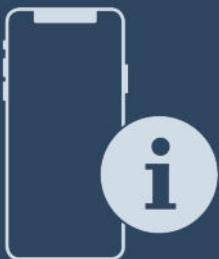




Montageanweisung

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Inhalt

1	Allgemeine Sicherheitshinweise	2
2	Aufstellbedingungen	2
2.1	Raum.....	2
2.2	Aufstellen mehrerer Geräte.....	2
2.3	Elektrischer Anschluss.....	3
3	Gerätemaße	3
4	Nischenmaße	4
4.1	Innenmaße.....	4
4.2	Belüftungsanforderungen.....	4
5	Gerät transportieren	5
6	Gerät auspacken	5
7	Gerät aufstellen	5
7.1	Nach dem Aufstellen.....	5
8	Verpackung entsorgen	5
9	Erläuterung verwendeter Symbole	5
10	Türanschlag wechseln	6
11	Gerät in die Nische einbauen	8
12	Gerät anschließen	13

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




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

Die Anleitung ist für mehrere Modelle gültig, Abweichungen sind möglich. Abschnitte, die nur auf bestimmte Geräte zutreffen, sind mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.

Handlungsanweisungen sind mit einem ► gekennzeichnet, Handlungsergebnisse mit einem ▷.

1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Das Gerät nur nach den Angaben der Anweisung einbauen, anschließen und entsorgen.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, damit das Gerät im Notfall schnell vom Strom getrennt werden kann. Sie muss außerhalb des Geräterückseitenbereichs liegen.

	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.
- Gerät nur in eingebauten Zustand betreiben.

2.1 Raum



WARNUNG

Brandgefahr durch Kältemittel!
Das enthaltene Kältemittel ist umweltfreundlich, aber brennbar. Entweichendes Kältemittel kann sich entzünden.

- Die Rohrleitungen des Kältekreislaufs 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.
- Das Küchenmöbel, in welches das Gerät eingebaut wird, bei einem nicht einwandfrei ebenen Fußboden durch Unterlegen nivelliert wird.

2.1.2 Positionierung im Raum

- Gerät nicht im Bereich direkter Sonnenbestrahlung, neben Herd, Heizung und dergleichen aufstellen.
- Das Gerät nur in standfeste Möbel einbauen.

2.2 Aufstellen mehrerer Geräte

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Kondenswasser!

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

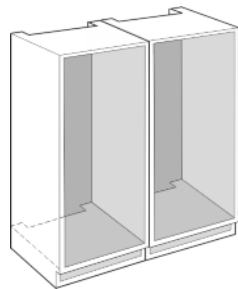
ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Kondenswasser!

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

Die Geräte sind für unterschiedliche Aufstellarten entwickelt. Geräte ausschließlich kombinieren, wenn die Geräte dafür entwickelt sind. Folgende Tabelle zeigt die mögliche Aufstellart je nach Modell:

Aufstellart	Modell
single	alle Modelle
Side-by-Side (SBS)	Modelle, deren Modellbezeichnung mit S... beginnen. Die Positionierung entnehmen Sie der beiliegenden SBS-Aufstellung.
Übereinander	Modelle bis maximaler Nischenhöhe von 880 mm und mit beheizter Decke können „übereinander“ aufgestellt werden. Oberes Gerät: bis maximaler Nischenhöhe 140 mm



Jedes Gerät in eine separate Möbelnische einbauen.

3 Gerätemaße

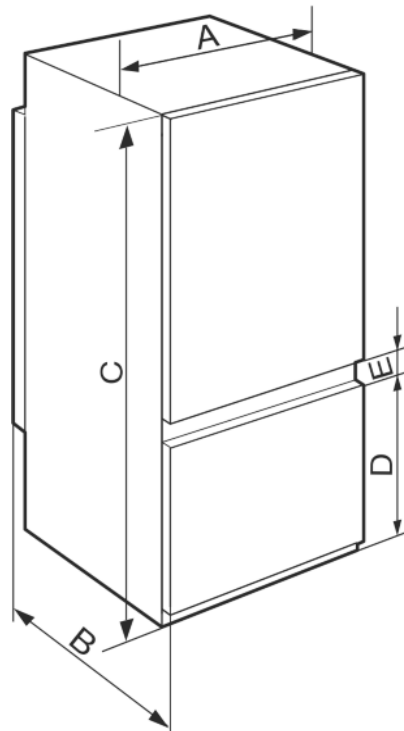


Fig. 1

2.3 Elektrischer Anschluss



WARNUNG

Brandgefahr durch Kurzschluss!

Wenn Netzkabel/Stecker des Gerätes oder eines anderen Gerätes und Geräterückseite sich berühren, können Netzkabel/Stecker durch die Vibrationen des Gerätes beschädigt werden, so dass es zu einem Kurzschluss kommen kann.

- ▶ Gerät so aufstellen, dass es keine Stecker oder Netzkabel berührt.
- ▶ An Steckdosen im Geräterückseitenbereich weder das Gerät noch andere Geräte anschließen.

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ICSe 5122/ ICBSd 51../ ISKG 5Z1ec2			1770	523	
ICSe 5103/ ICNSf 51../ ICBNSe 51../ ISKG/N 5Z1 ea3/fa3 / ISKGBN 5Z1ec3	541	545		669	67

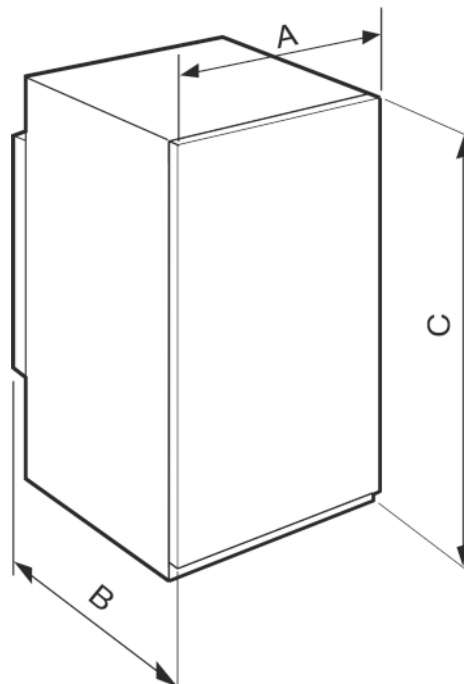


Fig. 2

Nischenmaße

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
IRSf 39../ IFSe 39..	541	545	872
IRSe 41../ IRBSe 41../ ISK 4Z1/ea0/ea1			1218
IRBSe 51../			1770

4 Nischenmaße

4.1 Innenmaße

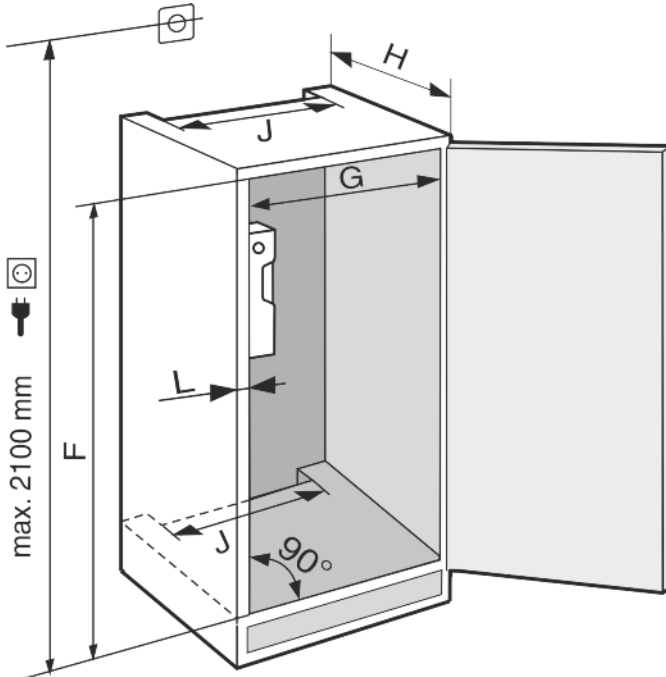


Fig. 3

	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)
IRSf 39../ IFSe 39..	874 — 890				
IRSe 41../ IRBSe 41../ ISK 4Z1/ea0/ea1	1220 — 1236	560 — 570	min. 550, empfohlen 560	min. 500	max. 19
IRBSe 51../ ISKG 5Z1/ea3/ec2 / ISKGN 5Z1fa3	1772 — 1788				

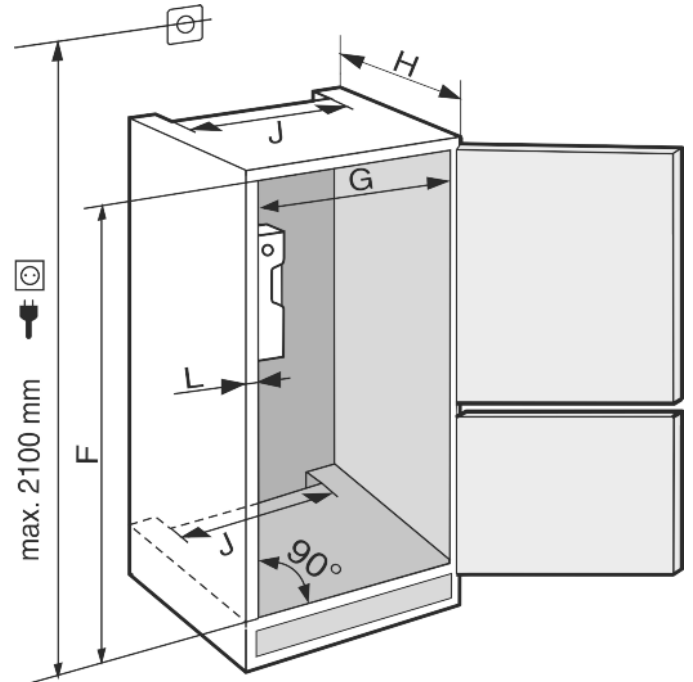


Fig. 4

	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)
IC/N/Se 51../ ICB/N/S/e/d 51../SIFNSf 51..	1772 — 1788	560 — 570	min. 550, empfohlen 560	min. 500	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.

4.2 Belüftungsanforderungen



WARNUNG

Brand- und Beschädigungsgefahr durch blockierte Belüftungsöffnungen!

- ▶ Die Belüftungsöffnungen immer freihalten. Immer auf gute Be- und Entlüftung achten!

Hinweis

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

Die Be- und Entlüftung erfolgt durch den Gerätesockel.

Die Lüftungsquerschnitte unbedingt einhalten:

- Die Tiefe des Entlüftungsschachts an der Möbelsrückwand muss min. 38 mm betragen.

- Für die Be- und Entlüftungsquerschnitte im Möbelsockel und Möbelumbau oben sind min. 200 cm² erforderlich.
- Grundsätzlich gilt: je größer der Lüftungsquerschnitt, um so 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 cm². Falls Sie die Lüftungsgitter durch eine Blende ersetzen, muss diese mindestens einen gleich großen oder größeren Lüftungsquerschnitt als das Lüftungsgitter des Herstellers haben.

5 Gerät transportieren

- ▶ Das Gerät verpackt transportieren.
- ▶ Das Gerät stehend transportieren.
- ▶ Das Gerät nicht alleine transportieren.

6 Gerät auspacken

Hinweis

Die Beutel an der Rückseite des Gerätes sind wichtig für die Funktionstüchtigkeit. Ihr Inhalt ist ungiftig und ungefährlich.

- ▶ Beutel nicht entfernen!

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

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

7 Gerät aufstellen



VORSICHT

Verletzungsgefahr!

- ▶ Das Gerät muss von zwei Personen zu seinem Aufstellungsort transportiert werden.



WARNUNG

Kippgefahr

- ▶ Um eine Gefährdung durch die Instabilität des Gerätes zu vermeiden, muss dieses entsprechend den Anweisungen befestigt werden.



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.

7.1 Nach dem Aufstellen

- ▶ Alle Transportsicherungsteile entfernen.

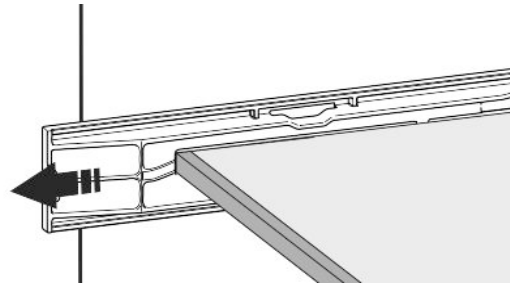


Fig. 5*

- ▶ Gerät reinigen (siehe Gebrauchsanweisung, Gerät reinigen).

8 Verpackung entsorgen



WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und Folien!

- ▶ Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

Die Verpackung ist aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt:





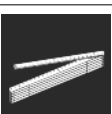
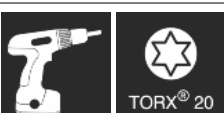













- Wellpappe/Pappe
- Teile aus geschäumtem Polystyrol
- Folien und Beutel aus Polyethylen
- Umreifungsbänder aus Polypropylen
- genagelter Holzrahmen mit Scheibe aus Polyethylen*
- ▶ Das Verpackungsmaterial zu einer offiziellen Sammelstelle bringen.

9 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.

Türanschlag wechseln

	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 wenn notwendig.
	Werkzeug für die Montage: Meterstab
	Werkzeug für die Montage: Akkuschauber und Einsatz.
	Werkzeug für die Montage: Wasserwaage.
	Werkzeug für die Montage: Gabelschlüssel mit SW 7 und SW 10.
	Für diesen Arbeitsschritt werden zwei Personen benötigt.
	Der Arbeitsschritt findet an der markierten Stelle des Geräts statt.
	Hilfsmittel für die Montage: Bindfaden.
	Hilfsmittel für die Montage: Winkelmaß.
	Hilfsmittel für die Montage: Schraubendreher.
	Hilfsmittel für die Montage: Schere.

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

10 Türanschlag wechseln

Werkzeug

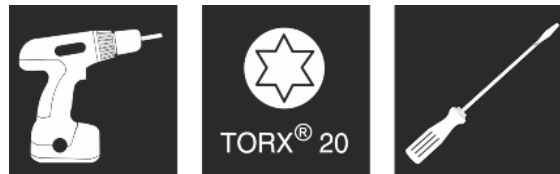


Fig. 6



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch herausfallende Tür!

Sind die Befestigungsteile nicht fest genug angeschraubt, kann die Tür herausfallen. Dies kann zu schweren Verletzungen führen. Außerdem schließt die Tür evtl. nicht, so dass das Gerät nicht richtig kühlt.

- Die Lagerböcke unten und oben fest (mit 4 Nm) anschrauben.

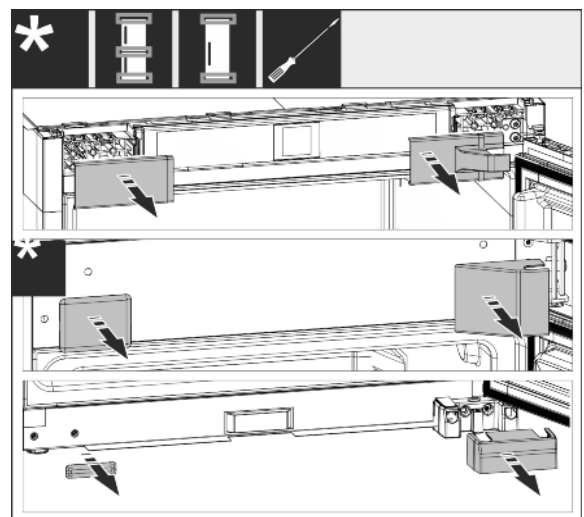


Fig. 7

- Bereits montierte Abdeckungen abnehmen, ggf Schlitzschraubendreher zum Abheben verwenden.

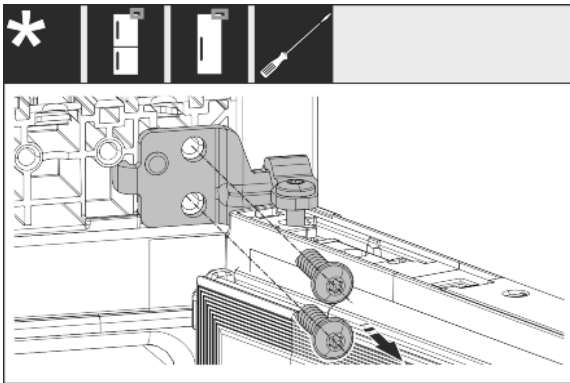


Fig. 8

- Schrauben am Lagerbock lösen. Tür gegen Herausfallen sichern.

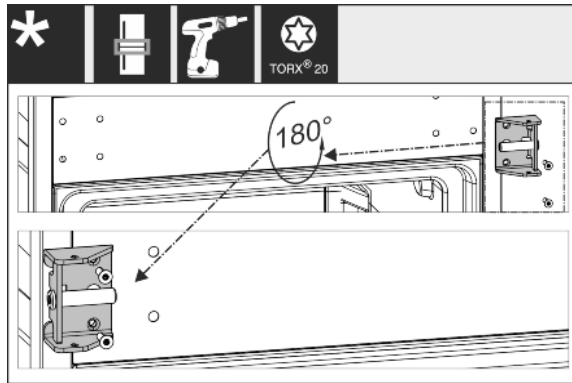


Fig. 12

- Mittleren Lagerbock umsetzen und fest schrauben.

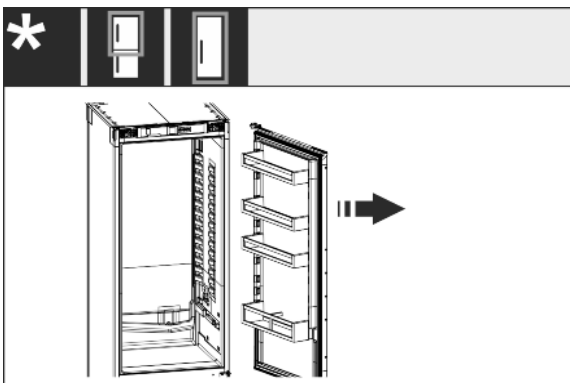


Fig. 9

- Tür zusammen mit dem noch angeschraubten Lagerbock abnehmen.

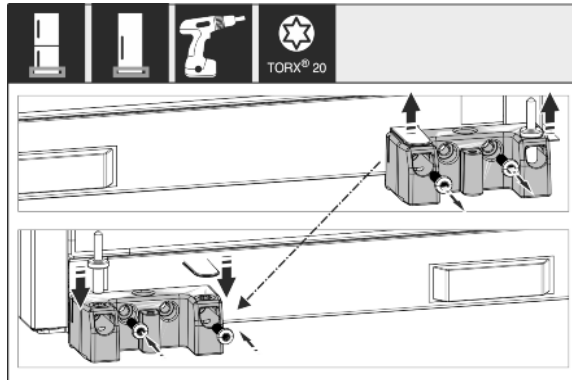


Fig. 13

- Unteren Lagerbock umsetzen und fest schrauben.

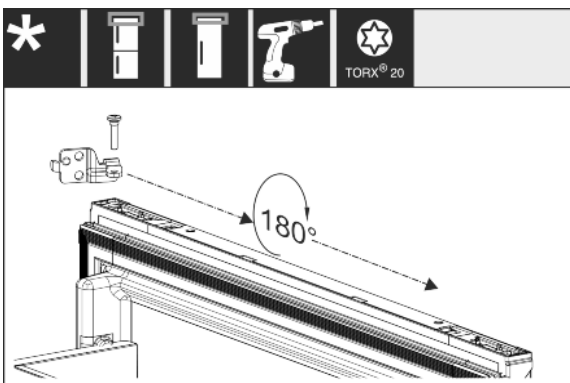


Fig. 10

- Lagerbock um 180° drehen und umsetzen.

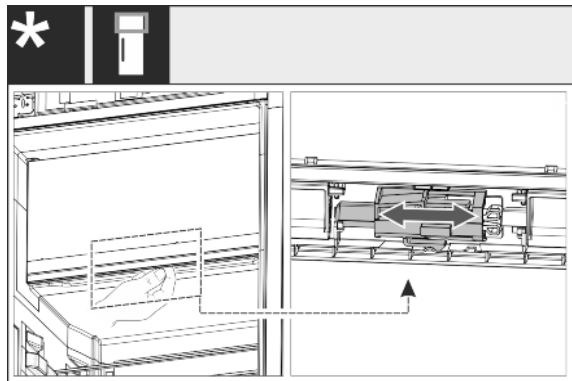


Fig. 14

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

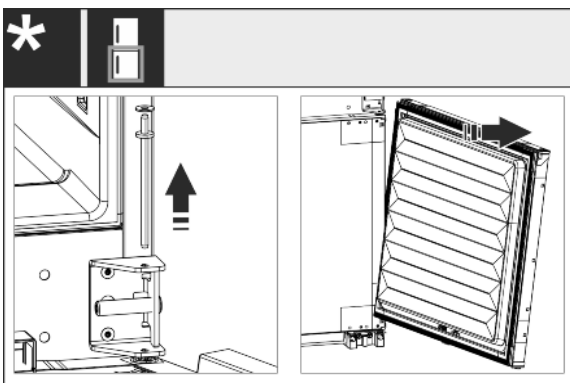


Fig. 11

- Untere Tür abnehmen: Lagerbolzen Mitte mit der Scheibe herausziehen. Tür gegen Herauskippen sichern. Die Tür nach oben abheben.

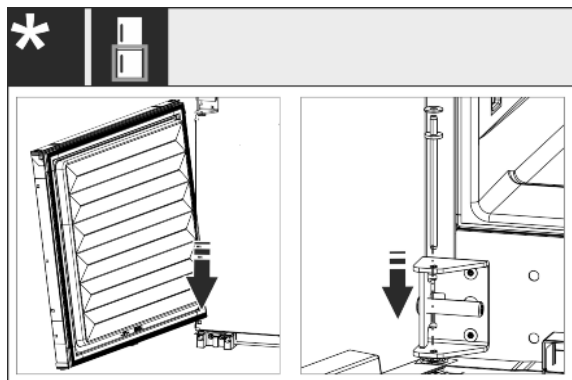


Fig. 15

Gerät in die Nische einbauen

- ▶ Bei Kombinationen: Untere Tür montieren: Unten auf den Scharnierbolzen aufsetzen und oben einschwenken. Lagerbolzen Mitte von oben durch den mittleren Lagerbock in die Tür einschieben.

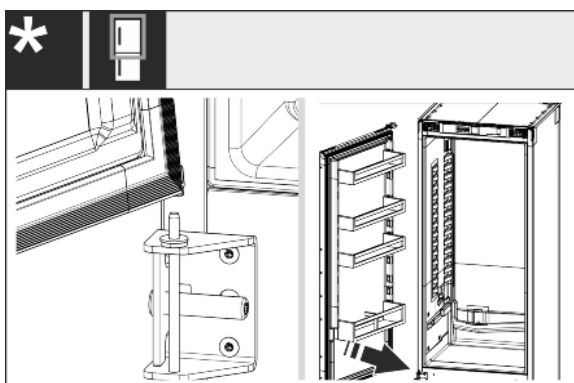


Fig. 16

- ▶ Bei Kombinationen: Obere Tür montieren: Unten auf den Lagerbolzen Mitte aufsetzen.
- ▶ Bei eintürigen Geräten: Tür montieren: Unten auf den Lagerbolzen aufsetzen.

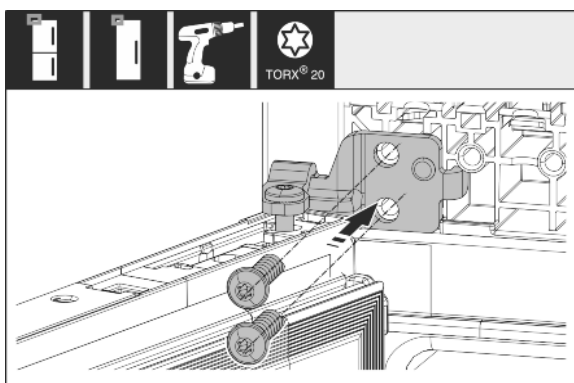


Fig. 17

- ▶ Oberen Lagerbock am Gehäuse festschrauben.

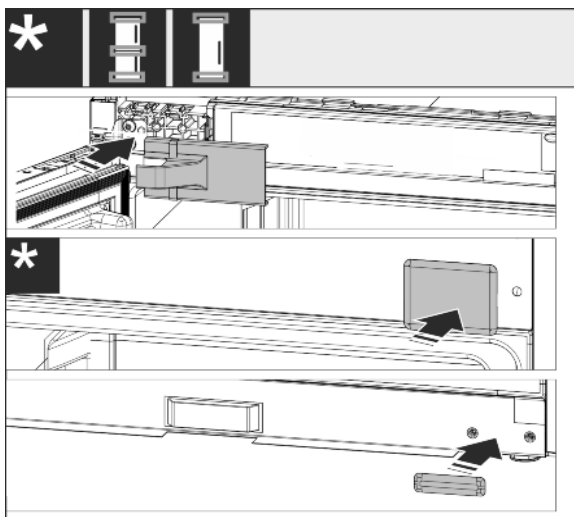
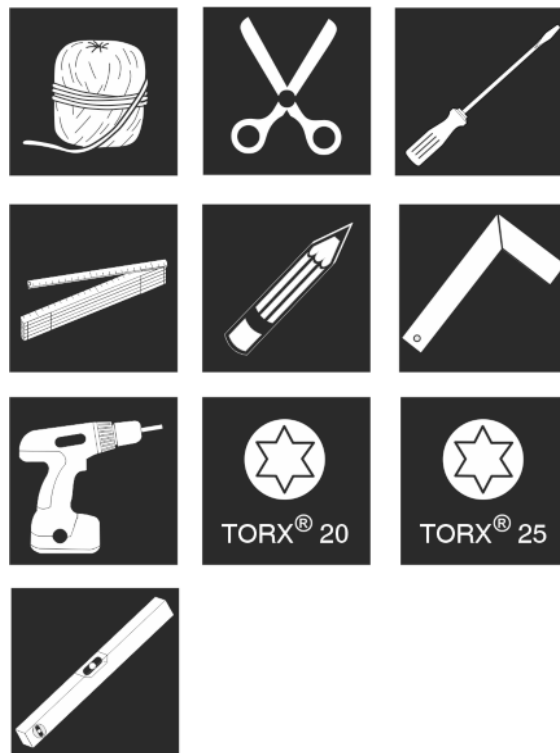


Fig. 18

- ▶ Griffseitige Abdeckungen wieder montieren. Scharnierseitige Abdeckung erst nach dem Einbau in das Möbel wieder montieren.
- ▶ Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.

11 Gerät in die Nische einbauen

Werkzeug und Hilfsmittel



Beiliegende Montageteile

Fig. 19

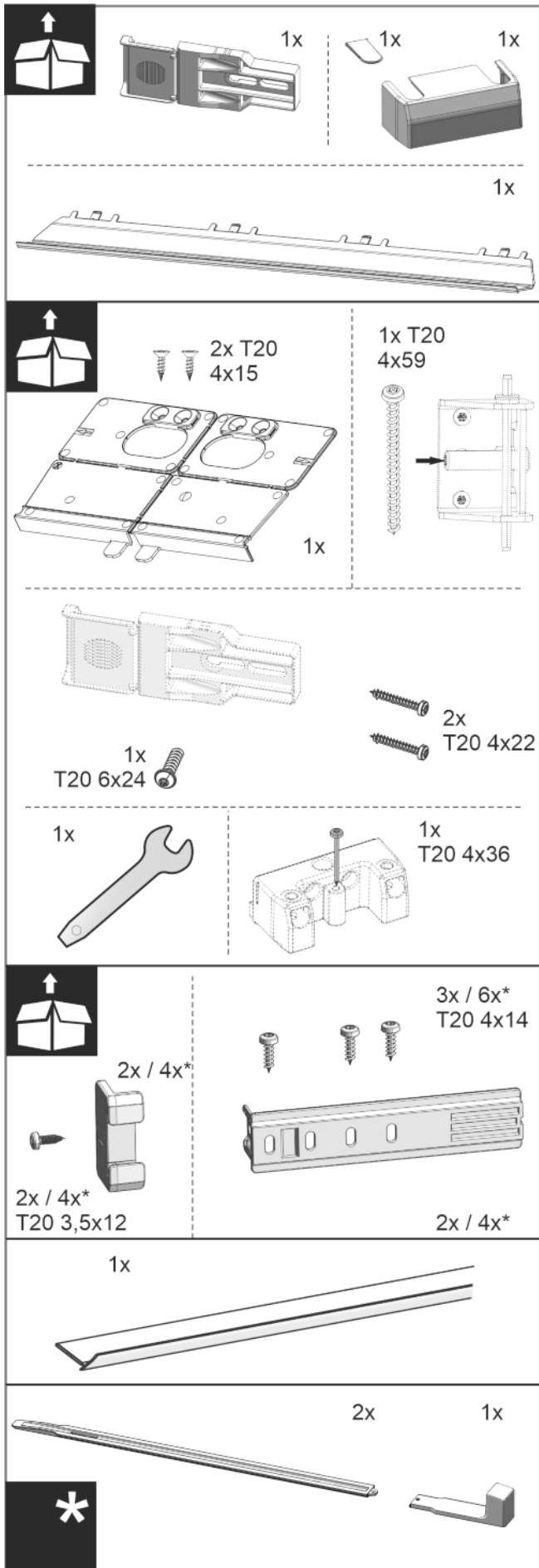


Fig. 20

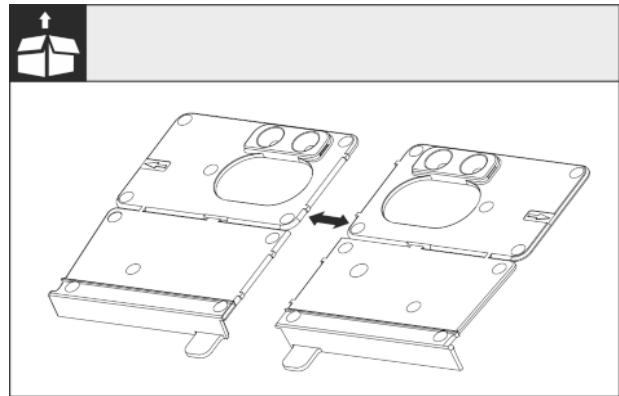


Fig. 21

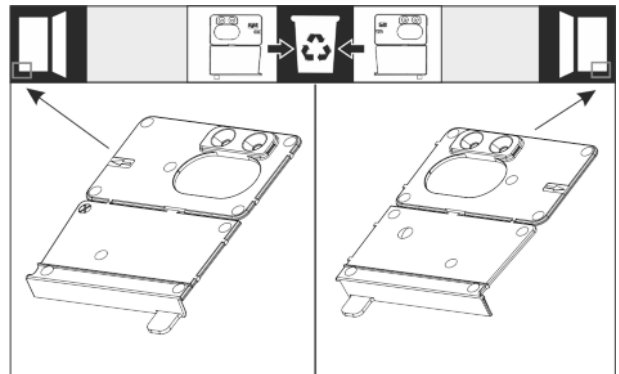


Fig. 22

- Montagewinkel Boden an der Perforierung trennen. Abhängig vom Türanschlag entweder den rechten oder linken Montagewinkel entsorgen.

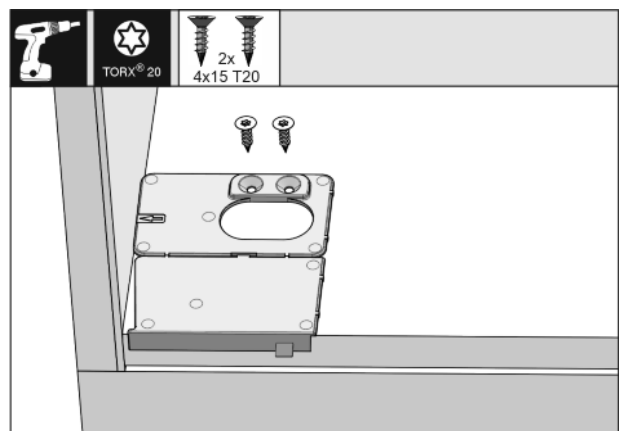


Fig. 23

ACHTUNG

Korrekte Einbautiefe des Gerätes.

- Die Verwendung des Montagewinkels gewährleistet die korrekte Einbautiefe des Gerätes.
- Den Montagewinkel Boden, abhängig vom Türanschlag rechts oder links, bündig zur Seitenwand auf den Boden der Möbelnische anschrauben. Der Montagewinkel wird immer griffseitig montiert.

Gerät in die Nische einbauen

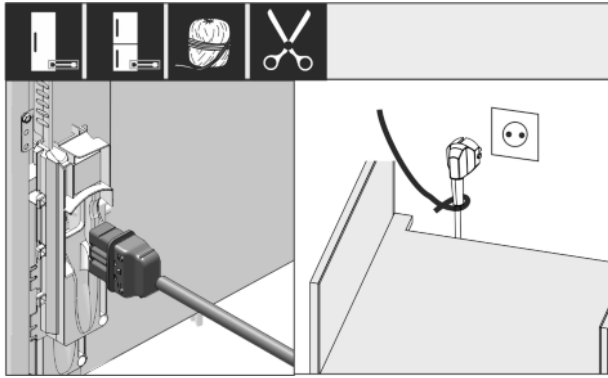


Fig. 24

- Netzkabel aus dem Beipack entnehmen und auf der Rückseite des Gerätes einstecken. Den Netzstecker mit Hilfe einer Schnur zur frei zugänglichen Steckdose verlegen.

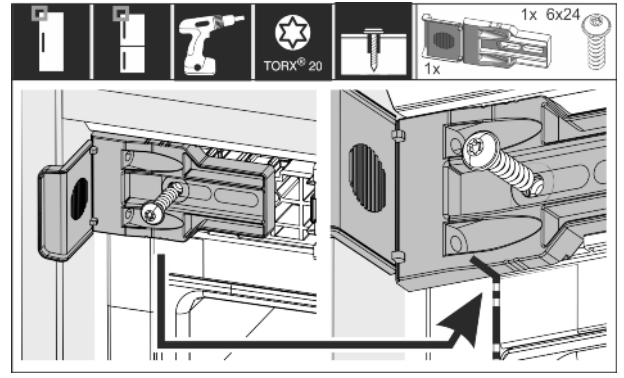


Fig. 28

- Befestigungswinkel fest anschrauben. Der Winkel sollte sich nicht mehr verschieben lassen. Die Markierung des Befestigungswinkels liegt idealerweise auf der Fuge des Gehäuses.

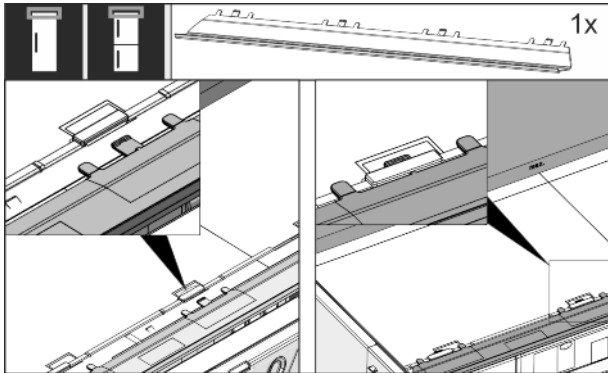


Fig. 25

- Die Ausgleichsblende einstecken. Die Blende lässt sich nach beiden Seiten verschieben.

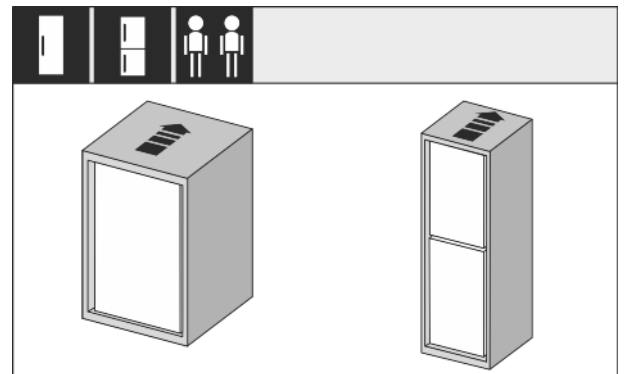


Fig. 29

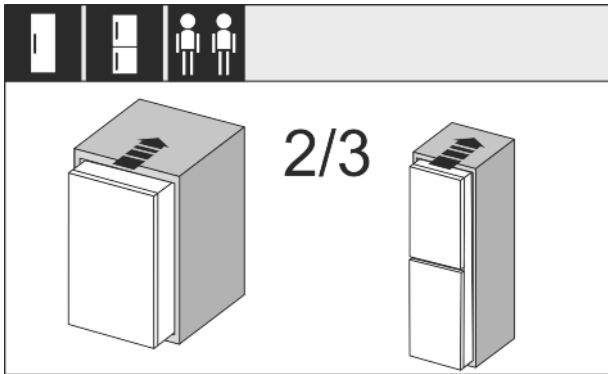


Fig. 26

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

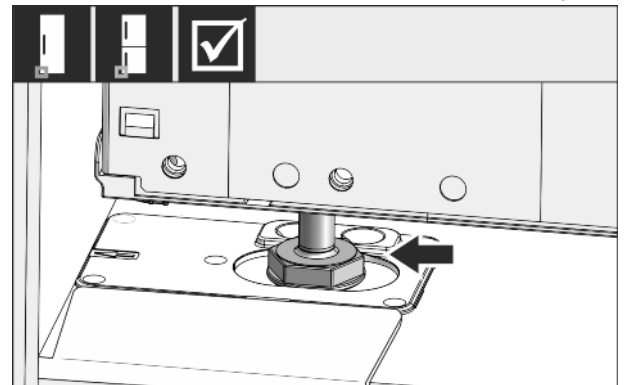


Fig. 30

- Das Gerät nun vollständig in die Möbelnische einschieben. Der Stellfuß muss in der Aussparung des Montagewinkels sitzen.

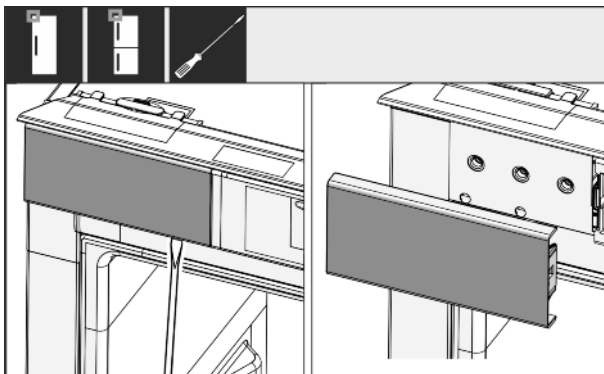


Fig. 27

- Mit einem Schraubendreher die Abdeckung oben links lockern und dann abnehmen.
- Falls bereits montiert, weitere Abdeckungen entfernen.

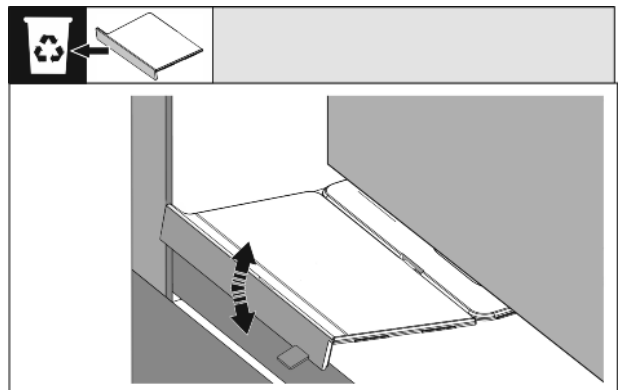


Fig. 31

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

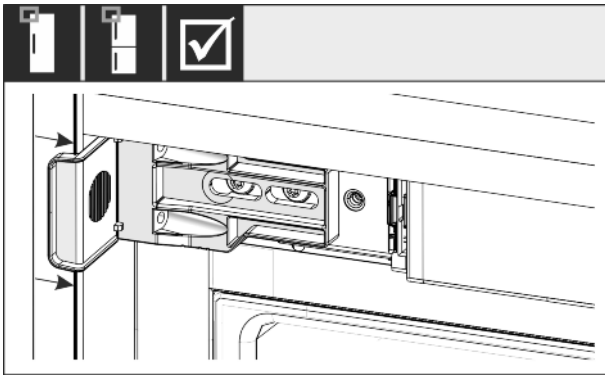


Fig. 32

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

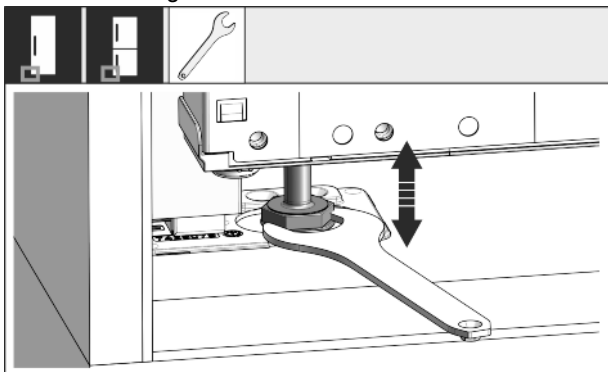


Fig. 33

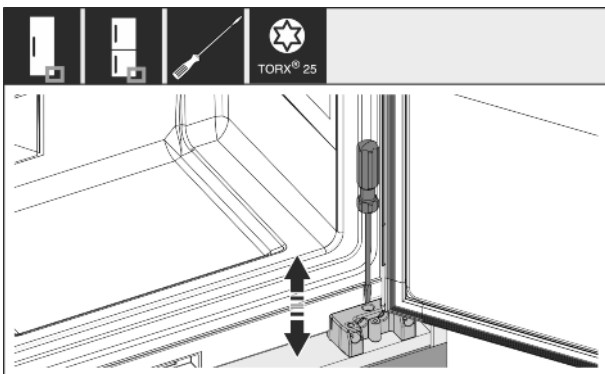


Fig. 34

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

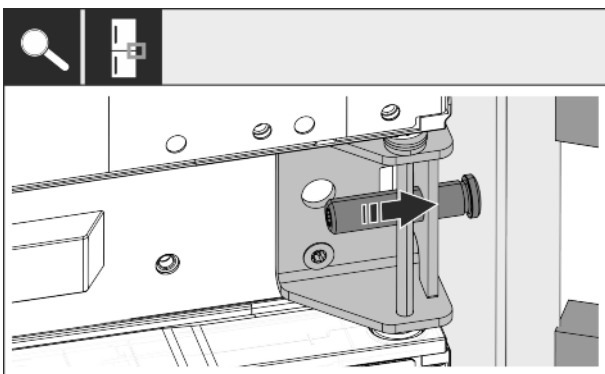


Fig. 35

- Bei Kombinationen: Das Gerät nun scharnierseitig über den mittleren Lagerbock in der Nische fixieren. Darauf achten, dass die Möbelwand nicht durch die Stellschraube beschädigt wird.

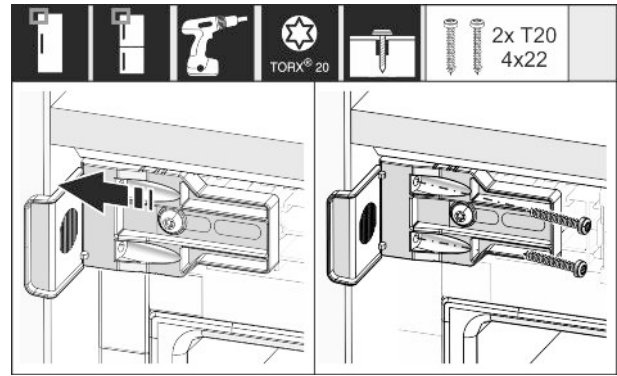


Fig. 36

- Den Winkel mit der Seitenwand der Möbelnische fest verschrauben.



Fig. 37

- Griffseitig oben den Anschlag vom Winkel abbrechen und entsorgen.

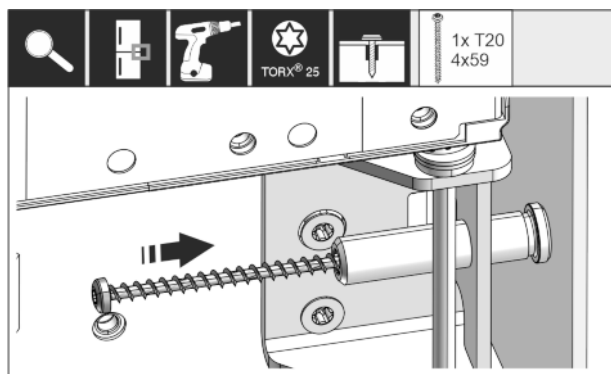


Fig. 38

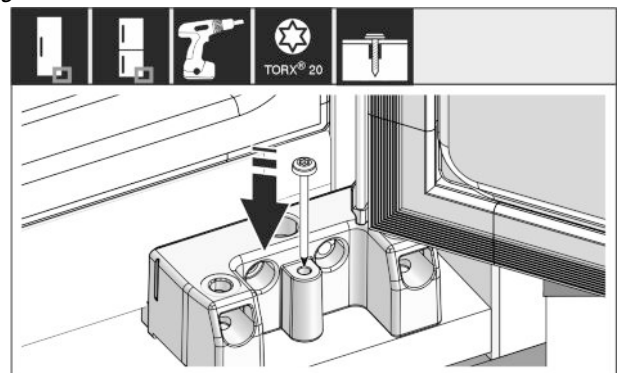


Fig. 39

- Das Gerät scharnierseitig über den mittleren und den unteren Lagerbock in der Nische verschrauben.

Gerät in die Nische einbauen

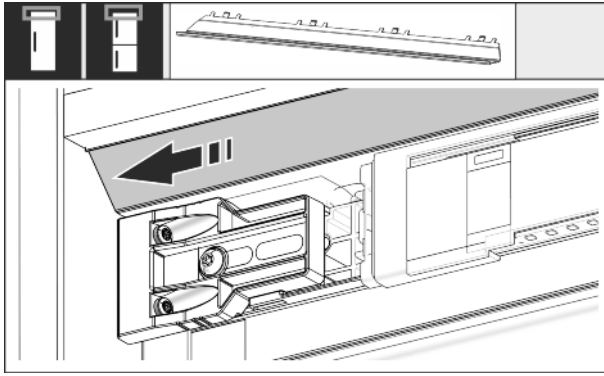


Fig. 40

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

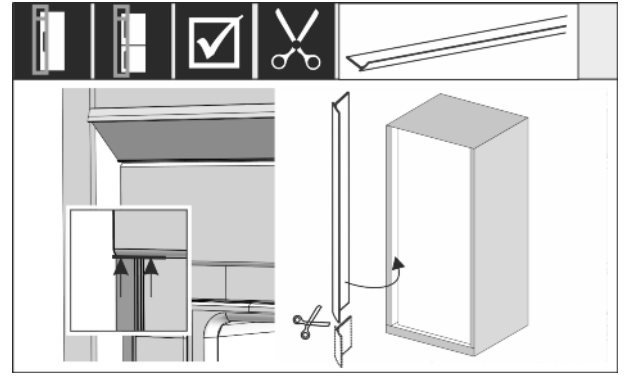


Fig. 44

- ▶ Der Keder ist magnetisch. Keder unterhalb der Abdeckung ansetzen und andrücken. Den Keder bei Bedarf mit einer scharfen Schere auf die benötigte Länge kürzen.

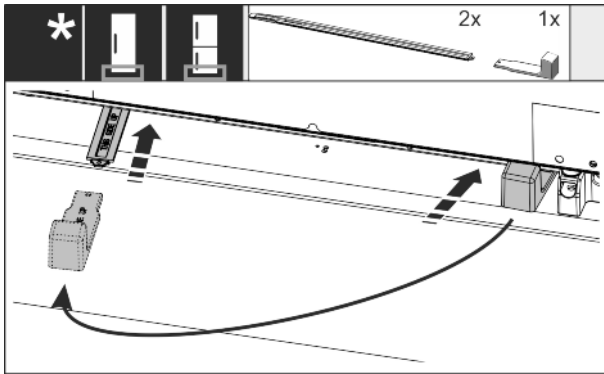


Fig. 41

Die Höhenverstellung wird erst ab Nischenhöhe 140cm serienmäßig mit geliefert und sollte zur Geräuschoptimierung unbedingt verwendet werden.

- ▶ Um das Gerät hinten unten zu stabilisieren: Griff an die Schiene der Höhenverstellung stecken und Schiene den Geräteboden einschieben. Griff abziehen und mit der zweiten Schiene ebenso verfahren.

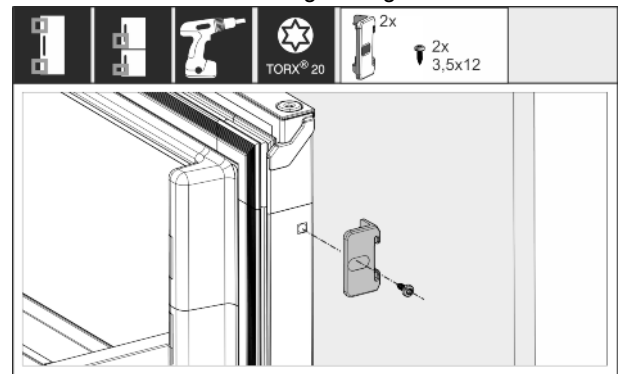


Fig. 45

- ▶ Möbel- mit Gerätetür verbinden: Tür maximal öffnen. Winkel an der Gerätetür montieren.

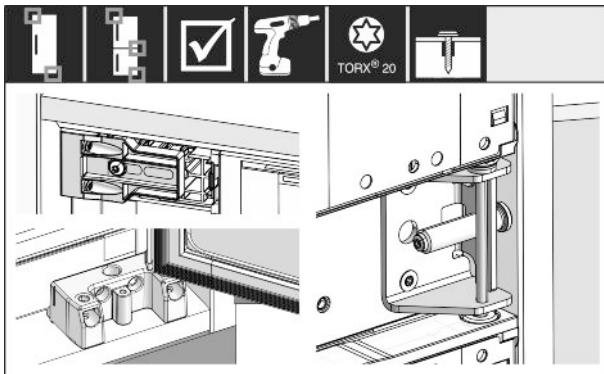


Fig. 42

- ▶ Alle Schrauben kontrollieren und nachziehen.

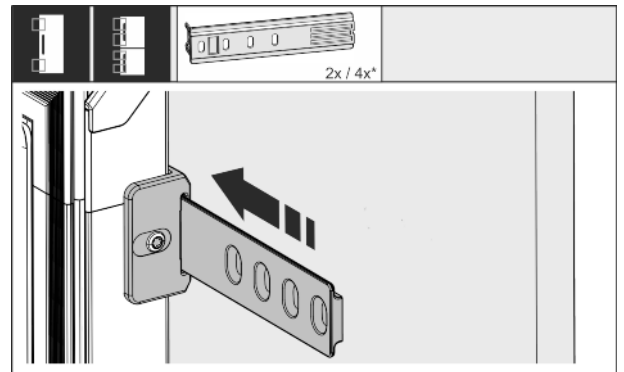


Fig. 46

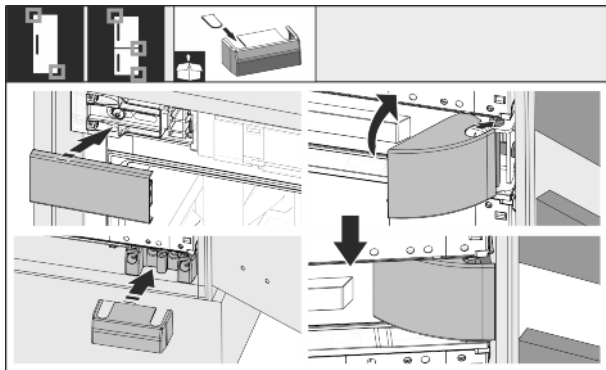


Fig. 43

- ▶ Alle Abdeckungen aufsetzen.

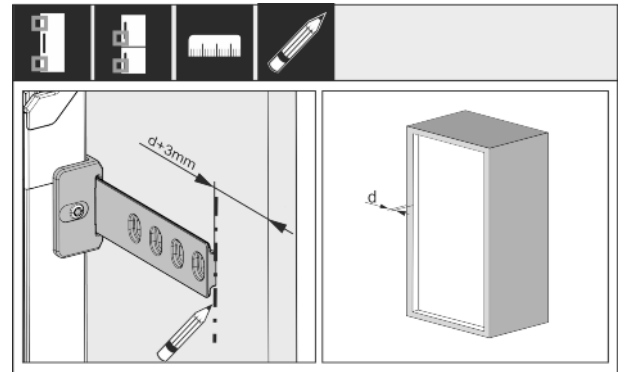


Fig. 47

- ▶ Der Abstand zwischen Ende der Schiene und Aussenkante Möbeltür ergibt sich aus der Dicke der Möbelseitenwand + 3mm. Markierung mit einem abwaschbaren Stift setzen.

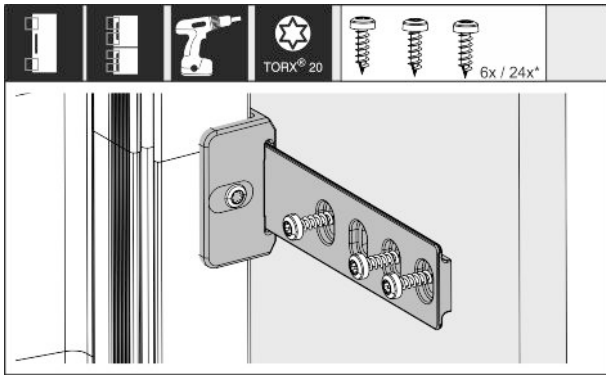


Fig. 48

- ▶ Schiene in den Winkel schieben und mit der Möbeltür verschrauben.

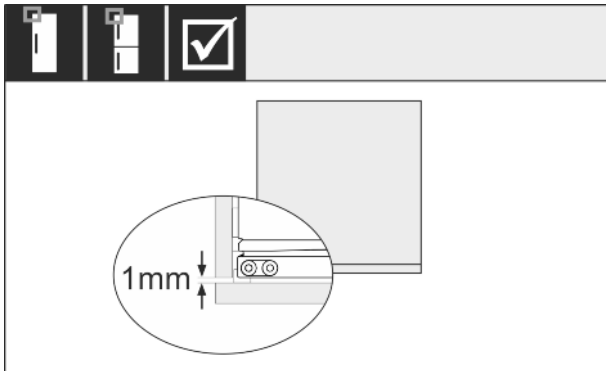


Fig. 49

- ▶ Prüfen ob die Dichtung der Gerätetür umlaufend anliegt.
- ▶ Sicherstellen, dass die Möbeltür nicht auf die Seitenwand der Möbelnische aufschlägt. Empfohlen wird ein Abstand von min. 1mm.

12 Gerät anschließen



WARNUNG

Unsachgemäßes Anschließen!
Brandgefahr.

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

ACHTUNG

Unsachgemäßes Anschließen!
Beschädigung der Elektronik.

- ▶ Kein Inselwechselrichter verwenden.
- ▶ Keine Energiesparstecker verwenden.

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.
- Steckdose liegt außerhalb des Geräterückseitenbereichs im gegebenen Bereich (a, b, c).
- ▶ Elektrischen Anschluss prüfen.
- ▶ Gerätestecker (G) auf der Rückseite des Gerätes einstecken. Auf richtiges Einrasten achten.
- ▶ Netzstecker an die Spannungsversorgung anschließen.



home.liebherr.com/fridge-manuals

DE integrierbare Kühl-Gefrierkombination, Schlepptür

Ausgabedatum: 20210310
Artikelnr.-Index: 7088229-00