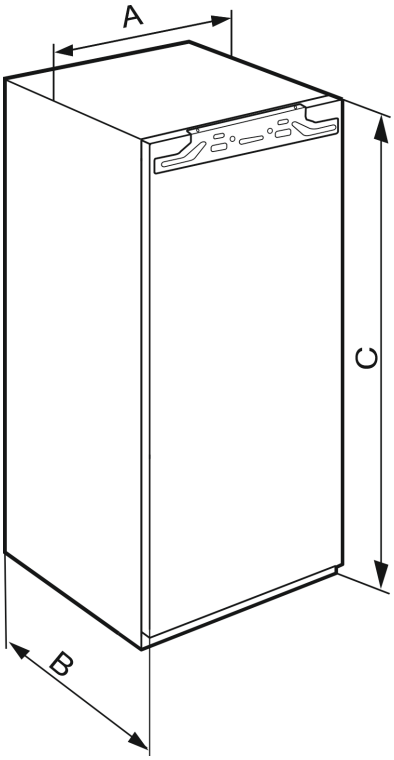



*Fig. 2*

| IFN..(i) 35.. | |
|---|---|
| **A (mm)** | 559 |
| **B (mm)** | 546 |
| **C (mm)** | 712 |

*Nischenhöhe 720 - Eintürige Geräte*



*** Je nach Modell und Ausstattung**

| IFN..(i) 39.. / IR..(i) 39.. / SIBa20i 3905 / SIFN..i 39.. | |
|---|---|
| **A (mm)** | 559 |
| **B (mm)** | 546 |
| **C (mm)** | 872 |

*Nischenhöhe 880 - Eintürige Geräte*

| IR(B)..(i) 41.. / IRBbsbi 4170 / SIFN..i 41.. | |
|---|---|
| **A (mm)** | 559 |
| **B (mm)** | 546 |
| **C (mm)** | 1213 |

*Nischenhöhe 1220 - Eintürige Geräte*

| IR(B)..(i) 45.. / IRBbsbi 4570 / SIFN..i 45.. | |
|---|---|
| **A (mm)** | 559 |
| **B (mm)** | 546 |
| **C (mm)** | 1395 |

*Nischenhöhe 1400 - Eintürige Geräte*

| IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK 51Vd00 / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / SIGN 51Vd28 | |
|---|---|
| **A (mm)** | 559 |
| **B (mm)** | 546 |
| **C (mm)** | 1770 |

*Nischenhöhe 1780 - Eintürige Geräte*

## 3.3 Nischenmaße

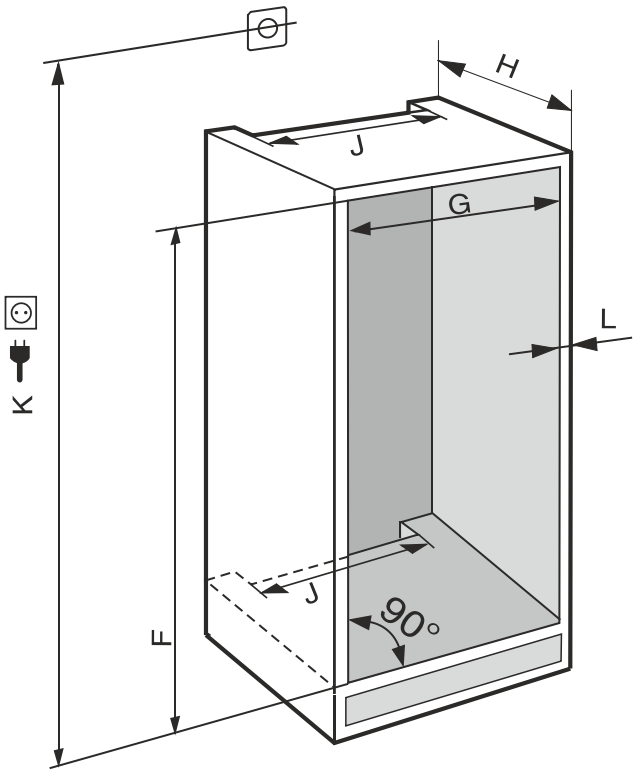



*Fig. 3* ***(K):*** *max. 2100 mm*

Bei Geräten mit Festwasseranschluss folgende Informationen beachten:

- Wasseranschluss
- Gerät an die Wasserversorgung anschließen

| IFN..(i) 35.. | |
|---|---|
| **F (mm)** | 714 bis 730 |
| **G (mm)** | 560 bis 570 |
| **H (mm)** | min. 550, empfohlen 560 |
| **J (mm)** | min. 500 |
| **L (mm)** | max. 19 |

| IFN..(i) 39.. / IR..(i) 39.. / SIBa20i 3905 / SIFN..i 39.. | |
|---|---|
| **F (mm)** | 874 bis 890 |
| **G (mm)** | 560 bis 570 |
| **H (mm)** | min. 550, empfohlen 560 |
| **J (mm)** | min. 500 |
| **L (mm)** | max. 19 |

| IR(B)..(i) 41.. / IRBbsbi 4170 / SIFN..i 41.. | |
|---|---|
| **F (mm)** | 1216 bis 1236 |
| **G (mm)** | 560 bis 570 |
| **H (mm)** | min. 550, empfohlen 560 |
| **J (mm)** | min. 500 |
| **L (mm)** | max. 19 |

| IR(B)..(i) 45.. / IRBbsbi 4570 / SIFN..i 45.. | |
|---|---|
| **F (mm)** | 1397 bis 1413 |
| **G (mm)** | 560 bis 570 |
| **H (mm)** | min. 550, empfohlen 560 |
| **J (mm)** | min. 500 |
| **L (mm)** | max. 19 |

| IC(B)(N)..(i) 51.. / ICBNbsci 5173 / IKG 51Ve03 / IKGN 51Vc03 / ICNbsci 5173 / IKGN 51Ve03 / IKGBN 51Vd23i / IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Vd00 / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / IKGNc 1783 / SICN..i 51.. / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / SIGN 51Vd28 / IC(B)Ndx 5173 | |
|---|---|
| **F (mm)** | 1772 bis 1788 |
| **G (mm)** | 560 bis 570 |
| **H (mm)** | min. 550, empfohlen 560 |
| **J (mm)** | min. 500 |
| **L (mm)** | max. 19 |

Der deklarierte Energieverbrauch wurde mit einer Küchenmöbeltiefe von 560 mm ermittelt. Das Gerät ist bei einer Küchenmöbeltiefe von 550 mm voll funktionsfähig, hat aber einen geringfügig höheren Energieverbrauch.

▶ Die Wandstärke der Nachbarmöbel prüfen: Sie muss min. 16 mm betragen.

▶ Das Gerät nur in stabile, standfeste Küchenmöbel einbauen. Möbel gegen Umkippen sichern.

▶ Das Küchenmöbel mit einer Wasserwaage und einem Anreißwinkel ausrichten und bei Bedarf durch Unterlegen ausgleichen.
▶ Sicherstellen, dass Fußboden und Seitenwände des Möbels im rechten Winkel zueinander stehen.

### 3.3.1 Belüftungsanforderungen

**ACHTUNG**
Abgedeckte Belüftungsöffnungen!
Beschädigungen. Gerät kann sich überhitzen, was die Lebensdauer von verschiedenen Geräteteilen verringern und zu Funktionseinschränkungen führen kann.
▶ Immer auf gute Be- und Entlüftung achten.
▶ Belüftungsöffnungen bzw. -gitter im Gerätegehäuse und im Küchenmöbel (Einbaugerät) immer freihalten.
▶ Ventilatorluftschlitze immer frei halten.

Die Lüftungsquerschnitte unbedingt einhalten:

- Die Tiefe des Entlüftungsschachts an der Möbelrückwand muss min. 38 mm betragen.
- Für die Be- und Entlüftungsquerschnitte im Möbelsockel und Möbelumbau oben sind min. 200 $cm^2$ erforderlich.
- Grundsätzlich gilt: Je größer der Lüftungsquerschnitt, umso energiesparender arbeitet das Gerät.

Für den Betrieb des Geräts ist eine ausreichende Be- und Entlüftung erforderlich. Die werkseitig vorgesehenen Lüftungsgitter gewährleisten einen wirksamen Lüftungsquerschnitt am Gerät von 200 $cm^2$. Falls Sie die Lüftungsgitter durch eine Blende ersetzen, muss diese mindestens einen gleich großen oder größeren Lüftungsquerschnitt als das Lüftungsgitter des Herstellers haben.

## 3.4 Möbelfrontgewichte

**ACHTUNG**
Beschädigungsgefahr durch zu schwere Möbeltür!
Wenn die Möbeltür zu schwer ist, können Beschädigungen der Scharniere und daraus entstehende Funktionsbeeinträchtigungen nicht ausgeschlossen werden.
▶ Vor Montage der Möbeltür sicherstellen, dass das zulässige Gewicht der Möbeltür nicht überschritten wird.

| Nischenhöhe (mm) | Maximales Gewicht der Möbeltür (kg) |
|---|---|
| 720 | 16 |
| 880 | 16 |
| 1020 | 13 |
| 1220 | 19 |
| 1400 | 21 |
| 1580 | 22 |
| 1780 | 26 |

*eintürige Kühl- und Gefriergeräte*

## 3.5 Gerät transportieren

### 3.5.1 Gerät zur Erstinbetriebnahme transportieren

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:
❑ Gerät ist verpackt.
❑ Gerät steht aufrecht.

▶ Gerät mithilfe von zwei Personen transportieren.
▶ Gerät auspacken. (siehe 3.6 Gerät auspacken)

### 3.5.2 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 ist ausgebaut.

▶ Gerät mithilfe von zwei Personen transportieren.

## 3.6 Gerät auspacken

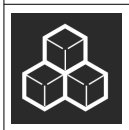
**ACHTUNG**
Beschädigungsgefahr durch Gerätebewegung!
Wenn Sie das Gerät ohne Schutz auf dem Fußboden bewegen, kann das Gerät den Fußboden beschädigen.
▶ Fußboden ausreichend abdecken, bevor Sie die Verpackung des Geräts entfernen.

▶ Gerät und Verpackung prüfen: Bei Verdacht auf Transportschäden vor dem Anschließen den Lieferanten kontaktieren.

**ACHTUNG**
Sachbeschädigung durch spitze oder scharfe Gegenstände!
Wenn Sie spitze oder scharfe Gegenstände beim Entfernen von Verpackungsmaterial verwenden, können Sie das Gerät beschädigen.
▶ Keine spitzen oder scharfen Gegenstände zum Entfernen von Verpackungsmaterial verwenden.

▶ Verpackungsmaterialien entfernen.

## 3.7 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. |


* Je nach Modell und Ausstattung

| | |
|---|---|
|  | 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<br>Für eine bessere Erreichbarkeit der Schrauben wird ein langer Biteinsatz empfohlen. |
|  | Werkzeug für die Montage: Wasserwaage |
|   | Werkzeug für die Montage: Gabelschlüssel mit SW 7 und SW 10 |
|  | Für diesen Arbeitsschritt werden zwei Personen benötigt. |
|  | Der Arbeitsschritt findet an der markierten Stelle des Geräts statt. |
|  | Hilfsmittel für die Montage: Bindfaden |
|  | Hilfsmittel für die Montage: Winkelmaß |
|  | Hilfsmittel für die Montage: Schraubendreher |
|  | Hilfsmittel für die Montage: Schere |
|  | Hilfsmittel für die Montage: Markierstift, abwischbar |
|  | Beipack: Bauteile entnehmen |
|  | Nicht mehr benötigte Bauteile fachgerecht entsorgen. |

## 3.8 Türanschlagwechsel

**Werkzeug**




*Fig. 4*

**ACHTUNG**
Stromführende Teile!
Beschädigung elektrischer Bauteile.
▶ Netzstecker ziehen, bevor Sie den Türanschlagwechsel durchführen.

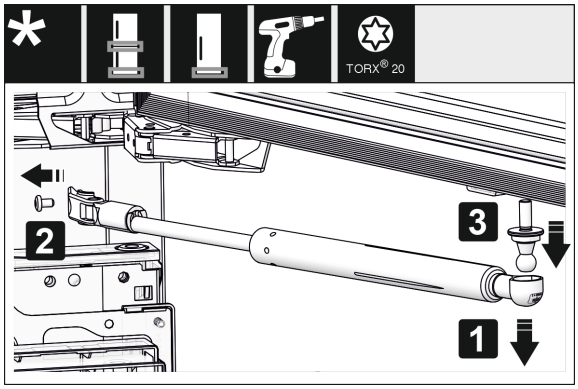



*Fig. 5*

▶ Schließdämpfer abnehmen: Schließdämpfer vom Kugelzapfen abziehen (1), Halterung abschrauben (2). Kugelzapfen mit Schraubendreher abmontieren (3).

**Hinweis**
Wenn sich der Schließdämpfer knapp über dem Fußboden befindet, können Sie den Kugelzapfen nur bei demontierter Tür abmontieren.

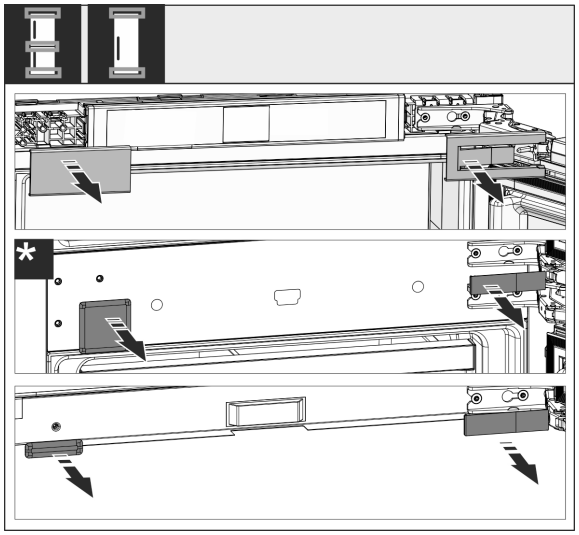


*Fig. 6*

▶ Abdeckungen abnehmen.

**Hinweis**
Beim Abnehmen der Abdeckungen darauf achten, dass die Oberfläche nicht zerkratzt wird.

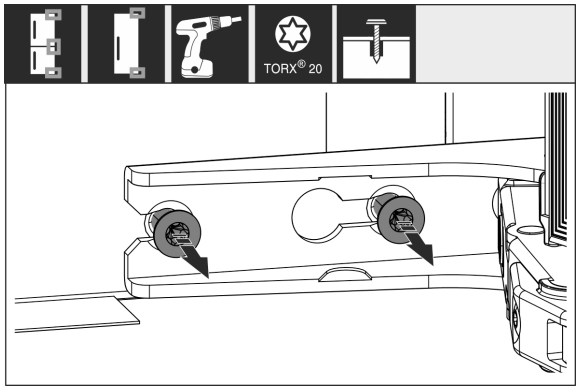



*Fig. 7*

▶ Schrauben an **allen** Scharnieren lösen, nicht herausdrehen.

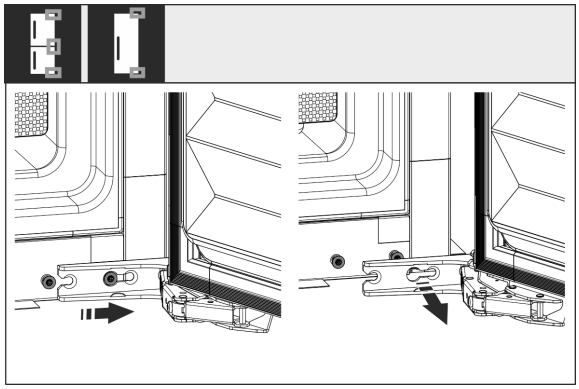


*Fig. 8 **

▶ Tür abnehmen: Tür nach vorne und dann nach außen schieben, aushängen und beiseite stellen.

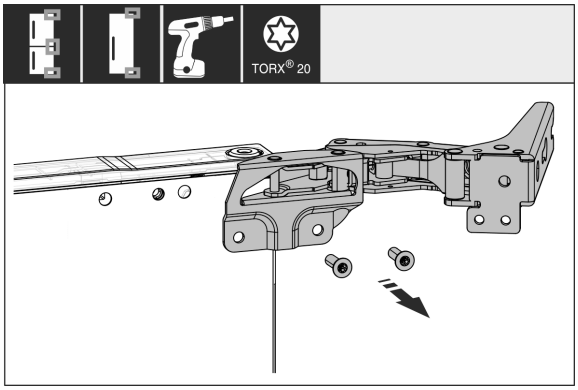



*Fig. 9*

▶ Alle Scharniere abschrauben und zusammen mit den Schrauben beiseite legen.

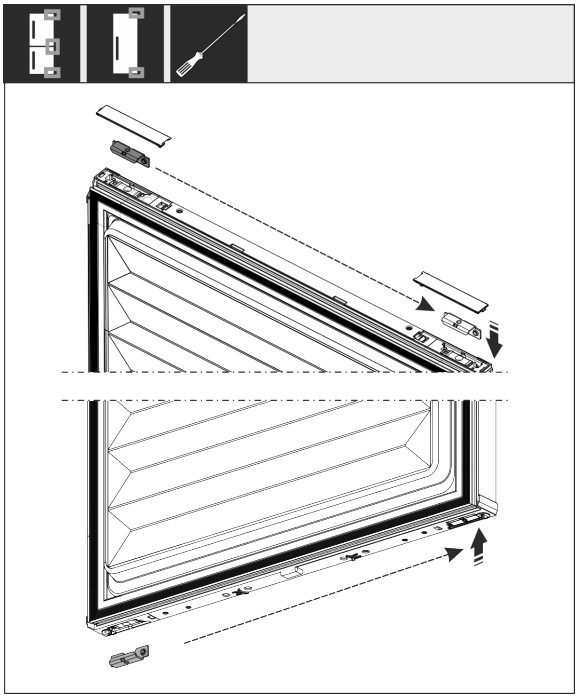


*Fig. 10*

▶ Winkel oben und unten aus der Tür lösen und umsetzen. Der Winkel muss für die Verschraubung der Scharniere umgesetzt werden.

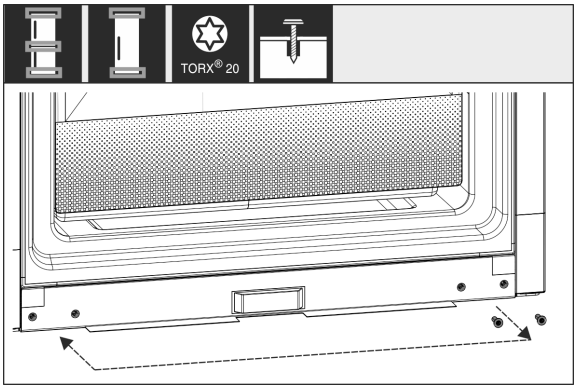



*Fig. 11*

▶ Schrauben für die Scharnierbefestigung umsetzen. Nach dem Umsetzen nicht festschrauben, die Scharniere müssen später eingehängt werden.

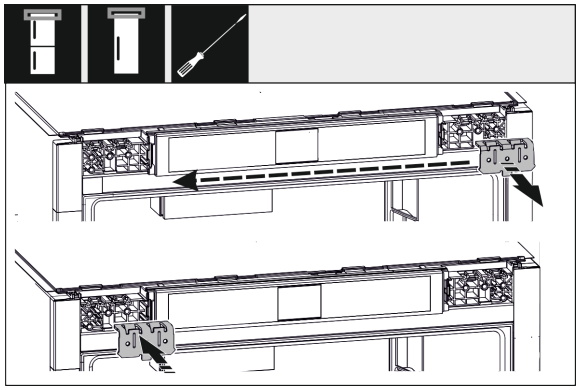


*Fig. 12*

▶ Befestigungswinkel auf die Gegenseite umsetzen.

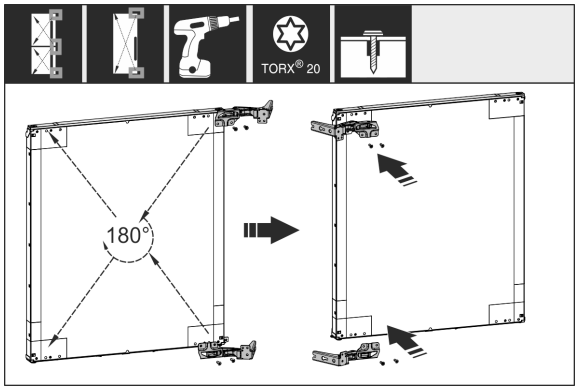



*Fig. 13*

▶ Alle Scharniere um 180° gedreht auf die Gegenseite umsetzen und fest anschrauben.

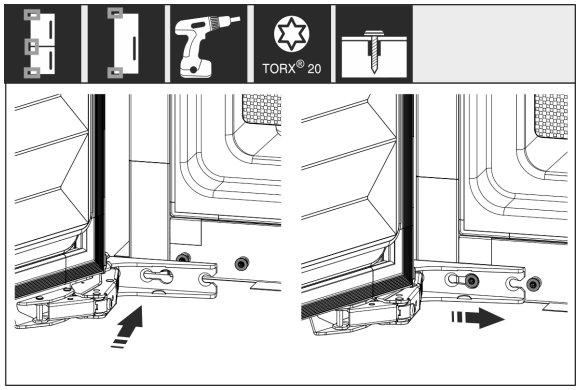



*Fig. 14* *

▶ Tür wieder montieren: Tür mit Scharnieren einhängen und Schrauben festziehen.

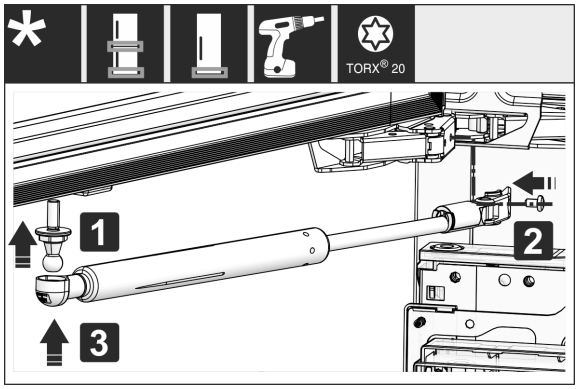



*Fig. 15*

▶ Schließdämpfer wieder montieren: Kugelzapfen einschrauben (1), Halterung festschrauben (2) und Schließdämpfer in Kugelzapfen einhängen.

▶ Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.

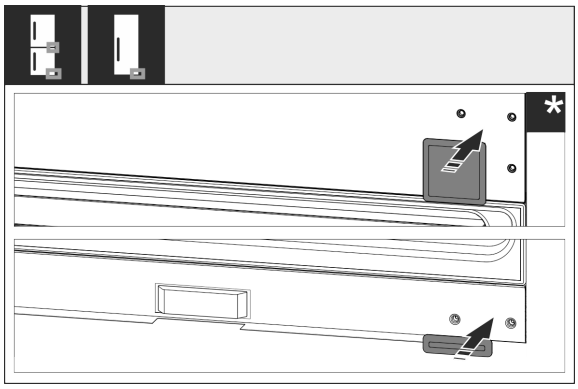



*Fig. 16*

▶ Abdeckung unten und Mitte wieder montieren. Die restlichen Abdeckungen erst nach dem Einbau in das Möbel wieder montieren.

## 3.9 Gerät aufstellen

**VORSICHT**

Verletzungsgefahr durch schweres Gerät!

▶ Gerät mit zwei Personen zu seinem Aufstellungsort transportieren.

**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!

Das Gerät möglichst von einem Fachmann in das Küchenmöbel einbauen lassen.

Das Gerät nicht ohne Hilfe aufstellen.

### 3.9.1 Nach dem Aufstellen

▶ Alle Transportsicherungsteile entfernen.

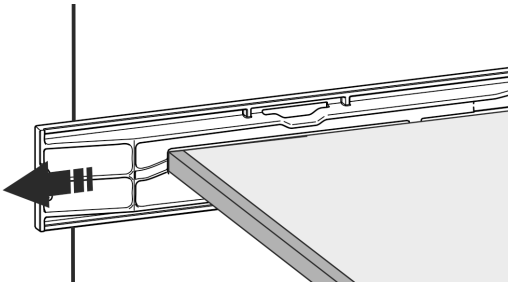
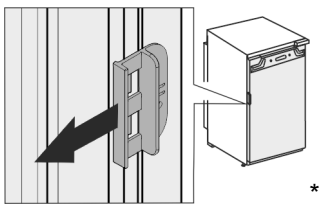


*Fig. 17*

▶ Transportsicherung an der Gerätetüre abziehen.



*

▶ Gerät reinigen (siehe Gebrauchsanweisung, Gerät reinigen).

## 3.10 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.

**ACHTUNG**
Beschädigungsgefahr durch Kondenswasser!
▶ Gerät nicht direkt über einem weiteren Kühl-/Gefriergerät aufstellen.

| Modell | Aufstellart |
|---|---|
| alle Modelle | einzeln |
| Modelle, deren Modellbezeichnung mit **S...** beginnen. | Side-by-Side (SBS) |
| Modelle bis zu maximaler Nischenhöhe von 880 mm und mit beheizter Decke können „übereinander“ aufgestellt werden.<br>Oberes Gerät: bis zu maximaler Nischenhöhe 140 mm | Übereinander |

*Modelle und ihre Aufstellart*

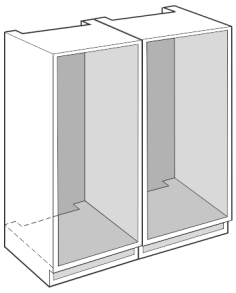


*Fig. 18*

Jedes Gerät in eine separate Möbelnische einbauen.

## 3.11 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.

## 3.12 Gerät in die Nische einbauen

**Werkzeug**

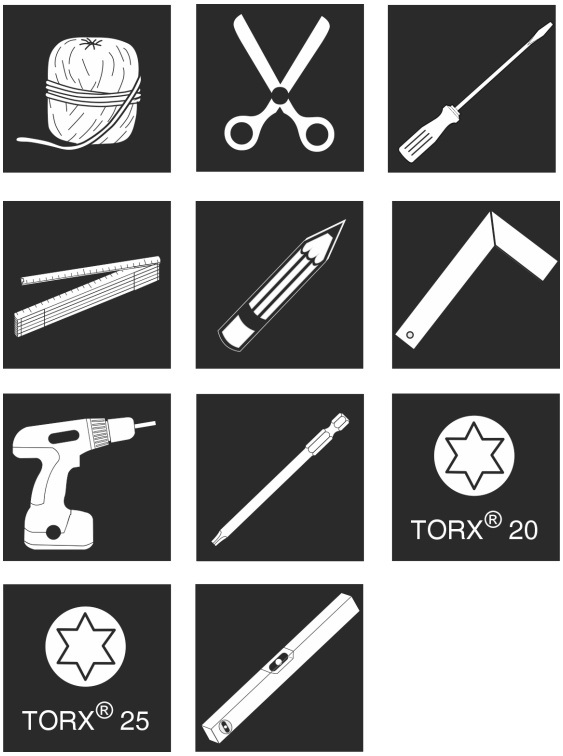



*Fig. 19*

**Beiliegende Montageteile**

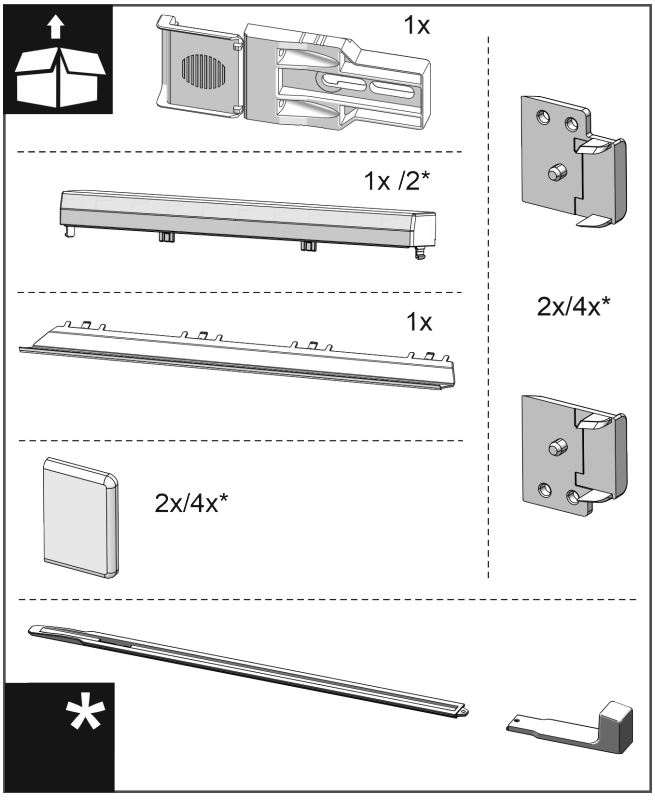



*Fig. 20*



* Je nach Modell und Ausstattung

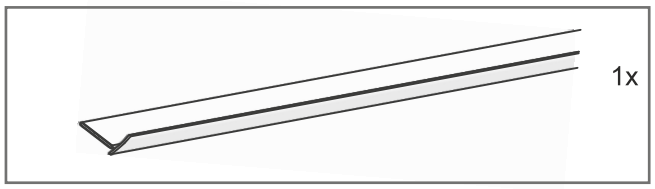



*Fig. 21*

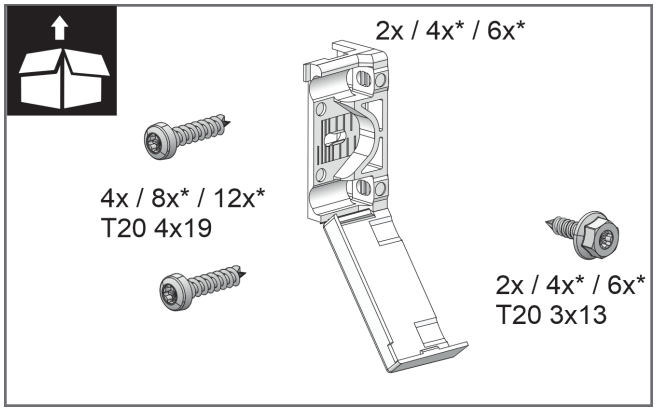



*Fig. 22*

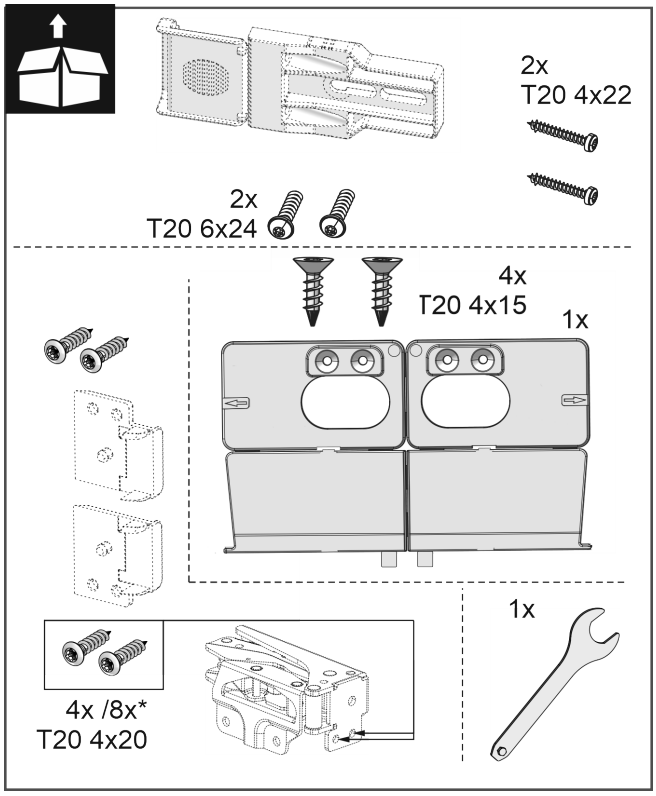



*Fig. 23*

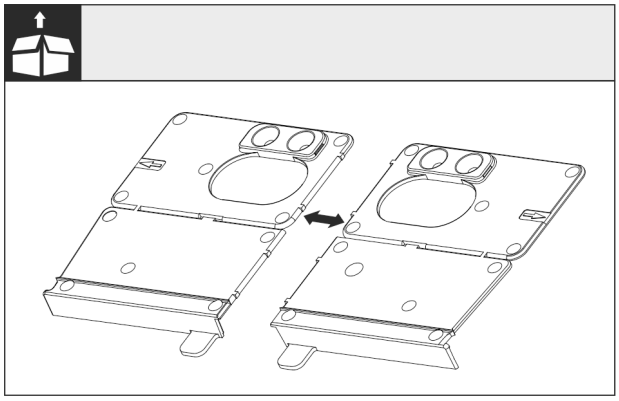


*Fig. 24*

▶ Montagewinkel Boden an der Perforierung trennen.

**ACHTUNG**
Korrekte Einbautiefe des Gerätes.

▶ Die Verwendung des Montagewinkels gewährleistet die korrekte Einbautiefe des Gerätes.

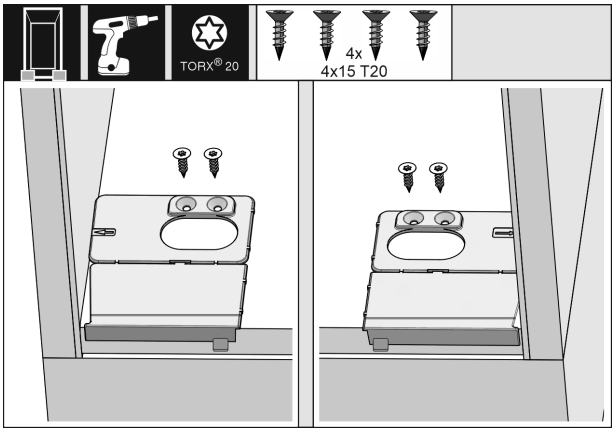



*Fig. 25*

▶ Den Montagewinkel Boden jeweils rechts und links, bündig zur Seitenwand auf den Boden der Möbelnische anschrauben.

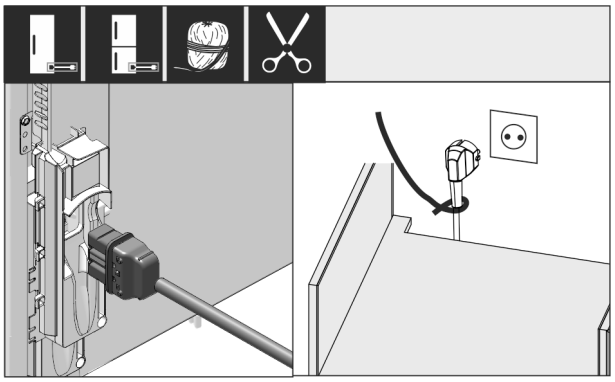


*Fig. 26*

▶ 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 mithilfe einer Schnur zur frei zugänglichen Steckdose verlegen.

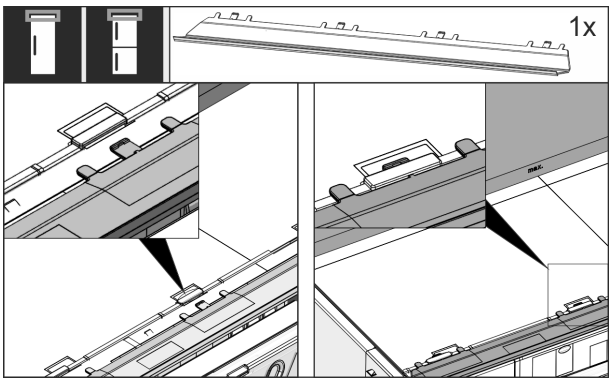



*Fig. 27*

▶ Die Ausgleichsblende auf der Oberseite des Gerätes einstecken. Die Blende lässt sich nach beiden Seiten verschieben.

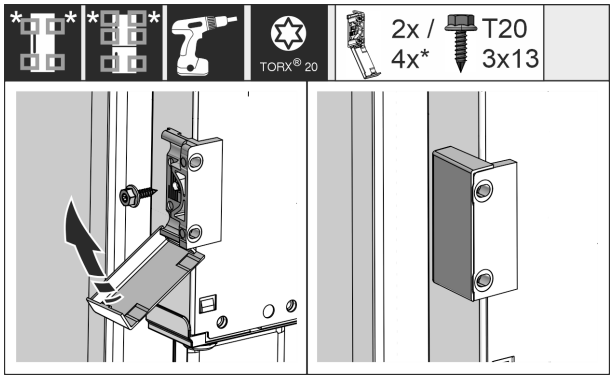



*Fig. 28*

▶ Befestigungswinkel montieren. Die Befestigungswinkel auf Höhe der Möbeltürgriffe anbringen. Bei einer großen Tür insgesamt vier Befestigungswinkel verwenden.

▶ Abdeckungen nach der Montage auf den Winkel klappen.

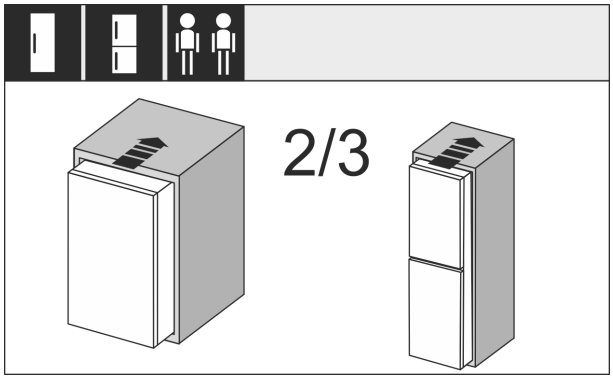



*Fig. 29*

▶ Das Gerät zu 2/3 in die Möbelnische einschieben.

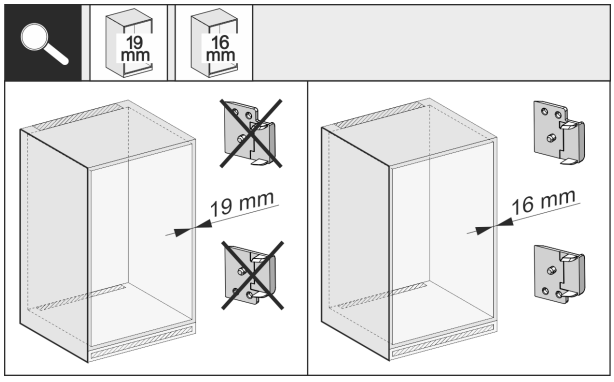



*Fig. 30*

▶ Wandstärke der Möbelseitenwand prüfen, ob sie 16 mm oder 19 mm stark ist.

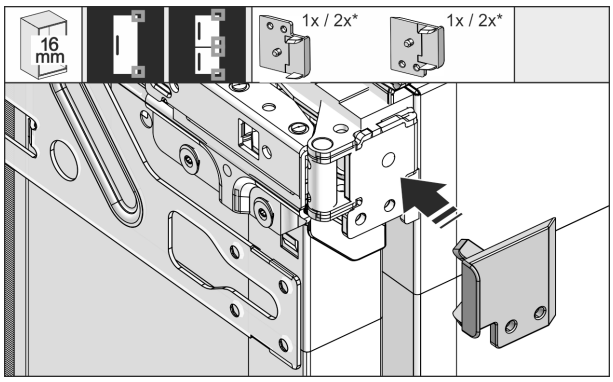



*Fig. 31*

▶ 16 mm starke Möbelwände: Distanzstück auf alle Scharniere aufstecken.

▶ 19 mm starke Möbelwände: Sie benötigen kein Distanzstück.

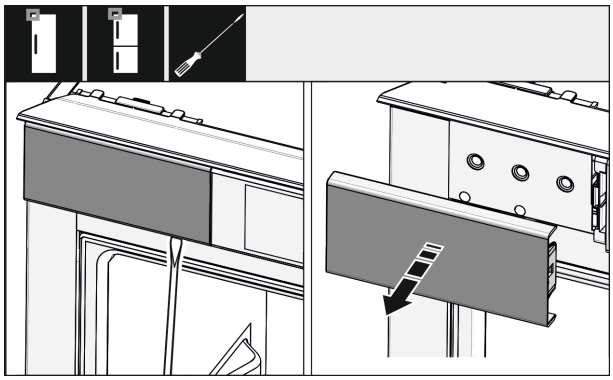


*Fig. 32*

▶ Mit einem Schraubendreher die Abdeckung oben links lockern und abnehmen.

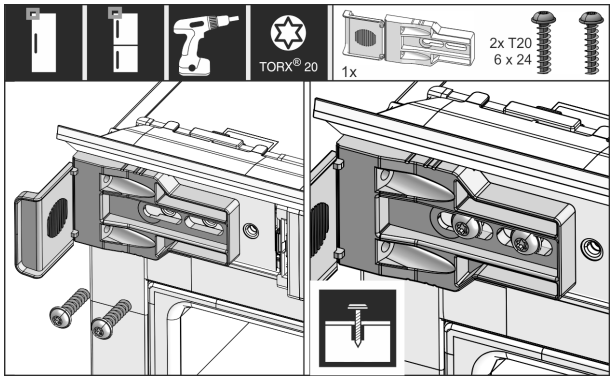



*Fig. 33*

▶ Befestigungswinkel locker anschrauben. Der Winkel sollte sich noch leicht verschieben lassen.

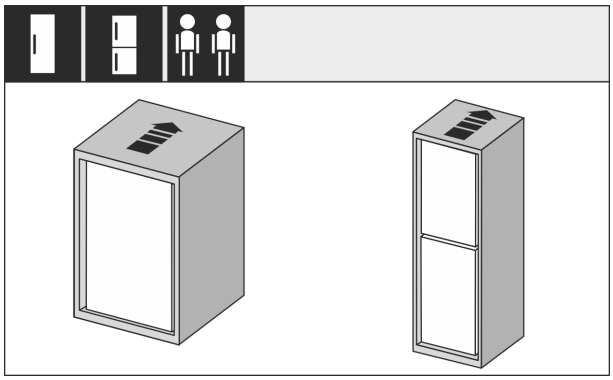


*Fig. 34*

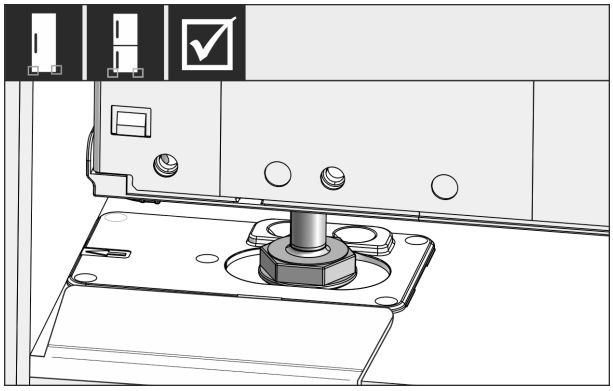


*Fig. 35*



*** Je nach Modell und Ausstattung**

**WARNUNG**
Brandgefahr durch Kurzschluss!
- ▶ Wenn Sie das Gerät in die Nische einschieben: Netzanschlussleitung nicht knicken, einklemmen oder beschädigen.
- ▶ Gerät nicht mit defekter Netzanschlussleitung betreiben.

- ▶ Gerät vollständig in die Möbelnische einschieben. Die Stellfüße müssen an beiden Seiten in den Aussparungen der Anschlagwinkel sitzen.

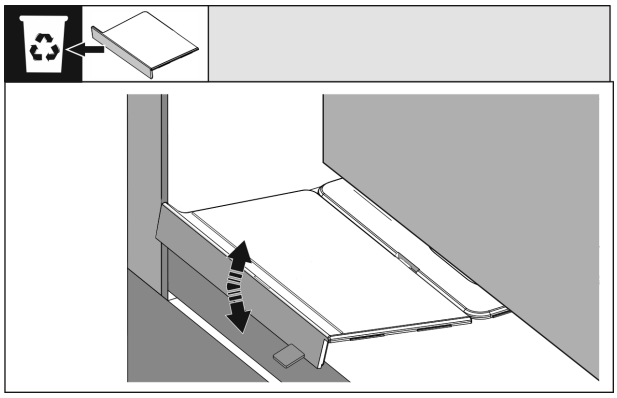


*Fig. 36*

- ▶ Den Anschlag des Montagewinkels Boden entfernen. Den Anschlag durch Bewegen lösen und ggf. mit Hilfe einer Zange abreißen.

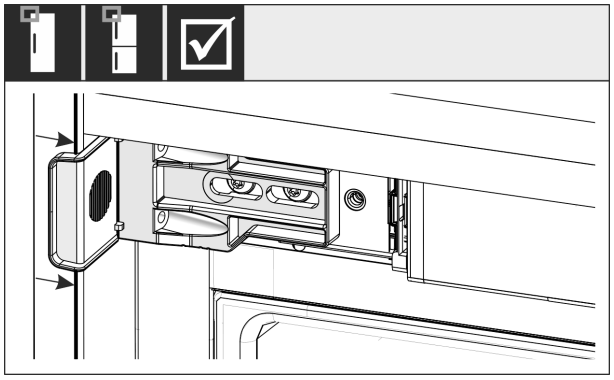


*Fig. 37*

- ▶ Kontrollieren, ob das Gerät bündig in der Möbelnische sitzt. Der Befestigungswinkel muss an der Seitenwand der Möbelnische anliegen.

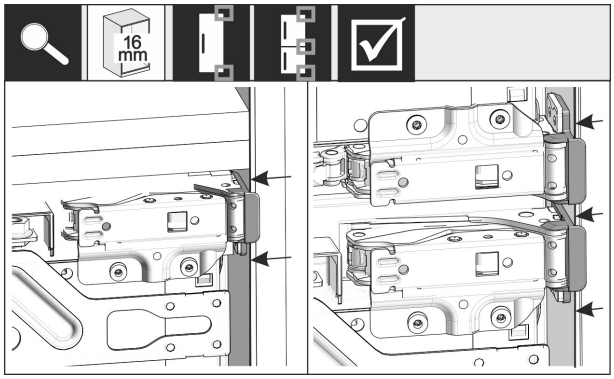



*Fig. 38*

**Hinweis**
Bei 16 mm starken Möbelseitenwänden sitzen die Distanzteile scharnierseitig an der Möbelnische.

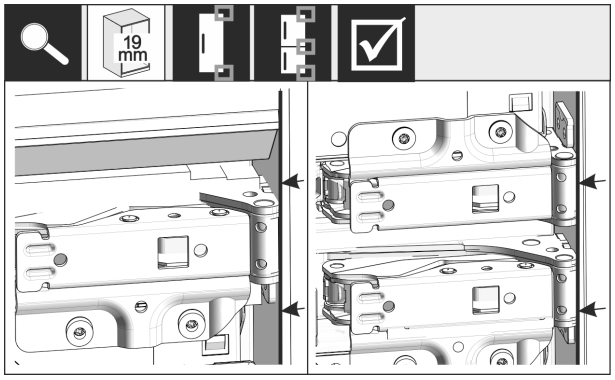



*Fig. 39*

- ▶ 19 mm starke Möbelseitenwände: Vorderkanten der Scharniere bündig mit der Vorderseite der Möbelseitenwand ausrichten.

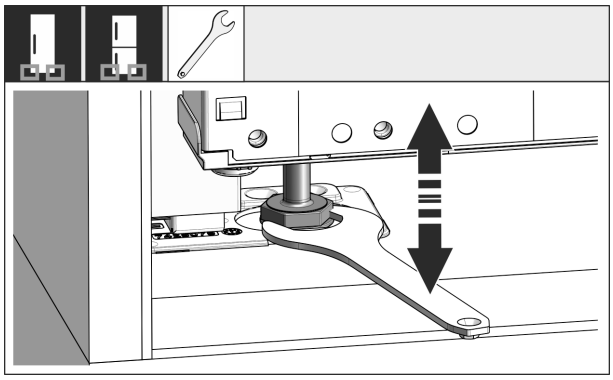


*Fig. 40*

- ▶ Bei Bedarf die Neigung des Gerätes über die Stellfüße ausrichten.

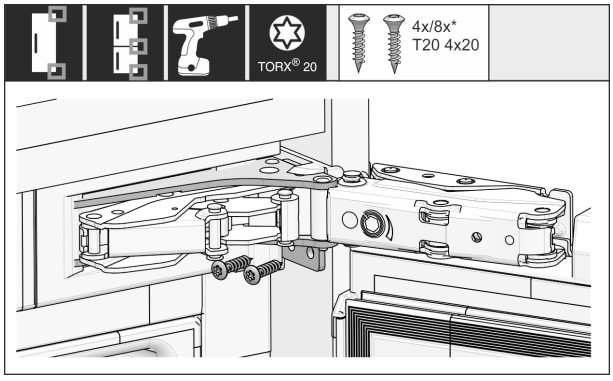



*Fig. 41*

- ▶ Gerät scharnierseitig anschrauben.

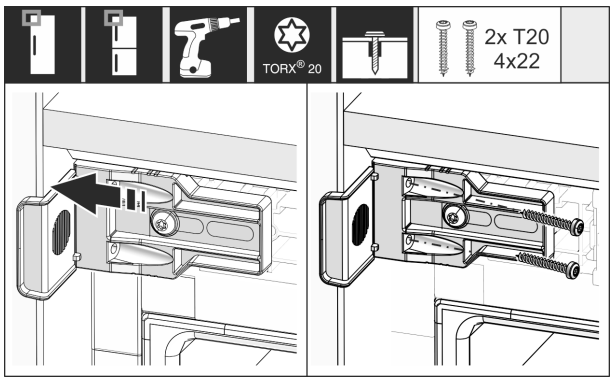



*Fig. 42*

- ▶ Winkel so verschieben, dass er bündig an der Seitenwand der Möbelnische sitzt.
- ▶ Alle Schrauben fest anziehen.

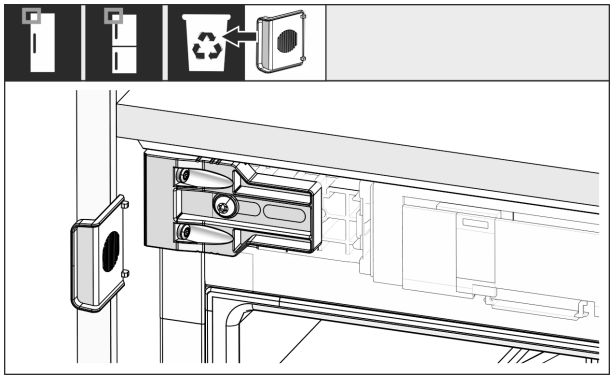


*Fig. 43*

▶ Griffseitig oben den Anschlag vom Winkel abbrechen und entsorgen.

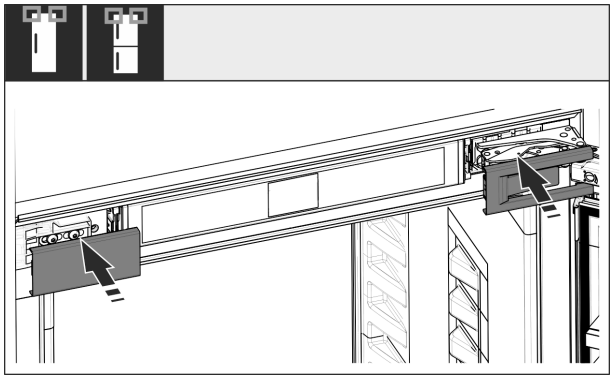


*Fig. 44*

▶ Abdeckungen aufsetzen.

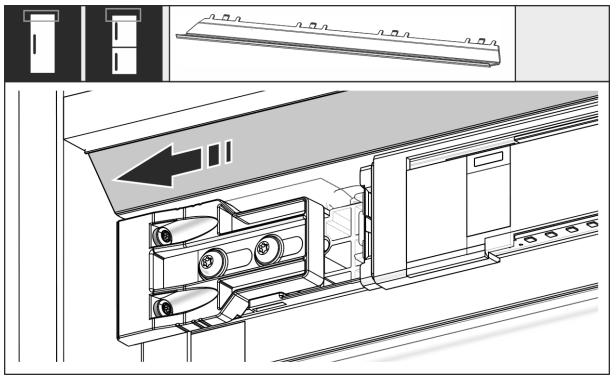


*Fig. 45*

▶ Blende so verschieben, dass sie bündig an der Seite der Möbelwand sitzt.

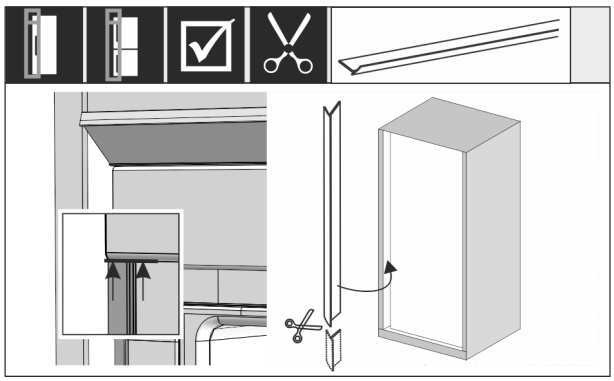


*Fig. 46*

▶ Bei Bedarf: Keder mit einer scharfen Schere auf die benötigte Länge kürzen.

▶ Keder unterhalb der oberen Abdeckung ansetzen und andrücken. Der Keder ist magnetisch.

**Ab Nischenhöhe 1400 mm Nivellierschienen einbauen:**



*Fig. 47*

Sie müssen ab einer Nischenhöhe von 1400 mm Nivellierschienen unter dem Gerät einbauen. Die Nivellierschienen **verringern den Geräuschpegel**. Zwei Nivellierschienen und ein Montagegriff sind ab Nischenhöhe 1400 mm serienmäßig im Beipack.

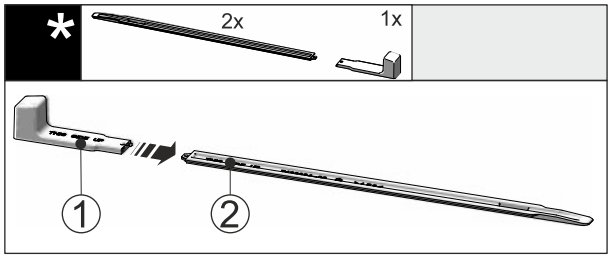



*Fig. 48*

▶ Montagegriff *Fig. 48 (1)* an die Nivellierschiene *Fig. 48 (2)* stecken.

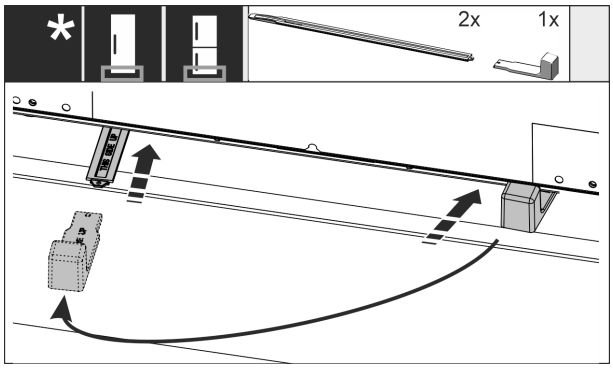



*Fig. 49*

▶ Nivellierschiene in die Führung unter dem Geräteboden bis zum Anschlag einschieben.

▶ Montagegriff abziehen und an die zweite Nivellierschiene stecken.

▶ Mit der zweiten Nivellierschiene gleichermaßen verfahren.

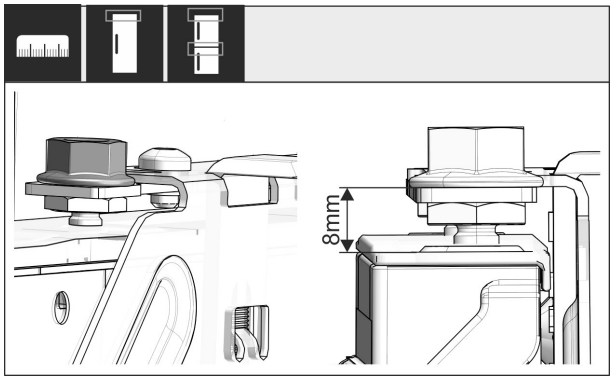



*Fig. 50*

▶ Tür schließen.



*** Je nach Modell und Ausstattung**

▶ Voreinstellung von 8 mm ab Oberkante der Gerätetür bis zur Auflage der Traverse überprüfen.

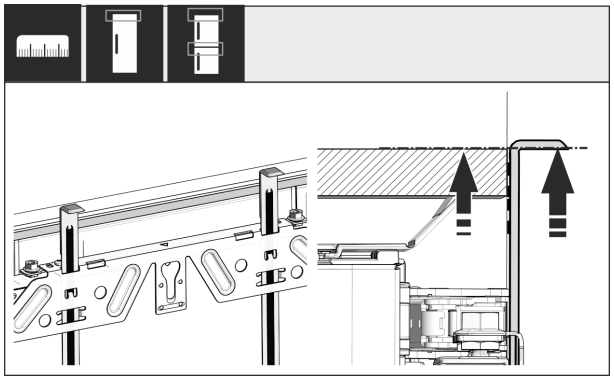


*Fig. 51*

▶ Montagehilfen auf Möbeltürhöhe hochschieben. Untere Anschlagskante der Montagehilfe = Oberkante der zu montierenden Tür.

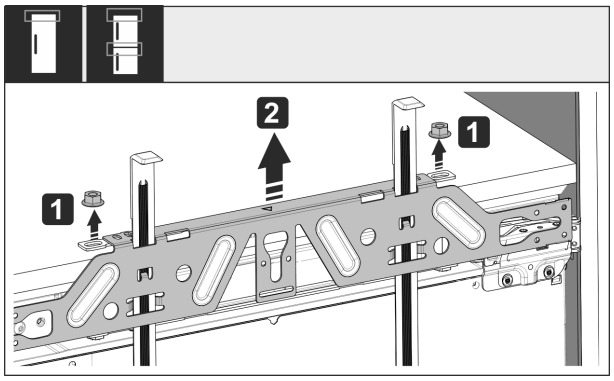



*Fig. 52*

▶ Kontermuttern *Fig. 52 (1)* lösen.
▶ Befestigungstraverse *Fig. 52 (2)* abnehmen.

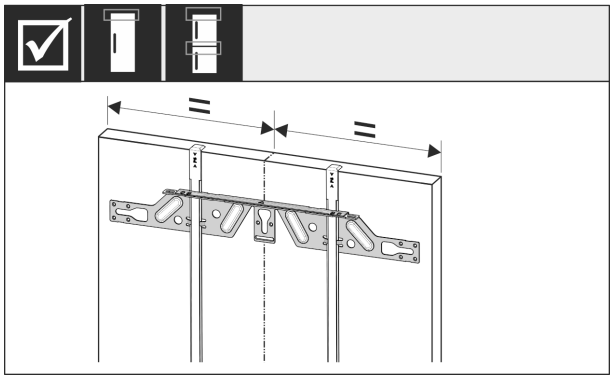


*Fig. 53*

▶ Befestigungstraverse auf die Innenseite der Möbeltür hängen und mittig ausrichten.

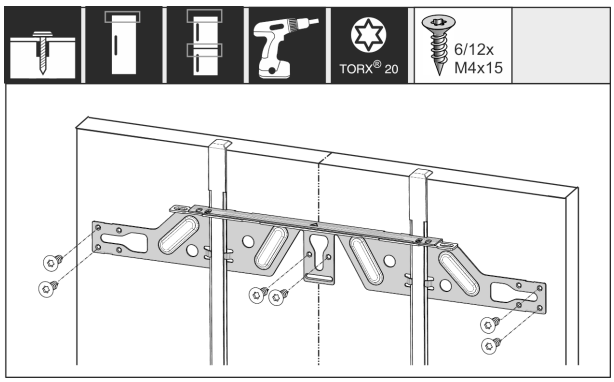



*Fig. 54*

▶ Befestigungstraverse bei Spanplattentüren mit mindestens 6 Schrauben, bei Kassettentüren mit mindestens 4 Schrauben montieren.

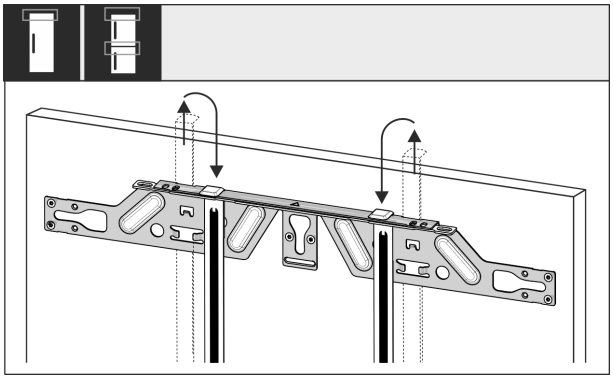


*Fig. 55*

▶ Montagehilfen herausziehen und in die danebenliegende Aufnahmeöffnung gedreht einschieben.

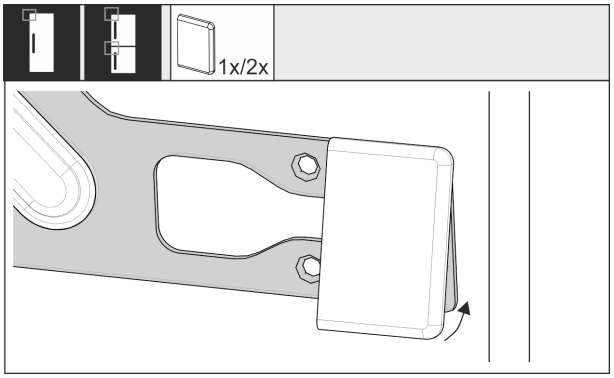



*Fig. 56*

▶ Griffseitig die Abdeckung auf die Befestigungstraverse aufstecken.

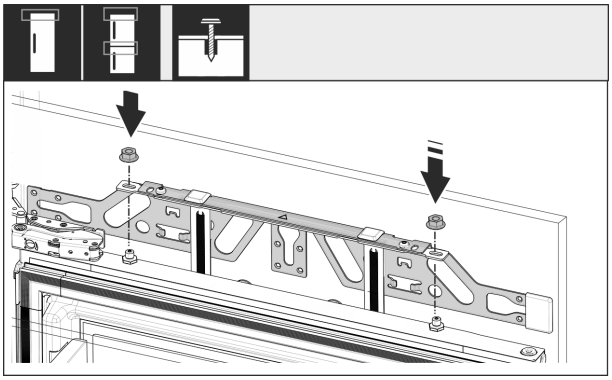


*Fig. 57*

▶ Möbeltür einhängen und Kontermuttern wieder locker auf die Justierbolzen schrauben.

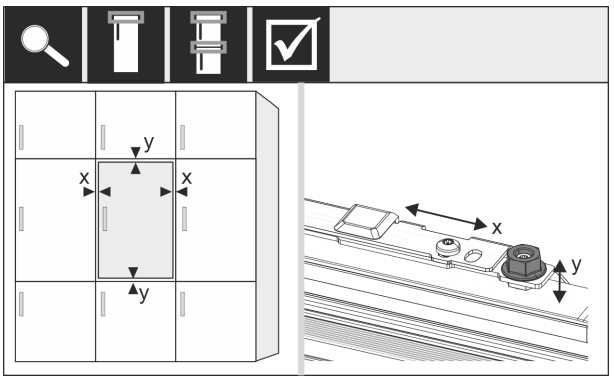



*Fig. 58*

▶ Möbeltür über die Justierbolzen in X- und Y-Richtung ausrichten.

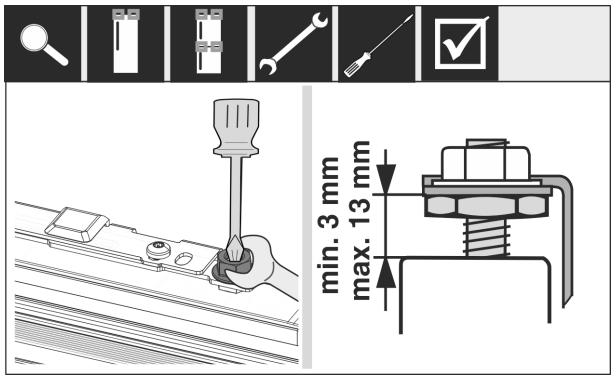



*Fig. 59*

▶ Kontermuttern anziehen.
▶ Einstellhöhe kontrollieren.

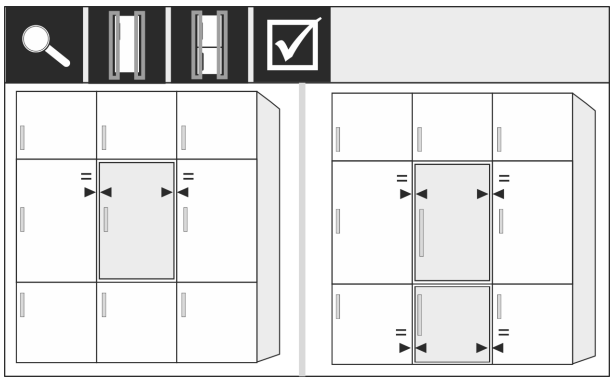


*Fig. 60*

Möbelfronten, die dicker als 19 mm sind:

▶ Maße, Gewichte und Hinweise in den folgenden Kapiteln beachten: (siehe 3.4 Möbelfrontgewichte) (siehe 3.13 Möbelfronten)

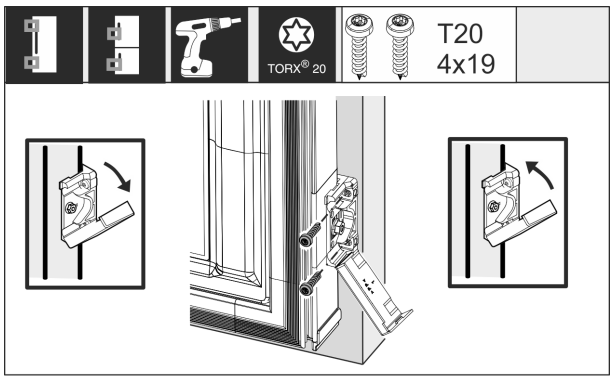



*Fig. 61*

Montage des Befestigungswinkels an die Möbeltür:

▶ Abdeckung öffnen.

Montage des Befestigungswinkels an die Möbeltür:

▶ Vorderkante des Befestigungswinkels parallel zur Möbeltürkante ausrichten und den Winkel festschrauben.

Montage des Befestigungswinkels an die Möbeltür:

▶ Abdeckung hochklappen.

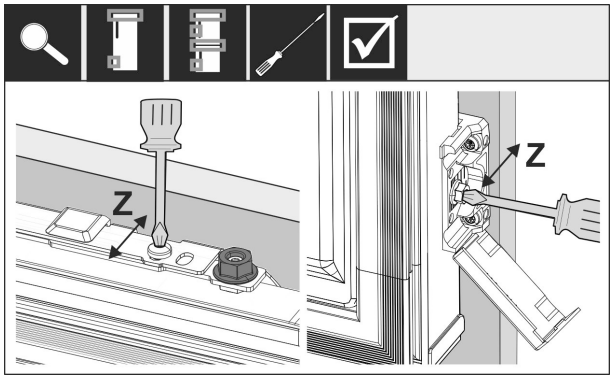



*Fig. 62*

Möbeltür in Z-Richtung ausrichten:

▶ Stellschraube an der Befestigungstraverse und Schraube am Befestigungswinkel lösen.
▶ Tür verschieben.

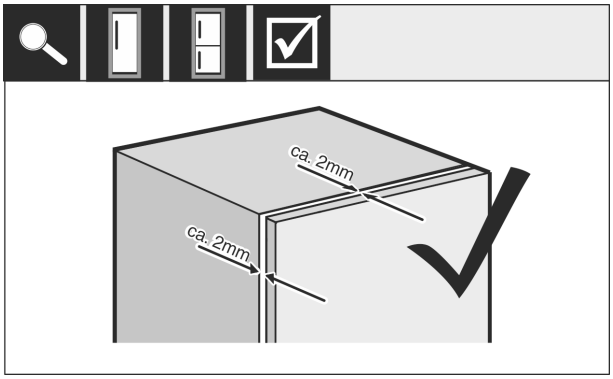



*Fig. 63*

▶ Abstand zwischen Möbeltür und Möbelkorpus überprüfen.
▶ Alle Schrauben kontrollieren und nachziehen, wenn es notwendig ist.

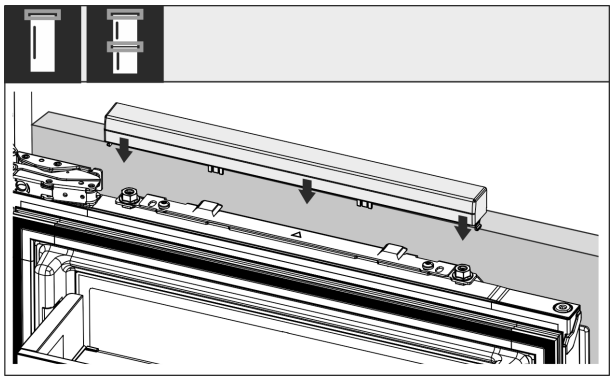


*Fig. 64*

▶ Obere Abdeckung aufstecken.

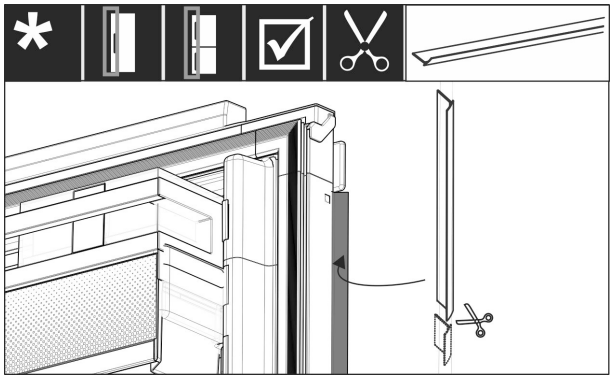


*Fig. 65*

▶ Keder der Länge entsprechend zuschneiden.
▶ Keder zwischen Möbelfronttür und Gerätetür einsetzen.



*** Je nach Modell und Ausstattung**

Um sicherzustellen, dass das Gerät richtig eingebaut ist und es nicht zu Vereisungen, Kondenswasserbildung und Funktionsstörungen kommt, gibt es folgende Kriterien:

- Die Tür muss richtig schließen.
- Die Möbeltür darf nicht am Möbelkorpus anliegen.
- Die Dichtung an der griffseitigen oberen Ecke muss dicht anliegen.

▶ Nischeneinbau nach oben genannten Kriterien überprüfen.

## 3.13 Möbelfronten

### 3.13.1 Maße

Je nach Gerätevariante benötigen Sie eine Möbeltür oder zwei Möbeltüren. Die Größe der entsprechenden Möbeltür(en) hängt von der gesamten Nischengröße und Möbelkorpusstärke ab.

**Hinweis**
Beachten Sie die entsprechenden Geräte- und Nischenmaße sowie Einbauskizzen.

**Allgemeine Vorgaben:**

- Beachten Sie unsere Geräte spezifischen Empfehlungen zu Größe und Gewicht für Festtürmontage. (siehe 3.4 Möbelfrontgewichte)
- Die Möbelkorpusstärke sollte mindestens 16 mm und maximal 19 mm betragen.

**Weitere Möbeltür darüber, darunter oder daneben:**

- Vertikales Spaltmaß zwischen Möbeltüren muss 4 mm betragen.
- Horizontales Spaltmaß zwischen Möbeltüren muss 4 mm betragen. Überprüfen Sie hier die Kollisionseigenschaften. (siehe 3.13.3 Spaltmaß ohne Kollision einstellen)

**Gewicht und Scharniere:**

- Bei schweren Möbelfronten ist die Beanspruchung des Scharniers sehr groß. Das Scharnier wird vielleicht beschädigt. Beachten Sie dafür die maximale Gewichtsangabe für Ihr Gerät im Kapitel Möbelfrontgewichte (siehe 3.4 Möbelfrontgewichte) .
- Sollte die Möbelfront das maximal zugelassene Gewicht überschreiten, kann ein Gerät mit Schlepptürtechnik Abhilfe schaffen, weil das Gewicht über mehrere Topfscharniere des Möbels abgelastet wird.
- Verwenden Sie lange Möbelfronten, die weit über die Geräte herausragen, empfehlen wir ein zusätzliches Türscharnier (z.B. Kamat), das zwingend über den gleichen Drehpunkt verfügt wie das bei Ihrem Gerät eingesetzte Festtürscharnier. Durch den Einsatz eines weiteren Scharniers (Kamat) wird das Gewicht über mehrere Punkte abgelastet. Die Verwendung eines eingefrästen Ausgleichbeschlags wird bei hohen Möbelfronten empfohlen, um einem Verzug (konvex/konkav) entgegen zu wirken.

### 3.13.2 Möbelfront(en) montieren

**Beim Einbau beachten:**

- Möbelfront muss symmetrisch zur Kühlgerätetür eingebaut sein.
- Nachbarmöbelfront liegt auf exakt gleichem Niveau.
- Nachbarmöbelfront hat den gleichen Kantenradius wie Gerätefront.
- Möbelfront ist plan und spannungsfrei.
- Möbelfront hat eine minimale Tiefeneinstellung von ca. 2 mm zum Korpus.

▶ Gerät in die Nische einbauen. (siehe 3.12 Gerät in die Nische einbauen)
▶ Möbelfront an der Gerätetür befestigen. (siehe 3.12 Gerät in die Nische einbauen)
▶ Möbelfront auf Kollision überprüfen. (siehe 3.13.3 Spaltmaß ohne Kollision einstellen)

### 3.13.3 Spaltmaß ohne Kollision einstellen

Nachdem Sie die Möbelfront(en) montiert haben, müssen Sie überprüfen, dass die Möbelfronten nicht kollidieren.

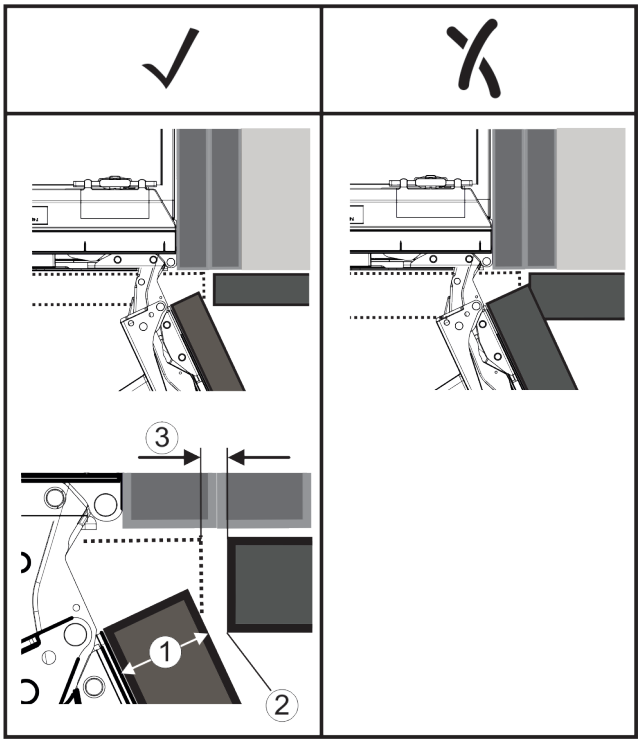



*Fig. 66*
**(1)** Frontdicke (FD)
**(2)** Kantenradius (R)
**(3)** Spaltmaß (S)

| | R (2) = 0 mm | | R = 1,2 mm | | R = 2 mm | | R = 3 mm | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FD(1) (mm) | Gmin | Gmax | Gmin | Gmax | Gmin | Gmax | Gmin | Gmax |
| 16 | 0,3 | 0,9 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| 19 | 0,7 | 2,4 | 0,3 | 1,9 | 0,5 | 2,3 | 0,1 | 0,8 |
| 20 | 2 | 4,3 | 1,5 | 3,6 | 1 | 3,1 | 0,6 | 2,7 |
| 22 | 3,5 | 6,3 | 3 | 5,6 | 2,6 | 5,3 | 2,1 | 4,6 |
| 24 | 5,5 | 8,3 | 5 | 7,8 | 4,5 | 7,4 | 4 | 6,9 |
| 26 | 7,6 | 10,7 | 7 | 10,3 | 6,6 | 9,9 | 6,2 | 9,4 |

*Fig. 67 Tabelle Grenzbereich Spaltmaß**

$G_{min}$ = unterer Grenzbereich des Spaltmaßes in mm*

$G_{max}$ = oberer Grenzbereich des Spaltmaßes in mm*

**Hinweis**
Bei Korrekturen immer darauf achten, dass die Möbelfront dem allgemeinen Aussehen der Front angepasst ist.

**Kollisionseigenschaften überprüfen und entsprechend korrigieren:**

▶ Frontdicke und Kantenradius bestimmen.
▶ In der Tabelle den Grenzbereich für das Spaltmaß ablesen.
▶ Spaltmaß mit den Werten aus Tabelle vergleichen.
▶ Eine der folgenden Aktionen entsprechend dem ausgewerteten Spaltmaß durchführen.

| Spaltmaß | Beschreibung |
|---|---|
| $S > G_{max}$ | Ist das Spaltmaß größer als die beiden Grenzwerte, müssen Sie keine Korrektur vornehmen. |

| Spaltmaß | Beschreibung |
|---|---|
| $S < G_{min}$ | Liegt das Spaltmaß unter den Grenzwerten, müssen Sie das Spaltmaß erhöhen. Eine weitere Möglichkeit bietet das Erhöhen des Kantenradius. |
| $G_{min} \leq S \leq G_{max}$ | Liegt das Spaltmaß zwischen beiden Grenzwerten, müssen Sie genau arbeiten. Es kann in solchen Fällen rasch zu Kollisionen kommen. |

## 3.14 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.

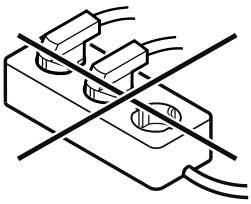
Sie schließen Ihr Gerät mithilfe der separat gelieferten Netzanschlussleitung an das Stromnetz an. Die Netzanschlussleitung hat an einem Ende eine Kaltgerätebuchse und am anderen Ende einen Netzstecker.

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Gerät und Netzanschlussleitung sind unbeschädigt.
- Gerät ist vorschriftsmäßig eingebaut. (siehe 3.12 Gerät in die Nische einbauen)
- Anforderungen an den elektrischen Anschluss sind eingehalten.
- Maße für den vorschriftsmäßigen Anschluss sind bekannt und eingehalten.
- 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 3.3 Nischenmaße)

**ACHTUNG**
Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßen Betrieb!
Beschädigung der elektrischen Komponenten des Geräts.
▶ Ausschließlich mitgelieferte Netzanschlussleitung verwenden.

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



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

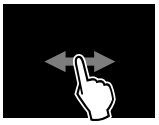
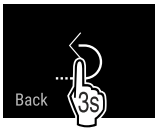
▶ Netzstecker der Netzanschlussleitung an die Spannungsversorgung anschließen. Auf festen Sitz des Netzsteckers in der Steckdose achten.
▷ Liebherr-Logo erscheint im Display.
▷ Anzeige wechselt zum Standby-Symbol.
▷ Wenn innerhalb von 60 Sekunden keine Aktion erfolgt: Standby-Symbol verblasst oder verschwindet.
▷ Gerät ist angeschlossen. Erstinbetriebnahme siehe folgende Kapitel oder Gebrauchsanweisung.

# 4 Funktionsweise des Touch & Swipe-Displays

Sie bedienen Ihr Gerät mit dem Touch & Swipe-Display. Mit dem Touch & Swipe-Display (im Weiteren Display genannt) wählen Sie Gerätefunktionen durch Tippen oder Wischen aus. Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Aktion am Display durchführen, springt die Anzeige entweder zum übergeordneten Menü oder direkt zur Statusanzeige zurück.

## 4.1 Navigation und Symbolerklärung

In den Abbildungen werden verschiedene Symbole zur Navigation mit dem Display verwendet. Folgende Tabelle beschreibt diese Symbole.

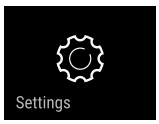
| Symbol | Beschreibung |
|---|---|
|  | **Display kurz berühren:**<br>Funktion aktivieren/deaktivieren.<br>Auswahl bestätigen.<br>Untermenü öffnen. |
|  | **Display mit einer angegebenen Zeitangabe (z. B. 3 Sekunden) lang berühren:**<br>Funktion oder Wert aktivieren/deaktivieren. |
|  | **Nach rechts oder links wischen:**<br>Im Menü navigieren. |
|  | **Zurück-Symbol kurz berühren:**<br>Eine Menüebene zurückspringen. |
|  | **Zurück-Symbol 3 Sekunden lang berühren:**<br>Zur Statusanzeige zurückspringen. |

| Symbol | Beschreibung |
|---|---|
|  | **Pfeil mit Uhr:**<br>Es dauert mehr als 10 Sekunden, bis die nachfolgende Anzeige im Display erscheint. |
|  | **Pfeil mit Zeitangabe:**<br>Es dauert die angegebene Zeit, bis die nachfolgende Anzeige im Display erscheint. |
|  | **Symbol "Einstellungsmenü öffnen":**<br>Zum Einstellungsmenü navigieren und Einstellungsmenü öffnen.<br>Wenn notwendig: Im Einstellungsmenü zur gewünschten Funktion navigieren.<br>(siehe 4.2.1 Einstellungsmenü öffnen) |
|  | **Symbol "Erweitertes Menü" öffnen:**<br>Zum Erweiterten Menü navigieren und erweitertes Menü öffnen.<br>Wenn notwendig: Im Erweiterten Menü zur gewünschten Funktion navigieren.<br>(siehe 4.2.2 Erweitertes Menü öffnen) |
| Keine Aktion innerhalb von 10 Sekunden | Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Aktion am Display durchführen, springt die Anzeige entweder zum übergeordneten Menü oder direkt zur Statusanzeige zurück. |
| Tür schließen und wieder öffnen. | Wenn Sie die Tür schließen und sofort wieder öffnen, springt die Anzeige direkt zur Statusanzeige zurück. |

*Anmerkung: Abbildungen des Displays werden mit englischen Begriffen dargestellt.*

## 4.2 Menüs

Die Gerätefunktionen sind auf verschiedene Menüs verteilt:

| Menü | Beschreibung |
|---|---|
| Hauptmenü | Wenn Sie das Gerät einschalten, dann befinden Sie sich automatisch im Hauptmenü.<br>Von hier aus navigieren Sie zu den wichtigsten Gerätefunktionen, zum Einstellungsmenü und zum Erweiterten Menü. |
| <br>Einstellungsmenü | Das Einstellungsmenü enthält weitere Gerätefunktionen zum Einstellen Ihres Geräts. |
| Erweitertes Menü | Das Erweiterte Menü enthält spezielle Gerätefunktionen zum Einstellen Ihres Geräts. Der Zugang zum Erweiterten Menü ist durch den Zahlencode **1 5 1** geschützt. |

### 4.2.1 Einstellungsmenü öffnen

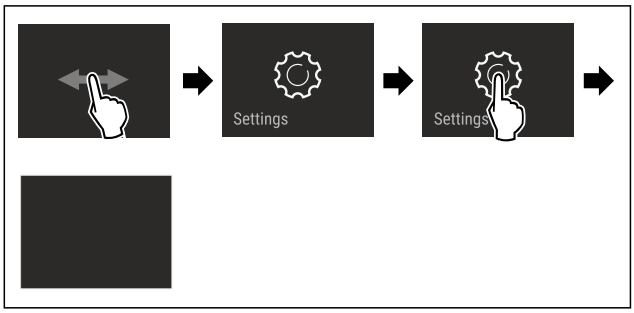



*Fig. 68 Beispielhafte Darstellung*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Einstellungsmenü ist geöffnet.
▶ Wenn notwendig: Zur gewünschten Funktion navigieren.

### 4.2.2 Erweitertes Menü öffnen



*Fig. 69*

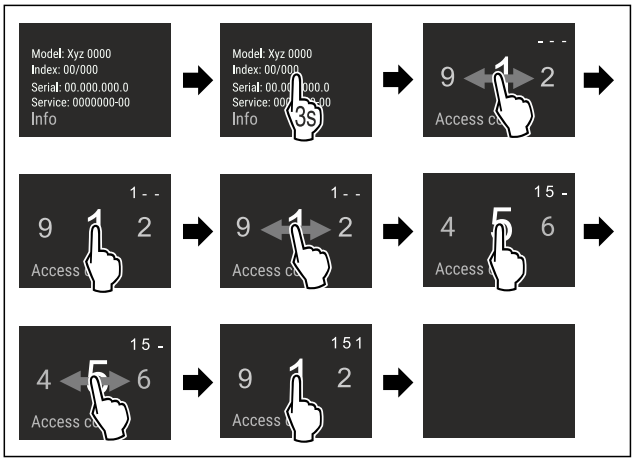



*Fig. 70 Beispielhafte Darstellung, Zugang mit Zahlencode **151***

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Erweitertes Menü ist geöffnet.
▶ Wenn notwendig: Zur gewünschten Funktion navigieren.

## 4.3 Ruhemodus

Wenn Sie das Display 1 Minute nicht berühren, dann wechselt das Display in den Ruhemodus. Im Ruhemodus ist die Anzeigehelligkeit gedimmt.

### 4.3.1 Ruhemodus beenden

▶ Display kurz mit dem Finger berühren.
▷ Ruhemodus ist beendet.

# 5 Inbetriebnahme

## 5.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme)

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

❑ Gerät ist entsprechend Montageanweisung eingebaut und angeschlossen.
❑ Alle Klebestreifen, Klebe- und Schutzfolien sowie Transportsicherungen im und am Gerät sind entfernt.

- ❑ Alle Werbeeinleger aus den Schubfächern sind entnommen.
- ❑ Funktionsweise des Touch & Swipe-Displays ist bekannt. (siehe 4 Funktionsweise des Touch & Swipe-Displays)

**Gerät über das Touch & Swipe-Display einschalten:**

- ▶ Wenn das Display im Ruhemodus ist: Display kurz berühren.
- ▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

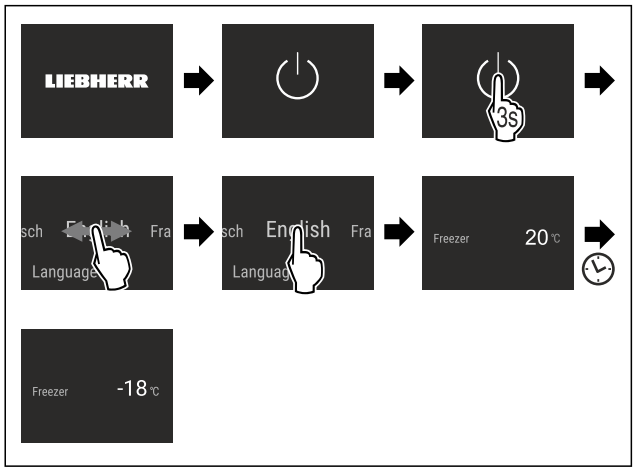



*Fig. 71 Beispielhafte Darstellung*

- ▷ Statusanzeige erscheint.
- ▷ Gerät kühlt auf die werksseitig eingestellte Zieltemperatur.
- ▷ Gerät startet im Demomodus (Statusanzeige mit DEMO erscheint): Wenn das Gerät im Demomodus startet, dann können Sie den Demomodus innerhalb der nächsten 5 Minuten deaktivieren. (siehe Demomodus)

**Weitere Informationen:**

- SmartDevice in Betrieb nehmen. (siehe 2.3 SmartDevice) und (siehe WLAN)

**Hinweis**
Der Hersteller empfiehlt:

- ▶ **Gefriergut** bei -18 °C oder kälter einlegen.
- ▶ Hinweise zur Lagerung beachten. (siehe 6.1 Hinweise zur Lagerung)

**Hinweis**
Sie erhalten Zubehör im Liebherr-Hausgeräte-Shop unter home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

# 6 Lagerung

## 6.1 Hinweise zur Lagerung

**WARNUNG**
Brandgefahr durch elektrische Geräte!
Wenn Sie elektrische Geräte im Lebensmittelbereich Ihres Geräts verwenden, dann können diese einen Brand verursachen.

- ▶ Keine elektrischen Geräte im Lebensmittelbereich des Geräts verwenden, sofern sie nicht vom Hersteller empfohlen sind.

**Hinweis**
Der Energieverbrauch steigt und die Kühlleistung verringert sich, wenn die Belüftung nicht ausreicht.

- ▶ Luftschlitze immer freihalten.

Folgende Vorgaben zur Lagerung beachten:

- Lebensmittel gut verpacken.
- Rohes Fleisch oder rohen Fisch in sauberen, geschlossenen Behältern verpacken. So verhindern Sie, dass Fleisch oder Fisch andere Lebensmittel berühren oder auf diese tropfen.
- Lebensmittel mit Abstand lagern, damit die Luft gut zirkulieren kann.
- Lebensmittel entsprechend den Angaben auf der Verpackung lagern.
- Immer das auf der Verpackung angegebene Mindesthaltbarkeitsdatum beachten.

**Hinweis**
Das Nichtbefolgen dieser Vorgaben kann zum Verderb von Lebensmitteln führen.

## 6.2 Gefrierraum

Hier stellt sich bei -18 °C ein trockenes, frostiges Lagerklima ein. Ein frostiges Lagerklima eignet sich zur Lagerung von Tiefkühlkost und Gefriergut für mehrere Monate, zur Herstellung von Eiswürfeln oder zum Einfrieren frischer Lebensmittel.

### 6.2.1 Lebensmittel einfrieren

**Einfriermenge**

Sie können maximal so viele frische Lebensmittel innerhalb von 24 Stunden einfrieren, wie auf dem Typenschild (siehe 11.5 Typenschild) unter „Gefriervermögen ... kg/24h" angegeben ist.

Damit die Lebensmittel schnell bis zum Kern durchfrieren, folgende Mengen pro Packung einhalten:

- Obst und Gemüse bis zu 1 kg
- Fleisch bis zu 2,5 kg

**Lebensmittel mit SuperFrost einfrieren**

Je nach Einfriermenge können Sie vor dem Einfrieren SuperFrost aktivieren, um tiefere Gefriertemperaturen zu erreichen. (siehe SuperFrost)

- ▶ SuperFrost aktivieren, wenn die Einfriermenge größer als ca. 2 kg ist.

Der Zeitpunkt, an dem Sie SuperFrost aktivieren, ist abhängig von der Einfriermenge:

| Einfriermenge | Zeitpunkt für Aktivierung von SuperFrost |
|---|---|
| kleine Einfriermenge | SuperFrost etwa 6 Stunden vor dem Einfrieren aktivieren.<br>Sobald das Gerät SuperFrost automatisch deaktiviert, können Sie die Lebensmittel umsortieren. |
| maximale Einfriermenge | SuperFrost etwa 24 Stunden vor dem Einfrieren aktivieren.<br>Sobald das Gerät SuperFrost automatisch deaktiviert, können Sie die Lebensmittel umsortieren. |

**Lebensmittel einordnen**

**VORSICHT**
Verletzungsgefahr durch Glasscherben!
Flaschen und Dosen mit Getränken können beim Gefrieren platzen. Dies gilt insbesondere für kohlensäurehaltige Getränke.
▶ Flaschen und Dosen mit Getränken nur einfrieren, wenn Sie die BottleTimer-Funktion in der SmartDevice-App aktiviert haben.

| Gerätehöhe < 1220 mm | |
|---|---|
| Einfriermenge | Lebensmittel einordnen |
| kleine Einfriermenge | Verpackte Lebensmittel auf alle Schubfächer verteilen.<br>Wenn möglich, Lebensmittel hinten im Schubfach nahe der Rückwand einordnen. |
| maximale Einfriermenge | Verpackte Lebensmittel auf alle Schubfächer verteilen.<br>Wenn möglich, Lebensmittel hinten im Schubfach nahe der Rückwand einordnen. |

| Gerätehöhe ≥ 1220 mm | |
|---|---|
| Einfriermenge | Lebensmittel einordnen |
| kleine Einfriermenge | Verpackte Lebensmittel auf alle Schubfächer verteilen, jedoch keine Lebensmittel im obersten Schubfach einordnen. |
| maximale Einfriermenge | Verpackte Lebensmittel auf alle Schubfächer verteilen.<br>Wenn möglich, Lebensmittel hinten im Schubfach nahe der Rückwand einordnen. |

### 6.2.2 Lebensmittel auftauen

**WARNUNG**
Gefahr einer Lebensmittelvergiftung!
▶ Aufgetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren.
▶ Aufgetaute Lebensmittel so schnell wie möglich verarbeiten.

Sie können Lebensmittel auf verschiedene Arten auftauen:
- in einem Kühlgerät
- im Mikrowellengerät
- im Backofen/Heißluftherd
- bei Raumtemperatur

▶ Nur so viele Lebensmittel wie nötig entnehmen.

### 6.2.3 Gefriertablett

Mit dem Gefriertablett können Sie Beeren, Kräuter, Gemüse und anderes kleines Gefriergut einfrieren, ohne dass dieses zusammenfriert. Das Gefriergut bleibt weitestgehend in seiner Form erhalten und das spätere Portionieren ist leichter.
▶ Lebensmittel unverpackt, mit Abstand auf Gefriertablett verteilen.

## 6.3 Lagerzeiten

Die angegebenen Lagerzeiten sind Richtwerte.

Bei Lebensmitteln mit Angabe zur Mindesthaltbarkeit gilt immer das auf der Verpackung angegebene Datum.

| Richtwerte für die Lagerdauer verschiedener Lebensmittel | | |
|---|---|---|
| Speiseeis | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate |
| Wurst, Schinken | bei -18 °C | 2 bis 3 Monate |
| Brot, Backwaren | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate |
| Wild, Schwein | bei -18 °C | 6 bis 9 Monate |
| Fisch, fett | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate |
| Fisch, mager | bei -18 °C | 6 bis 8 Monate |
| Käse | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate |
| Geflügel, Rind | bei -18 °C | 6 bis 12 Monate |
| Gemüse, Obst | bei -18 °C | 6 bis 12 Monate |

# 7 Energie sparen

- Immer auf gute Be- und Entlüftung achten. Lüftungsöffnungen bzw. -gitter nicht abdecken.
- Ventilatorluftschlitze immer frei halten.
- Gerät weder im Bereich direkter Sonneneinstrahlung noch neben einer Heizung oder dergleichen einbauen.
- Wenn Sie das Gerät direkt neben einem Backofen einbauen, kann sich der Energieverbrauch geringfügig erhöhen. Dies ist abhängig von der Nutzungsdauer und Nutzungsintensität des Backofens.
- Der Energieverbrauch ist abhängig von den Aufstellbedingungen z.B. der Umgebungstemperatur . Bei einer wärmeren Umgebungstemperatur kann sich der Energieverbrauch erhöhen.
- Gerät möglichst kurz öffnen.
- Je niedriger die Temperatur eingestellt wird, desto höher ist der Energieverbrauch.
- Alle Lebensmittel gut verpackt und abgedeckt aufbewahren. Reifbildung wird vermieden.
- Warme Speisen einlegen: erst auf Zimmertemperatur abkühlen lassen.

# 8 Bedienung

## 8.1 Bedien- und Anzeigeelemente

### 8.1.1 Statusanzeige

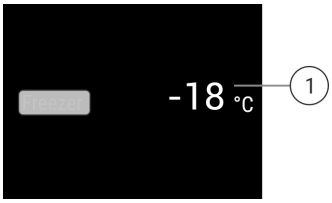



*Fig. 72 Statusanzeige zeigt Ist-Temperatur.*
**(1)** Temperaturanzeige

Die Statusanzeige zeigt die Ist-Temperatur und ist die Ausgangsanzeige. Von dort aus erfolgt die Navigation zu den Funktionen und Einstellungen.

### 8.1.2 Anzeigesymbole

Die Anzeigesymbole geben Auskunft über den aktuellen Gerätezustand.

| Symbol | Gerätezustand |
|---|---|
| | **Standby**<br>Gerät oder Temperaturzone ist ausgeschaltet. |
| | **Pulsierende Zahl**<br>Gerät arbeitet. Temperatur pulsiert bis der eingestellte Wert erreicht ist. |
| | **Pulsierendes Symbol**<br>Gerät arbeitet. Einstellung wird vorgenommen. |

## 8.2 Gerätefunktionen

### 8.2.1 Hinweise zu den Gerätefunktionen

Die Gerätefunktionen sind werksseitig so eingestellt, dass Ihr Gerät voll funktionsfähig ist.

Bevor Sie die Gerätefunktionen verändern, aktivieren oder deaktivieren, stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Sie haben die Beschreibungen zur Funktionsweise des Displays gelesen und verstanden. (siehe 4 Funktionsweise des Touch & Swipe-Displays)
- ❑ Sie haben sich mit den Bedien- und Anzeigeelementen Ihres Geräts vertraut gemacht.

### Gerät aus- und einschalten

Mit dieser Funktion schalten Sie das gesamte Gerät aus und ein.

**Gerät ausschalten**

Wenn Sie das Gerät ausschalten, dann bleiben zuvor vorgenommene Einstellungen gespeichert.

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Handlungsanweisungen (siehe 12 Außer Betrieb setzen) sind durchgeführt.



*Fig. 73*

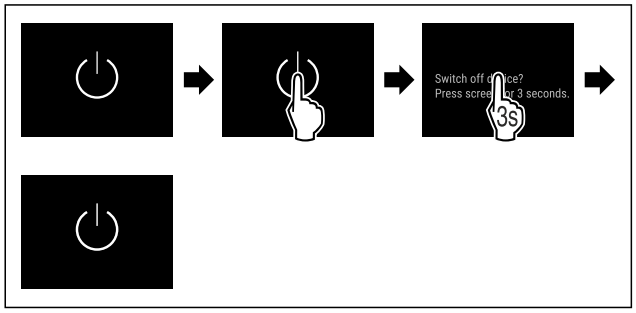



*Fig. 74*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Gerät ist ausgeschaltet.
▷ Standby-Symbol erscheint im Display.
▷ Display wird schwarz.

**Gerät einschalten**

Wenn sich das Display im Ruhemodus befindet:

▶ Display kurz berühren.

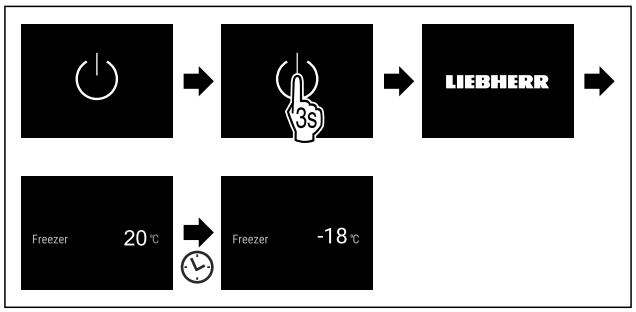



*Fig. 75 Beispielhafte Darstellung*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
Wenn das Gerät im Demomodus startet:
▶ Demomodus deaktivieren. (siehe Demomodus deaktivieren)
▷ Gerät ist eingeschaltet.
▷ Zuvor vorgenommene Einstellungen sind wiederhergestellt.
▷ Gerät kühlt auf eingestellte Zieltemperatur.

### -18 °C Temperatur

Mit dieser Funktion stellen Sie die Temperatur ein.

Die Temperatur ist abhängig von den folgenden Faktoren:

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

| Gefrierraum | Werkseitig eingestellte Temperatur | Empfohlene Einstellung |
|---|---|---|
| -18 °C | -18 °C | -18 °C |

**Temperatur einstellen**

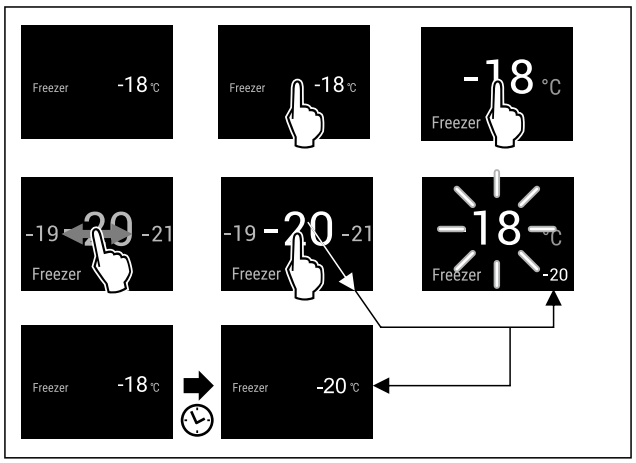



*Fig. 76 Beispielhafte Darstellung*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Temperatur ist eingestellt.

## SuperFrost

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie SuperFrost. Wenn Sie SuperFrost aktivieren, dann verstärkt das Gerät die Gefrierleistung. Damit erreichen Sie tiefere Gefriertemperaturen.

Anwendung:

- Frische Lebensmittel schnell bis auf den Kern durchfrieren.
  Dies stellt sicher, dass Nährwert, Aussehen und Geschmack der Lebensmittel erhalten bleiben.
- Kältereserven in eingelagertem Gefriergut erhöhen, bevor das Gerät abgetaut wird.

Wenn die Funktion aktiv ist, dann arbeitet das Gerät mit höherer Leistung. Dadurch können Arbeitsgeräusche des Geräts vorübergehend lauter sein und der Energieverbrauch erhöht sich.

Wenn die Tür zu lange offen ist, weil Sie z. B. Lebensmittel einlagern, dann prüft das Gerät automatisch, ob die tatsächliche Temperatur im Gerät mit der eingestellten Temperatur im Gerät übereinstimmt. Wenn der Unterschied einen bestimmten Wert überschreitet, kühlt das Gerät automatisch stärker. Dadurch könnte die angezeigte Temperatur am Display höher als die tatsächliche Temperatur im Gerät sein. Dieses ist normal und Ihr Gerät arbeitet fehlerfrei.*

### SuperFrost aktivieren

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

❑ Einfriermenge und Zeitpunkt für Aktivierung von SuperFrost sind berücksichtigt. (siehe Lebensmittel mit SuperFrost einfrieren)



*Fig. 77*

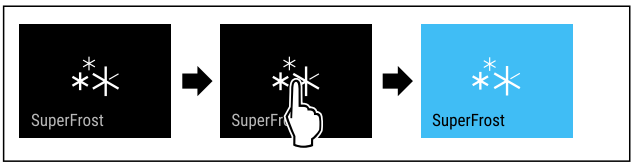



*Fig. 78*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

**-oder-**

▶ Mit der SmartDevice-App aktivieren.

▷ SuperFrost ist aktiviert.
▷ Temperaturanzeige wird blau.

### SuperFrost deaktivieren

SuperFrost wird abhängig von der Menge der eingelegten Lebensmittel nach 56 bis 72 Stunden automatisch deaktiviert. Sie können SuperFrost jedoch auch jederzeit manuell deaktivieren:

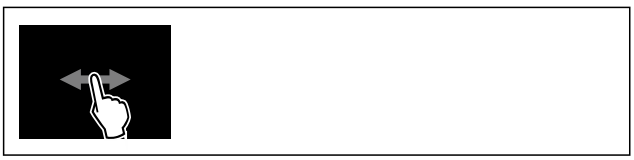


*Fig. 79*

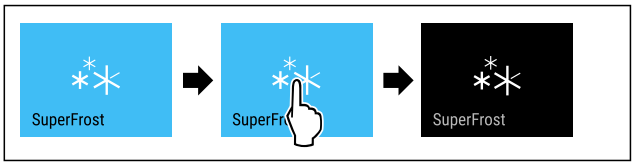



*Fig. 80*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

**-oder-**

▶ Mit der SmartDevice-App deaktivieren.

▷ SuperFrost ist deaktiviert.
▷ Gerät läuft im Normalbetrieb weiter.
▷ Gerät kühlt auf zuvor eingestellte Temperatur.

## PartyMode

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie den PartyMode. Der PartyMode aktiviert verschiedene Funktionen, die für eine Party nützlich sind.

PartyMode aktiviert die folgenden Funktionen:

- SuperFrost (siehe  SuperFrost)

Sie können alle aufgeführten Funktionen individuell und flexibel einstellen. Wenn Sie den PartyMode deaktivieren, dann werden alle Änderungen verworfen.

Wenn die Funktion aktiv ist, dann arbeitet das Gerät mit höherer Leistung. Dadurch können Arbeitsgeräusche des Geräts vorübergehend lauter sein und der Energieverbrauch erhöht sich.

### PartyMode aktivieren

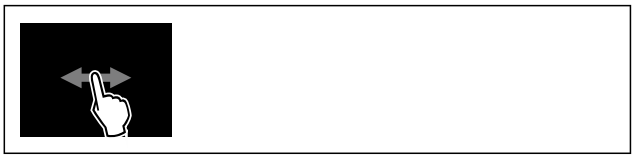


*Fig. 81*

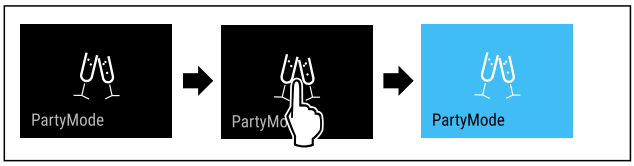



*Fig. 82*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ PartyMode und die zugehörigen Funktionen sind aktiviert.
▷ Temperaturanzeige wird blau.
▷ Aktuelle Temperatur blinkt, bis Zieltemperatur erreicht ist.

### PartyMode deaktivieren

Der PartyMode wird nach 24 Stunden automatisch deaktiviert. Sie können den PartyMode jedoch auch jederzeit manuell deaktivieren:



*Fig. 83*

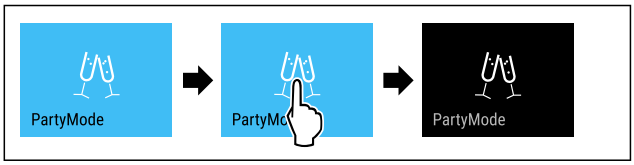


*Fig. 84*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ PartyMode ist deaktiviert.
▷ Gerät kühlt auf zuvor eingestellte Temperatur: Aktuelle Temperatur blinkt, bis Zieltemperatur erreicht ist.

## SabbathMode

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie den SabbathMode. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, werden einige elektronische Funktionen abgeschaltet. Dadurch erfüllt Ihr Gerät die religiösen Anforderungen an jüdischen Feiertagen wie z. B. an Sabbat und entspricht der STAR-K Kosher-Zertifizierung.

| Gerätezustand bei aktivem SabbathMode |
|---|
| Die Statusanzeige zeigt dauerhaft SabbathMode. |
| Alle Funktionen im Display außer die **Funktion SabbathMode deaktivieren** sind gesperrt. |
| Aktive Funktionen bleiben aktiv. |
| Das Display bleibt hell, wenn Sie die Tür schließen. |
| Die Innenbeleuchtung ist deaktiviert. |
| Erinnerungen werden nicht ausgeführt. Das eingestellte Zeitintervall wird angehalten. |
| Erinnerungen und Warnungen werden nicht angezeigt. |
| Es gibt keinen Türalarm. |
| Es gibt keinen Temperaturalarm. |
| Der Abtauzyklus arbeitet nur zur vorgegebenen Zeit ohne Berücksichtigung des Gerätegebrauchs. |
| Nach einem Stromausfall kehrt das Gerät in den SabbathMode zurück. |

*Gerätezustand*

**Hinweis**
Dieses Gerät hat die Zertifizierung des Instituts „Institute for Science and Halacha“. (www.machonhalacha.co.il)

Eine Liste über die STAR-K zertifizierten Geräte finden Sie unter www.star-k.org/appliances.

### SabbathMode aktivieren

**WARNUNG**
Vergiftungsgefahr durch verdorbene Lebensmittel!
Wenn Sie SabbathMode aktiviert haben und es tritt ein Stromausfall auf, erscheint keine Meldung in der Statusanzeige über den Stromausfall. Wenn der Stromausfall beendet ist, arbeitet das Gerät im SabbathMode weiter. Durch den Stromausfall können Lebensmittel verderben und ihr Verzehr zu einer Lebensmittelvergiftung führen.
Nach einem Stromausfall:
▶ Lebensmittel, die gefroren waren und aufgetaut sind, nicht verzehren.



*Fig. 85*

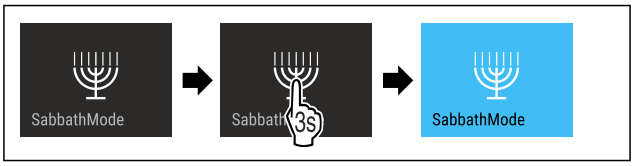



*Fig. 86*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ SabbathMode ist aktiviert.
▷ Statusanzeige zeigt dauerhaft SabbathMode.

### SabbathMode deaktivieren

Der SabbathMode wird nach 80 Stunden automatisch deaktiviert. Sie können den SabbathMode jedoch auch jederzeit manuell deaktivieren:

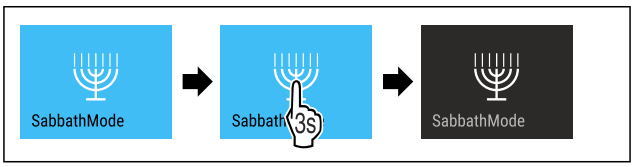



*Fig. 87*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ SabbathMode ist deaktiviert.

## EnergySaver

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie den Energiesparmodus. Wenn Sie den Energiesparmodus aktivieren, dann sinkt der Energieverbrauch und die Temperatur im Gerät erhöht sich. Die Lebensmittel bleiben frisch, aber die Haltbarkeit verkürzt sich.

| Temperaturzone | Empfohlene Einstellung (siehe Temperatur einstellen) | Temperatur bei aktivem EnergySaver |
|---|---|---|
| -18 °C | -18 °C | -16 °C |

*Temperaturen*

### EnergySaver aktivieren

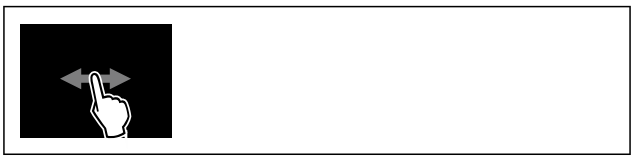


*Fig. 88*

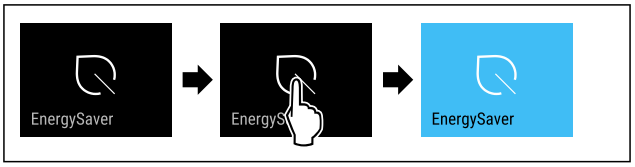



*Fig. 89*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Energiesparmodus ist aktiviert.

### EnergySaver deaktivieren

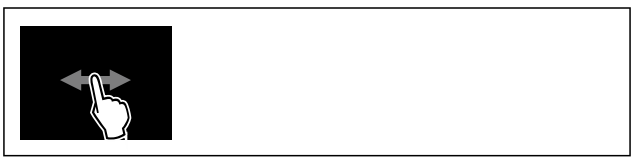


*Fig. 90*

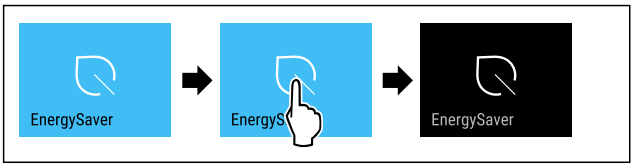



*Fig. 91*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Energiesparmodus ist deaktiviert.

## Eingabesperre

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie die Eingabesperre. Die Eingabesperre verhindert, dass das Gerät versehentlich z. B. durch Kinder bedient wird.

Anwendung:

- Unbeabsichtigte Änderung von Funktionen vermeiden.
- Unbeabsichtigtes Ausschalten des Geräts vermeiden.
- Unbeabsichtigte Temperatureinstellung vermeiden.

### Eingabesperre aktivieren

Wenn Sie die Eingabesperre aktivieren, dann können Sie weiterhin in den Menüs navigieren, Sie können aber andere Funktionen nicht auswählen oder verändern.



*Fig. 92*

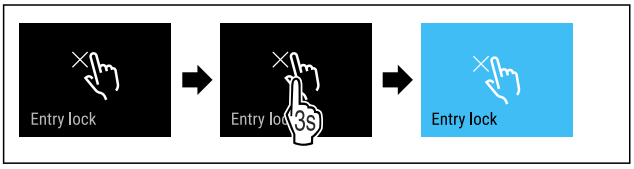



*Fig. 93*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Eingabesperre ist aktiviert.

### Eingabesperre deaktivieren



*Fig. 94*

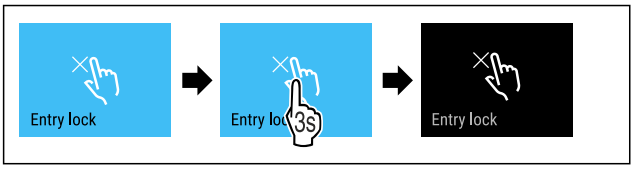



*Fig. 95*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Eingabesperre ist deaktiviert.

## Sprache

Mit dieser Funktion stellen Sie die Sprache der Anzeige ein.

Sie können die folgenden Sprachen einstellen:

- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Spanisch
- Italienisch
- Niederländisch
- Tschechisch
- Polnisch
- Portugiesisch
- Bulgarisch
- Russisch
- Chinesisch

### Sprache einstellen



*Fig. 96*

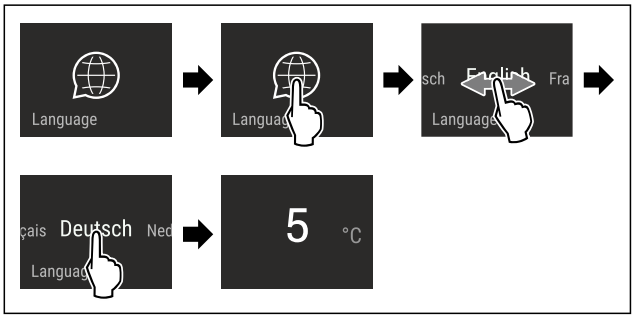



*Fig. 97 Beispielhafte Darstellung je nach Sprache und Temperatur*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Sprache ist eingestellt.
▷ Anzeige springt zur Statusanzeige zurück.

## Temperatureinheit

Mit dieser Funktion stellen Sie die Temperatureinheit ein. Sie können Grad Celsius oder Grad Fahrenheit als Temperatureinheit einstellen.

### Temperatureinheit einstellen



*Fig. 98*

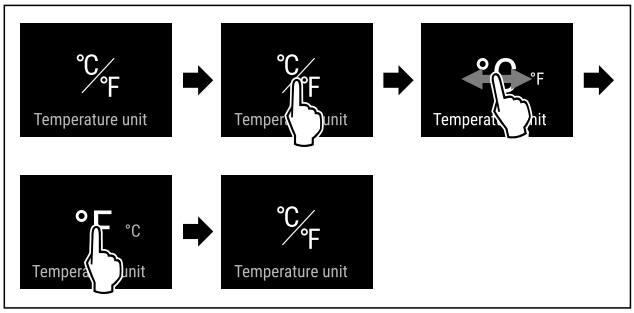



*Fig. 100 Beispielhafte Darstellung: Von Grad Celsius zu Grad Fahrenheit wechseln.*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Temperatureinheit ist eingestellt.

## Display-Helligkeit

Mit dieser Funktion stellen Sie die Helligkeit des Displays stufenweise ein.

Sie können die folgenden Helligkeitsstufen einstellen:
- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (Voreinstellung)

### Helligkeit einstellen



*Fig. 101*

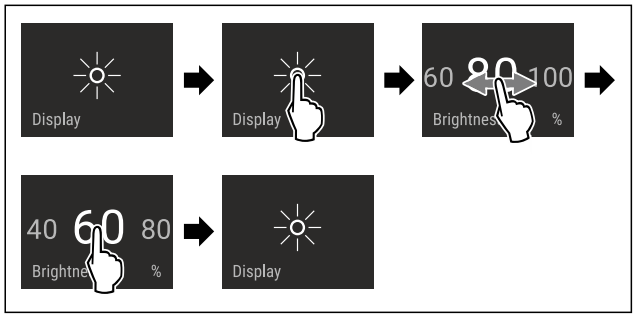



*Fig. 102 Beispielhafte Darstellung: Von 80 % zu 60 % wechseln.*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Helligkeit ist eingestellt.

## WLAN

Mit dieser Funktion verbinden Sie Ihr Gerät mit dem WLAN. Sie können es dann über die SmartDevice-App auf einem mobilen Endgerät bedienen. Mit dieser Funktion können Sie die WLAN-Verbindung auch wieder trennen oder zurücksetzen.

Weitere Informationen zu SmartDevice: (siehe 2.3 SmartDevice)

**Hinweis**
In den folgenden Ländern ist die SmartDevice-Funktion nicht verfügbar: Russland, Weißrussland, Kasachstan.

### WLAN-Verbindung zum ersten Mal herstellen

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:
❑ SmartDevice-App ist installiert (siehe apps.home.liebherr.com).
❑ Registrierung in der SmartDevice-App ist abgeschlossen.



*Fig. 103*

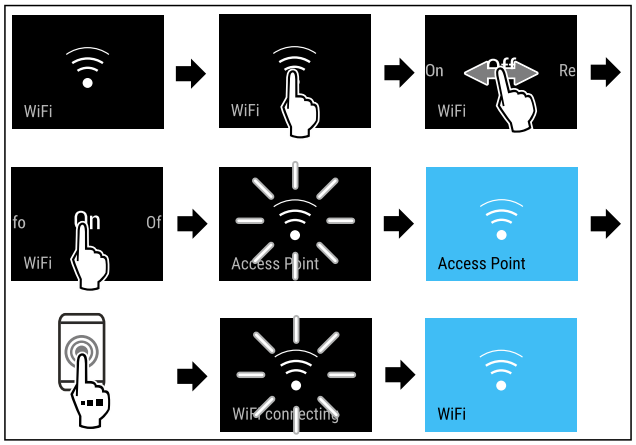



*Fig. 104*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Verbindung ist hergestellt.

### WLAN-Verbindung trennen



*Fig. 105*

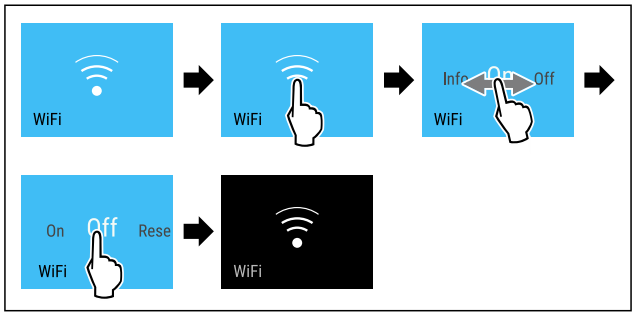



*Fig. 106*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Verbindung ist getrennt.

### WLAN-Verbindung zurücksetzen



*Fig. 107*

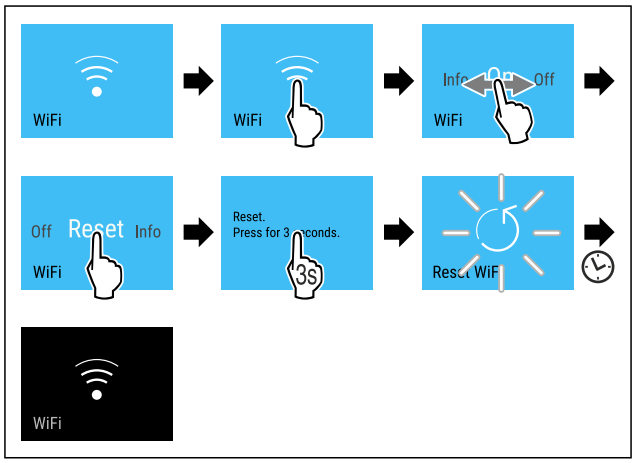



*Fig. 108*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ WLAN-Verbindung und weitere WLAN-Einstellungen sind auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

### Informationen zur WLAN-Verbindung anzeigen



*Fig. 109*

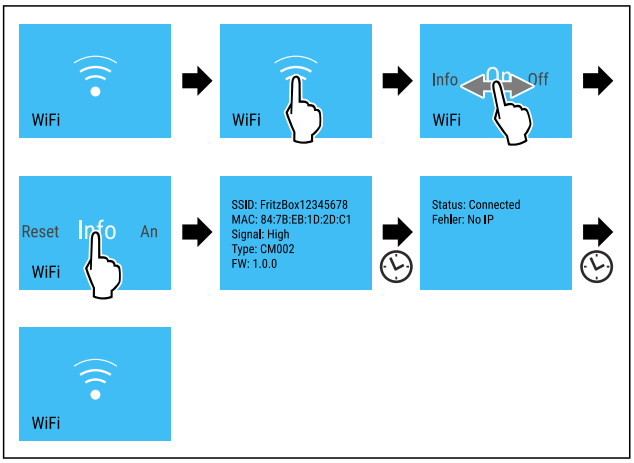



*Fig. 110*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

## Geräteinformation

Mit dieser Funktion zeigen Sie sich Modellname, Index, Seriennummer und Servicenummer Ihres Geräts an. Sie benötigen die Geräteinformationen, wenn Sie den Kundenservice kontaktieren. (siehe 11.4 Kundenservice)

Mit dieser Funktion öffnen Sie außerdem das Erweiterte Menü. (siehe 4 Funktionsweise des Touch & Swipe-Displays)

### Geräteinformationen anzeigen



*Fig. 111*




*Fig. 112*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Display zeigt Geräteinformationen an.

## Software

Mit dieser Funktion zeigen Sie sich die Softwareversion Ihres Geräts an.

### Softwareversion anzeigen

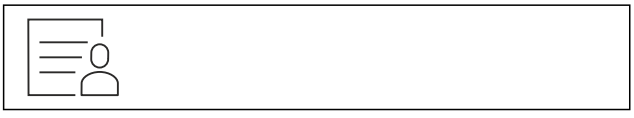


*Fig. 113*




*Fig. 114*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Display zeigt Softwareversion an.

## Start Abtauzyklus

Mit dieser Funktion starten Sie den automatischen Abtauzyklus manuell, wenn der Abtauzyklus in einem Fehlerfall nicht automatisch startet.

### Abtauzyklus starten



*Fig. 115*

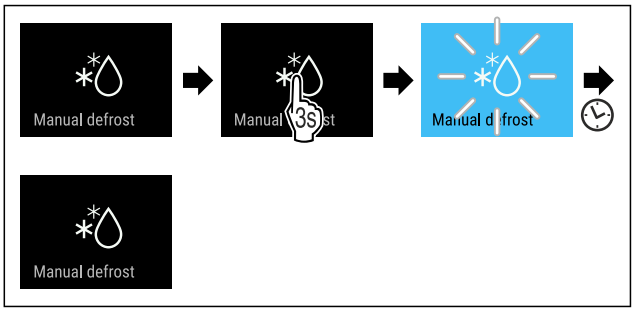



*Fig. 116*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Abtauzyklus ist gestartet: Symbol blinkt, bis Abtauzyklus automatisch beendet ist.
▷ Wenn Abtauzyklus beendet ist: Gerät läuft im Normalbetrieb weiter.

### Abtauzyklus abbrechen

Der Abtauzyklus wird automatisch beendet. Sie können den Abtauzyklus jedoch auch jederzeit während des Abtauvorgangs abbrechen:

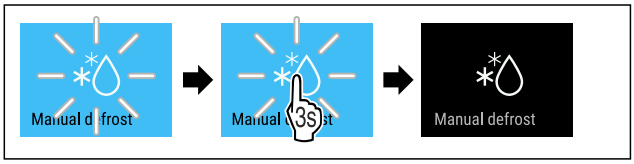



*Fig. 117*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Abtauzyklus ist abgebrochen.
▷ Gerät läuft im Normalbetrieb weiter.

## Türalarm

Mit dieser Funktion aktivieren oder deaktivieren Sie den Türalarm. Der Türalarm ertönt, wenn die Tür zu lange geöffnet ist. Der Türalarm ist bei Auslieferung aktiviert. Sie können einstellen, wie lange die Tür geöffnet sein darf, bis der Türalarm ertönt.

Sie können die folgenden Werte einstellen:

- 1 Minute
- 2 Minuten

- 3 Minuten
- Aus

**Türalarm einstellen**



*Fig. 118*

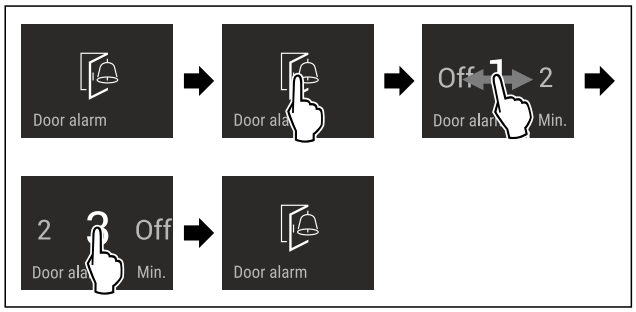



*Fig. 119 Beispielhafte Darstellung: Türalarm von 1 Minute zu 3 Minuten wechseln.*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Türalarm ist eingestellt.

**Türalarm deaktivieren**



*Fig. 121*

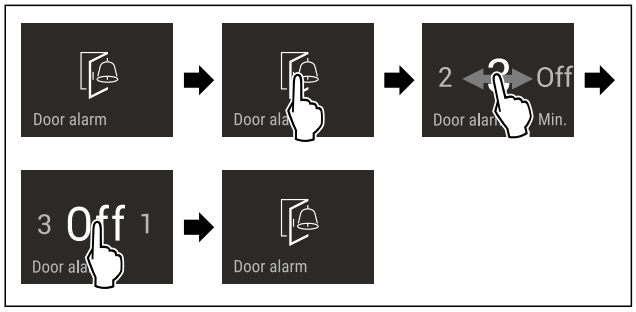



*Fig. 122*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Türalarm ist deaktiviert.

## Demomodus

Der Demomodus ist eine spezielle Funktion für Händler, die Gerätefunktionen vorführen möchten. Wenn Sie den Demomodus aktivieren, dann sind alle kältetechnischen Funktionen deaktiviert.

Wenn Sie Ihr Gerät einschalten und in der Statusanzeige "Demo" erscheint, dann ist der Demomodus bereits aktiviert.

Wenn Sie den Demomodus aktivieren und anschließend wieder deaktivieren, dann wird das Gerät auf Werkseinstellungen zurückgesetzt. (siehe  Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)

**Demomodus aktivieren**



*Fig. 123*

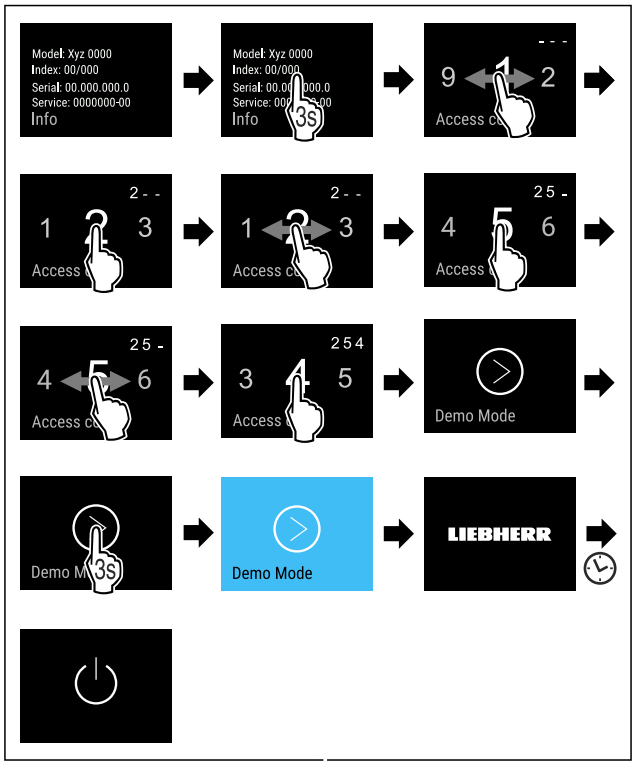



*Fig. 124*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Demomodus ist aktiviert.
▷ Gerät ist ausgeschaltet.
▶ Gerät einschalten. (siehe 5.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme))
▷ In der Statusanzeige erscheint "DEMO".

**Demomodus deaktivieren**



*Fig. 125*

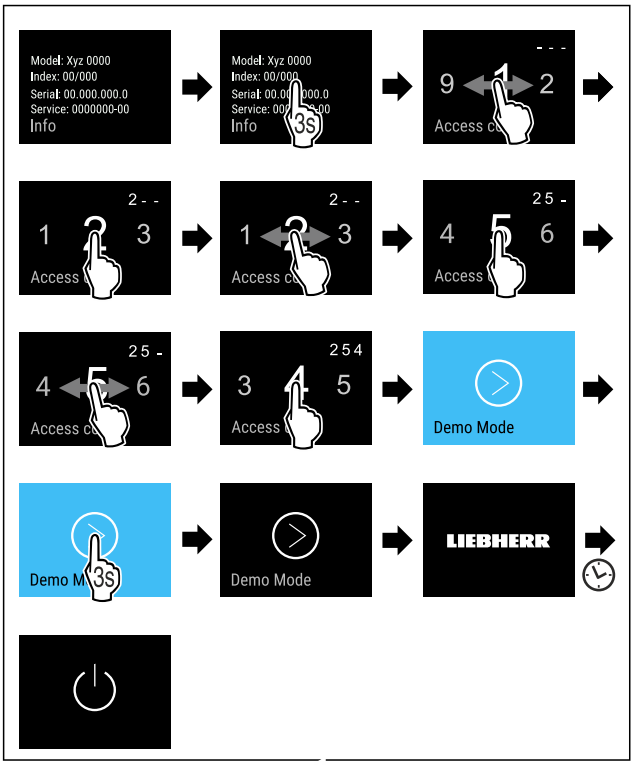



*Fig. 126*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Demomodus ist deaktiviert.
▷ Gerät ist ausgeschaltet.
▶ Gerät einschalten. (siehe 5.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme))
▷ Gerät ist auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

## Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Mit dieser Funktion setzen Sie alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurück. Alle Einstellungen, die Sie bisher vorgenommen haben, werden auf ihre ursprüngliche Einstellung zurückgesetzt.

**Zurücksetzen durchführen**



*Fig. 127*

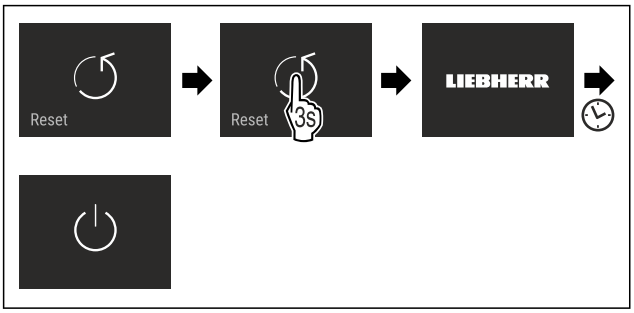



*Fig. 128*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.
▷ Gerät ist zurückgesetzt.
▷ Gerät ist ausgeschaltet.
▶ Gerät neu starten. (siehe 5.1 Gerät einschalten (Erstinbetriebnahme))

## 8.3 Meldungen

Es gibt zwei Kategorien von Meldungen:

| Kategorie | Bedeutung |
|---|---|
| Warnung | Warnungen erscheinen bei einem Türalarm oder bei Funktionsstörungen.<br>Sie können einfachere Warnungen selbst beenden. Bei schwerwiegenden Funktionsstörungen müssen Sie den Kundenservice kontaktieren. (siehe 11.4 Kundenservice) |
| Erinnerung | Erinnerungen erinnern an allgemeine Vorgänge. Sie können diese Vorgänge durchführen und damit die Meldung beenden. |

### 8.3.1 Überblick über Warnungen

Verhalten des Geräts bei Warnungen:
- Warnung erscheint im Display rot.
- Alarmton ertönt in aufsteigender Lautstärke.
- Bei einigen Warnungen pulsiert die Innenbeleuchtung.

| Meldung | Ursache | Beenden der Meldung |
|---|---|---|
|  **Türalarm** | Die Meldung erscheint, wenn die Tür zu lange geöffnet ist. | Handlungsschritte durchführen. (siehe Türalarm) |
|  **Stromausfallalarm** | Die Meldung erscheint, wenn die Gefriertemperatur durch einen Stromausfall gestiegen ist. | |
|  **Temperaturalarm** | Die Meldung erscheint, wenn die Gefriertemperatur nicht der eingestellten Temperatur entspricht. | Handlungsschritte durchführen. (siehe Temperaturalarm) |
|  **Fehler** | Die Meldung erscheint, wenn ein Gerätefehler besteht. Ein Bauteil des Geräts weist einen Fehler auf. | Handlungsschritte durchführen. (siehe Fehler) |
|  **WLAN-Fehler** | Die Meldung erscheint, wenn das Gerät nicht mit dem WLAN verbunden werden konnte. (siehe WLAN-Verbindung zum ersten Mal herstellen) Die Meldung erscheint nur bei der Ersteinrichtung. | Handlungsschritte durchführen. (siehe WLAN-Fehler) |

### 8.3.2 Warnungen beenden

**Türalarm**

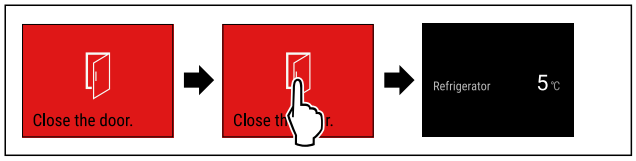



*Fig. 129 Beispielhafte Darstellung*

▶ Handlungsschritte nach Abbildung durchführen.

**-oder-**

▶ Tür schließen.

▷ Display springt zur Statusanzeige.
▷ Gerät kühlt stärker, wodurch die angezeigte Temperatur am Display höher als die tatsächliche Temperatur im Gerät sein kann.*
▷ Gerätegeräusche können lauter sein.*

Sie können einstellen, wie lange die Tür geöffnet sein darf, bis der Türalarm ertönt. (siehe Türalarm einstellen)

**Stromausfallalarm**

Wenn der Stromausfall beendet ist, dann kühlt das Gerät automatisch auf die zuvor eingestellte Zieltemperatur, ohne dass Sie die Meldung bestätigt hatten. Damit aber die Meldung am Display verschwindet, müssen Sie diese bestätigen.

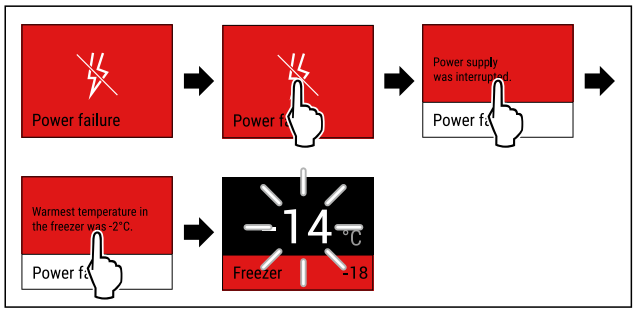



*Fig. 130 Beispielhafte Darstellung*

▶ Display kurz berühren.
▷ Display zeigt Informationen zur Warnung.
▶ Display kurz berühren.
▷ Wärmste Gefriertemperatur wird angezeigt.
▷ Wenn Gefriertemperatur bei unter -9 °C lag: Lebensmittel können weiterhin verzehrt werden.
Wenn Gefriertemperatur auf über -9 °C gestiegen ist:
▶ Lebensmittel prüfen.
▶ Display kurz berühren.
▷ Display springt zur Statusanzeige: Aktuelle Temperatur und Zieltemperatur werden angezeigt.

**Temperaturalarm**

Ursache für Temperaturunterschiede kann sein:

- Sie haben warme, frische Lebensmittel eingelegt.
- Beim Umsortieren und Entnehmen von Lebensmitteln ist zu viel warme Raumluft eingeströmt.
- Der Strom ist länger ausgefallen.
- Das Gerät ist defekt.

▶ Ursache beheben.
▷ Gerät kühlt auf zuvor eingestellte Zieltemperatur.

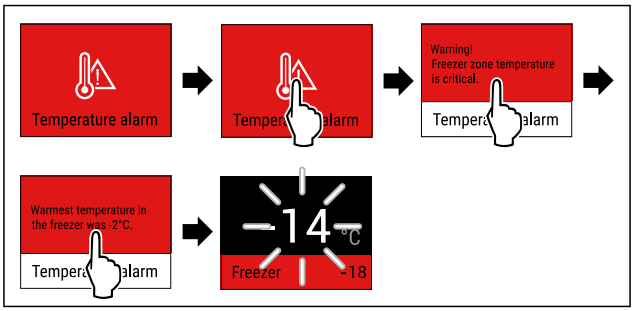



*Fig. 131 Beispielhafte Darstellung*

▶ Display kurz berühren.
▷ Display zeigt Informationen zur Warnung.
▶ Display kurz berühren.
▷ Wärmste Gefriertemperatur wird angezeigt.
▷ Wenn Gefriertemperatur bei unter -9 °C lag: Lebensmittel können weiterhin verzehrt werden.
Wenn Gefriertemperatur auf über -9 °C gestiegen ist:
▶ Lebensmittel prüfen.
▶ Display kurz berühren.
▷ Display springt zur Statusanzeige: Aktuelle Temperatur und Zieltemperatur werden angezeigt.

**Fehler**

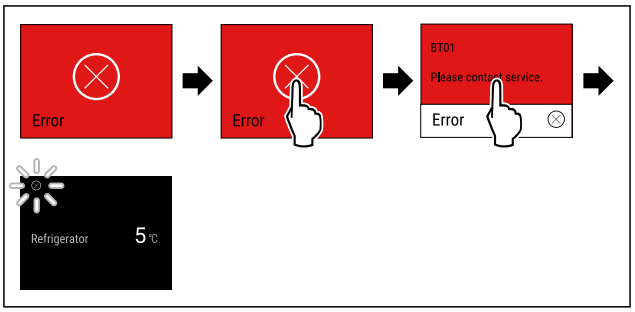



*Fig. 132 Beispielhafte Darstellung*

▶ Display kurz berühren.
▷ Fehlercode wird angezeigt.
▶ Fehlercode notieren.
▶ Display kurz berühren.
▷ Display springt zur Statusanzeige.
▶ An den Kundenservice wenden. (siehe 11.4 Kundenservice)

**WLAN-Fehler**

▶ WLAN-Verbindung prüfen.
▶ Gerät erneut mit dem WLAN verbinden. (siehe WLAN)

### 8.3.3 Überblick über Erinnerungen

Verhalten des Geräts bei Erinnerungen:

- Erinnerung erscheint im Display gelb.
- Alarmton ertönt.
- Bei einigen Erinnerungen pulsiert die Innenbeleuchtung.

# 9 Ausstattung

## 9.1 Schubfächer

Sie können die Schubfächer zur Reinigung entnehmen.

Sie können die Schubfächer entnehmen, um VarioSpace zu nutzen.

Entnahme und Einsetzen der Schubfächer unterscheidet sich je nach Auszugssystem. Ihr Gerät kann unterschiedliche Auszugssysteme enthalten.

**Hinweis**
Der Energieverbrauch steigt und die Kühlleistung verringert sich, wenn die Belüftung nicht ausreicht.
- ▶ Unterstes Schubfach im Gerät lassen.
- ▶ Ventilatorluftschlitze innen an der Rückwand immer freihalten.

### 9.1.1 Schubfach auf Geräteboden oder Glasplatte

Das Schubfach läuft direkt auf dem Geräteboden oder auf einer Glasplatte. Es gibt keine Schienen.

Wenn Sie die Schubfächer entnehmen, können Sie die darunterliegenden Glasplatten als Abstellflächen verwenden.

**Schubfach entnehmen**

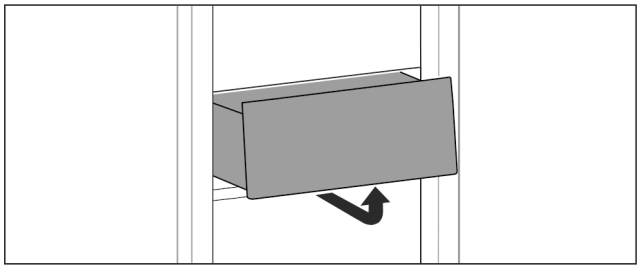


*Fig. 133*

- ▶ Schubfach nach Abbildung entnehmen.

**Schubfach einsetzen**

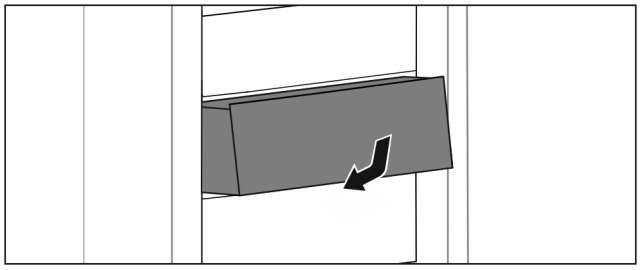


*Fig. 134*

- ▶ Schubfach nach Abbildung einsetzen.

### 9.1.2 Oberes abkippbares Schubfach*

Wenn Sie das obere Schubfach herausziehen, kippt es nach vorne. So erhalten Sie einen besseren Einblick in das Schubfach. Die Funktion ist abhängig von der Gerätehöhe.

Wenn Sie das obere abkippbare Schubfach entnehmen, können Sie die darunterliegende Glasplatte als Abstellfläche verwenden.

**Schubfach entnehmen**

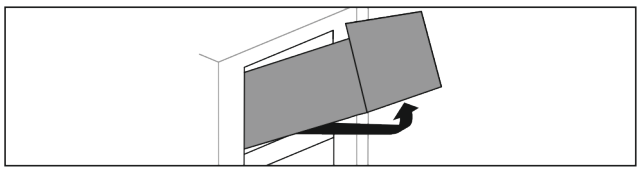


*Fig. 135*

- ▶ Schubfach bis zum Anschlag herausziehen.
- ▶ Schubfach vorne anheben und gleichzeitig von unten hinten nach oben drücken.
- ▶ Schubfach nach vorne entnehmen.

**Schubfach einsetzen**

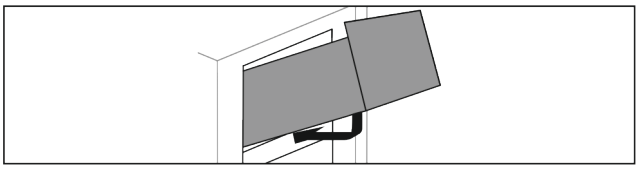


*Fig. 136*

- ▶ Schubfach nach Abbildung ansetzen.
- ▷ Schubfach liegt auf Glasplatte auf.
- ▶ Schubfach von unten hinten leicht anheben und über Absatz schieben.
- ▶ Schubfach nach hinten einschieben.

### 9.1.3 Schubfach geführt auf Behälterrippe

Das Schubfach läuft direkt auf der Behälterrippe. Es gibt keine Schienen.

**Schubfach entnehmen**

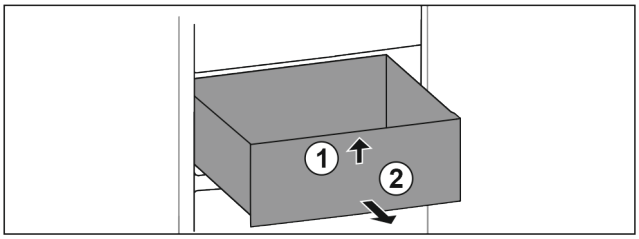



*Fig. 137*

- ▶ Schubfach bis zum Anschlag herausziehen.
- ▶ Schubfach vorne anheben. *Fig. 137 (1)*
- ▶ Schubfach nach vorne entnehmen. *Fig. 137 (2)*

**Schubfach einsetzen**

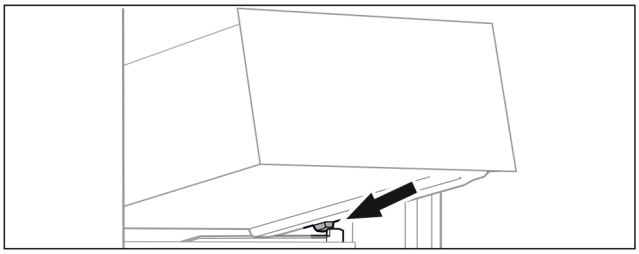


*Fig. 138*

- ▶ Schubfach schräg hinter den Stoppern auf Behälterrippe aufsetzen. (siehe Fig. 138)
- ▶ Schubfach absenken.
- ▶ Schubfach nach hinten einschieben.

## 9.2 Glasplatten

Sie können die Glasplatte unter den Schubfächern zur Reinigung entnehmen.

Sie können die Glasplatte unter den Schubfächern entnehmen, um VarioSpace zu nutzen.

### 9.2.1 Glasplatte unter abkippbarem Schubfach entnehmen / einsetzen*

Die Glasplatte befindet sich unter dem oberen abkippbaren Schubfach.

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Schubfach ist entnommen. (siehe 9.1.2 Oberes abkippbares Schubfach*)

**Glasplatte entnehmen**

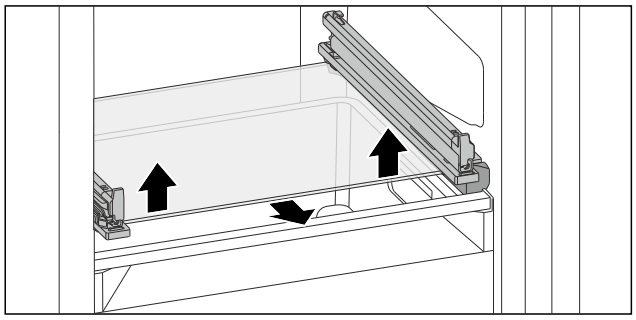


*Fig. 139 Glasplatte des abkippbaren Schubfachs*

▶ Glasplatte von unten beidseitig nach oben drücken. (siehe Fig. 139)
▶ Glasplatte nach vorne entnehmen.

**Glasplatte einsetzen**

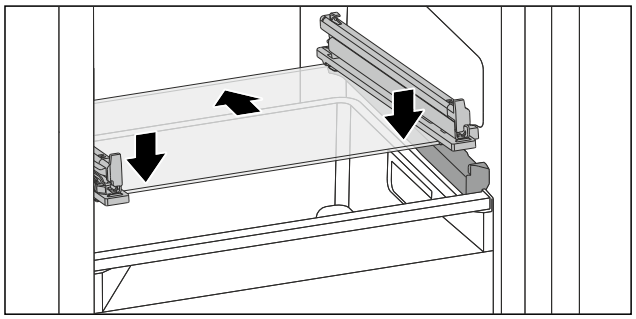


*Fig. 140 Glasplatte des abkippbaren Schubfachs*

▶ Glasplatte schräg hinter den Stoppern aufsetzen. (siehe Fig. 140)
▶ Glasplatte absenken.
▶ Glasplatte nach hinten einschieben.
▷ Glasplatte rastet ein.

### 9.2.2 Glasplatte entnehmen / einsetzen

Die Glasplatte kann sich je nach Ausstattung unter dem Schubfach befinden.*

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

❑ Glasplatte unter Schubfach: Schubfach ist entnommen. (siehe 9.1 Schubfächer)

**Glasplatte entnehmen**

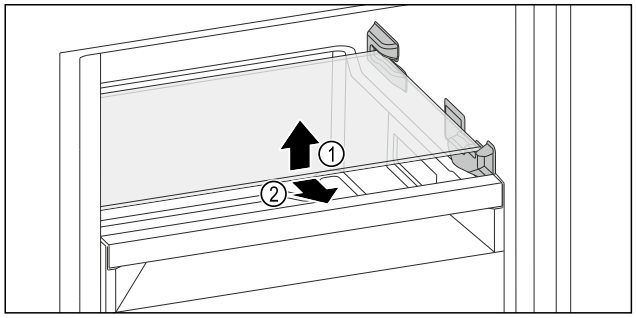



*Fig. 141 Beispielhafte Darstellung der Glasplatte*

▶ Glasplatte vorne anheben.
▶ Glasplatte nach vorne entnehmen.

**Glasplatte einsetzen**

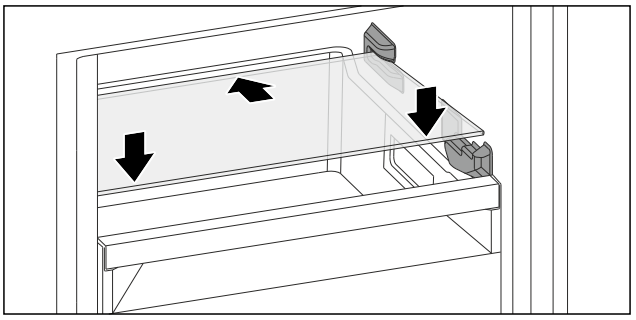


*Fig. 142 Beispielhafte Darstellung der Glasplatte*

▶ Glasplatte schräg hinter den Stoppern aufsetzen.
▶ Glasplatte absenken.
▶ Glasplatte nach hinten einschieben.

## 9.3 VarioSpace

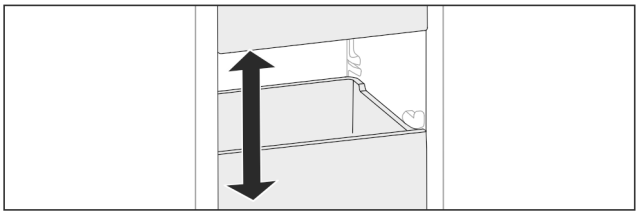


*Fig. 143*

Sie können Schubfächer und Glasplatten aus dem Gerät herausnehmen. So erhalten Sie Platz für große Lebensmittel wie Geflügel, Fleisch, große Wildteile sowie hohe Backwaren. Diese können dadurch als Ganzes eingefroren und weiter zubereitet werden.

▶ Belastungsgrenzen der Schubfächer und Glasplatten beachten (siehe 11.1 Technische Daten) .

## 9.4 Eiswürfelschale mit Deckel

### 9.4.1 Eiswürfelschale verwenden

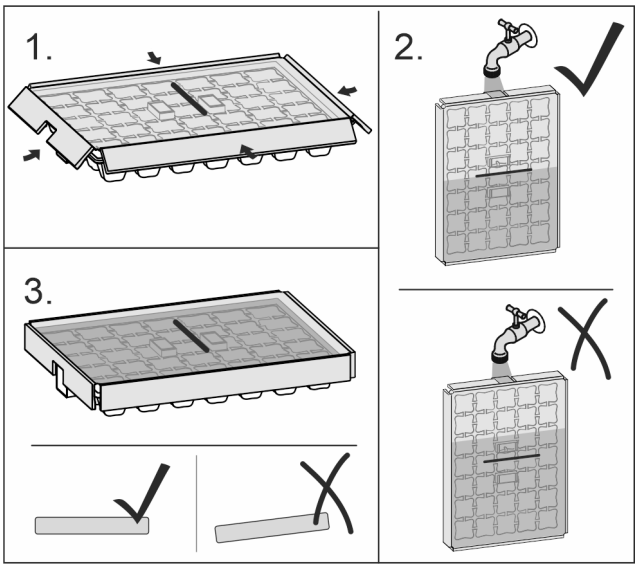



*Fig. 144*

Wenn Wasser gefroren ist:

▶ Eiswürfelschale kurz unter warmes Wasser halten.
▶ Deckel abnehmen.
▶ Enden der Eiswürfelschale leicht in entgegengesetzter Richtung drehen.
▶ Eiswürfel herauslösen.

### 9.4.2 Eiswürfelschale zerlegen

Die Eiswürfelschale kann zur Reinigung zerlegt werden.

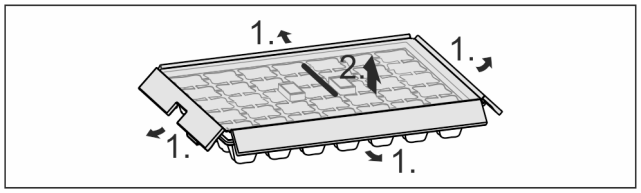



*Fig. 145*

▶ Eiswürfelschale zerlegen.

# 10 Wartung

## 10.1 Auszugssysteme zerlegen / montieren

### 10.1.1 Hinweise zum Zerlegen

Sie können einige Auszugssysteme zur Reinigung zerlegen. Ihr Gerät kann unterschiedliche Auszugssysteme enthalten.

Die folgenden Auszugssysteme sind zerlegbar oder nicht zerlegbar:

| Auszugssystem | zerlegbar / nicht zerlegbar |
|---|---|
| Schubfach auf Geräteboden oder Glasplatte | nicht zerlegbar |
| Oberes abkippbares Schubfach* | zerlegbar (siehe 10.1.2 Oberes abkippbares Schubfach*) * |
| Schubfach geführt auf Behälterrippe | zerlegbar (siehe 10.1.3 Schubfach geführt auf Behälterrippe) |

### 10.1.2 Oberes abkippbares Schubfach*

**Auszugssystem zerlegen**

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Schubfach ist entnommen. (siehe 9.1.2 Oberes abkippbares Schubfach*)
- ❑ Glasplatte ist entnommen. (siehe 9.2 Glasplatten)

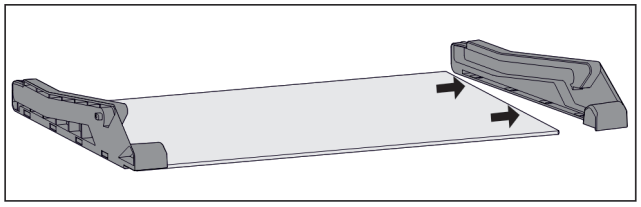


*Fig. 146 Glasplatte mit Seitenteilen*

▶ Seitenteil von Glasplatte zur Seite abziehen.

**Auszugssystem montieren**

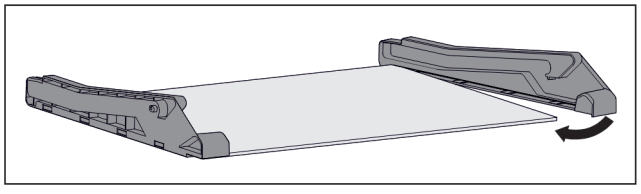


*Fig. 147 Glasplatte mit Seitenteilen*

▶ Seitenteil hinten ansetzen.
▶ Seitenteil vorne an Glasplatte drücken.

### 10.1.3 Schubfach geführt auf Behälterrippe

**Auszugssystem zerlegen**

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Schubfach ist entnommen. (siehe 9.1.3 Schubfach geführt auf Behälterrippe)

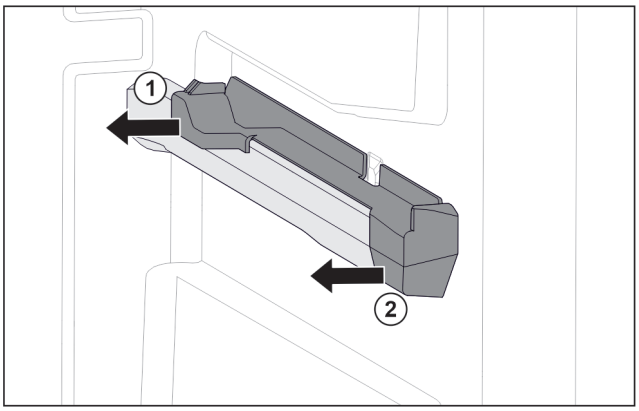



*Fig. 148 Aufsteckteil auf der rechten Behälterrippe*

▶ Aufsteckteil unten hinten greifen.
▶ Aufsteckteil hinten zur Seite abziehen. *Fig. 148 (1)*
▶ Aufsteckteil vorne zur Seite abziehen. *Fig. 148 (2)*

**Auszugssystem montieren**

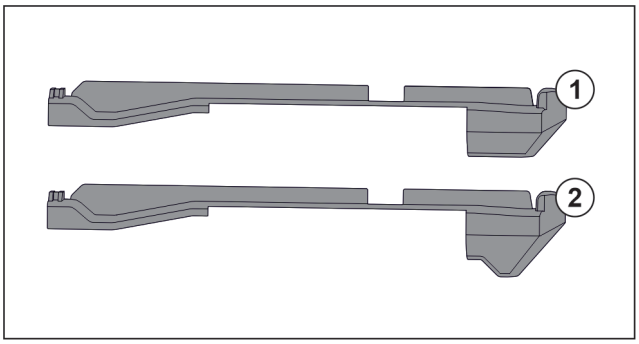



*Fig. 149 Vergleich der Aufsteckteile*

Im Gerät befinden sich zwei unterschiedliche Aufsteckteile. Das Aufsteckteil über dem untersten Schubfach *Fig. 149 (2)* hat eine dreieckige Kante. Alle anderen Aufsteckteile *Fig. 149 (1)* haben eine gerade Kante.

▶ Aufsteckteil *Fig. 149 (2)* mit der dreieckigen Kante über dem untersten Schubfach anbringen.
▶ Aufsteckteil *Fig. 149 (1)* mit der geraden Kante an allen anderen Stellen anbringen.

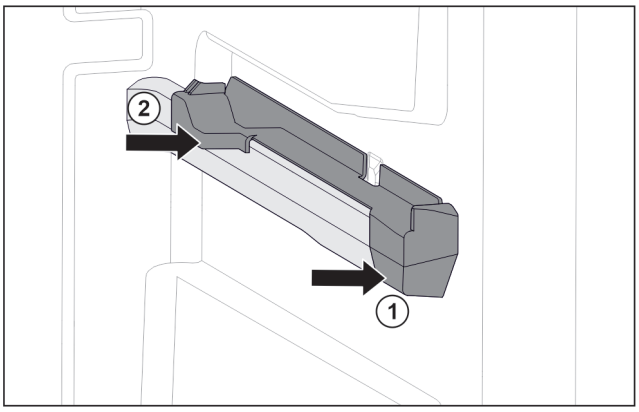



*Fig. 150 Aufsteckteil auf der rechten Behälterrippe*

▶ Aufsteckteil vorne an Behälterrippe ansetzen. *Fig. 150 (1)*
▶ Aufsteckteil hinten andrücken. *Fig. 150 (2)*

## 10.2 Gerät abtauen

### 10.2.1 Mit NoFrost abtauen

Das Abtauen erfolgt automatisch durch das NoFrost-System. Die Feuchtigkeit schlägt sich am Verdampfer nieder, wird periodisch abgetaut und verdunstet.

Das Gerät muss nicht abgetaut werden.

## 10.3 Gerät reinigen

### 10.3.1 Vorbereiten

**WARNUNG**
Gefahr eines elektrischen Schlags!
- ▶ Stecker des Kühlgerätes ziehen oder die Stromzufuhr unterbrechen.

**WARNUNG**
Brandgefahr!
- ▶ Kältekreislauf nicht beschädigen.

- ▶ Gerät leeren.
- ▶ Netzstecker herausziehen.

### 10.3.2 Innenraum reinigen

**ACHTUNG**
Unsachgemäße Reinigung!
Beschädigungen am Gerät.
- ▶ Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.
- ▶ Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
- ▶ Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.

- ▶ Kunststoff-Flächen: mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.
- ▶ Metall-Flächen: mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.

### 10.3.3 Ausstattung reinigen

**ACHTUNG**
Unsachgemäße Reinigung!
Beschädigungen am Gerät.
- ▶ Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.
- ▶ Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
- ▶ Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.

**Reinigung mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel:**

- Schubfach
- Gefriertablett

**Reinigung in der Spülmaschine bis 60 °C:**

- Eiswürfelschale
- ▶ Ausstattung zerlegen: siehe jeweiliges Kapitel.
- ▶ Ausstattung reinigen.

### 10.3.4 Nach dem Reinigen

- ▶ Gerät und Ausstattungsteile trockenreiben.
- ▶ Gerät anschließen und einschalten.
- ▶ SuperFrost aktivieren (siehe 8.2 Gerätefunktionen) . Wenn die Temperatur ausreichend kalt ist:
- ▶ Lebensmittel einlegen.
- ▶ Reinigung regelmäßig wiederholen.

# 11 Kundenhilfe

## 11.1 Technische Daten

| Temperaturbereich | |
|---|---|
| Gefrieren | -28 °C bis -15 °C |

| Maximale Einfriermenge / 24 Stunden | |
|---|---|
| Gefrierteil | siehe Typenschild unter „Gefriervermögen .../ 24 h“ |

| Maximales Beladungsgewicht der Ausstattung | | | |
|---|---|---|---|
| Ausstattung | Gerätebreite 550 mm (siehe Montageanweisung, Gerätemaße) | Gerätebreite 600 mm (siehe Montageanweisung, Gerätemaße) | Gerätebreite 700 mm (siehe Montageanweisung, Gerätemaße) |
| Schubfach auf Glasplatte (siehe 9.1.1 Schubfach auf Gerätebodenoder Glasplatte) | 12 kg | 15 kg | -- |
| Schubfach geführt auf Behälterrippe (siehe 9.1.3 Schubfach geführt auf Behälterrippe) | 14 kg | 19 kg | 19 kg |
| Unterstes Schubfach | -- | 11 kg | 19 kg |
| Oberes abkippbares Schubfach* (siehe 9.1.2 Oberes abkippbares Schubfach*) * | --* | 19 kg* | 19 kg* |

| Beleuchtung | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse[1] | Lichtquelle |
| Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Lichtquellen der Energieeffizienzklasse G. | LED |

*[1] Das Gerät kann Lichtquellen mit unterschiedlichen Energieeffizienzklassen enthalten. Die niedrigste Energieeffizienzklasse ist angegeben.*

Für Geräte mit WLAN-Verbindung:

| Frequenzangabe | |
|---|---|
| Frequenzband | 2,4 GHz |
| Maximal abgestrahlte Leistung | < 100 mW |



*** Je nach Modell und Ausstattung**

| Frequenzangabe | |
|---|---|
| Verwendungs-zweck der Funkein-richtung | Einbindung in das örtliche WLAN-Netzwerk zur Datenkommunikation |

## 11.2 Betriebsgeräusche

Das Gerät verursacht während des Betriebs unterschiedliche Laufgeräusche.

- Bei **geringer Kühlleistung** arbeitet das Gerät energiesparend, aber länger. Die Lautstärke ist **geringer**.
- Bei **starker Kühlleistung** werden Lebensmittel schneller gekühlt. Die Lautstärke ist **höher**.

  Beispiele:
  - aktivierte Funktionen (siehe 8.2 Gerätefunktionen)
  - laufender Ventilator
  - frisch eingelegte Lebensmittel
  - hohe Umgebungstemperatur
  - lang geöffnete Tür

| Geräusch | Mögliche Ursache | Geräusch-Art |
|---|---|---|
| Blubbern und Plätschern | Kältemittel fließt im Kältekreislauf. | normales Arbeits-geräusch |
| Fauchen und Zischen | Kältemittel spritzt in Kältekreislauf ein. | normales Arbeits-geräusch |
| Brummen | Das Gerät kühlt. Die Lautstärke hängt von der Kühlleistung ab. | normales Arbeits-geräusch |
| Schlürfgeräusche | Die Tür mit Schließdämpfer wird geöffnet und geschlossen. | normales Arbeits-geräusch |
| Surren und Rauschen | Der Ventilator läuft. | normales Betriebsgeräusch |

| Geräusch | Mögliche Ursache | Geräusch-Art |
|---|---|---|
| Klicken | Komponenten werden ein- und ausgeschaltet. | normales Schalt-geräusch |
| Rattern oder Summen | Ventile oder Klappen sind aktiv. | normales Schalt-geräusch |

| Geräusch | Mögliche Ursache | Geräusch-Art | Beheben |
|---|---|---|---|
| Vibration | ungeeigneter Einbau | Fehler-Geräusch | Einbau über-prüfen.<br>Gerät ausrichten. |
| Klappern | Ausstattung,<br>Gegenstände im Geräteinnenraum | Fehler-Geräusch | Ausstat-tungsteile fixieren.<br>Abstand zwischen den Gegen-ständen lassen. |

## 11.3 Technische Störung

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

Folgende Störungen können Sie selbst beheben.

### 11.3.1 Gerätefunktion

| Fehler | Ursache | Beseitigung |
|---|---|---|
| **Das Gerät arbeitet nicht.** | → Das Gerät ist nicht eingeschaltet. | ▶ Gerät einschalten. |
| | → Der Netzstecker steckt nicht richtig in der Steckdose. | ▶ Netzstecker kontrollieren. |
| | → Die Sicherung der Steckdose ist nicht in Ordnung. | ▶ Sicherung kontrollieren. |
| | → Stromausfall | ▶ Gerät geschlossen halten.<br>▶ Lebensmittel schützen: Kühlakkus oben auf Lebensmittel legen oder ein anderes Gefriergerät benutzen, falls der Stromausfall länger andauert.<br>▶ Aufgetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren. |
| | → Die Kaltgerätebuchse steckt nicht richtig im Gerät. | ▶ Kaltgerätebuchse kontrollieren. |
| **Temperatur ist nicht ausreichend kalt.** | → Die Gerätetür ist nicht richtig geschlossen. | ▶ Gerätetür schließen. |
| | → Die Be- und Entlüftung ist nicht ausreichend. | ▶ Lüftungsgitter freimachen und reinigen. |
| | → Die Umgebungstemperatur ist zu hoch. | ▶ Problemlösung: |

| Fehler | Ursache | Beseitigung |
|---|---|---|
| | → Das Gerät wurde zu häufig oder zu lange geöffnet. | ▶ Abwarten, ob sich die erforderliche Temperatur von allein wieder einstellt. Falls nicht, an den Kundenservice wenden. (siehe 11.4 Kundenservice) |
| | → Es wurden zu große Mengen frischer Lebensmittel ohne SuperFrost eingelegt. | ▶ Problemlösung: (siehe SuperFrost) |
| | → Die Temperatur ist falsch eingestellt. | ▶ Temperatur kälter einstellen und nach 24 Stunden kontrollieren. |
| | → Das Gerät steht zu nahe an einer Wärmequelle (Herd, Heizung etc). | ▶ Standort des Geräts oder der Wärmequelle verändern. |
| | → Das Gerät wurde nicht richtig in die Nische eingebaut. | ▶ Überprüfen, ob das Gerät korrekt eingebaut wurde und die Tür richtig schließt. |
| **Angezeigte Temperatur am Display ist höher als die tatsächliche Temperatur im Gerät.*** | → Gerätetür war lange offen und der Türalarm wurde automatisch ausgelöst. Dadurch kühlt das Gerät stärker. | ▶ Gerätetür schließen. |
| **Die Türdichtung ist defekt oder soll aus anderen Gründen ausgetauscht werden.** | → Die Türdichtung ist wechselbar. Sie kann ohne weiteres Hilfswerkzeug gewechselt werden. | ▶ An den Kundenservice wenden. (siehe 11.4 Kundenservice) |
| **Das Gerät ist vereist oder es bildet sich Kondenswasser.** | → Die Türdichtung kann aus der Nut gerutscht sein. | ▶ Türdichtung auf einen korrekten Sitz in der Nut überprüfen. |

### 11.3.2 Ausstattung

| Fehler | Ursache | Beseitigung |
|---|---|---|
| **Die Innenbeleuchtung leuchtet nicht.** | → Das Gerät ist nicht eingeschaltet. | ▶ Gerät einschalten. |
| | → Die Tür war länger als 15 Minuten offen. | ▶ Innenbeleuchtung schaltet sich bei geöffneter Tür nach ungefähr 15 Minuten automatisch aus. |
| | → Die LED-Beleuchtung ist defekt oder die Abdeckung ist beschädigt. | ▶ An den Kundenservice wenden. (siehe 11.4 Kundenservice) |

## 11.4 Kundenservice

Prüfen Sie zunächst, ob Sie den Fehler selbst beheben können (siehe 11 Kundenhilfe) . Falls dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Sie finden die Adresse in der beiliegenden Broschüre „Liebherr-Service“ oder unter home.liebherr.com/service.

**WARNUNG**
Unfachmännische Reparatur!
Verletzungen.
- ▶ Reparaturen und Eingriffe am Gerät und der Netzanschlussleitung, die nicht ausdrücklich genannt sind (siehe 10 Wartung) , nur vom Kundendienst ausführen lassen.
- ▶ Beschädigte Netzanschlussleitung nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzen.
- ▶ Bei Geräten mit Kaltgerätestecker darf der Wechsel vom Kunden vorgenommen werden.

### 11.4.1 Kundenservice kontaktieren

Sicherstellen, dass folgende Geräteinformationen bereitliegen:

- ❑ Gerätebezeichnung (Modell und Index)

- ❑ Service-Nr. (Service)
- ❑ Serial-Nr. (S-Nr.)

▶ Geräteinformationen über das Display abrufen. (siehe Geräteinformation)

**-oder-**

▶ Geräteinformationen dem Typenschild entnehmen. (siehe 11.5 Typenschild)

▶ Geräteinformationen notieren.
▶ Kundenservice benachrichtigen: Fehler und Geräteinformationen mitteilen.
▷ Dies ermöglicht einen schnellen und zielgerichteten Service.
▶ Weitere Anweisungen des Kundenservices befolgen.

## 11.5 Typenschild

Das Typenschild befindet sich hinter den Schubfächern an der Geräteinnenseite.

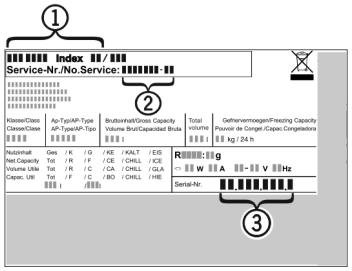



*Fig. 151*

**(1)** Gerätebezeichnung
**(2)** Service-Nr.
**(3)** Serial-Nr.

▶ Informationen vom Typenschild ablesen.

# 12 Außer Betrieb setzen

▶ Gerät leeren.
▶ Gerät ausschalten. (siehe Gerät aus- und einschalten)
▶ Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
▶ Bei Bedarf Kaltgerätebuchse entfernen: Kaltgerätebuchse aus dem Gerätestecker herausziehen und gleichzeitig nach links und rechts bewegen.
▶ Gerät reinigen. (siehe 10.3 Gerät reinigen)
▶ Tür offen lassen, damit keine schlechten Gerüche entstehen.

# 13 Entsorgung

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- ❑ Bedeutung der Symbole am Gerät sind bekannt. (siehe 1.14 Symbole am Gerät)
- ❑ Hinweise zur Entsorgung sind bekannt. (siehe 1.7 Entsorgung)

## 13.1 Gerät für die Entsorgung vorbereiten

▶ Gerät außer Betrieb setzen. (siehe 12 Außer Betrieb setzen)

## 13.2 Gerät umweltfreundlich entsorgen

**WARNUNG**
Brandgefahr durch austretendes Kältemittel und Öl!
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 Kompressors nicht beschädigen.

▶ Hinweise zum Gerätetransport beachten. (siehe 3.5 Gerät transportieren)
▶ Gerät beschädigungsfrei abtransportieren.
▶ Gerät nach Vorgaben entsorgen.

Scan QR Code and find digital operating and installation instructions.




home.liebherr.com

20260701 7088679-00

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