



Montageanweisung

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

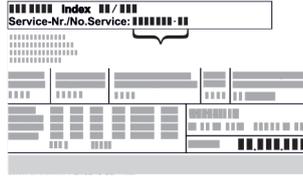


LIEBHERR

Inhalt

1	Allgemeine Sicherheitshinweise	2
2	Aufstellbedingungen	3
2.1	Raum.....	3
2.2	Elektrischer Anschluss.....	3
3	Gerätemaße	3
4	Nischenmaße	4
5	Möbelfront	4
5.1	Möbelfrontgewicht.....	4
5.2	Möbeltür.....	4
5.3	Möbelfrontmaß.....	4
5.4	Möbelfrontenmaße Dekortürplatte.....	4
5.5	Spaltmaß ohne Kollision einstellen.....	5
6	Gerät transportieren	5
7	Gerät auspacken	5
8	Verpackung entsorgen	5
9	Nischeneinbau	6
9.1	Werkzeug.....	6
9.2	Gerät vorbereiten.....	6
9.3	Deckenbefestigung.....	6
9.4	Seitliche Befestigung.....	6
9.5	Ausrichten des Gerätes.....	6
9.6	Sockel montieren.....	7
9.7	Gerät in der Nische befestigen.....	7
10	Möbeltür montieren	7
11	Gerät anschließen	9

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
	<p>Anleitung lesen</p> <p>Um alle Vorteile Ihres neuen Gerätes kennenzulernen, lesen Sie bitte die Hinweise in dieser Anweisung aufmerksam durch.</p>
	<p>Zusätzliche Informationen im Internet</p> <p>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.</p> <p>Die Servicenummer finden Sie auf dem Typenschild:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><i>Fig. Beispielhafte Darstellung</i></p>
	<p>Gerät prüfen</p> <p>Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder Kundendienst.</p>

Symbol	Erklärung
	<p>Abweichungen</p> <p>Die Anleitung ist für mehrere Modelle gültig, Abweichungen sind möglich. Abschnitte, die nur auf bestimmte Geräte zutreffen, sind mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.</p>
	<p>Handlungsanweisungen und Handlungsergebnisse</p> <p>Handlungsanweisungen sind mit einem ▶ gekennzeichnet.</p> <p>Handlungsergebnisse sind mit einem ▷ gekennzeichnet.</p>
	<p>Videos</p> <p>Videos zu den Geräten sind auf dem YouTube-Kanal der Liebherr-Hausgeräte verfügbar.</p>

1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Bewahren Sie diese Montageanweisung sorgfältig auf, damit Sie jederzeit auf sie zurückgreifen können.
- Wenn Sie das Gerät weitergeben, dann reichen Sie auch die Montageanweisung an den Nachbesitzer weiter.
- Um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu verwenden, lesen Sie diese Montageanweisung vor der Installation und Benutzung sorgfältig. Befolgen Sie stets die darin enthaltenen Anweisungen, Sicherheitshinweise und Warnhinweise. Sie sind wichtig, damit Sie das Gerät sicher und einwandfrei installieren und betreiben können.
- Lesen Sie zuerst die allgemeinen Sicherheitshinweise in der **Gebrauchsanweisung**, welche zu dieser Montageanweisung gehört, im Kapitel "Allgemeine Sicherheitshinweise" und befolgen Sie diese. Wenn Sie die **Gebrauchsanweisung** nicht mehr auffinden, dann können Sie die **Gebrauchsanweisung** im Internet über Eingabe der Servicenummer unter home.liebherr.com/fridge-manuals herunterladen. Die Servicenummer finden Sie auf dem Typenschild:
- **Beachten Sie die Warnhinweise und die weiteren spezifischen Hinweise in den anderen Kapiteln, wenn Sie das Gerät installieren:**

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

2 Aufstellbedingungen



WARNUNG

Brandgefahr durch Feuchtigkeit!

Wenn stromführende Teile oder die Netzanschlussleitung feucht werden, kann es zu einem Kurzschluss kommen.

- ▶ Das Gerät ist für den Gebrauch in geschlossenen Räumen konzipiert. Das Gerät nicht im Freien oder im Feuchte- und Spritzwasserbereich betreiben.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Gerät ausschließlich in geschlossenen Räumen aufstellen und verwenden.

2.1 Raum



WARNUNG

Austretendes Kältemittel und Öl!

Brand. Das enthaltene Kältemittel ist umweltfreundlich, aber brennbar. Das enthaltene Öl ist ebenfalls brennbar. Entweichendes Kältemittel und Öl können sich bei entsprechender hoher Konzentration und in Kontakt mit einer externen Wärmequelle entzünden.

- ▶ Rohrleitungen des Kältemittelkreislaufs und Kompressor nicht beschädigen.

- Wenn das Gerät in sehr feuchter Umgebung aufgestellt wird, kann sich auf der Außenseite des Geräts Kondenswasser bilden. Immer auf gute Be- und Entlüftung am Aufstellort achten.
- Je mehr Kältemittel im Gerät ist, desto größer muss der Raum sein, in dem das Gerät steht. In zu kleinen Räumen kann bei einem Leck ein brennbares Gas-Luft-Gemisch entstehen. Pro 8 g Kältemittel muss der Aufstellraum mindestens 1 m³ groß sein. Angaben zum enthaltenen Kältemittel stehen auf dem Typenschild im Geräteinnenraum.

2.1.1 Untergrund im Raum

- Der Boden am Standort muss waagrecht und eben sein.

2.1.2 Positionierung 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.

2.2 Elektrischer Anschluss



WARNUNG

Brandgefahr durch unsachgemäßes Aufstellen!

Wenn ein Netzkabel oder Stecker die Geräterückseite berührt, kann die Vibration des Geräts das Netzkabel oder den Stecker beschädigen, sodass es zu einem Kurzschluss führt.

- ▶ Darauf achten, dass sich kein Netzkabel unter dem Gerät verklemmt, wenn Sie das Gerät aufstellen.
- ▶ Gerät so aufstellen, dass es keine Stecker oder Netzkabel berührt.
- ▶ An Steckdosen im Geräterückseitenbereich keine Geräte anschließen.
- ▶ Mehrfach-Steckdosen oder -Verteilerleisten sowie andere elektronische Geräte (wie z.B. Halogen-Trafos) **nicht** an der Rückseite von Geräten platzieren und betreiben.

3 Gerätemaße

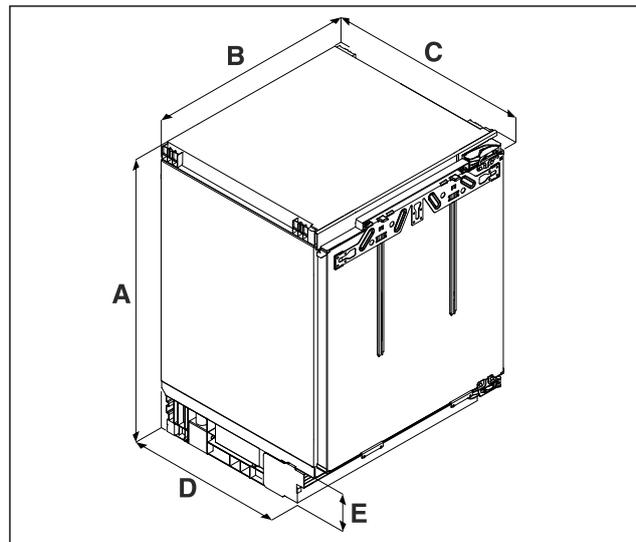


Fig. 1 Beispielhafte Darstellung

A 36..: 820 mm bis 880 mm 37..: 860 mm bis 920 mm
B	597 mm
C	550 mm
D	459 mm
E	104 mm bis 164 mm

A = Gerätehöhe inklusive Füße

B = Gerätebreite

C = Gerätetiefe

Nischenmaße

4 Nischenmaße

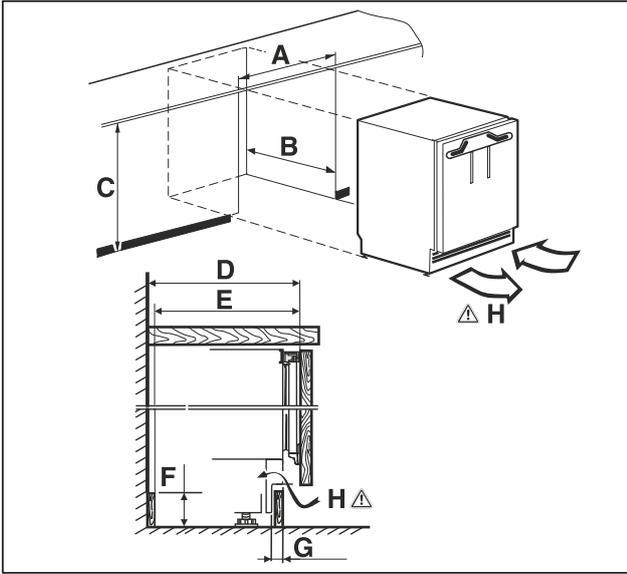


Fig. 2 Beispielhafte Darstellung

A	600 mm
B	mind. 560 mm
C 36...: 820 mm bis 880 mm 37...: 860 mm bis 920 mm
D	550 mm
E	540 mm
F	140 mm
G	22 mm bis 77 mm
H	200 cm ²

- A = Nischenbreite
- B = Nischentiefe
- C = Nischenhöhe
- H = Lüftungsquerschnitt

5 Möbelfront

5.1 Möbelfrontgewicht

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	Maximales Gewicht der Möbeltür
.... 36... ^{A)}	10 kg
.... 37... ^{B)}	10 kg

A) 820 mm bis 880 mm

B) 860 mm bis 920 mm

5.2 Möbeltür

- Für das Küchenmöbel wird eine Tür benötigt.
- Die Tür muss mindestens 16 mm und maximal 19 mm dick sein.
- Es muss ein Spalt von mindestens 3 mm Breite zwischen der Tür und darüber befindlicher Schranktür (falls vorhanden) bestehen.
- Die Breite der Möbeltür hängt von dem Stil der Küche und der Spaltgröße zwischen den Türpaneelen des Schrank ab. Im Allgemeinen sollte zwischen den Möbeltüren ein vertikaler Spalt von 3 mm gelassen werden.
- Falls weitere Schränke vorhanden sind, sollte sich die Oberkante der Möbeltür auf einer Höhe mit den Türen der Nachbarmöbel befinden.
- Die Möbeltür muss plan sein und spannungsfrei montiert werden.

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.

5.3 Möbelfrontmaß

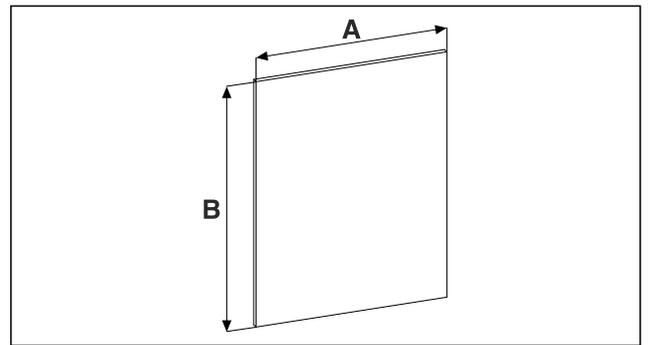


Fig. 3

Nischenhöhe 36... ^{A)} 37... ^{B)}
A	595 mm	
B	717 mm	776 mm

A) 820 mm bis 880 mm

B) 860 mm bis 920 mm

5.4 Möbelfrontenmaße Dekortürplatte

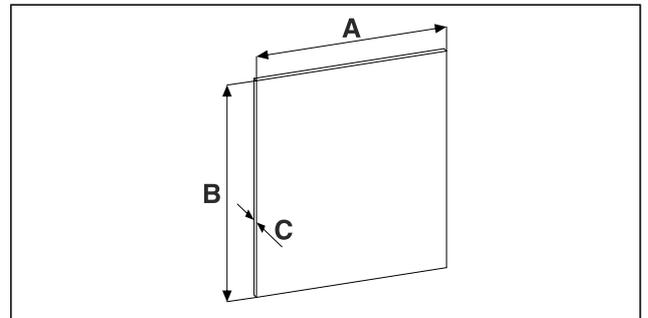


Fig. 4

Nischenhöhe 36... ^{A)}
A	585 mm

9 Nischeneinbau

9.1 Werkzeug

Stellen Sie sicher, dass folgendes Werkzeug bereitliegt:

- Torx® 20
- Schlitzschraubendreher
- Maßband
- Bleistift
- Schnur
- Wasserwaage

Seitliche Befestigung

- Unterbau unter harte Arbeitsplatte wie Granit.
- Gerät ist bei voll ausgedrehten Stellfüßen niedriger als die Küchenplatte.
- Voraussetzung: Möbelseitenwand zur Verschraubung vorhanden.

Deckenbefestigung

- Gerät sitzt bei voll ausgedrehten Stellfüßen leicht gespannt unter Arbeitsplatte.
- Keine Granitplatte.

9.2 Gerät vorbereiten

Hinweis

Der Türanschlag kann nur gewechselt werden, wenn nach oben hin ausreichend Platz vorhanden ist um den Scharnierbefestigungswinkel herauszuziehen und auf der Gegenseite wieder zu montieren. Dies ist nach dem Einbau in die Nische in der Regel nicht der Fall.

- ▶ Türanschlag wechseln bevor das Gerät in die Nische eingebaut wird.

- ▶ 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. 7

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr von empfindlichen Fußböden!

- ▶ Unter die Stellfüße seitlich je einen Kartonstreifen, ca. 100 mm x 600 mm, legen. Die Streifen aus der Verpackung ausschneiden. Bei Nischenhöhen kleiner als 826 mm Streifen aus einem festen aber dünnen Material verwenden.
- ▶ Nach dem Einschieben die Streifen wieder entfernen.

9.3 Deckenbefestigung

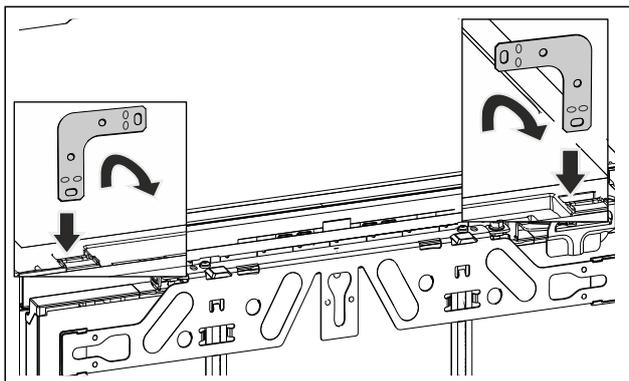


Fig. 8 Beispielhafte Darstellung

- ▶ Den Winkel in die Aufnahmeöffnung der Geräteabdeckung einstecken und nach vorne umbiegen.



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 in die Nische einschieben und ausrichten, siehe Punkt (siehe 9.5 Ausrichten des Gerätes).

9.4 Seitliche Befestigung:

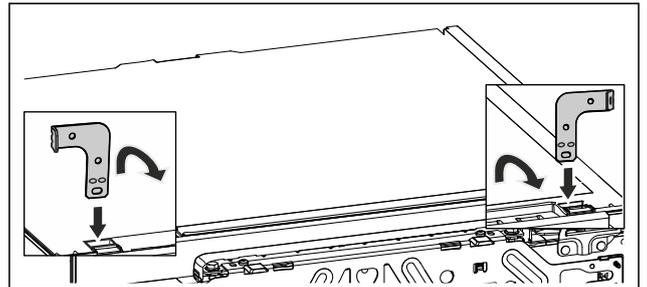


Fig. 9 Beispielhafte Darstellung

- ▶ Beide Winkel vor der Montage an jeweils einem Ende umbiegen. Die gerade Seite in die Aufnahmeöffnung der Geräteabdeckung einstecken und nach vorne umbiegen.



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 in die Nische einschieben und ausrichten, siehe Punkt (siehe 9.5 Ausrichten des Gerätes).

9.5 Ausrichten des Gerätes

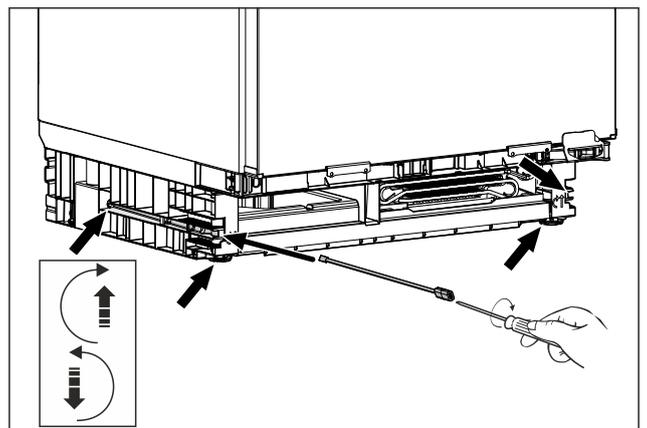


Fig. 10 Beispielhafte Darstellung

- ▶ Stellfüße bis unter die Arbeitsplatte herausdrehen.
- ▶ Gerät gerade stehend, mit Hilfe einer Wasserwaage, ausrichten.

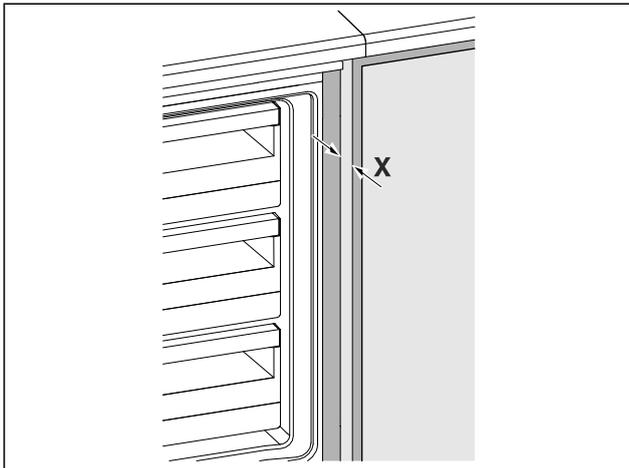


Fig. 11 Beispielhafte Darstellung

- ▷ Der Abstand von Vorderkante Möbelseitenwand zu Gerätekörper beträgt beidseitig $X = 41,5 \text{ mm}$.
- ▷ Bei fehlender Möbelseitenwand an Arbeitsplatte orientieren.
- Bei Möbeln mit Türanschlagsteilen (Noppen, Dichtungslippen usw.):**
- ▶ Das Aufbaumaß (Tiefe der Türanschlagsteile) von den $41,5 \text{ mm}$ Einschubtiefe abziehen.
- ▶ Stellfüße wechselseitig maximal herausdrehen. Der Verstellweg beträgt maximal 60 mm .
- ▷ Gerät ist gerade stehend ausgerichtet
- ▷ Das Gerät ist in der Nische, zwischen Boden und Arbeitsplatte, leicht verspannt.

9.6 Sockel montieren

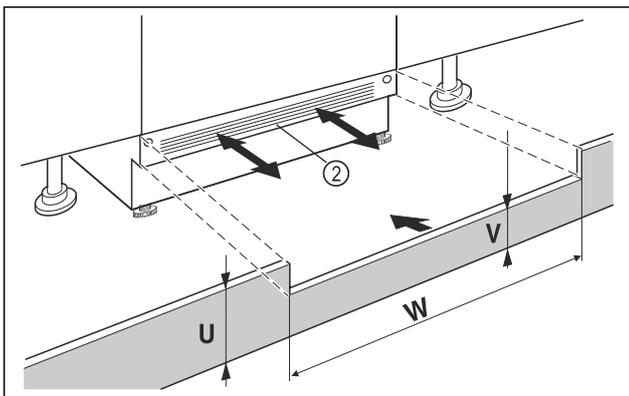


Fig. 12 Beispielhafte Darstellung

- ▶ Gerätesockelblende Fig. 12 (2) aufsetzen aber noch nicht fixieren.
- ▶ Möbeltür und Möbelsockelblende zum Testen positionieren
- ▶ Bei sichtbarer Sockelblende Fig. 12 (2), diese so weit nach vorn ziehen, dass Vorderkante Lüftungsgitter und Möbelsockelblende eine Ebene bilden.
- oder-**
- ▶ Bei verdeckter Sockelblende Fig. 12 (2), diese ganz nach hinten schieben.
- ▶ Auf komplett freie Lüftungsschlitze achten: Bei Bedarf Höhe der Möbelsockelblende Fig. 12 (U) zuschneiden!
- ▷ Entlang der Nischenbreite Fig. 12 (W) die Steghöhe Fig. 12 (V) unter der Gerätesockelblende Fig. 12 (2) einpassen.

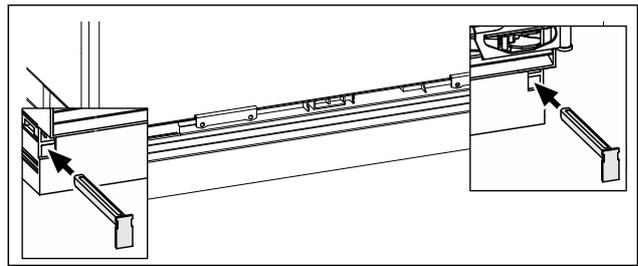


Fig. 13 Beispielhafte Darstellung

- ▶ Gerätesockelblende fixieren: Riegel einsetzen, dabei Gerätesockelblende festhalten.
- ▶ Möbelsockelblende befestigen.

9.7 Gerät in der Nische befestigen

Deckenbefestigung:

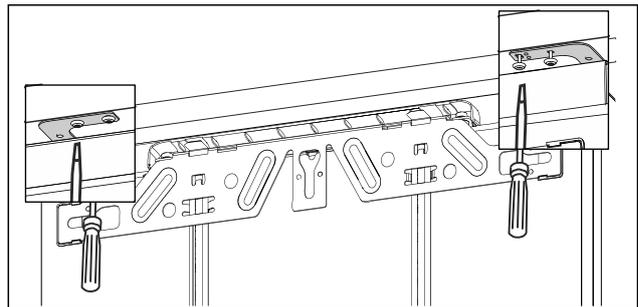


Fig. 14 Beispielhafte Darstellung

- ▶ Für eine Befestigung unter der Arbeitsplatte, die Befestigungswinkel mit jeweils zwei Schrauben unterhalb der Arbeitsplatte anschrauben.

Seitliche Befestigung:

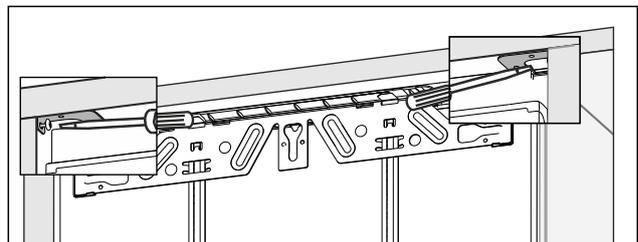


Fig. 15 Beispielhafte Darstellung

- ▶ Für eine seitliche Befestigung, den Befestigungswinkel mit jeweils einer Schraube rechts und links in der Nische anschrauben.

10 Möbeltür montieren

- ▶ Griff auf die Möbeltür montieren

Hinweis

Um das gleichmäßige Herausziehen des Auszugswagen zu gewährleisten:

- ▶ Den Möbeltürgriff immer mittig auf die Möbeltür montieren.

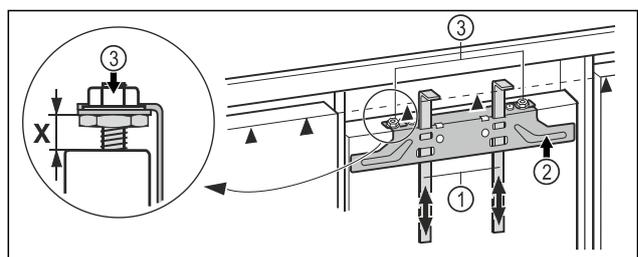


Fig. 16

Möbeltür montieren

- ▶ Voreinstellung von $X = 8 \text{ mm}$ prüfen. (Abstand zwischen Gerätetür und Traversenunterkante)
- ▶ Montagehilfen Fig. 16 (1) auf Möbeltürhöhe hochschieben. Untere Anschlagkante ▲ der Montagehilfe = Oberkante der zu montierenden Möbeltür.
- ▶ Befestigungstraverse Fig. 16 (2) über die Kontermuttern Fig. 16 (3) abschrauben.

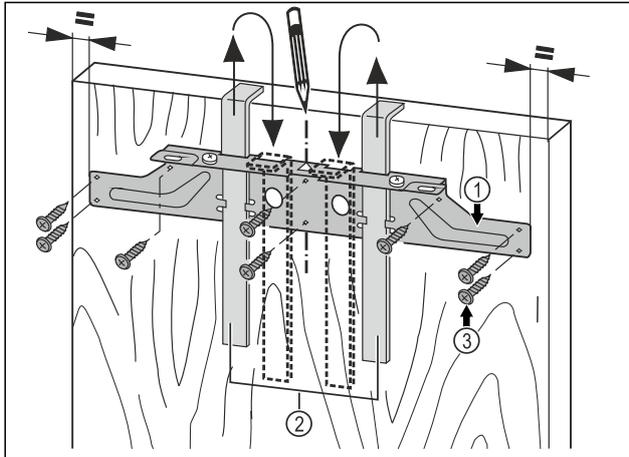


Fig. 17

- ▶ Befestigungstraverse Fig. 17 (1) mit den Montagehilfen Fig. 17 (2) auf die Innenseite der Möbeltür hängen.
- ▶ Befestigungstraverse Fig. 17 (1) mittig auf der Tür ausrichten.
- ▷ Abstände zur Außenkante sind links und rechts gleich groß.

Bei Spanplattentüren:

- ▶ Die Befestigungstraverse Fig. 17 (1) mit mindestens 6 Schrauben Fig. 17 (3) festschrauben.

Bei Kassetentüren:

- ▶ Befestigungstraverse Fig. 17 (1) mit 4 Schrauben Fig. 17 (3) am Rand festschrauben.
- ▶ Montagehilfen Fig. 17 (2) nach oben herausziehen und in die danebenliegenden Aufnahmeöffnungen gedreht einschieben.

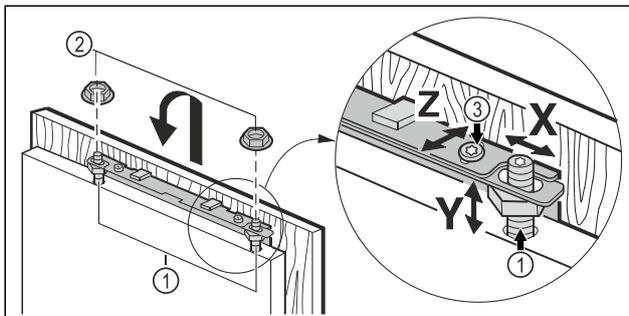


Fig. 18

- ▶ Möbeltür auf die Justagebolzen Fig. 18 (1) einhängen und Kontermuttern Fig. 18 (2) locker auf die Justagebolzen schrauben.
- ▶ Tür schließen.
- ▶ Türabstand zu den umliegenden Möbeltüren überprüfen.
- ▶ Möbeltür seitlich ausrichten: Möbeltür in X Richtung verschieben.
- ▶ Möbeltür in der Höhe Y und in der seitlichen Neigung ausrichten: Justagebolzen Fig. 18 (1) mit einem Schraubendreher einstellen.
- ▷ Die Möbeltür ist bündig und fluchtend zu den umliegenden Möbelfronten.
- ▶ Kontermuttern Fig. 18 (3) anziehen.

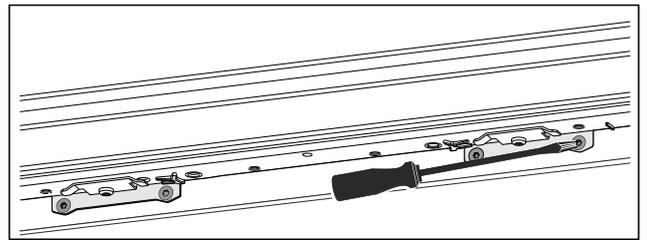


Fig. 19

- ▶ Möbeltür mit der Gerätetür verschrauben.
- ▶ Befestigungslöcher in der Möbeltür vorbohren (evtl. mit einem Stichel vorstechen).
- ▶ Gerätetür mit Schrauben durch die Befestigungswinkel auf der Möbeltür verschrauben.

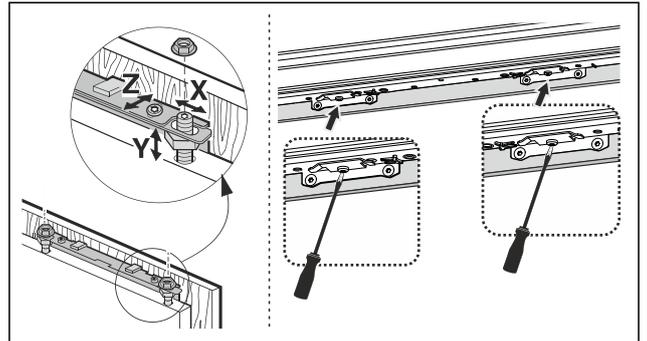


Fig. 20

- ▶ Möbeltür in der Tiefe Z ausrichten: oben und unten an der Tür die Schrauben lösen, dann Tür verschieben.
- ▶ Noppen und Dichtungslippen nicht anschlagen lassen - funktionswichtig!
- ▶ Zwischen Möbeltür und Möbelkorpus einen Luftspalt von 2 mm einstellen.

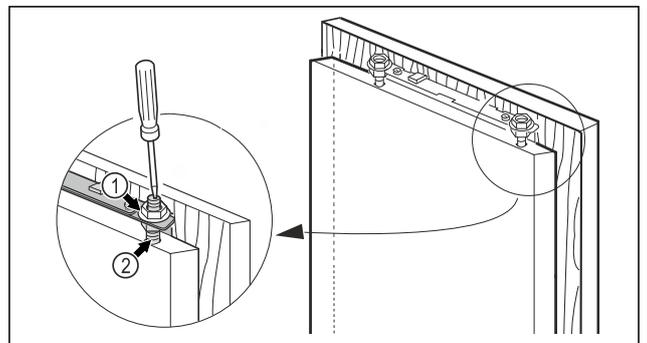
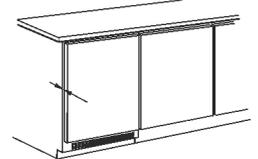


Fig. 21

- ▶ Sitz der Tür überprüfen und evtl. nachjustieren.
- ▶ Alle Schrauben festziehen.
- ▶ Kontermuttern Fig. 21 (1) mit dem einem Sechskantschlüssel 13 festziehen, dabei Justagebolzen Fig. 21 (2) mit einem Schraubendreher gegenhalten.

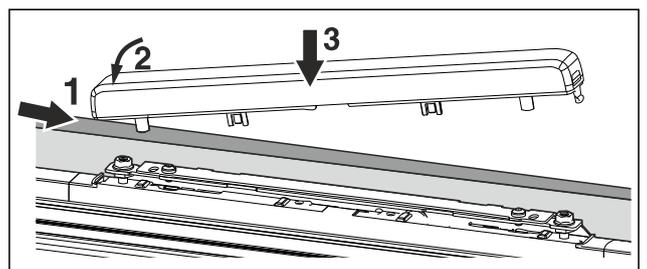


Fig. 22

- ▶ Obere Abdeckung aufsetzen und aufrasten.

11 Gerät anschließen



WARNUNG

Brandgefahr durch unsachgemäßes Anschließen!
Verbrennungen.

Beschädigungen am Gerät.

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

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch unsachgemäßes Anschließen!
Beschädigungen am Gerät.

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

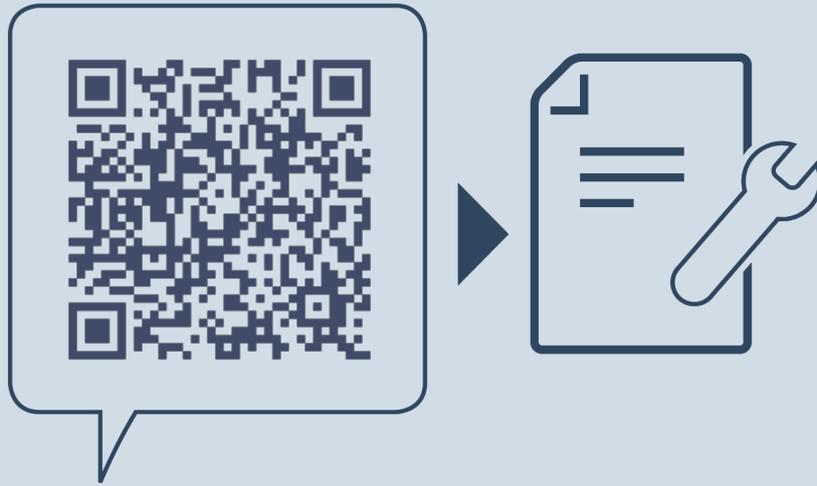
Hinweis

Ausschließlich mitgelieferte Netzanschlussleitung verwenden.

- ▶ Eine längere Netzanschlussleitung kann beim Kundendienst bestellt werden.
-

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Stromart und Spannung am Aufstellort entsprechen den Angaben des Typenschildes .
- Steckdose ist vorschriftsmäßig geerdet und elektrisch abgesichert.
- Auslösestrom der Sicherung liegt zwischen 10 und 16 A.
- Steckdose ist leicht zugänglich.
- ▶ Elektrischen Anschluss prüfen.
- ▶ Netzstecker an die Spannungsversorgung anschließen.



home.liebherr.com/fridge-manuals

DE unterbaufähige Kühl- und Gefriergeräte, Auszugswagen

Ausgabedatum: 20240821

Artikelnr.-Index: 7083760-00

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