

Original

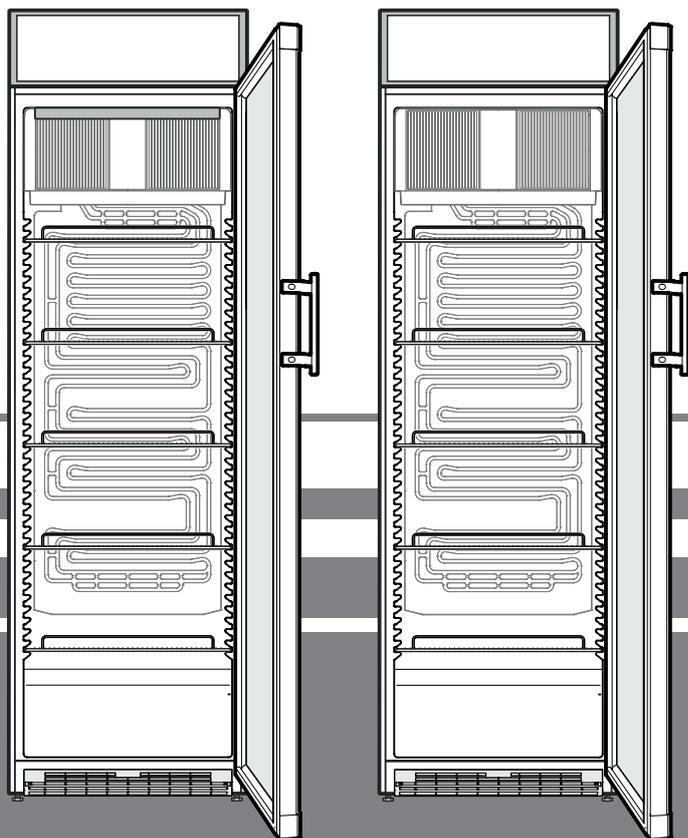
Gebrauchsanweisung

Kühlschrank

Vor Inbetriebnahme die Gebrauchsanweisung lesen

Seite 2

DE



7085 693-02

FKDv 4203, FKDv 4213

LIEBHERR

Entsorgungshinweis

Das Gerät enthält wertvolle Materialien und ist einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung von ausgedienten Geräten muss fach- und sachgerecht nach den örtlich geltenden Vorschriften und Gesetzen erfolgen.



Das ausgediente Gerät beim Abtransport am Kältekreislauf nicht beschädigen, damit das enthaltene Kältemittel (Angaben auf dem Typenschild) und das Öl nicht unkontrolliert entweichen können.

- Gerät unbrauchbar machen.
- Netzstecker ziehen.
- Anschlusskabel durchtrennen.

! WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und Folien!

Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

Das Verpackungsmaterial zu einer offiziellen Sammelstelle bringen.

Einsatzbereich des Gerätes

Das Gerät eignet sich ausschließlich zum Kühlen von Lebensmitteln im häuslichen oder haushaltsähnlichen Umfeld.

Hierzu zählt z. B. die Nutzung

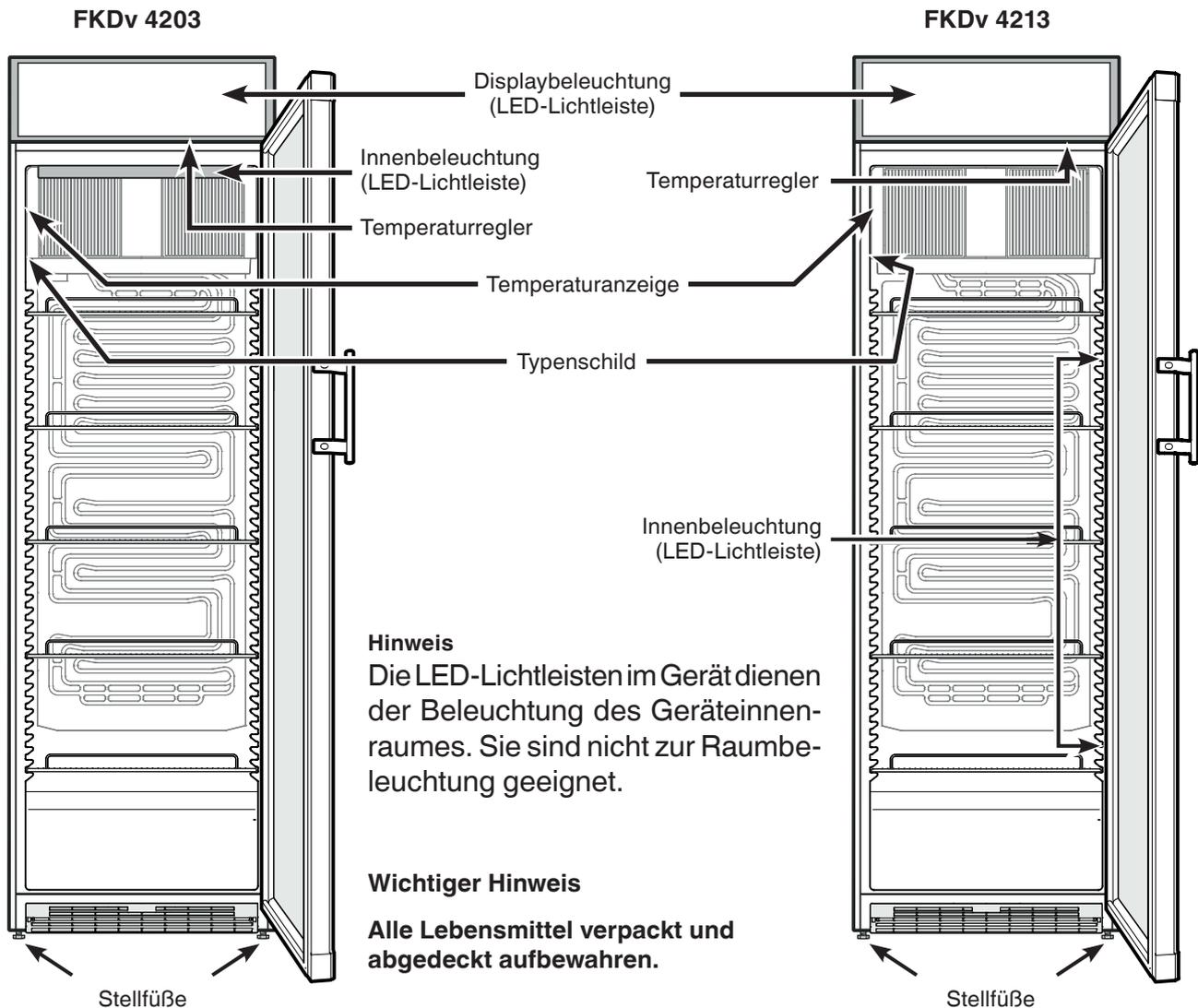
- in Personalküchen, Frühstückspensionen,
- durch Gäste in Landhäusern, Hotels, Motels und anderen Unterkünften,
- beim Catering und ähnlichem Service im Großhandel.

Benutzen Sie das Gerät ausschließlich im haushaltsüblichen Rahmen. Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig.

Das Gerät ist nicht geeignet für die Lagerung und Kühlung von Medikamenten, Blutplasma, Laborpräparaten oder ähnlichen der Medizinprodukterichtlinie 2007/47/EG zu Grunde liegenden Stoffen und Produkten. Eine missbräuchliche Verwendung des Gerätes kann zu Schädigungen an der eingelagerten Ware oder deren Verderb führen.

Im Weiteren ist das Gerät nicht geeignet für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen.

Gerätebeschreibung



Sicherheits- und Warnhinweise

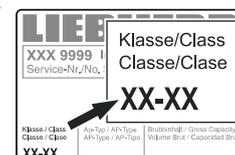
- Um Personen- und Sachschäden zu vermeiden, sollte das Gerät von zwei Personen ausgepackt und aufgestellt werden.
- Bei Schäden am Gerät umgehend - vor dem Anschließen - beim Lieferanten rückfragen.
- Zur Gewährleistung eines sicheren Betriebes das Gerät nur nach Angaben der Gebrauchsanleitung montieren und anschließen.
- Im Fehlerfall Gerät vom Netz trennen. Netzstecker ziehen oder Sicherung auslösen bzw. herausdrehen.
- Nicht am Anschlusskabel, sondern am Stecker ziehen, um das Gerät vom Netz zu trennen.
- Reparaturen und Eingriffe an dem Gerät nur vom Kundendienst ausführen lassen, sonst können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Gleiches gilt für das Wechseln der Netzanschlussleitung.
- Im Geräteinnenraum nicht mit offenem Feuer oder Zündquellen hantieren. Beim Transport und beim Reinigen des Gerätes darauf achten, dass der Kältekreislauf nicht beschädigt wird. Bei Beschädigungen Zündquellen fernhalten und den Raum gut durchlüften.
- Sockel, Schubfächer, Türen usw. nicht als Trittbrett oder zum Aufstützen missbrauchen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Vermeiden Sie dauernden Hautkontakt mit kalten Oberflächen oder Kühl-/Gefriergut. Es kann zu Schmerzen, Taubheitsgefühl und Erfrierungen führen. Bei länger dauerndem Hautkontakt Schutzmaßnahmen vorsehen, z. B. Handschuhe verwenden.
- Verzehren Sie keine überlagerten Lebensmittel, sie können zu einer Lebensmittelvergiftung führen.

- Lagern Sie keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln, wie z. B. Propan, Butan, Pentan usw., im Gerät. Eventuell austretende Gase könnten durch elektrische Bauteile entzündet werden. Sie erkennen solche Sprühdosen an der aufgedruckten Inhaltsangabe oder einem Flammensymbol.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Gerätes benutzen.
- Schlüssel bei abschließbaren Geräten nicht in der Nähe des Gerätes sowie in Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Das Gerät ist für den Gebrauch in geschlossenen Räumen konzipiert. Das Gerät nicht im Freien oder im Feuchte- und Spritzwasserbereich betreiben.
- Beim Transport oder Betrieb des Gerätes oberhalb von 1500 m Meereshöhe kann durch den verminderten Luftdruck die Glasscheibe der Tür zerbrechen. Die Bruchstücke sind scharfkantig und können schwere Verletzungen verursachen.

Klimaklasse

Die Klimaklasse gibt an, bei welcher Raumtemperatur das Gerät betrieben werden darf, um die volle Kälteleistung zu erreichen.

Die Klimaklasse ist am Typenschild aufgedruckt.



Die Position des Typenschildes ist im Kapitel **Gerätebeschreibung** ersichtlich.

Klimaklasse	Raumtemperatur
SN	+10 °C bis +32 °C
N	+16 °C bis +32 °C
ST	+16 °C bis +38 °C
SN-ST	+10 °C bis +38 °C
T	+16 °C bis +43 °C
SN-T	+10 °C bis +43 °C

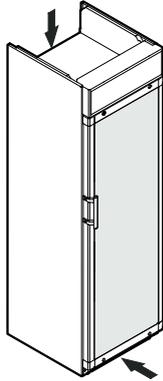
Das Gerät nicht außerhalb der angegebenen Raumtemperaturen betreiben!

Schallemission des Gerätes

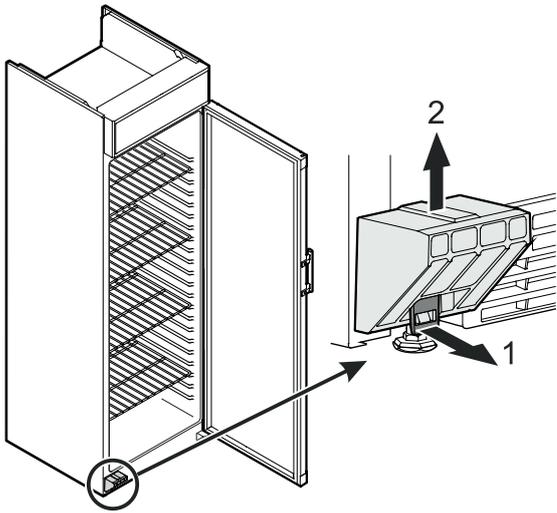
Der Geräuschpegel während des Betriebs des Gerätes liegt unter 70 dB(A) (Schallleistung rel. 1 pW).

Aufstellen

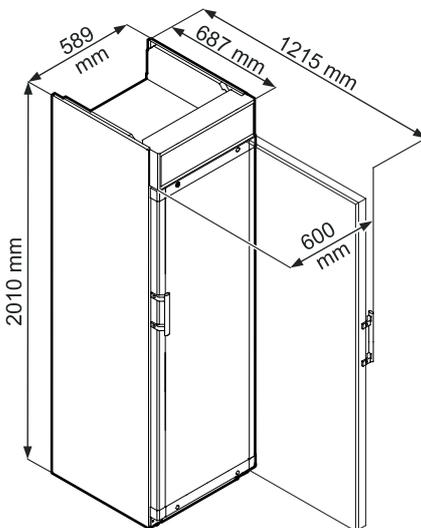
- Gerät nicht im Bereich direkter Sonnenbestrahlung, neben Herd, Heizung und dergleichen aufstellen.
- Der Boden am Standort soll waagrecht und eben sein. Unebenheiten über die Stellfüße ausgleichen.
- Der Abstand zwischen Geräteoberkante und Raumdecke muss mindestens 20 cm betragen.
- Lüftungsöffnungen bzw. -gitter nicht abdecken.
- Der Aufstellungsraum Ihres Gerätes muss laut der Norm EN 378 pro 8 g Kältemittelfüllmenge R 600a ein Volumen von 1 m³ aufweisen, damit im Falle einer Leckage des Kältemittelkreislaufes kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch im Aufstellungsraum des Gerätes entstehen kann. Die Angabe der Kältemittelmenge finden Sie auf dem Typenschild im Geräteinnenraum.
- Das Gerät stets direkt an der Wand aufstellen.



Transportsicherung abziehen.



Gerätemaße



Elektrischer Anschluss

Das Gerät nur mit **Wechselstrom** betreiben.

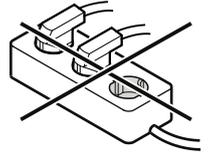
Die zulässige Spannung und Frequenz ist am Typenschild aufgedruckt. Die Position des Typenschildes ist im Kapitel **Gerätebeschreibung** ersichtlich.

Die Steckdose muss vorschriftsmäßig geerdet und elektrisch abgesichert sein.

Der Auslösestrom der Sicherung muss zwischen 10 A und 16 A liegen.

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

Das Gerät nicht über Verlängerungskabel oder Verteilersteckdosen anschließen.



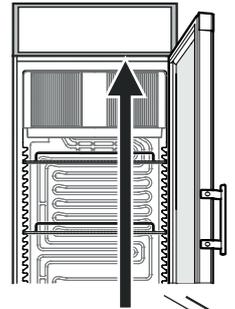
Keine Inselwechselrichter (Umwandeln von Gleichstrom in Wechsel- bzw. Drehstrom) oder Energiesparstecker verwenden. Beschädigungsgefahr für die Elektronik!

Gerät ein- und ausschalten

Es empfiehlt sich das Gerät vor Inbetriebnahme innen zu reinigen (Näheres unter **Reinigen**).

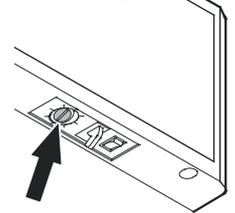
Einschalten

Netzstecker einstecken - das Gerät ist eingeschaltet.



Ausschalten

Netzstecker ziehen oder Temperaturregler auf **0** drehen.



Wichtiger Hinweis

Auf Stellung 0 des Temperaturreglers ist das Kältesystem außer Betrieb, das Gerät jedoch nicht vollständig vom Netz getrennt.

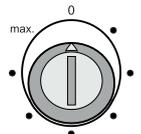
Vor dem Reinigen unbedingt das Gerät vom Netz trennen. Netzstecker ziehen!

Temperatur einstellen

Die Temperatur im Gerät über den Regelknopf einstellen.

Auf Stellung **max.** wird die tiefste Temperatur im Innenraum erreicht.

Je nach Bedarf den Regler zwischen **0** und **max.** einstellen.



Kühlen

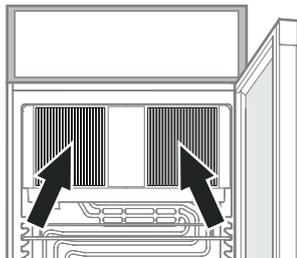
Die Abstellroste können je nach Flaschen- bzw. Packungshöhe versetzt werden.



Achtung

Die maximale Beladung pro Auflagerost beträgt 45 kg.

Die Lüftungsschlitze des Umluftgebläses im Innenraum dürfen nicht abgedeckt werden!



Innenbeleuchtung Displaybeleuchtung

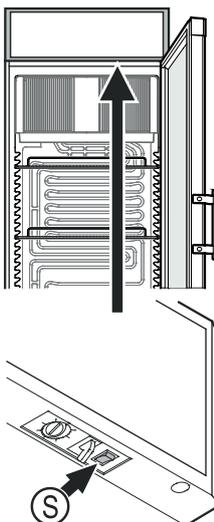
Durch Betätigen des Schalters (S) können Sie die Beleuchtung Ein- bzw. Ausschalten.

Die Lichtintensität der LED-Beleuchtung entspricht der Laserklasse 1/1M.



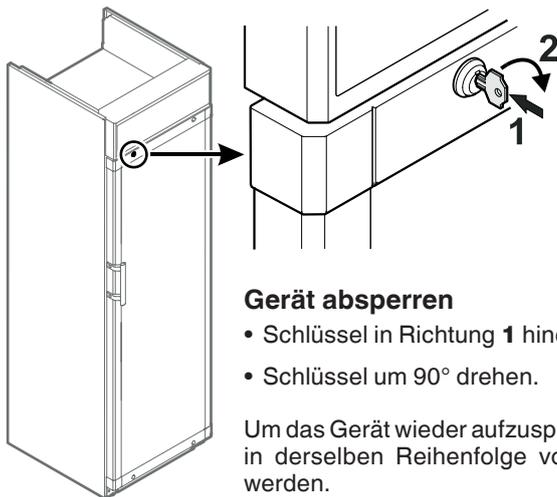
Achtung

Die Lichtabdeckung darf nur vom Kundendienst entfernt werden. Wenn die Abdeckung entfernt wird, nicht mit optischen Linsen aus unmittelbarer Nähe direkt in die Beleuchtung blicken. Die Augen können dabei geschädigt werden.



Sicherheitsschloss

Das Schloss in der Gerätetür ist mit einem Sicherheitsmechanismus ausgestattet.



Gerät absperren

- Schlüssel in Richtung **1** hineindrücken.
- Schlüssel um 90° drehen.

Um das Gerät wieder aufzusperren, muss in derselben Reihenfolge vorgegangen werden.

Abtauen

Das Kühlteil taut automatisch ab.

Bei sehr kalter Thermostateinstellung kann die Rückwand im Innenraum vereisen.

Das Gerät muss dann manuell abgetaut werden.

• Netzstecker ziehen!

- Lebensmittel aus dem Gerät nehmen und an einem kühlen Ort aufbewahren.
- Gerätetür während des Abtauvorgangs offen lassen. Restliches Tauwasser mit einem Tuch aufnehmen und das Gerät reinigen.

Zum Abtauen keine mechanischen Vorrichtungen oder andere künstliche Hilfsmittel verwenden, außer denen, die vom Hersteller empfohlen werden.

Reinigen

Das Gerät mindestens 2-mal pro Jahr reinigen!

Vor dem Reinigen grundsätzlich das Gerät außer Betrieb setzen. Netzstecker ziehen oder die vorgeschaltete Sicherung auslösen bzw. herausrauben.

- Innenraum, Ausstattungsteile und Außenwände mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel reinigen. Verwenden Sie keinesfalls sand- oder säurehaltige Putz- bzw. chemische Lösungsmittel.

**Nicht mit Dampfreinigungsgeräten arbeiten!
Beschädigungs- und Verletzungsgefahr.**

- Achten Sie darauf, dass kein Reinigungswasser in die elektrischen Teile und in das Lüftungsgitter dringt.
- Die Kältemaschine mit dem Wärmetauscher - Metallgitter an der Rückseite des Gerätes - sollte einmal im Jahr gereinigt bzw. entstaubt werden.
- Das Typenschild an der Geräteinnenseite nicht beschädigen oder entfernen - es ist wichtig für den Kundendienst.

Außer Betrieb setzen

Wenn das Gerät längere Zeit außer Betrieb gesetzt wird: Gerät ausschalten, Netzstecker ziehen oder die vorgeschalteten Sicherungen auslösen bzw. herausrauben.

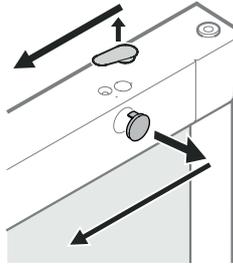
Gerät reinigen und die Tür geöffnet lassen, um Geruchsbildung zu vermeiden.

Die zulässige Raumtemperatur zur Lagerung des Gerätes nach Außerbetriebnahme liegt zwischen -10 °C und +50 °C.

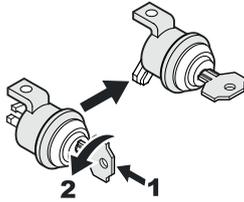
Eine Lagerung des Gerätes außerhalb dieser Temperaturen kann Schäden am Gerät und Fehlfunktionen verursachen.

Das Gerät entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen sowie den EU-Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU.

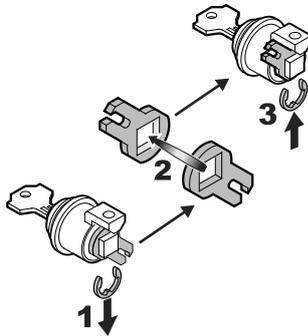
- 6.**
Abdeckungen auf Gegenseite umsetzen.



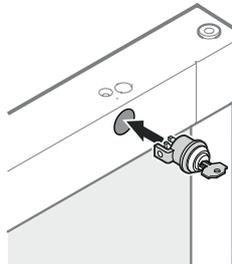
- 7.**
Schlüssel hineindrücken.
Schlüssel um 90° drehen.



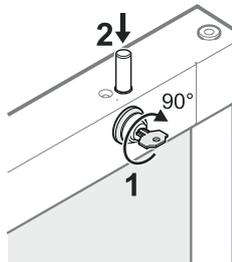
- 8.**
Schließhaken abnehmen,
umklappen und wieder
montieren.



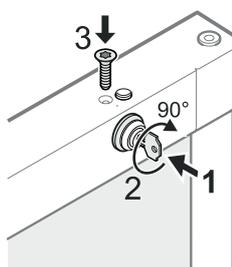
- 9.**
Schloss einsetzen.



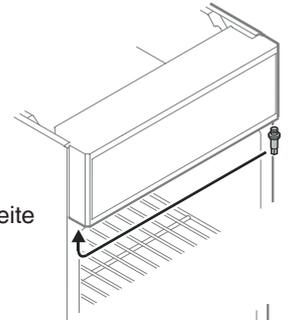
- 10.**
Schloss drehen (1).
Bolzen einsetzen (2).



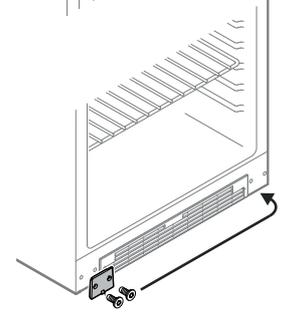
- 11.**
Schlüssel hineindrücken (1).
Schlüssel um 90° drehen (2).
Schraube eindrehen (3).



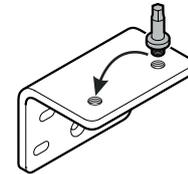
- 12.**
Scharnierbolzen auf Gegenseite umsetzen.



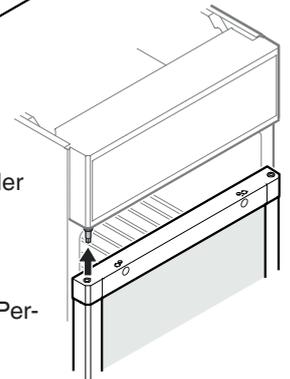
- 13.**
Abdeckplatte umsetzen.



- 14.**
Bolzen im Scharnierwinkel umsetzen.



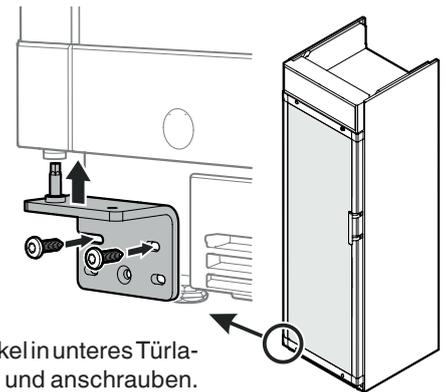
- 15.**
Tür in Scharnierbolzen wieder
einhängen und schließen.



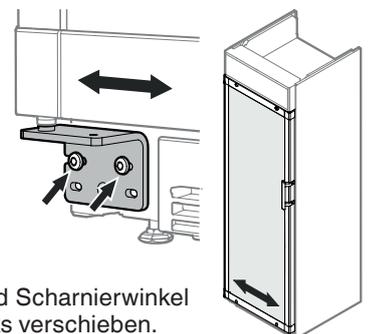
Achtung

Die Tür muss nun von einer Person festgehalten werden.

- 16.**
Scharnierwinkel in unteres Türlager einsetzen und anschrauben.



Wenn die Tür schräg steht,
die Neigung einstellen.

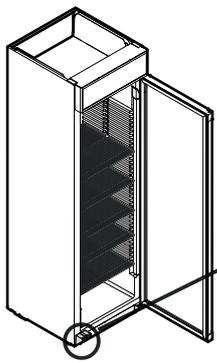


- 17.**
Schrauben lösen und Scharnierwinkel
nach rechts oder links verschieben.
Schrauben festziehen.

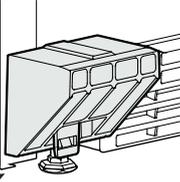
Türanschlag wechseln FKDv 4213

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

Für den Umbau sind zwei Personen erforderlich.



Wichtiger Hinweis
Sicherstellen, dass sich die Transportsicherung am Gerät befindet.

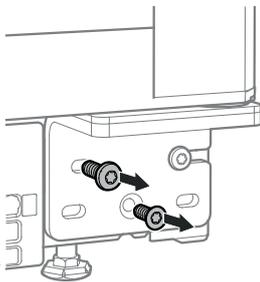
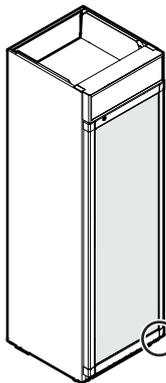


⚠️ WARNUNG!

Hohes Gewicht der Tür.

Verletzungsgefahr und Sachschäden.

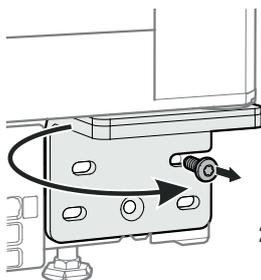
Den Umbau nur durchführen, wenn ein Gewicht von 25 kg gehoben werden kann.



1. Die linke und die untere Schraube herausdrehen.

Achtung

Die Tür muss nun von einer Person fest gehalten werden.



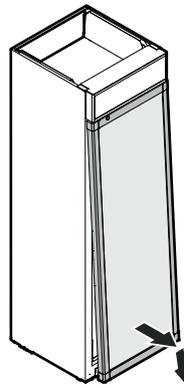
Achtung

Das Türlager hat einen Federmechanismus zum Selbstschließen der Tür.

Beim Lösen der Schrauben dreht sich der Scharnierwinkel nach links.

2. Scharnierwinkel festhalten und die rechte Schraube herausdrehen.

Scharnierwinkel nach links drehen und weiterhin festhalten.



3. Tür unten nach vorne bewegen und nach unten abnehmen.

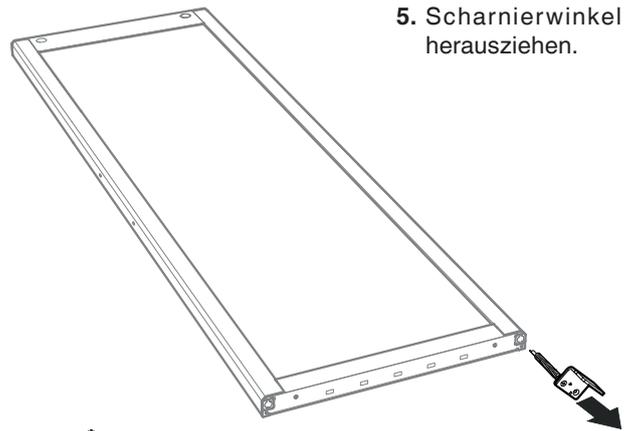
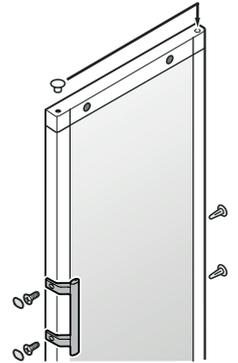
Tür vorsichtig auf einer weichen Unterlage ablegen.

4.

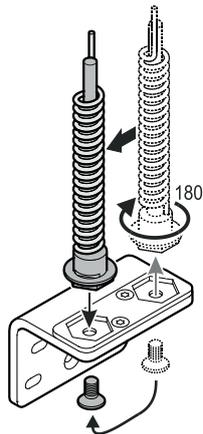
Stopfen umsetzen.

Griff anschrauben.

Griff und Schrauben M4x16 sind im mitgelieferten Beipackbeutel enthalten.



5. Scharnierwinkel herausziehen.



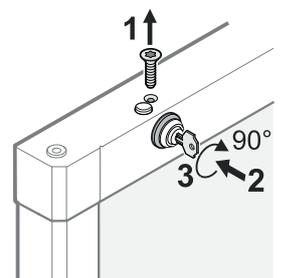
6. Lagerbolzen abschrauben, horizontal um 180° drehen und in der linken Öffnung anschrauben.

7.

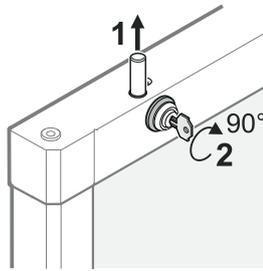
Schraube herausdrehen (1).

Schlüssel hineindrücken (2).

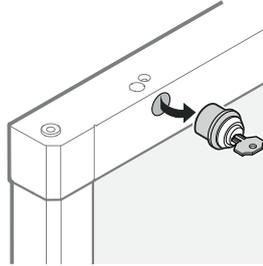
Schlüssel um 90° drehen (3).



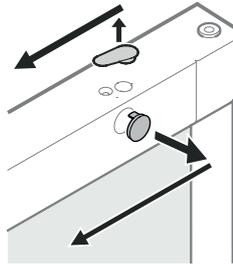
- 8.**
Bolzen entnehmen (1).
Schloss drehen (2).



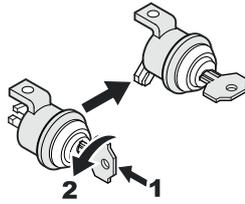
- 9.**
Schloss herausziehen.



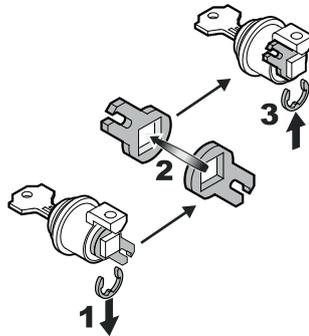
- 10.**
Abdeckungen auf Gegenseite umsetzen.



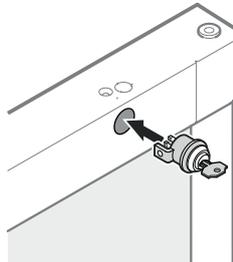
- 11.**
Schlüssel hineindrücken.
Schlüssel um 90° drehen.



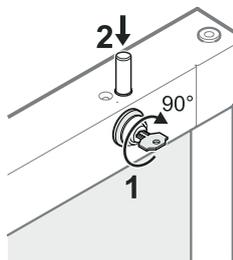
- 12.**
Schließhaken abnehmen,
umklappen und wieder
montieren.



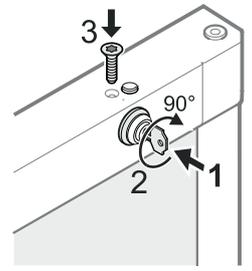
- 13.**
Schloss einsetzen.



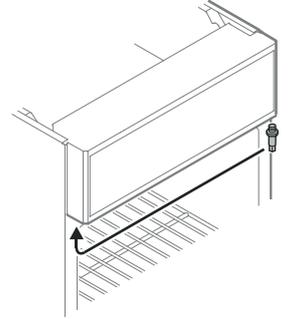
- 14.**
Schloss drehen (1).
Bolzen einsetzen (2).



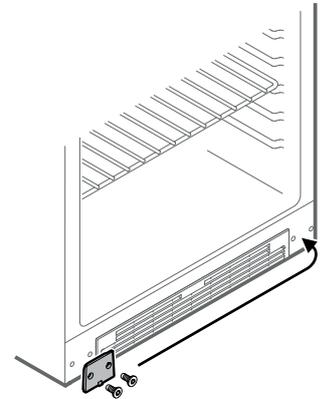
- 15.**
Schlüssel hineindrücken (1).
Schlüssel um 90° drehen (2).
Schraube eindrehen (3).



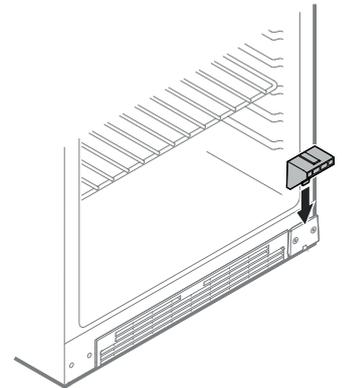
- 16.**
Scharnierbolzen auf Gegenseite umsetzen.

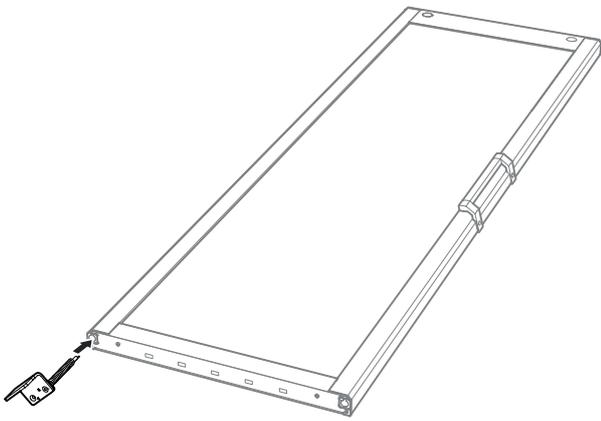


- 17.** Abdeckplatte auf Gegen-
seite umsetzen.



- 18.** Transportsicherung auf-
setzen.



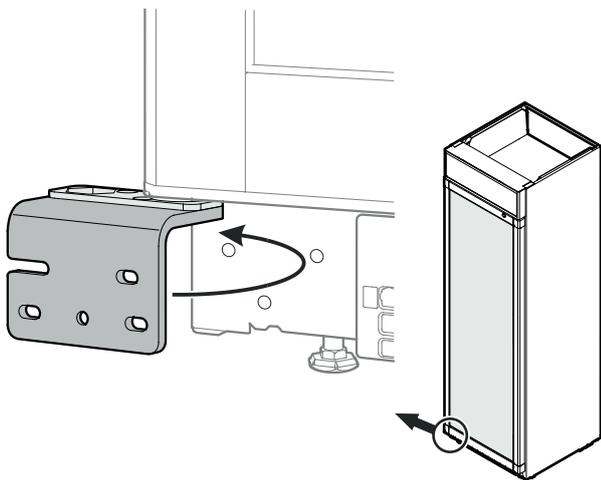
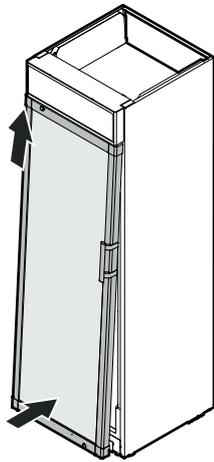


19. Scharnierwinkel, wie in der Abbildung gezeigt, einsetzen und festhalten.
Durch eine zweite Person die Tür vom Boden heben und zum Gerät führen.

20. Tür wieder in Scharnierbolzen einhängen und schließen.

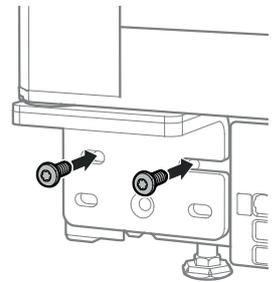
Achtung

Die Tür muss nun von einer Person fest gehalten werden.



21. Scharnierwinkel nach rechts drehen.
Die Feder im Schließmechanismus wird dadurch gespannt.

22. Scharnierwinkel anschrauben.

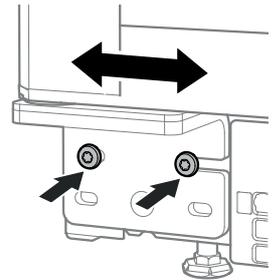


Seitliche Neigung der Tür einstellen

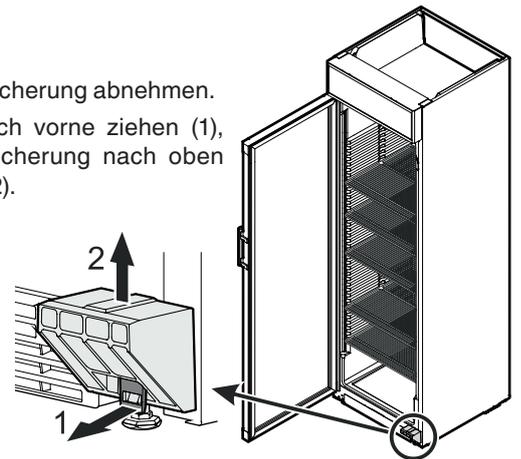
Wenn die Tür schräg steht die Neigung einstellen.

23. Schrauben lösen und Scharnierwinkel nach rechts oder links verschieben.

Schrauben festziehen.



24. Transportsicherung abnehmen.
Lasche nach vorne ziehen (1),
Transportsicherung nach oben abziehen (2).





Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH

Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1

A-9900 Lienz

Österreich

www.liebherr.com

