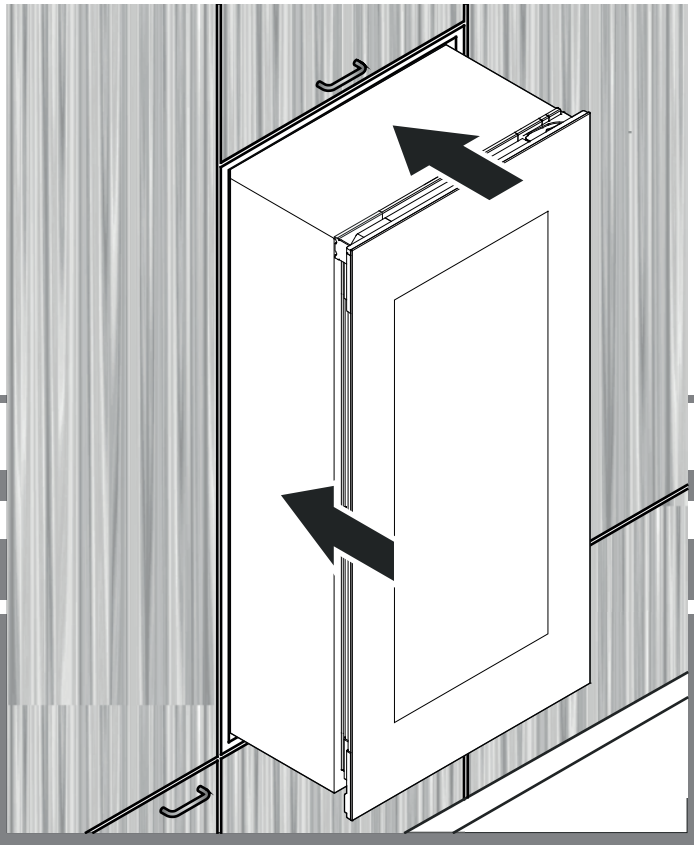
Einbauanweisung

Weintemperierschrank



7085 665-03

EWTgb/gw 1683 / 2383 / 3583

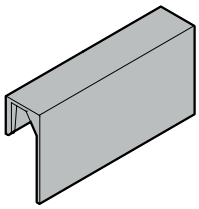
LIEBHERR

Vinidor

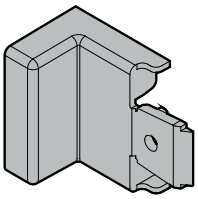
Inhalt

Lieferumfang 2
Gerätemaße 2
Gerät transportieren 3
Einbaumaße 4
Gerätebelüftung 4
Türanschlag wechseln 5
Einbau des Geräts 8
Tür einstellen 12

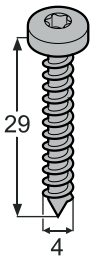
Lieferumfang



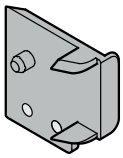
Beschriftungsetiketten
2 Stk. - EWT 1683
4 Stk. - EWT 2383
8 Stk. - EWT 3583



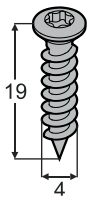
Abdeckung



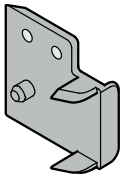
2 Stk.



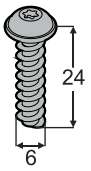
Distanzteil



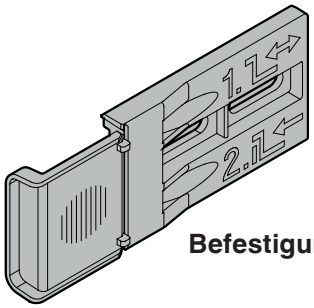
5 Stk.



Distanzteil



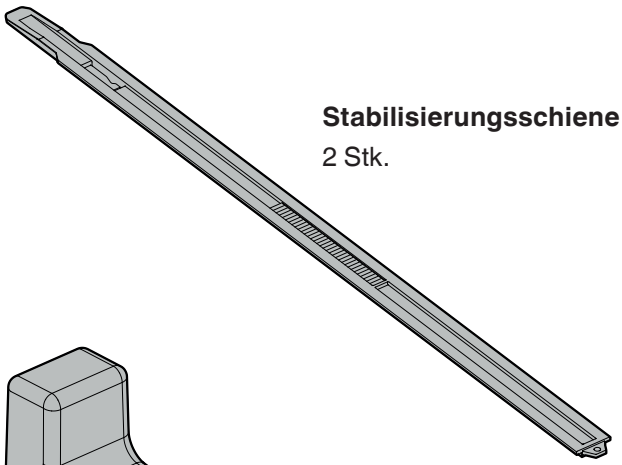
2 Stk.



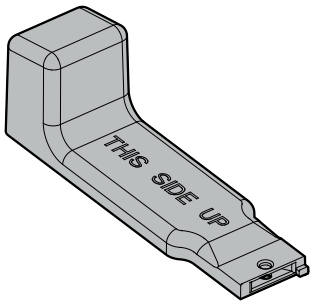
Befestigungswinkel



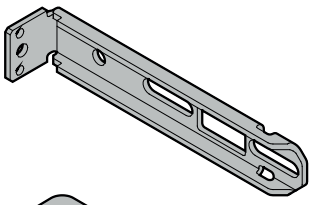
2 Stk.



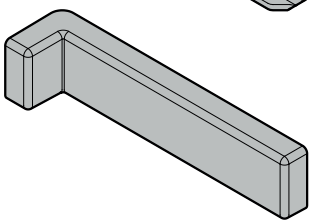
Stabilisierungsschiene
2 Stk.



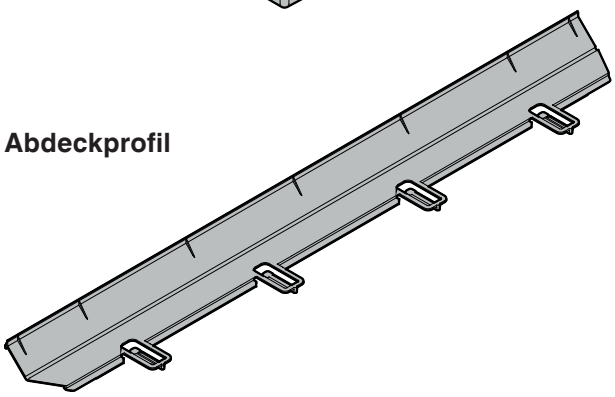
Griff Stabilisierungsschiene



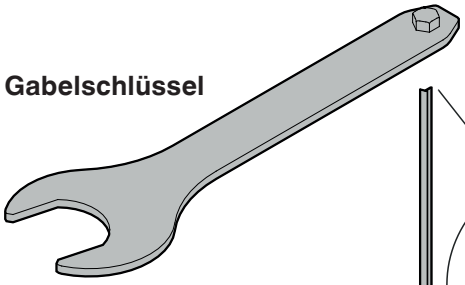
Befestigungswinkel



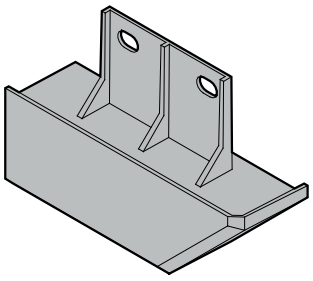
Abdeckung



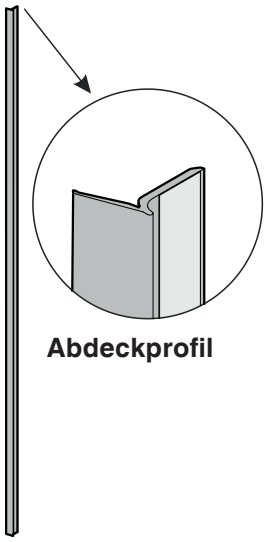
Abdeckprofil



Gabelschlüssel



Abdeckung

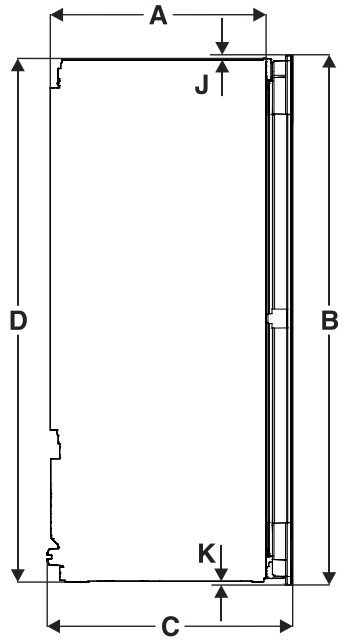


Abdeckprofil

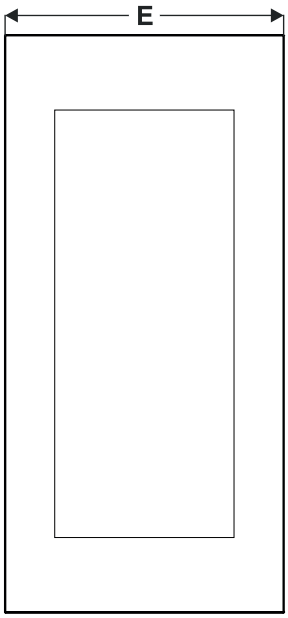
Gerätemaße

A	510 mm
B	EWT 16.. - 906 mm EWT 23.. - 1233 mm EWT 35.. - 1816 mm
C	572 mm
D	EWT 16.. - 872 mm EWT 23.. - 1218 mm EWT 35.. - 1770 mm
E	595 mm
F	557 mm
G	254 mm
H	1100 mm
I	115°
J	EWT 16.. - 26,5 mm EWT 23.. - 7,5 mm EWT 35.. - 27 mm
K	EWT 16.. - 7,5 mm EWT 23.. - 7,5 mm EWT 35.. - 19 mm

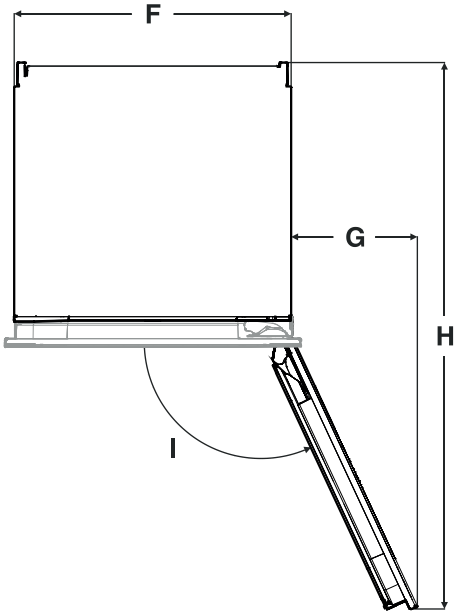
Seitenansicht



Ansicht von vorne



Ansicht von oben



Gerät transportieren

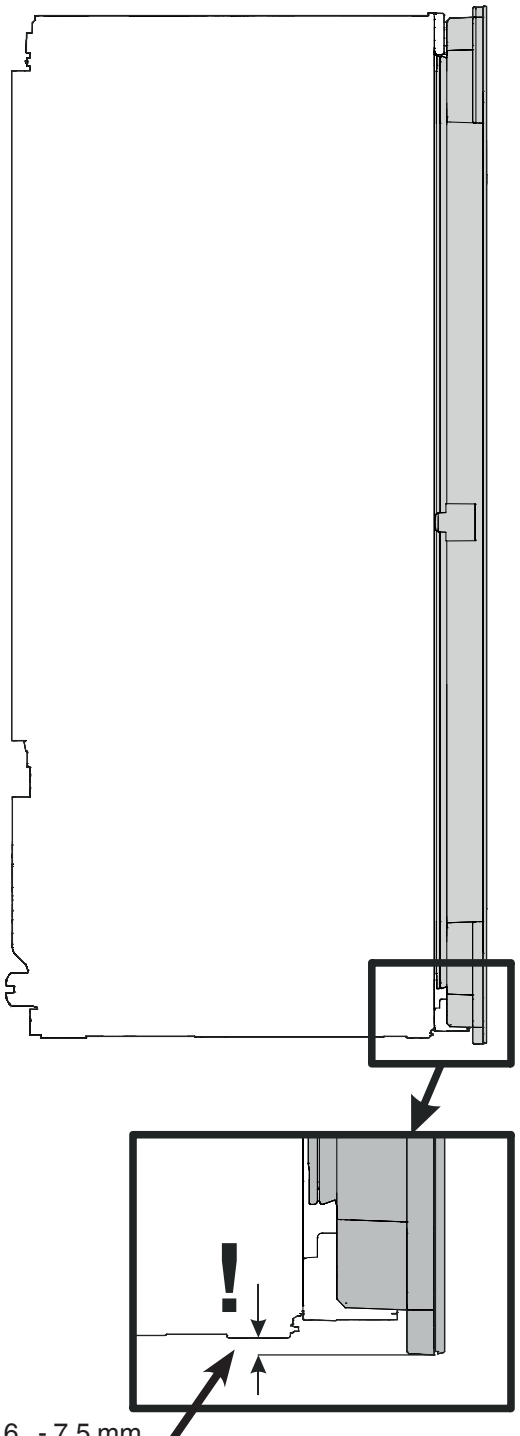
⚠ VORSICHT

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch falschen Transport!

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

⚠ WARNUNG!

Ein nicht eingebautes Gerät kann kippen!



EWT 16.. - 7,5 mm
EWT 23.. - 7,5 mm
EWT 35.. - 19 mm

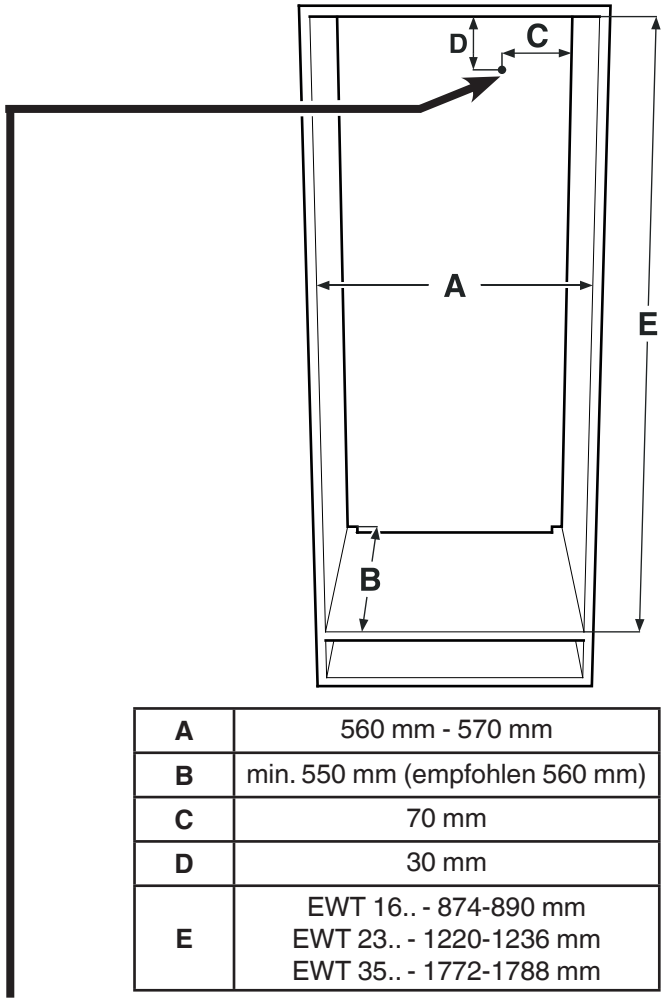
Einbaumaße

Wichtiger Hinweis

Um Probleme beim Einbau des Geräts und Schäden am Gerät zu vermeiden, die folgenden Voraussetzungen unbedingt einhalten!

Das Küchenmöbel muss horizontal und vertikal ausgerichtet werden!

Minimale Wandstärke des Möbelkorpus = 16 mm.



A	560 mm - 570 mm
B	min. 550 mm (empfohlen 560 mm)
C	70 mm
D	30 mm
E	EWT 16.. - 874-890 mm EWT 23.. - 1220-1236 mm EWT 35.. - 1772-1788 mm

In diesem Bereich kommt die Netzzuleitung aus der Rückseite des Gerätes.

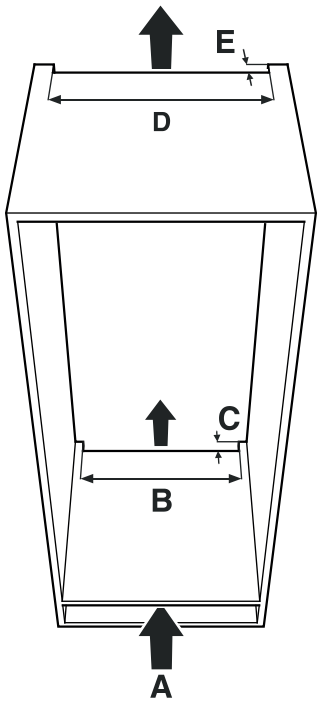
Freie Länge der Netzzuleitung:

EWT 16..: 2000 mm
EWT 23..: 2000 mm
EWT 35..: 2800 mm

Die Position der Steckdose unter Berücksichtigung dieser Angaben wählen.

Die Steckdose darf sich nicht hinter dem Gerät befinden und muss leicht erreichbar sein.

Gerätebelüftung



Wichtiger Hinweis

Der freie Lüftungsquerschnitt muss von der unteren bis zur oberen Lüftungsöffnung durchgehend mindestens 200 cm² betragen.

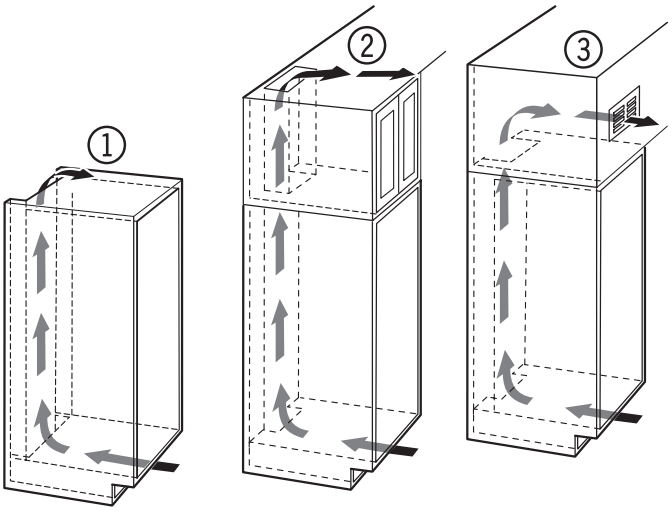
A	min. 200 cm²
B	min. 500 mm
C	min. 40 mm
D	min. 500 mm
E	min. 40 mm

Arten der Luftaustrittsöffnung

① Direkt oberhalb des Gerätes

② Oberhalb des Aufsatzschrankes

③ Am Aufsatzschrank mit Dekorgitter vorne



Wichtiger Hinweis

Bei Verwendung von Dekorgittern ist zu beachten, dass sich der freie Lüftungsquerschnitt aus der Summe der einzelnen Öffnungen im Gitter ergibt.

Nur ein Ausschnitt von 200 cm² für das Einsetzen eines Lüftungsgitters ist nicht ausreichend.

Türanschlag wechseln

Der Wechsel des Türanschlags sollte nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.

Für den Umbau sind zwei Personen erforderlich.

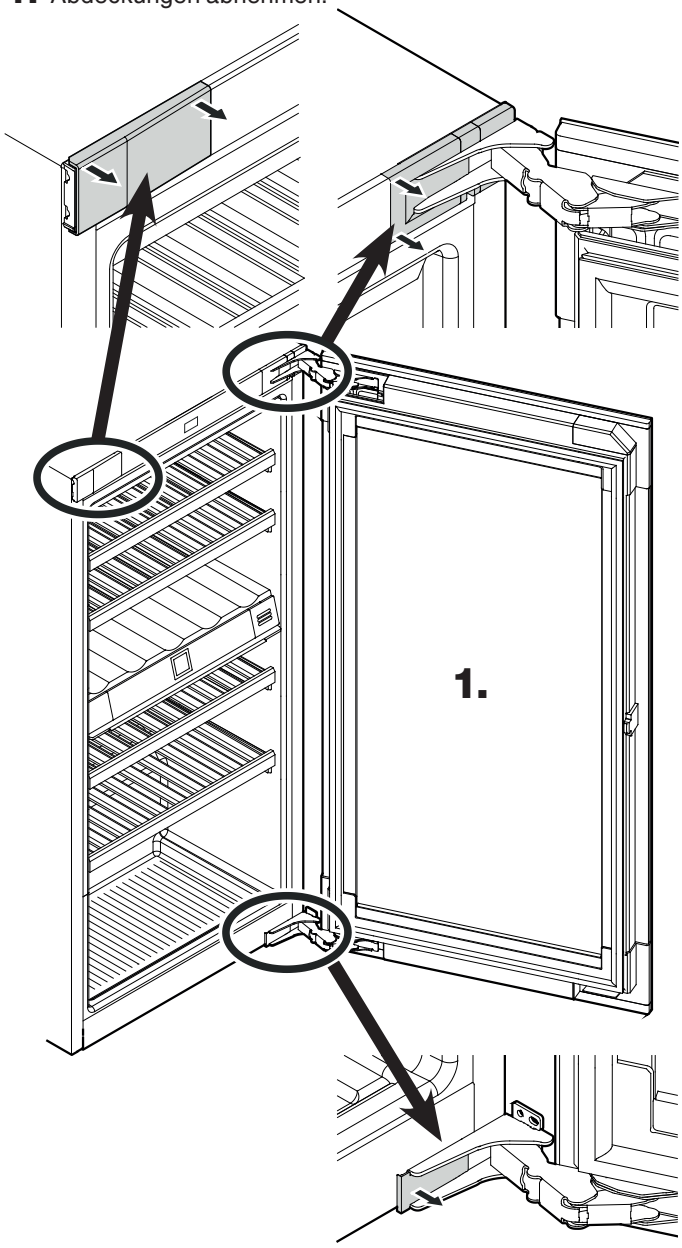
⚠ WARNUNG!

Hohes Gewicht der Tür.
Verletzungsgefahr und Sachschäden.
Den Umbau nur durchführen, wenn ein Gewicht von 35 kg gehoben werden kann.

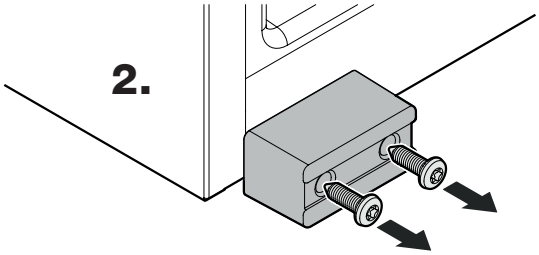
⚠ WARNUNG!

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.

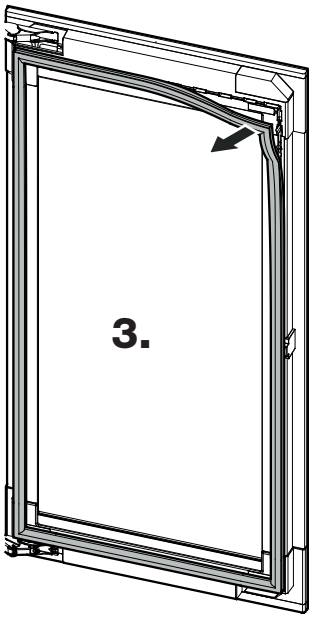
1. Abdeckungen abnehmen.



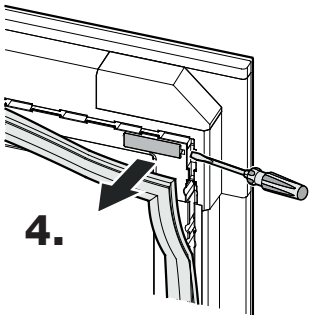
2. Transportsicherung abmontieren.



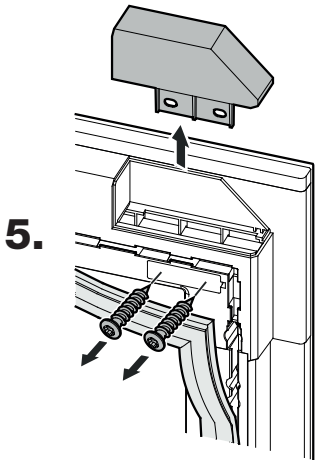
3. Dichtung entfernen.



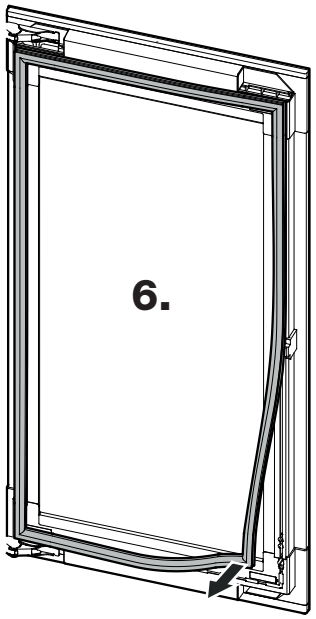
4. Abdeckung abnehmen.



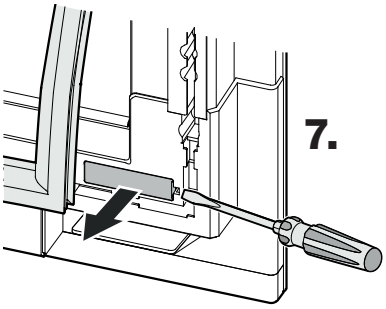
5. Abdeckung abnehmen.



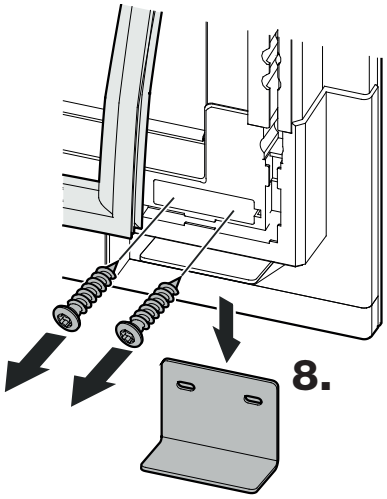
6. Dichtung entfernen.



7. Abdeckung abnehmen.



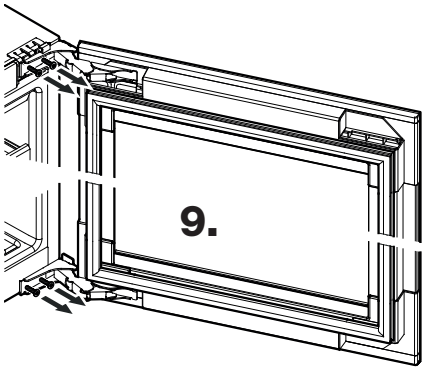
8. Transportsicherung abmontieren.



9. Tür abmontieren.

Die Tür muss nun von einer Person festgehalten werden.

Tür vorsichtig auf einer weichen Unterlage ablegen.

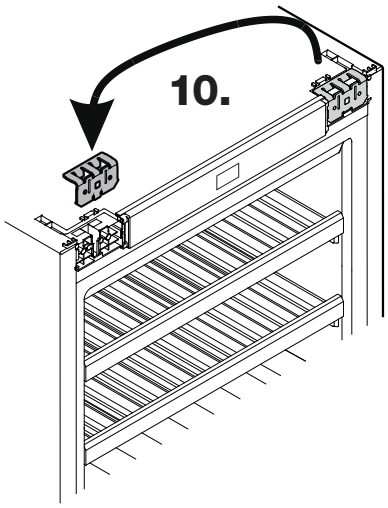


⚠ VORSICHT

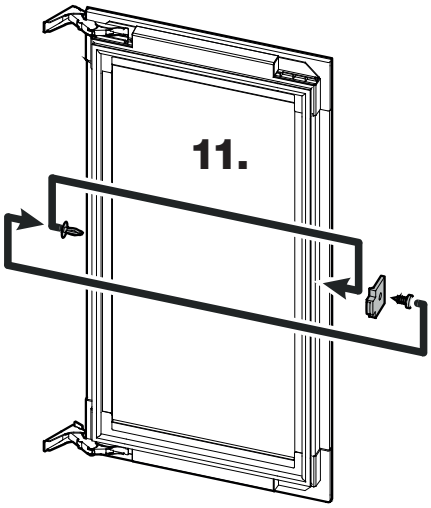
Verletzungsgefahr, wenn Scharniere zusammenklappen!

- Scharniere geöffnet lassen.

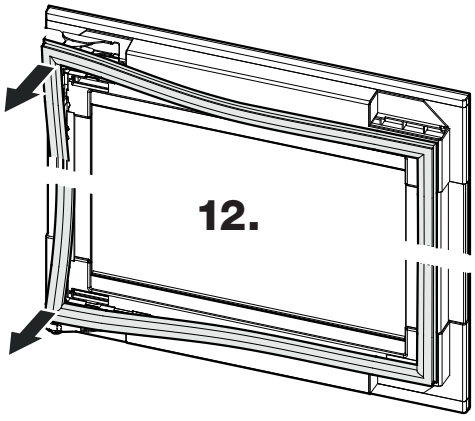
10. Den oberen Haltewinkel herausziehen und auf die Gegenseite umsetzen.



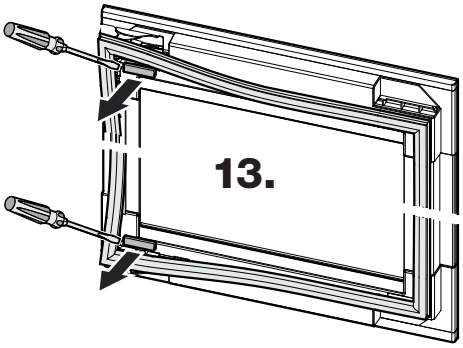
11. Anschlag umsetzen.



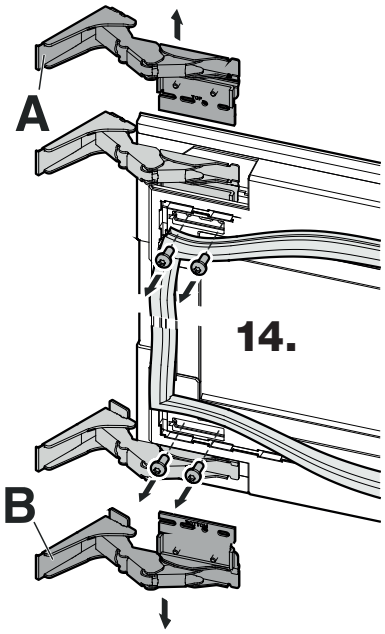
12. Dichtung entfernen.



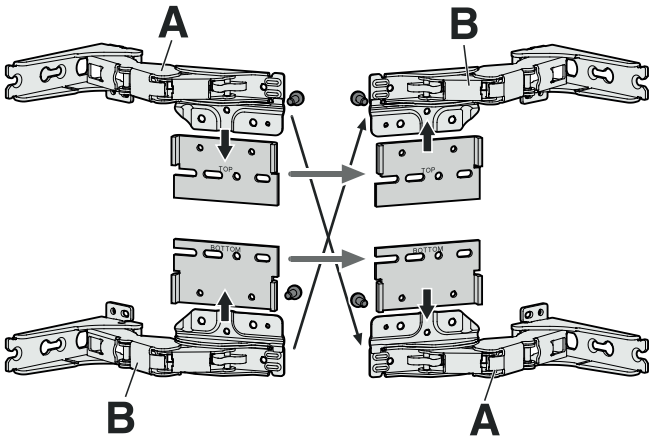
13. Abdeckungen abnehmen.

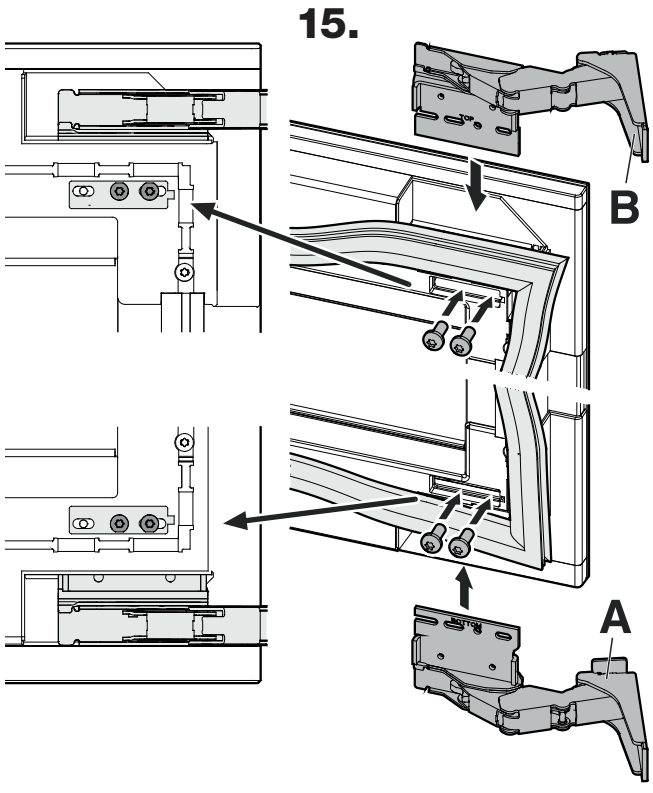


14. Scharniere abschrauben.

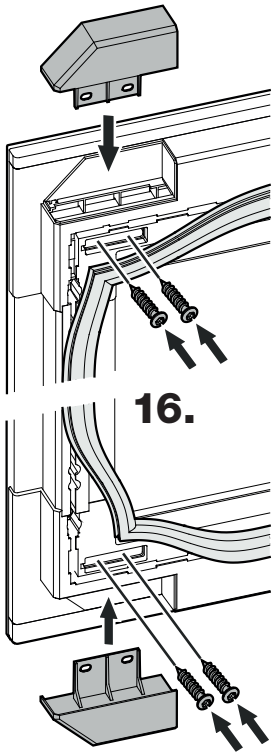


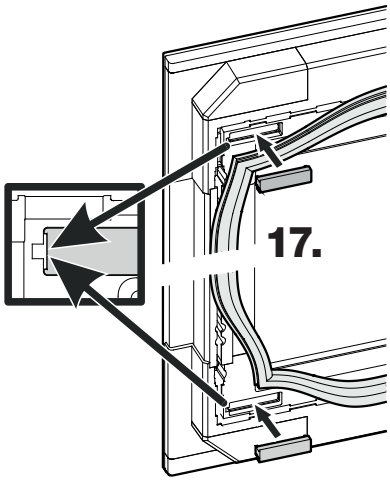
15. Befestigunsplatten von den Scharnieren abschrauben und am jeweils anderem Scharnier wieder anschrauben (**Top** Befestigungsplatte bleibt oben + **Bottom** Befestigungsplatte bleibt unten). Scharniere diagonal an den gegenüberliegenden Positionen der Tür wieder anschrauben.





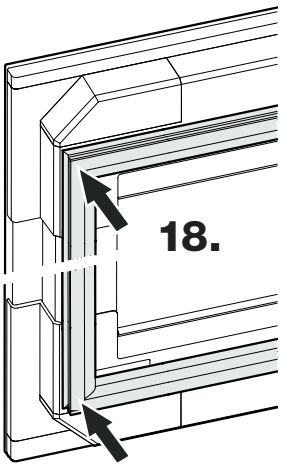
16. Abdeckungen anschrauben.



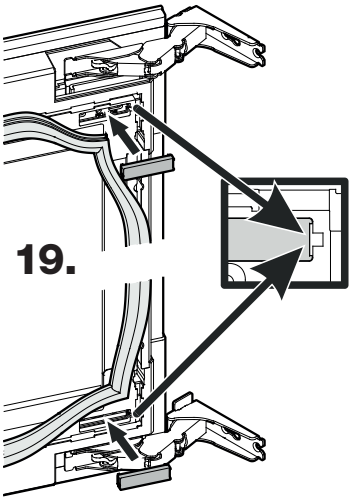


17. Abdeckungen aufstecken.

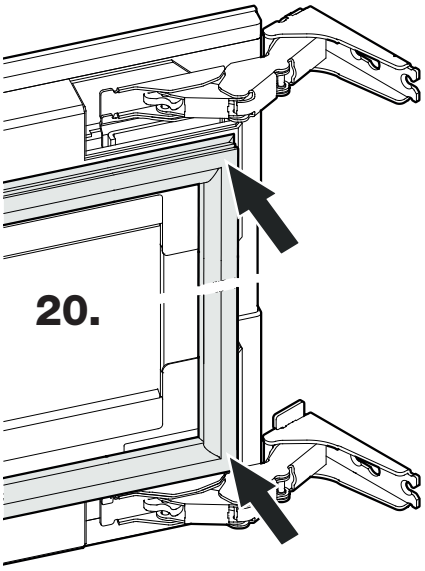
18. Dichtung montieren.



19. Abdeckungen aufstecken.

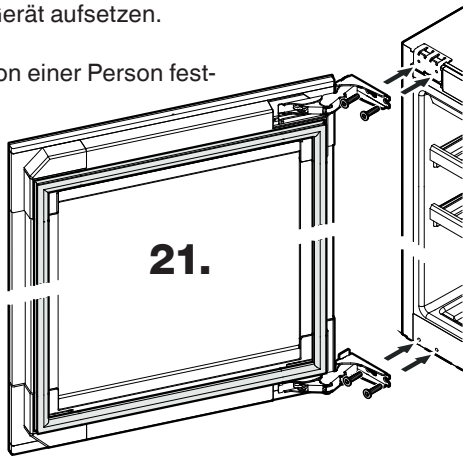


20. Dichtung montieren.

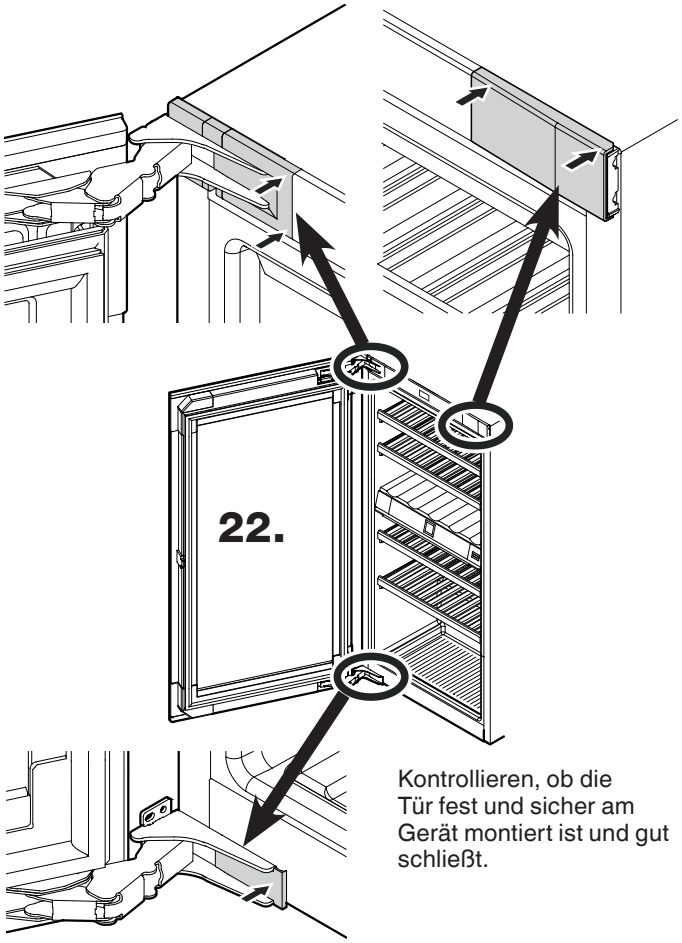


21. Tür auf das Gerät aufsetzen.

Achtung
Die Tür muss nun von einer Person festgehalten werden.



22. Abdeckungen aufsetzen und einrasten.



Kontrollieren, ob die Tür fest und sicher am Gerät montiert ist und gut schließt.

Einbau des Geräts

Der Einbau sollte nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.
Für den Einbau sind zwei Personen erforderlich.

Hinweis
Vor dem Einbau die Einbaumaße überprüfen.
Zwischenboden und Seitenwand des Möbelschranks müssen rechtwinkling zueinander stehen.

⚠ WARNUNG!

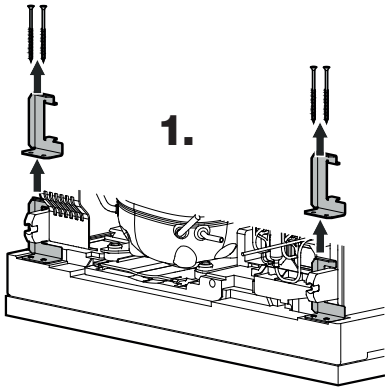
Brandgefahr durch Feuchtigkeit!

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.

- Das Gerät nur in eingebautem Zustand betreiben.

1. EWT 3583 - Transportsicherung abmontieren.



2. Netzkabel zum Bereich der Steckdose hin verlegen.

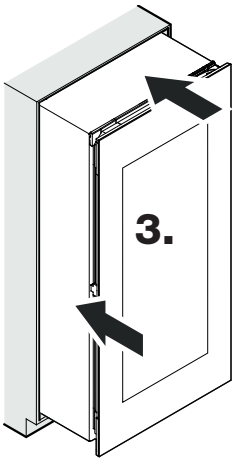
⚠ WARNUNG!

Brandgefahr durch Kurzschluss!

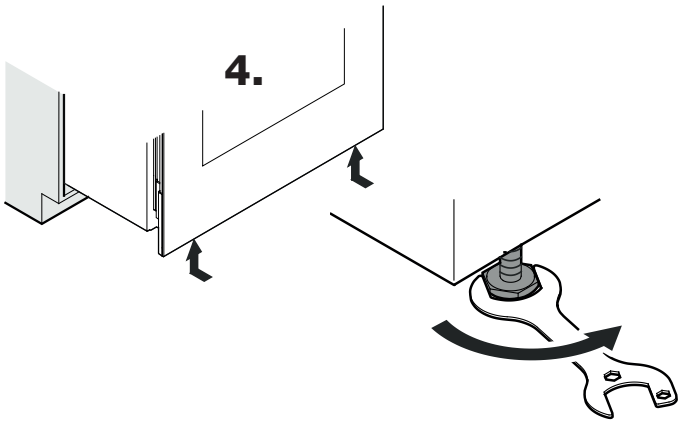
- Beim Einschieben des Gerätes in die Nische die Netzanschlussleitung nicht quetschen, einklemmen oder beschädigen.

- Gerät nicht mit defekter Netzanschlussleitung betreiben.

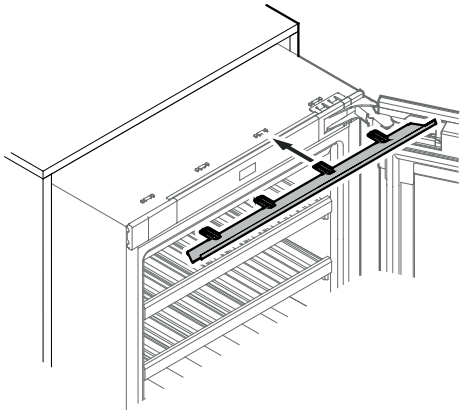
3. Gerät zu 2/3 in den Möbelkorpus einschieben.
Beim Einschieben des Geräts darauf achten, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird.



4. Stellfüße ganz eindrehen.

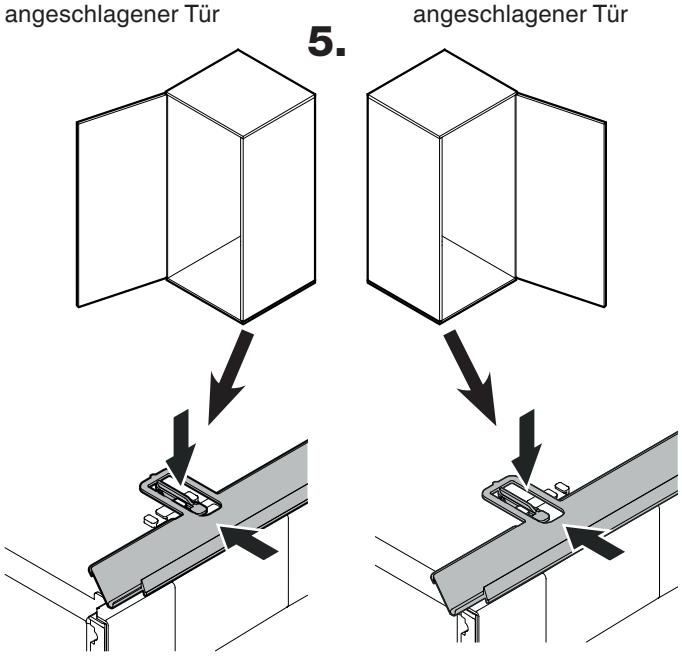


5. Abdeckprofil aufsetzen.

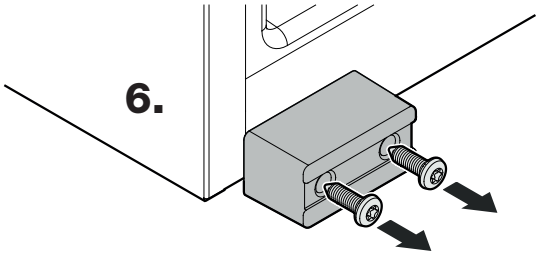


Bei Geräten mit links angeschlagener Tür

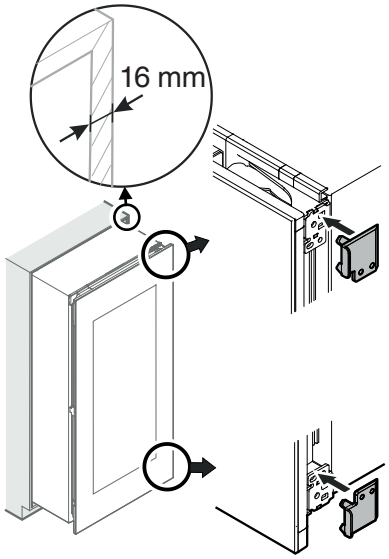
Bei Geräten mit rechts angeschlagener Tür

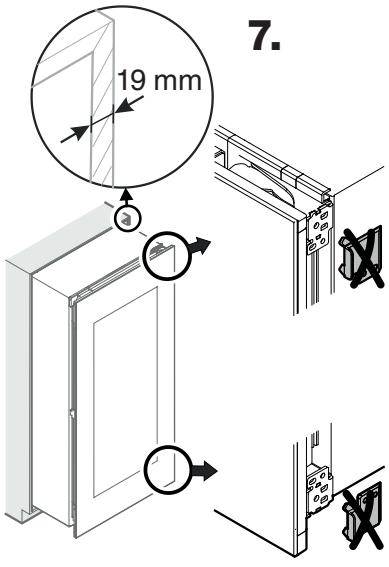


6. Transportsicherung abmontieren.

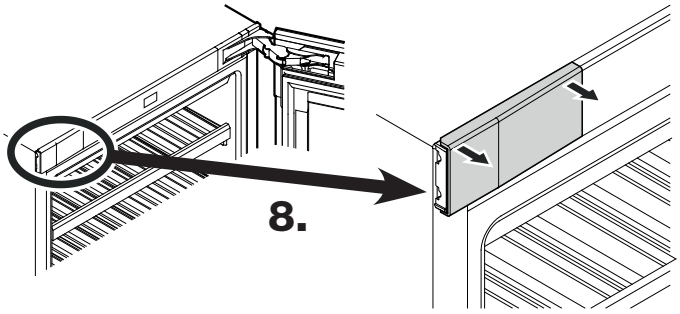


7. Nur wenn die Wandstärke weniger als 19 mm beträgt:
Distanzteile montieren.

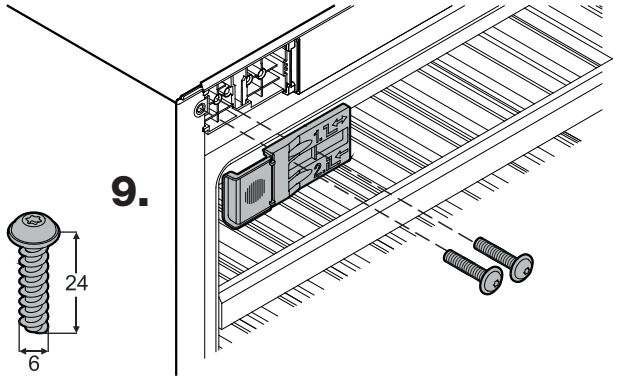




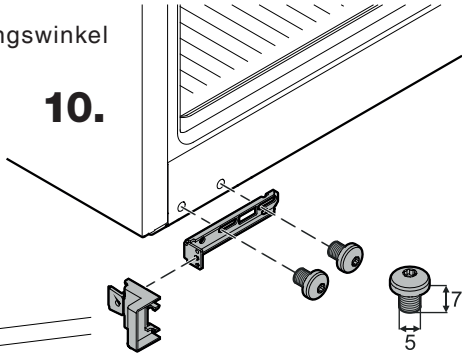
8. Abdeckung abnehmen.

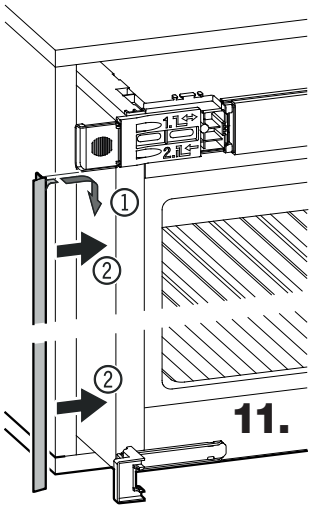


9. Befestigungswinkel anschrauben.



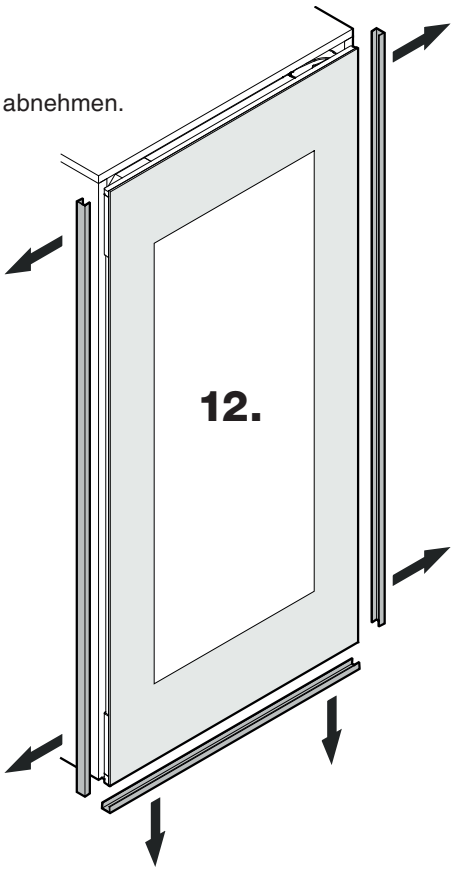
10. Befestigungswinkel anschrauben.





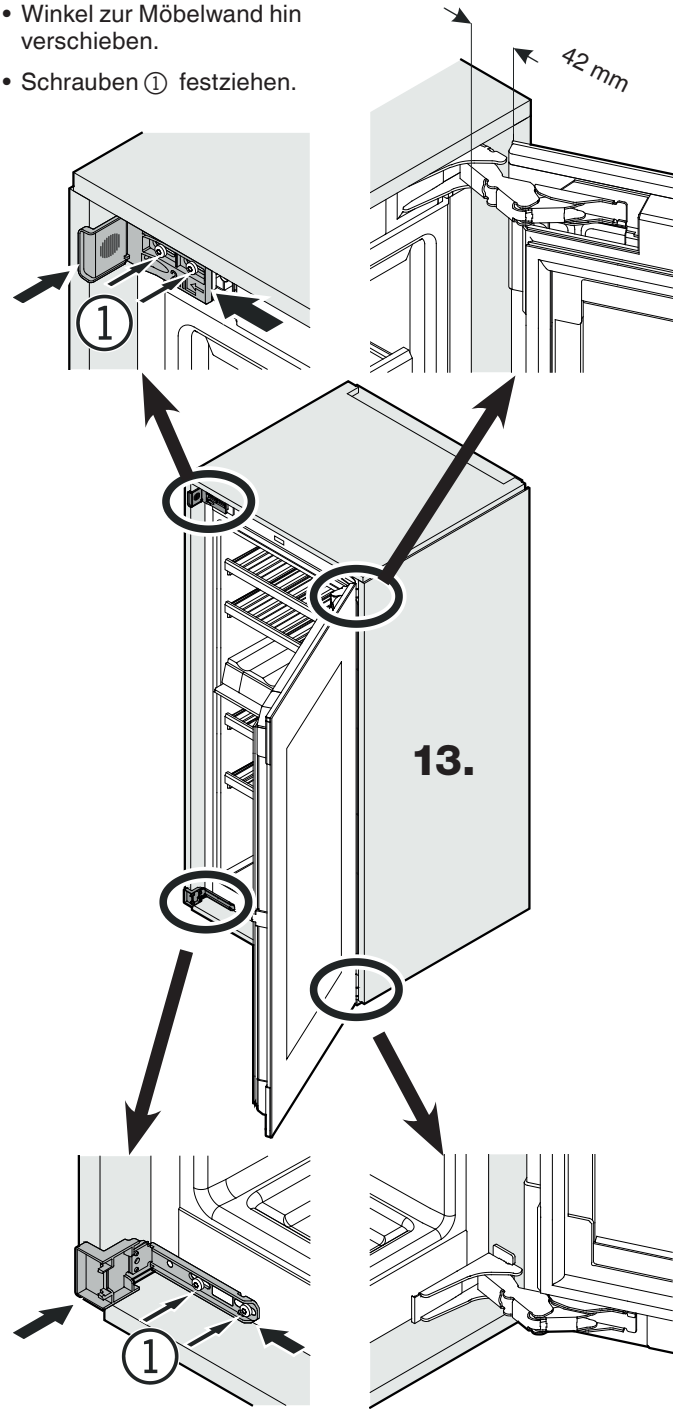
11. Abdeckprofil aufsetzen.

12. Kantenschutz abnehmen.

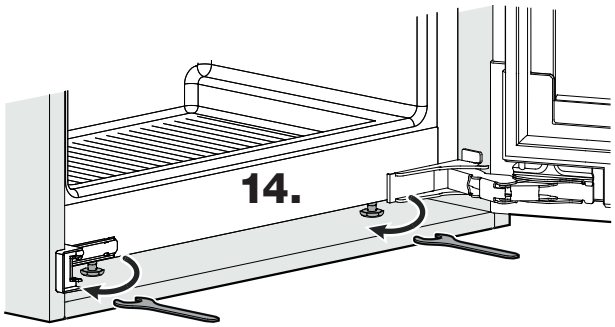


13. Das Gerät vollständig in die Nische einschieben. Kontrollieren, ob das Maß umlaufend gleich groß ist.

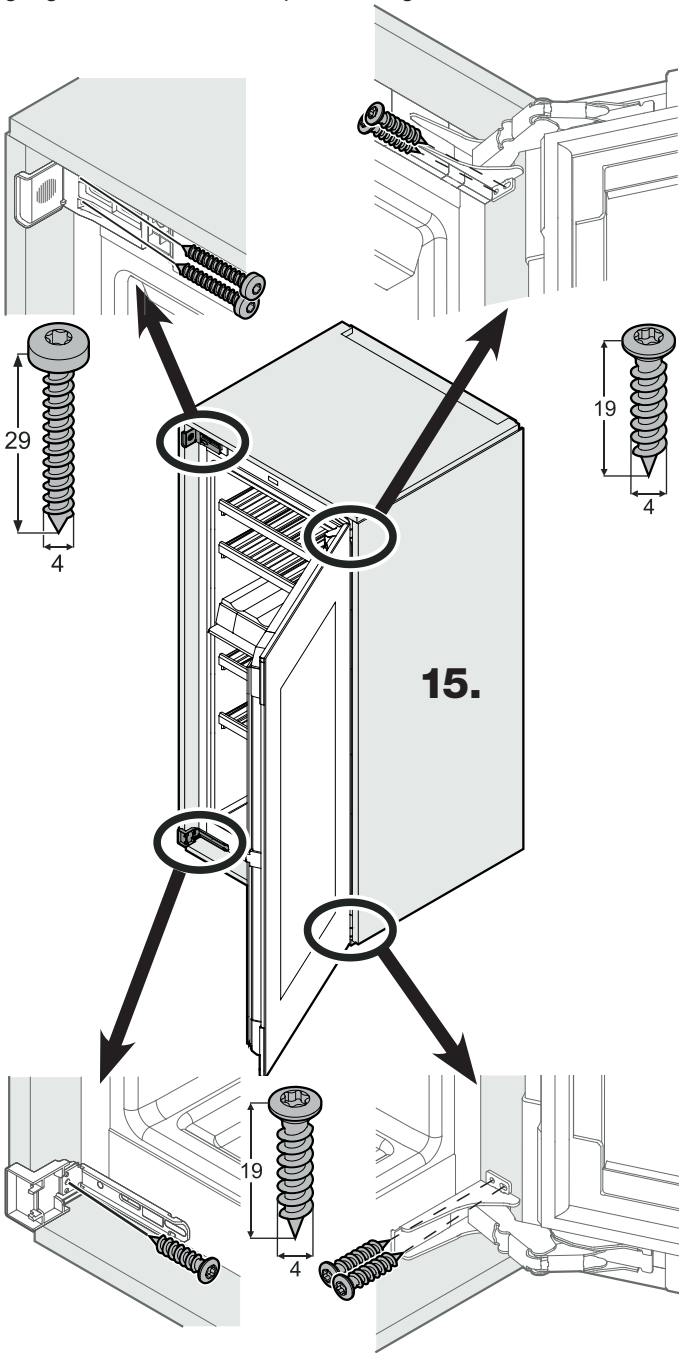
- Schrauben ① lösen.
- Winkel zur Möbelwand hin verschieben.
- Schrauben ① festziehen.



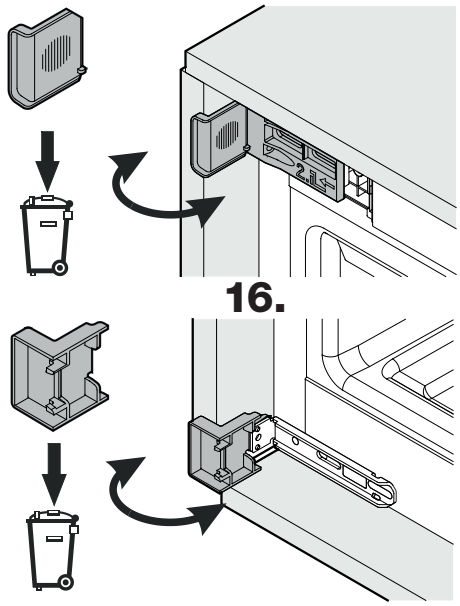
14. Gerät über die Stellfüße ausrichten, siehe Kapitel "Tür einstellen", Seite 12.



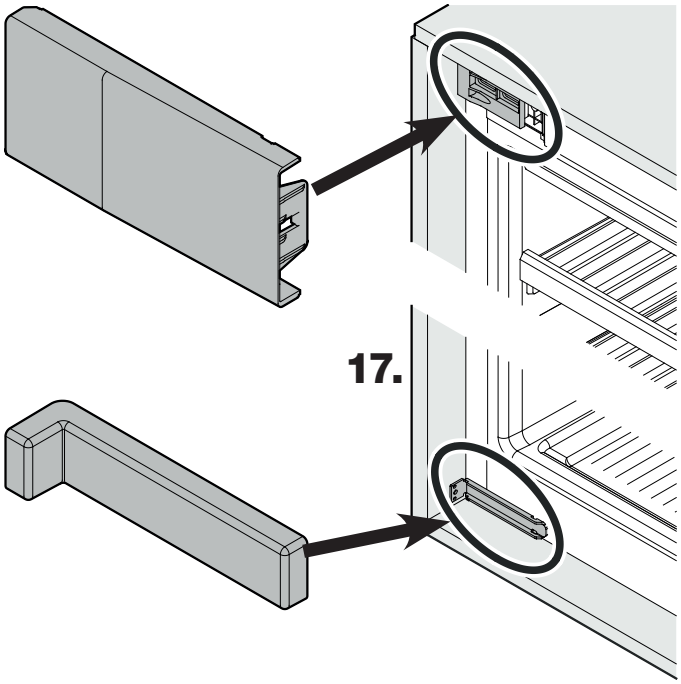
15. Gerät mit Schrauben durch die Scharniere und Befestigungswinkel am Möbelkorpus befestigen.



16. Vorderteil des Anschlagwinkels abknicken und wegnehmen.



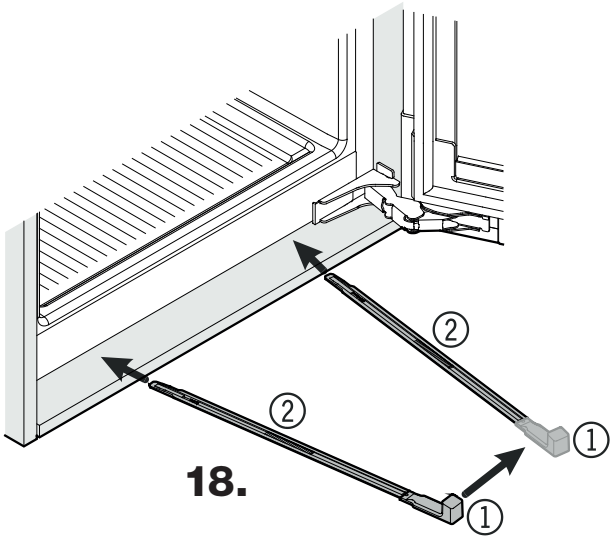
17. Abdeckungen aufstecken.

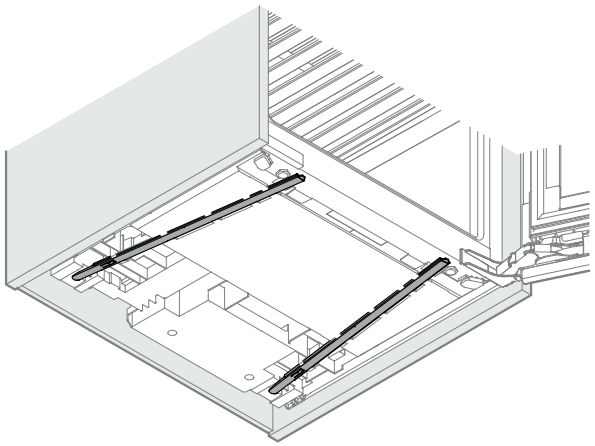


18. Gerät hinten unten abstützen:

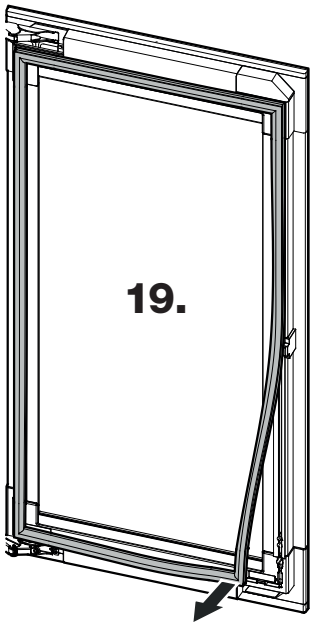
Griff ① an die Stabilisierungsschiene ② stecken und Stabilisierungsschiene in den Geräteboden einschieben.

Griff abziehen und mit der zweiten Stabilisierungsschiene ebenso verfahren.

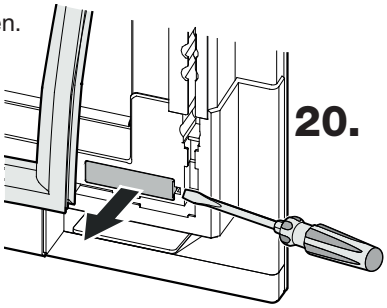




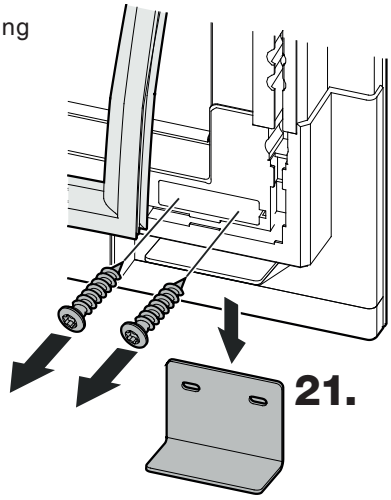
19. Dichtung entfernen.



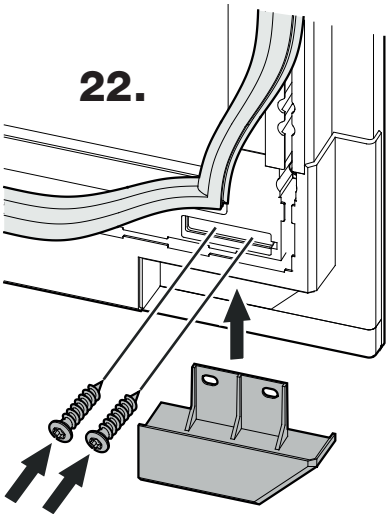
20. Abdeckung abnehmen.



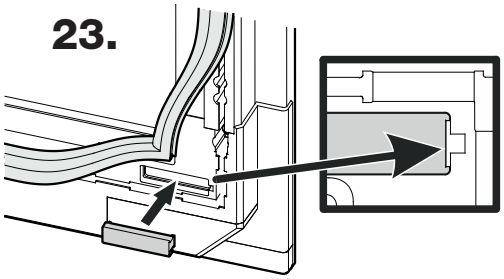
21. Transportsicherung abmontieren.



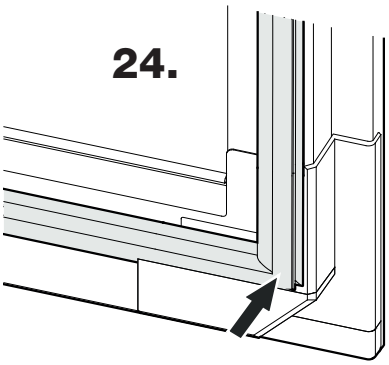
22. Abdeckung anschrauben.



23. Abdeckung aufstecken.



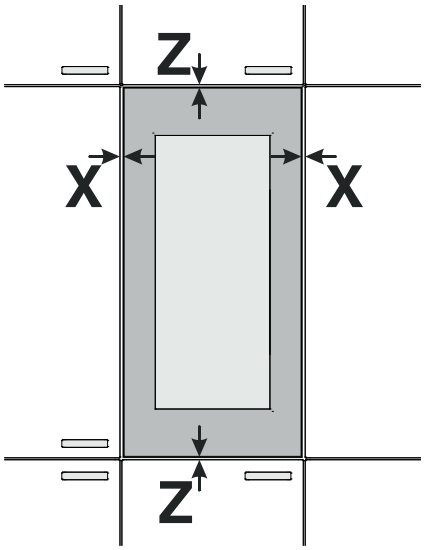
24. Dichtung montieren.



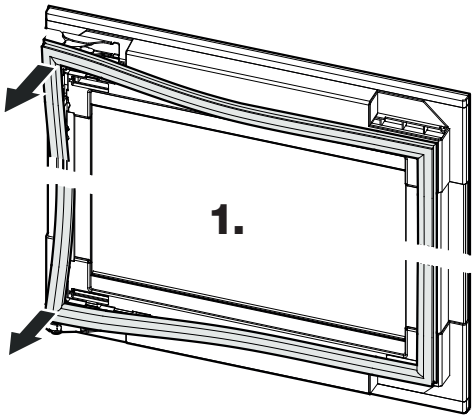
Kontrollieren, ob das Gerät fest und sicher im Möbelkorpus steht und ob die Tür gut schließt.

Der Einbau ist nun abgeschlossen.

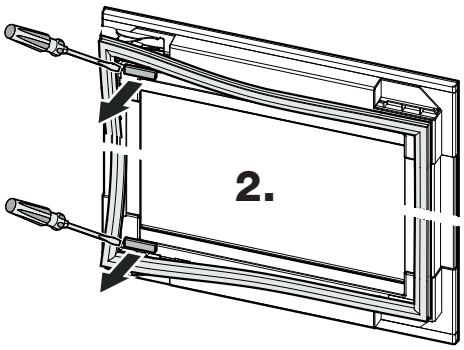
Tür einstellen



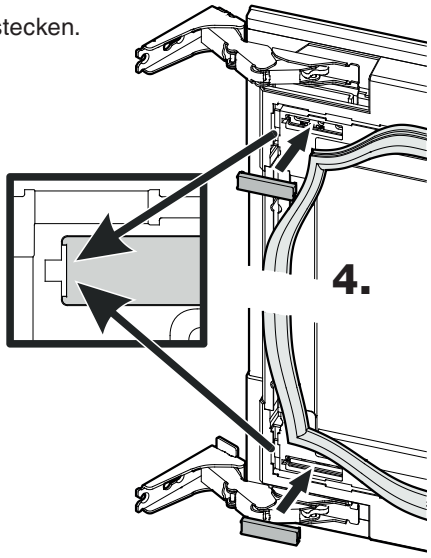
1. Dichtung entfernen.



2. Abdeckungen abnehmen.

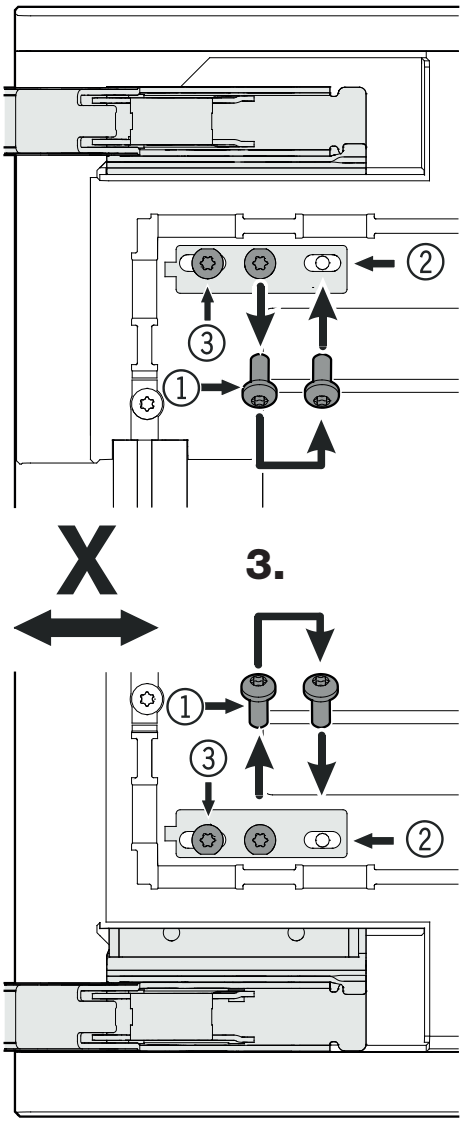


4. Abdeckungen aufstecken.

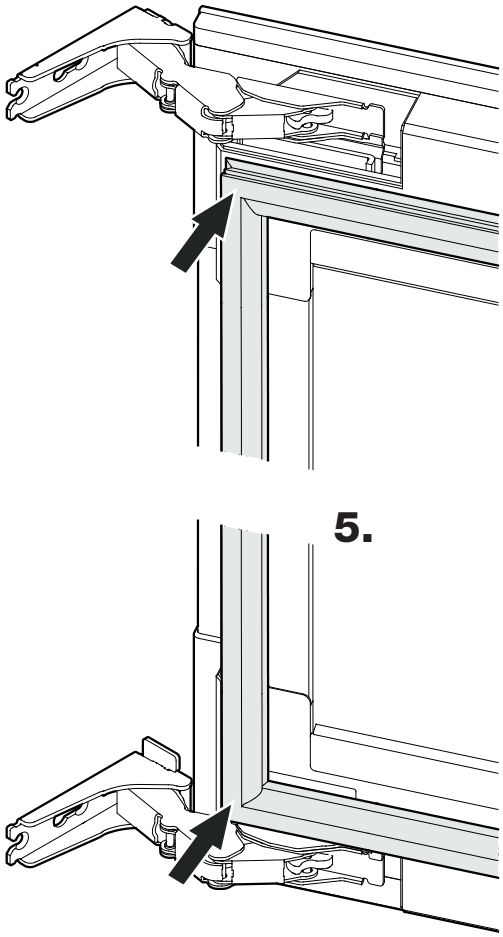


3.

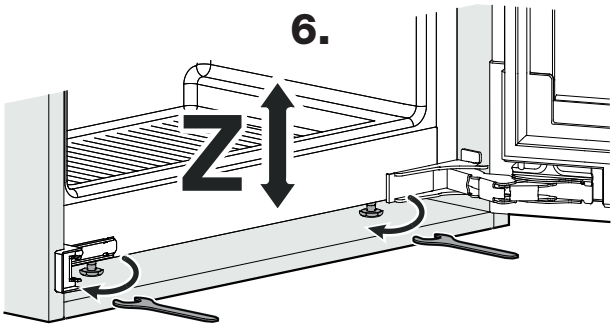
- Schrauben ① herausdrehen.
- Auf Position ② umsetzen.
- Schrauben ③ lösen.
- Spalt einstellen.
- Schrauben ① und ③ festziehen.



5. Dichtung montieren.



6. Spaltmaß in Z-Richtung einstellen.



Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
A-9900 Lienz
Österreich
www.liebherr.com



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 Aufstellen mehrerer Geräte 3
2.3 Elektrischer Anschluss 4

3 Gerätemaße 4

4 Nischenmaße 5
4.1 Innenmaße 5

5 Belüftungsanforderungen 5

6 Möbelfrontgewichte 6
6.1 Gewicht 6

7 Gerät transportieren 6

8 Gerät auspacken 6

9 Gerät aufstellen 6
9.1 Nach dem Aufstellen 6

10 Verpackung entsorgen 7

11 Erläuterung verwendeter Symbole 7

12 **- Gefrierfachtür* 8**
12.1 Türanschlag umsetzen 8

13 Türanschlagwechsel 8

14 Wasseranschluss* 10

15 Wasseranschluss anschließen 10

16 Gerät in die Nische einbauen 11

17 Möbelfronten 18
17.1 Maße 18
17.2 Möbelfront(en) montieren 19
17.3 Spaltmaß ohne Kollision einstellen 19

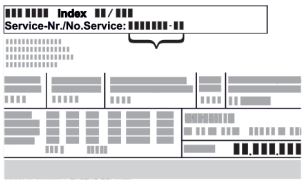
18 Wassertank 19
18.1 Wassertank einsetzen 19

19 Wasserfilter 20
19.1 Wasserfilter einsetzen 20

20 Gerät anschließen 20

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

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

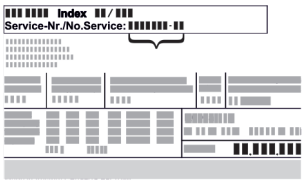
Symbol	Erklärung
	**Vollständige Anleitung im Internet** Die ausführliche Anleitung finden Sie im Internet über den QR-Code auf der Vorderseite der Anleitung oder über Eingabe der Servicenummer unter **home.liebherr.com/fridge-manuals**. Die Servicenummer finden Sie auf dem Typenschild:  *Fig.* Beispielhafte Darstellung
	**Gerät prüfen** Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder Kundendienst.
	**Abweichungen** Die Anleitung ist für mehrere Modelle gültig, Abweichungen sind möglich. Abschnitte, die nur auf bestimmte Geräte zutreffen, sind mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.
	**Handlungsanweisungen und Handlungsergebnisse** Handlungsanweisungen sind mit einem ▶ gekennzeichnet. Handlungsergebnisse sind mit einem ▷ gekennzeichnet.
	**Videos** Videos zu den Geräten sind auf dem YouTube-Kanal der Liebherr-Hausgeräte verfügbar.

1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Bewahren Sie diese Montageanweisung sorgfältig auf, damit Sie jederzeit auf sie zurückgreifen können.
- Wenn Sie das Gerät weitergeben, dann reichen Sie auch die Montageanweisung an den Nachbesitzer weiter.
- Um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu verwenden, lesen Sie diese Montageanweisung vor der Installation und Benutzung sorgfältig. Befolgen Sie stets die darin enthaltenen Anweisungen, Sicherheitshinweise und Warnhinweise. Sie sind wichtig, damit Sie das Gerät sicher und einwandfrei installieren und betreiben können.
- Lesen Sie zuerst die allgemeinen Sicherheitshinweise in der **Gebrauchsanweisung**, welche zu dieser Montageanweisung gehört, im Kapitel "Allgemeine Sicherheitshinweise" und befolgen Sie diese. Wenn Sie die **Gebrauchsanweisung** nicht mehr auffinden, dann können Sie die **Gebrauchs-**

*** Je nach Modell und Ausstattung**

anweisung 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.
- Gerät nur in eingebauten Zustand betreiben.

2.1 Raum

⚠ **WARNUNG**
Austretendes Kältemittel und Öl!
Brand. Das enthaltene Kältemittel ist umweltfreundlich, aber brennbar. Das enthaltene Öl ist ebenfalls brennbar. Entweichendes Kältemittel und Öl können sich bei entsprechend hoher Konzentration und in Kontakt mit einer externen Wärmequelle entzünden.
▶ Rohrleitungen des Kältemittelkreislaufs und Kompressor nicht beschädigen.

- Wenn das Gerät in sehr feuchter Umgebung aufgestellt wird, kann sich auf der Außenseite des Geräts Kondenswasser bilden.
  Immer auf gute Be- und Entlüftung am Aufstellort achten .
- Je mehr Kältemittel im Gerät ist, desto größer muss der Raum sein, in dem das Gerät steht. In zu kleinen Räumen kann bei einem Leck ein brennbares Gas-Luft-Gemisch entstehen. Pro 8 g Kältemittel muss der Aufstellraum mindestens 1 m^3 groß sein. Angaben zum enthaltenen Kältemittel stehen auf dem Typenschild im Geräteinnenraum.

2.1.1 Untergrund im Raum

- Der Boden am Standort muss waagerecht und eben sein.
- 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.
Übereinander	Modelle bis maximaler Nischenhöhe von 880 mm und mit beheizter Decke können „übereinander“ aufgestellt werden. Oberes Gerät: bis maximaler Nischenhöhe 140 mm

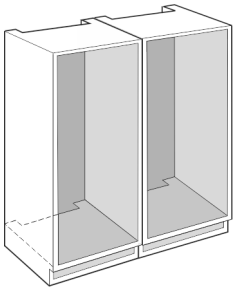


Fig. 1

Jedes Gerät in eine separate Möbelnische einbauen.

2.3 Elektrischer Anschluss

WARNUNG

Unsachgemäßer Betrieb!

Brand. Wenn ein Netzkabel/Stecker die Geräterückseite berührt, können Netzkabel/Stecker durch die Vibrationen des Gerätes beschädigt werden, so dass es zu einem Kurzschluss kommen kann.

- ▶ Gerät so aufstellen, dass es keine Stecker oder Netzkabel berührt.
- ▶ An Steckdosen im Geräterückseitenbereich keine Geräte anschließen.
- ▶ Mehrfach-Steckdosen/-Verteilerleisten sowie andere elektronische Geräte (wie z.B. Halogen-Trafos) dürfen nicht an der Rückseite von Geräten platziert und betrieben werden.

3 Gerätemaße

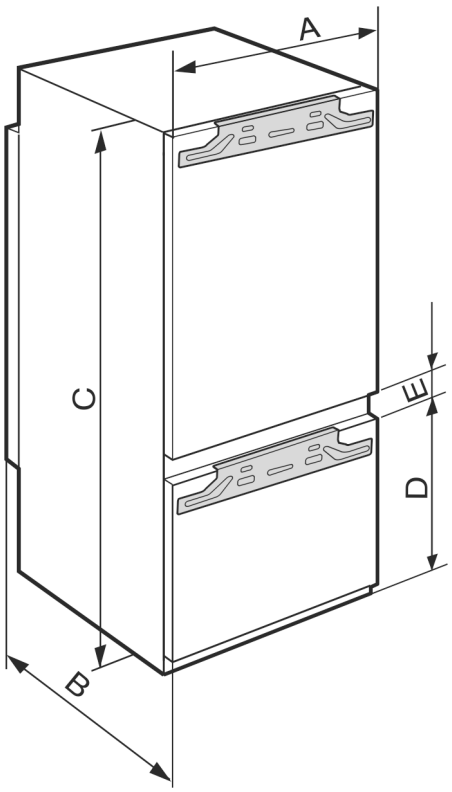


Fig. 2

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ICB/b/c/i/d/ 51..	559	546	1770	549	15
IC/e/d 51.. S/ICN/c/f/d/e/i 51.. ICBN/c/e/l/d/h 51..				695	

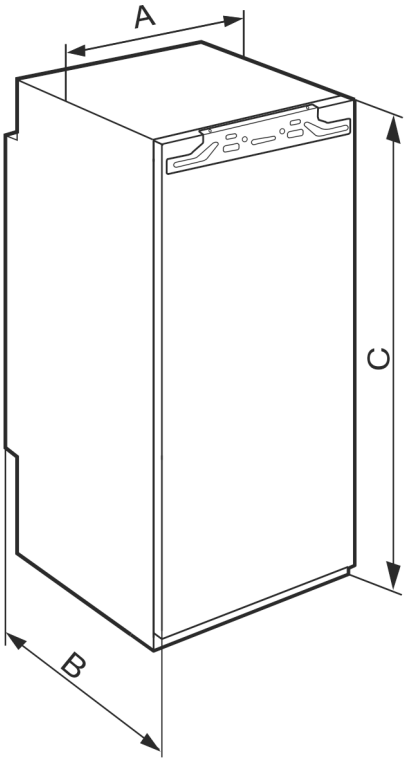


Fig. 3

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
IFNe 35..	559	546	712
IR/f/e/d/c 39.. SIBa 39.. S/IFN/e/d 39..			872
IRe 40.. IRBd 40..			1022
IR/e/d 41.. IRB/b/d/i 41.. SIFNd 41..			1213
IRe 45.. IRBd 45.. SIFNd 45..			1395
IRBe 48..			1572
IR/f/e 51.. IRe 1784 IRD/c/e/d/i/ 51.. IRB/P/d/e/hi/ di 51.. SIFn/f/h/e/i 51..			1770

*** Je nach Modell und Ausstattung**

4 Nischenmaße

4.1 Innenmaße

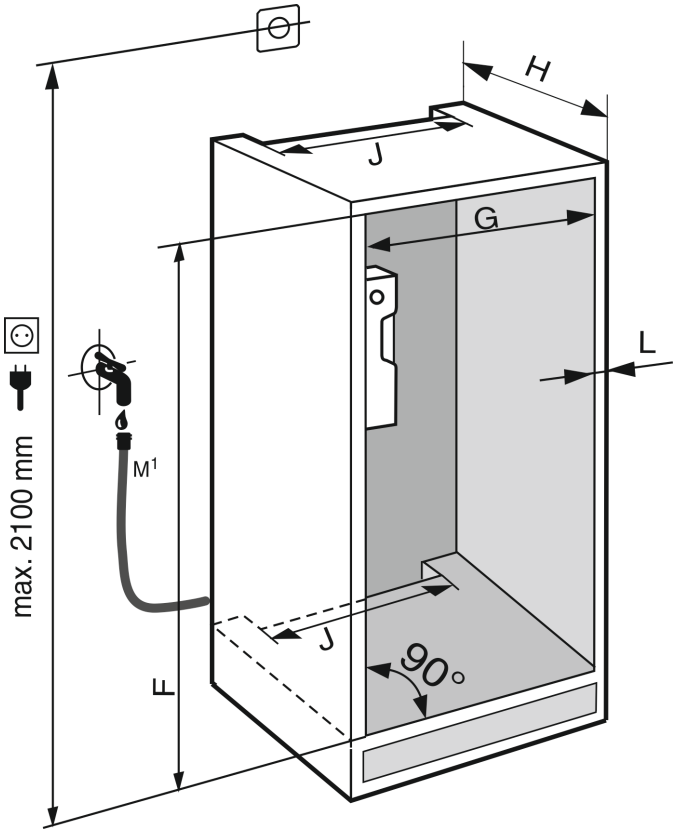


*Fig. 4 **

M[1]): Nur bei IRBdi 5180/5190, ICNdi 5173, ICBNd/i 5163/73/83, ICBdi 5182 *

	F (mm)*	G (mm)*	H (mm)*	J (mm)*	L (mm)*
IFNe 35..	714 -730	560 – 570	min. 550, empfohlen 560	min. 500	max. 19
IR/f/e/d/c 39.. SIBa 39.. IF/Se 39.. S/IFNe/d 39..	874 – 890				
IRe 40.. IRBd 40..	1024 – 1040				
IR/e/d 41.. IRB/b/d/i 41.. SIFNd 41..	1216 – 1236				
IRe 45.. IRBd 45.. SIFNd 45..	1397 – 1413				
IRBe 48..	1574 – 1590				
IR/f/e 51.. IRe 1784 IRD/c/e/d/i/ 51.. IC/e/d 51.. S/ICN/c/f/d/e/i 51.. ICB/N/c/e/l/d/h 51.. IRB/P/di/d/e 51.. SIFN/Sf/e/ei/h/hi/ 51..	1772 – 1788				

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.

5 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.

6 Möbelfrontgewichte

6.1 Gewicht

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 (cm)*	Gerätetyp*	Maximales Gewicht der Möbeltür (kg)*
72	IF..35..	16
88	IR..39.. SIB...39.. IF..39..	16
102	IR...40..	13
122	IR...41.. SIF..41..	19
140	IR...45.. SIF..45..	21
158	IR...48..	22
178	IR...51.. SIF..51..	26

eintürige Kühl- und Gefriergeräte

Nischenhöhe (cm)*	Gerätetyp*	Maximales Gewicht der Möbeltür (kg)*	
		Kühlteiltür*	Gefrierteiltür*
178	S / IC...51	18	12

Kombinationen

7 Gerät transportieren

▶ Gerät verpackt transportieren.
▶ Gerät stehend transportieren.
▶ Gerät mithilfe von zwei Personen transportieren.

8 Gerät auspacken

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

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

9 Gerät aufstellen

VORSICHT
Verletzungsgefahr!

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

WARNUNG
Instabiles Gerät!
Verletzungs- und Beschädigungsgefahr. Das Gerät kann umkippen.

▶ Gerät entsprechend der Gebrauchsanweisung befestigen.

WARNUNG
Brand- und Beschädigungsgefahr!

▶ Wärmeabgebende Geräte, z. B. Mikrowellengerät, Toaster usw. nicht auf das Gerät stellen!

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

Das Gerät nicht ohne Hilfe aufstellen.

9.1 Nach dem Aufstellen

▶ Alle Transportsicherungsteile entfernen.

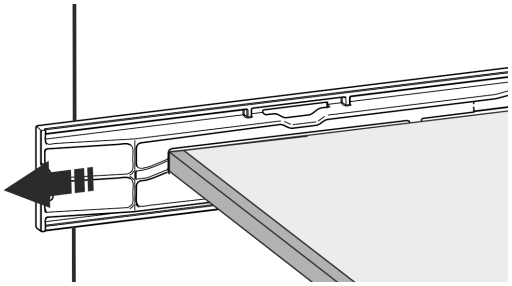
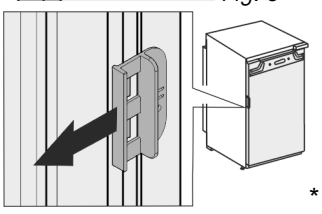
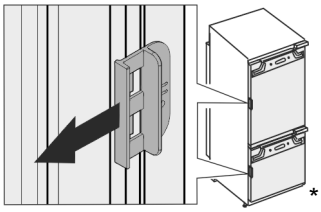


Fig. 5



*

▶ Transportsicherung an der Gerätetüre abziehen.



*

▶ Gerät reinigen (siehe Gebrauchsanweisung, Gerät reinigen).

*** Je nach Modell und Ausstattung**

10 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.

11 Erläuterung verwendeter Symbole

	Bei diesem Handlungsschritt besteht Verletzungsgefahr! Beachten Sie die Sicherheitshinweise!
	Die Anweisung ist für mehrere Modelle gültig. Diesen Schritt nur ausführen, wenn er auf Ihr Gerät zutrifft.
	Für die Montage bitte die ausführliche Beschreibung im Textteil der Anweisung beachten.
	Abschnitt ist entweder gültig für ein eintüriges Gerät oder ein zweitüriges Gerät.
	Wählen Sie zwischen den Alternativen: Gerät mit Türanschlag rechts oder Gerät mit Türanschlag links.
	Montageschritt bei IceMaker und / oder InfinitySpring notwendig.
	Schrauben nur lösen oder leicht anziehen.
	Schrauben fest anziehen.
	Prüfen Sie, ob der nachfolgende Arbeitsschritt für Ihr Modell notwendig ist.
	Prüfen Sie die richtige Montage / den richtigen Sitz der verwendeten Bauteile.
	Messen Sie das vorgegebene Maß nach und korrigieren Sie, falls notwendig.
	Werkzeug für die Montage: Meterstab
	Werkzeug für die Montage: Akkuschrauber und Einsatz
	Werkzeug für die Montage: Wasserwaage
	Werkzeug für die Montage: Gabelschlüssel mit SW 7 und SW 10
	Für diesen Arbeitsschritt werden zwei Personen benötigt.
	Der Arbeitsschritt findet an der markierten Stelle des Geräts statt.
	Hilfsmittel für die Montage: Bindfaden
	Hilfsmittel für die Montage: Winkelmaß
	Hilfsmittel für die Montage: Schraubendreher
	Hilfsmittel für die Montage: Schere
	Hilfsmittel für die Montage: Markierstift, abwischbar
	Beipack: Bauteile entnehmen

	Nicht mehr benötigte Bauteile fachgerecht entsorgen.

12 ****- Gefrierfachtür*

Sie können die **** - Gefrierfachtür bei einem Türanschlagwechel mit einem einfachen Handgriff umsetzen. Wenn es möglich ist, die Gerätetür des Kühlgerätes mehr als 115° zu öffnen (1), können Sie das Gefrierfach auch ohne einen Türanschlagwechsel öffnen. Bei einem kleineren Öffnungswinkel (2) der Gerätetür ist das Umsetzen des Türanschlages notwendig.

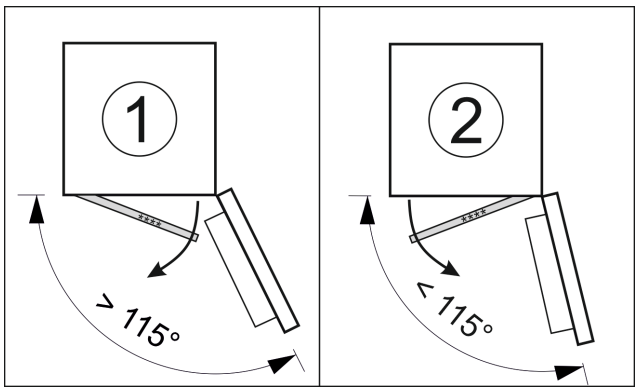


Fig. 6

12.1 Türanschlag umsetzen

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

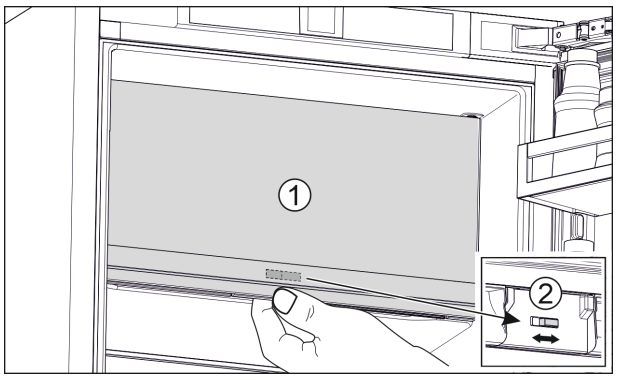


Fig. 7

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

13 Türanschlagwechsel

Werkzeug



Fig. 8

ACHTUNG
Stromführende Teile!
Beschädigung elektrischer Bauteile.

- ▶ Netzstecker ziehen, bevor der Türanschlagwechsel durchgeführt wird.

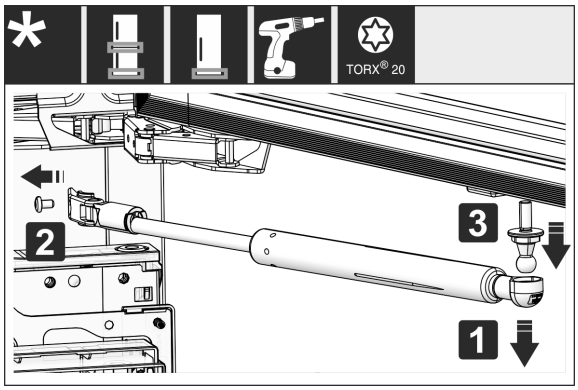


Fig. 9

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

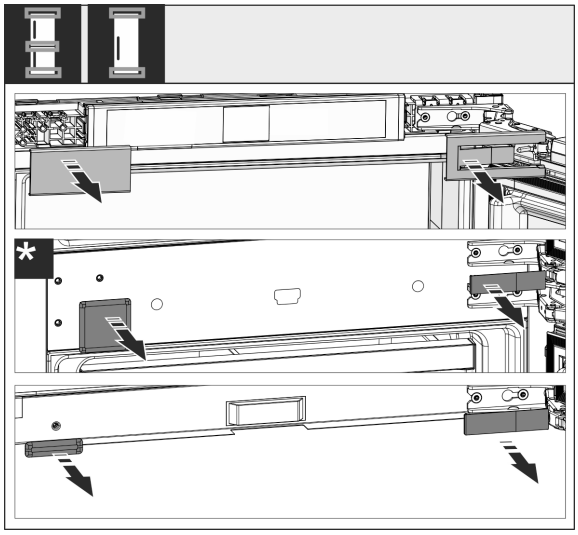


Fig. 10

- ▶ Abdeckungen abnehmen.

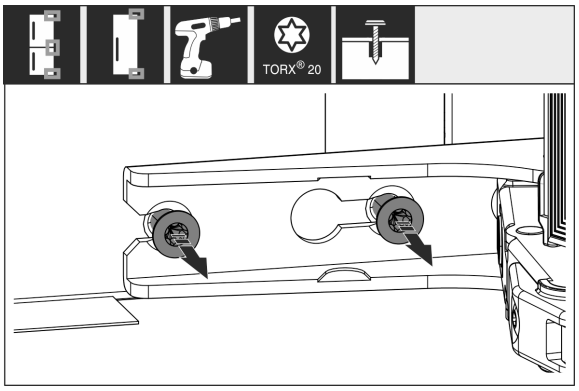


Fig. 11

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

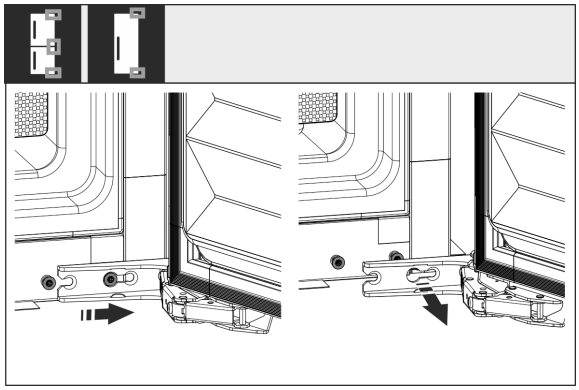


Fig. 12

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

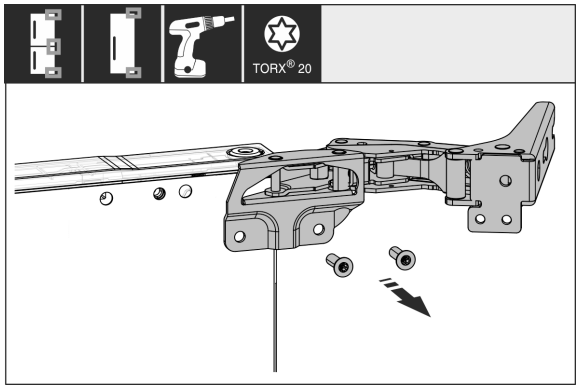


Fig. 13

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

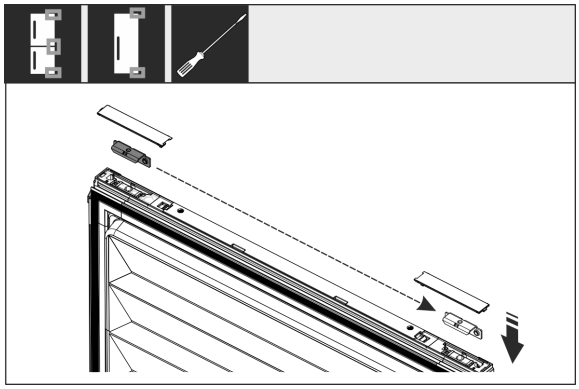


Fig. 14

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

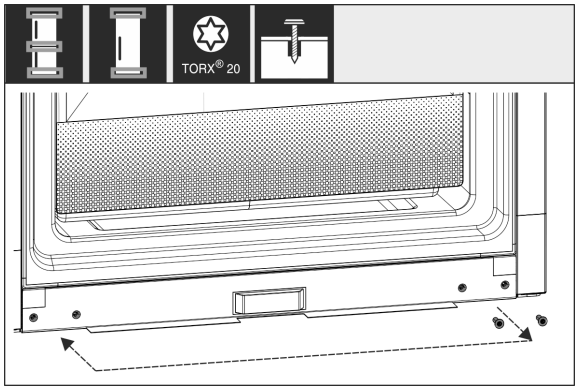


Fig. 15

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

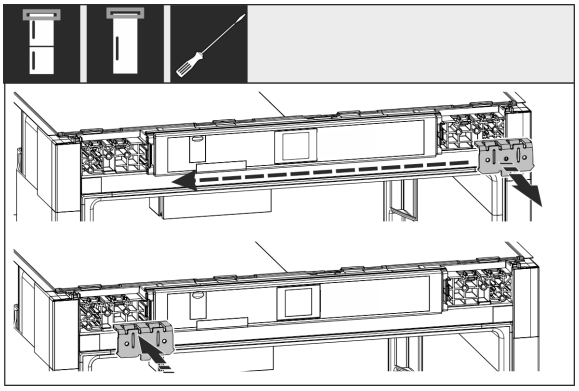


Fig. 16

▶ Befestigungswinkel auf die Gegenseite umsetzen.

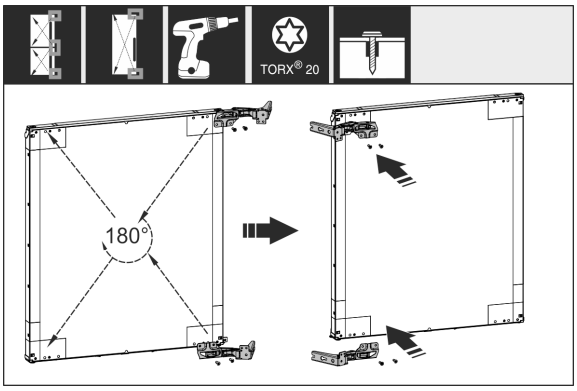


Fig. 17

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

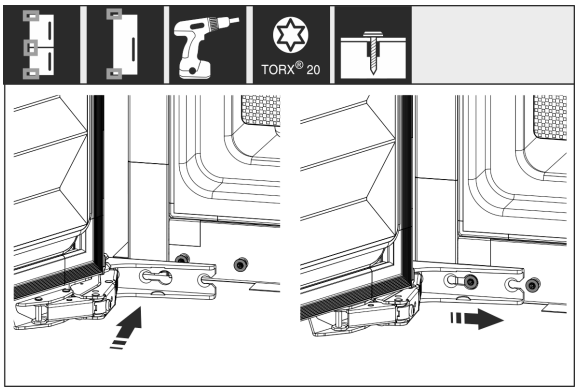


Fig. 18

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

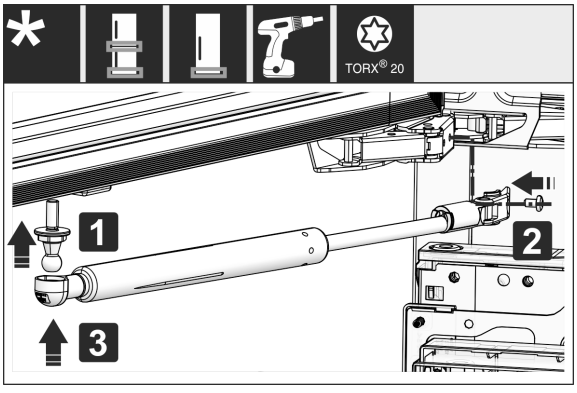


Fig. 19

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

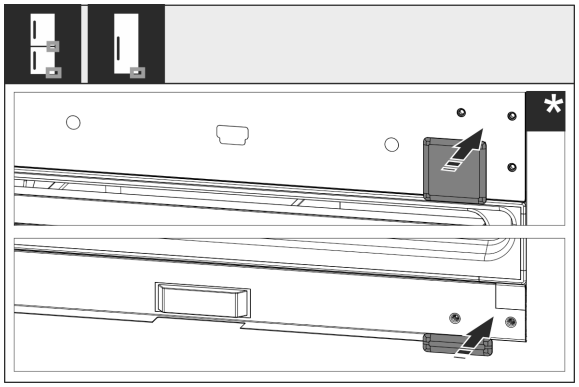


Fig. 20

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

14 Wasseranschluss*

WARNUNG
Strom in Verbindung mit Wasser!
Elektrischer Schlag.
- ▶ Vor Anschluss an Wasserleitung: Gerät von Steckdose trennen.
- ▶ Vor Anschluss an Wasserzulaufleitungen: Wasserversorgung absperren.
- ▶ Anschluss an Trinkwassernetz darf nur von einem qualifizierten Gas- und Wasserinstallateur ausgeführt werden.

WARNUNG
Verunreinigtes Wasser!
Vergiftungen.
- ▶ Nur an die Trinkwasserversorgung anschließen.

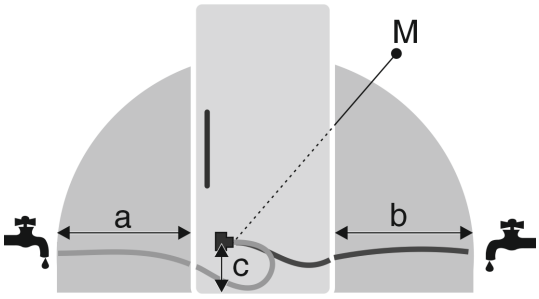


Fig. 21

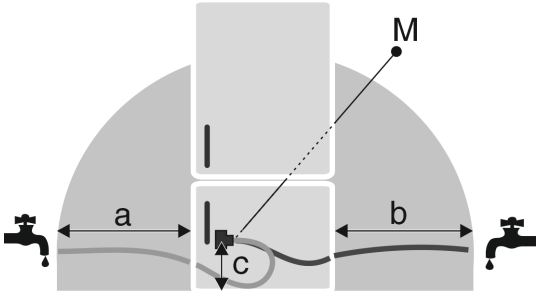


Fig. 21

a	b	c	M
~ 1200 mm	~ 1200 mm	~ 55 mm	Magnetventil

Wasseranschlussleitung und Eingangsmagnetventil des Geräts sind für einen Wasserdruck bis zu 1 MPa (10 bar) geeignet.

Für eine einwandfreie Funktion (Durchflussmenge, Eiswürfelgröße, Geräuschniveau) folgende Daten einhalten:

Wasserdruck:	
bar	MPa
1,5 bis 6,2	0,15 bis 0,62

Wasserdruck bei Verwendung Wasserfilter:	
bar	MPa
2,8 bis 6,2	0,28 bis 0,62

Ist der Druck höher als 0,62 MPa (6,2 bar): Druckreduzierer vorschalten.

Sicherstellen, dass folgende Bedingungen eingehalten sind:
- ❑ Wasserdruck ist eingehalten.
- ❑ Wasserzuführung zum Gerät erfolgt über die Kaltwasserleitung, die dem Betriebsdruck standhält und an die Trinkwasserversorgung angeschlossen ist.
- ❑ Beiliegender Schlauch wird verwendet. Alte Schläuche sind entsorgt.
- ❑ Im Anschlussstück des Schlauchs befindet sich ein Auffangsieb mit Dichtung.
- ❑ Zwischen Schlauchleitung und Hauswasseranschluss befindet sich ein Absperrhahn, um im Bedarfsfall Wasserzuführung unterbrechen zu können.
- ❑ Absperrhahn befindet sich außerhalb des Geräterückseitenbereiches und ist leicht zugänglich, damit Gerät möglichst tief eingeschoben werden kann und Hahn ggf. schnell zugedreht werden kann. Abstandsmaße sind eingehalten.
- ❑ Alle Geräte und Vorrichtungen, die zur Wasserzuführung verwendet werden, entsprechen den gültigen Vorschriften des jeweiligen Landes.
- ❑ Geräterückseite ist zugänglich, damit Sie das Gerät an die Trinkwasserversorgung anschließen können.
- ❑ Schlauch beim Aufstellen nicht beschädigen oder knicken.

15 Wasseranschluss anschließen

Schlauch am Gerät anschließen

Das Magnetventil befindet sich unten an der Rückseite des Gerätes. Es hat ein R3/4 Anschlussgewinde.

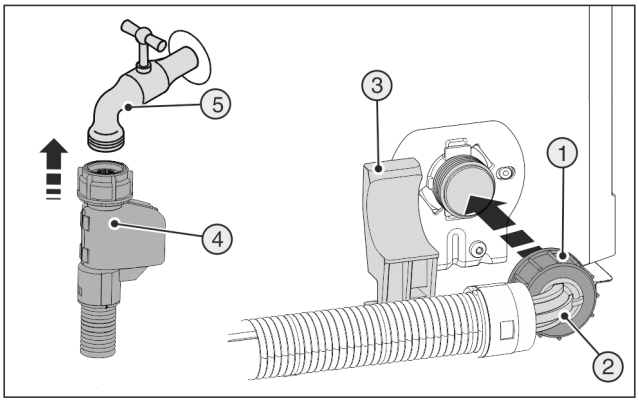


Fig. 22

*** Je nach Modell und Ausstattung**

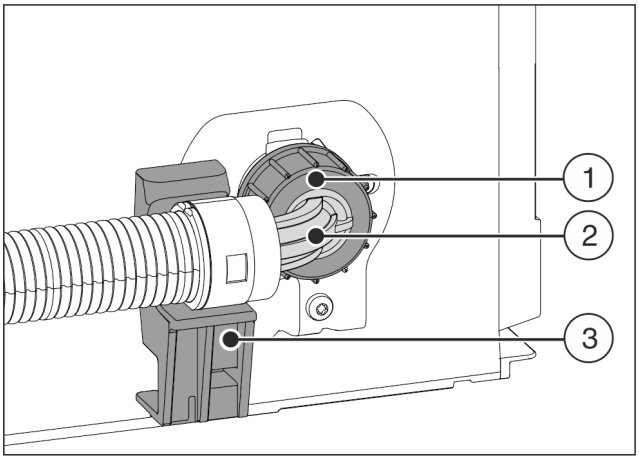


Fig. 23

▶ Abgewinkeltes Schlauchende *Fig. 23 (2)* horizontal am Halter *Fig. 23 (3)* positionieren und festhalten.
▶ Mutter *Fig. 23 (1)* mit der Hand auf Gewinde schrauben, bis ein sicherer, fester Sitz erreicht ist.

Schlauch am Absperrhahn anschließen

▶ Gerades Schlauchende *Fig. 22 (4)* am Absperrhahn *Fig. 22 (5)* anschließen.

Wassersystem prüfen

▶ Absperrhahn der Wasserzuführung langsam öffnen.
Vor der Montage in die Möbelnische:
▶ Gesamtes Wassersystem auf Dichtigkeit prüfen.
Nach der Montage in die Möbelnische:
▶ IceMaker reinigen (siehe Gebrauchsanweisung, Wartung).

Wassersystem entlüften

Die Entlüftung ist durchzuführen bei:

- Erstinbetriebnahme
- Wechsel des InfinitySpring Wassertanks

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Gerät ist vollständig eingebaut und angeschlossen.
- Wassertank ist eingesetzt (siehe Gebrauchsanweisung, Wartung).
- Wasserfilter ist eingesetzt (siehe Gebrauchsanweisung, Wartung).
- Gerät ist eingeschaltet.

▶ Gerätetür öffnen.
▶ Trinkglas gegen den unteren Teil des InfinitySpring Spenders drücken.
▷ Oberer Teil bewegt sich heraus und Luft oder Wasser fließt ins Glas.
▶ Vorgang fortführen bis Wasser als gleichmäßiger Strahl ins Glas fließt.
▷ Es befindet sich keine Luft mehr im System.
▶ InfinitySpring reinigen (siehe Gebrauchsanweisung, Wartung).

16 Gerät in die Nische einbauen

Werkzeug

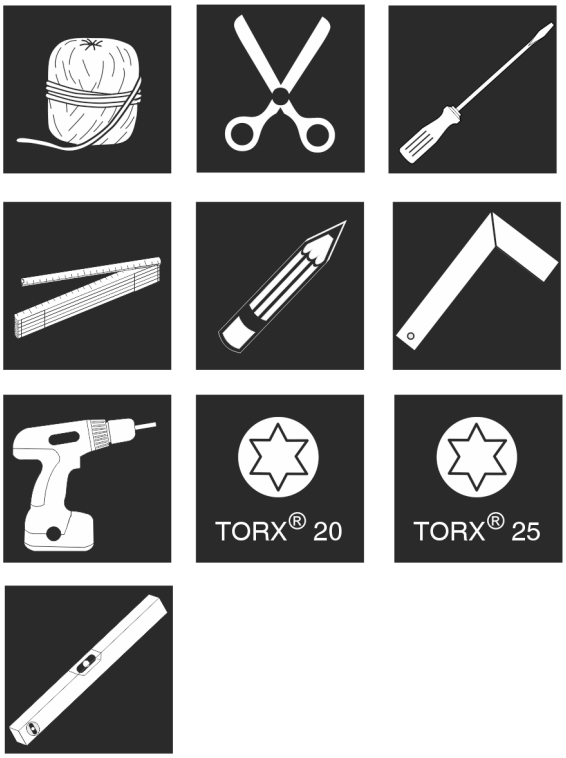


Fig. 24

Beiliegende Montageteile

Gerät in die Nische einbauen

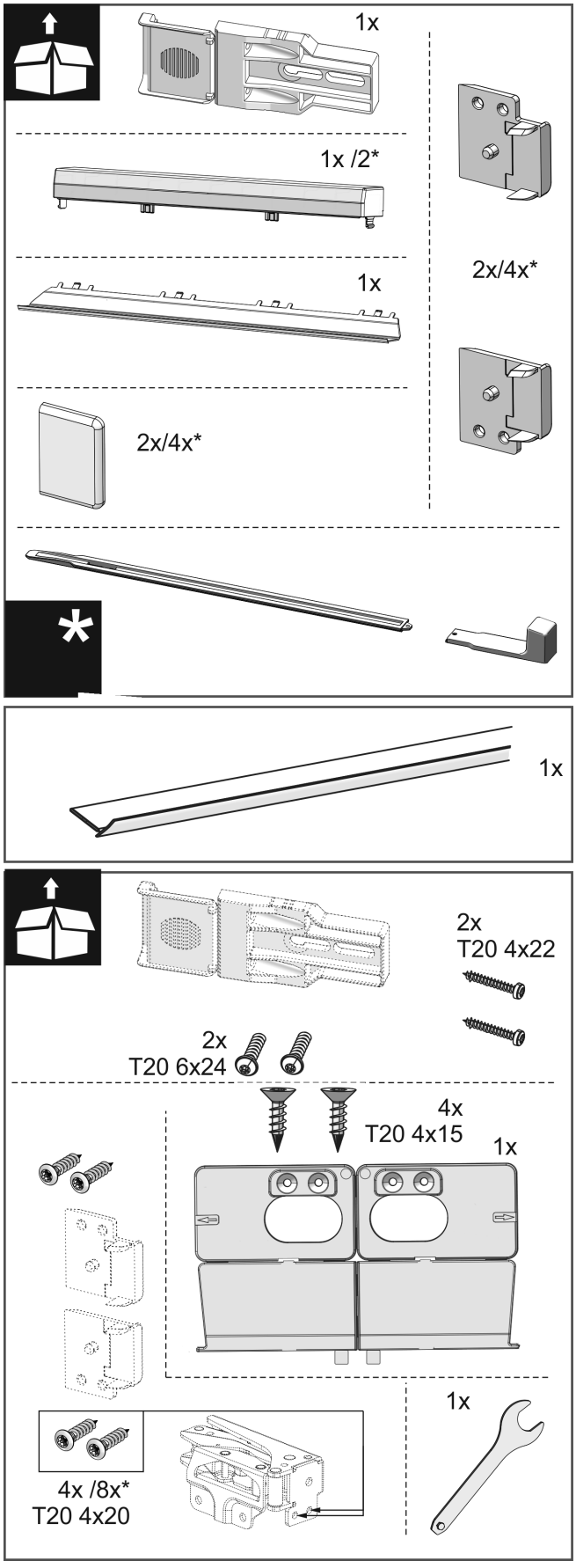


Fig. 25

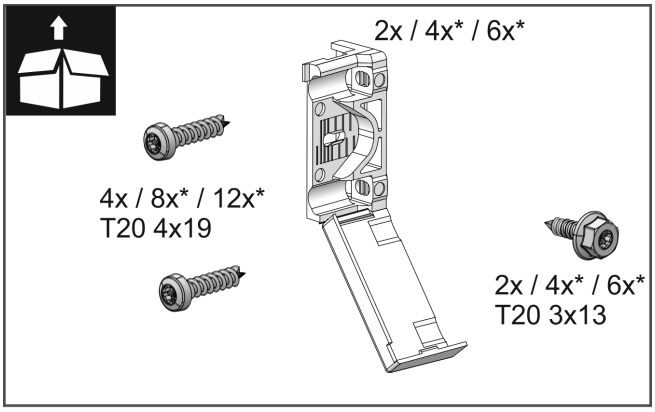


Fig. 26

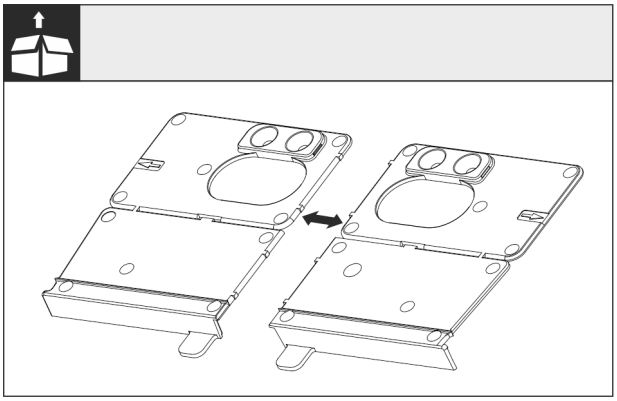


Fig. 27

▶ Montagewinkel Boden *Fig. 27 ()* an der Perforierung trennen.

ACHTUNG
Korrekte Einbautiefe des Gerätes.

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

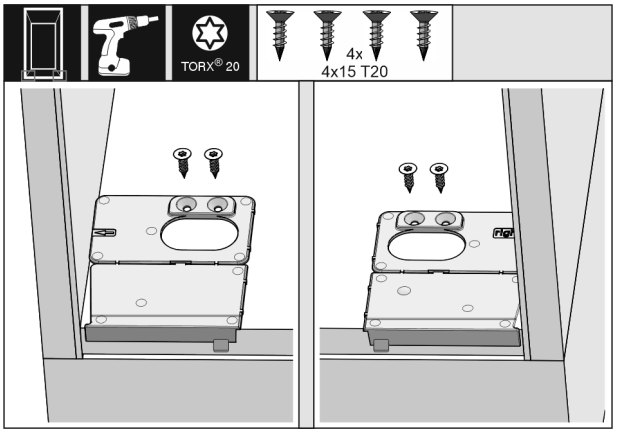


Fig. 28

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

*** Je nach Modell und Ausstattung**

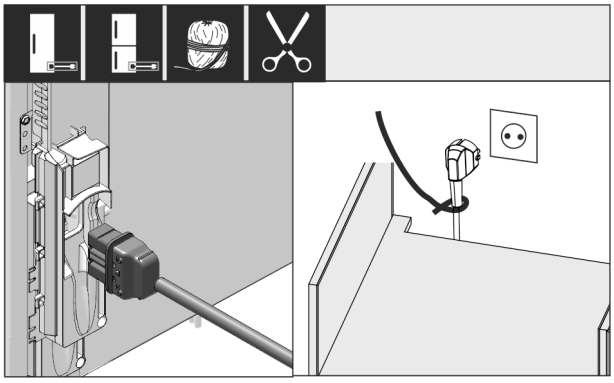


Fig. 29

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

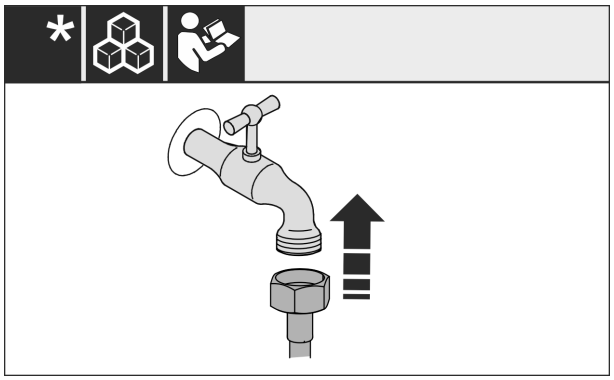


Fig. 30

▶ Falls notwendig, jetzt den Wasseranschluss nach Anweisung der Bedienungsanleitung installieren.

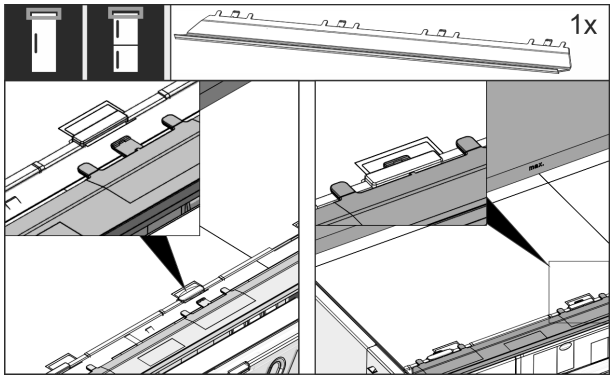


Fig. 31

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

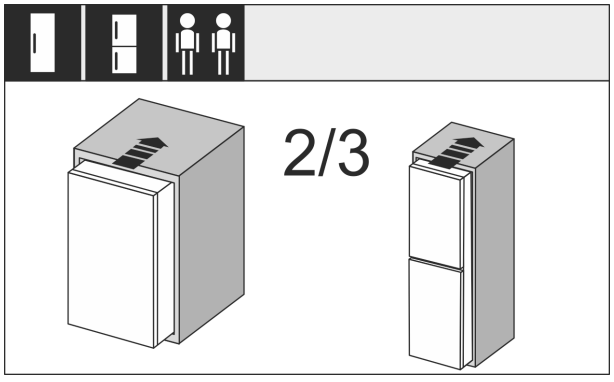


Fig. 32

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

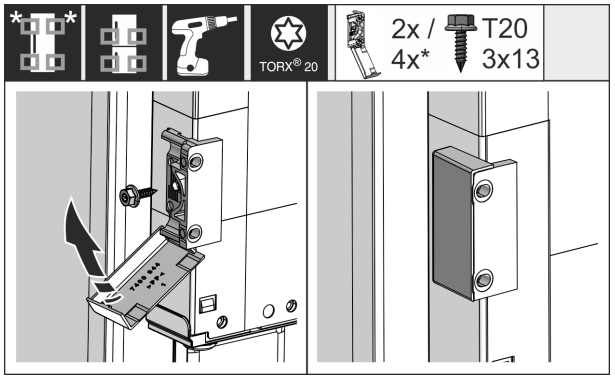


Fig. 33

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

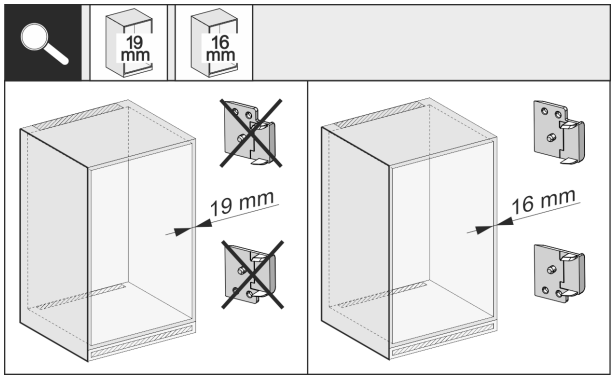


Fig. 34

▶ Prüfen Sie, ob die Möbelseitenwand 16 mm oder 19 mm stark ist.

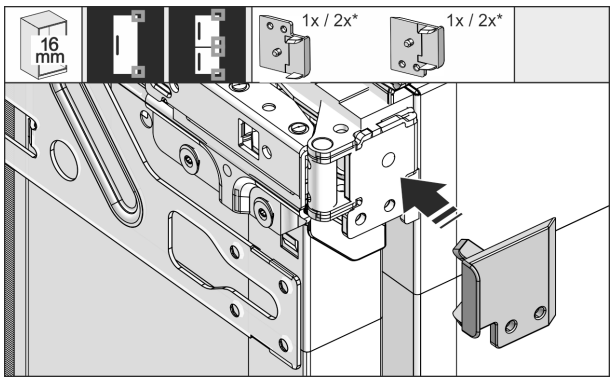


Fig. 35

▶ Bei 16 mm starken Möbelwänden: Distanzstück auf alle Scharniere aufklipsen. Bei 19 mm starken Möbelwänden wird kein Distanzstück benötigt.

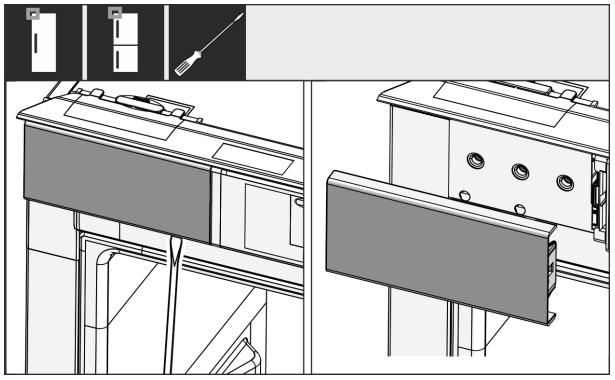


Fig. 36

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

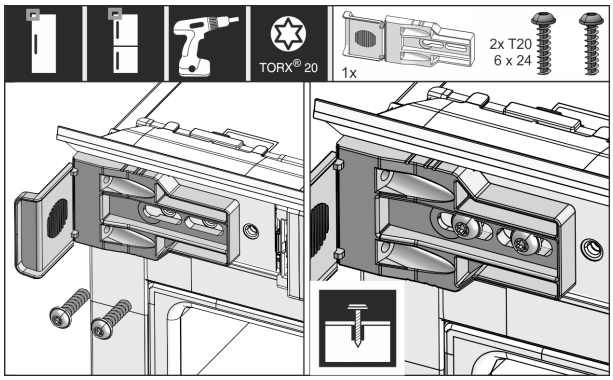


Fig. 37

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

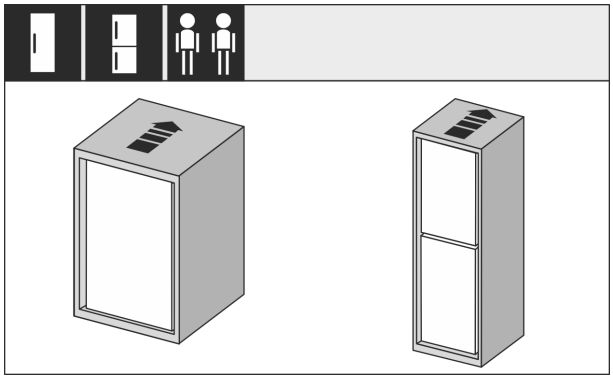


Fig. 38

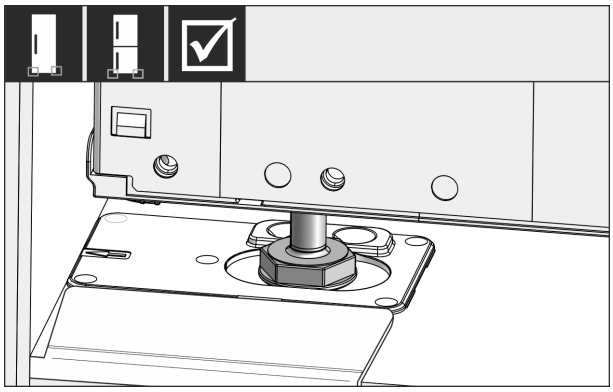


Fig. 39

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

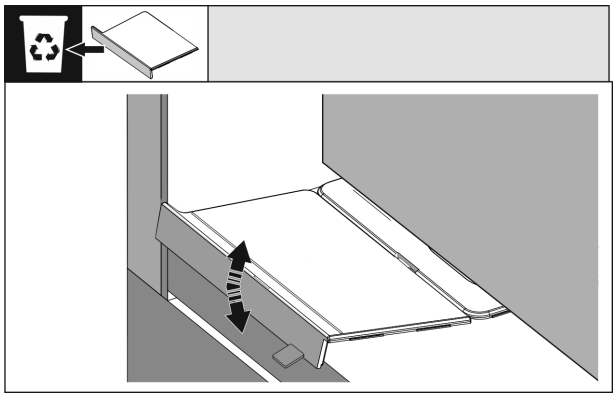


Fig. 40

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

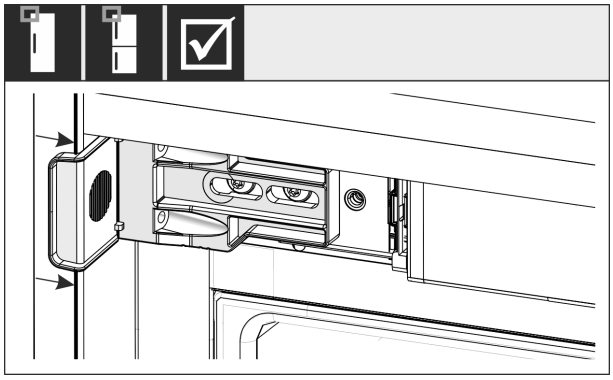


Fig. 41

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

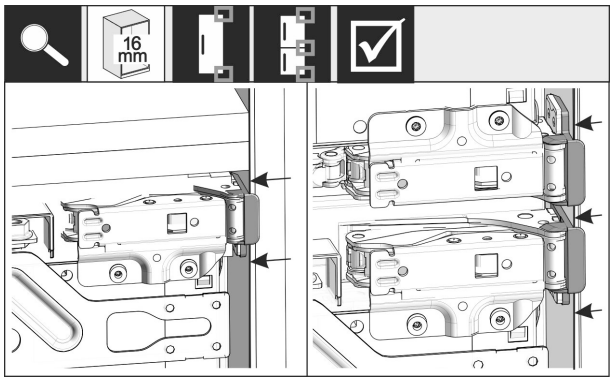


Fig. 42

▶ Bei 16 mm dicken Möbelseitenwänden sitzen die Distanzteile scharnierseitig an der Möbelnische.

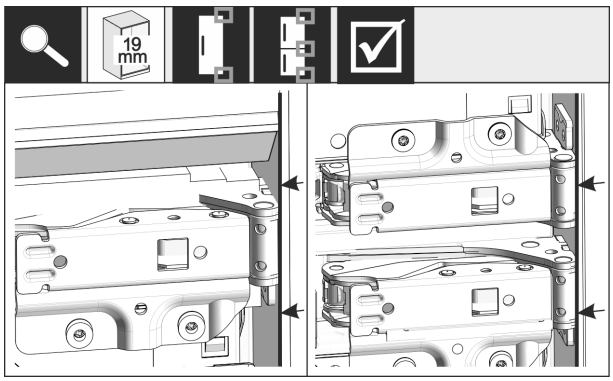


Fig. 43

▶ Bei 19 mm dicken Möbelseitenwänden werden die Vorderkanten der Scharniere bündig mit der Vorderseite der Möbelseitenwand ausgerichtet.

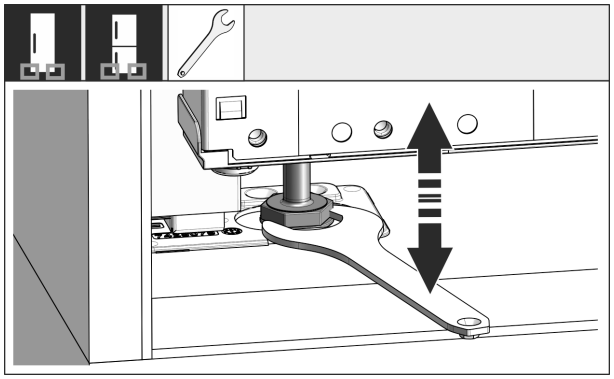


Fig. 44

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

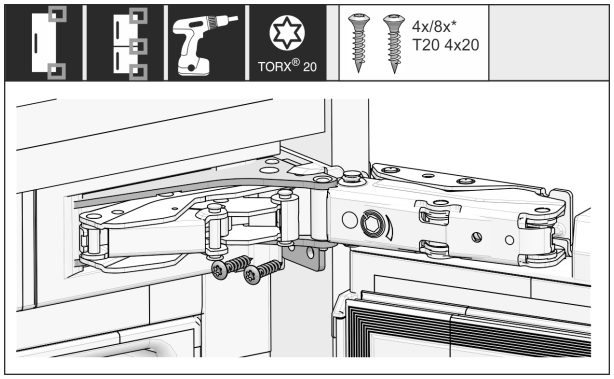


Fig. 45

▶ Das Gerät scharnierseitig anschrauben.

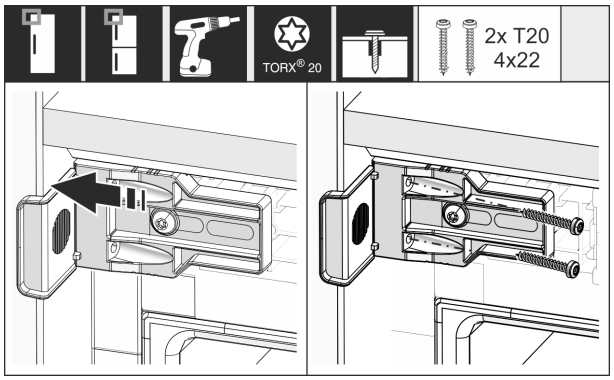


Fig. 46

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

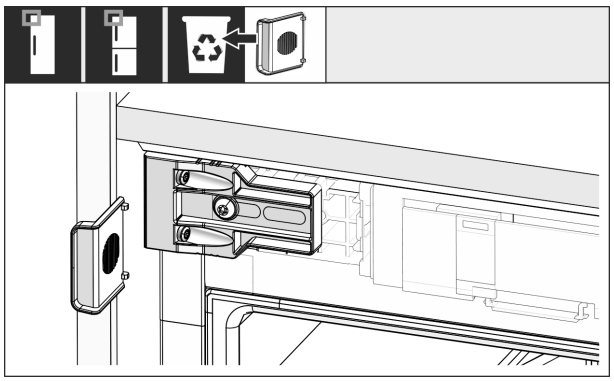


Fig. 47

▶ Griffseitig oben den Anschlag vom Winkel abbrechen und entsorgen.

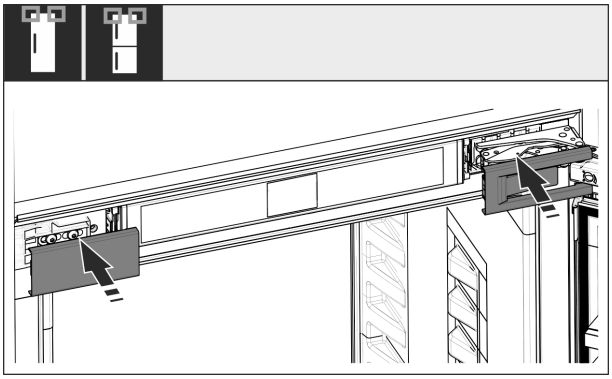


Fig. 48

▶ Abdeckungen aufsetzen.

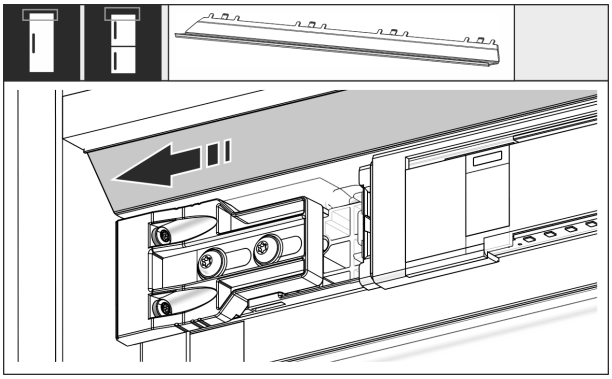


Fig. 49

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

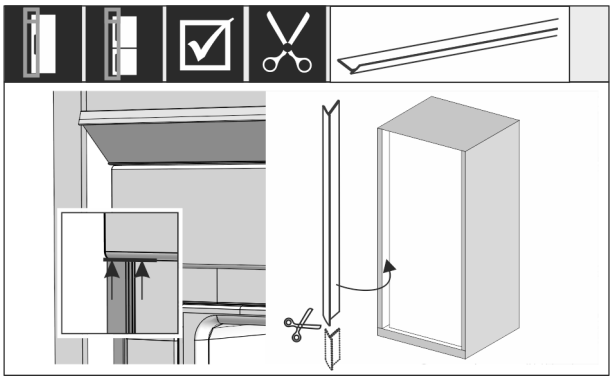


Fig. 50

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

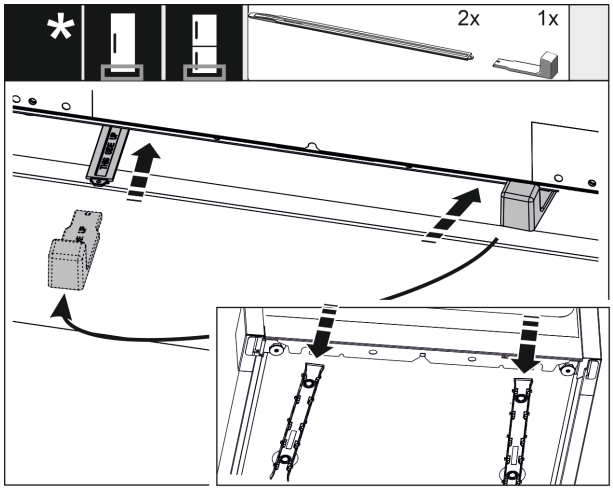


Fig. 51

Die Höhenverstellung wird erst ab Nischenhöhe 140 cm serienmäßig mitgeliefert. Sie wird zur Geräuschoptimierung verwendet. Beide Teile der Höhenverstellung befinden sich im Beipack.

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

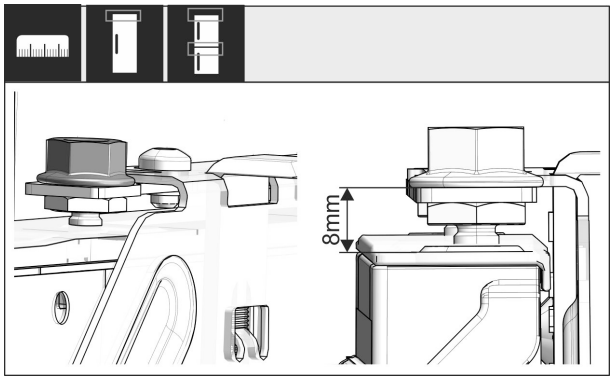


Fig. 52

▶ Tür schließen und Voreinstellung von 8 mm ab Oberkante der Gerätetür bis zur Auflage der Traverse überprüfen

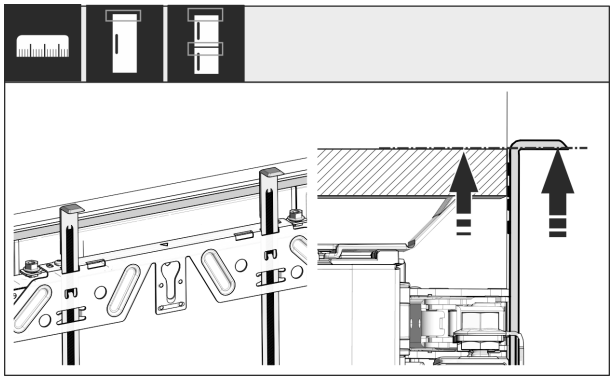


Fig. 53

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

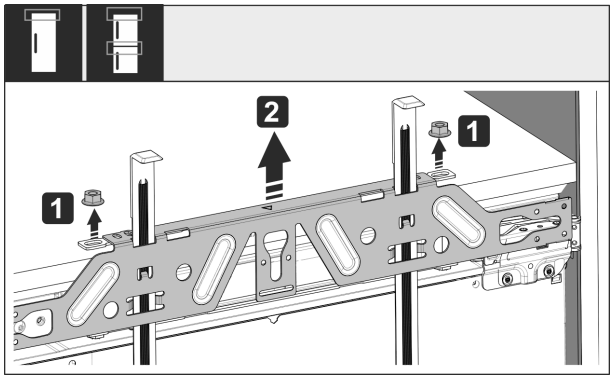


Fig. 54

▶ Kontermuttern lösen und Befestigungstraverse abnehmen.

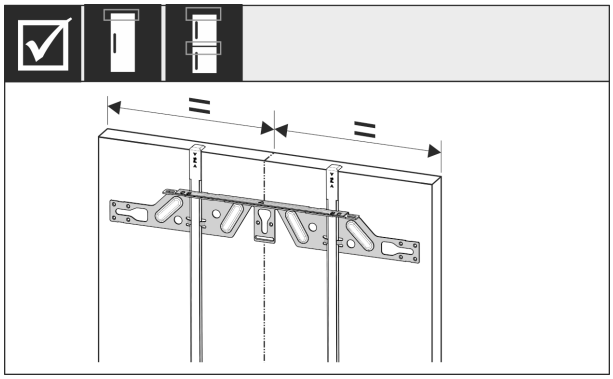


Fig. 55

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

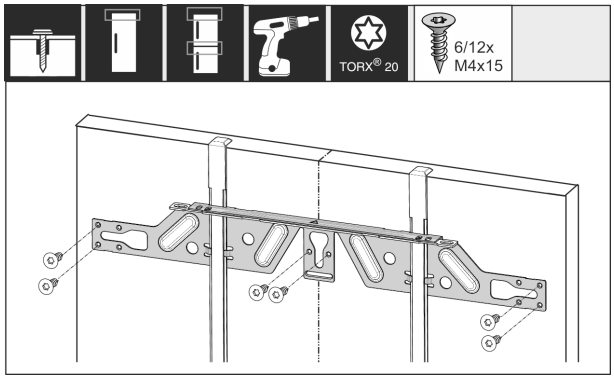


Fig. 56

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

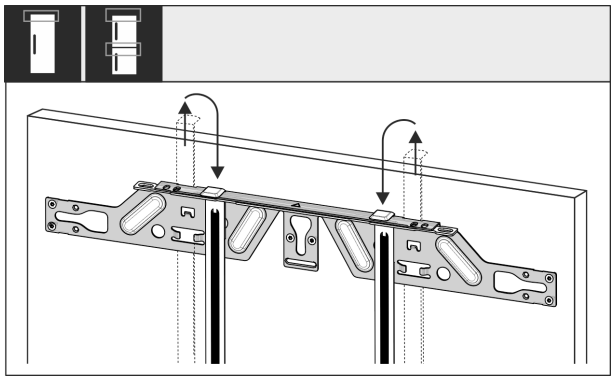


Fig. 57

▶ Montagehilfen herausziehen und in die danebenliegende Aufnahmeöffnung gedreht einschieben.

*** Je nach Modell und Ausstattung**

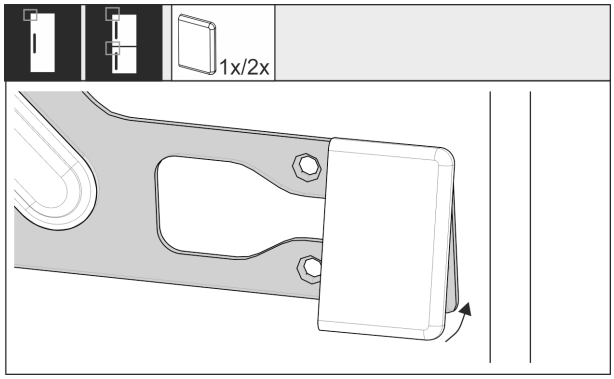


Fig. 58

▶ Griffseitig die Abdeckung auf die Befestigungstraverse klipsen.

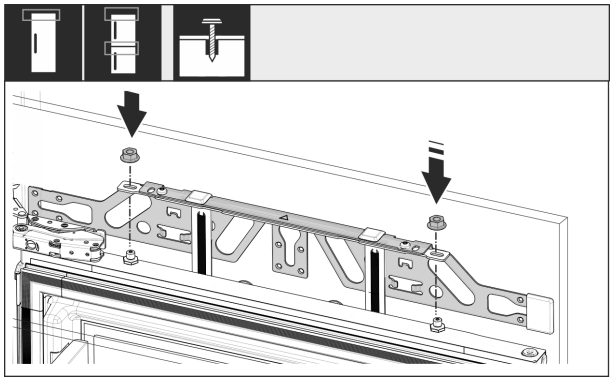


Fig. 59

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

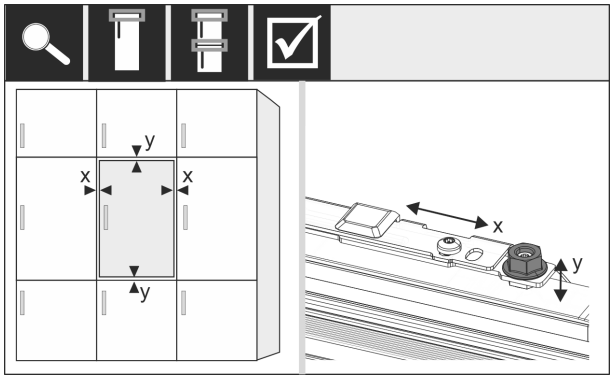


Fig. 60

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

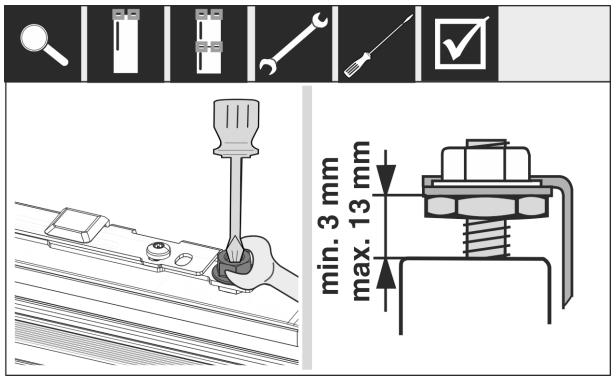


Fig. 61

▶ Kontermuttern anziehen und Einstellhöhe kontrollieren.

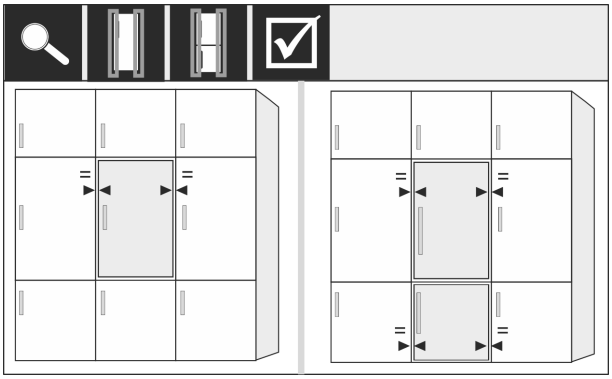


Fig. 62

▶ Türabstand zu den umliegenden Möbeltüren überprüfen. Bei Möbelfronten, die dicker sind als 19 mm, die Maße und Hinweise im Kapitel **Möbelfronten** berücksichtigen.

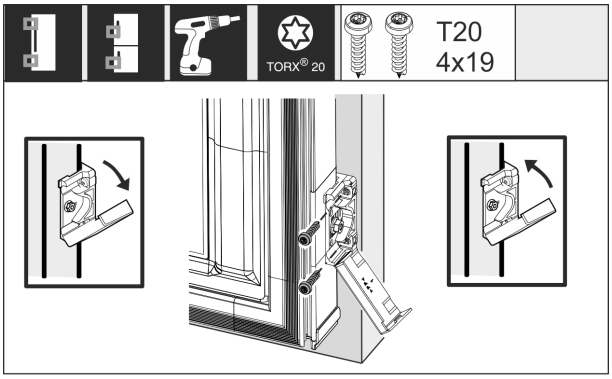


Fig. 63

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

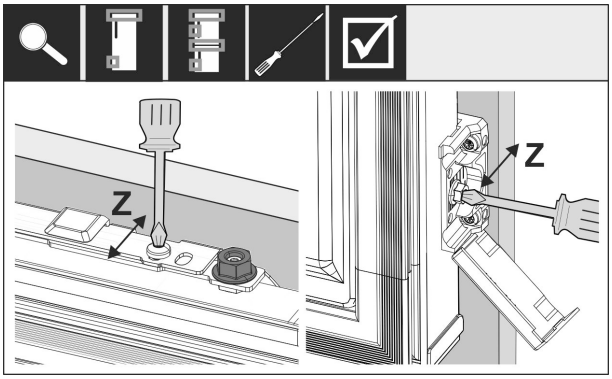


Fig. 64

Möbeltür in Z-Richtung ausrichten:

▶ Stellschraube an der Befestigungstraverse und Schraube am Befestigungswinkel lösen.

▶ Tür verschieben.

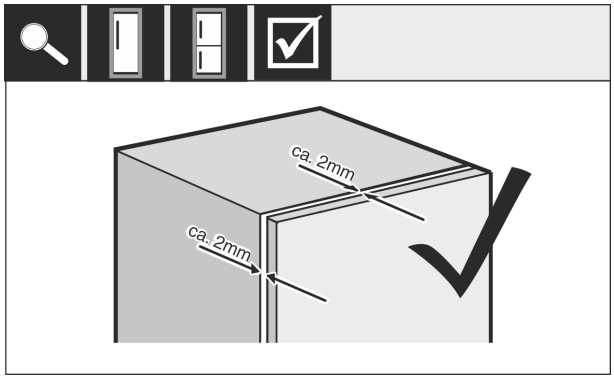


Fig. 65

▶ Abstand zwischen Möbeltür und Möbelkorpus überprüfen.
▶ Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.

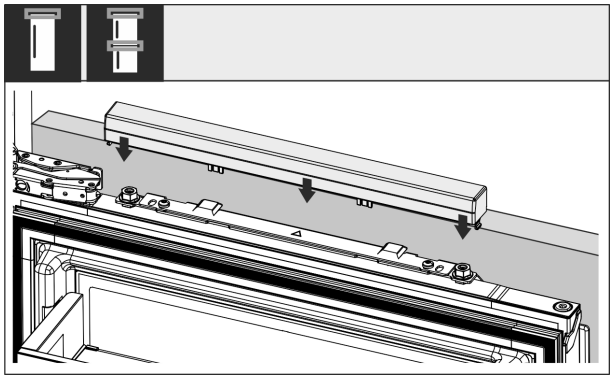


Fig. 66

▶ Obere Abdeckung aufklipsen.

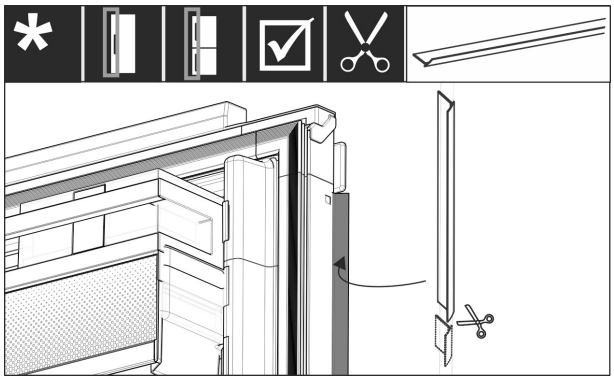


Fig. 67

▶ Den Keder anpassen, zuschneiden und zwischen Möbelfronttür und Gerätetür einsetzen.

Die folgenden Punkte überprüfen, um sicherzustellen, dass das Gerät richtig eingebaut ist. Andernfalls kann es zu Vereisungen, Kondenswasserbildung und Funktionsstörungen kommen:

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

17 Möbelfronten

17.1 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 (siehe 3 Gerätemaße) (siehe 4 Nischenmaße) . Einbauskizzen stellen wir im entsprechenden Katalog bereit.

Allgemeine Vorgaben:

- Beachten Sie unsere Geräte spezifischen Empfehlungen zu Größe und Gewicht für Festtürmontage in unseren Katalogen.
- Die Möbelkorpusstärke sollte mindestens 16 mm und maximal 19 mm betragen.
- Beachten Sie für eine zweitürige Möbeltürmontage die Fugenlage.

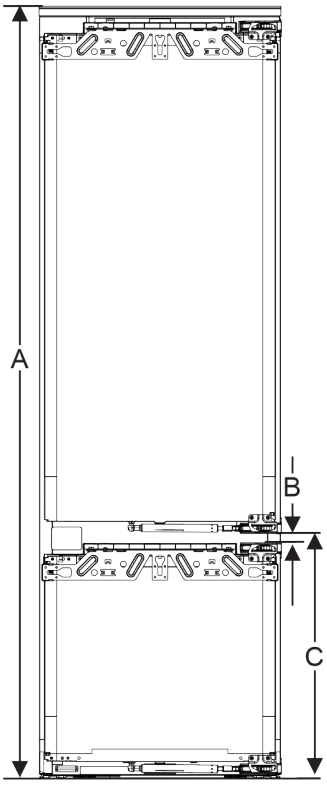


Fig. 68 Fugenlage zweitürige Möbelfront

Nischenhöhe	Gerätehöhe (A) (mm)	Abstand (B) (mm)	Fugenlage (C) Festtür (mm)
178-2 Schubfächer	1770	15	549+15
178-3 Schubfächer	1770	15	695+15

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 17.3 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 Katalog.

- 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.

17.2 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 16 Gerät in die Nische einbauen) .
▶ Möbelfront an der Gerätetür befestigen (siehe 16 Gerät in die Nische einbauen) .
▶ Möbelfront auf Kollision überprüfen (siehe 17.3 Spaltmaß ohne Kollision einstellen) .

17.3 Spaltmaß ohne Kollision einstellen

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

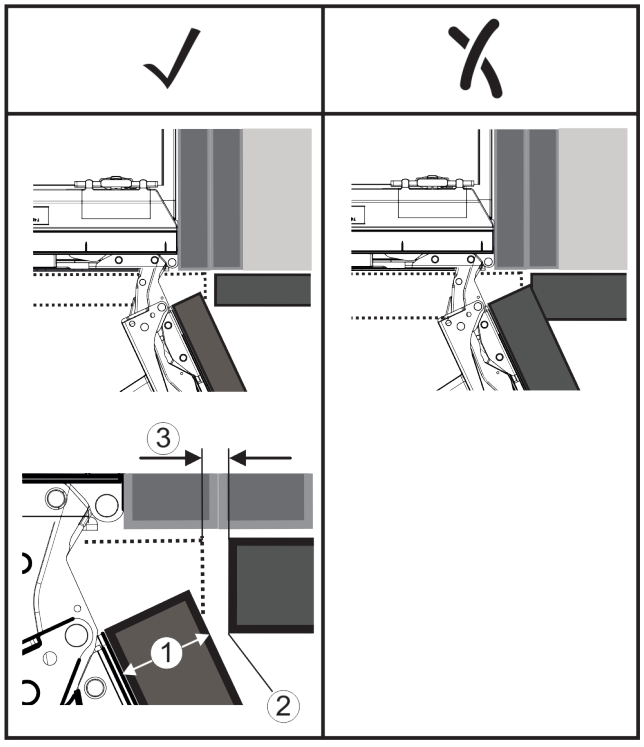


Fig. 69

(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	0,23	3,25	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. 70 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.
$S < G_{min}$	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.

18 Wassertank

Der InfinitySpring Wassertank befindet sich je nach Gerät hinter dem untersten Schubfach im Kühlteil oder BioFresh-Teil

18.1 Wassertank einsetzen

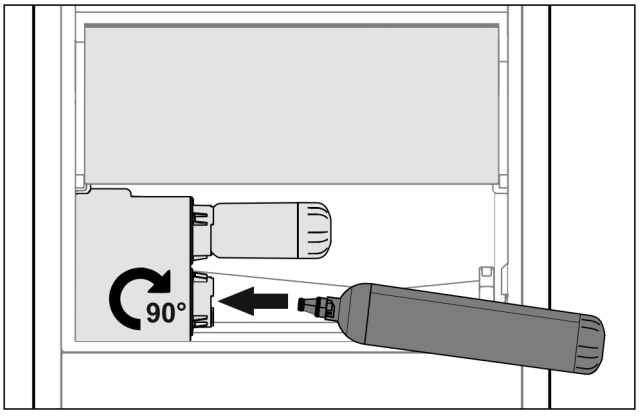


Fig. 71

▶ Schubfach entnehmen.
▶ Wassertank einsetzen und ca. 90° bis zum Anschlag nach rechts drehen.
▶ Überprüfen, ob der Wassertank dicht ist und kein Wasser austritt.
▶ Schubfach einsetzen.

▶ Wassersystem entlüften (siehe Montageanweisung, Wasseranschluss)

Anstelle des Wasserfilters kann ein zusätzlicher Wassertank eingesetzt werden.

Hinweis
Der Wassertank ist als Ersatzteil erhältlich.

19 Wasserfilter

Der Wasserfilter befindet sich je nach Gerät hinter dem untersten Schubfach im Kühlteil oder BioFresh-Teil.

Er nimmt Ablagerungen im Wasser auf und reduziert Chlorgeschmack.

❑ Wasserfilter bei vorgegebener Leistung spätestens alle 6 Monate, oder falls sich eine deutliche Verringerung der Durchflussrate einstellt, auswechseln.
❑ Wasserfilter enthält Aktivkohle und kann mit normalem Hausmüll entsorgt werden.

Hinweis
Der Wasserfilter ist im Liebherr-Hausgeräte-Shop (home.liebherr.com) erhältlich.

19.1 Wasserfilter einsetzen

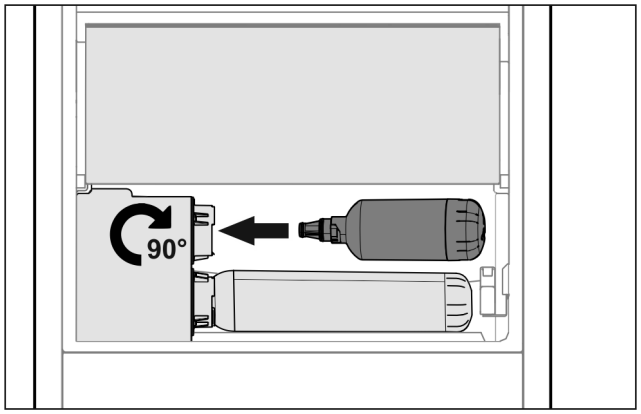


Fig. 72

▶ Schubfach entnehmen.
▶ Wasserfilter einsetzen und ca. 90° bis zum Anschlag nach rechts drehen.
▶ Überprüfen, ob der Filter dicht ist und kein Wasser austritt.
▶ Schubfach einsetzen.

VORSICHT
Neue Wasserfilter können Schwebstoffe enthalten.
▶ 3 l Wasser am InfinitySpring zapfen und entsorgen.

▷ Wasserfilter ist jetzt einsatzbereit.

20 Gerät anschließen

WARNUNG
Unsachgemäßes Anschließen!
Brandgefahr.
▶ Keine Verlängerungskabel verwenden.
▶ Keine Verteilerleisten verwenden.

ACHTUNG
Unsachgemäßes Anschließen!
Beschädigung der Elektronik.
▶ Gerät nicht an Inselwechselrichtern, wie z.B. Solarstromanlagen und Benzingeneratoren, anschließen.
▶ Keine Energiesparstecker verwenden.

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

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Stromart und Spannung am Aufstellort entsprechen den Angaben des Typenschilds .
- Steckdose ist vorschriftsmäßig geerdet und elektrisch abgesichert.
- Auslösestrom der Sicherung liegt zwischen 10 und 16 A.
- Steckdose ist leicht zugänglich.

▶ Elektrischen Anschluss prüfen.
▶ Netzstecker an die Spannungsversorgung anschließen.
▷ Liebherr-Logo erscheint auf dem Bildschirm.
▷ Anzeige wechselt zum Standby-Symbol.



home.liebherr.com/fridge-manuals

DE integrierbare Kühl- und Gefriergeräte, Festtür

Ausgabedatum: 20221026

Artikelnr.-Index: 7088230-00

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



Montageanweisung

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

Inhalt

1 Allgemeine Sicherheitshinweise 2

2 Aufstellbedingungen 3
2.1 Raum 3
2.2 Aufstellen mehrerer Geräte 3
2.3 Elektrischer Anschluss 4

3 Gerätemaße 4

4 Nischenmaße 5
4.1 Innenmaße 5

5 Belüftungsanforderungen 5

6 Möbelfrontgewichte 6
6.1 Gewicht 6

7 Gerät transportieren 6

8 Gerät auspacken 6

9 Gerät aufstellen 6
9.1 Nach dem Aufstellen 6

10 Verpackung entsorgen 7

11 Erläuterung verwendeter Symbole 7

12 **- Gefrierfachtür* 8**
12.1 Türanschlag umsetzen 8

13 Türanschlagwechsel 8

14 Wasseranschluss* 10

15 Wasseranschluss anschließen 10

16 Gerät in die Nische einbauen 11

17 Möbelfronten 18
17.1 Maße 18
17.2 Möbelfront(en) montieren 19
17.3 Spaltmaß ohne Kollision einstellen 19

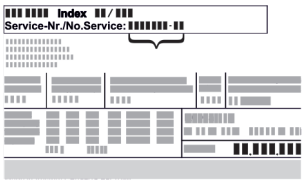
18 Wassertank 19
18.1 Wassertank einsetzen 19

19 Wasserfilter 20
19.1 Wasserfilter einsetzen 20

20 Gerät anschließen 20

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

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

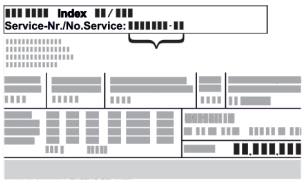
Symbol	Erklärung
	**Vollständige Anleitung im Internet** Die ausführliche Anleitung finden Sie im Internet über den QR-Code auf der Vorderseite der Anleitung oder über Eingabe der Servicenummer unter **home.liebherr.com/fridge-manuals**. Die Servicenummer finden Sie auf dem Typenschild:  *Fig.* Beispielhafte Darstellung
	**Gerät prüfen** Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder Kundendienst.
	**Abweichungen** Die Anleitung ist für mehrere Modelle gültig, Abweichungen sind möglich. Abschnitte, die nur auf bestimmte Geräte zutreffen, sind mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.
	**Handlungsanweisungen und Handlungsergebnisse** Handlungsanweisungen sind mit einem ▶ gekennzeichnet. Handlungsergebnisse sind mit einem ▷ gekennzeichnet.
	**Videos** Videos zu den Geräten sind auf dem YouTube-Kanal der Liebherr-Hausgeräte verfügbar.

1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Bewahren Sie diese Montageanweisung sorgfältig auf, damit Sie jederzeit auf sie zurückgreifen können.
- Wenn Sie das Gerät weitergeben, dann reichen Sie auch die Montageanweisung an den Nachbesitzer weiter.
- Um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu verwenden, lesen Sie diese Montageanweisung vor der Installation und Benutzung sorgfältig. Befolgen Sie stets die darin enthaltenen Anweisungen, Sicherheitshinweise und Warnhinweise. Sie sind wichtig, damit Sie das Gerät sicher und einwandfrei installieren und betreiben können.
- Lesen Sie zuerst die allgemeinen Sicherheitshinweise in der **Gebrauchsanweisung**, welche zu dieser Montageanweisung gehört, im Kapitel "Allgemeine Sicherheitshinweise" und befolgen Sie diese. Wenn Sie die **Gebrauchsanweisung** nicht mehr auffinden, dann können Sie die **Gebrauchs-**

*** Je nach Modell und Ausstattung**

anweisung 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.
- Gerät nur in eingebauten Zustand betreiben.

2.1 Raum

⚠ **WARNUNG**
Austretendes Kältemittel und Öl!
Brand. Das enthaltene Kältemittel ist umweltfreundlich, aber brennbar. Das enthaltene Öl ist ebenfalls brennbar. Entweichendes Kältemittel und Öl können sich bei entsprechend hoher Konzentration und in Kontakt mit einer externen Wärmequelle entzünden.
▶ Rohrleitungen des Kältemittelkreislaufs und Kompressor nicht beschädigen.

- Wenn das Gerät in sehr feuchter Umgebung aufgestellt wird, kann sich auf der Außenseite des Geräts Kondenswasser bilden.
  Immer auf gute Be- und Entlüftung am Aufstellort achten .
- Je mehr Kältemittel im Gerät ist, desto größer muss der Raum sein, in dem das Gerät steht. In zu kleinen Räumen kann bei einem Leck ein brennbares Gas-Luft-Gemisch entstehen. Pro 8 g Kältemittel muss der Aufstellraum mindestens 1 m^3 groß sein. Angaben zum enthaltenen Kältemittel stehen auf dem Typenschild im Geräteinnenraum.

2.1.1 Untergrund im Raum

- Der Boden am Standort muss waagerecht und eben sein.
- 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.
Übereinander	Modelle bis maximaler Nischenhöhe von 880 mm und mit beheizter Decke können „übereinander“ aufgestellt werden. Oberes Gerät: bis maximaler Nischenhöhe 140 mm

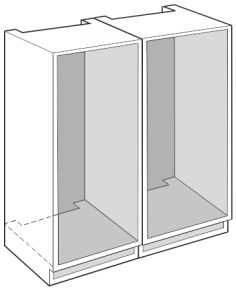


Fig. 1

Jedes Gerät in eine separate Möbelnische einbauen.

2.3 Elektrischer Anschluss

WARNUNG

Unsachgemäßer Betrieb!

Brand. Wenn ein Netzkabel/Stecker die Geräterückseite berührt, können Netzkabel/Stecker durch die Vibrationen des Gerätes beschädigt werden, so dass es zu einem Kurzschluss kommen kann.

- ▶ Gerät so aufstellen, dass es keine Stecker oder Netzkabel berührt.
- ▶ An Steckdosen im Geräterückseitenbereich keine Geräte anschließen.
- ▶ Mehrfach-Steckdosen/-Verteilerleisten sowie andere elektronische Geräte (wie z.B. Halogen-Trafos) dürfen nicht an der Rückseite von Geräten platziert und betrieben werden.

3 Gerätemaße

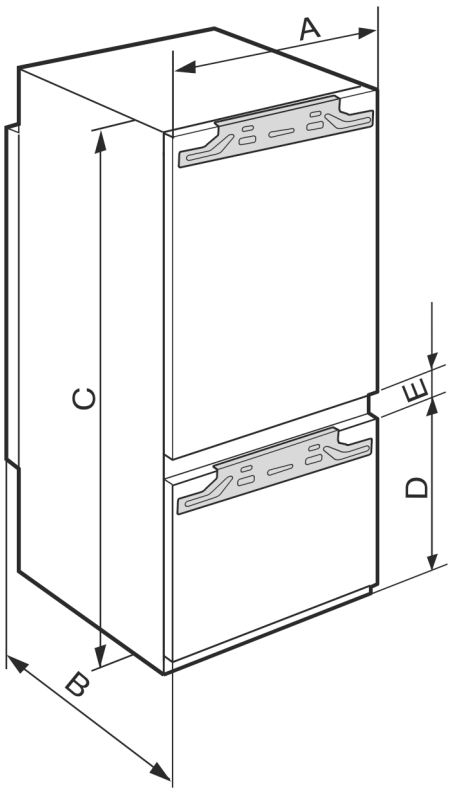


Fig. 2

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ICB/b/c/i/d/ 51..	559	546	1770	549	15
IC/e/d 51.. S/ICN/c/f/d/e/i 51.. ICBN/c/e/l/d/h 51..				695	

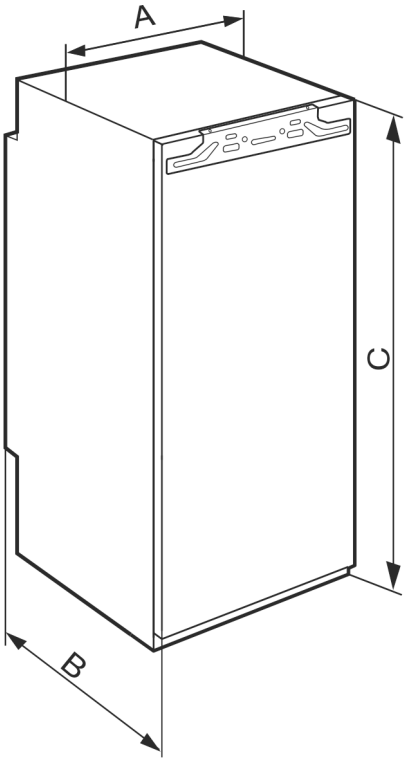


Fig. 3

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
IFNe 35..	559	546	712
IR/f/e/d/c 39.. SIBa 39.. S/IFN/e/d 39..			872
IRe 40.. IRBd 40..			1022
IR/e/d 41.. IRB/b/d/i 41.. SIFNd 41..			1213
IRe 45.. IRBd 45.. SIFNd 45..			1395
IRBe 48..			1572
IR/f/e 51.. IRe 1784 IRD/c/e/d/i/ 51.. IRB/P/d/e/hi/ di 51.. SIFn/f/h/e/i 51..			1770

*** Je nach Modell und Ausstattung**

4 Nischenmaße

4.1 Innenmaße

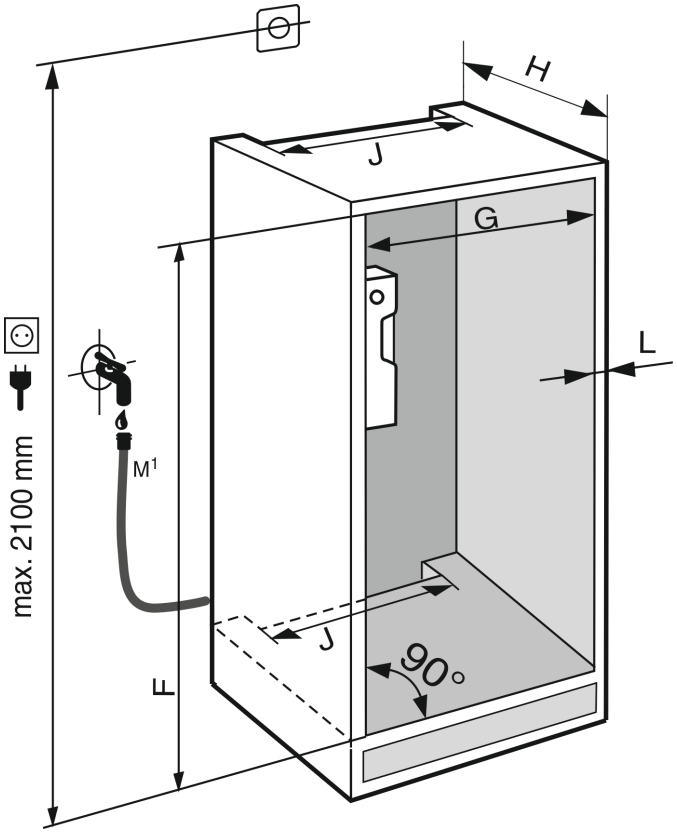


*Fig. 4 **

M[1]): Nur bei IRBdi 5180/5190, ICNdi 5173, ICBNd/i 5163/73/83, ICBdi 5182 *

	F (mm)*	G (mm)*	H (mm)*	J (mm)*	L (mm)*
IFNe 35..	714 -730	560 – 570	min. 550, empfohlen 560	min. 500	max. 19
IR/f/e/d/c 39.. SIBa 39.. IF/Se 39.. S/IFNe/d 39..	874 – 890				
IRe 40.. IRBd 40..	1024 – 1040				
IR/e/d 41.. IRB/b/d/i 41.. SIFNd 41..	1216 – 1236				
IRe 45.. IRBd 45.. SIFNd 45..	1397 – 1413				
IRBe 48..	1574 – 1590				
IR/f/e 51.. IRe 1784 IRD/c/e/d/i/ 51.. IC/e/d 51.. S/ICN/c/f/d/e/i 51.. ICB/N/c/e/l/d/h 51.. IRB/P/di/d/e 51.. SIFN/Sf/e/ei/h/hi/ 51..	1772 – 1788				

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.

5 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.

6 Möbelfrontgewichte

6.1 Gewicht

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 (cm)*	Gerätetyp*	Maximales Gewicht der Möbeltür (kg)*
72	IF..35..	16
88	IR..39.. SIB...39.. IF..39..	16
102	IR...40..	13
122	IR...41.. SIF..41..	19
140	IR...45.. SIF..45..	21
158	IR...48..	22
178	IR...51.. SIF..51..	26

eintürige Kühl- und Gefriergeräte

Nischenhöhe (cm)*	Gerätetyp*	Maximales Gewicht der Möbeltür (kg)*	
		Kühlteiltür*	Gefrierteiltür*
178	S / IC...51	18	12

Kombinationen

7 Gerät transportieren

▶ Gerät verpackt transportieren.
▶ Gerät stehend transportieren.
▶ Gerät mithilfe von zwei Personen transportieren.

8 Gerät auspacken

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

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

9 Gerät aufstellen

VORSICHT
Verletzungsgefahr!

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

WARNUNG
Instabiles Gerät!
Verletzungs- und Beschädigungsgefahr. Das Gerät kann umkippen.

▶ Gerät entsprechend der Gebrauchsanweisung befestigen.

WARNUNG
Brand- und Beschädigungsgefahr!

▶ Wärmeabgebende Geräte, z. B. Mikrowellengerät, Toaster usw. nicht auf das Gerät stellen!

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

Das Gerät nicht ohne Hilfe aufstellen.

9.1 Nach dem Aufstellen

▶ Alle Transportsicherungsteile entfernen.

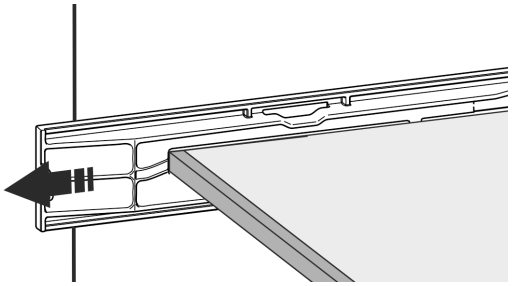
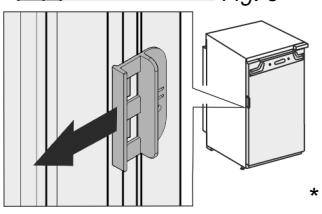
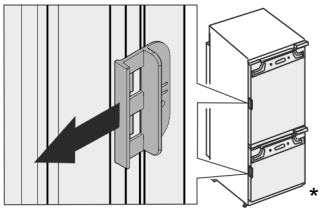


Fig. 5



*

▶ Transportsicherung an der Gerätetüre abziehen.



*

▶ Gerät reinigen (siehe Gebrauchsanweisung, Gerät reinigen).

*** Je nach Modell und Ausstattung**

10 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.

11 Erläuterung verwendeter Symbole

	Bei diesem Handlungsschritt besteht Verletzungsgefahr! Beachten Sie die Sicherheitshinweise!
	Die Anweisung ist für mehrere Modelle gültig. Diesen Schritt nur ausführen, wenn er auf Ihr Gerät zutrifft.
	Für die Montage bitte die ausführliche Beschreibung im Textteil der Anweisung beachten.
	Abschnitt ist entweder gültig für ein eintüriges Gerät oder ein zweitüriges Gerät.
	Wählen Sie zwischen den Alternativen: Gerät mit Türanschlag rechts oder Gerät mit Türanschlag links.
	Montageschritt bei IceMaker und / oder InfinitySpring notwendig.
	Schrauben nur lösen oder leicht anziehen.
	Schrauben fest anziehen.
	Prüfen Sie, ob der nachfolgende Arbeitsschritt für Ihr Modell notwendig ist.
	Prüfen Sie die richtige Montage / den richtigen Sitz der verwendeten Bauteile.
	Messen Sie das vorgegebene Maß nach und korrigieren Sie, falls notwendig.
	Werkzeug für die Montage: Meterstab
	Werkzeug für die Montage: Akkuschrauber und Einsatz
	Werkzeug für die Montage: Wasserwaage
	Werkzeug für die Montage: Gabelschlüssel mit SW 7 und SW 10
	Für diesen Arbeitsschritt werden zwei Personen benötigt.
	Der Arbeitsschritt findet an der markierten Stelle des Geräts statt.
	Hilfsmittel für die Montage: Bindfaden
	Hilfsmittel für die Montage: Winkelmaß
	Hilfsmittel für die Montage: Schraubendreher
	Hilfsmittel für die Montage: Schere
	Hilfsmittel für die Montage: Markierstift, abwischbar
	Beipack: Bauteile entnehmen

	Nicht mehr benötigte Bauteile fachgerecht entsorgen.

12 ****- Gefrierfachtür*

Sie können die **** - Gefrierfachtür bei einem Türanschlagwechel mit einem einfachen Handgriff umsetzen. Wenn es möglich ist, die Gerätetür des Kühlgerätes mehr als 115° zu öffnen (1), können Sie das Gefrierfach auch ohne einen Türanschlagwechsel öffnen. Bei einem kleineren Öffnungswinkel (2) der Gerätetür ist das Umsetzen des Türanschlages notwendig.

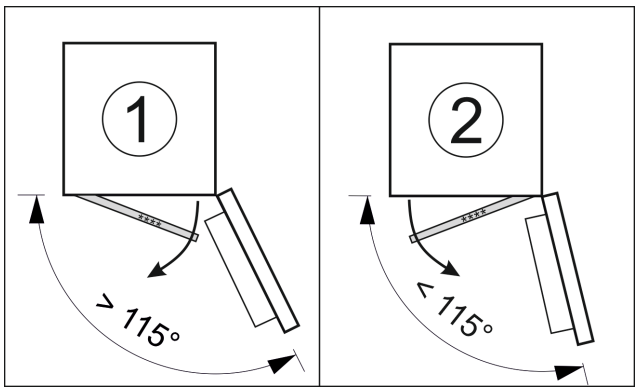


Fig. 6

12.1 Türanschlag umsetzen

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

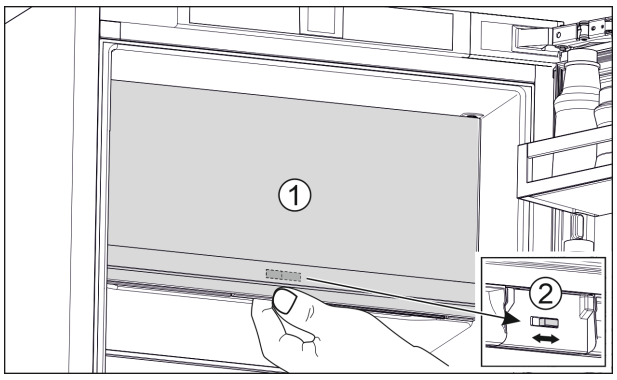


Fig. 7

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

13 Türanschlagwechsel

Werkzeug



Fig. 8

ACHTUNG
Stromführende Teile!
Beschädigung elektrischer Bauteile.

- ▶ Netzstecker ziehen, bevor der Türanschlagwechsel durchgeführt wird.

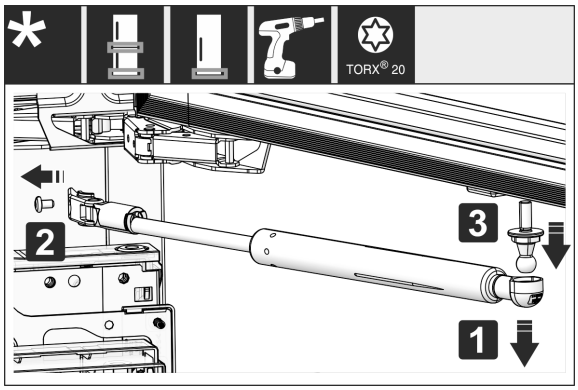


Fig. 9

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

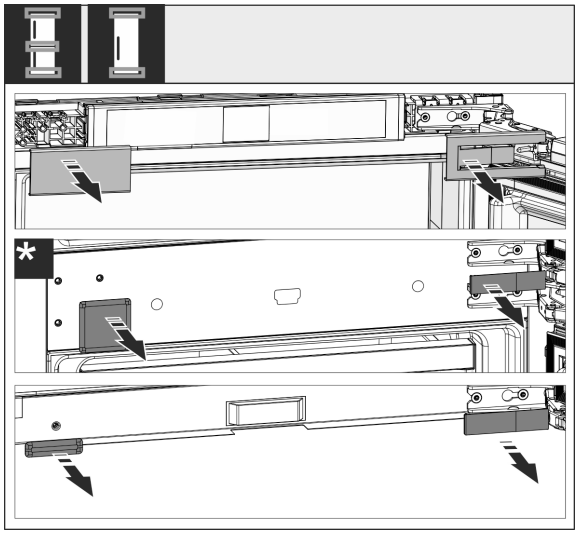


Fig. 10

- ▶ Abdeckungen abnehmen.

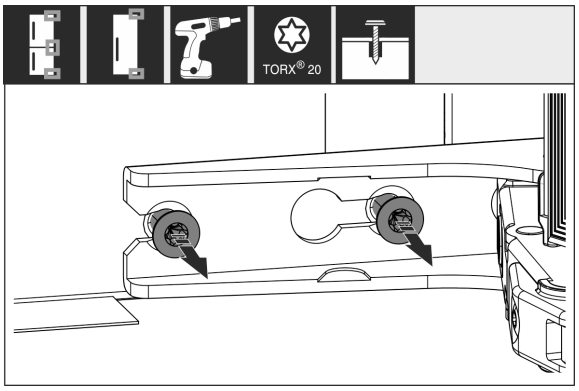


Fig. 11

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

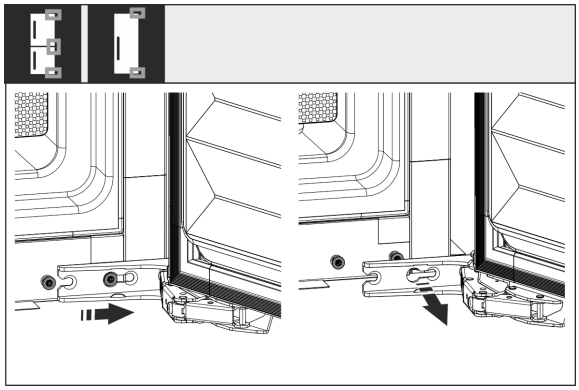


Fig. 12

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

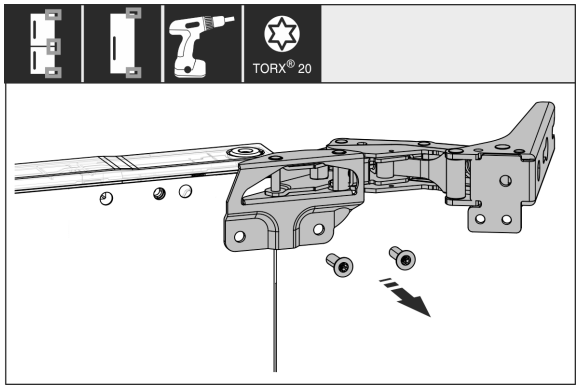


Fig. 13

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

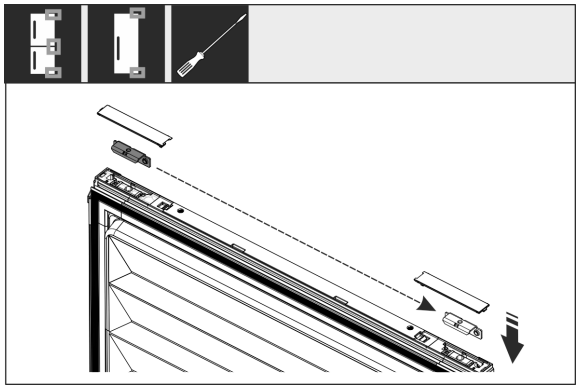


Fig. 14

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

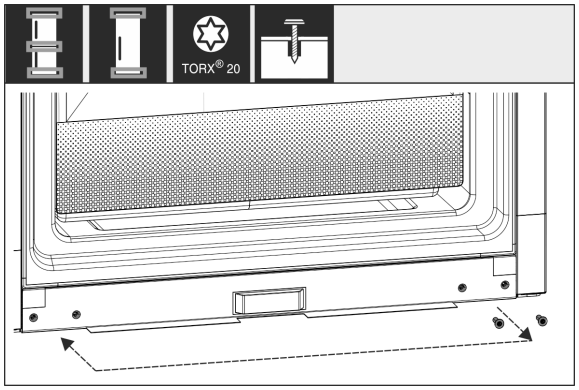


Fig. 15

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

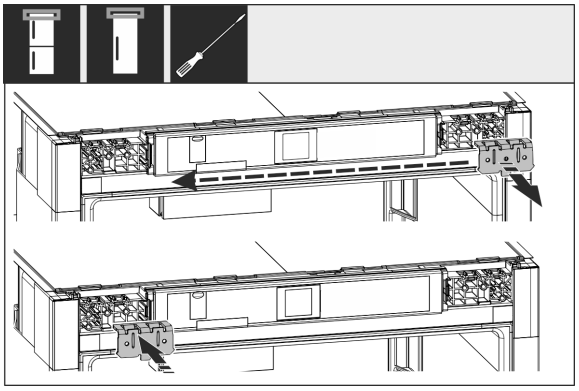


Fig. 16

▶ Befestigungswinkel auf die Gegenseite umsetzen.

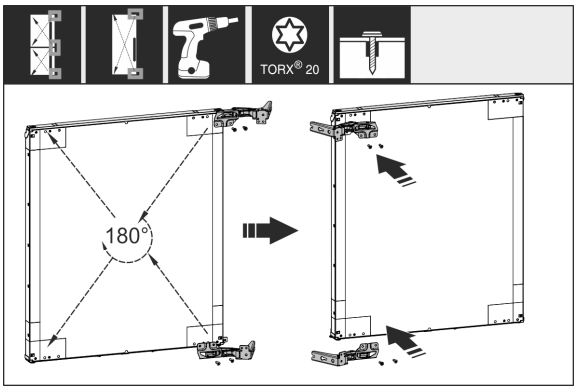


Fig. 17

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

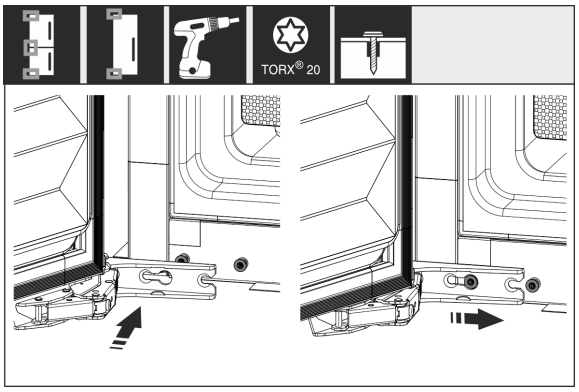


Fig. 18

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

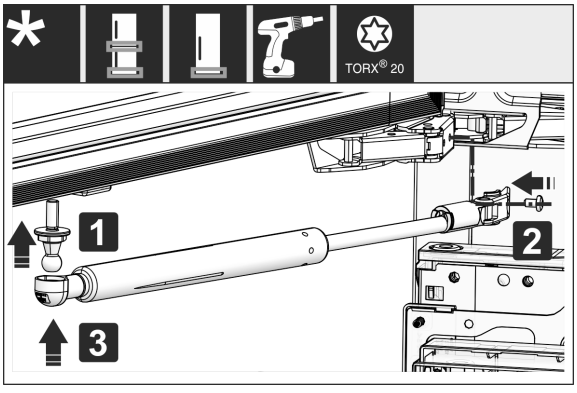


Fig. 19

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

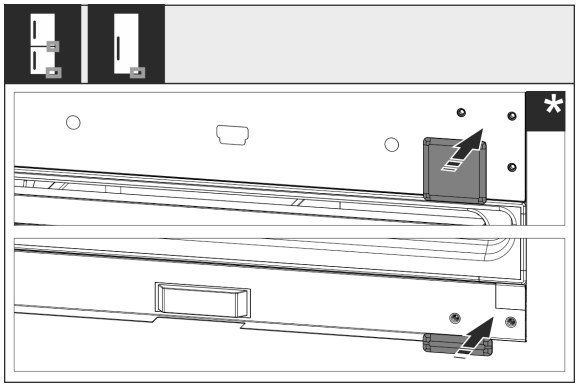


Fig. 20

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

14 Wasseranschluss*

WARNUNG
Strom in Verbindung mit Wasser!
Elektrischer Schlag.
- ▶ Vor Anschluss an Wasserleitung: Gerät von Steckdose trennen.
- ▶ Vor Anschluss an Wasserzulaufleitungen: Wasserversorgung absperren.
- ▶ Anschluss an Trinkwassernetz darf nur von einem qualifizierten Gas- und Wasserinstallateur ausgeführt werden.

WARNUNG
Verunreinigtes Wasser!
Vergiftungen.
- ▶ Nur an die Trinkwasserversorgung anschließen.

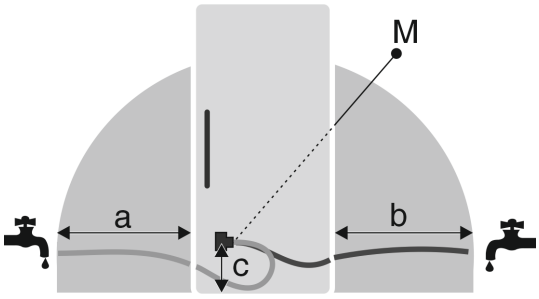


Fig. 21

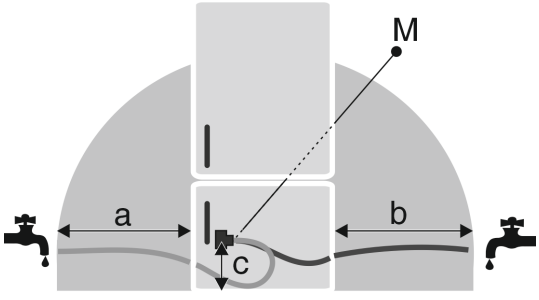


Fig. 21

a	b	c	M
~ 1200 mm	~ 1200 mm	~ 55 mm	Magnetventil

Wasseranschlussleitung und Eingangsmagnetventil des Geräts sind für einen Wasserdruck bis zu 1 MPa (10 bar) geeignet.

Für eine einwandfreie Funktion (Durchflussmenge, Eiswürfelgröße, Geräuschniveau) folgende Daten einhalten:

Wasserdruck:	
bar	MPa
1,5 bis 6,2	0,15 bis 0,62

Wasserdruck bei Verwendung Wasserfilter:	
bar	MPa
2,8 bis 6,2	0,28 bis 0,62

Ist der Druck höher als 0,62 MPa (6,2 bar): Druckreduzierer vorschalten.

Sicherstellen, dass folgende Bedingungen eingehalten sind:
- ❑ Wasserdruck ist eingehalten.
- ❑ Wasserzuführung zum Gerät erfolgt über die Kaltwasserleitung, die dem Betriebsdruck standhält und an die Trinkwasserversorgung angeschlossen ist.
- ❑ Beiliegender Schlauch wird verwendet. Alte Schläuche sind entsorgt.
- ❑ Im Anschlussstück des Schlauchs befindet sich ein Auffangsieb mit Dichtung.
- ❑ Zwischen Schlauchleitung und Hauswasseranschluss befindet sich ein Absperrhahn, um im Bedarfsfall Wasserzuführung unterbrechen zu können.
- ❑ Absperrhahn befindet sich außerhalb des Geräterückseitenbereiches und ist leicht zugänglich, damit Gerät möglichst tief eingeschoben werden kann und Hahn ggf. schnell zugedreht werden kann. Abstandsmaße sind eingehalten.
- ❑ Alle Geräte und Vorrichtungen, die zur Wasserzuführung verwendet werden, entsprechen den gültigen Vorschriften des jeweiligen Landes.
- ❑ Geräterückseite ist zugänglich, damit Sie das Gerät an die Trinkwasserversorgung anschließen können.
- ❑ Schlauch beim Aufstellen nicht beschädigen oder knicken.

15 Wasseranschluss anschließen

Schlauch am Gerät anschließen

Das Magnetventil befindet sich unten an der Rückseite des Gerätes. Es hat ein R3/4 Anschlussgewinde.

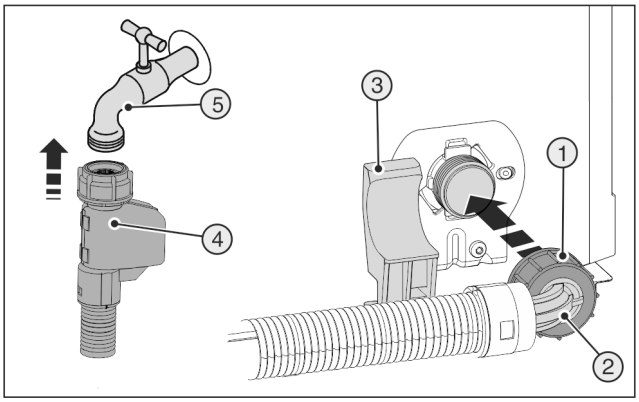


Fig. 22

*** Je nach Modell und Ausstattung**

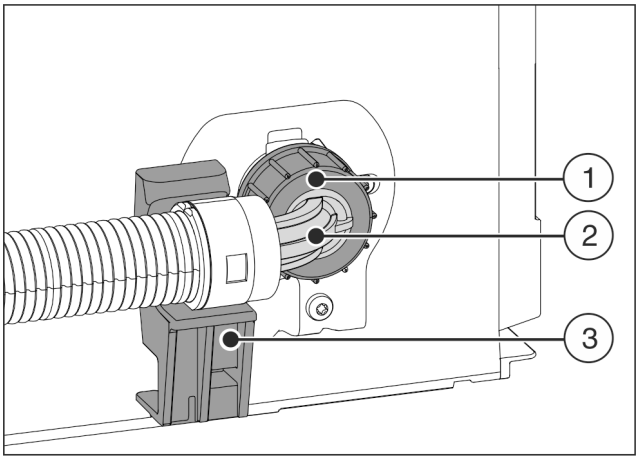


Fig. 23

▶ Abgewinkeltes Schlauchende *Fig. 23 (2)* horizontal am Halter *Fig. 23 (3)* positionieren und festhalten.
▶ Mutter *Fig. 23 (1)* mit der Hand auf Gewinde schrauben, bis ein sicherer, fester Sitz erreicht ist.

Schlauch am Absperrhahn anschließen

▶ Gerades Schlauchende *Fig. 22 (4)* am Absperrhahn *Fig. 22 (5)* anschließen.

Wassersystem prüfen

▶ Absperrhahn der Wasserzuführung langsam öffnen.
Vor der Montage in die Möbelnische:
▶ Gesamtes Wassersystem auf Dichtigkeit prüfen.
Nach der Montage in die Möbelnische:
▶ IceMaker reinigen (siehe Gebrauchsanweisung, Wartung).

Wassersystem entlüften

Die Entlüftung ist durchzuführen bei:

- Erstinbetriebnahme
- Wechsel des InfinitySpring Wassertanks

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Gerät ist vollständig eingebaut und angeschlossen.
- Wassertank ist eingesetzt (siehe Gebrauchsanweisung, Wartung).
- Wasserfilter ist eingesetzt (siehe Gebrauchsanweisung, Wartung).
- Gerät ist eingeschaltet.

▶ Gerätetür öffnen.
▶ Trinkglas gegen den unteren Teil des InfinitySpring Spenders drücken.
▷ Oberer Teil bewegt sich heraus und Luft oder Wasser fließt ins Glas.
▶ Vorgang fortführen bis Wasser als gleichmäßiger Strahl ins Glas fließt.
▷ Es befindet sich keine Luft mehr im System.
▶ InfinitySpring reinigen (siehe Gebrauchsanweisung, Wartung).

16 Gerät in die Nische einbauen

Werkzeug

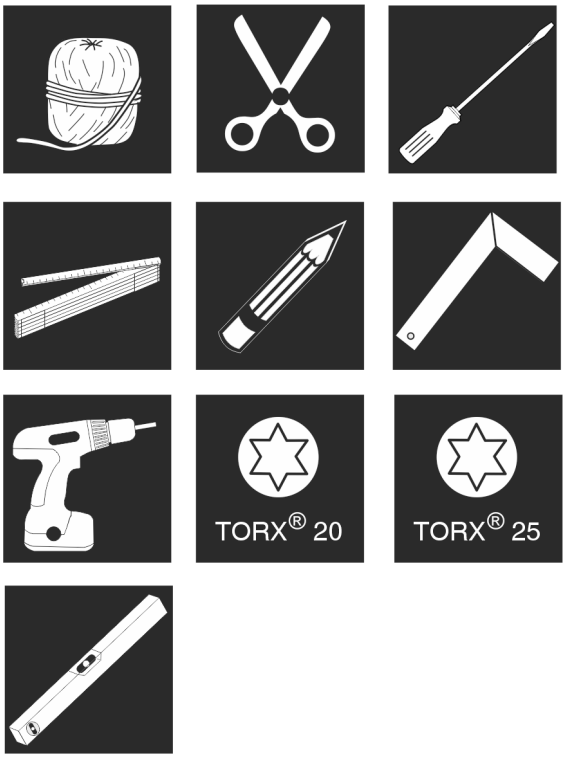


Fig. 24

Beiliegende Montageteile

Gerät in die Nische einbauen

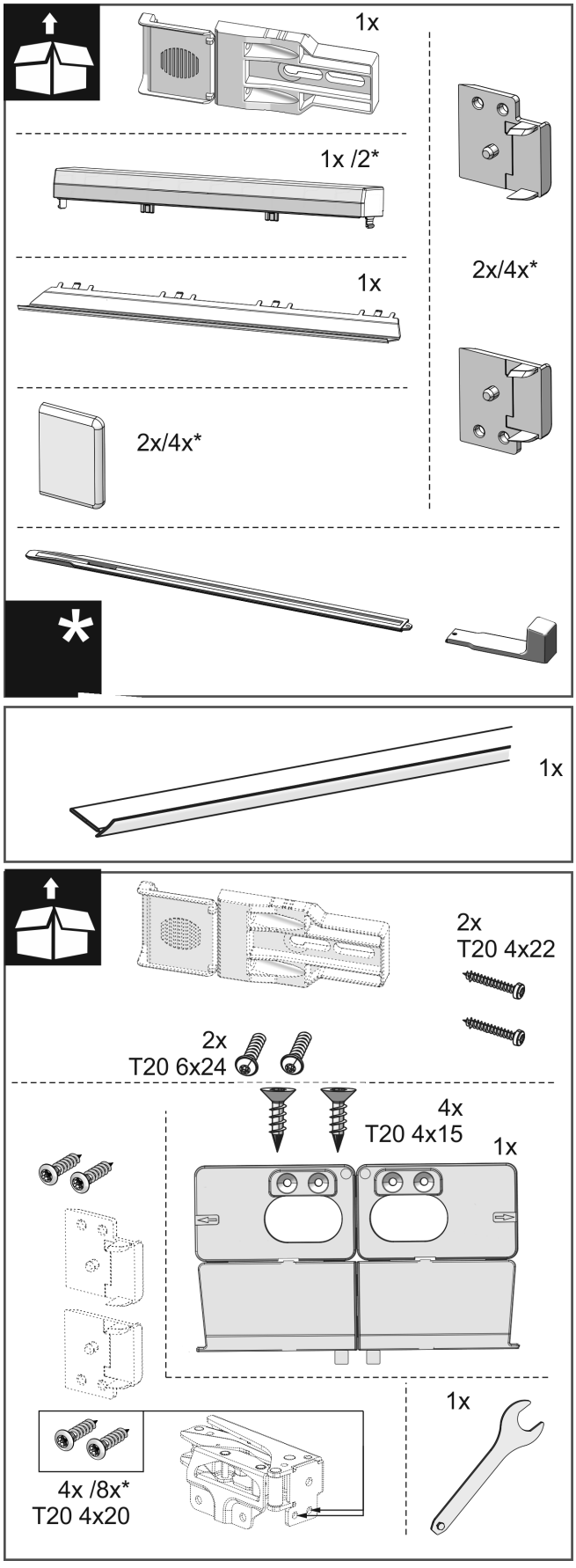


Fig. 25

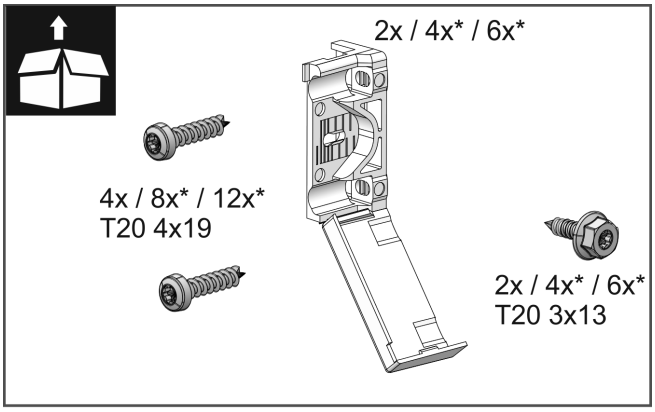


Fig. 26

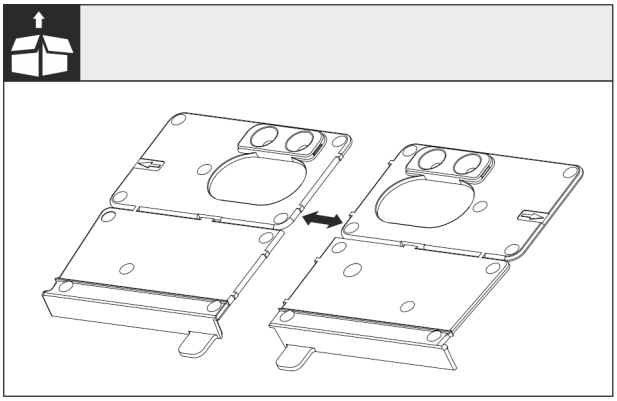


Fig. 27

▶ Montagewinkel Boden *Fig. 27 ()* an der Perforierung trennen.

ACHTUNG
Korrekte Einbautiefe des Gerätes.

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

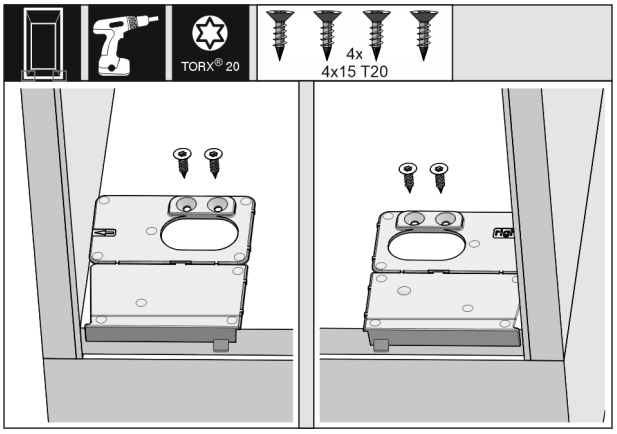


Fig. 28

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

*** Je nach Modell und Ausstattung**

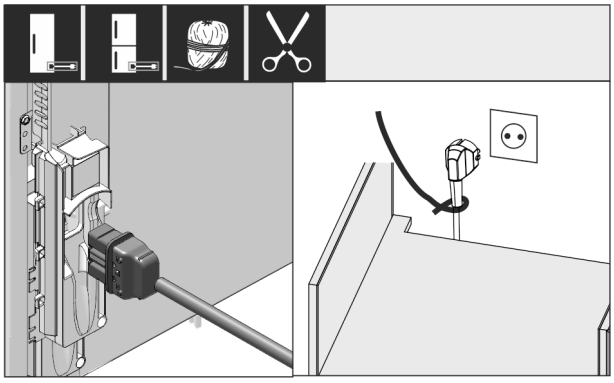


Fig. 29

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

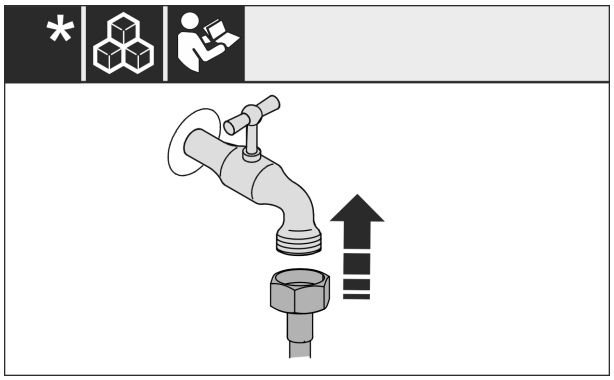


Fig. 30

▶ Falls notwendig, jetzt den Wasseranschluss nach Anweisung der Bedienungsanleitung installieren.

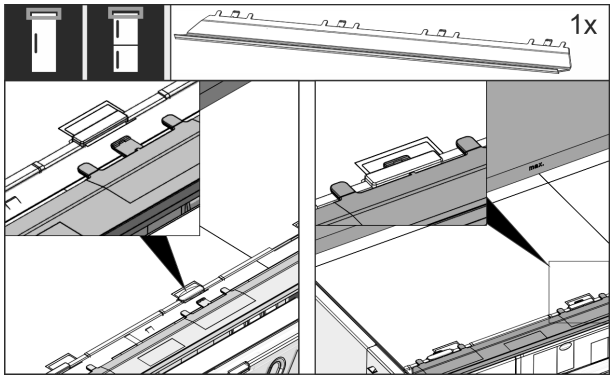


Fig. 31

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

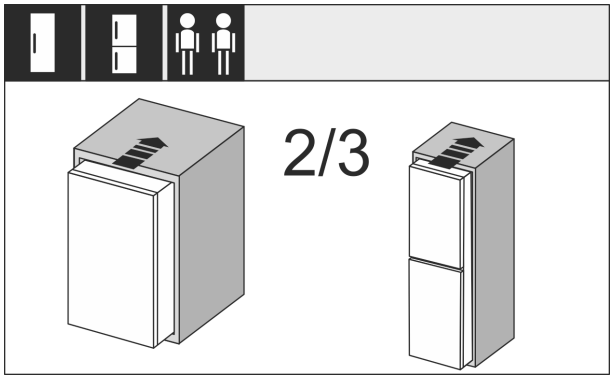


Fig. 32

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

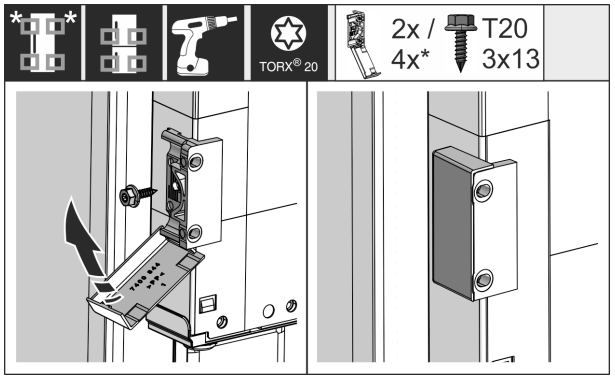


Fig. 33

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

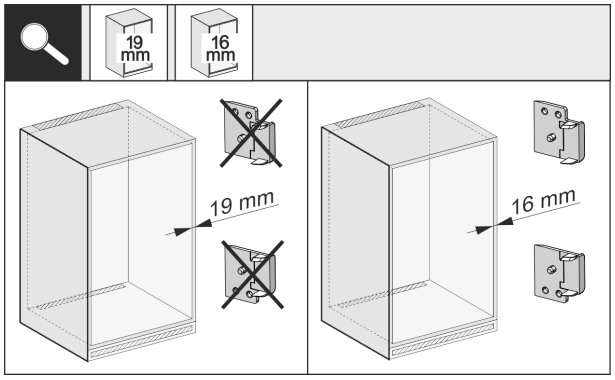


Fig. 34

▶ Prüfen Sie, ob die Möbelseitenwand 16 mm oder 19 mm stark ist.

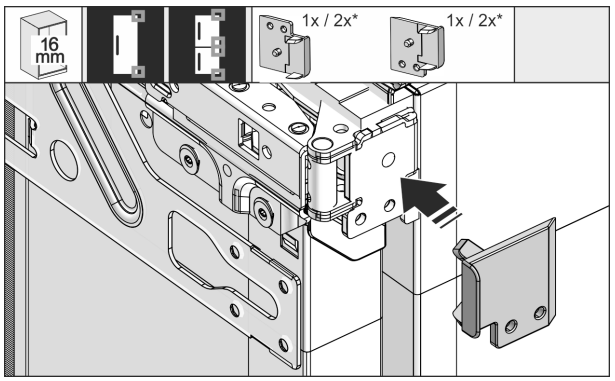


Fig. 35

▶ Bei 16 mm starken Möbelwänden: Distanzstück auf alle Scharniere aufklipsen. Bei 19 mm starken Möbelwänden wird kein Distanzstück benötigt.

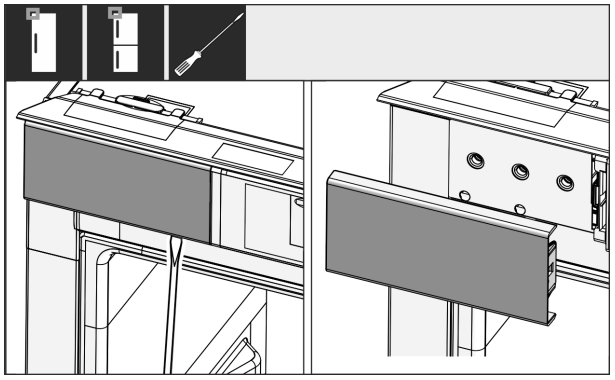


Fig. 36

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

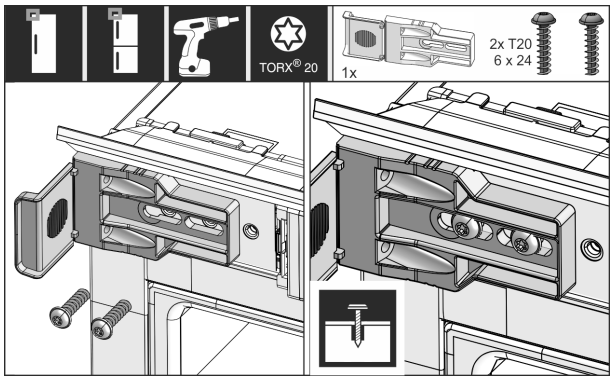


Fig. 37

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

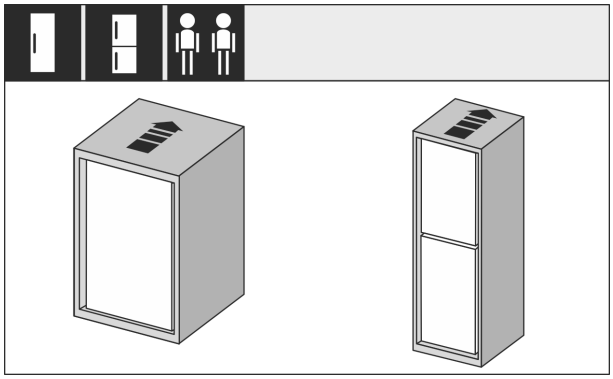


Fig. 38

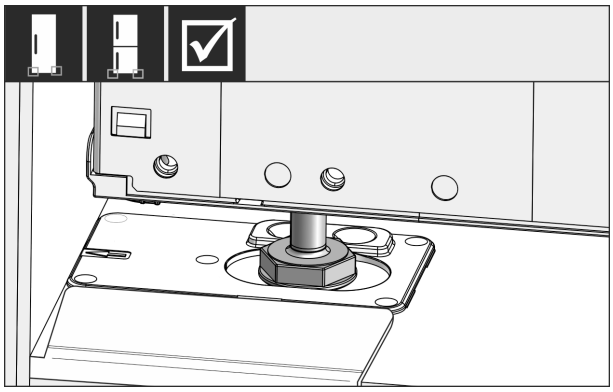


Fig. 39

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

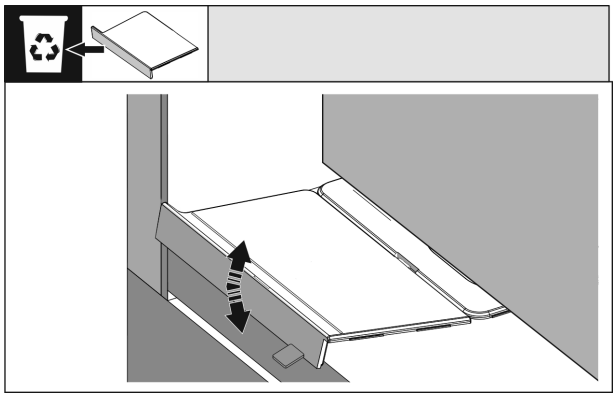


Fig. 40

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

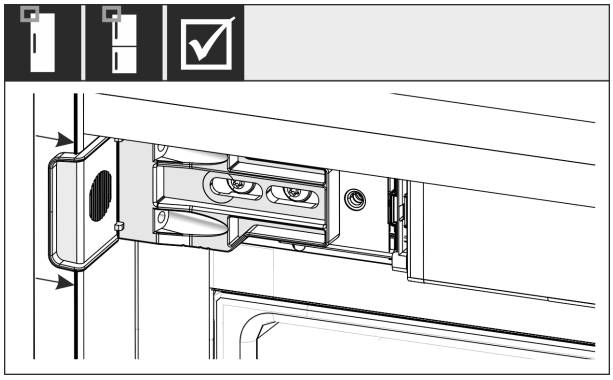


Fig. 41

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

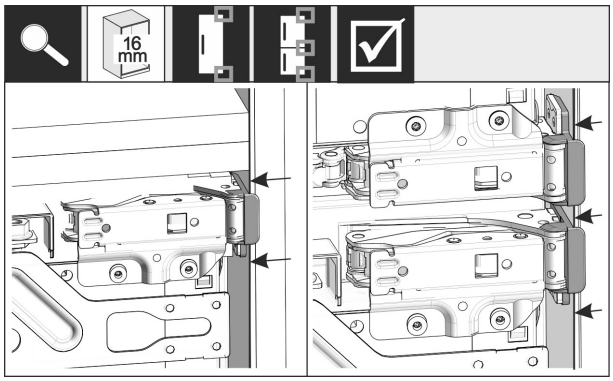


Fig. 42

▶ Bei 16 mm dicken Möbelseitenwänden sitzen die Distanzteile scharnierseitig an der Möbelnische.

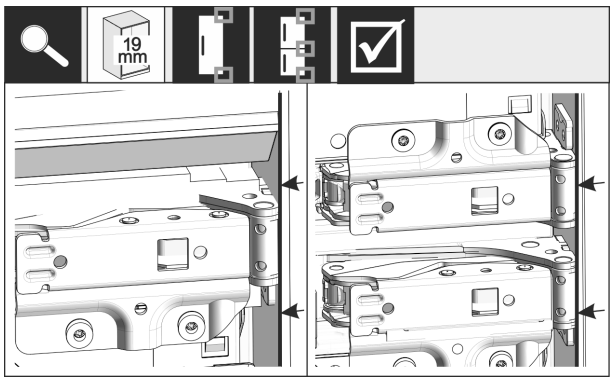


Fig. 43

▶ Bei 19 mm dicken Möbelseitenwänden werden die Vorderkanten der Scharniere bündig mit der Vorderseite der Möbelseitenwand ausgerichtet.

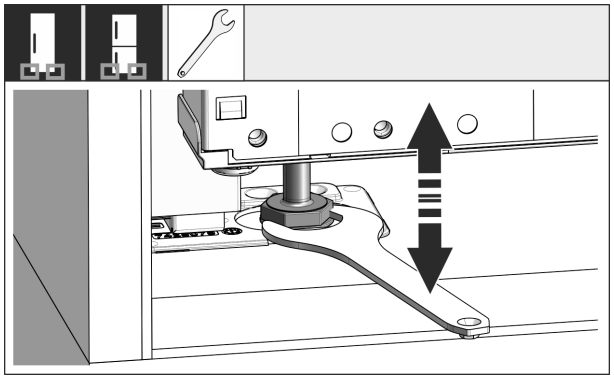


Fig. 44

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

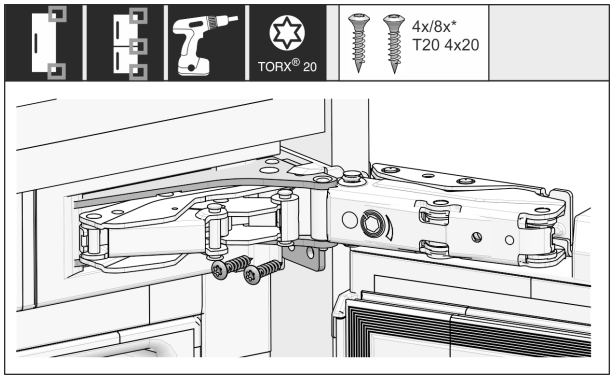


Fig. 45

▶ Das Gerät scharnierseitig anschrauben.

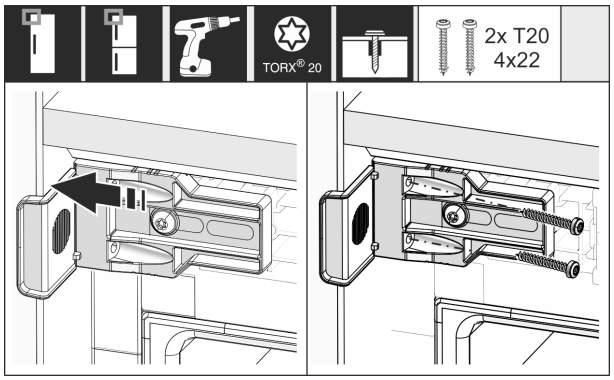


Fig. 46

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

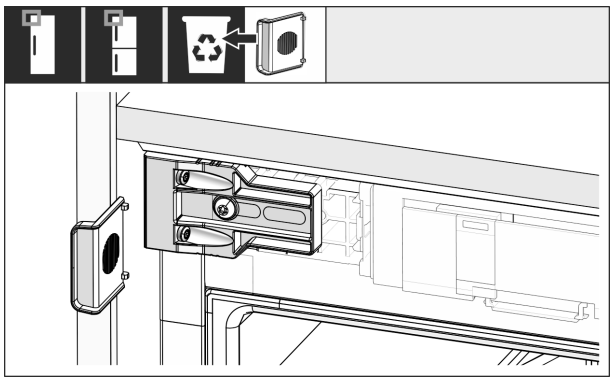


Fig. 47

▶ Griffseitig oben den Anschlag vom Winkel abbrechen und entsorgen.

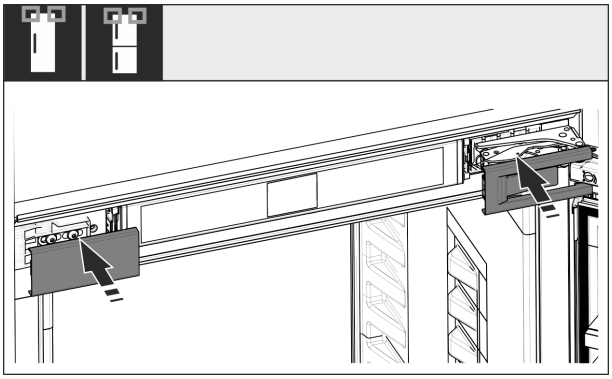


Fig. 48

▶ Abdeckungen aufsetzen.

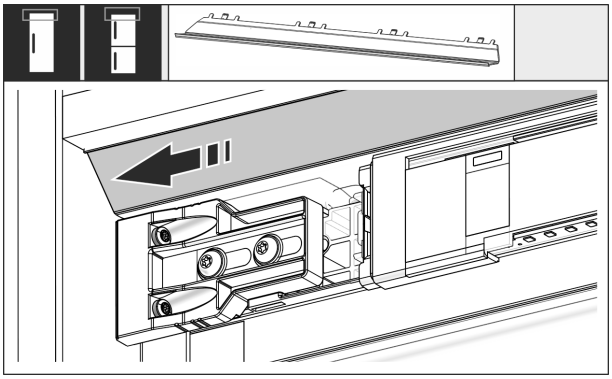


Fig. 49

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

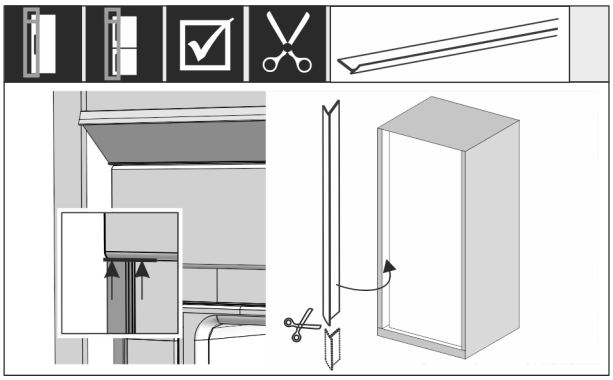


Fig. 50

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

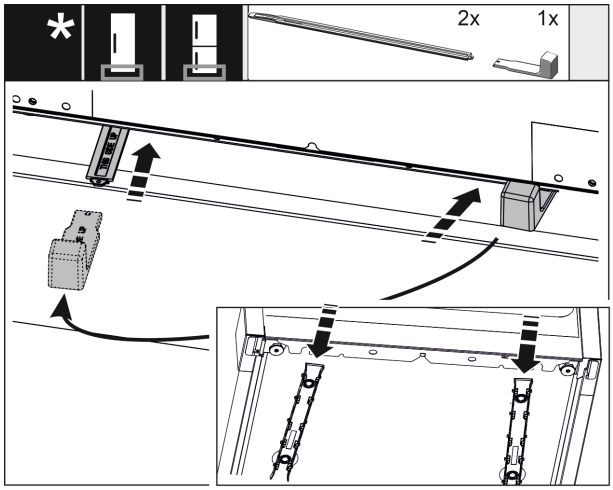


Fig. 51

Die Höhenverstellung wird erst ab Nischenhöhe 140 cm serienmäßig mitgeliefert. Sie wird zur Geräuschoptimierung verwendet. Beide Teile der Höhenverstellung befinden sich im Beipack.

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

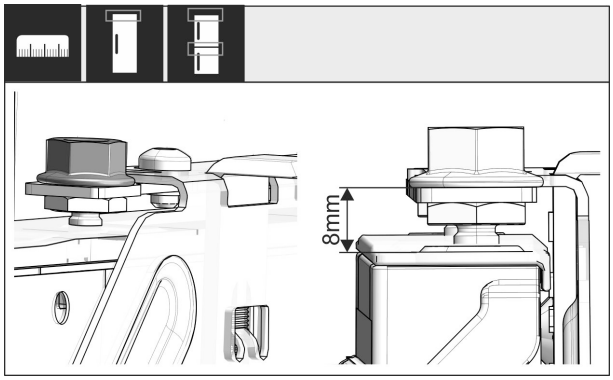


Fig. 52

▶ Tür schließen und Voreinstellung von 8 mm ab Oberkante der Gerätetür bis zur Auflage der Traverse überprüfen

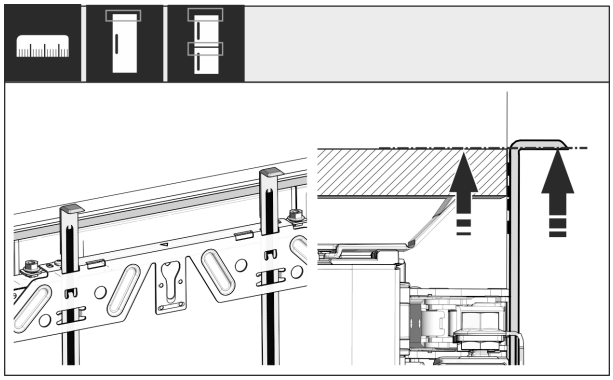


Fig. 53

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

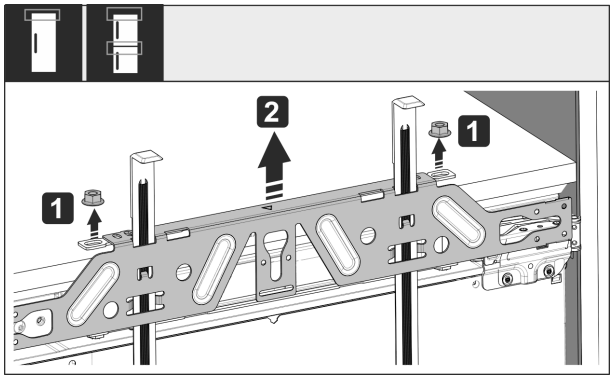


Fig. 54

▶ Kontermuttern lösen und Befestigungstraverse abnehmen.

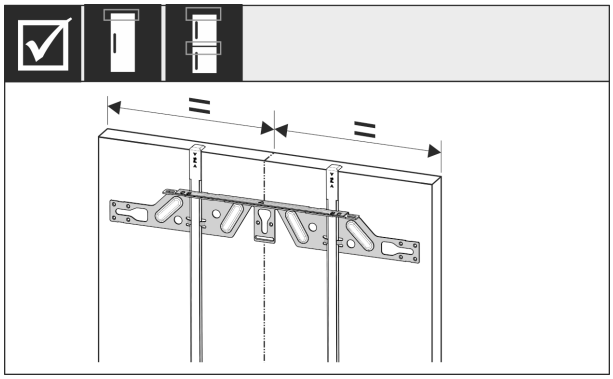


Fig. 55

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

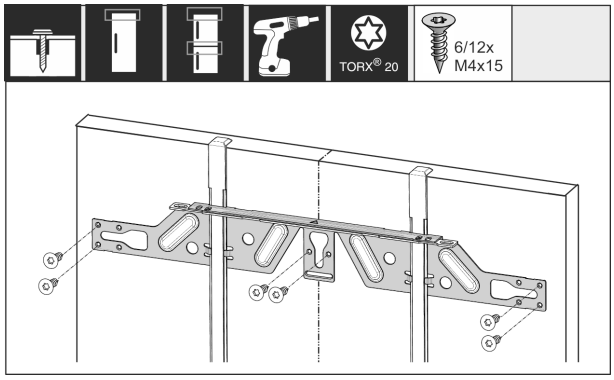


Fig. 56

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

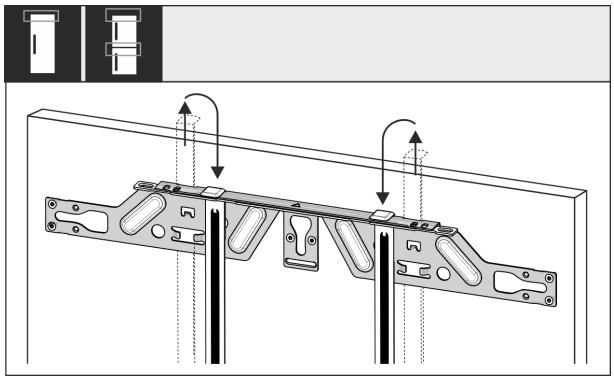


Fig. 57

▶ Montagehilfen herausziehen und in die danebenliegende Aufnahmeöffnung gedreht einschieben.

*** Je nach Modell und Ausstattung**

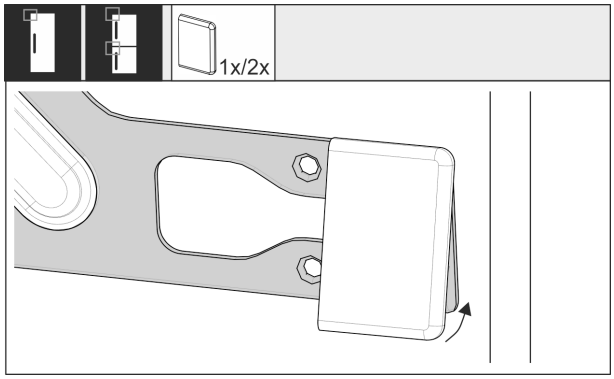


Fig. 58

▶ Griffseitig die Abdeckung auf die Befestigungstraverse klipsen.

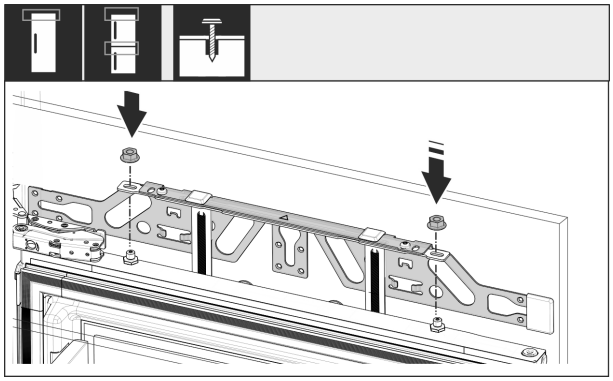


Fig. 59

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

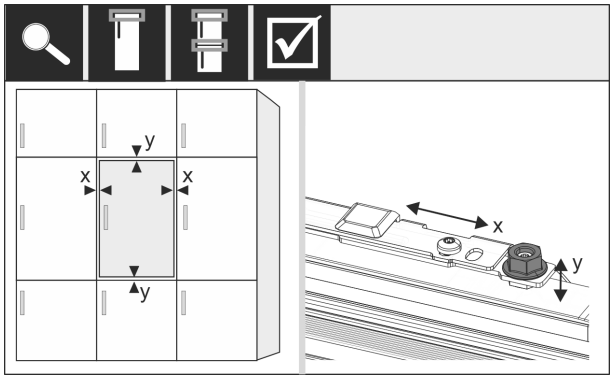


Fig. 60

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

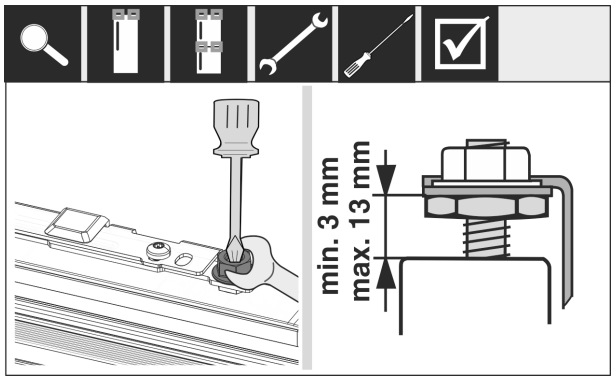


Fig. 61

▶ Kontermuttern anziehen und Einstellhöhe kontrollieren.

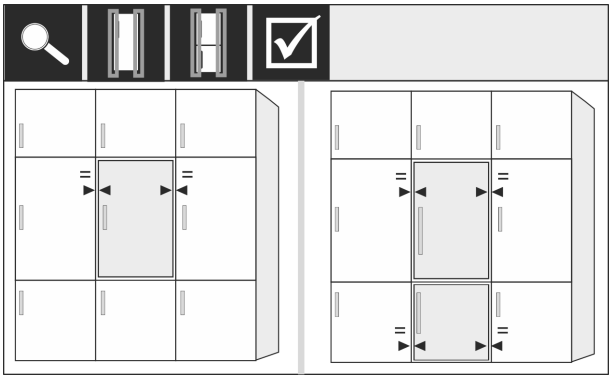


Fig. 62

▶ Türabstand zu den umliegenden Möbeltüren überprüfen. Bei Möbelfronten, die dicker sind als 19 mm, die Maße und Hinweise im Kapitel **Möbelfronten** berücksichtigen.

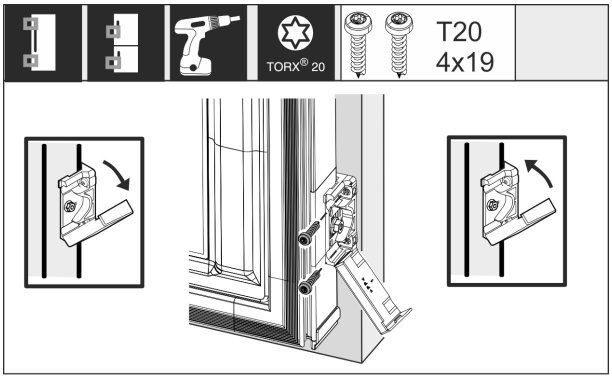


Fig. 63

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

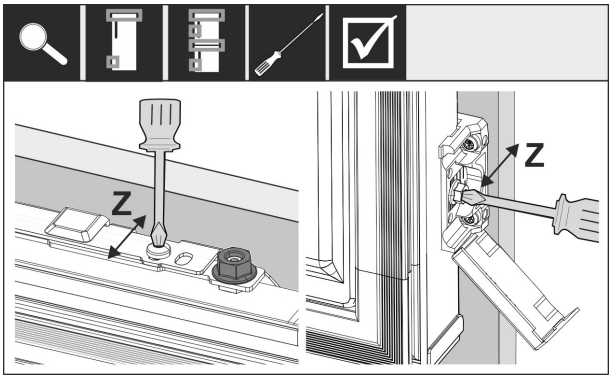


Fig. 64

Möbeltür in Z-Richtung ausrichten:

▶ Stellschraube an der Befestigungstraverse und Schraube am Befestigungswinkel lösen.

▶ Tür verschieben.

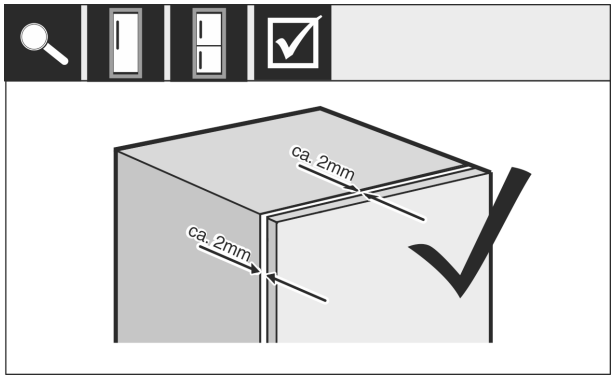


Fig. 65

▶ Abstand zwischen Möbeltür und Möbelkorpus überprüfen.
▶ Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.

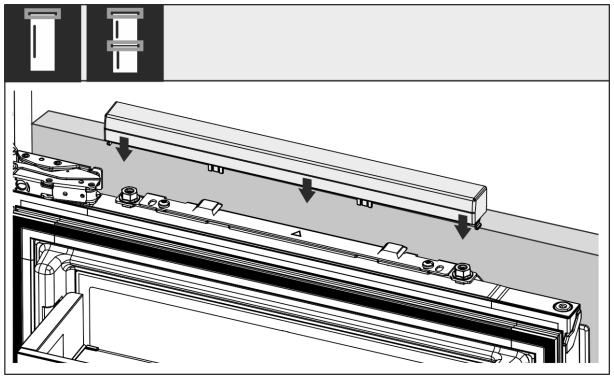


Fig. 66

▶ Obere Abdeckung aufklipsen.

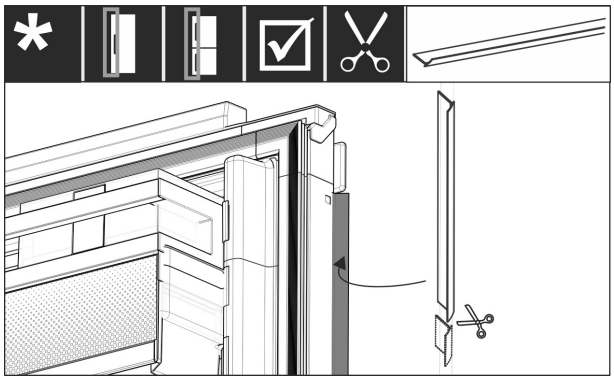


Fig. 67

▶ Den Keder anpassen, zuschneiden und zwischen Möbelfronttür und Gerätetür einsetzen.

Die folgenden Punkte überprüfen, um sicherzustellen, dass das Gerät richtig eingebaut ist. Andernfalls kann es zu Vereisungen, Kondenswasserbildung und Funktionsstörungen kommen:

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

17 Möbelfronten

17.1 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 (siehe 3 Gerätemaße) (siehe 4 Nischenmaße) . Einbauskizzen stellen wir im entsprechenden Katalog bereit.

Allgemeine Vorgaben:

- Beachten Sie unsere Geräte spezifischen Empfehlungen zu Größe und Gewicht für Festtürmontage in unseren Katalogen.
- Die Möbelkorpusstärke sollte mindestens 16 mm und maximal 19 mm betragen.
- Beachten Sie für eine zweitürige Möbeltürmontage die Fugenlage.

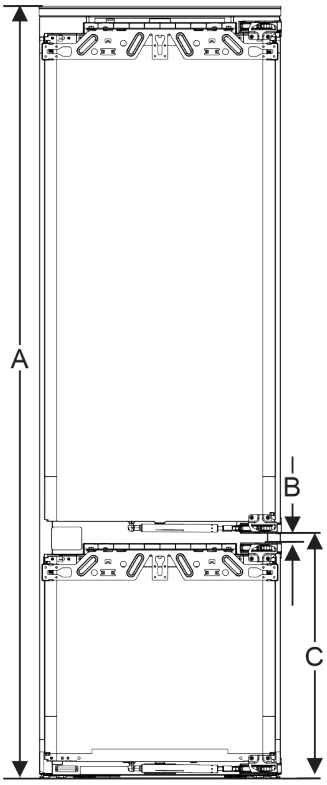


Fig. 68 Fugenlage zweitürige Möbelfront

Nischenhöhe	Gerätehöhe (A) (mm)	Abstand (B) (mm)	Fugenlage (C) Festtür (mm)
178-2 Schubfächer	1770	15	549+15
178-3 Schubfächer	1770	15	695+15

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 17.3 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 Katalog.

- 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.

17.2 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 16 Gerät in die Nische einbauen) .
▶ Möbelfront an der Gerätetür befestigen (siehe 16 Gerät in die Nische einbauen) .
▶ Möbelfront auf Kollision überprüfen (siehe 17.3 Spaltmaß ohne Kollision einstellen) .

17.3 Spaltmaß ohne Kollision einstellen

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

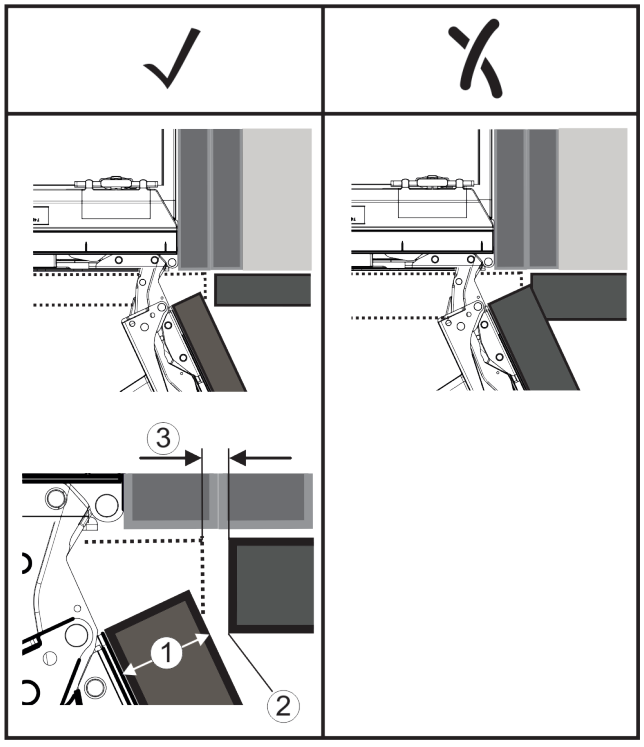


Fig. 69

(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	0,23	3,25	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. 70 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.
$S < G_{min}$	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.

18 Wassertank

Der InfinitySpring Wassertank befindet sich je nach Gerät hinter dem untersten Schubfach im Kühlteil oder BioFresh-Teil

18.1 Wassertank einsetzen

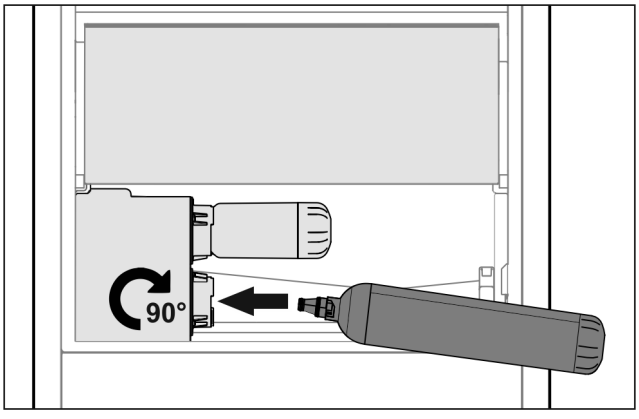


Fig. 71

▶ Schubfach entnehmen.
▶ Wassertank einsetzen und ca. 90° bis zum Anschlag nach rechts drehen.
▶ Überprüfen, ob der Wassertank dicht ist und kein Wasser austritt.
▶ Schubfach einsetzen.

▶ Wassersystem entlüften (siehe Montageanweisung, Wasseranschluss)

Anstelle des Wasserfilters kann ein zusätzlicher Wassertank eingesetzt werden.

Hinweis
Der Wassertank ist als Ersatzteil erhältlich.

19 Wasserfilter

Der Wasserfilter befindet sich je nach Gerät hinter dem untersten Schubfach im Kühlteil oder BioFresh-Teil.

Er nimmt Ablagerungen im Wasser auf und reduziert Chlorgeschmack.

❑ Wasserfilter bei vorgegebener Leistung spätestens alle 6 Monate, oder falls sich eine deutliche Verringerung der Durchflussrate einstellt, auswechseln.
❑ Wasserfilter enthält Aktivkohle und kann mit normalem Hausmüll entsorgt werden.

Hinweis
Der Wasserfilter ist im Liebherr-Hausgeräte-Shop (home.liebherr.com) erhältlich.

19.1 Wasserfilter einsetzen

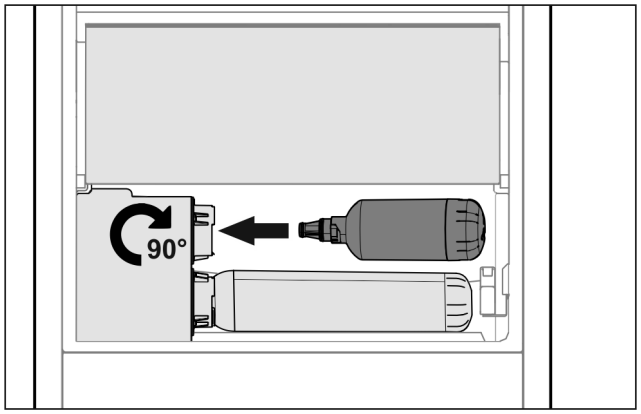


Fig. 72

▶ Schubfach entnehmen.
▶ Wasserfilter einsetzen und ca. 90° bis zum Anschlag nach rechts drehen.
▶ Überprüfen, ob der Filter dicht ist und kein Wasser austritt.
▶ Schubfach einsetzen.

VORSICHT
Neue Wasserfilter können Schwebstoffe enthalten.
▶ 3 l Wasser am InfinitySpring zapfen und entsorgen.

▷ Wasserfilter ist jetzt einsatzbereit.

20 Gerät anschließen

WARNUNG
Unsachgemäßes Anschließen!
Brandgefahr.
▶ Keine Verlängerungskabel verwenden.
▶ Keine Verteilerleisten verwenden.

ACHTUNG
Unsachgemäßes Anschließen!
Beschädigung der Elektronik.
▶ Gerät nicht an Inselwechselrichtern, wie z.B. Solarstromanlagen und Benzingeneratoren, anschließen.
▶ Keine Energiesparstecker verwenden.

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

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Stromart und Spannung am Aufstellort entsprechen den Angaben des Typenschilds .
- Steckdose ist vorschriftsmäßig geerdet und elektrisch abgesichert.
- Auslösestrom der Sicherung liegt zwischen 10 und 16 A.
- Steckdose ist leicht zugänglich.

▶ Elektrischen Anschluss prüfen.
▶ Netzstecker an die Spannungsversorgung anschließen.
▷ Liebherr-Logo erscheint auf dem Bildschirm.
▷ Anzeige wechselt zum Standby-Symbol.



home.liebherr.com/fridge-manuals

DE integrierbare Kühl- und Gefriergeräte, Festtür

Ausgabedatum: 20221026

Artikelnr.-Index: 7088230-00

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