

Reparatur Hinweise - Kühl- und Gefrierkombination

	Zu diesem Dokument.....	270
1.1	Wichtige Hinweise:	270
1.1.1	Zweck	270
1.2	Zeichenerklärung.....	270
1.2.1	Gefahrenstufen	270
1.2.2	Gefahrensymbole.....	270
1.2.3	Struktur der Warnhinweise.....	271
1.2.4	Allgemeine Symbole	271
	Sicherheit.....	272
2.1	Allgemeine Sicherheitshinweise	272
2.1.1	Alle Hausgeräte	272
	Werkzeuge und Hilfsmittel.....	273
	Instandsetzen	274
4.1	Austauschen der Türdichtung.....	274
4.1.1	Ausbauen der Türdichtung.....	274
4.1.2	Einbauen der Türdichtung	274
4.2	Austauschen des Türgriffs.....	277
4.2.1	Ausbauen des Türgriffs	277
4.2.2	Einbauen des Türgriffs	277
4.3	Austauschen des oberen Türscharniers	278
4.3.1	Ausbauen des oberen Türscharniers.....	278
4.3.2	Einbauen des oberen Türscharniers.....	279
4.4	Austauschen des oberen Türscharniers (Tür mit Anzeige)	280
4.4.1	Ausbauen des oberen Türscharniers.....	281
4.4.2	Einbauen des oberen Türscharniers.....	282
4.5	Austauschen des mittleren Türscharniers.....	283
4.5.1	Ausbauen des mittleren Türscharniers	283
4.5.2	Einbauen des mittleren Türscharniers	284
4.6	Austauschen des unteren Türscharniers	285
4.6.1	Ausbauen des unteren Türscharniers.....	285
4.6.2	Einbauen des unteren Türscharniers.....	285
4.7	Austauschen der Ablage	286
4.7.1	Ausbauen der Ablage.....	286
4.7.2	Einbauen der Ablage.....	286

4.8	Austauschen der Flaschenablage	287
4.8.1	Ausbauen der Flaschenablage	287
4.8.2	Einbauen der Flaschenablage	287
4.9	Austauschen des Türabstellers	288
4.9.1	Ausbauen des Türabstellers.....	288
4.9.2	Einbauen des Türabstellers.....	288
4.10	Austauschen des Lagerbehälters	289
4.10.1	Ausbauen des Lagerbehälter	289
4.10.2	Einbauen des Lagerbehälters.....	289
4.11	Austauschen des Obst- und Gemüsebehälters	290
4.11.1	Ausbauen des Obst- und Gemüsebehälters	290
4.11.2	Einbauen des Obst- und Gemüsebehälters	290
4.12	Austauschen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter	291
4.12.1	Ausbauen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter	291
4.12.2	Einbauen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter	292
4.13	Austauschen des Gefriergutbehälters	293
4.13.1	Ausbauen des Gefriergutbehälters	293
4.13.2	Einbauen des Gefriergutbehälters	293
4.14	Austauschen der oberen LED-Lampe.....	294
4.14.1	Ausbauen der oberen LED-Lampe	294
4.14.2	Einbauen der oberen LED-Lampe	294
4.15	Austauschen der seitlichen LED-Lampe	295
4.15.1	Ausbauen der seitlichen LED-Lampe	295
4.15.2	Einbauen der seitlichen LED-Lampe	296
4.16	Austauschen der Gefrierfach-LED-Lampe	298
4.16.1	Ausbauen der Gefrierfach-LED-Lampe	298
4.16.2	Einbauen der Gefrierfach-LED-Lampe	298

i Zu diesem Dokument

1.1 Wichtige Hinweise:

1.1.1 Zweck

Diese Reparaturhinweise dienen zur Unterstützung des Kunden bei der selbständigen Gerätereparatur gemäß der entsprechenden Ökodesign-Richtlinie (ab 03/2021). Sie enthalten Informationen zum Austausch bestimmter Ersatzteile sowie Warn- und Gefahrenhinweise.

Bitte wenden Sie sich in Zweifelsfällen an unseren Kundendienst. Bei nicht ordnungsgemäßer Befolgung der Reparaturhinweise ist die Schadenshaftung ausgeschlossen.

1.2 Zeichenerklärung

1.2.1 Gefahrenstufen

Die Gefahrenstufen bestehen aus einem Symbol und einem Signalwort. Das Signalwort kennzeichnet die Schwere der Gefahr.

Gefahrenstufe	Bedeutung
 GEFAHR	Nichtbeachtung des Warnhinweises führt zu Tod oder schweren Verletzungen.
 WARNUNG	Nichtbeachtung des Warnhinweises kann zu Tod oder schweren Verletzungen führen.
 VORSICHT	Nichtbeachtung des Warnhinweises kann zu leichten Verletzungen führen.
 ACHTUNG	Nichtbeachtung des Warnhinweises kann zu Sachschäden führen.

Tabelle 1: Gefahrenstufen

1.2.2 Gefahrensymbole

Gefahrensymbole sind sinnbildliche Darstellungen, die einen Hinweis auf die Art der Gefahr geben.

In diesem Dokument werden folgende Gefahrensymbole verwendet:

Gefahrensymbol	Bedeutung
	Allgemeiner Warnhinweis
	Gefahr durch elektrische Spannung
	Gefahr durch Explosion
	Gefahr von Schnittverletzungen
	Gefahr von Quetschverletzungen

i Zu diesem Dokument

Gefahrensymbol	Bedeutung
	Gefahr durch heiße Oberflächen
	Gefahr durch starkes Magnetfeld
	Gefahr durch nicht ionisierende Strahlung

Tabelle 2: Gefahrensymbole

1.2.3 Struktur der Warnhinweise

Warnhinweise haben in diesem Dokument ein einheitliches Aussehen und eine einheitliche Struktur.

	Art und Quelle der Gefahr! Mögliche Folgen bei Nichtbeachtung der Gefahr / des Warnhinweises. ▸ Maßnahmen und Verbote zur Vermeidung der Gefahr.
--	---

Das folgende Beispiel zeigt einen Warnhinweis, der vor Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile warnt. Die Maßnahme zur Vermeidung der Gefahr wird genannt.

	Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile! Tod durch Stromschlag ▸ Gerät mindestens 60 Sekunden vor Reparaturbeginn vom Netz trennen.
--	--

1.2.4 Allgemeine Symbole

In diesem Dokument werden folgende allgemeine Symbole verwendet:

Allg. Symbol	Bedeutung
	Kennzeichnung eines besonderen (Text und/oder Grafik) Tipps
	Kennzeichnung eines einfachen (nur Text) Tipps

Allg. Symbol	Bedeutung
	Kennzeichnung eines Links zu einer Videoanleitung
	Kennzeichnung erforderlicher Werkzeuge
	Kennzeichnung erforderlicher Voraussetzungen
	Kennzeichnung einer Bedingung (Wenn ..., dann ...)
	Kennzeichnung eines Ergebnisses
[Start]	Kennzeichnung einer Taste oder Schaltfläche
[00123456]	Kennzeichnung einer Materialnummer
Status	Kennzeichnung eines angezeigten Textes / Fensters (im Gertdisplay)

Tabelle 3: Allgemeine Symbole

Sicherheit

2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

2.1.1 Alle Hausgeräte

Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile!

- Wenn elektrische Komponenten fehlerhaft repariert werden, besteht Stromschlaggefahr!
- Das Gerät mindestens 60 Sekunden vor Beginn der Arbeiten vom Netz trennen.
- Nach der Reparatur muss eine Sicherheitsprüfung nach VDE 0701 oder länderspezifischen Vorschriften durchgeführt werden.

Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten!

- Schutzhandschuhe tragen.

Quetschgefahr während Reparatur-, Wartungs-, Fehlersuche- und Servicearbeiten durch schwere sich bewegende Bauteile

- Schutzhandschuhe tragen.
- Schwere Bauteile gegen Herabfallen sichern.
- Körperteile nicht in sich bewegende Bauteile stecken.

Gefährdung der Gerätesicherheit/-funktion!

- Ausschließlich Originalersatzteile verwenden.

Gefahr der Beschädigung elektrostatisch gefährdeter Bauteile (elektrostatische Entladungen)!

- Die Module, einschließlich ihrer Anschlüsse und Leiterbahnen, keinesfalls berühren.

Werkzeuge und Hilfsmittel

Bezeichnung	Details	Bilder
Torx-Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Spezialwerkzeug [00342180]		

Instandsetzen

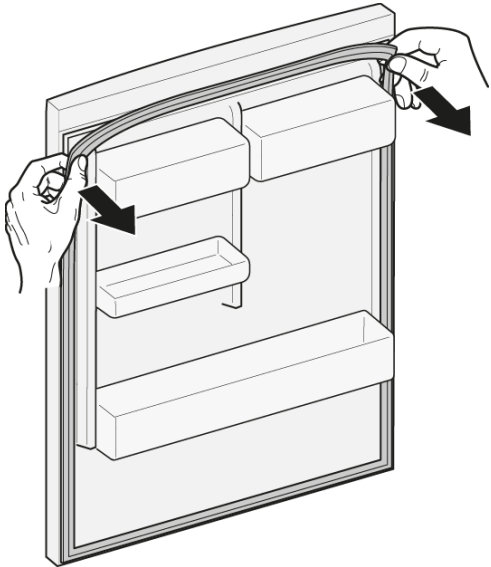
4.1 Austauschen der Türdichtung

Voraussetzung:

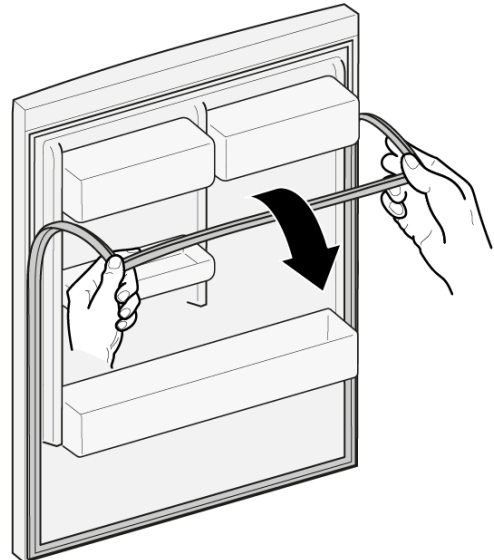
- ✔ Die Tür ist offen.

4.1.1 Ausbauen der Türdichtung

1. Die Türdichtung aus der Kerbe in der rechten und linken Ecke lösen.



2. Die Türdichtung aus der Kerbe herausziehen.



- ➡ Die Türdichtung ist entfernt.

4.1.2 Einbauen der Türdichtung



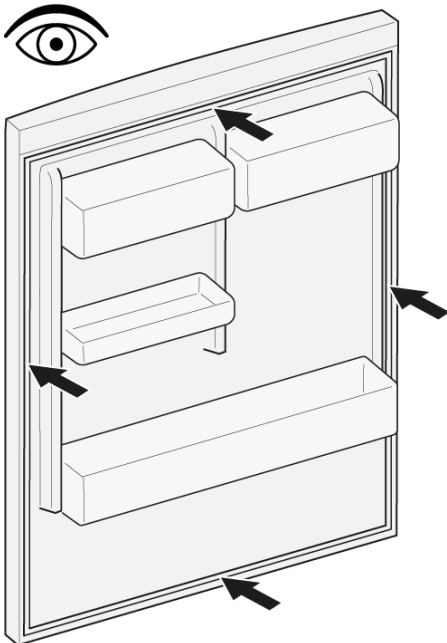
Die Dicke neuer Türdichtungen kann geringfügig von der Dicke alter Türdichtungen abweichen. Dies hat auf das Schließverhalten und die langfristige Funktion keinen Einfluss.

Wenn das Gerät mit einstellbaren Scharnieren oder Scharnierbefestigungen ausgestattet ist, kann das Schließverhalten anschließend optimiert werden.

Die kleinen seitlichen Löcher in der Türdichtung haben eine wichtige Funktion (für Lüftung erforderlich). Es handelt sich hierbei nicht um Produktionsfehler.

Instandsetzen

1. Die Dichtungskerbe auf Beschädigungen überprüfen.

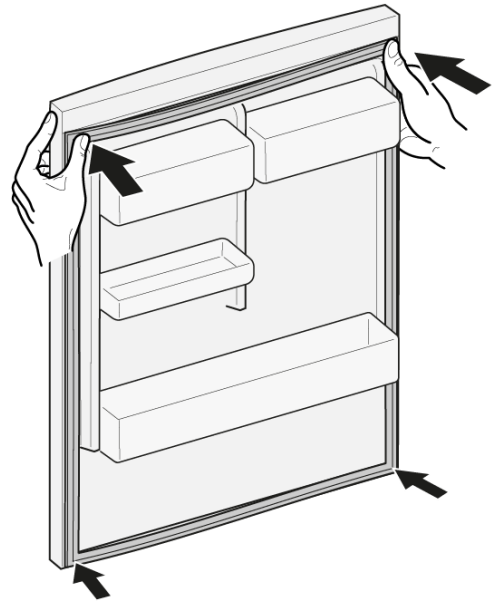


2.  Wenn die Dichtungskerbe beschädigt ist:
- Den Kundendienst kontaktieren.

3.  Leichte Deformationen der Türdichtung sind normal und beeinträchtigen nicht die Funktion. Es wird empfohlen, die Türdichtung vor dem Einsetzen in das Gerät zu begradigen.

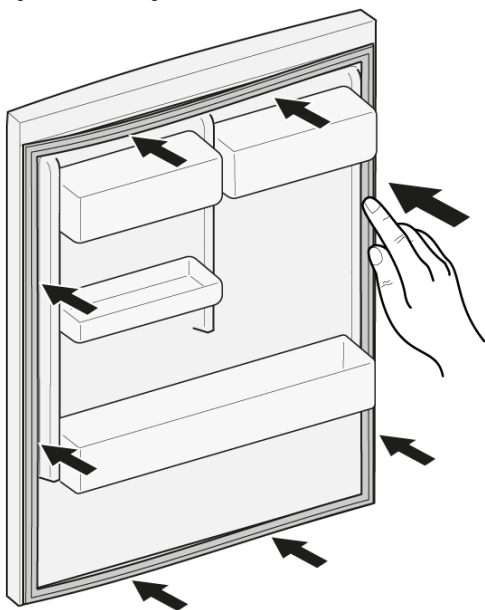
Die Türdichtung mit einem Haartrockner oder mit heißem Wasser erwärmen und von Hand in die richtige Form bringen.

4. Die Dichtungsecken oben und unten in die Kerbe drücken.



Instandsetzen

5. Die gesamte Dichtung Stück für Stück in die Kerbe drücken.



- ➡ Die Türdichtung ist eingebaut.

Instandsetzen

4.2 Austauschen des Türgriffs

Spezielle Hilfsmittel:

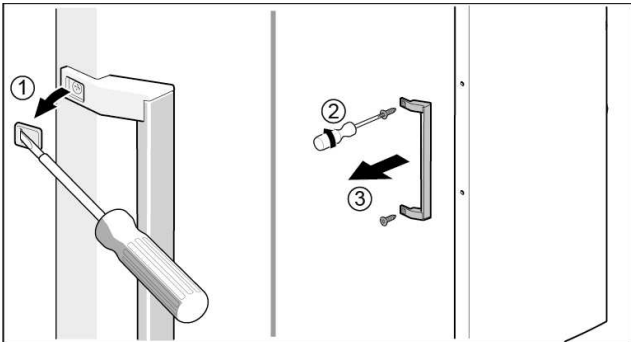
	Torx-Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Schlitzschraubendreher	Klinge 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Voraussetzung:

-  Das Gerät ist spannungsfrei.
-  Die Tür ist offen.

4.2.1 Ausbauen des Türgriffs

- 1. Die beiden Schraubkappen entfernen (1).
- 2. Die beiden Schrauben herausrauben (2).
- 3. Den Türgriff entfernen (3).



 Der Türgriff ist entfernt.



Der Türgriff für die zweite Tür kann auf die gleiche Art und Weise entfernt werden.

4.2.2 Einbauen des Türgriffs

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Instandsetzen

4.3 Austauschen des oberen Türscharniers

Spezielle Hilfsmittel:

 Torx-Bit TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



WARNUNG

Schwere, unhandliche Geräte!
Rücken- und Muskelverletzungen

- ▶ Der Ausbau der Gerätetür sollte nur von geschulten Spezialisten durchgeführt werden.
- ▶ Zum Bewegen des Geräts sind zwei Personen erforderlich.
- ▶ Nur geeignete Werkzeuge und Vorrichtungen verwenden.



VORSICHT

Scharfe Kanten!
Schnittverletzungen

- ▶ Schutzhandschuhe tragen.



WARNUNG

Wegrutschen des gekippten Gerätes!

- Knochenbrüche / Quetschungen
- ▶ Gerät gegen Wegrutschen sichern.



VORSICHT

Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben!
Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile.

- ▶ Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.



ACHTUNG

Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben!
Gefahr der Beschädigung anderer Geräteteile bzw. von Beschädigungen im Haushalt des Kunden, z. B. des Bodens.

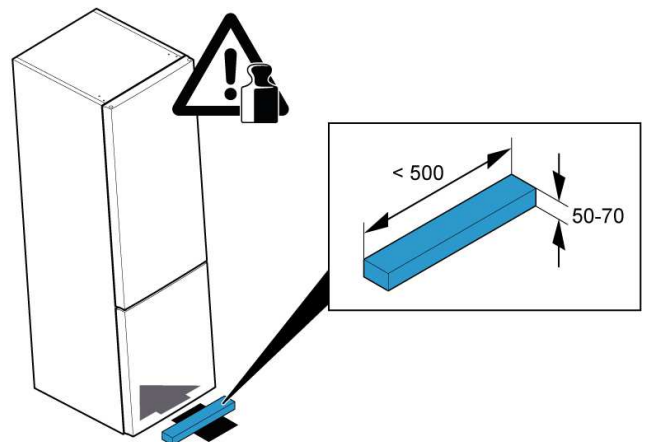
- ▶ Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.

Voraussetzung:

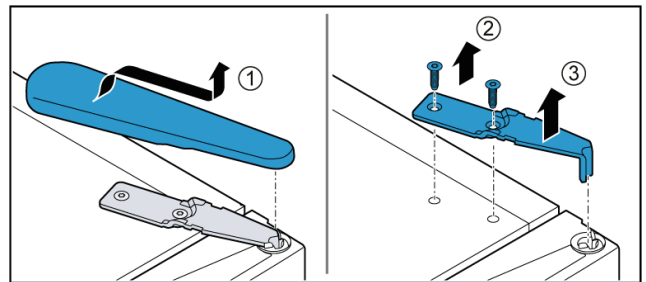
-  Das Gerät ist spannungsfrei.
-  Die Innenausstattungsstücke des Geräts sind entfernt.

4.3.1 Ausbauen des oberen Türscharniers

1. Das Tragteil unter den Basisabschnitt schieben.

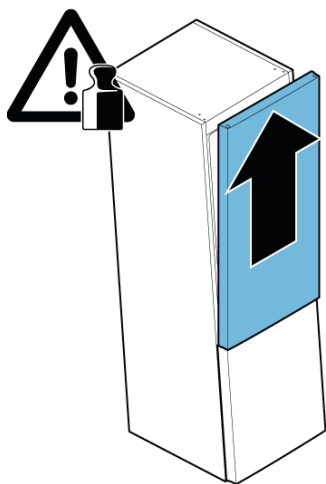


2. 1. Die obere Scharnierabdeckung entfernen (1).
2. Die beiden Schrauben herausschrauben (2).
3. Das obere Scharnier entfernen (3).



Instandsetzen

3. Die obere Tür entfernen.



- ➡ Das obere Scharnier ist entfernt.

4.3.2 Einbauen des oberen Türscharniers

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Instandsetzen

4.4 Austauschen des oberen Türscharniers (Tür mit Anzeige)

Spezielle Hilfsmittel:

 Torx-Bit TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]

	⚠️ WARNUNG Schwere, unhandliche Geräte! Rücken- und Muskelverletzungen - Der Ausbau der Gerätetür sollte nur von geschulten Spezialisten durchgeführt werden. - Zum Bewegen des Geräts sind zwei Personen erforderlich. - Nur geeignete Werkzeuge und Vorrichtungen verwenden.
	⚠️ VORSICHT Scharfe Kanten! Schnittverletzungen Schutzhandschuhe tragen.
	⚠️ WARNUNG Wegrutschen des gekippten Gerätes! Knochenbrüche / Quetschungen Gerät gegen Wegrutschen sichern.
	⚠️ VORSICHT Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben! Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile. Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.
	⚠️ ACHTUNG Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben! Gefahr der Beschädigung anderer Geräteteile bzw. von Beschädigungen im Haushalt des Kunden, z. B. des Bodens. Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.

	⚠️ GEFAHR Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile! Lebensgefahr durch Stromschlag bei unsachgemäßer Reparatur - Elektroteile sollten von einer Elektrofachkraft repariert werden. - Nach der Reparatur muss eine Sicherheitsprüfung nach VDE 0701 oder länderspezifischen Vorschriften durchgeführt werden.
	⚠️ GEFAHR Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile! Tod durch Stromschlag Gerät mindestens 60 Sekunden vor Reparaturbeginn vom Netz trennen.

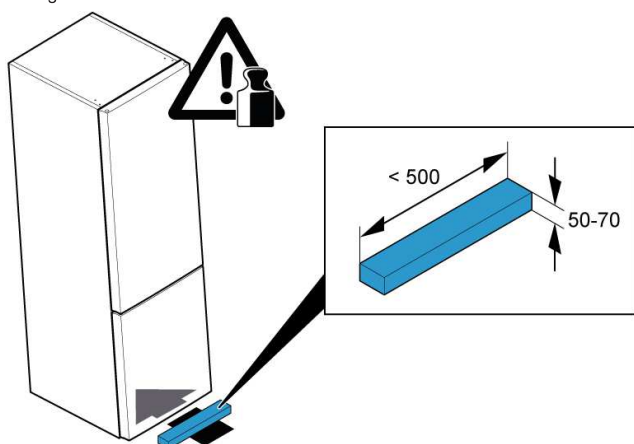
Voraussetzung:

- ✓ Das Gerät ist spannungsfrei.
- ✓ Die Innenausstattungssteile des Geräts sind entfernt.

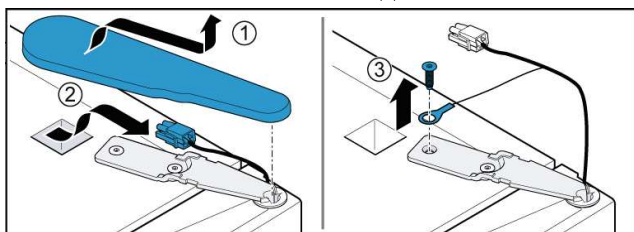
Instandsetzen

4.4.1 Ausbauen des oberen Türscharniers

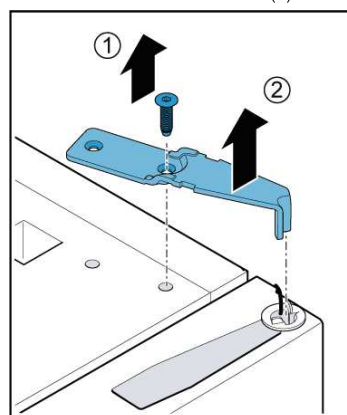
1. Das Tragteil unter den Basisabschnitt schieben.



2. 1. Die obere Scharnierabdeckung entfernen (1).
2. Den elektrischen Anschluss trennen (2).
3. Die Erdanschlussschraube herausrauben (3).

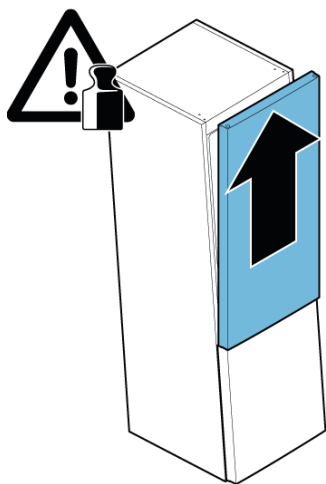


3. 1. Die Schraube herausrauben (1).
2. Das obere Scharnier entfernen (2).



Instandsetzen

4. Die obere Tür entfernen.



-  Das obere Scharnier ist entfernt.

4.4.2 Einbauen des oberen Türscharniers

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Instandsetzen

4.5 Austauschen des mittleren Türscharniers

Spezielle Hilfsmittel:

 Torx-Bit TX20 6,3 mm (1/4") [00340865]



WARNUNG

Schwere, unhandliche Geräte!

Rücken- und Muskelverletzungen

- ▶ Der Ausbau der Gerätetür sollte nur von geschulten Spezialisten durchgeführt werden.
- ▶ Zum Bewegen des Geräts sind zwei Personen erforderlich.
- ▶ Nur geeignete Werkzeuge und Vorrichtungen verwenden.



VORSICHT

Scharfe Kanten!

Schnittverletzungen

- ▶ Schutzhandschuhe tragen.



WARNUNG

Wegrutschen des gekippten Gerätes!

Knochenbrüche / Quetschungen

- ▶ Gerät gegen Wegrutschen sichern.



VORSICHT

Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben!

Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile.

- ▶ Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.



ACHTUNG

Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben!

Gefahr der Beschädigung anderer Geräteteile bzw. von Beschädigungen im Haushalt des Kunden, z. B. des Bodens.

- ▶ Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.

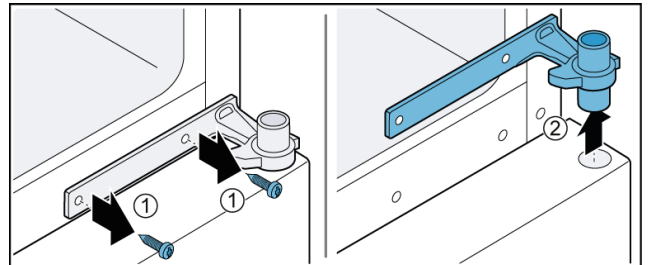
Voraussetzung:

- ✓ Das Gerät ist spannungsfrei.
- ✓ Die Innenausstattungsstücke des Geräts sind entfernt.
- ✓ Das obere Türscharnier ist entfernt.

- ✓ Die obere Tür ist entfernt.

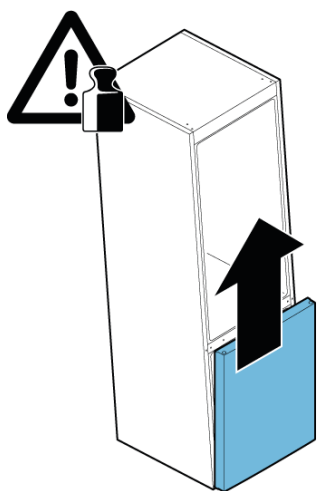
4.5.1 Ausbauen des mittleren Türscharniers

1. Die beiden Schrauben heraus-schrauben (1).
2. Das mittlere Scharnier entfernen (2).



Instandsetzen

2. Die untere Tür entfernen.



- ➡ Das mittlere Scharnier ist entfernt.

4.5.2 Einbauen des mittleren Türscharniers

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Instandsetzen

4.6 Austauschen des unteren Türscharniers

Spezielle Hilfsmittel:

 Torx-Bit TX20 6,3 mm (1/4") [00340865]

	⚠️ WARNUNG Schwere, unhandliche Geräte! Rücken- und Muskelverletzungen - Der Ausbau der Gerätetür sollte nur von geschulten Spezialisten durchgeführt werden. - Zum Bewegen des Geräts sind zwei Personen erforderlich. - Nur geeignete Werkzeuge und Vorrichtungen verwenden.
	⚠️ VORSICHT Scharfe Kanten! Schnittverletzungen Schutzhandschuhe tragen.
	⚠️ WARNUNG Wegrutschen des gekippten Gerätes! Knochenbrüche / Quetschungen Gerät gegen Wegrutschen sichern.
	⚠️ VORSICHT Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben! Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile. Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.
	⚠️ ACHTUNG Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben! Gefahr der Beschädigung anderer Geräteteile bzw. von Beschädigungen im Haushalt des Kunden, z. B. des Bodens. Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.

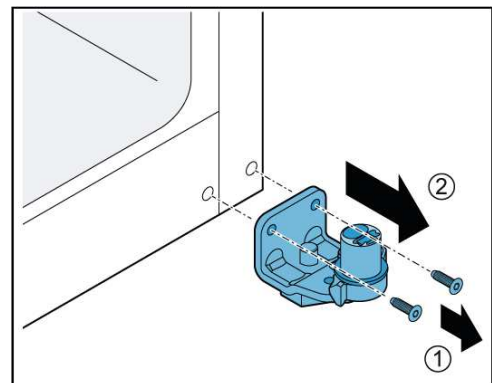
Voraussetzung:

- ✓ Das Gerät ist spannungsfrei.
- ✓ Die Innenausstattungsteile des Geräts sind entfernt.
- ✓ Das obere Scharnier ist entfernt.

- ✓ Das mittlere Scharnier ist entfernt.

4.6.1 Ausbauen des unteren Türscharniers

- 1. Die beiden Schrauben herausschrauben (1).
- 2. Das untere Scharnier entfernen (2).



- ➡ Das untere Türscharnier ist entfernt.

4.6.2 Einbauen des unteren Türscharniers

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Instandsetzen

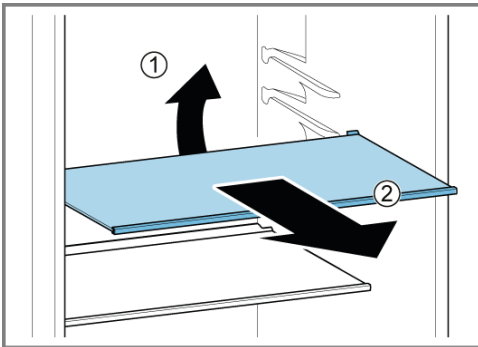
4.7 Austauschen der Ablage

Voraussetzung:

- ✔ Die Tür ist offen.

4.7.1 Ausbauen der Ablage

- ▶ 1. Die Ablage hinten anheben (1).
- ▶ 2. Die Ablage lösen (2).



➡ Die Ablage ist entfernt.

4.7.2 Einbauen der Ablage

- ▶ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Instandsetzen

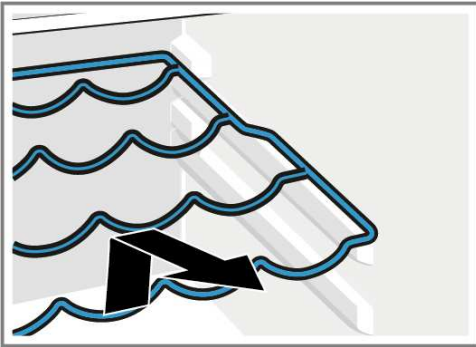
4.8 Austauschen der Flaschenablage

Voraussetzung:

- ✔ Die Tür ist offen.

4.8.1 Ausbauen der Flaschenablage

- Die Flaschenablage herausziehen.



- ➡ Die Flaschenablage ist entfernt.

4.8.2 Einbauen der Flaschenablage

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Instandsetzen

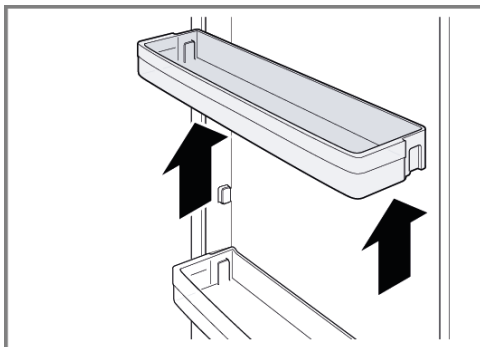
4.9 Austauschen des Türabstellers

Voraussetzung:

- ✔ Die Tür ist offen.

4.9.1 Ausbauen des Türabstellers

- Den Türabsteller anheben.



- ➡ Der Türabsteller ist entfernt.

4.9.2 Einbauen des Türabstellers

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Instandsetzen

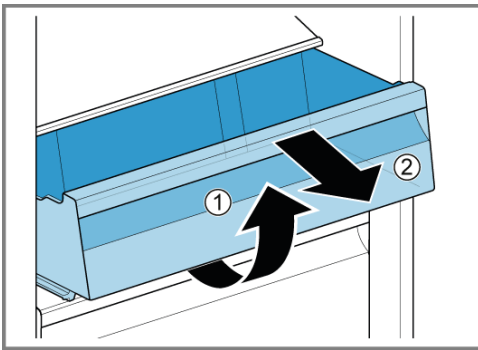
4.10 Austauschen des Lagerbehälters

Voraussetzung:

- ✔ Die Tür ist offen.

4.10.1 Ausbauen des Lagerbehälters

1. Den Lagerbehälter bis zum Anschlag herausziehen.
2. 1. Den Lagerbehälter vorn anheben (1).
2. Den Behälter entfernen (2).



- ➡ Der Lagerbehälter ist entfernt.

4.10.2 Einbauen des Lagerbehälters

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Instandsetzen

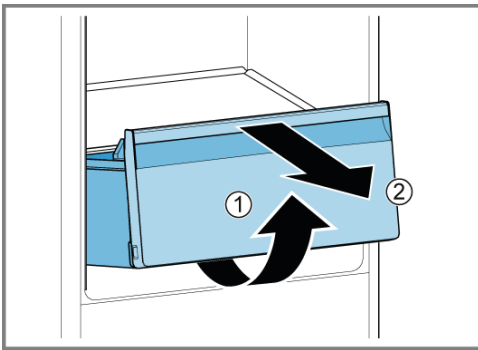
4.11 Austauschen des Obst- und Gemüsebehälters

Voraussetzung:

- ✔ Die Tür ist offen.

4.11.1 Ausbauen des Obst- und Gemüsebehälters

1. Den Obst- und Gemüsebehälter bis zum Anschlag herausziehen.
2. 1. Den Obst- und Gemüsebehälter vorn anheben (1).
2. Den Behälter entfernen (2).



- ➡ Der Obst- und Gemüsebehälter ist entfernt.

4.11.2 Einbauen des Obst- und Gemüsebehälters

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Instandsetzen

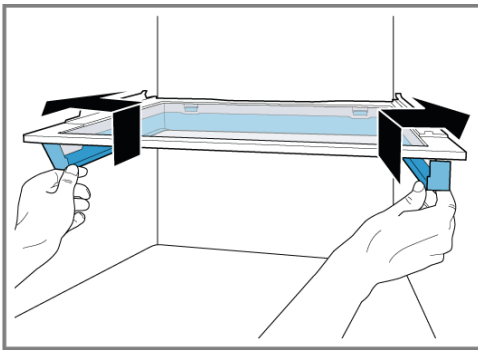
4.12 Austauschen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter

Voraussetzung:

- ✓ Die Tür ist offen.
- ✓ Der Obst- und Gemüsebehälter ist entfernt. → [Seite 290](#)

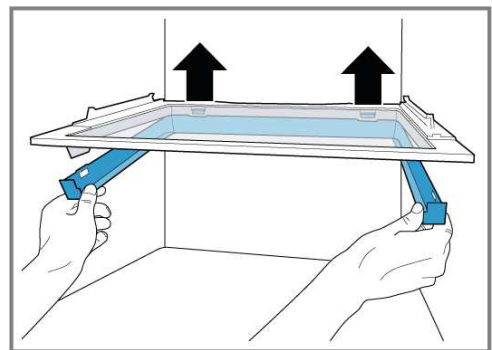
4.12.1 Ausbauen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter

1. Den Dichtungsrahmen nach oben außen drücken.



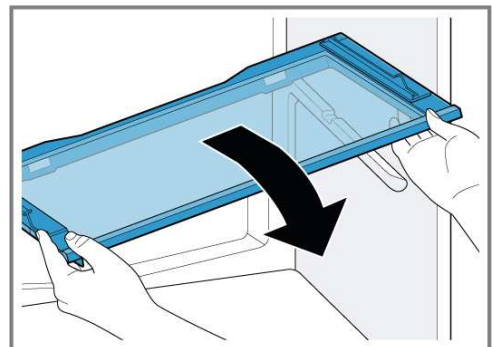
➡ Die Seitenhaken werden freigegeben.

2. Den Dichtungsrahmen anheben und nach hinten schieben.



➡ Die hinteren Haken werden freigegeben.

3. Den Dichtungsrahmen entnehmen.
4. Die Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter anheben und seitlich heraus-schwenken.



➡ Die Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter ist entfernt.

Instandsetzen

4.12.2 Einbauen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Instandsetzen

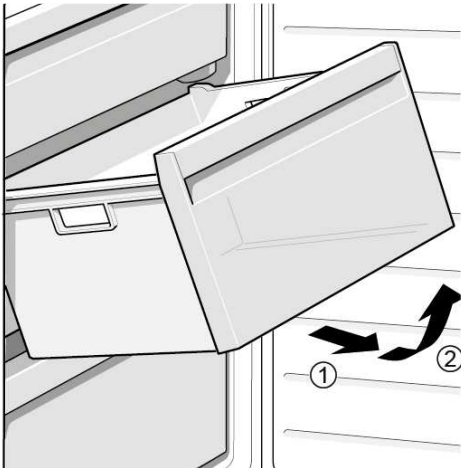
4.13 Austauschen des Gefriergutbehälters

Voraussetzung:

- ✔ Die Tür ist offen.

4.13.1 Ausbauen des Gefriergutbehälters

- ▶ 1. Den Gefriergutbehälter vollständig herausziehen (1).
- ▶ 2. Den Gefriergutbehälter entfernen (2).



- ➡ Der Gefriergutbehälter ist entfernt.

4.13.2 Einbauen des Gefriergutbehälters

- ▶ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Instandsetzen

4.14 Austauschen der oberen LED-Lampe

Spezielle Hilfsmittel:

 Spezialwerkzeug

[00342180]

 Das Gerät ist mit einer wartungsfreien LED-Beleuchtung ausgestattet. Reparaturen an dieser Beleuchtung dürfen nur vom Kundendienst oder von autorisierten Fachkräften ausgeführt werden!

 **GEFAHR**
Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile!
Lebensgefahr durch Stromschlag bei unsachgemäßer Reparatur
► Elektroteile sollten von einer Elektrofachkraft repariert werden.
► Nach der Reparatur muss eine Sicherheitsprüfung nach VDE 0701 oder länderspezifischen Vorschriften durchgeführt werden.

 **GEFAHR**
Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile!
Tod durch Stromschlag
► Gerät mindestens 60 Sekunden vor Reparaturbeginn vom Netz trennen.

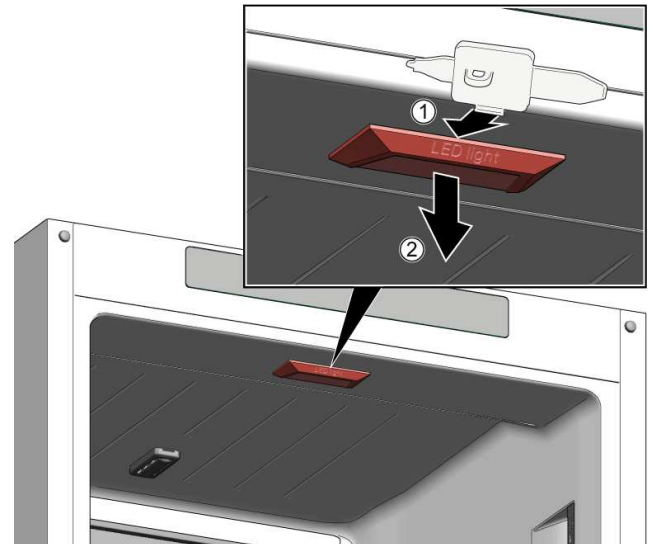
 **VORSICHT**
Scharfe Kanten!
Schnittverletzungen
► Schutzhandschuhe tragen.

Voraussetzung:

-  Das Gerät ist spannungsfrei.
-  Die Tür ist offen.

4.14.1 Ausbauen der oberen LED-Lampe

1. Das Demontagewerkzeug zwischen der oberen LED-Lampe und der Kühlfach-Innenverkleidung einschieben, um die Lampenhaken zu lösen (1).
2. Die obere LED-Lampe entfernen (2).



2. Den elektrischen Anschluss der oberen LED-Lampe trennen.
- ➡ Die obere LED-Lampe ist ausgebaut.

4.14.2 Einbauen der oberen LED-Lampe

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Instandsetzen

4.15 Austauschen der seitlichen LED-Lampe

Spezielle Hilfsmittel:

 Spezialwerkzeug

[00342180]

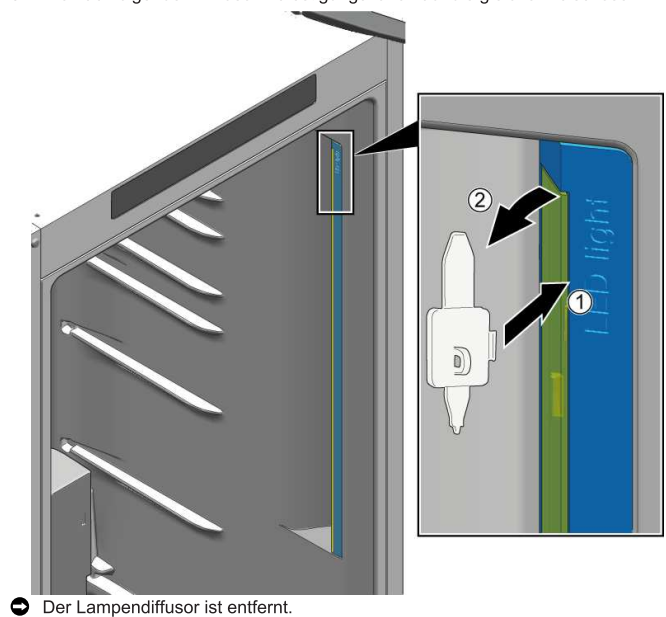
	Das Gerät ist mit einer wartungsfreien LED-Beleuchtung ausgestattet. Reparaturen an dieser Beleuchtung dürfen nur vom Kundendienst oder von autorisierten Fachkräften ausgeführt werden!
	GEFAHR Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile! Lebensgefahr durch Stromschlag bei unsachgemäßer Reparatur ▶ Elektroteile sollten von einer Elektrofachkraft repariert werden. ▶ Nach der Reparatur muss eine Sicherheitsprüfung nach VDE 0701 oder länderspezifischen Vorschriften durchgeführt werden.
	GEFAHR Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile! Tod durch Stromschlag ▶ Gerät mindestens 60 Sekunden vor Reparaturbeginn vom Netz trennen.
	VORSICHT Scharfe Kanten! Schnittverletzungen ▶ Schutzhandschuhe tragen.
	ACHTUNG Gefahr der Beschädigung elektrostatisch gefährdeter Bauteile (elektrostatische Entladungen)!! Beschädigung von Bauteilen ▶ Vor dem Berühren elektrostatisch gefährdeter Bauteile ein Elektrostatischeschutzsystem (Handgelenkband mit Erdungsbaustein) anlegen. ▶ Anschlüsse und Leiterbahnen der Module nicht berühren. ▶ Elektrostatisch gefährdete Bauteile nur in leitfähigen Materialien oder in der Originalverpackung transportieren. ▶ Elektrostatisch gefährdete Bauteile von elektrostatisch aufladbaren Materialien (z. B. Kunststoffen) fernhalten.

Voraussetzung:

- ✓ Das Gerät ist spannungsfrei.
- ✓ Die Tür ist offen.
- ✓ Die Kühlfach-Innenausstattungssteile sind entfernt.

4.15.1 Ausbauen der seitlichen LED-Lampe

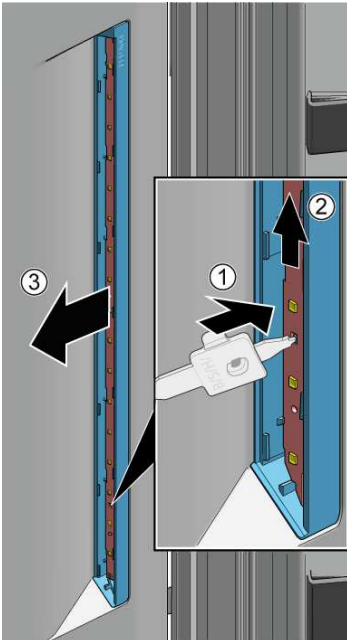
1. 1. Das Demontagewerkzeug zwischen Lampendiffuser und Gehäuse einschieben, um die Rastung zu lösen (1).
2. Den Lampendiffuser entnehmen (2).
3. Die nachfolgenden Diffusor-Befestigungshaken auf die gleiche Weise lösen.



➡ Der Lampendiffuser ist entfernt.

Instandsetzen

2. 1. Druck auf den Befestigungshaken ausüben, um ihn zu lösen (1).
2. Das LED-Modul etwa 1 cm nach oben bewegen, um es aus seiner Fassung zu entfernen (2).
3. Das LED-Modul entnehmen (3).



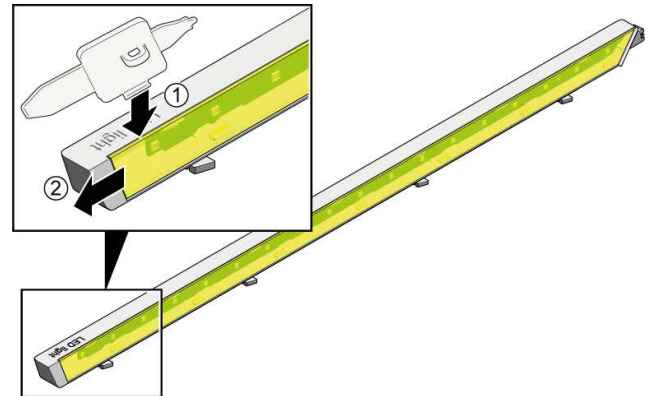
 Die seitliche LED-Lampe ist ausgebaut.

4.15.2 Einbauen der seitlichen LED-Lampe



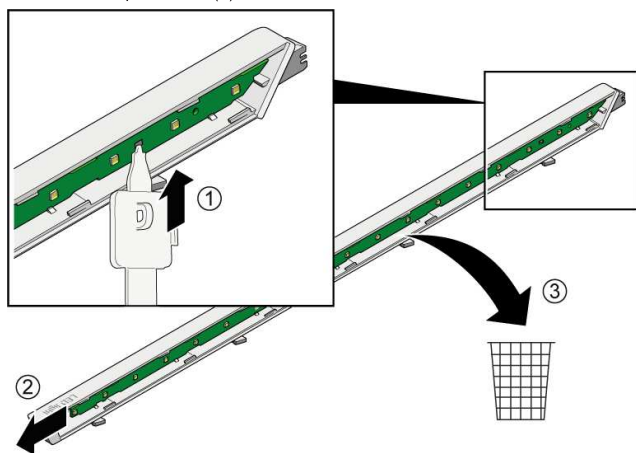
Da die Haken des Lampendiffusers beim Entfernen leicht brechen können, besteht das Ersatzteil für die seitliche LED-Lampe aus dem LED-Modul und dem Lampendiffuser.

1. 1. Das Demontagewerkzeug zwischen Lampendiffuser und Gehäuse einschieben, um die Rastung zu lösen (1).
2. Den Lampendiffuser entnehmen (2).
3. Die nachfolgenden Diffuser-Befestigungshaken auf die gleiche Weise lösen.



Instandsetzen

1. Druck auf den Befestigungshaken ausüben, um ihn zu lösen (1).
2. Das LED-Modul nach oben aus dem Gehäuse herauschieben.
3. Das LED-Modul-Gehäuse entsorgen. Es dient aus Sicherheitsgründen als Ersatzteil-Transportschutz (3).



3. Der Einbau des LED-Moduls und des Lampendiffusors erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.

Instandsetzen

4.16 Austauschen der Gefrierfach-LED-Lampe

Spezielle Hilfsmittel:

 Spezialwerkzeug

[00342180]

	Das Gerät ist mit einer wartungsfreien LED-Beleuchtung ausgestattet. Reparaturen an dieser Beleuchtung dürfen nur vom Kundendienst oder von autorisierten Fachkräften ausgeführt werden!
--	--

	⚠ GEFAHR Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile! Lebensgefahr durch Stromschlag bei unsachgemäßer Reparatur ▶ Elektroteile sollten von einer Elektrofachkraft repariert werden. ▶ Nach der Reparatur muss eine Sicherheitsprüfung nach VDE 0701 oder länderspezifischen Vorschriften durchgeführt werden.
---	--

	⚠ GEFAHR Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile! Tod durch Stromschlag ▶ Gerät mindestens 60 Sekunden vor Reparaturbeginn vom Netz trennen.
--	---

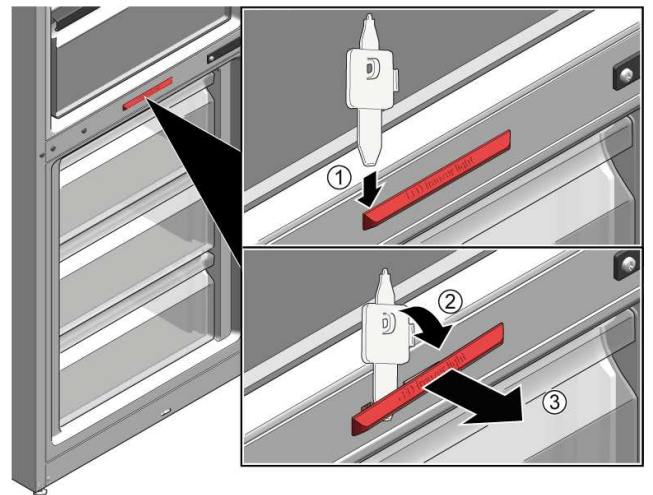
	⚠ VORSICHT Scharfe Kanten! Schnittverletzungen ▶ Schutzhandschuhe tragen.
--	---

Voraussetzung:

-  Das Gerät ist spannungsfrei.
-  Die Tür ist offen.

4.16.1 Ausbauen der Gefrierfach-LED-Lampe

- ▶ 1. Das Demontagewerkzeug an der Seite der Lampe zwischen der Lampe und dem Gehäuse einschieben, sodass ein Spalt entsteht (1).
- ▶ 2. Das Demontagewerkzeug auf der anderen Seite des Lampenbefestigungshakens einschieben und nach vorn drehen (2).
- ▶ 3. Die Gefrierfach-LED-Lampe entfernen (3).



-  Die Gefrierfach-LED-Lampe ist getrennt.
-  Die Gefrierfach-LED-Lampe ist ausgebaut.

4.16.2 Einbauen der Gefrierfach-LED-Lampe

- ▶ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Υποδείξεις επισκευής - Ψυγειοκαταψύκτης

Σχετικά με αυτό το έγγραφο..... 300

1.1 Σημαντικές πληροφορίες..... 300

1.1.1 Σκοπός..... 300

1.2 Επεξήγηση συμβόλων..... 300

1.2.1 Επίπεδα κινδύνου..... 300

1.2.2 Σύμβολα κινδύνου..... 300

1.2.3 Δομή των προειδοποιήσεων..... 301

1.2.4 Γενικά σύμβολα..... 301

Ασφάλεια..... 302

2.1 Γενικές οδηγίες ασφαλείας..... 302

2.1.1 Όλες οι οικιακές συσκευές..... 302

Εργαλεία και βοηθήματα..... 303

Επισκευή..... 304

4.1 Αντικατάσταση στεγανοποιητικού πόρτας..... 304

4.1.1 Αφαίρεση στεγανοποιητικού πόρτας..... 304

4.1.2 Τοποθέτηση στεγανοποιητικού πόρτας..... 304

4.2 Αντικατάσταση λαβής πόρτας..... 307

4.2.1 Αφαίρεση λαβής πόρτας..... 307

4.2.2 Τοποθέτηση λαβής πόρτας..... 307

4.3 Αντικατάσταση επάνω μεντεσέ πόρτας..... 308

4.3.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας..... 308

4.3.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας..... 309

4.4 Αντικατάσταση επάνω μεντεσέ πόρτας (πόρτα με οθόνη)..... 310

4.4.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας..... 311

4.4.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας..... 312

4.5 Αντικατάσταση μεσαίου μεντεσέ πόρτας..... 313

4.5.1 Αφαίρεση μεσαίου μεντεσέ πόρτας..... 313

4.5.2 Τοποθέτηση μεσαίου μεντεσέ πόρτας..... 314

4.6 Αντικατάσταση κάτω μεντεσέ πόρτας..... 315

4.6.1 Αφαίρεση κάτω μεντεσέ πόρτας..... 315

4.6.2 Τοποθέτηση κάτω μεντεσέ πόρτας..... 315

4.7 Αντικατάσταση ραφιού..... 316

4.7.1 Αφαίρεση ραφιού..... 316

4.7.2 Τοποθέτηση ραφιού..... 316

4.8 Αντικατάσταση επιφάνειας εναπόθεσης φιαλών..... 317

4.8.1 Αφαίρεση επιφάνειας εναπόθεσης φιαλών..... 317

4.8.2 Τοποθέτηση επιφάνειας εναπόθεσης φιαλών..... 317

4.9 Αντικατάσταση ραφιού πόρτας..... 318

4.9.1 Αφαίρεση ραφιού πόρτας..... 318

4.9.2 Τοποθέτηση ραφιού πόρτας..... 318

4.10 Αντικατάσταση δοχείου φύλαξης..... 319

4.10.1 Αφαίρεση δοχείου φύλαξης..... 319

4.10.2 Τοποθέτηση δοχείου φύλαξης..... 319

4.11 Αντικατάσταση συρταριού φρούτων και λαχανικών..... 320

4.11.1 Αφαίρεση συρταριού φρούτων και λαχανικών..... 320

4.11.2 Τοποθέτηση συρταριού φρούτων και λαχανικών..... 320

4.12 Αντικατάσταση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών..... 321

4.12.1 Αφαίρεση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών..... 321

4.12.2 Τοποθέτηση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών..... 322

4.13 Αντικατάσταση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων..... 323

4.13.1 Αφαίρεση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων..... 323

4.13.2 Τοποθέτηση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων..... 323

4.14 Αντικατάσταση επάνω λυχνίας LED..... 324

4.14.1 Αφαίρεση επάνω λυχνίας LED..... 324

4.14.2 Τοποθέτηση επάνω λυχνίας LED..... 324

4.15 Αντικατάσταση πλευρικής λυχνίας LED..... 325

4.15.1 Αφαίρεση πλευρικής λυχνίας LED..... 326

4.15.2 Τοποθέτηση πλευρικής λυχνίας LED..... 326

4.16 Αντικατάσταση λυχνίας LED καταψύκτη..... 328

4.16.1 Αφαίρεση λυχνίας LED καταψύκτη..... 328

4.16.2 Τοποθέτηση λυχνίας LED καταψύκτη..... 328