

SELF-REPAIR HINTS

[bg]	Съвети за ремонт	2
[hr]	Savjeti za popravak	33
[cs]	Poznámky k opravě	65
[da]	Tip til reparation	97
[nl]	Reparatie informatie	129
[en]	Self-repair hints	161
[et]	Remonditeave	193
[fi]	Korjausvinkit	225
[fr]	Conseils de réparation	257
[de]	Reparatur Hinweise	289
[el]	Υποδείξεις επισκευής	321
[hu]	Javítási útmutató	353
[it]	Consigli di riparazione	385
[lv]	Informācija par remontu	417
[lt]	Informacija apie remontą	449
[no]	Reparasjonstips	481
[pl]	Wskazówki naprawy	513
[pt]	Dicas de resolução	545
[ro]	Indicii pentru reparații	577
[sk]	Poznámky k opravám	609
[sl]	Nasveti za popravilo	641
[es]	Consejos de reparación	673
[sv]	Reparationsinformation	705
[tr]	Onarım İpuçları	737

Съдържание

1 Относно този документ	4
1.1 Важна информация	4
1.1.1 Цел	4
1.2 Обяснение на символите	4
1.2.1 Нива на опасност	4
1.2.2 Символи за опасност	4
1.2.3 Структура на предупрежденията	5
1.2.4 Общи символи	6
2 Безопасност	7
2.1 Общи инструкции за безопасност	7
2.1.1 Всички домашни уреди	7
3 Инструменти и помощни средства	8
4 Ремонт	9
4.1 Смяна на уплътнителя на вратата	9
4.1.1 Сваляне на уплътнителя на вратата	9
4.1.2 Монтиране на уплътнителя на вратата	10
4.2 Смяна на горната панта на вратата (врата без дисплей)	13
4.2.1 Сваляне на горната панта на вратата	15
4.2.2 Монтиране на горната панта на вратата	16
4.3 Смяна на горната панта на вратата (врата с дисплей)	16
4.3.1 Сваляне на горната панта на вратата	18
4.3.2 Монтиране на горната панта на вратата	20
4.4 Смяна на долната панта на вратата	20
4.4.1 Сваляне на долната панта на вратата	20
4.4.2 Монтиране на долната панта на вратата	21
4.5 Смяна на дръжката на вратата	21
4.5.1 Изваждане на дръжката на вратата	21
4.5.2 Монтиране на дръжката на вратата	22
4.6 Смяна на поставката на вратата	22
4.6.1 Изваждане на поставката на вратата	22
4.6.2 Монтиране на поставката на вратата	23
4.7 Смяна на рафта	23
4.7.1 Изваждане на рафта	23
4.7.2 Монтиране на рафта	24
4.8 Смяна на лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци	24
4.8.1 Отстраняване на лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци	24
4.8.2 Поставяне на лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци	25
4.9 Смяна на контейнера за замразени хранителни продукти	25
4.9.1 Изваждане на контейнера за замразени хранителни продукти ...	26
4.9.2 Монтиране на контейнера за замразени хранителни продукти ...	26
4.10 Смяна на горната LED лампа	26

4.10.1	Отстраняване на горната LED лампа	27
4.10.2	Поставяне на горната LED лампа	28
4.11	Смяна на страничната LED лампа	28
4.11.1	Отстраняване на страничната LED лампа	29
4.11.2	Поставяне на страничната LED лампа	31

1 Относно този документ

1.1 Важна информация

1.1.1 Цел

Тези съвети за ремонт помагат на потребителя да ремонтира сам уреди в съответствие с регламента за екологосъобразно проектиране на уредите (от 03.2021 г.).

Те съдържат информация как да сменяте определени резервни части, включително предупреждения и рискове.

Ако имате някакви въпроси, моля свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти. Носим отговорност за щети, само ако съветите за ремонт са спазени правилно.

1.2 Обяснение на символите

1.2.1 Нива на опасност

Предупредителните нива се състоят от символ и сигнална дума. Сигналната дума показва сериозността на опасността.

Ниво на предупреждение	Значение
ОПАСНОСТ	Неспазването на предупредителното съобщение ще доведе до смърт или сериозни наранявания.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Неспазването на предупредителното съобщение може да доведе до смърт или сериозни наранявания.
ВНИМАНИЕ	Неспазването на предупредителното съобщение може да доведе до леки наранявания.
ИЗВЕСТИЕ	Неспазването на предупредителното съобщение може да доведе до имуществени щети.

Табл. 1: Нива на опасност

1.2.2 Символи за опасност

Символите за опасност са символични изображения, които дават индикация за вида опасност.

В този документ се използват следните символи за опасност:

Символ за опасност	Значение
	Общо предупредително съобщение

Символ за опасност	Значение
	Опасност от електрическо напрежение
	Риск от експлозия
	Опасност от порязвания
	Опасност от премазване
	Опасност от горещи повърхности
	Опасност от силно магнитно поле
	Опасност от нейонизиращо лъчение

Табл. 2: Символи за опасност

1.2.3 Структура на предупрежденията

Предупрежденията в този документ имат стандартизиран външен вид и стандартизирана структура.

	 ОПАСНОСТ Вид и източник на опасността Възможни последици от игнориране на опасността/предупреждението. ► Мерки и забрани за предотвратяване на опасността.
--	---

Следният пример показва предупреждение, което уведомява за токов удар, предизвикан от части под напрежение. Споменава се мярката за избягване на опасността.

	 ОПАСНОСТ Риск от токов удар поради части под напрежение Смърт от токов удар ► Изключете уредите от електрическото захранване поне 60 секунди преди започване на ремонта.
--	---

1.2.4 Общи символи

В настоящия документ са използвани следните общи символи:

Общ символ	Значение
	Идентифициране на специален съвет (текст и/или графика)
	Идентифициране на обикновен съвет (само текст)
	Идентифициране на връзка към видео урок
	Идентифициране на необходимите инструменти
	Идентифициране на необходимите предварителни условия
	Идентифициране на условие (ако ..., тогава ...)
	Идентифициране на резултат
[Start]	Идентифициране на клавиш или бутон
[00123456]	Идентифициране на номер материал
Статус	Идентифициране на показания текст/прозорец (на дисплея на уреда)

Табл. 3: Общи символи

2 Безопасност

2.1 Общи инструкции за безопасност

2.1.1 Всички домашни уреди

Риск от токов удар поради части под напрежение!

- Грешки при ремонти, включващи електрически компоненти, могат да доведат до токов удар!
- Изключете уреда от електрическата мрежа за минимум 60 секунди, преди да започнете работа.
- След ремонта трябва да се извърши тест за безопасност съгласно EN 50678 (предишен VDE 0701) или специфичните за страната разпоредби.

Риск от нараняване поради остри ръбове!

- Носете предпазни ръкавици.

Риск от премазване по време на ремонт, поддръжка, отстраняване на неизправности и сервиз поради тежки и движещи се компоненти

- Носете защитни обувки.
- Закрепете тежките компоненти, така че да не паднат.
- Не позволявайте контакт на части от тялото с движещи се компоненти.

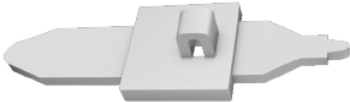
Риск за безопасността/функционалността на уреда!

- Използвайте само оригинални резервни части.

Риск от повреда на електростатично чувствителни компоненти (ESD)!

- Не докосвайте модулите, включително връзки и токопроводящи пътища.

3 Инструменти и помощни средства

Накрайник Torx TX20 [00340865]	6,3 мм (1/4")	
Плоска отвертка	Врх 10 мм x 1,6 мм x 200 мм	
Помощен инстру- мент [00342180]	Инструмент за разхлабване на пластмасови части "magic tool"	
Помощен инстру- мент [15000155]	За демонтаж на пластмасо- ви части	

4 Ремонт

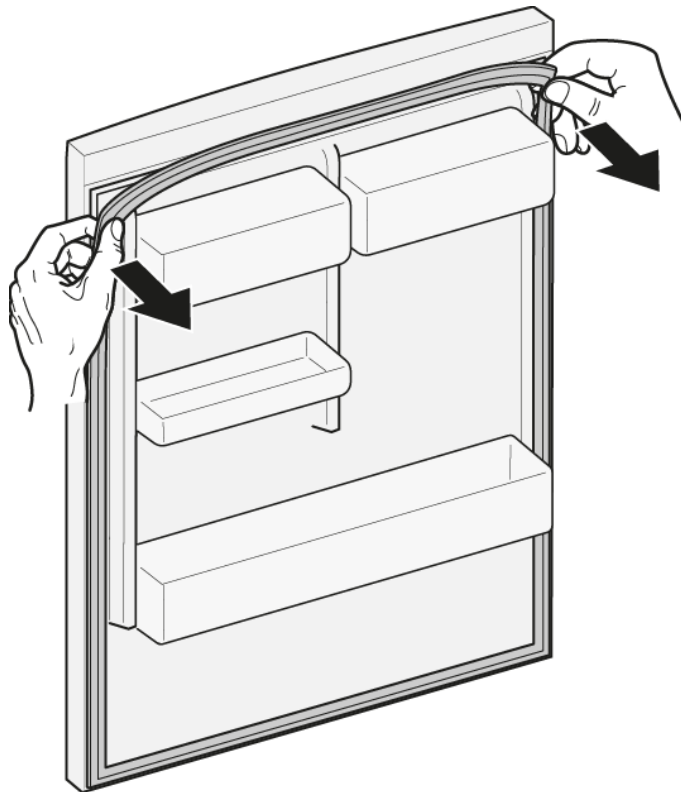
4.1 Смяна на уплътнителя на вратата

Изискване:

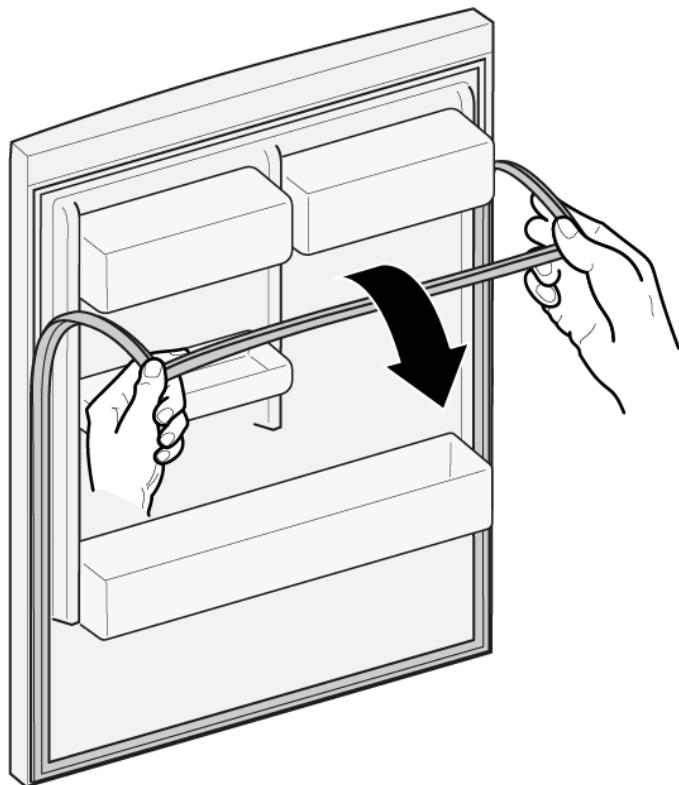
✓ Вратата е отворена.

4.1.1 Сваляне на уплътнителя на вратата

1. Освободете уплътнителя на вратата от жлеба отляво и отдясно.



2. Извадете уплътнителя на вратата от жлеба.



➡ Уплътнителят на вратата е свален.

4.1.2 Монтиране на уплътнителя на вратата



Дебелината на новия уплътнител на вратата може леко да се отличава от тази на стария уплътнител. Това няма да повлияе на начина на затваряне и нейната работа в дългосрочен план.

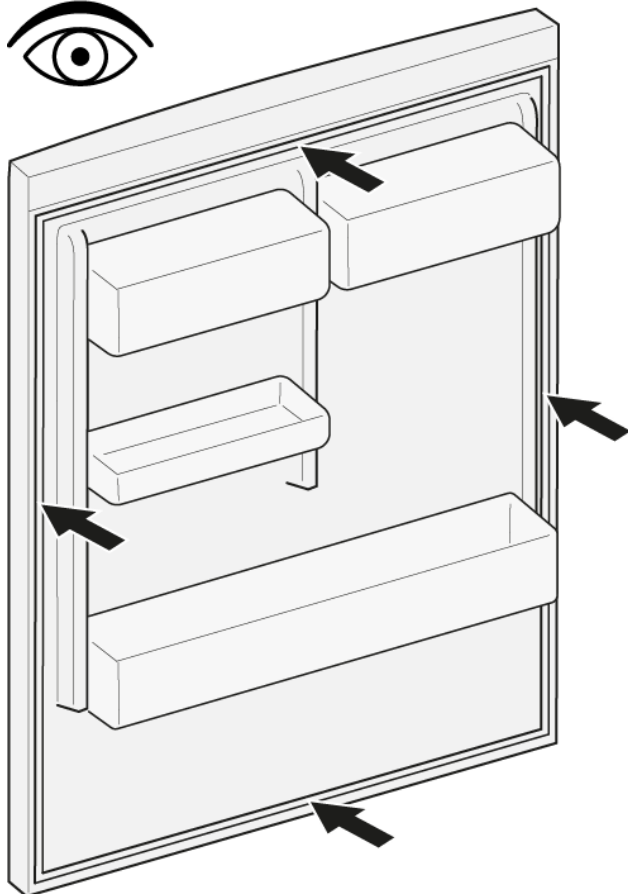


Ако вашият уред има регулируеми панти или приставки за панти, можете да оптимизирате начина на затваряне по-късно.



Малките странични отвори в уплътнителя на вратата са функционални (необходими за вентилация). Те не са производствени грешки.

1. Проверете жлеба на уплътнителя за повреди.



2. ⓘ Ако жлебът на уплътнителя е повреден:

3.1. Свържете се с отдела за обслужване на клиенти.

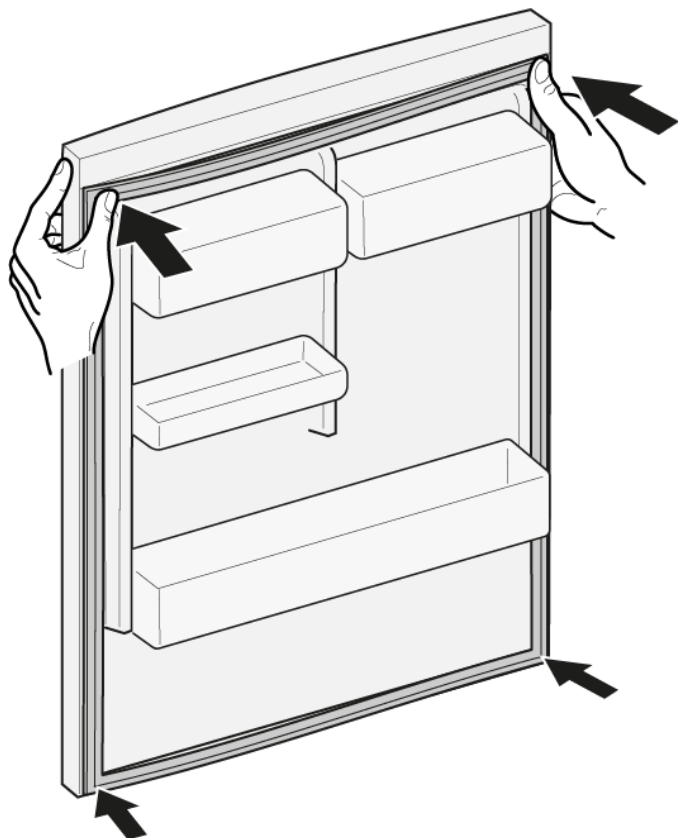
4.



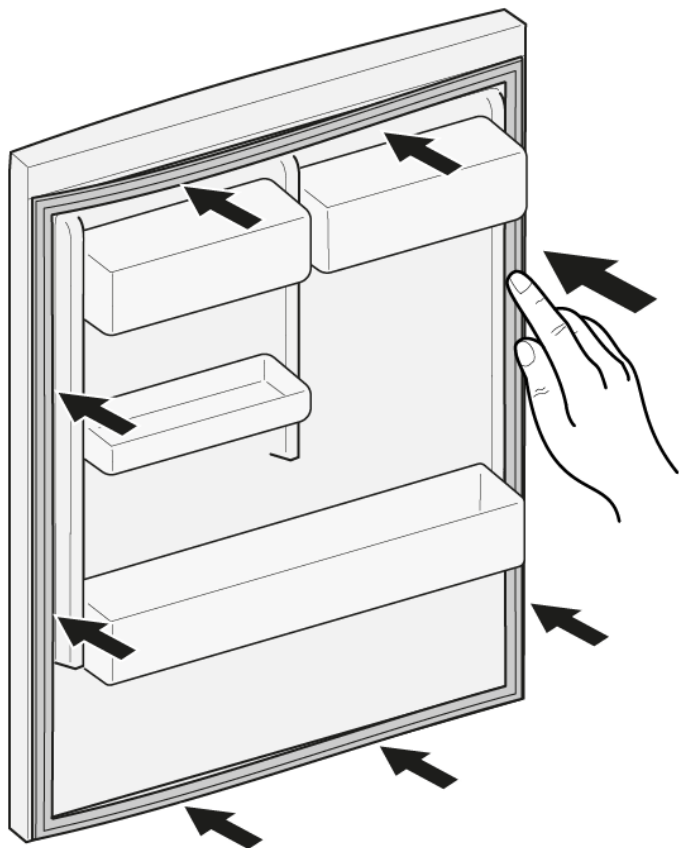
Леката деформация на уплътнителя на вратата е нормална и не засяга неговата функция. Препоръчително е да изправите уплътнителя на вратата, преди да го поставите в уреда.

Загрейте уплътнителя на вратата със сешоар или гореща вода и променете формата му.

5. Натиснете ъглите на уплътнителя отгоре и отдолу към жлеба.



6. Постепенно вкарайте с натискане целия уплътнител в жлеба.



☛ Уплътнителят на вратата е монтиран.

4.2 Смяна на горната панта на вратата (врата без дисплей)



Накрайник Torx TX20

6,3 мм (1/4")

[00340865]



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Тежки, обемисти уреди

Травми на гърба и мускулите

- ▶ Операцията по отстраняване на вратите на уреда трябва да се извършва само от обучени специалисти.
- ▶ За преместването на уреда са необходими двама души.
- ▶ Използвайте само подходящи инструменти и оборудване.



⚠ ВНИМАТЕЛНО

Остри ръбове

Наранявания от порязване

- ▶ Носете предпазни ръкавици.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Приплъзване на наклонени уреди

Костни фрактури/наранявания от премазване

- ▶ Укрепете уредите срещу приплъзване.



⚠ ВНИМАТЕЛНО

Риск от падащи части поради разхлабени винтове

Нараняване поради падащи части.

- ▶ Закрепете компонента, така че да не падне.



ВНИМАНИЕ

Риск от падащи части поради разхлабени винтове

Повреда на други части на уреда или в дома на клиента, напр. дъното.

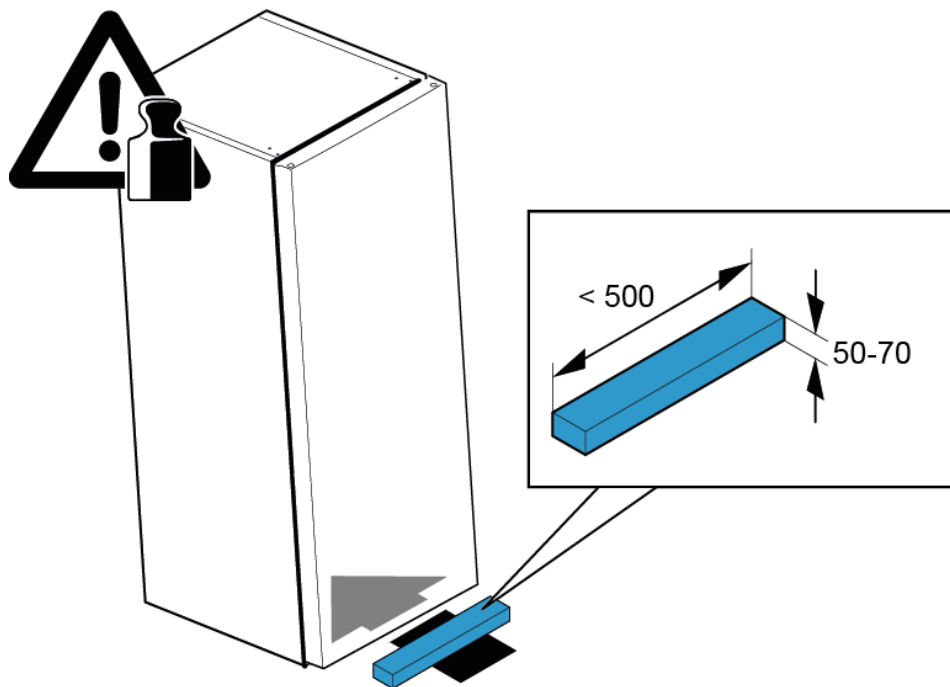
- ▶ Закрепете компонента, така че да не падне.

Изисквания

- ✓ Уредът е изключен от захранването.
- ✓ Вътрешните фитинги на уреда са отстранени.

4.2.1 Сваляне на горната панта на вратата

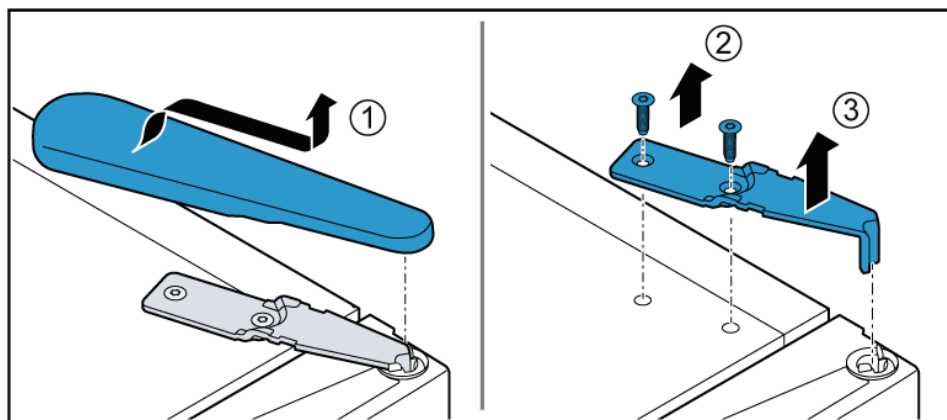
1. Плъзнете опорна част под основната секция.



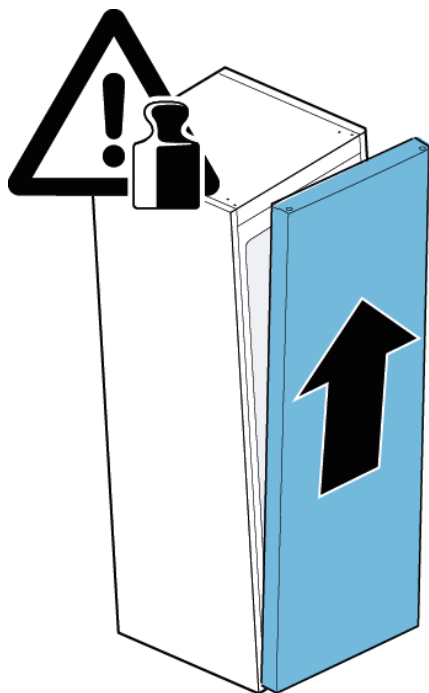
2.1. Свалете капачето на горната панта (1).

2.2. Отстранете 2 винта (2).

2.3. Свалете горната панта (3).



3. Извадете вратата.



☞ Горната панта е отстранена.

4.2.2 Монтиране на горната панта на вратата

► Монтирайте в обратен ред.

4.3 Смяна на горната панта на вратата (врата с дисплей)



Накрайник Torx TX20

6,3 мм (1/4")

[00340865]



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Тежки, обемисти уреди

Травми на гърба и мускулите

- Операцията по отстраняване на вратите на уреда трябва да се извършва само от обучени специалисти.
- За преместването на уреда са необходими двама души.
- Използвайте само подходящи инструменти и оборудване.



ВНИМАТЕЛНО

Остри ръбове

Наранявания от порязване

- Носете предпазни ръкавици.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Приплъзване на наклонени уреди

Костни фрактури/наранявания от премазване

- ▶ Укрепете уредите срещу приплъзване.



ВНИМАТЕЛНО

Риск от падащи части поради разхлабени винтове

Нараняване поради падащи части.

- ▶ Закрепете компонента, така че да не падне.



ВНИМАНИЕ

Риск от падащи части поради разхлабени винтове

Повреда на други части на уреда или в дома на клиента, напр. дъното.

- ▶ Закрепете компонента, така че да не падне.



ОПАСНОСТ

Риск от токов удар поради части под напрежение

Опасност за живота от токов удар в случай на неправилен ремонт

- ▶ Електрическите части трябва да се ремонтират от квалифицирани електротехници.
- ▶ След ремонта трябва да се извърши проверка за безопасност съгласно VDE 0701 или в съответствие със специфичните за страната разпоредби.

Риск от токов удар поради части под напрежение

Смърт от токов удар

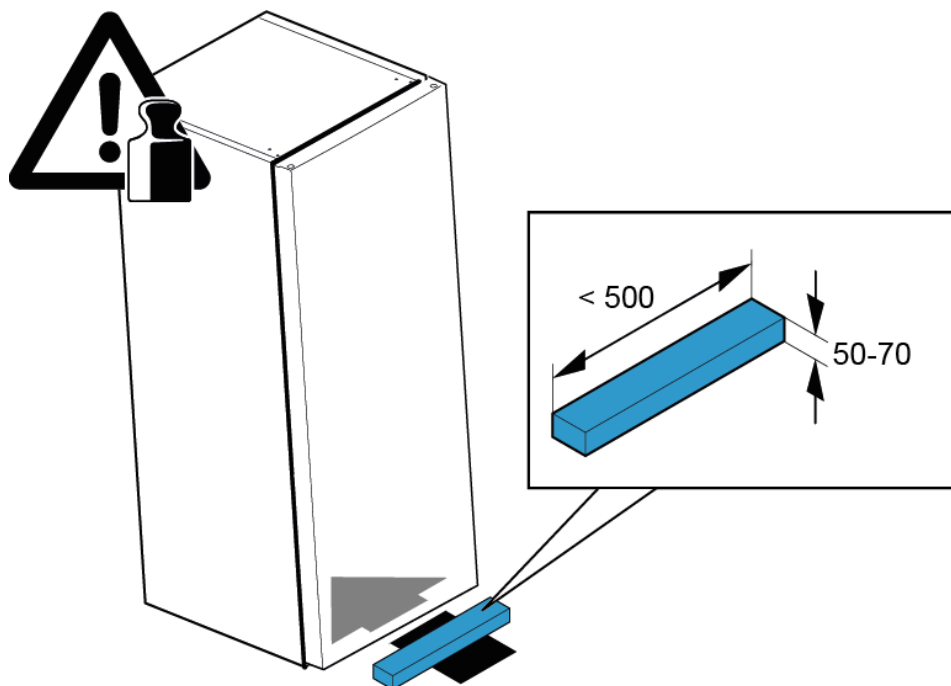
- ▶ Изключете уредите от електрическото захранване поне 60 секунди преди започване на ремонта.

Изисквания

- ✓ Уредът е изключен от захранването.
- ✓ Вътрешните фитинги на уреда са отстранени.

4.3.1 Сваляне на горната панта на вратата

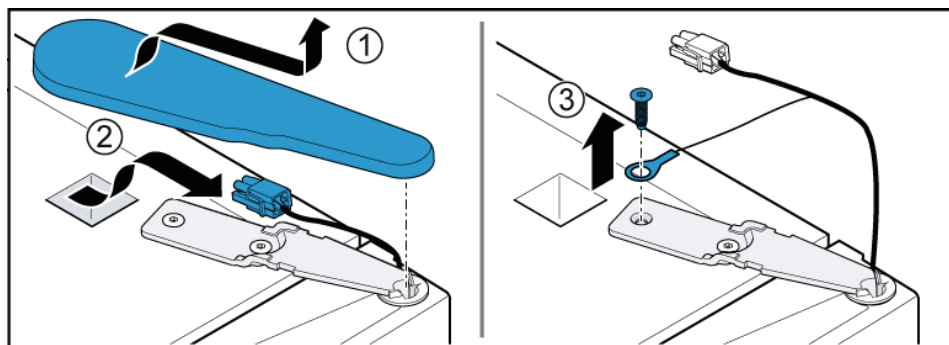
1. Плъзнете опорна част под основната секция.



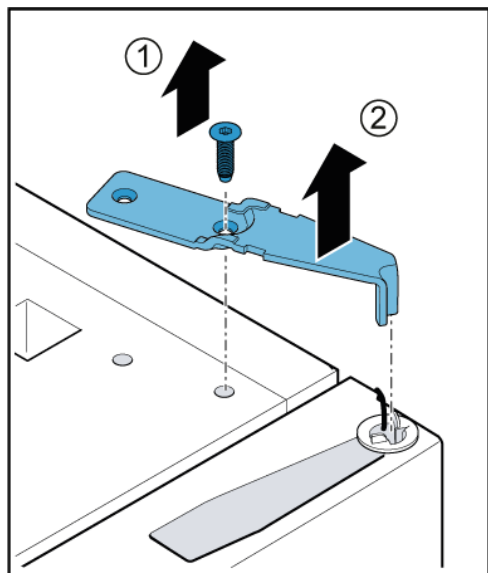
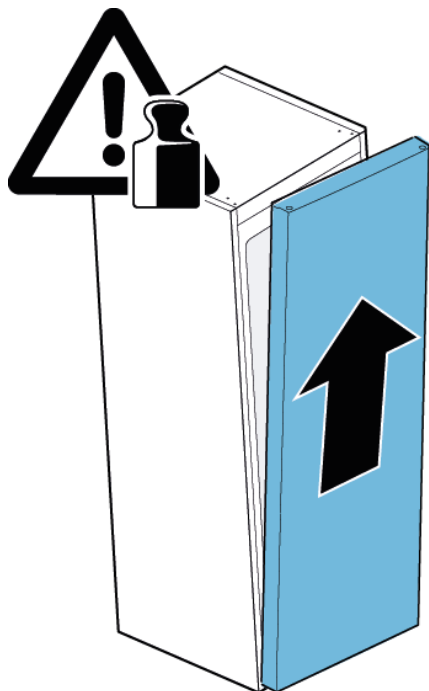
2.1. Свалете капачето на горната панта (1).

2.2. Отделете електрическата връзка (2).

2.3. Отстранете винта за заземяващата връзка (3).



3.1. Отстранете винта (1).

3.2. Свалете горната панта (2).**4. Извадете вратата.**

⬅ Горната панта е отстранена.

4.3.2 Монтиране на горната панта на вратата

- ▶ Монтирайте в обратен ред.

4.4 Смяна на долната панта на вратата

 Накрайник Torx TX20 6,3 мм (1/4") [00340865]

	 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Тежки, обеимисти уреди Травми на гърба и мускулите ▶ Операцията по отстраняване на вратите на уреда трябва да се извършва само от обучени специалисти. ▶ За преместването на уреда са необходими двама души. ▶ Използвайте само подходящи инструменти и оборудване.
--	--

	 ВНИМАТЕЛНО Остри ръбове Наранявания от порязване ▶ Носете предпазни ръкавици.
--	---

	 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Приплъзване на наклонени уреди Костни фрактури/наранявания от премазване ▶ Укрепете уредите срещу приплъзване.
--	---

	 ВНИМАТЕЛНО Риск от падащи части поради разхлабени винтове Нараняване поради падащи части. ▶ Закрепете компонента, така че да не падне.
---	--

	ВНИМАНИЕ Риск от падащи части поради разхлабени винтове Повреда на други части на уреда или в дома на клиента, напр. дъното. ▶ Закрепете компонента, така че да не падне.
--	---

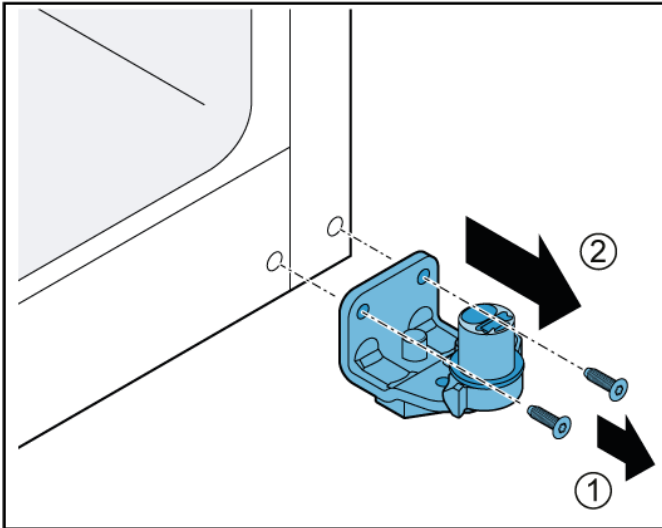
Изисквания

- ✓ Уредът е изключен от захранването.
- ✓ Вътрешните фитинги на уреда са отстранени.
- ✓ Горната панта е отстранена.
- ✓ Вратата е отстранена.

4.4.1 Сваляне на долната панта на вратата

- 1.1. Отстранете 2 винта (1).

1.2. Свалете долната панта (2).



☞ Долната панта е отстранена.

4.4.2 Монтиране на долната панта на вратата

► Монтирайте в обратен ред.

4.5 Смяна на дръжката на вратата

	Накрайник Torx TX20	6,3 мм (1/4")	[00340865]
	Плоска отвертка	Връх 10 мм x 1,6 мм x 200 мм	

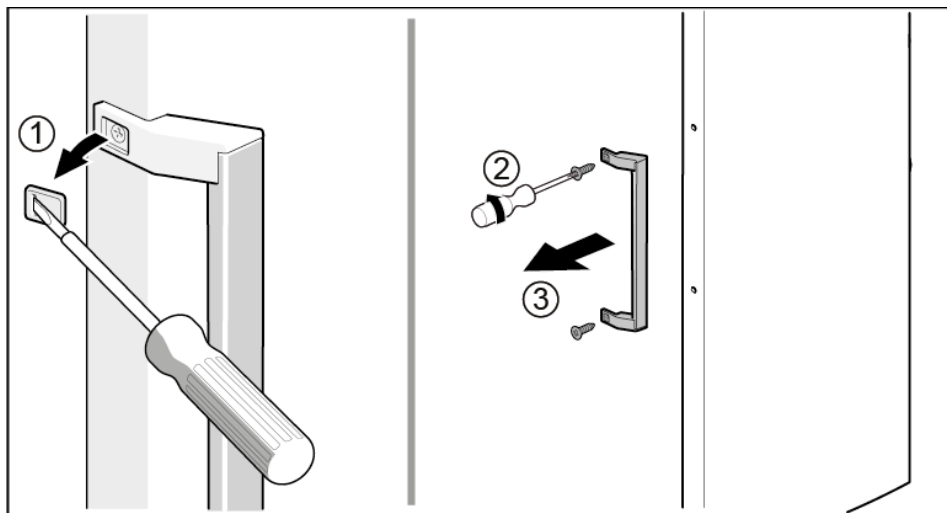
Изисквания

- ✓ Уредът е изключен от захранването.
- ✓ Вратата е отворена.

4.5.1 Изваждане на дръжката на вратата

- 1.1. Свалете 2 капачки на винтовете (1).
- 1.2. Отстранете 2 винта (2).

1.3. Свалете дръжката на вратата (3).



➡ Дръжката на вратата е свалена.



Забележка: Дръжката на втората врата може да бъде свалена по същия начин.

4.5.2 Монтиране на дръжката на вратата

► Монтирайте в обратен ред.

4.6 Смяна на поставката на вратата

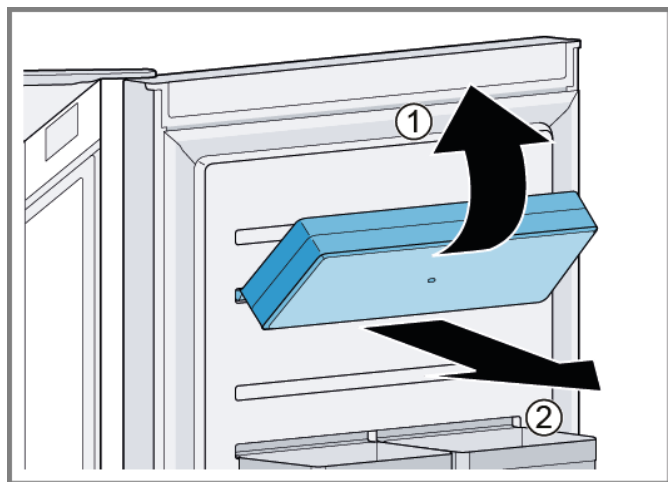
Изискване:

✓ Вратата е отворена.

4.6.1 Изваждане на поставката на вратата

1.1. Повдигнете поставката на вратата в предната част (1).

1.2. Извадете поставката на вратата (2).



☛ Поставката на вратата е извадена.

4.6.2 Монтиране на поставката на вратата

► Монтирайте в обратен ред.

4.7 Смяна на рафта

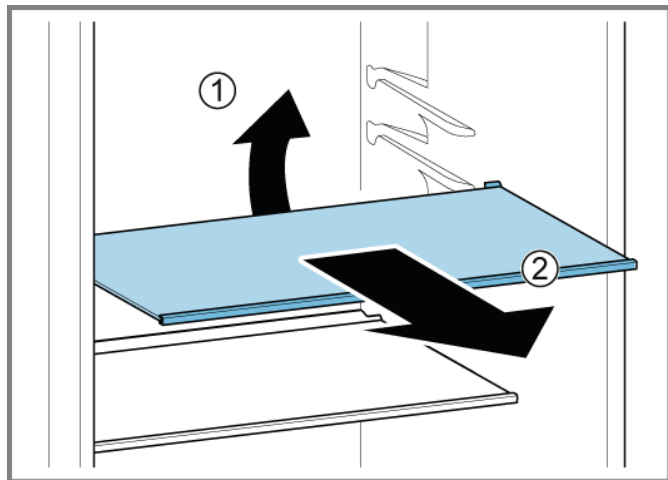
Изискване:

✓ Вратата е отворена.

4.7.1 Изваждане на рафта

1.1. Повдигнете рафта в задната част (1).

1.2. Освободете рафта (2).



☛ Рафтът е отстранен.

4.7.2 Монтиране на рафта

- ▶ Монтирайте в обратен ред.

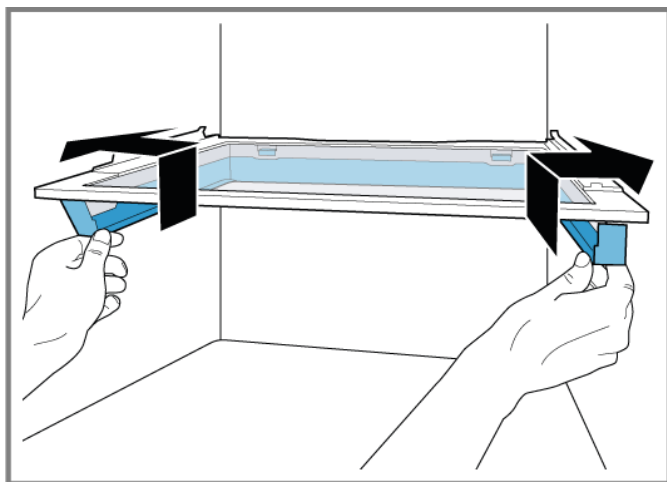
4.8 Смяна на лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци

Изисквания

- ✓ Вратата е отворена.
- ✓ Контейнерът за плодове и зеленчуци е отстранен.

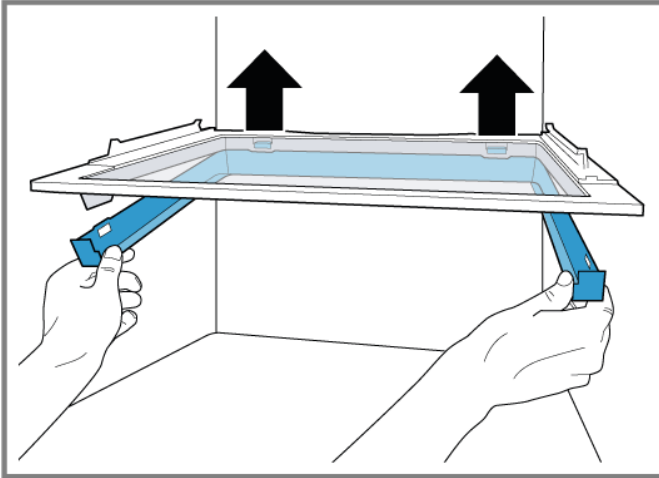
4.8.1 Отстраняване на лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци

1. Натиснете уплътнителната рамка нагоре и навън.

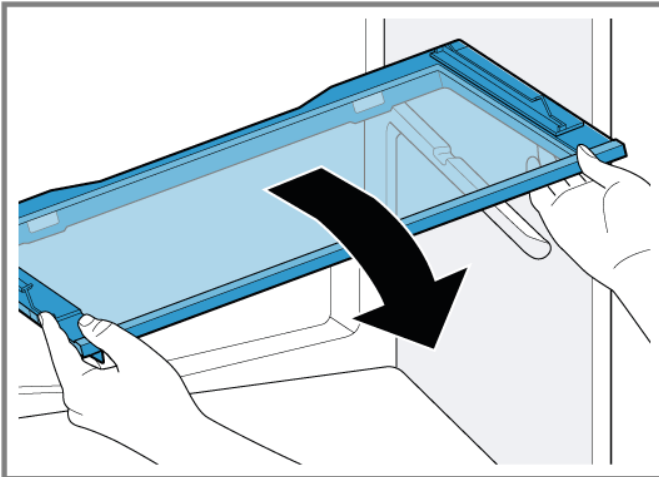


- ➡ Страничните куки се освобождават.

2. Повдигнете уплътнителната рамка и я плъзнете назад.



- ⦿ Задните куки са освободени.
- 3. Отстранете уплътнителната рамка.
- 4. Повдигнете рафта над контейнера за плодове и зеленчуци и го завъртете навън от едната страна.



- ⦿ Рафтът над контейнера за плодове и зеленчуци е изваден.

4.8.2 Поставяне на лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци

- Монтирайте в обратен ред.

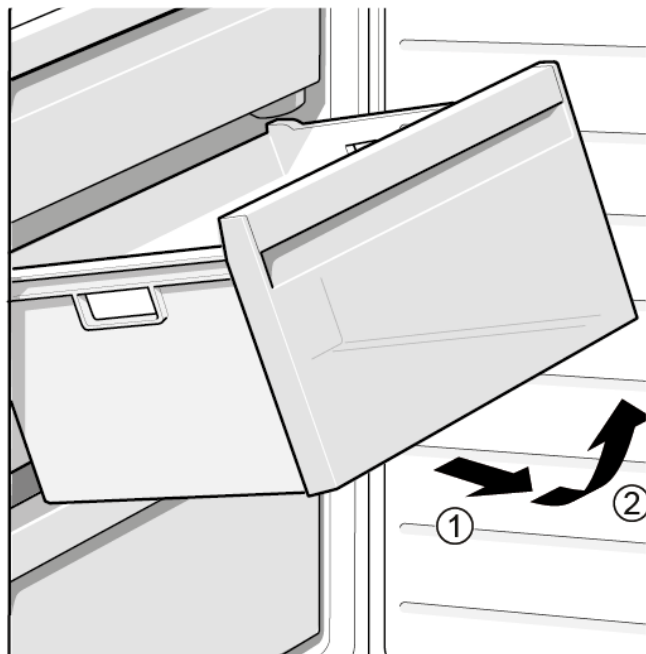
4.9 Смяна на контейнера за замразени хранителни продукти

Изискване:

- ✓ Вратата е отворена.

4.9.1 Изваждане на контейнера за замразени хранителни продукти

- 1.1. Изтеглете до упор контейнера за замразени хранителни продукти (1).
- 1.2. Извадете контейнера за замразени хранителни продукти (2).



- ☛ Контейнерът за замразени хранителни продукти е изваден.

4.9.2 Монтиране на контейнера за замразени хранителни продукти

- Монтирайте в обратен ред.

4.10 Смяна на горната LED лампа



Помощен инструмент

Инструмент за разхлабване на [00342180]
пластмасови части "magic tool"



Забележка: Вашият уред е снабден с LED осветление, което не изисква поддръжка.

Това осветление може да бъде ремонтирано само от специалисти от службата за обслужване на клиенти или от квалифицирани техници!



⚠ ОПАСНОСТ

Риск от токов удар поради части под напрежение

Опасност за живота от токов удар в случай на неправилен ремонт

- ▶ Електрическите части трябва да се ремонтират от квалифицирани електротехници.
- ▶ След ремонта трябва да се извърши проверка за безопасност съгласно VDE 0701 или в съответствие със специфичните за страната разпоредби.

Риск от токов удар поради части под напрежение

Смърт от токов удар

- ▶ Изключете уредите от електрическото захранване поне 60 секунди преди започване на ремонта.



⚠ ВНИМАТЕЛНО

Остри ръбове

Наранявания от порязване

- ▶ Носете предпазни ръкавици.

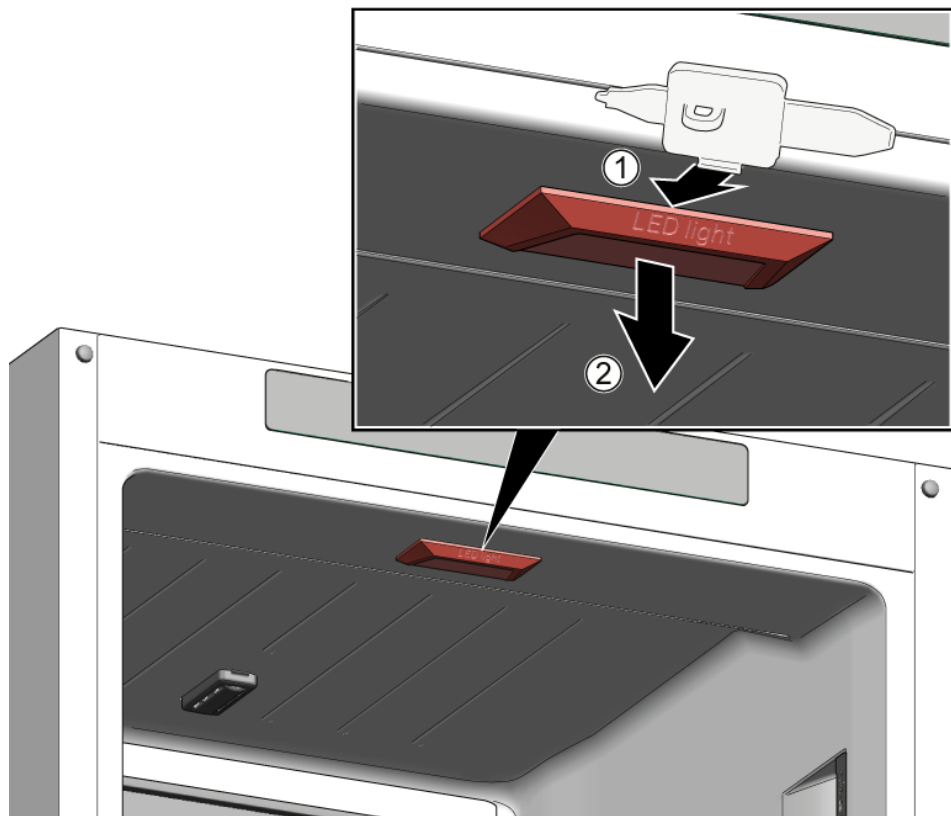
Изисквания

- ✓ Уредът е изключен от захранването.
- ✓ Вратата е отворена.

4.10.1 Отстраняване на горната LED лампа

- 1.1. Плъзнете помощното средство между горната LED лампа и вътрешната облицовка на отделението на хладилника, за да освободите куките на лампата (1).

1.2. Отстранете горната LED лампа (2).



2. Разкачете електрическата връзка на горната LED лампа.

● Горната LED лампа е отстранена.

4.10.2 Поставяне на горната LED лампа

► Монтирайте в обратен ред.

4.11 Смяна на страничната LED лампа



Помощен инструмент

За демонтаж на пластмасови
части

[15000155]



Забележка: Вашият уред е оборудван с LED лампа, която не изисква поддръжка.

Тези лампи трябва да се ремонтират само от отдела по обслужване на клиенти или от оторизирани техници!



⚠ ОПАСНОСТ

Риск от токов удар поради части под напрежение

Опасност за живота от токов удар в случай на неправилен ремонт

- ▶ Електрическите части трябва да се ремонтират от квалифицирани електротехници.
- ▶ След ремонта трябва да се извърши проверка за безопасност съгласно VDE 0701 или в съответствие със специфичните за страната разпоредби.

Риск от токов удар поради части под напрежение

Смърт от токов удар

- ▶ Изключете уредите от електрическото захранване поне 60 секунди преди започване на ремонта.



⚠ ВНИМАТЕЛНО

Остри ръбове

Наранявания от порязване

- ▶ Носете предпазни ръкавици.



ВНИМАНИЕ

Риск от повреда на електростатично чувствителни компоненти

Повреда на компоненти

- ▶ Преди да докоснете електростатично чувствителни компоненти, използвайте електростатична защитна система (лента за китката със заземяващ конектор).
- ▶ Не докосвайте връзките и проводникови пътища на модулите.
- ▶ Транспортирайте електростатично чувствителни компоненти само в електропроводящи материали или оригиналните опаковки.
- ▶ Дръжте електростатично чувствителни компоненти далеч от електростатично зареждащи се материали (напр. пластмаса).

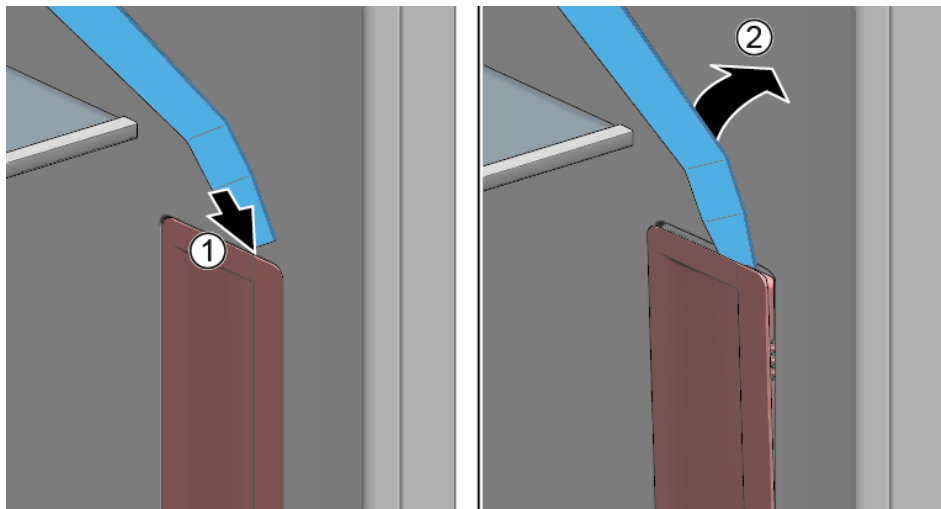
Изисквания

- ✓ Уредът е изключен от захранването.
- ✓ Вратата е отворена.
- ✓ Вътрешните фитинги са отстранени.

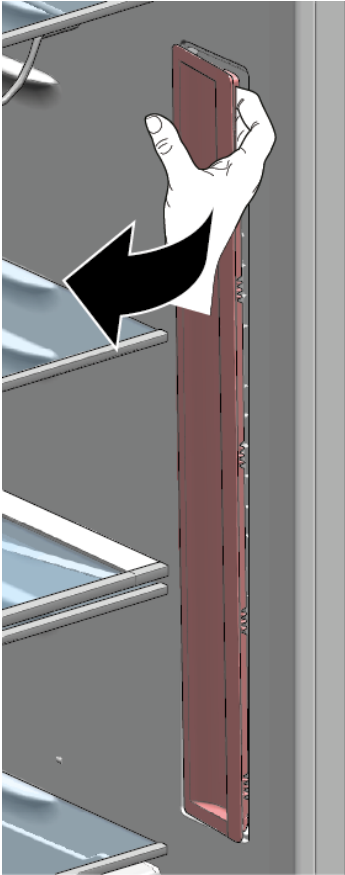
4.11.1 Отстраняване на страничната LED лампа

- 1.1. Плъзнете помощното средство между модула на страничната LED лампа и вътрешната облицовка (1).

- 1.2. Отделете горната част на модула на страничната LED лампа от вътрешната облицовка (2).



2. Освободете ушенцата на страничната LED лампа последователно от горе надолу.

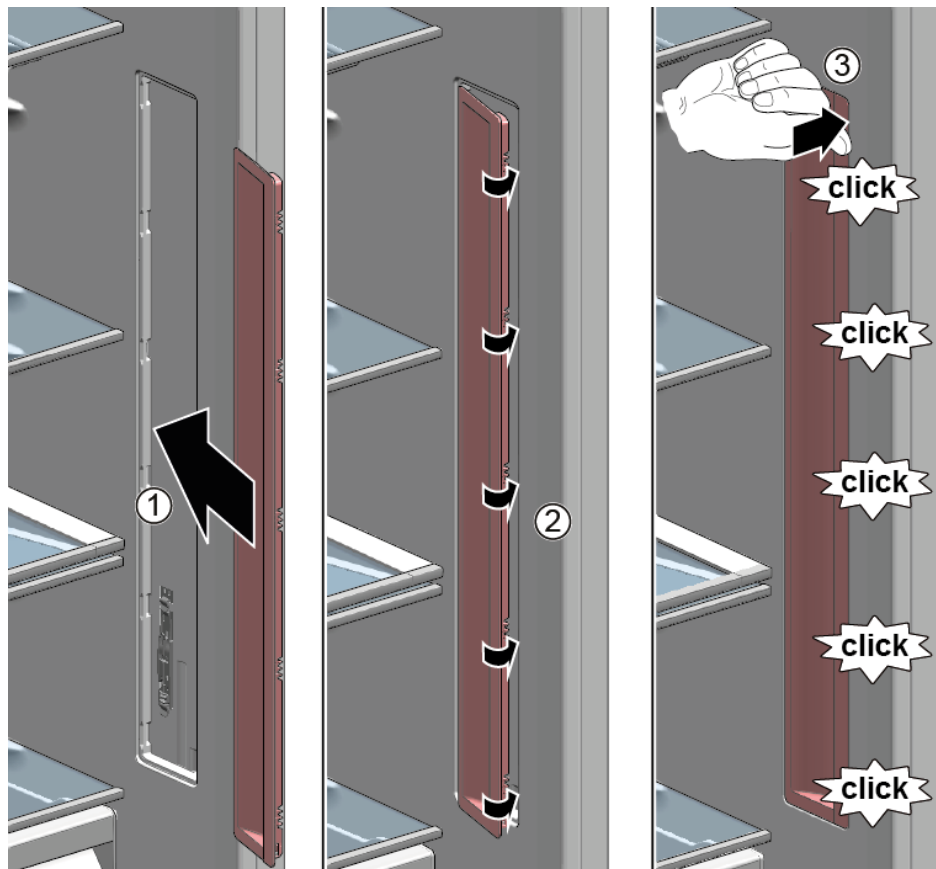


- ➡ Страничната LED лампа е отделена от вътрешната облицовка.
- 3. Разкачете страничната LED лампа.
- ➡ Страничната LED лампа е отстранена.

4.11.2 Поставяне на страничната LED лампа

1. Свържете страничната LED лампа.
- 2.1. Плъзнете страничната LED лампа в слота във вътрешната облицовка (1).
- 2.2. Плъзнете страничната LED лампа в предвиденото място (2).

2.3. Фиксирайте ушенцата на страничната LED лампа последователно от горе надолу (3).



➡ Страничната LED лампа е монтирана.

Sadržaj

1 O ovom dokumentu	35
1.1 Važne informacije	35
1.1.1 Svrha	35
1.2 Objašnjenje oznaka	35
1.2.1 Stupnjevi opasnosti	35
1.2.2 Oznake opasnosti	35
1.2.3 Struktura upozorenja	36
1.2.4 Opće oznake	36
2 Sigurnost	38
2.1 Opće sigurnosne upute	38
2.1.1 Svi kućanski uređaji	38
3 Alat i pomagala	39
4 Popravak	40
4.1 Zamjena brtve vrata	40
4.1.1 Uklanjanje brtve vrata	40
4.1.2 Postavljanje brtve vrata	41
4.2 Zamjena gornjeg zgloba vrata (vrata bez zaslona)	44
4.2.1 Uklanjanje gornjeg zgloba vrata	46
4.2.2 Postavljanje gornjeg zgloba vrata	47
4.3 Zamjena gornjeg zgloba vrata (vrata sa zaslonom)	47
4.3.1 Uklanjanje gornjeg zgloba vrata	49
4.3.2 Postavljanje gornjeg zgloba vrata	51
4.4 Zamjena donjeg zgloba vrata	51
4.4.1 Uklanjanje donjeg zgloba vrata	51
4.4.2 Postavljanje donjeg zgloba vrata	52
4.5 Zamjena ručke za vrata	52
4.5.1 Uklanjanje ručke za vrata	52
4.5.2 Postavljanje ručke za vrata	53
4.6 Zamjena police na vratima	53
4.6.1 Uklanjanje police na vratima	53
4.6.2 Postavljanje police na vratima	54
4.7 Zamjena police	54
4.7.1 Uklanjanje police	54
4.7.2 Postavljanje police	55
4.8 Zamjena police iznad spremnika za voće i povrće	55
4.8.1 Uklanjanje police iznad spremnika za voće i povrće	56
4.8.2 Ugradnja police iznad spremnika za voće i povrće	57
4.9 Zamjena spremnika za zamrznute namirnice	57
4.9.1 Uklanjanje spremnika za zamrznute namirnice	57
4.9.2 Postavljanje spremnika za zamrznute namirnice	58

4.10 Zamjena gornje LED svjetiljke	58
4.10.1 Uklanjanje gornje LED svjetiljke	59
4.10.2 Ugradnja gornje LED svjetiljke	60
4.11 Zamjena bočne LED svjetiljke	60
4.11.1 Uklanjanje bočne LED svjetiljke	61
4.11.2 Ugradnja bočne LED svjetiljke	63

1 O ovom dokumentu

1.1 Važne informacije

1.1.1 Svrha

Ove upute za popravak služe kao podrška korisnicima prilikom samostalnog popravljanja uređaja u skladu s primjenjivom Direktivom o ekološkom dizajnu (od ožujka 2021.).

One sadrže informacije o zamjeni određenih rezervnih dijelova, kao i napomene o upozorenjima i opasnostima.

Ako imate dodatna pitanja, obratite se našoj službi za korisnike. Mi snosimo odgovornost za oštećenja samo u slučaju pridržavanja uputa za popravak.

1.2 Objašnjenje oznaka

1.2.1 Stupnjevi opasnosti

Stupnjevi upozorenja sastoje se od oznake i signalne riječi. Signalna riječ ukazuje na ozbiljnost opasnosti.

Stupanj upozorenja	Značenje
OPASNOST	Nepridržavanje poruke upozorenja rezultirat će smrtnim ili teškim ozljedama.
UPOZORENJE	Nepridržavanje poruke upozorenja može rezultirati smrtnim ili teškim ozljedama.
OPREZ	Nepridržavanje poruke upozorenja može rezultirati lakšim ozljedama.
NAPOMENA	Nepridržavanje poruke upozorenja može rezultirati oštećenjem imovine.

Tab. 1: Stupnjevi opasnosti

1.2.2 Oznake opasnosti

Oznake opasnosti simbolička su reprezentacija s oznakom vrste opasnosti. U ovom dokumentu koriste se sljedeće oznake opasnosti:

Oznaka opasnosti	Značenje
	Opća poruka upozorenja
	Opasnost od električnog napona

Oznaka opasnosti	Značenje
	Opasnost od eksplozije
	Opasnost od porezotina
	Opasnost od prignječenja
	Opasnost od vrućih površina
	Opasnost od jakog magnetskog polja
	Opasnost od neionizirajućeg zračenja

Tab. 2: Oznake opasnosti

1.2.3 Struktura upozorenja

Upozorenja u ovom dokumentu imaju normirani izgled i strukturu.

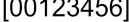
	 OPASNOST Vrsta i izvor opasnosti Moguće posljedice zanemarivanja opasnosti/upozorenja. ► Mjere i zabrane za sprječavanje opasnosti.
---	---

Sljedeći primjer pokazuje upozorenje na strujni udar od dijelova koji provode struju. Spominje se mjera za izbjegavanje opasnosti.

	 OPASNOST Opasnost od strujnog udara zbog dijelova koji provode struju Smrt od strujnog udara ► Isključite uređaj iz električnog napajanja najmanje 60 sekundi prije izvođenja popravaka.
--	--

1.2.4 Opće oznake

U ovom dokumentu koriste se sljedeće opće oznake:

Opća znaka	Značenje
	Oznaka posebnog savjeta (tekst i/ili grafika)
	Oznaka jednostavnog savjeta (samo tekst)
	Oznaka poveznice na videovodič
	Oznaka potrebnog alata
	Oznaka potrebnih preduvjeta
	Oznaka uvjeta (ako ..., tad ...)
	Oznaka rezultata
	Oznaka tipke ili gumba
	Oznaka broja materijala
	Oznaka prikazanog teksta / prozora (na zaslonu uređaja)

Tab. 3: Opće oznake

2 Sigurnost

2.1 Opće sigurnosne upute

2.1.1 Svi kućanski uređaji

Opasnost od strujnog udara zbog dijelova pod naponom!

- Pogreške izazvane popravcima električnih sastavnih dijelova mogu dovesti do strujnog udara!
- Odspojite uređaj od strujne mreže na najmanje 60 sekundi prije početka radova.
- Nakon popravka provedite sigurnosni test u skladu s EN 50678 (raniye VDE 0701) ili nacionalnim propisima.

Opasnost od ozljeda zbog oštih rubova!

- Nosite zaštitne rukavice.

Opasnost od prignječenja tijekom izvođenja radova na popravcima, održavanju, rješavanju problema i servisiranju teških i pokretnih sastavnih dijelova

- Nosite zaštitnu obuću.
- Osigurajte teške sastavne dijelove od pada.
- Nemojte umetati dijelove tijela u pokretne sastavne dijelove.

Opasnost za sigurnost/rad uređaja!

- Koristite samo originalne rezervne dijelove.

Opasnost od oštećenja elektrostatički osjetljivih sastavnih dijelova (ESD)!

- Nemojte dodirivati module, uključujući priključke i rute vodiča.

3 Alat i pomagala

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



Odvijač s utorom Nož 10 mm x 1,6 mm x
200 mm



Pomoćni alat Alat za otpuštanje plastičnih
[00342180] dijelova "magic tool"



Pomoćni alat Za otpuštanje plastičnih dije-
[15000155] lova



4 Popravak

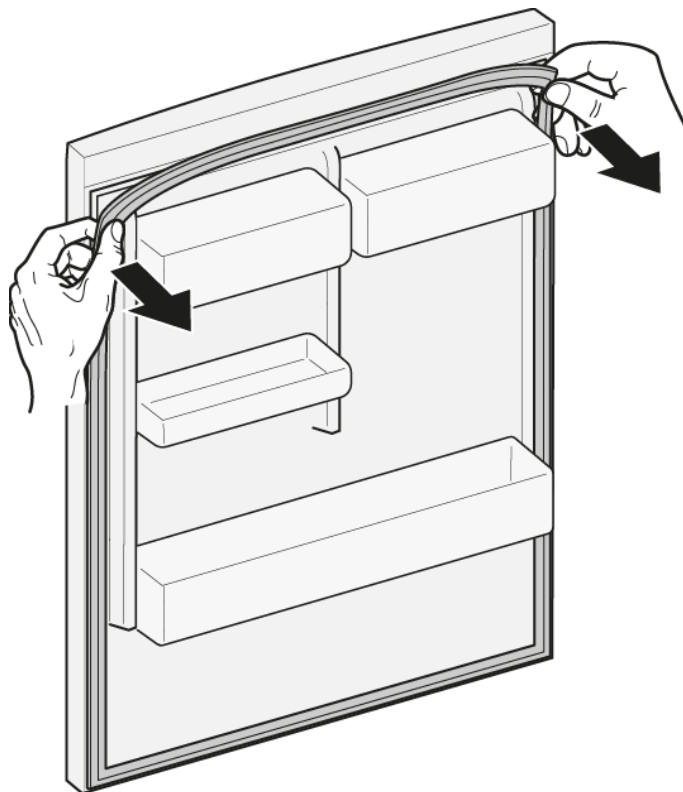
4.1 Zamjena brtve vrata

Zahtjev:

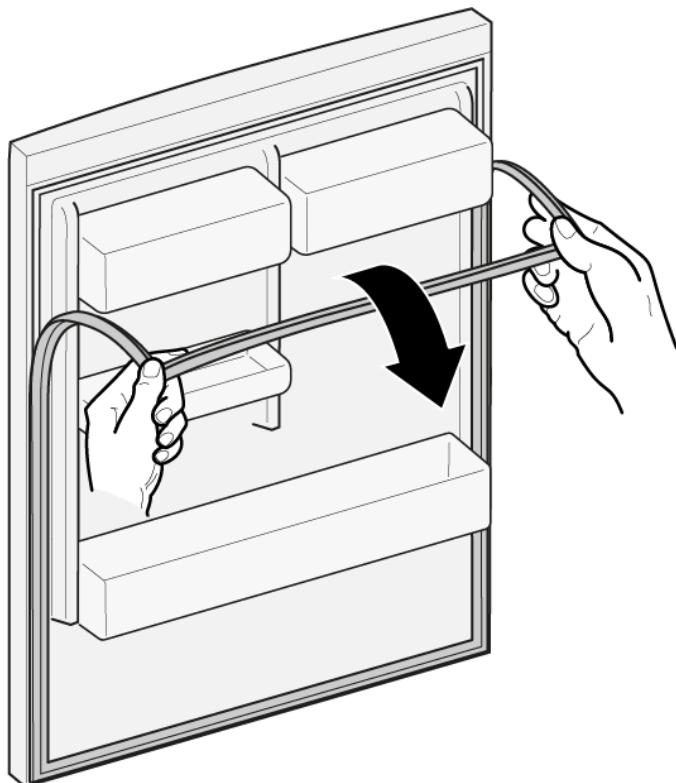
- ✔ Vrata otvorena.

4.1.1 Uklanjanje brtve vrata

1. Otpustite brtvu vrata iz utora u desnom i lijevom kutu.



2. Izvucite brtvu vrata iz utora.



➔ Brtva vrata je uklonjena.

4.1.2 Postavljanje brtve vrata



Debljina nove brtve vrata može malo odstupati od debljine stare brtve vrata. To neće utjecati na zatvaranje i dugoročnu funkciju.

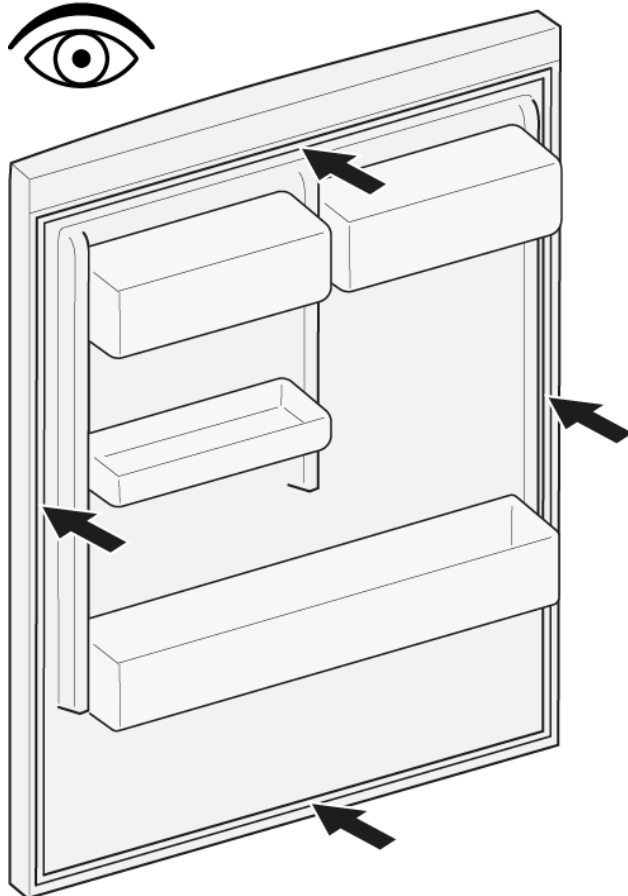


Ako uređaj ima prilagodljive zglobove ili nastavke zglobova, možete dodatno optimizirati zatvaranje.



Mali bočni otvori u brtvi vrata su funkcijski (potrebni za ventilaciju). Nije riječ o proizvodnim pogreškama.

1. Provjerite ima li oštećenja na utoru za brtvu.



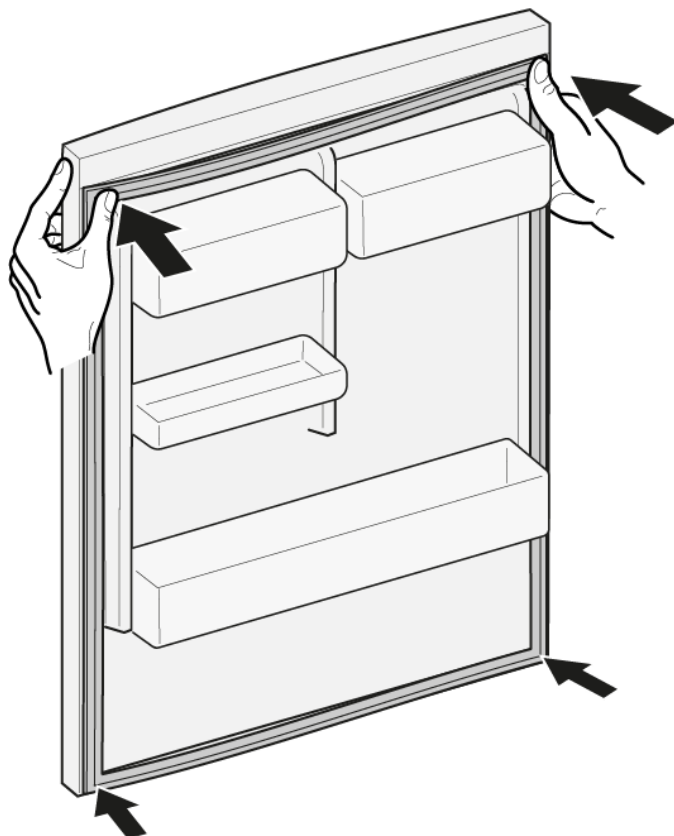
2. ⓘ Ako je utor za brtvu oštećen.

- 3.1. Obratite se službi za korisnike.

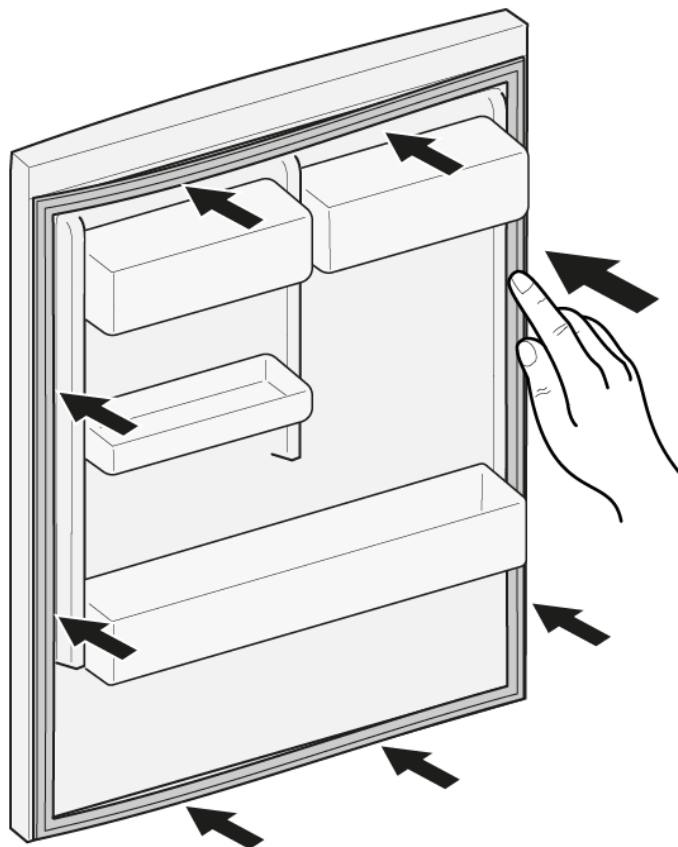
4.  Blago odstupanje brtve vrata normalno je i ne utječe na funkciju. Preporučuje se izravnati brtvu vrata prije umetanja u uređaj.

Zagrijte brtvu vrata sušilom za kosu ili vrućom vodom i ručno je oblikujte.

5. Gurnite kutove brtve na vrh i dno utora.



6. Utisnite cijelu brtvu korak po korak u utor.



➡ Brtva vrata je postavljena.

4.2 Zamjena gornjeg zgloba vrata (vrata bez zaslona)



Nastavak Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



UPOZORENJE

Teški, veliki uređaji

Ozljede leđa i kralježnice

- ▶ Uklanjanje vrata uređaja smiju obavljati samo obučeni stručnjaci.
- ▶ Za pomicanje uređaja potrebne su dvije osobe.
- ▶ Koristite samo prikladan alat i opremu.

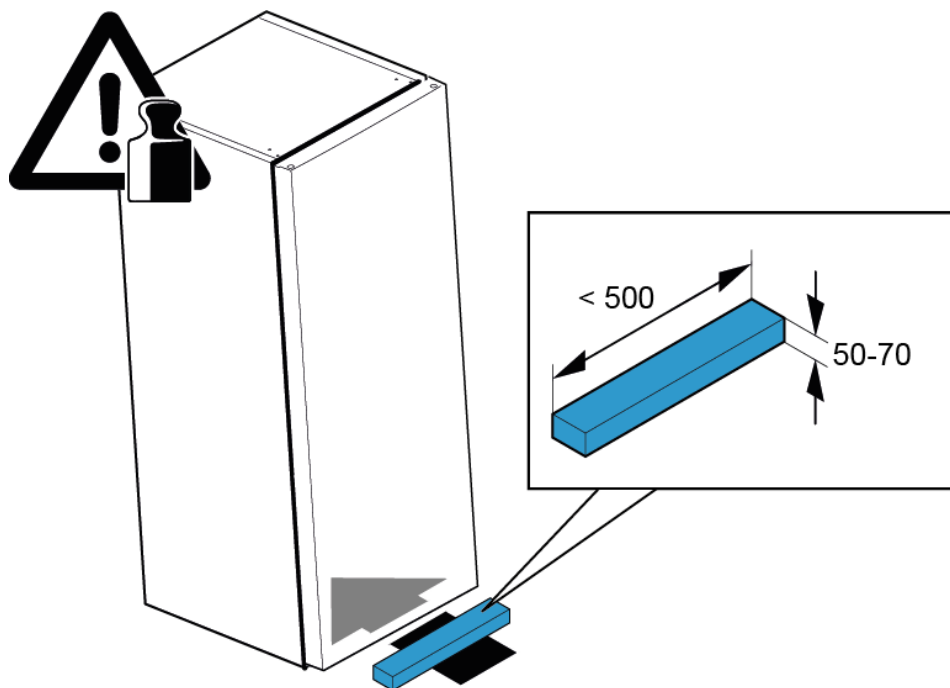
	⚠ OPREZ Oštri rubovi Porezotine ► Nosite zaštitne rukavice.
	⚠ UPOZORENJE Isklizavanje nagnutih uređaja Puknuća kostiju / ozljede od prignječenja ► Osigurajte uređaje od isklizavanja.
	⚠ OPREZ Opasnost od padanja dijelova zbog otpuštenih vijaka Ozljeda od dijelova koji padaju. ► Osigurajte sastavne dijelove od pada.
	POZOR Opasnost od padanja dijelova zbog otpuštenih vijaka Oštećenje drugih dijelova uređaja ili objekta klijenta, npr. poda. ► Osigurajte sastavne dijelove od pada.

Zahtjevi

- ✓ Uređaj je isključen iz električne mreže.
- ✓ Unutarnja je oprema uređaja uklonjena.

4.2.1 Uklanjanje gornjeg zgloba vrata

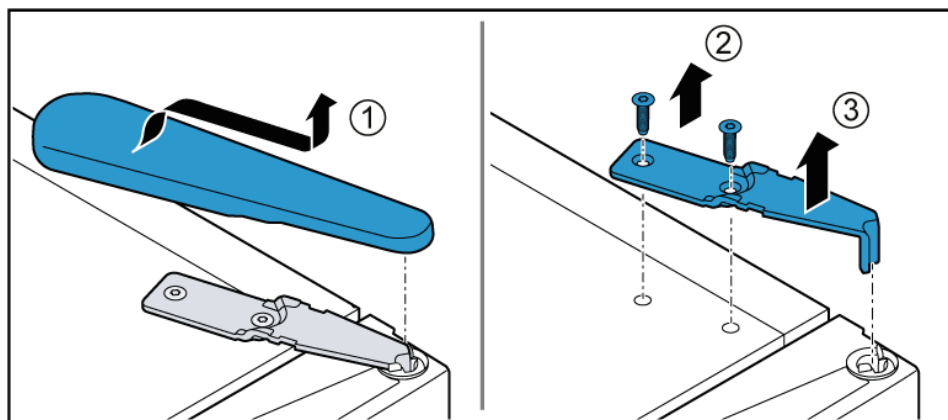
1. Gurnite potporni dio pod bazu.



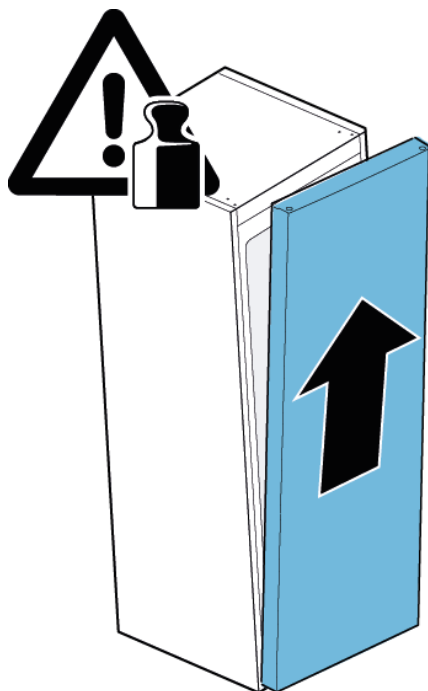
2.1. Skinite poklopac gornjeg zgloba (1).

2.2. Uklonite 2 vijka (2).

2.3. Skinite gornji zglob (3).



3. Uklonite vrata.



☞ Gornji je zglob skinut.

4.2.2 Postavljanje gornjeg zgloba vrata

► Postavite obratnim redoslijedom.

4.3 Zamjena gornjeg zgloba vrata (vrata sa zaslonom)



Nastavak Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



UPOZORENJE

Teški, veliki uređaji

Ozljeđe leđa i kralježnice

- Uklanjanje vrata uređaja smiju obavljati samo obučeni stručnjaci.
- Za pomicanje uređaja potrebne su dvije osobe.
- Koristite samo prikladan alat i opremu.



OPREZ

Oštri rubovi

Porezotine

- Nosite zaštitne rukavice.



⚠ UPOZORENJE

Isklizavanje nagnutih uređaja

Puknuća kostiju / ozljede od prignječenja

- Osigurajte uređaje od isklizavanja.



⚠ OPREZ

Opasnost od padanja dijelova zbog otpuštenih vijaka

Ozljeda od dijelova koji padaju.

- Osigurajte sastavne dijelove od pada.



POZOR

Opasnost od padanja dijelova zbog otpuštenih vijaka

Oštećenje drugih dijelova uređaja ili objekta klijenta, npr. poda.

- Osigurajte sastavne dijelove od pada.



⚠ OPASNOST

Opasnost od strujnog udara zbog dijelova koji provode struju

U slučaju nepravilnog popravka može doći do opasnosti za život od strujnog udara

- Električne dijelove mora popraviti kvalificirani električar.
- Nakon popravka provedite sigurnosni test u skladu s VDE 0701 ili nacionalnim propisima.

Opasnost od strujnog udara zbog dijelova koji provode struju

Smrt od strujnog udara

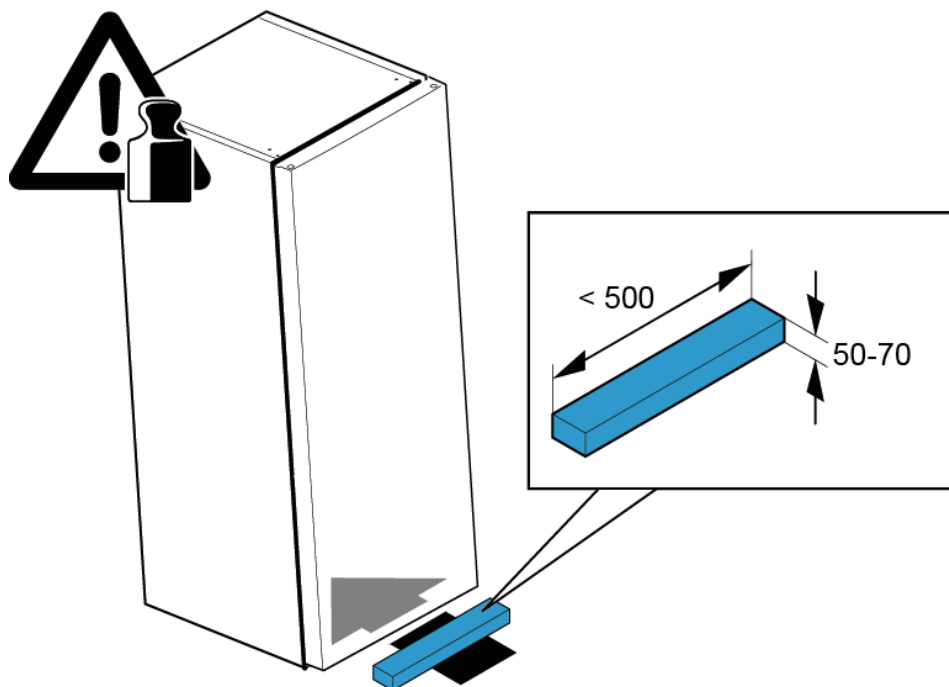
- Isključite uređaj iz električnog napajanja najmanje 60 sekundi prije izvođenja popravaka.

Zahtjevi

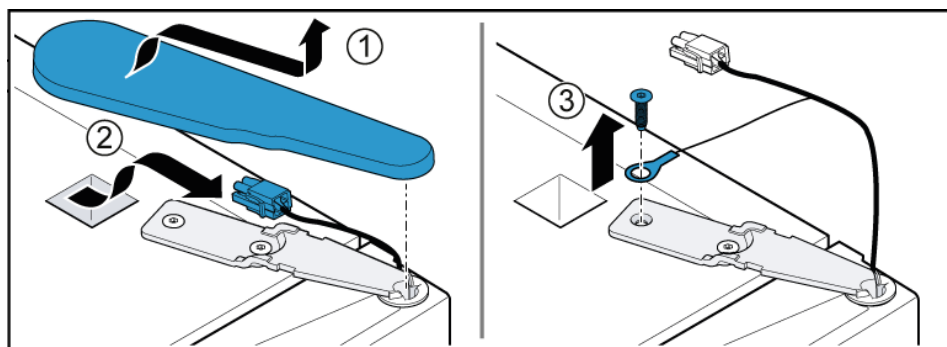
- ✓ Uređaj je isključen iz električne mreže.
- ✓ Unutarnja je oprema uređaja uklonjena.

4.3.1 Uklanjanje gornjeg zgloba vrata

1. Gurnite potporni dio pod bazu.

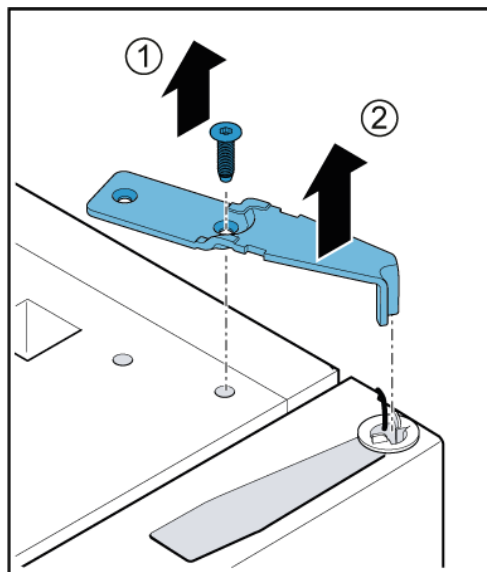


- 2.1. Skinite poklopac gornjeg zgloba (1).
- 2.2. Odvojite električni priključak (2).
- 2.3. Uklonite vijak priključka za uzemljenje (3).

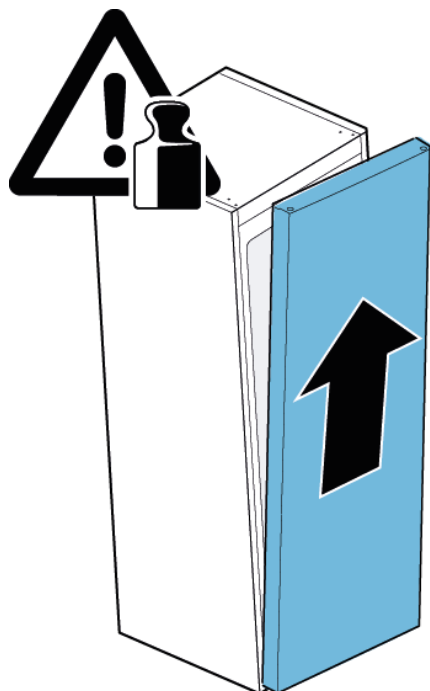


3.1. Uklonite vijak (1).

3.2. Skinite gornji zglob (2).



4. Uklonite vrata.



➡ Gornji je zglob skinut.

4.3.2 Postavljanje gornjeg zgloba vrata

- Postavite obratnim redoslijedom.

4.4 Zamjena donjeg zgloba vrata

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



UPOZORENJE

Teški, veliki uređaji

Ozljeđe leđa i kralježnice

- Uklanjanje vrata uređaja smiju obavljati samo obučeni stručnjaci.
- Za pomicanje uređaja potrebne su dvije osobe.
- Koristite samo prikladan alat i opremu.



OPREZ

Oštri rubovi

Porezotine

- Nosite zaštitne rukavice.



UPOZORENJE

Isklizavanje nagnutih uređaja

Puknuća kostiju / ozljede od prignječenja

- Osigurajte uređaje od isklizavanja.



OPREZ

Opasnost od padanja dijelova zbog otpuštenih vijaka

Ozljeđa od dijelova koji padaju.

- Osigurajte sastavne dijelove od pada.



POZOR

Opasnost od padanja dijelova zbog otpuštenih vijaka

Oštećenje drugih dijelova uređaja ili objekta klijenta, npr. poda.

- Osigurajte sastavne dijelove od pada.

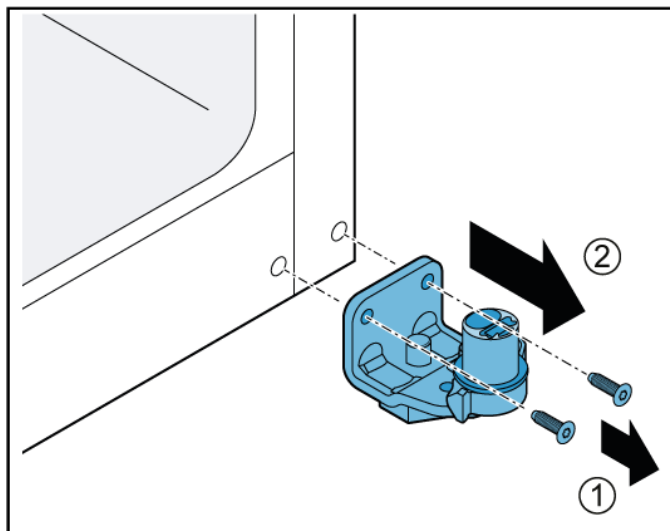
Zahtjevi

- ✓ Uređaj je isključen iz električne mreže.
- ✓ Unutarnja je oprema uređaja uklonjena.
- ✓ Gornji je zglob skinut.
- ✓ Vrata su skinuta.

4.4.1 Uklanjanje donjeg zgloba vrata

- 1.1. Uklonite 2 vijka (1).

1.2. Skinite donji zglob (2).



➡ Donji je zglob skinut.

4.4.2 Postavljanje donjeg zgloba vrata

► Postavite obratnim redoslijedom.

4.5 Zamjena ručke za vrata

	Nastavak Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Odvijač s utorom	Nož 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

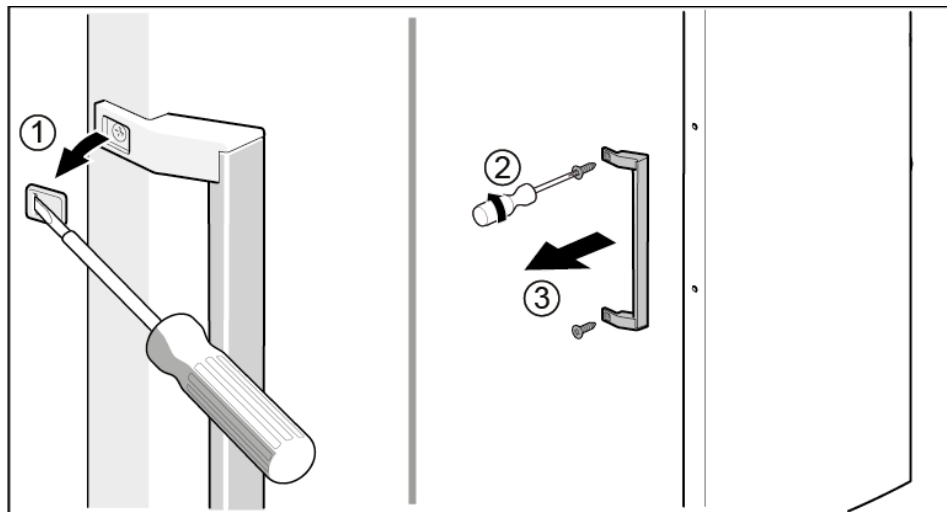
Zahtjevi

- ✓ Uređaj je isključen iz električne mreže.
- ✓ Vrata otvorena.

4.5.1 Uklanjanje ručke za vrata

- 1.1. Uklonite 2 navojna čepa (1).
- 1.2. Uklonite 2 vijka (2).

1.3. Uklonite ručku za vrata (3).



➡ Ručka za vrata je uklonjena.



Napomena: Ručka za druga vrata može se ukloniti na isti način.

4.5.2 Postavljanje ručke za vrata

► Postavite obratnim redoslijedom.

4.6 Zamjena police na vratima

Zahtjev:

✔ Vrata otvorena.

4.6.1 Uklanjanje police na vratima

1.1. Podignite policu na vratima na prednjoj strani (1).

1.2. Uklonite policu na vratima (2).



➡ Polica na vratima je uklonjena.

4.6.2 Postavljanje police na vratima

► Postavite obratnim redoslijedom.

4.7 Zamjena police

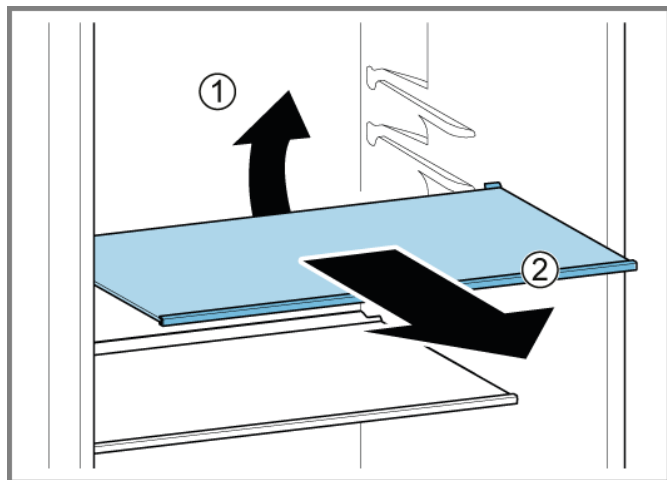
Zahtjev:

✔ Vrata otvorena.

4.7.1 Uklanjanje police

1.1. Podignite stražnji dio police (1).

1.2. Otpustite policu (2).



➔ Polica je skinuta.

4.7.2 Postavljanje police

► Postavite obratnim redoslijedom.

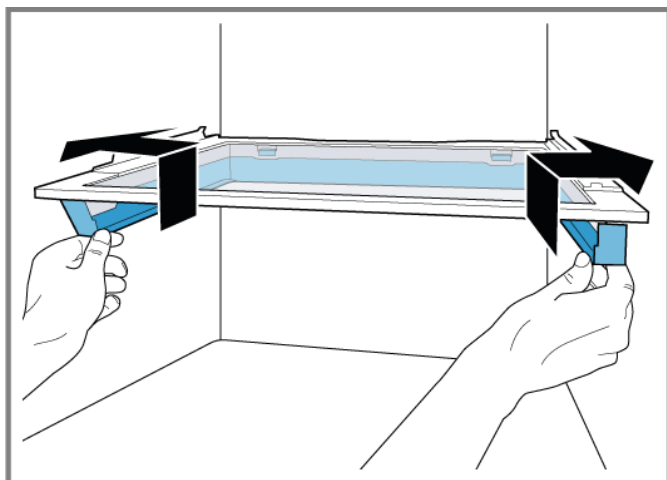
4.8 Zamjena police iznad spremnika za voće i povrće

Zahtjevi

- ✓ Vrata otvorena.
- ✓ Spremnik za voće i povrće je uklonjen.

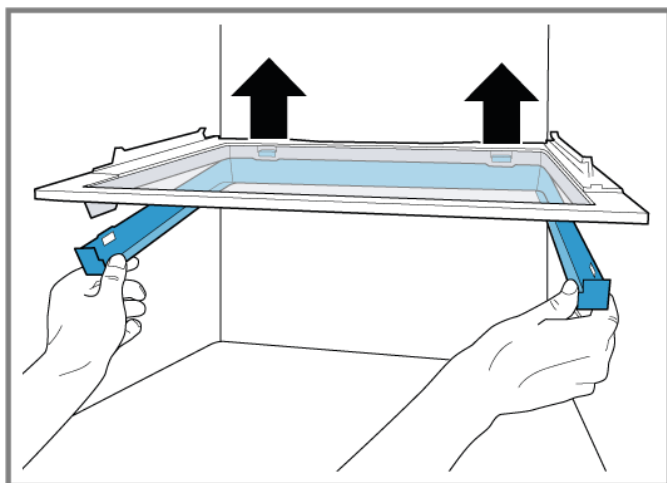
4.8.1 Uklanjanje police iznad spremnika za voće i povrće

1. Gurnite brtveni okvir prema gore i van.



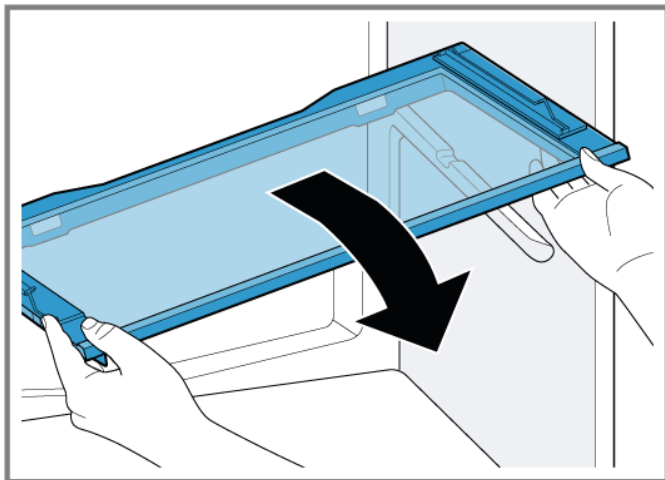
➡ Bočne se kuke otpuštaju.

2. Podignite brtveni okvir i gurnite ga unatrag.



➡ Stražnje se kuke otpuštaju.

3. Uklonite brtveni okvir.
4. Podignite policu iznad spremnika za voće i povrće i zakrenite je bočno.



- ➔ Polica iznad spremnika za voće i povrće je uklonjena.

4.8.2 Ugradnja police iznad spremnika za voće i povrće

- Postavite obratnim redoslijedom.

4.9 Zamjena spremnika za zamrznute namirnice

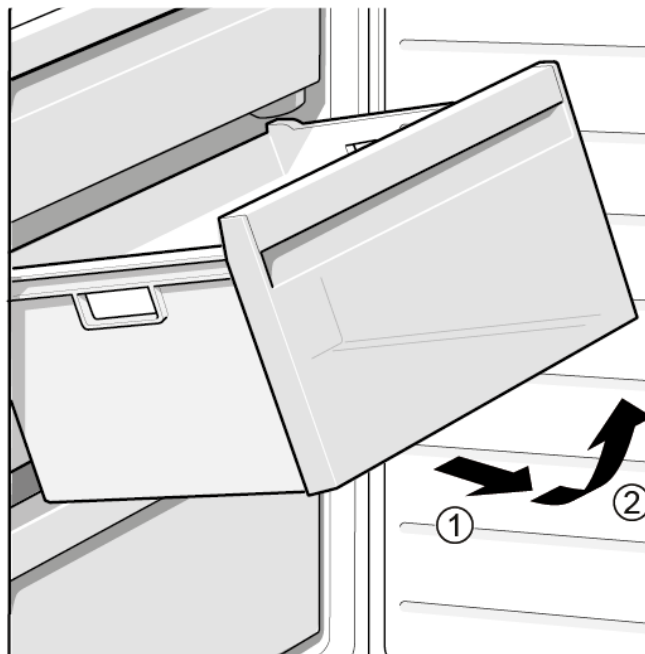
Zahtjev:

- ✔ Vrata otvorena.

4.9.1 Uklanjanje spremnika za zamrznute namirnice

- 1.1. Potpuno izvucite spremnik za zamrznute namirnice (1).

1.2. Uklonite spremnik za hranu (2).



➡ Spremnik za zamrznute namirnice je uklonjen.

4.9.2 Postavljanje spremnika za zamrznute namirnice

► Postavite obratnim redoslijedom.

4.10 Zamjena gornje LED svjetiljke



Pomoćni alat

Alat za otpuštanje plastičnih dijelova "magic tool" [00342180]



Napomena: Uređaj ima LED svjetlo koje nije potrebno održavati. Ta svjetla smiju popravljati samo služba za korisnike i ovlašteni tehničari!

	 OPASNOST Opasnost od strujnog udara zbog dijelova koji provode struju U slučaju nepravilnog popravka može doći do opasnosti za život od strujnog udara ▶ Električne dijelove mora popraviti kvalificirani električar. ▶ Nakon popravka provedite sigurnosni test u skladu s VDE 0701 ili nacionalnim propisima. Opasnost od strujnog udara zbog dijelova koji provode struju Smrt od strujnog udara ▶ Isključite uređaj iz električnog napajanja najmanje 60 sekundi prije izvođenja popravaka.
	 OPREZ Oštri rubovi Porezotine ▶ Nosite zaštitne rukavice.

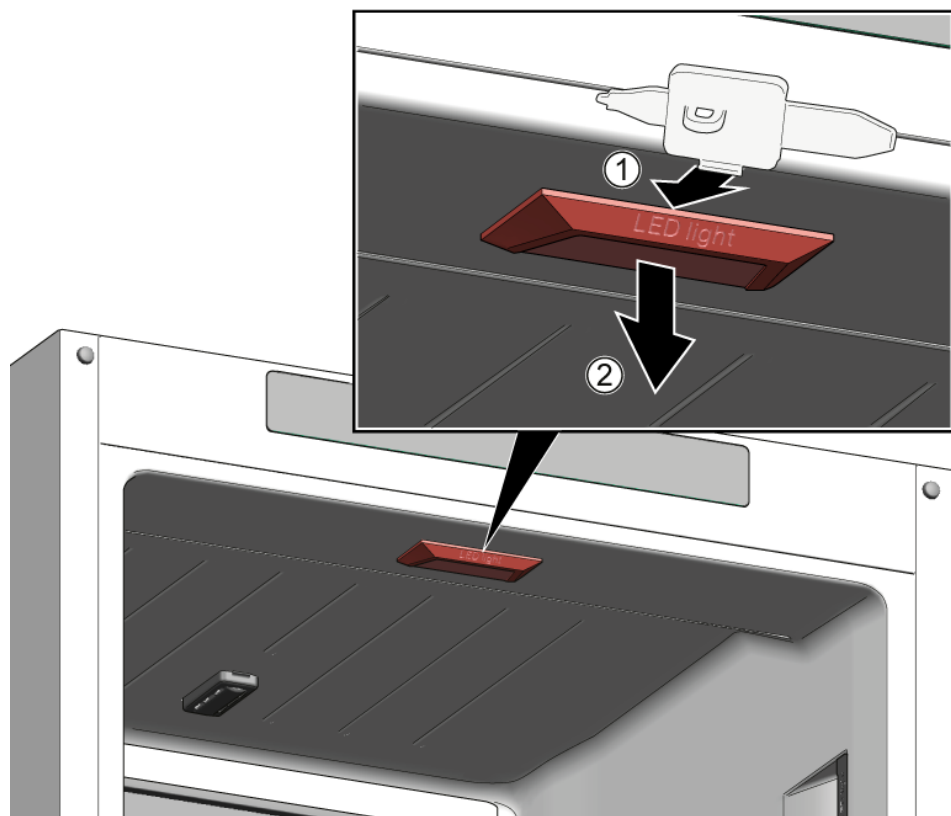
Zahtjevi

- ✓ Uređaj je isključen iz električne mreže.
- ✓ Vrata otvorena.

4.10.1 Uklanjanje gornje LED svjetiljke

- 1.1. Gurnite pomoćni alat između gornje LED svjetiljke i unutarnjeg sloja odjeljka hladnjaka kako biste otpustili kuke svjetiljke (1).

1.2. Uklonite gornju LED svjetiljku (2).



2. Odvojite električni priključak gornje LED svjetiljke.

➡ Gornja je LED svjetiljka uklonjena.

4.10.2 Ugradnja gornje LED svjetiljke

► Postavite obratnim redoslijedom.

4.11 Zamjena bočne LED svjetiljke

 Pomoćni alat Za otpuštanje plastičnih dijelova [15000155]



Napomena: Uređaj ima LED svjetlo koje nije potrebno održavati. Ta svjetla smiju popravljati samo služba za korisnike i ovlašteni tehničari!

	 OPASNOST Opasnost od strujnog udara zbog dijelova koji provode struju U slučaju nepravilnog popravka može doći do opasnosti za život od strujnog udara ▶ Električne dijelove mora popraviti kvalificirani električar. ▶ Nakon popravka provedite sigurnosni test u skladu s VDE 0701 ili nacionalnim propisima. Opasnost od strujnog udara zbog dijelova koji provode struju Smrt od strujnog udara ▶ Isključite uređaj iz električnog napajanja najmanje 60 sekundi prije izvođenja popravaka.
--	---

	 OPREZ Oštri rubovi Porezotine ▶ Nosite zaštitne rukavice.
--	--

	POZOR Opasnost od oštećenja elektrostatički osjetljivih sastavnih dijelova (ESD) Oštećenje komponenti ▶ Prije nego što dodirnete elektrostatičke osjetljive sastavne dijelove upotrijebite sustav za zaštitu od elektrostatskog naboja (npr. rukavica sa sigurnosnim utikačem za uzemljenje). ▶ Nemojte dodirivati priključke i rute vodiča na modulima. ▶ Elektrostatički osjetljive sastavne dijelove transportirajte samo u vodljivim materijalima ili originalnom pakiranju. ▶ Držite elektrostatički osjetljive sastavne dijelove podalje od materijala koji se mogu elektrostatički nabiti (npr. plastike).
--	---

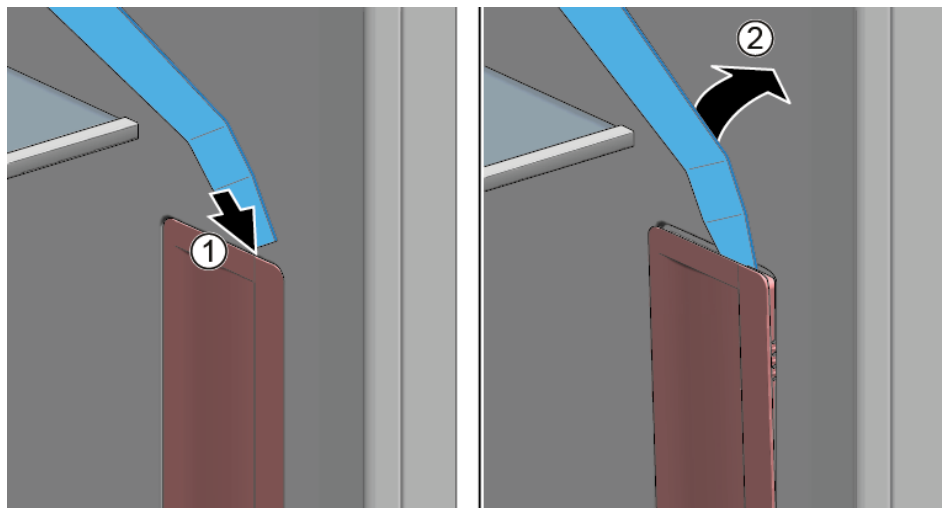
Zahtjevi

- ✓ Uređaj je isključen iz električne mreže.
- ✓ Vrata otvorena.
- ✓ Unutarnja oprema je uklonjena.

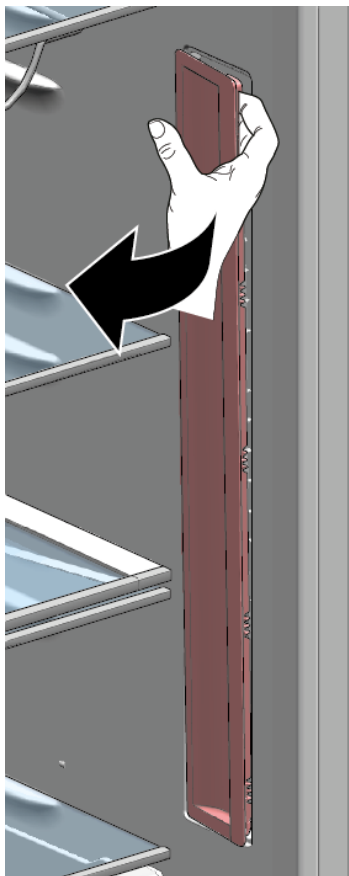
4.11.1 Uklanjanje bočne LED svjetiljke

1.1. Gurnite pomoćni alat između bočne LED svjetiljke i unutarnjeg sloja (1).

1.2. Odvojite gornji dio bočne LED svjetiljke od unutarnjeg sloja (2).



2. Otpustite jezičke bočne LED svjetiljke jedan po jedan od vrha prema dnu.



● Bočna LED svjetiljka odvojena je od unutarnjeg sloja.

3. Odvojite bočnu LED svjetiljku.

● Bočna LED svjetiljka je uklonjena.

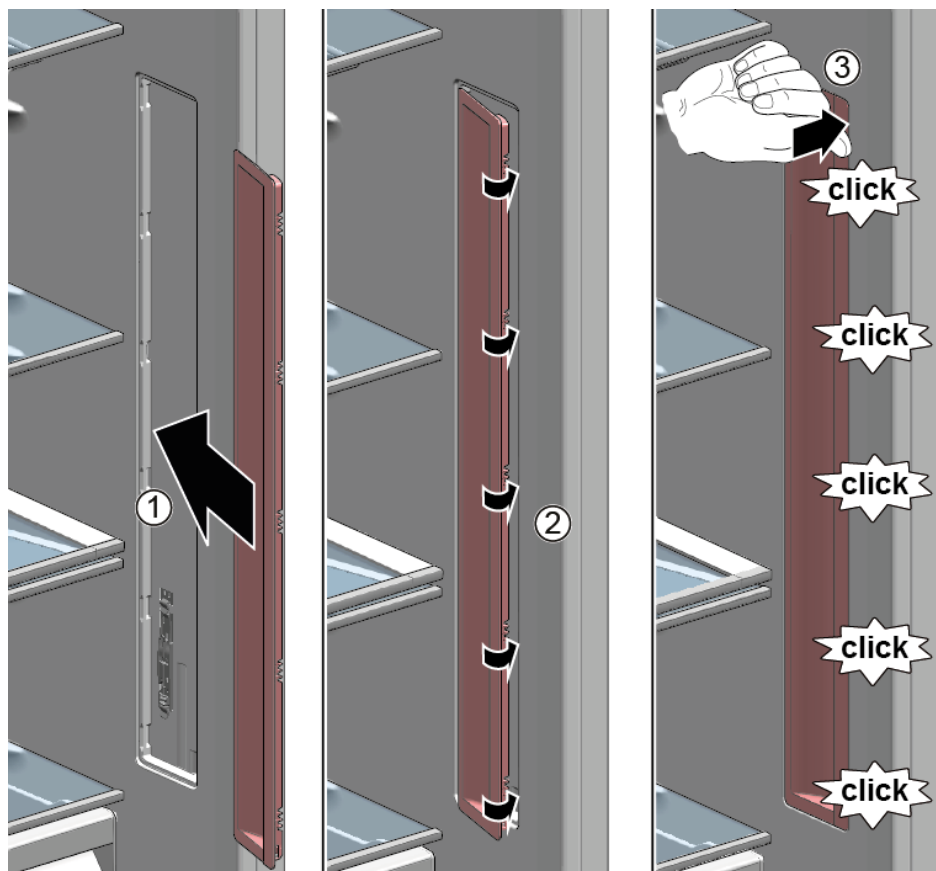
4.11.2 Ugradnja bočne LED svjetiljke

1. Priključite bočnu LED svjetiljku.

2.1. Bočnu LED svjetiljku uvedite u svoj utor u unutarnjem sloju (1).

2.2. Bočnu LED svjetiljku uvedite u svoje mjesto (2).

2.3. Osigurajte jezičke bočne LED svjetiljke jedan po jedan od vrha prema dnu (3).



➡ Bočna LED svjetiljka je ugrađena.

Obsah

1 O tomto dokumentu	67
1.1 Důležité informace	67
1.1.1 Účel	67
1.2 Vysvětlení symbolů	67
1.2.1 Úroveň nebezpečí	67
1.2.2 Symboly nebezpečí	67
1.2.3 Struktura výstrah	68
1.2.4 Obecné symboly	68
2 Bezpečnost	70
2.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny	70
2.1.1 Všechny domácí spotřebiče	70
3 Nástroje a pomůcky	71
4 Oprava	72
4.1 Výměna těsnění dvířek	72
4.1.1 Vyjmutí těsnění dvířek	72
4.1.2 Montáž těsnění dvířek	73
4.2 Výměna horního závěsu dvířek (dvířka bez ukazatele)	76
4.2.1 Vyjmutí horního závěsu dvířek	78
4.2.2 Montáž horního závěsu	79
4.3 Výměna horního závěsu dvířek (dvířka s ukazatelem)	79
4.3.1 Vyjmutí horního závěsu dvířek	81
4.3.2 Montáž horního závěsu	83
4.4 Výměna dolního závěsu dvířek	83
4.4.1 Vyjmutí spodního závěsu dvířek	84
4.4.2 Montáž spodního závěsu dvířek	84
4.5 Výměna madla dvířek	84
4.5.1 Vyjmutí madla dvířek	84
4.5.2 Montáž madla dvířek	85
4.6 Výměna přihrádky dvířek	85
4.6.1 Vyjmutí přihrádky dvířek	85
4.6.2 Montáž přihrádky dvířek	86
4.7 Výměna odkládací plochy	86
4.7.1 Vyjmutí odkládací plochy	86
4.7.2 Montáž odkládací plochy	87
4.8 Výměna odkládací plochy nad zásobníkem na ovoce a zeleninu	87
4.8.1 Vyjmutí odkládací plochy nad zásobníkem na ovoce a zeleninu	88
4.8.2 Montáž odkládací plochy nad zásobníkem na ovoce a zeleninu	89
4.9 Výměna zásobníku na zmrazené potraviny	89
4.9.1 Vyjmutí zásobníku na zmrazené potraviny	89

4.9.2	Montáž zásobníku na zmrazené potraviny	90
4.10	Výměna horního LED osvětlení	90
4.10.1	Demontáž horního LED osvětlení	91
4.10.2	Montáž horního LED osvětlení	92
4.11	Výměna bočního LED osvětlení	92
4.11.1	Demontáž bočního LED osvětlení	93
4.11.2	Montáž bočního LED osvětlení	95

1 O tomto dokumentu

1.1 Důležité informace

1.1.1 Účel

Tyto pokyny k opravě pomáhají spotřebiteli při vlastnoruční opravě spotřebičů v souladu s platnými předpisy o ekodesignu (platnými k 03/2021). Obsahují informace o výměně některých náhradních dílů včetně příslušných výstrah a nebezpečí.

V případě dotazů se obraťte na náš zákaznický servis. Za škody ručíme pouze v případě, že budou správně dodrženy pokyny k opravě.

1.2 Vysvětlení symbolů

1.2.1 Úroveň nebezpečí

Jednotlivé úrovně výstrah se skládají ze symbolu a signálního slova. Signální slova uvádějí závažnost nebezpečí.

Úroveň výstrahy	Význam
NEBEZPEČÍ	Nedodržení výstražného upozornění způsobí smrt nebo vážná zranění.
VÝSTRAHA	Nedodržení výstražného upozornění může způsobit smrt nebo vážná zranění.
POZOR	Nedodržení výstražného upozornění může způsobit lehká zranění.
POZNÁMKA	Nedodržení výstražného upozornění může způsobit škody na majetku.

Tab. 1: Úroveň nebezpečí

1.2.2 Symboly nebezpečí

Symboly nebezpečí jsou symbolická znázornění určující druh nebezpečí. V tomto dokumentu jsou použity následující symboly nebezpečí:

Symbol nebezpečí	Význam
	Obecné výstražné upozornění
	Nebezpečí vycházející z elektrického napětí
	Nebezpečí výbuchu

Symbol nebezpečí	Význam
	Nebezpečí pořezání
	Nebezpečí rozdrcení
	Nebezpečí spojené s horkými povrchy
	Nebezpečí vycházející ze silného elektromagnetického pole
	Nebezpečí z neionizujícího záření

Tab. 2: Symboly nebezpečí

1.2.3 Struktura výstrah

Výstrahy použité v tomto dokumentu mají standardizovaný vzhled a strukturu.

	 NEBEZPEČÍ Typ a zdroj nebezpečí Možné důsledky nedodržení výstražného upozornění. ► Opatření a zákazy eliminující nebezpečí.
--	--

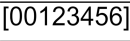
Následující příklad ukazuje výstrahu, která varuje před zásahem elektrickým proudem při dotyku dílů pod proudem. Je uvedeno opatření pro zabránění rizika.

	 NEBEZPEČÍ Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při dotyku dílů pod proudem Usmrcení elektrickým proudem ► Odpojte spotřebič od přívodu elektrického proudu alespoň 60 sekund před zahájením opravy.
--	--

1.2.4 Obecné symboly

V tomto dokumentu jsou použity následující obecné symboly:

Obecný symbol	Význam
	Uvedení zvláštního tipu (text nebo grafické vyjádření)

Obecný symbol	Význam
	Uvedení jednoduchého tipu (pouze text)
	Uvedení odkazu k videonávodu
	Uvedení požadovaných nástrojů
	Uvedení požadovaných podmínek
	Uvedení podmínky (když, pak atd.)
	Uvedení výsledku
	Uvedení klávesy nebo tlačítka
	Uvedení čísla materiálu
	Uvedení zobrazeného textu/okna (na ukazateli spotřebiče)

Tab. 3: Obecné symboly

2 Bezpečnost

2.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

2.1.1 Všechny domácí spotřebiče

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při dotyku dílů pod proudem!

- Chyby při opravě elektrických součástí mohou vést k úrazu elektrickým proudem!
- Odpojte spotřebič ze sítě alespoň 60 sekund před zahájením prací.
- Po opravě nechte provést bezpečnostní zkoušku podle EN 50678 (dříve VDE 0701) nebo specifických předpisů dané země.

Nebezpečí poranění o ostré hrany!

- Používejte ochranné rukavice.

Nebezpečí rozdrcení během opravy, údržby, odstranění závad a servisu těžkými a pohyblivými součástmi

- Používejte bezpečnostní obuv.
- Zajistěte těžké součásti před pádem.
- Nesahejte na pohyblivé součásti.

Nebezpečí z hlediska bezpečnosti/funkce spotřebiče!

- Používejte pouze originální náhradní díly.

Nebezpečí poškození elektrostaticky citlivých součástí (elektrostatický výboj)!

- Nedotýkejte se modulů, včetně přípojek a vodičů.

3 Nástroje a pomůcky

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



Plochý šroubovák Čepel 10 mm x 1,6 mm x 200 mm



Pomocný nástroj Nástroj pro uvolnění
[00342180] plastových dílů "magic tool"



Pomocný nástroj Nástroj pro uvolnění
[15000155] plastových dílů



4 Oprava

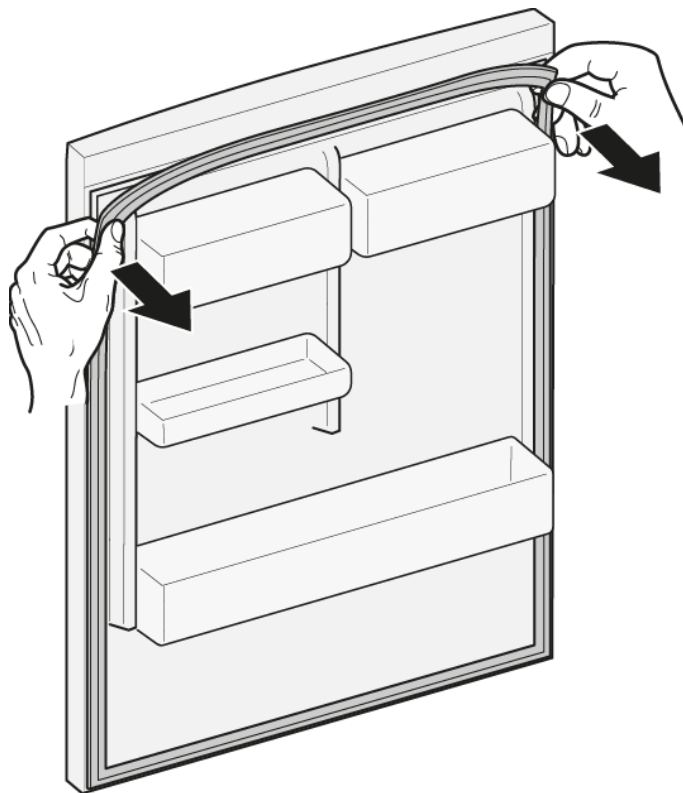
4.1 Výměna těsnění dvířek

Požadavek:

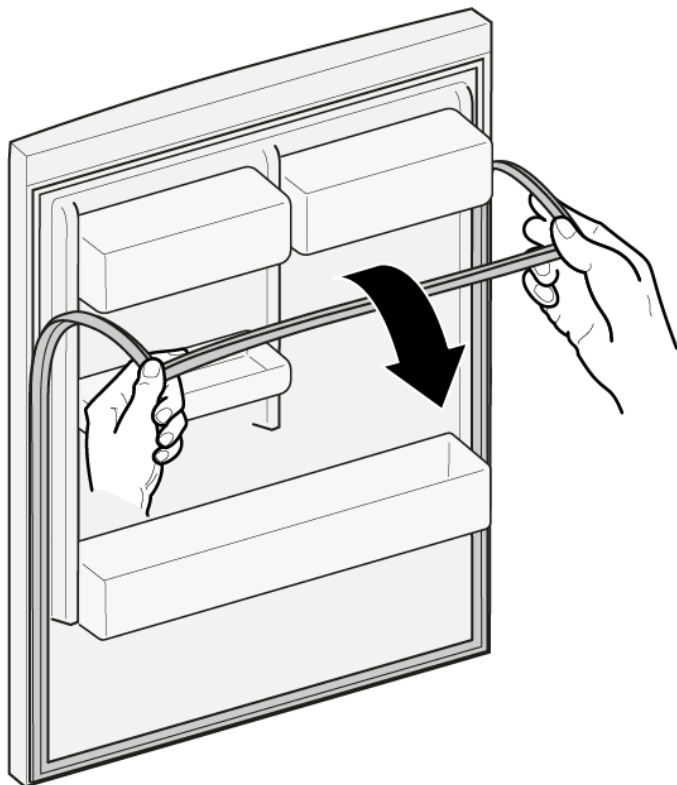
- ✔ Dvířka otevřená.

4.1.1 Vyjmutí těsnění dvířek

1. Uvolněte těsnění dvířek z drážky v pravém a levém rohu.



2. Vytáhněte těsnění z drážky.



➔ Těsnění dvířek je vyjmuté.

4.1.2 Montáž těsnění dvířek



Nové těsnění dvířek může mít trochu jinou šířku než původní těsnění. Dovření dvířek ani dlouhodobá funkce tím nebudou ovlivněny.

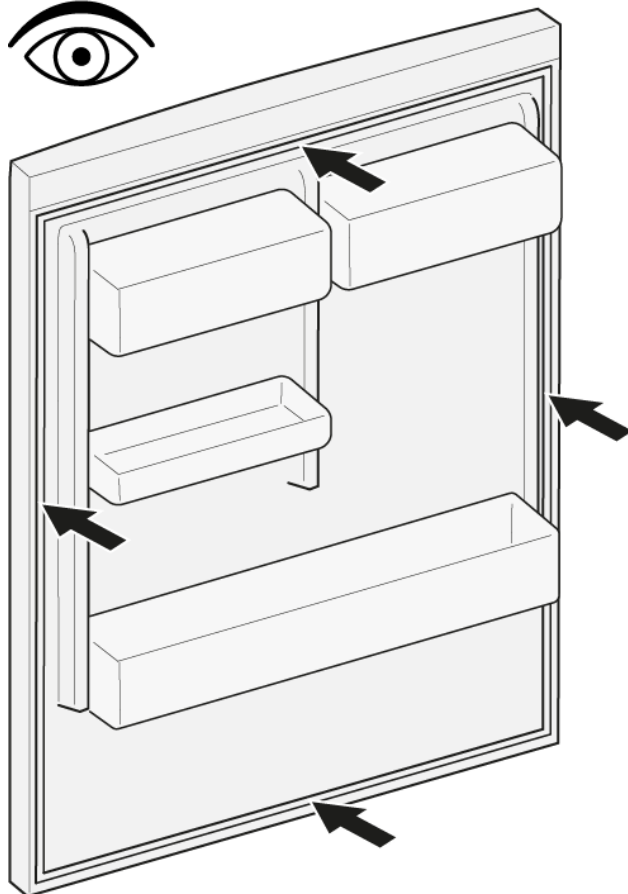


Pokud má spotřebič nastavitelné závěsy nebo nástavce závěsů, můžete dovření dvířek následně upravit.



Malé boční otvory v těsnění dvířek jsou funkční (slouží pro přívod vzduchu). Nejsou vadou výrobku.

1. Zkontrolujte, zda není poškozena drážka těsnění.



2. ⓘ Pokud je drážka těsnění poškozená,
3.1. kontaktujte zákaznický servis.

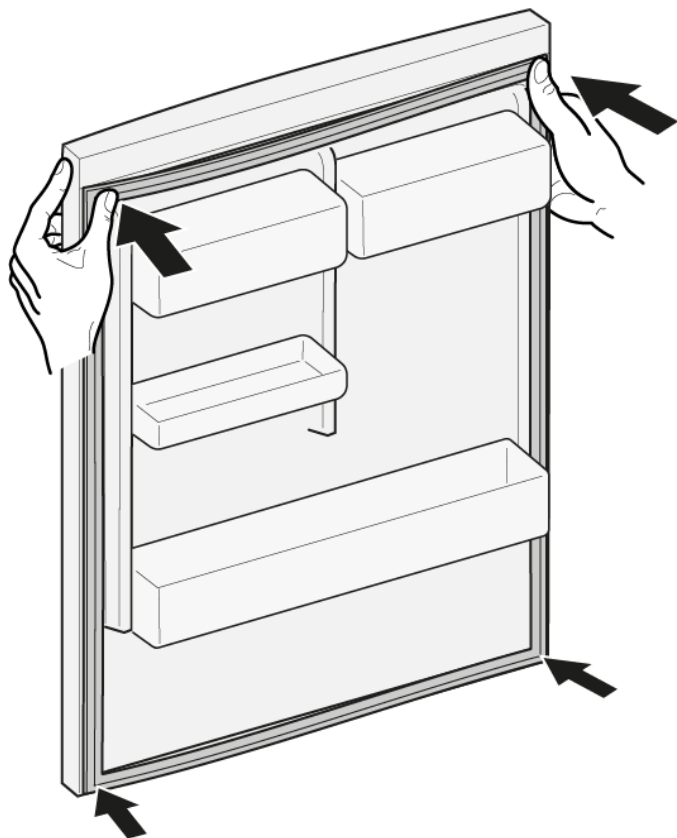
4.



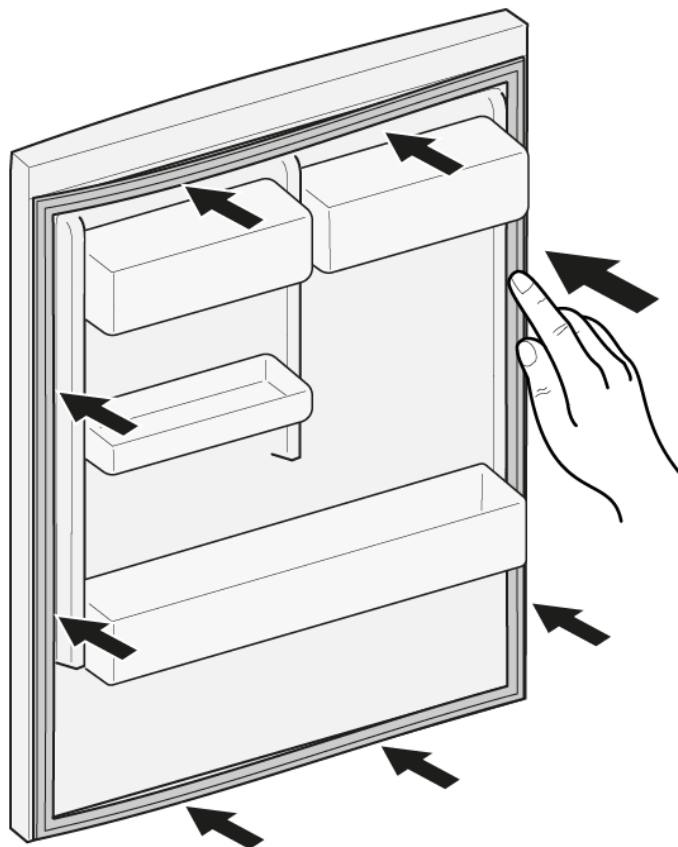
Lehká deformace těsnění dvířek je normální a nemá vliv na jeho funkci. Před vložením do spotřebiče doporučujeme těsnění narovnat.

Těsnění zahřejte fénem nebo horkou vodou a manuálně upravte jeho tvar.

5. Zatlačte horní a dolní rohy těsnění do drážky.



6. Postupně zatlačte do drážky celé těsnění.



➡ Těsnění dvířek je namontované.

4.2 Výměna horního závěsu dvířek (dvířka bez ukazatele)



Torx Bit TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



⚠ VÝSTRAHA

Těžké, objemné spotřebiče

Poranění zad a svalů

- ▶ Odstranění dvířek spotřebiče by měl provádět výhradně školený odborník.
- ▶ Pro manipulaci se spotřebičem jsou nutné dva lidé.
- ▶ Použijte pouze vhodné nástroje a zařízení.

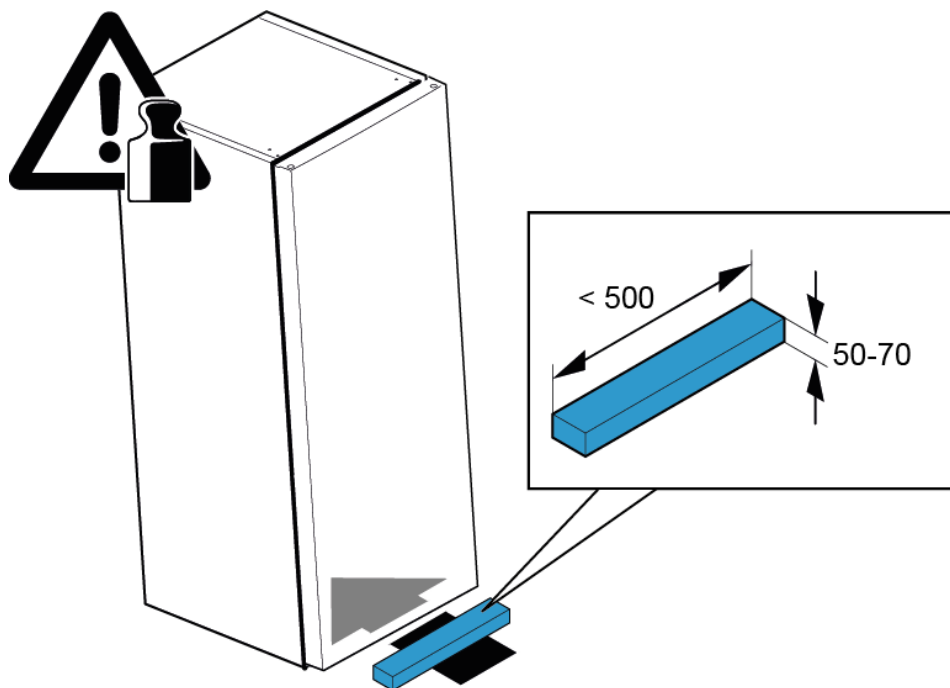
	⚠ POZOR Ostré hrany Nebezpečí řezných poranění ▶ Používejte ochranné rukavice.
	⚠ VÝSTRAHA Sklouznutí nakloněných spotřebičů Zlomeniny / poranění rozdrcením ▶ Zajistěte spotřebiče proti sklouznutí.
	⚠ POZOR Nebezpečí padajících dílů kvůli uvolněným šroubům Poranění padajícími díly. ▶ Zajistěte jednotlivé součásti před pádem.
	POZOR Nebezpečí padajících dílů kvůli uvolněným šroubům Poškození jiných částí spotřebiče nebo prvků domácnosti zákazníka, např. podlahy. ▶ Zajistěte jednotlivé součásti před pádem.

Požadavky

- ✓ Spotřebič odpojen od elektrické sítě.
- ✓ Vnitřní kování spotřebiče vyjmuté.

4.2.1 Vyjmutí horního závěsu dvírek

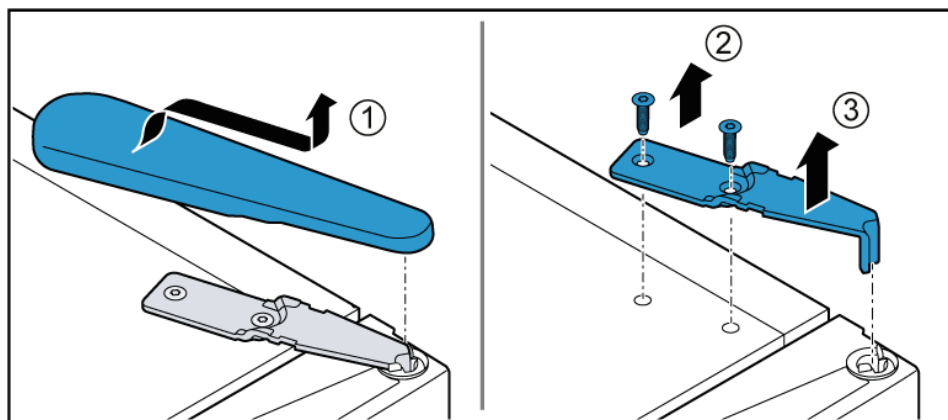
1. Posuňte podpůrnou část pod základní díl.



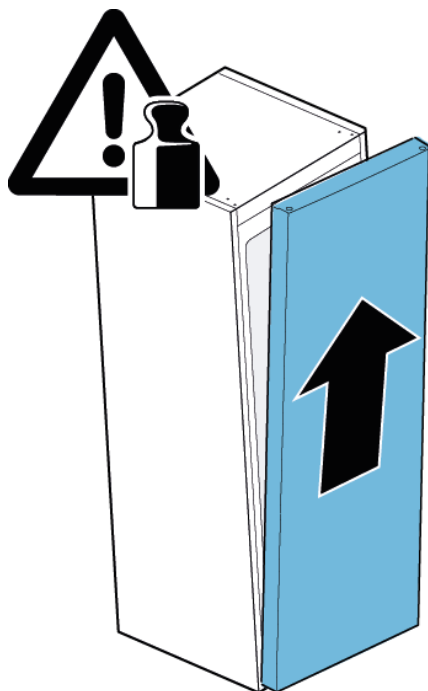
2.1. Odstraňte kryt horního závěsu (1).

2.2. Odstraňte 2 šrouby (2).

2.3. Vyjměte horní závěs (3).



3. Odstraňte dvířka.



☉ Horní závěs vyjmutý.

4.2.2 Montáž horního závěsu

► Montáž proveďte v opačném sledu.

4.3 Výměna horního závěsu dvířek (dvířka s ukazatelem)



Torx Bit TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



⚠ VÝSTRAHA

Těžké, objemné spotřebiče

Poranění zad a svalů

- Odstranění dvířek spotřebiče by měl provádět výhradně školený odborník.
- Pro manipulaci se spotřebičem jsou nutné dva lidé.
- Použijte pouze vhodné nástroje a zařízení.



⚠ POZOR

Ostré hrany

Nebezpečí řezných poranění

- Používejte ochranné rukavice.



⚠ VÝSTRAHA

Sklouznutí nakloněných spotřebičů

Zlomeniny / poranění rozdrčením

- ▶ Zajistěte spotřebiče proti sklouznutí.



⚠ POZOR

Nebezpečí padajících dílů kvůli uvolněným šroubům

Poranění padajícími díly.

- ▶ Zajistěte jednotlivé součásti před pádem.



POZOR

Nebezpečí padajících dílů kvůli uvolněným šroubům

Poškození jiných částí spotřebiče nebo prvků domácnosti zákazníka, např. podlahy.

- ▶ Zajistěte jednotlivé součásti před pádem.



⚠ NEBEZPEČÍ

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při dotyku dílů pod proudem

V případě neodborné opravy hrozí nebezpečí smrtelného úrazu elektrickým proudem

- ▶ Opravu elektrického zařízení smí provádět jen kvalifikovaný elektrikář.
- ▶ Po opravě nechte provést bezpečnostní zkoušku podle VDE 0701 nebo specifických předpisů dané země.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při dotyku dílů pod proudem

Usmrcení elektrickým proudem

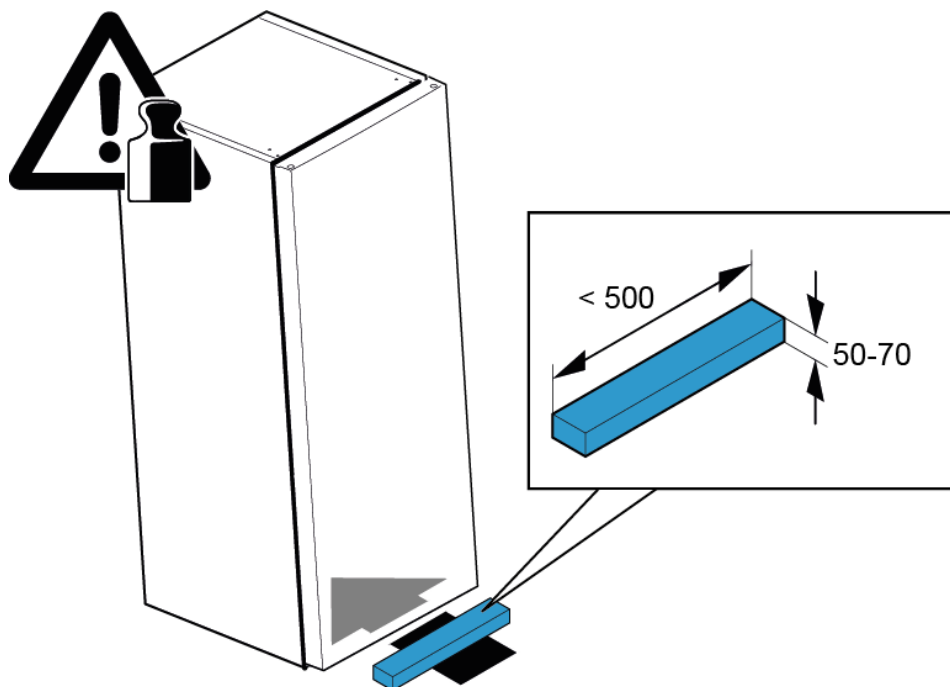
- ▶ Odpojte spotřebič od přívodu elektrického proudu alespoň 60 sekund před zahájením opravy.

Požadavky

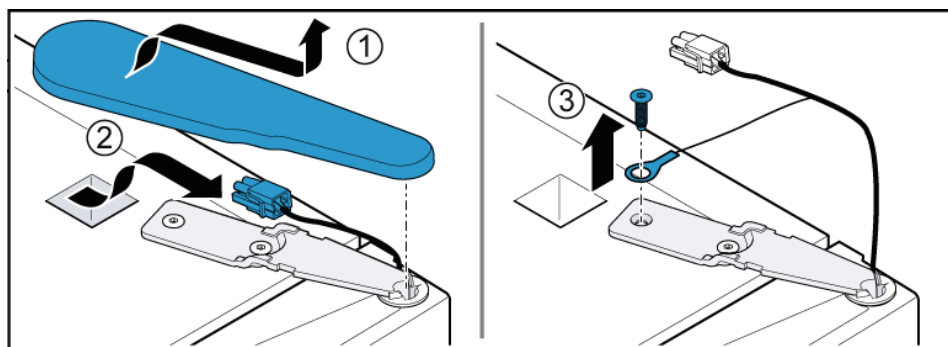
- ✓ Spotřebič odpojen od elektrické sítě.
- ✓ Vnitřní kování spotřebiče vyjmuté.

4.3.1 Vyjmutí horního závěsu dvířek

1. Posuňte podpůrnou část pod základní díl.

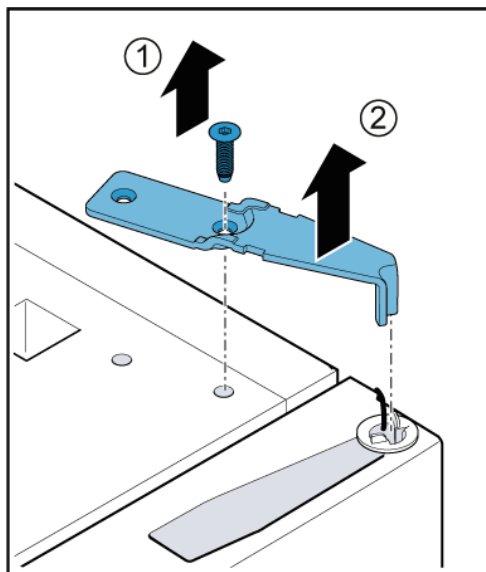


- 2.1. Odstraňte kryt horního závěsu (1).
- 2.2. Odpojte elektrické připojení (2).
- 2.3. Odstraňte šroub zemnicí přípojky (3).

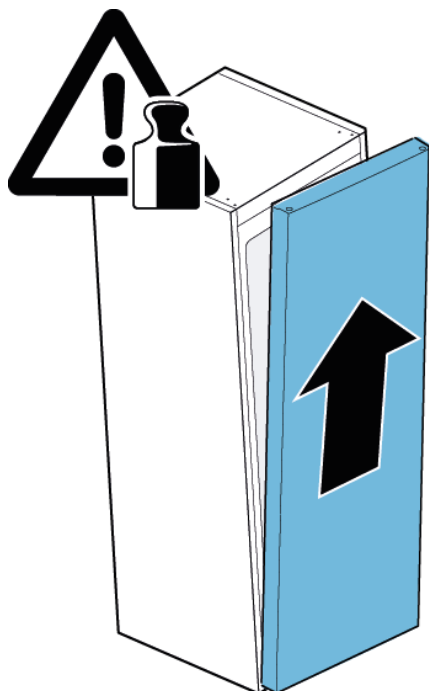


- 3.1. Odstraňte šroub (1).

3.2. Vyměňte horní závěs (2).



4. Odstraňte dvířka.



➡ Horní závěs vyjmutý.

4.3.2 Montáž horního závěsu

- ▶ Montáž proveďte v opačném sledu.

4.4 Výměna dolního závěsu dvířek

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

	⚠ VÝSTRAHA Těžké, objemné spotřebiče Poranění zad a svalů ▶ Odstranění dvířek spotřebiče by měl provádět výhradně školený odborník. ▶ Pro manipulaci se spotřebičem jsou nutné dva lidé. ▶ Použijte pouze vhodné nástroje a zařízení.
--	---

	⚠ POZOR Ostré hrany Nebezpečí řezných poranění ▶ Používejte ochranné rukavice.
--	--

	⚠ VÝSTRAHA Sklouznutí nakloněných spotřebičů Zlomeniny / poranění rozdrcením ▶ Zajistěte spotřebiče proti sklouznutí.
--	---

	⚠ POZOR Nebezpečí padajících dílů kvůli uvolněným šroubům Poranění padajícími díly. ▶ Zajistěte jednotlivé součásti před pádem.
---	---

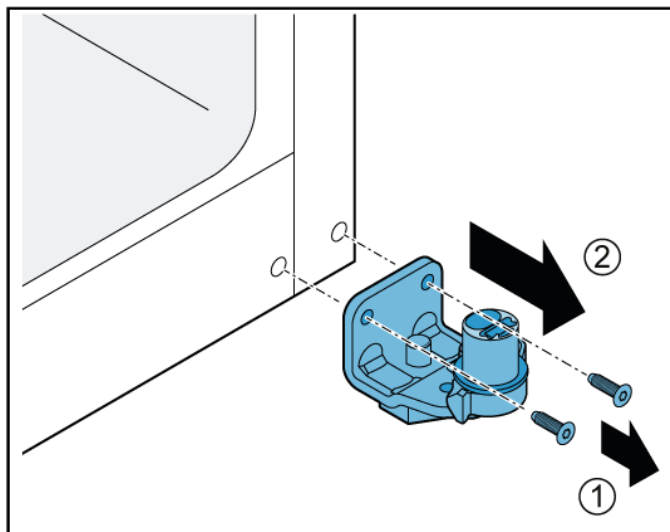
	POZOR Nebezpečí padajících dílů kvůli uvolněným šroubům Poškození jiných částí spotřebiče nebo prvků domácnosti zákazníka, např. podlahy. ▶ Zajistěte jednotlivé součásti před pádem.
--	---

Požadavky

- ✓ Spotřebič odpojen od elektrické sítě.
- ✓ Vnitřní kování spotřebiče vyjmuté.
- ✓ Horní závěs vyjmutý.
- ✓ Dvířka vyjmutá.

4.4.1 Vyjmutí spodního závěsu dvířek

- 1.1. Odstraňte 2 šrouby (1).
- 1.2. Vyjměte spodní závěs (2).



➡ Spodní závěs vyjmutý.

4.4.2 Montáž spodního závěsu dvířek

- Montáž proveďte v opačném sledu.

4.5 Výměna madla dvířek

	Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Plochý šroubovák	Čepel 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

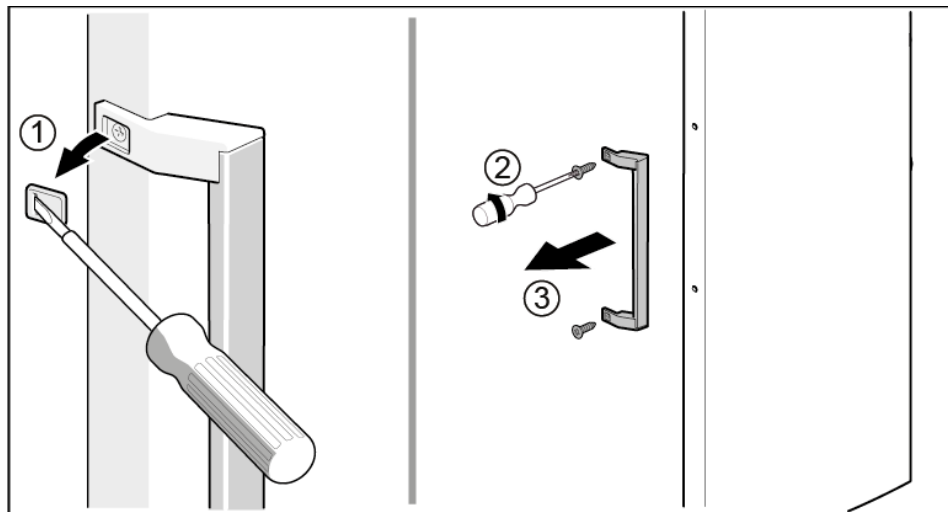
Požadavky

- ✓ Spotřebič odpojen od elektrické sítě.
- ✓ Dvířka otevřená.

4.5.1 Vyjmutí madla dvířek

- 1.1. Odstraňte 2 krytky šroubů (1).
- 1.2. Odstraňte 2 šrouby (2).

1.3. Vyměňte madlo dvířek (3).



➔ Madlo dvířek vyjmuté.



Poznámka: Madlo druhých dvířek může být vyjmuto stejným způsobem.

4.5.2 Montáž madla dvířek

► Montáž proveďte v opačném sledu.

4.6 Výměna přihrádky dvířek

Požadavek:

✔ Dvířka otevřená.

4.6.1 Vyjmutí přihrádky dvířek

1.1. Zvedněte vpředu přihrádku dvířek (1).

1.2. Odstraňte přihrádku dvířek (2).



➡ Přihrádka dvířek vyjmutá.

4.6.2 Montáž přihrádky dvířek

► Montáž proveďte v opačném sledu.

4.7 Výměna odkládací plochy

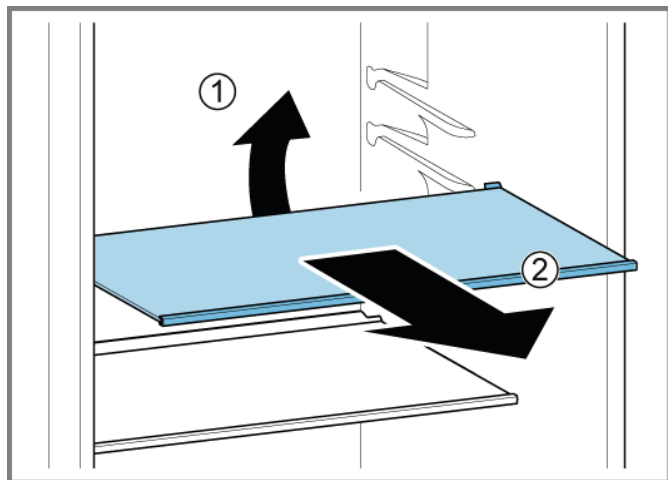
Požadavek:

✔ Dvířka otevřená.

4.7.1 Vyjmutí odkládací plochy

1.1. Zvedněte vzadu odkládací plochu (1).

1.2. Odkládací plochu (2) uvolněte.



➔ Odkládací plocha vyjmutá.

4.7.2 Montáž odkládací plochy

► Montáž proveďte v opačném sledu.

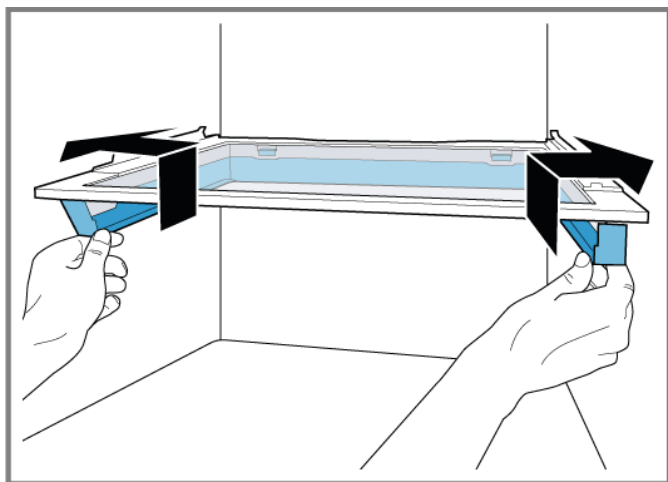
4.8 Výměna odkládací plochy nad zásobníkem na ovoce a zeleninu

Požadavky

- ✔ Dvířka otevřená.
- ✔ Zásobník na ovoce a zeleninu je vyjmutý.

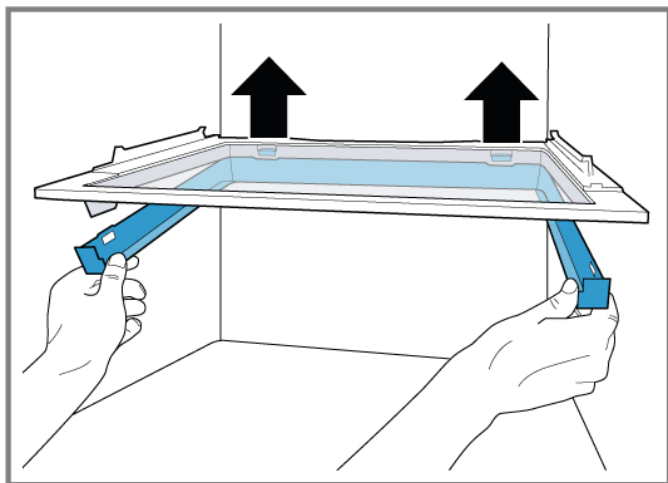
4.8.1 Vyjmutí odkládací plochy nad zásobníkem na ovoce a zeleninu

1. Zatlačte těsnicí rám nahoru a ven.



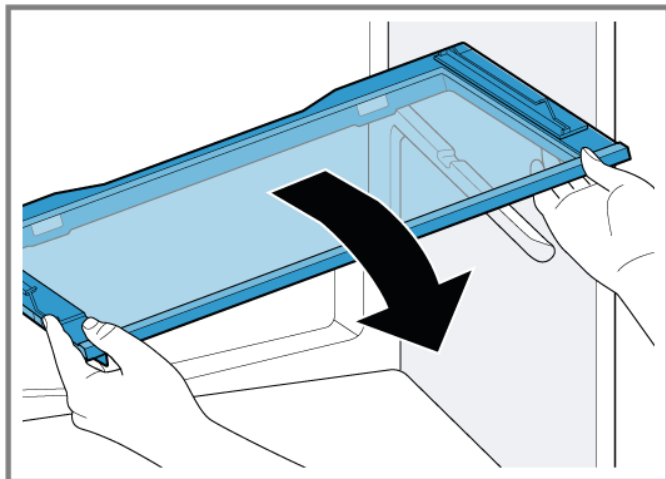
➡ Boční háky jsou uvolněné.

2. Zvedněte těsnicí rám a posuňte jej dozadu.



➡ Zadní háky jsou uvolněné.

3. Vyměňte těsnicí rám.
4. Zvedněte odkládací plochu nad zásobníkem na ovoce a zeleninu a vytočte ji do strany.



- ⊖ Odkládací plocha nad zásobníkem na ovoce a zeleninu je vyjmutá.

4.8.2 Montáž odkládací plochy nad zásobníkem na ovoce a zeleninu

- Montáž proveďte v opačném sledu.

4.9 Výměna zásobníku na zmrazené potraviny

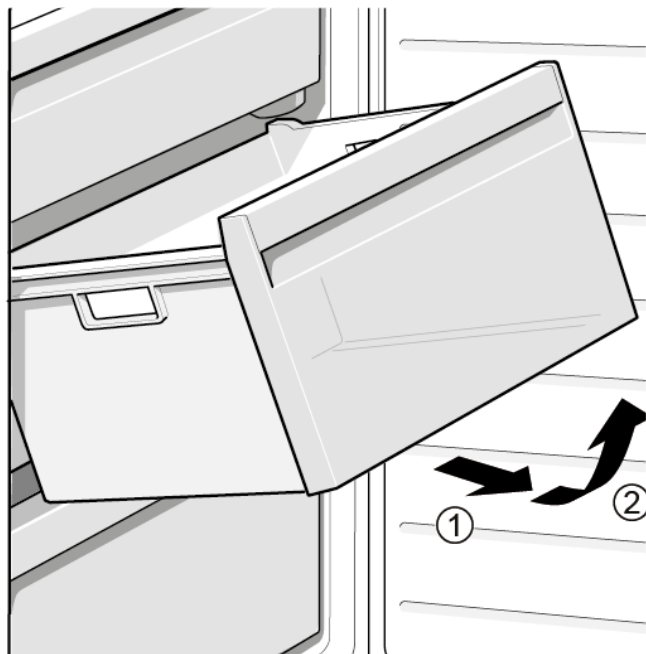
Požadavek:

- ✔ Dvířka otevřená.

4.9.1 Vyjmutí zásobníku na zmrazené potraviny

- 1.1. Úplně vytáhněte zásobník na zmrazené potraviny (1).

1.2. Vyměňte zásobník na potraviny (2).



➡ Zásobník na zmrazené potraviny vyjmutý.

4.9.2 Montáž zásobníku na zmrazené potraviny

► Montáž proveďte v opačném sledu.

4.10 Výměna horního LED osvětlení



Pomocný nástroj

Nástroj pro uvolnění plastových dílů "magic tool" [00342180]



Poznámka: Váš spotřebič je vybaven bezúdržbovým LED osvětlením.
Tato osvětlení smí být opravena pouze zákaznickým servisem nebo oprávněným technikem!



NEBEZPEČÍ

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při dotyku dílů pod proudem

V případě neodborné opravy hrozí nebezpečí smrtelného úrazu elektrickým proudem

- ▶ Opravu elektrického zařízení smí provádět jen kvalifikovaný elektrikář.
- ▶ Po opravě nechte provést bezpečnostní zkoušku podle VDE 0701 nebo specifických předpisů dané země.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při dotyku dílů pod proudem

Usmrcení elektrickým proudem

- ▶ Odpojte spotřebič od přívodu elektrického proudu alespoň 60 sekund před zahájením opravy.



POZOR

Ostré hrany

Nebezpečí řezných poranění

- ▶ Používejte ochranné rukavice.

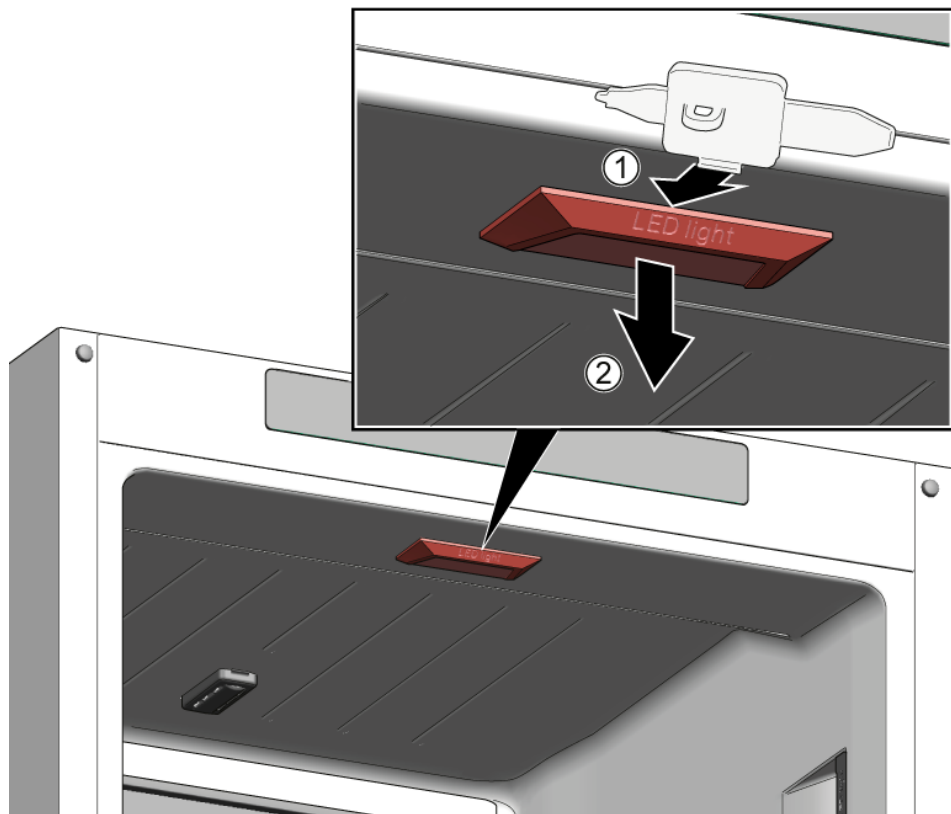
Požadavky

- ✓ Spotřebič odpojen od elektrické sítě.
- ✓ Dvřítka otevřená.

4.10.1 Demontáž horního LED osvětlení

- 1.1. Zasuňte pomocný nástroj mezi horní LED osvětlení a vnitřní vložku chladicího prostoru, abyste uvolnili háky (1).

1.2. Vyměňte horní LED osvětlení (2).



2. Odpojte elektrické připojení horního LED osvětlení.

➤ Horní LED osvětlení vyjmuté.

4.10.2 Montáž horního LED osvětlení

► Montáž proveďte v opačném sledu.

4.11 Výměna bočního LED osvětlení



Pomocný nástroj

Nástroj pro uvolnění plastových [15000155]
dílů



Poznámka: Váš spotřebič je vybaven bezúdržbovým LED osvětlením.

Tato osvětlení smí být opravena pouze zákaznickým servisem nebo oprávněným technikem!

	 NEBEZPEČÍ Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při dotyku dílů pod proudem V případě neodborné opravy hrozí nebezpečí smrtelného úrazu elektrickým proudem ▶ Opravu elektrického zařízení smí provádět jen kvalifikovaný elektrikář. ▶ Po opravě nechte provést bezpečnostní zkoušku podle VDE 0701 nebo specifických předpisů dané země. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při dotyku dílů pod proudem Usmrcení elektrickým proudem ▶ Odpojte spotřebič od přívodu elektrického proudu alespoň 60 sekund před zahájením opravy.
--	---

	 POZOR Ostré hrany Nebezpečí řezných poranění ▶ Používejte ochranné rukavice.
--	---

	POZOR Nebezpečí poškození elektrostaticky citlivých součástí (elektrostatický výboj) Poškození součástí ▶ Předtím, než se dotknete elektrostaticky citlivých součástí, použijte elektrostatický ochranný systém (ochrannou zemnicí zástrčku). ▶ Nedotýkejte se přípojek a vodičů modulů. ▶ Elektrostaticky citlivé součásti přepravujte pouze ve vodivých materiálech nebo originálním balení. ▶ Elektrostaticky citlivé součásti udržujte mimo materiály schopné elektrostatického nabití (např. plasty).
--	--

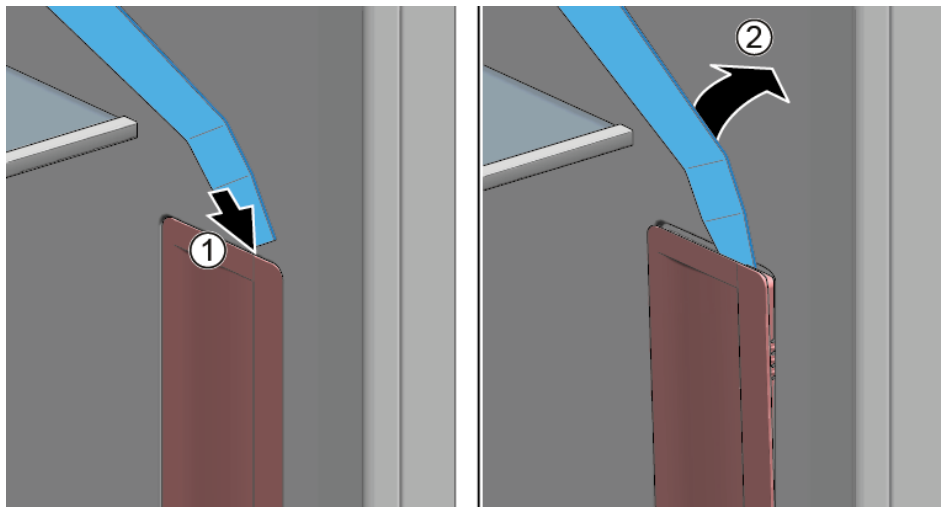
Požadavky

- ✓ Spotřebič odpojen od elektrické sítě.
- ✓ Dvířka otevřená.
- ✓ Vnitřní kování sejmuto.

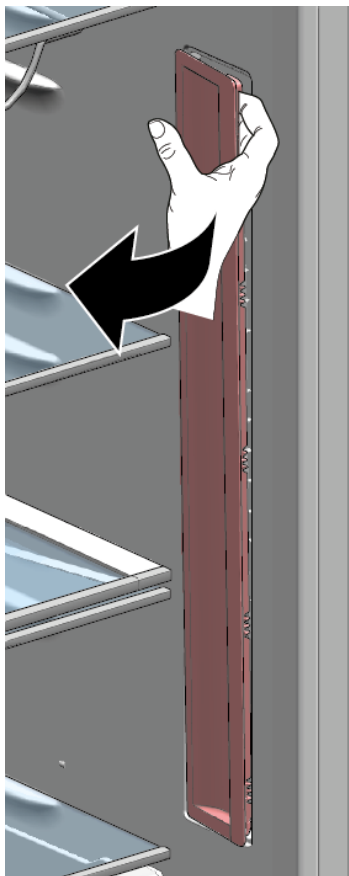
4.11.1 Demontáž bočního LED osvětlení

1.1. Zasuňte pomocný nástroj mezi postranní LED osvětlení a vnitřní vložku (1).

1.2. Oddělte horní část postranního LED osvětlení od vnitřní vložky (2).



2. Uvolněte po jednom shora dolů západky postranního LED osvětlení.

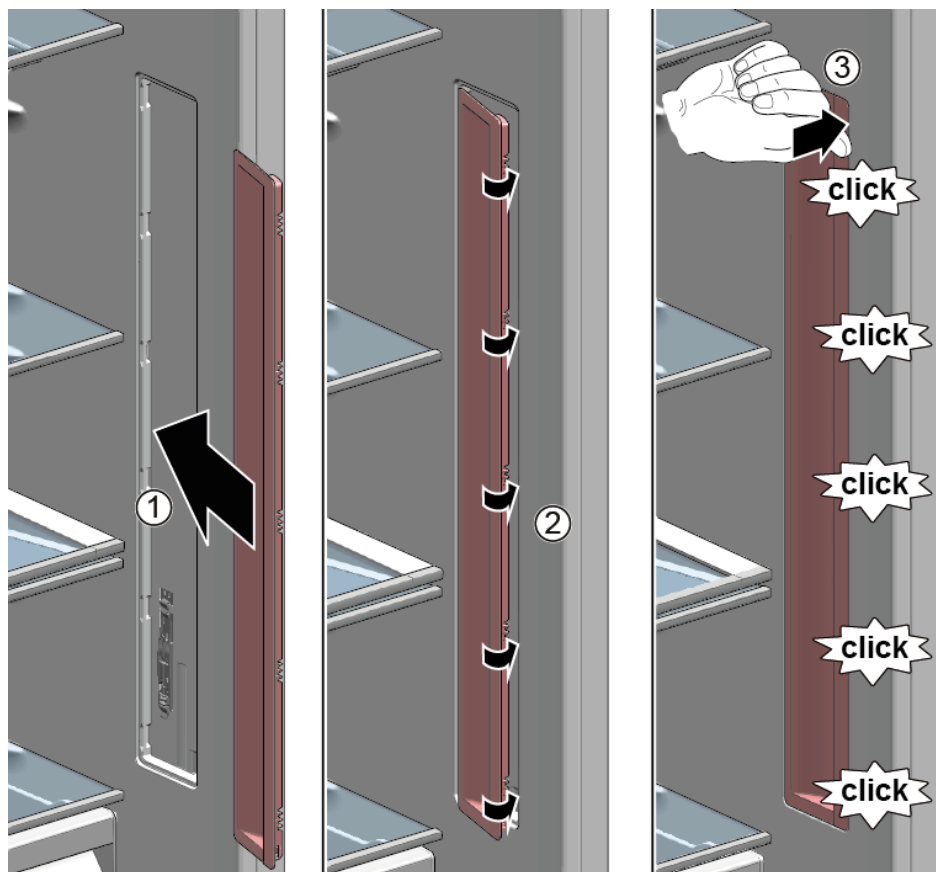


- Postranní LED osvětlení odděleno od vnitřní vložky.
- 3. Odpojte postranní LED osvětlení.
- Postranní LED osvětlení vyjmuté.

4.11.2 Montáž bočního LED osvětlení

1. Připojte postranní LED osvětlení.
- 2.1. Zasuňte postranní LED osvětlení do otvoru ve vnitřní vložce (1).
- 2.2. Zasuňte postranní LED osvětlení na své místo (2).

2.3. Zajistěte po jednom shora dolů západky postranního LED osvětlení (3).



➡ Postranní LED osvětlení namontováno.

Indholdsfortegnelse

1 Om dette dokument	99
1.1 Vigtig information	99
1.1.1 Formål	99
1.2 Forklaring af symboler	99
1.2.1 Fareniveauer	99
1.2.2 Faresymboler	99
1.2.3 Advarslernes opbygning	100
1.2.4 Generelle symboler	100
2 Sikkerhed	102
2.1 Generelle sikkerhedsanvisninger	102
2.1.1 Alle husholdningsapparater	102
3 Værktøjer og hjælpemidler	103
4 Reparation	104
4.1 Udskiftning af dørpakning	104
4.1.1 Fjernelse af dørpakning	104
4.1.2 Montering af dørpakning	105
4.2 Udskiftning af det øverste dørhængsel (dør uden display)	108
4.2.1 Fjernelse af øverste dørhængsel	110
4.2.2 Montering af øverste dørhængsel	111
4.3 Udskiftning af det øverste dørhængsel (dør med display)	111
4.3.1 Fjernelse af øverste dørhængsel	113
4.3.2 Montering af øverste dørhængsel	115
4.4 Udskiftning af nederste dørhængsel	115
4.4.1 Fjernelse af nederste dørhængsel	116
4.4.2 Montering af nederste dørhængsel	116
4.5 Udskiftning af dørhåndtag	116
4.5.1 Fjernelse af dørhåndtag	116
4.5.2 Montering af dørhåndtag	117
4.6 Udskiftning af dørhylde	117
4.6.1 Fjernelse af dørhylde	117
4.6.2 Montering af dørhylde	118
4.7 Udskiftning af hylde	118
4.7.1 Fjernelse af hylde	118
4.7.2 Montering af hylde	119
4.8 Udskiftning af hylde over frugt- og grøntsagsbeholderen	119
4.8.1 Fjernelse af hylde over frugt- og grøntsagsbeholderen	120
4.8.2 Montering af hylde over frugt- og grøntsagsbeholderen	121
4.9 Udskiftning af frostvarebeholder	121
4.9.1 Fjernelse af frostvarebeholder	121
4.9.2 Montering af frostvarebeholder	122

4.10 Udskiftning af LED-toplampe	122
4.10.1 Afmontering af LED-toplampe	123
4.10.2 Installation af LED-toplampe	124
4.11 Udskiftning af LED-sidelygte	124
4.11.1 Afmontering af LED-sidelygte	125
4.11.2 Montering af LED-sidelygte	127

1 Om dette dokument

1.1 Vigtig information

1.1.1 Formål

Disse reparationsanvisninger hjælper kunden til selv at kunne reparere apparater i henhold til den gældende lovgivning om miljøvenligt design (fra 03/2021). De indeholder information om, hvordan der udskiftes bestemte reservedele, herunder advarsler og risici.

Kontakt kundeservice i tilfælde af spørgsmål. Vi påtager os kun ansvar for skader, hvis reparationsanvisningerne er fuldt korrekt.

1.2 Forklaring af symboler

1.2.1 Fareniveauer

Advarselsniveauerne består af et symbol og et signalord. Signalordene indikerer farens alvor.

Advarselsniveau	Betydning
FARE	Manglende overholdelse af advarselsmeddelelsen vil medføre død eller alvorlige kvæstelser.
ADVARSEL	Manglende overholdelse af advarselsmeddelelsen kan medføre død eller alvorlige kvæstelser.
PAS PÅ	Manglende overholdelse af advarselsmeddelelsen kan medføre mindre kvæstelser.
BEMÆRK	Manglende overholdelse af advarselsmeddelelsen kan medføre materiel beskadigelse.

Tab. 1: Fareniveauer

1.2.2 Faresymboler

Faresymboler er symbolske visninger, der giver en indikation af faretypen. Der anvendes følgende faresymboler i dette dokument:

Faresymbol	Betydning
	Generel advarselsmeddelelse
	Fare for elektrisk spænding

Faresymbol	Betydning
	Eksplodingsfare
	Fare for at skære sig
	Fare for klemning
	Fare pga. varme overflader
	Fare pga. kraftigt magnetfelt
	Fare pga. ikke-ioniserende stråling

Tab. 2: Faresymboler

1.2.3 Advarslernes opbygning

Advarsler i dette dokument har et standardiseret udseende og en standardiseret opbygning.

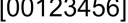
	 FARE Farens type og kilde Mulige følger, hvis faren/advarslen ignoreres. ► Foranstaltninger og forbud for at forhindre faren.
---	---

De følgende eksempler viser en advarsel, der advarer mod elektrisk stød pga. spændingsførende dele. Foranstaltningen til at undgå faren er nævnt.

	 FARE Fare for elektrisk stød pga. spændingsførende dele Død ved elektrisk stød ► Afbryd apparater fra strømforsyningen i mindst 60 sekunder, før reparationer påbegyndes.
--	---

1.2.4 Generelle symboler

Der anvendes følgende generelle symboler i dette dokument:

Generelt symbol	Betydning
	Angivelse af et særligt tip (tekst og/eller grafik)
	Angivelse af et simpelt tip (kun tekst)
	Angivelse af et link til en videotutorial
	Angivelse af nødvendige værktøjer
	Angivelse af krævede forudsætninger
	Angivelse af en betingelse (hvis..., så...)
	Angivelse af et resultat
	Angivelse af en tast eller knap
	Angivelse af et materialenummer
	Angivelse af en vist tekst/et vist vindue (i apparatets display)

Tab. 3: Generelle symboler

2 Sikkerhed

2.1 Generelle sikkerhedsanvisninger

2.1.1 Alle husholdningsapparater

Fare for elektrisk stød på grund af spændingsførende dele!

- Fejl i forbindelse med reparationer, der involverer elektriske komponenter, kan medføre elektrisk stød!
- Afbryd apparatet fra strømnettet i mindst 60 sekunder, før arbejdet påbegyndes.
- Få efter reparationen udført en sikkerhedstest i henhold til EN 50678 (tidligere VDE 0701) eller landespecifikke forskrifter.

Fare for tilskadekomst på grund af skarpe kanter!

- Brug beskyttelseshandsker.

Fare for klemning i forbindelse med reparation, vedligeholdelse, fejlfhjælpning og service på grund af tunge og bevægelige komponenter

- Brug sikkerhedssko.
- Sørg for at sikre tunge komponenter mod at falde ned.
- Stik kropsdele ind i bevægelige komponenter.

Fare for apparatets sikkerhed/funktion!

- Brug kun originale reservedele.

Fare for beskadigelse af elektrostatisk følsomme komponenter (elektrostatiske afladninger)!

- Berør ikke modulerne, herunder forbindelser og ledningsbaner.

3 Værktøjer og hjælpemidler

Torx-bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Kærnskruetrækker	Blad 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	
Hjælpeværktøj [00342180]	Værktøj til at løsne plastikdele ud "magic tool"	
Hjælpeværktøj [15000155]	Værktøj til at løsne plastikdele ud	

4 Reparation

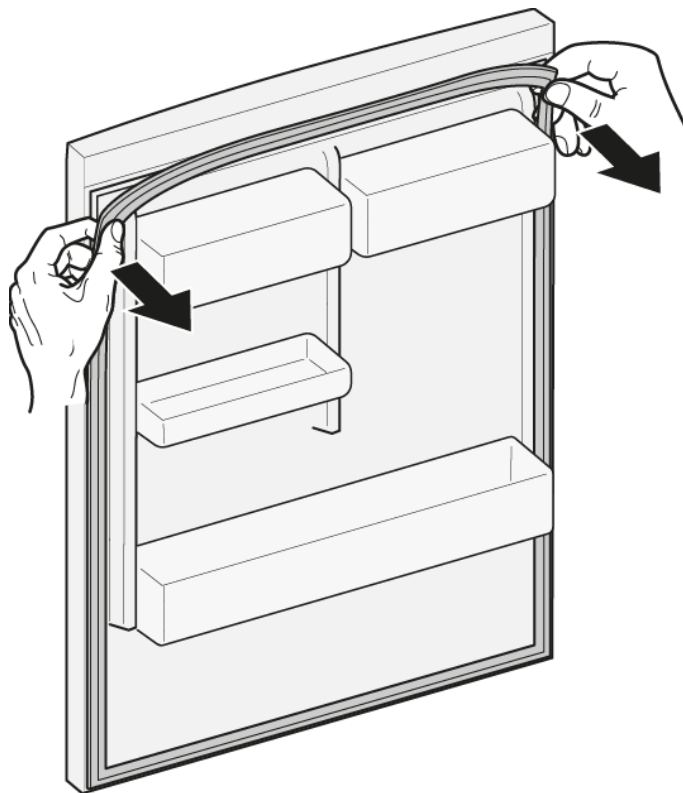
4.1 Udskiftning af dørpakning

Krav:

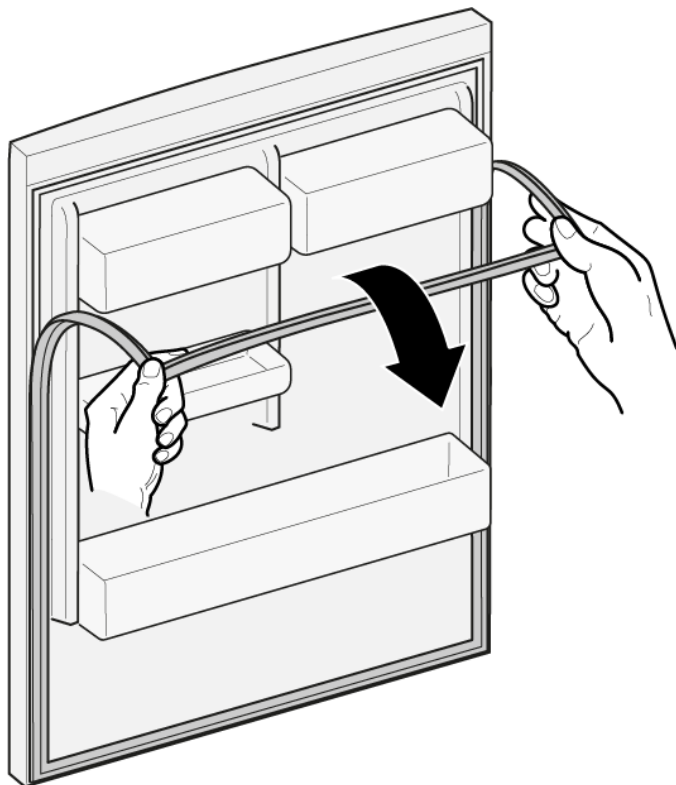
- ✓ Dør åben.

4.1.1 Fjernelse af dørpakning

1. Frigør dørpakningen fra rillen i højre og venstre hjørne.



2. Træk dørpakningen ud af rillen.



➡ Dørpakningen er fjernet.

4.1.2 Montering af dørpakning



Tykkelsen af den nye dørpakning kan afvige en smule fra tykkelsen af den gamle dørpakning. Dette vil ikke påvirke lukkemåden og den langsigtede funktion.



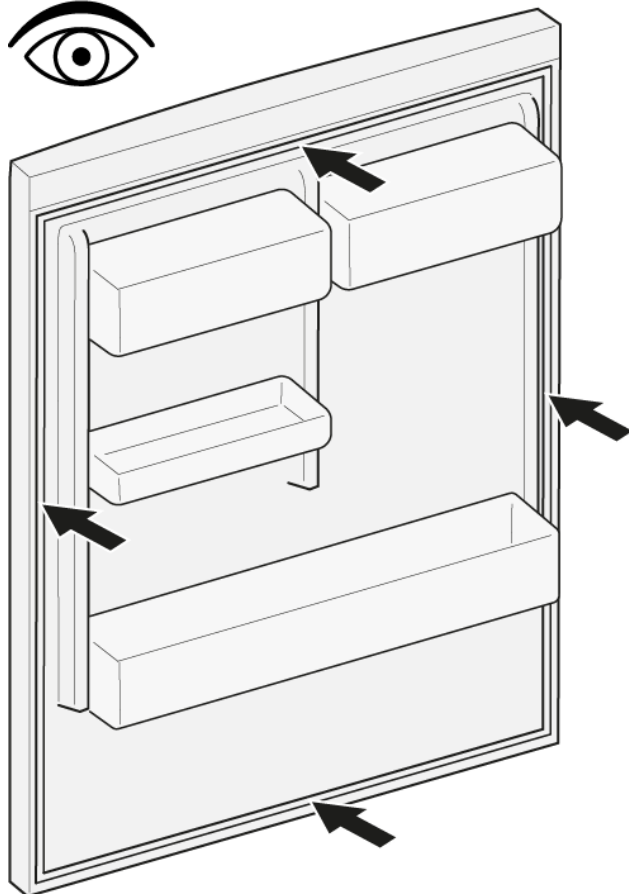
Hvis apparatet har justerbare hængsler eller hængselbeslag, kan lukkemåden efterfølgende optimeres.



Små sidehuller i dørpakningen er funktionelle (nødvendige til lufttilførelse). De er ikke produktionsfejl.

da Reparation

1. Kontrollér rillen til pakningen med hensyn til beskadigelse.



2. ⓘ Hvis rillen til pakningen er beskadiget:

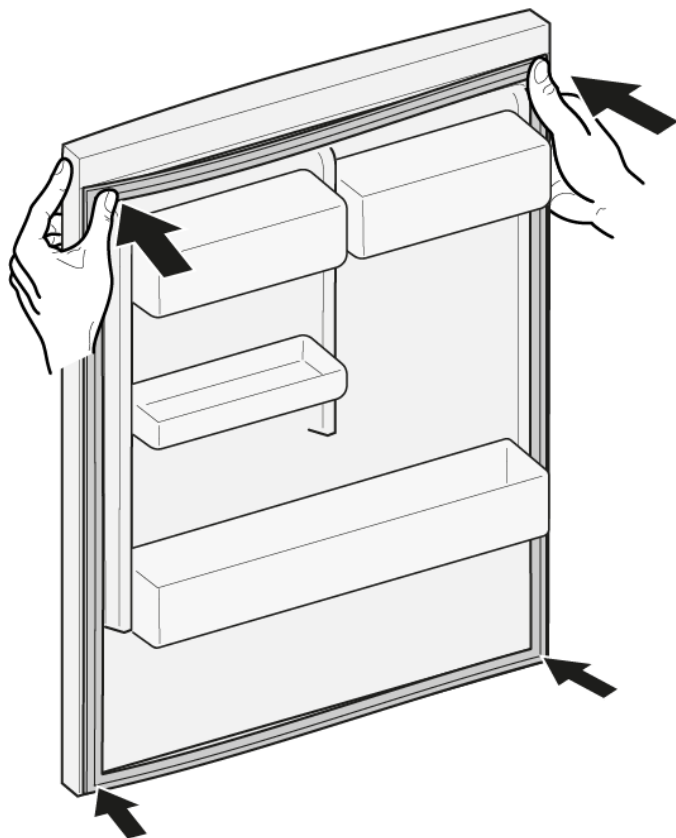
3.1. Kontakt kundeservice.

4.

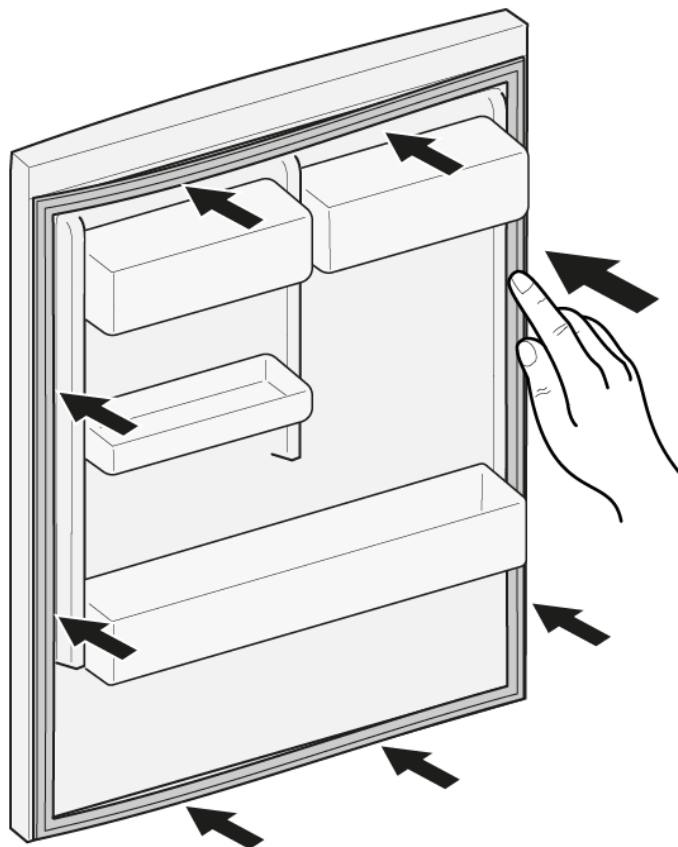
	En smule deformation på dørpakningen er normalt og påvirker ikke dens funktion. Det anbefales til at glatte dørpakningen, før den sættes i apparatet.
---	---

Opvarm dørpakningen med en hårtørrer eller varmt vand, og genform den manuelt.

5. Tryk pakningens hjørner i rillen foroven og forneden.



6. Tryk hele pakningen trinvist i rillen.



➡ Dørpakningen er monteret.

4.2 Udskiftning af det øverste dørhængsel (dør uden display)

* Torx-bit TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



⚠ ADVARSEL

Tunge, store apparater

Ryg- og muskelskader

- ▶ Arbejde til fjernelse af apparatets dør bør kun udføres af uddannede specialister.
- ▶ Der skal være to personer om at flytte apparatet.
- ▶ Brug kun egnet værktøj og udstyr.

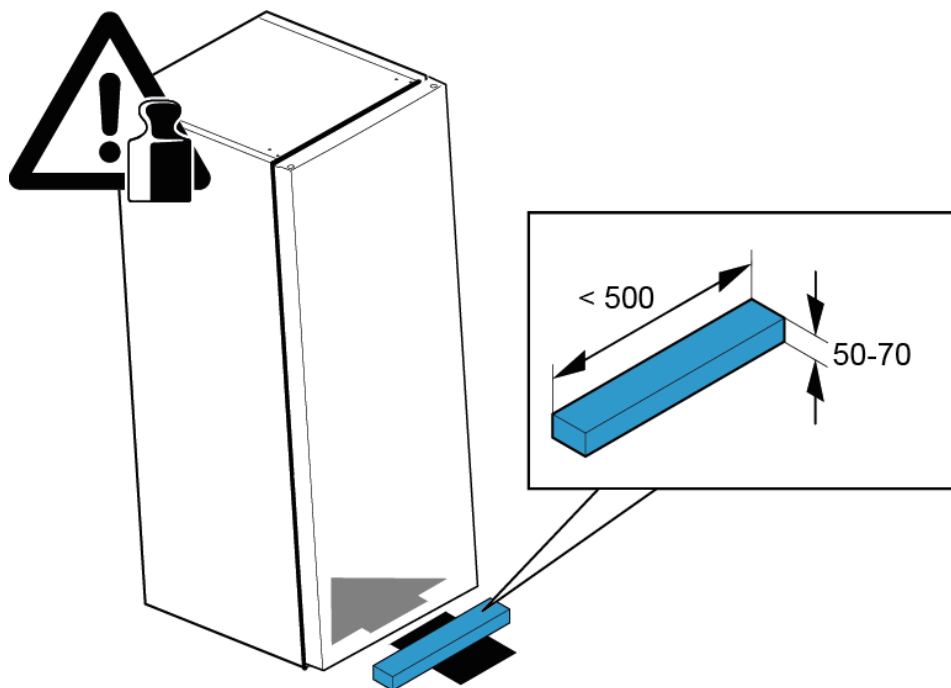
	 PAS PÅ! Skarpe kanter Snitlæsioner ► Brug beskyttelseshandsker.
	 ADVARSEL Apparater på skrå kan glide Knoglebrud/klemskader ► Sørg for at sikre apparater mod at glide.
	 PAS PÅ! Fare for nedfaldende dele pga. løsnede skruer Personskade pga. nedfaldende dele. ► Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.
	BEMÆRK! Fare for nedfaldende dele pga. løsnede skruer Beskadigelse af andre apparatdele eller kundens hjem, f.eks. gulvet. ► Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.

Krav

- ✓ Apparat afbrudt fra strømforsyning.
- ✓ Indvendigt tilbehør i apparatet fjernet.

4.2.1 Fjernelse af øverste dørhængsel

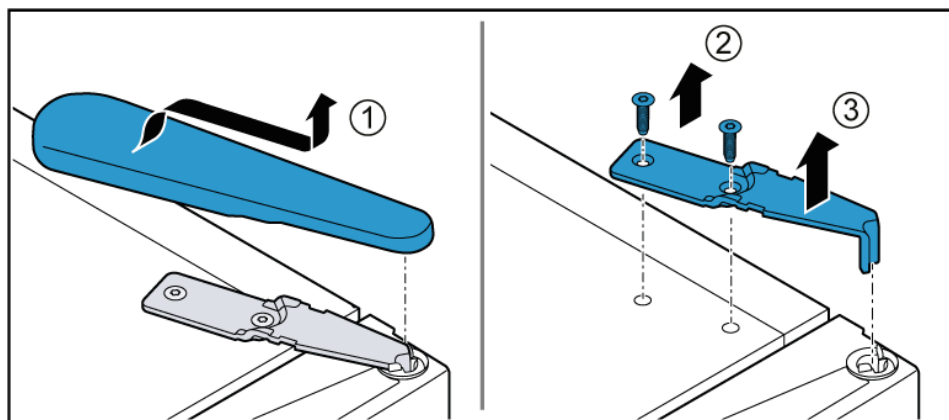
1. Skub den bærende del ind under bundstykket.



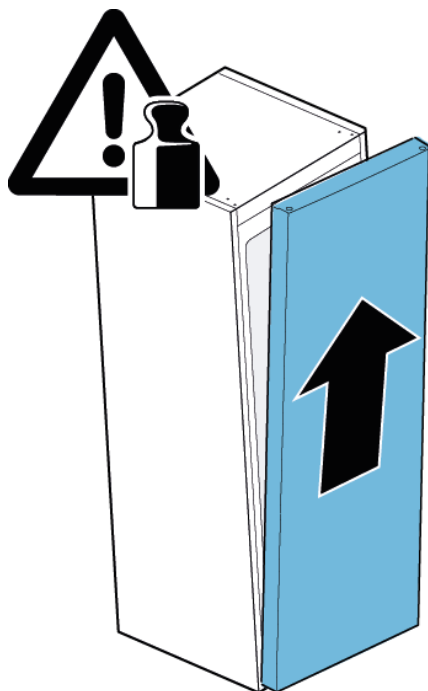
2.1. Fjern det øverste hængsels afdækning (1).

2.2. Fjern 2 skruer (2).

2.3. Fjern det øverste hængsel (3).



3. Fjern døren.



☞ Det øverste hængsel er fjernet.

4.2.2 Montering af øverste dørhængsel

► Monter i omvendt rækkefølge.

4.3 Udskiftning af det øverste dørhængsel (dør med display)

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

	 ADVARSEL Tunge, store apparater Ryg- og muskelskader ► Arbejde til fjernelse af apparatets dør bør kun udføres af uddannede specialister. ► Der skal være to personer om at flytte apparatet. ► Brug kun egnet værktøj og udstyr.
	 PAS PÅ! Skarpe kanter Snitlæsioner ► Brug beskyttelseshandsker.



⚠ ADVARSEL

Apparater på skrå kan glide

Knoglebrud/klemskader

- Sørg for at sikre apparater mod at glide.



⚠ PAS PÅ!

Fare for nedfaldende dele pga. løsnede skruer

Personskade pga. nedfaldende dele.

- Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.



BEMÆRK!

Fare for nedfaldende dele pga. løsnede skruer

Beskadigelse af andre apparatdele eller kundens hjem, f.eks. gulvet.

- Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.



⚠ FARE

Fare for elektrisk stød pga. spændingsførende dele

Livsfare pga. elektrisk stød i tilfælde af ukorrekt reparation

- Elektriske dele skal repareres af kvalificerede elektrikere.
- Få efter reparationen udført en sikkerhedstest i henhold til VDE 0701 eller landespecifikke forskrifter.

Fare for elektrisk stød pga. spændingsførende dele

Død ved elektrisk stød

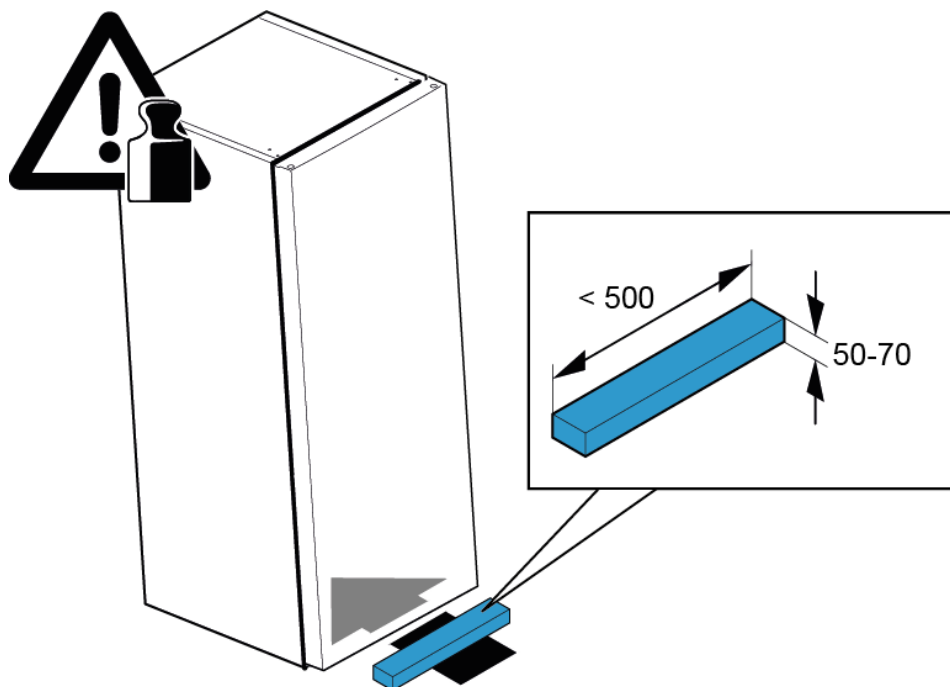
- Afbryd apparater fra strømforsyningen i mindst 60 sekunder, før reparationer påbegyndes.

Krav

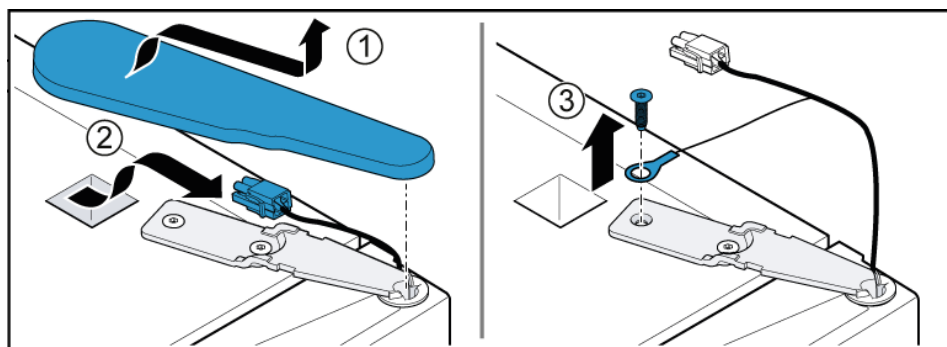
- ✓ Apparat afbrudt fra strømforsyning.
- ✓ Indvendigt tilbehør i apparatet fjernet.

4.3.1 Fjernelse af øverste dørhængsel

1. Skub den bærende del ind under bundstykket.

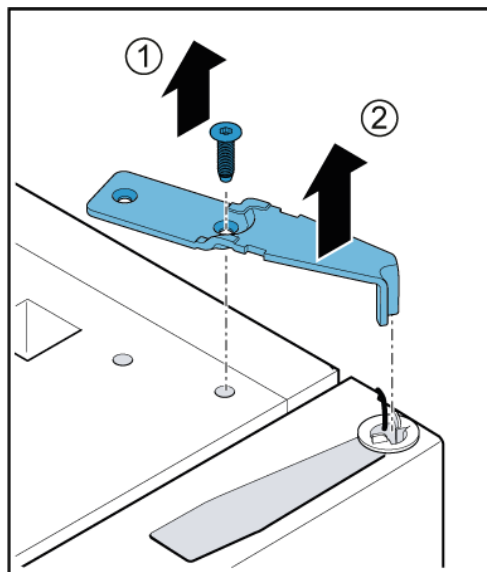


- 2.1. Fjern det øverste hængsels afdækning (1).
- 2.2. Afbryd den elektriske tilslutning (2).
- 2.3. Fjern jordforbindelsesskruen (3).

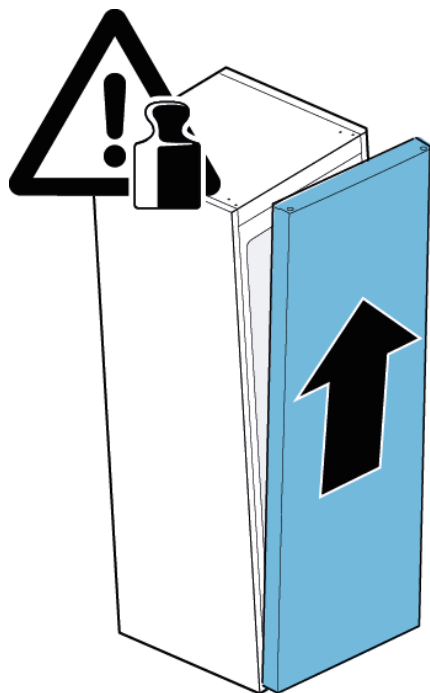


- 3.1. Fjern skruen (1).

3.2. Fjern det øverste hængsel (2).



4. Fjern døren.



➡ Det øverste hængsel er fjernet.

4.3.2 Montering af øverste dørhængsel

- ▶ Monter i omvendt rækkefølge.

4.4 Udskiftning af nederste dørhængsel

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



ADVARSEL

Tunge, store apparater

Ryg- og muskelskader

- ▶ Arbejde til fjernelse af apparatets dør bør kun udføres af uddannede specialister.
- ▶ Der skal være to personer om at flytte apparatet.
- ▶ Brug kun egnet værktøj og udstyr.



PAS PÅ!

Skarpe kanter

Snitlæsioner

- ▶ Brug beskyttelseshandsker.



ADVARSEL

Apparater på skrå kan glide

Knoglebrud/klemskader

- ▶ Sørg for at sikre apparater mod at glide.



PAS PÅ!

Fare for nedfaldende dele pga. løsne skruer

Personskade pga. nedfaldende dele.

- ▶ Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.



BEMÆRK!

Fare for nedfaldende dele pga. løsne skruer

Beskadigelse af andre apparatdele eller kundens hjem, f.eks. gulvet.

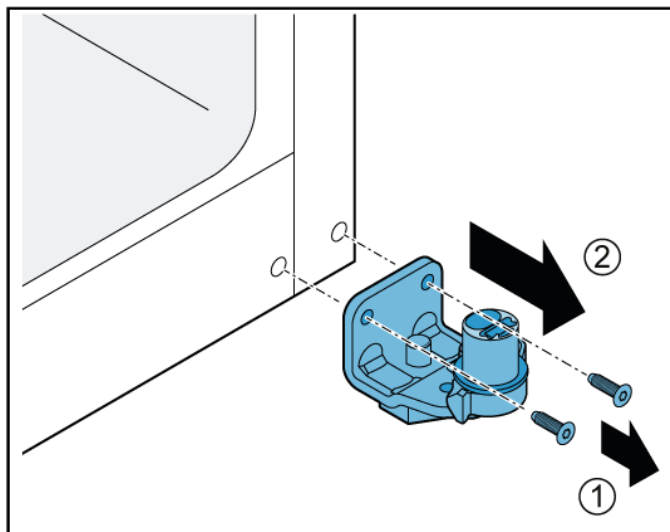
- ▶ Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.

Krav

- ✓ Apparat afbrudt fra strømforsyning.
- ✓ Indvendigt tilbehør i apparatet fjernet.
- ✓ Det øverste hængsel er fjernet.
- ✓ Døren er fjernet.

4.4.1 Fjernelse af nederste dørhængsel

- 1.1. Fjern 2 skruer (1).
- 1.2. Fjern det nederste hængsel (2).



➡ Det nederste hængsel er fjernet.

4.4.2 Montering af nederste dørhængsel

- Montér i omvendt rækkefølge.

4.5 Udskiftning af dørhåndtag

	Torx-bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Kærnskruetrækker	Blad 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

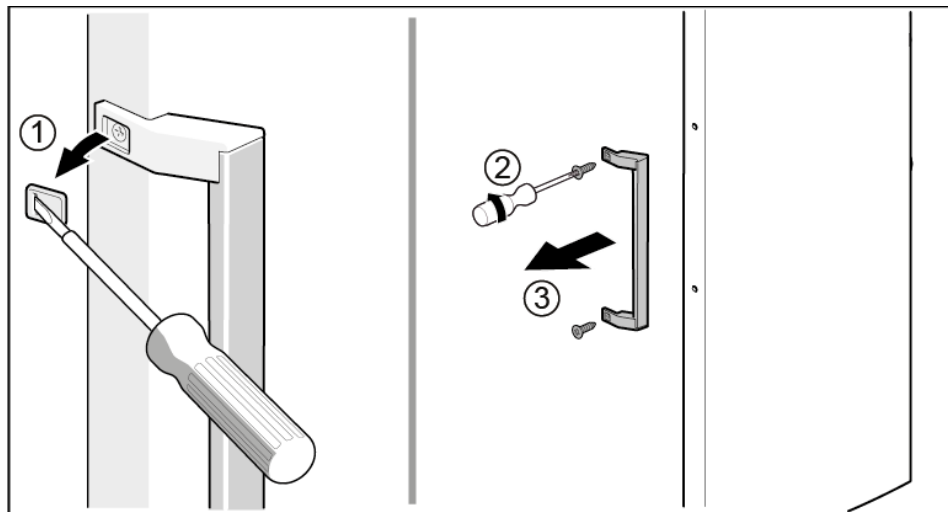
Krav

- ✓ Apparat afbrudt fra strømforsyning.
- ✓ Dør åben.

4.5.1 Fjernelse af dørhåndtag

- 1.1. Fjern 2 skruehætter (1).
- 1.2. Fjern 2 skruer (2).

1.3. Fjern dørhåndtaget (3).



➡ Dørhåndtaget er fjernet.



Bemærk: Dørhåndtaget til den anden dør kan fjernes på samme måde.

4.5.2 Montering af dørhåndtag

► Montér i omvendt rækkefølge.

4.6 Udskiftning af dørhylde

Krav:

✔ Dør åben.

4.6.1 Fjernelse af dørhylde

1.1. Løft dørhylden fortil (1).

1.2. Fjern dørhylden (2).



➡ Dørhylden er fjernet.

4.6.2 Montering af dørhylde

► Montér i omvendt rækkefølge.

4.7 Udskiftning af hylde

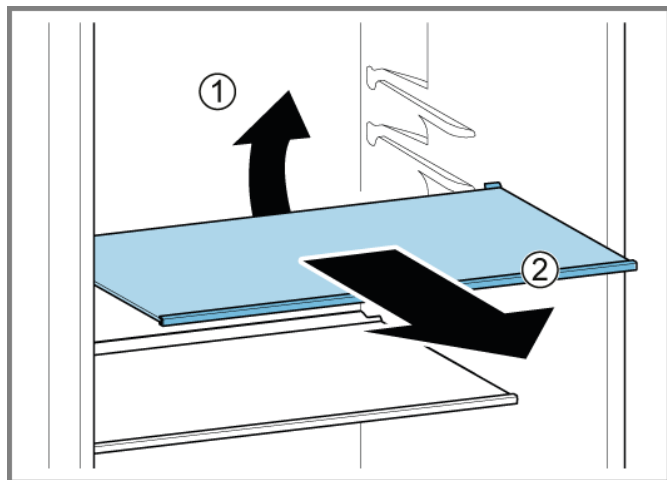
Krav:

✓ Dør åben.

4.7.1 Fjernelse af hylde

1.1. Løft hylden bagtil (1).

1.2. Frigør hylden (2).



➡ Hylden er fjernet.

4.7.2 Montering af hylde

► Montér i omvendt rækkefølge.

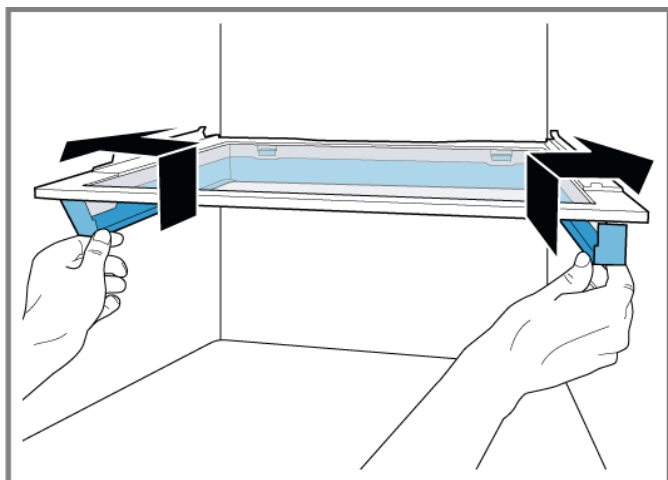
4.8 Udskiftning af hylde over frugt- og grøntsagsbeholderen

Krav

- ✓ Dør åben.
- ✓ Beholderen med frugt og grøntsager er fjernet.

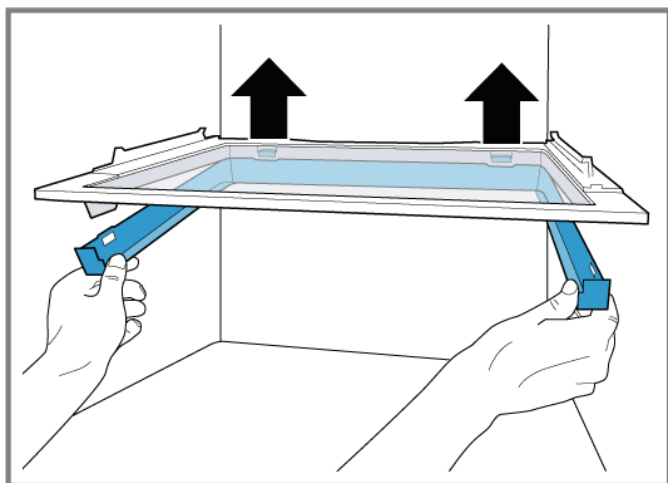
4.8.1 Fjernelse af hylde over frugt- og grøntsagsbeholderen

1. Skub tætningsrammen opad og ud.



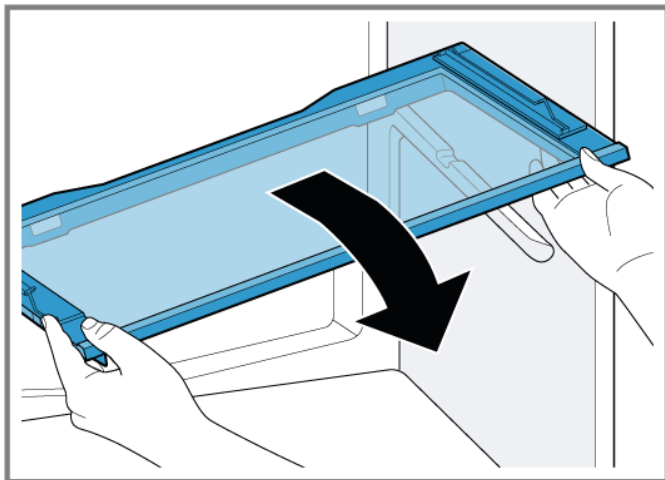
- ➡ Sidekrogene er frigjort.

2. Løft tætningsrammen op, og skub den bagud.



- ➡ De bageste kroge er frigjort.

3. Fjern tætningsrammen.
4. Løft hylden over frugt- og grøntsagsbeholderen op, og drej den ud til siden.



- ➡ Hylden over frugt- og grøntsagsbeholderen er fjernet.

4.8.2 Montering af hylde over frugt- og grøntsagsbeholderen

- Monter i omvendt rækkefølge.

4.9 Udskiftning af frostvarebeholder

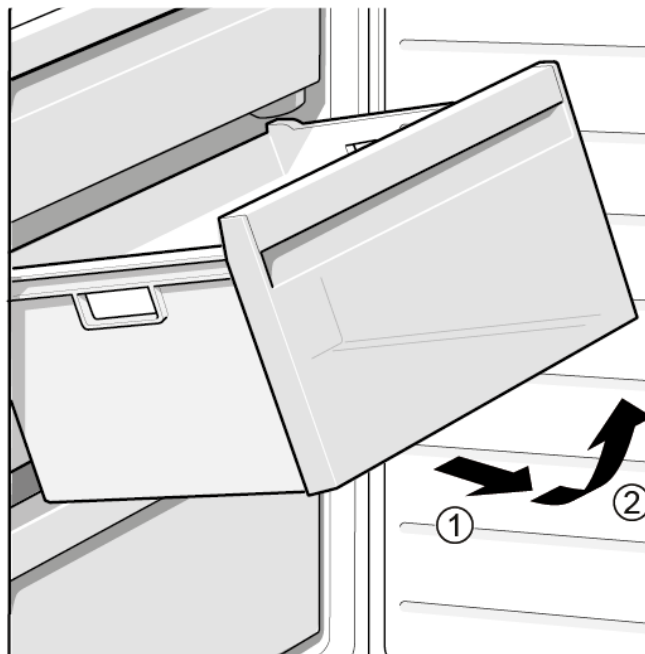
Krav:

- ✔ Dør åben.

4.9.1 Fjernelse af frostvarebeholder

- 1.1. Træk frostvarebeholderen hele vejen ud (1).

1.2. Fjern frostvarebeholderen (2).



➡ Frostvarebeholderen er fjernet.

4.9.2 Montering af frostvarebeholder

► Montér i omvendt rækkefølge.

4.10 Udskiftning af LED-toplampe



Hjælpeværktøj

Værktøj til at løsne plastikdele
ud "magic tool"

[00342180]



Bemærk: Dit apparat er udstyret med en vedligeholdelsesfri LED-lampe.
Denne lampe må kun repareres af kundeservice eller autoriserede teknikere!


FARE
Fare for elektrisk stød pga. spændingsførende dele

Livsfare pga. elektrisk stød i tilfælde af ukorrekt reparation

- ▶ Elektriske dele skal reparerer af kvalificerede elektrikere.
- ▶ Få efter reparationen udført en sikkerhedstest i henhold til VDE 0701 eller landespecifikke forskrifter.

Fare for elektrisk stød pga. spændingsførende dele

Død ved elektrisk stød

- ▶ Afbryd apparater fra strømforsyningen i mindst 60 sekunder, før reparationer påbegyndes.


PAS PÅ!
Skarpe kanter

Snitlæsioner

- ▶ Brug beskyttelseshandsker.

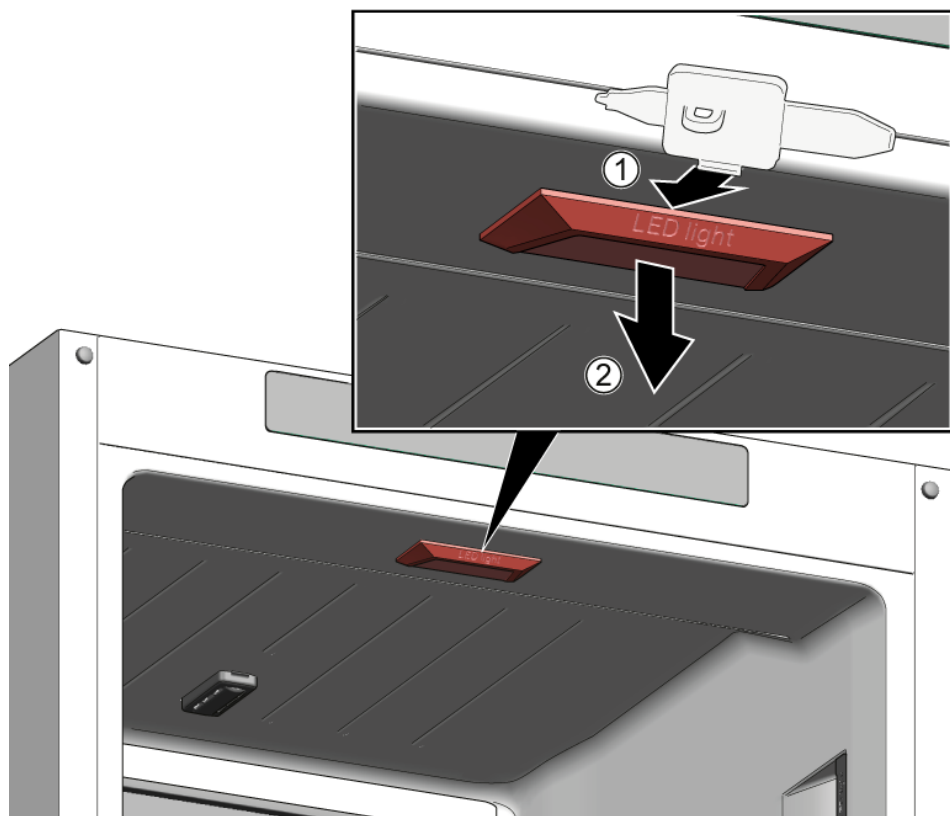
Krav

- ✓ Apparat afbrudt fra strømforsyning.
- ✓ Dør åben.

4.10.1 Afmontering af LED-toplampe

- 1.1. Skub hjælpeværktøjet mellem LED-toplampen og kølerummets inderbeklædning for at frigøre lampekrogene (1).

1.2. Fjern den øverste LED-lampe (2).



2. Afbryd den elektriske forbindelse til LED-toplampen.

● LED-toplampen er fjernet.

4.10.2 Installation af LED-toplampe

► Montér i omvendt rækkefølge.

4.11 Udskiftning af LED-sidelygte

 Hjælpeværktøj Værktøj til at løsne plastikdele [15000155]
ud



Bemærk: Dit apparat er udstyret med en vedligeholdelsesfri LED-lampe.
Denne lampe må kun repareres af kundeservice eller autoriserede teknikere!


FARE
Fare for elektrisk stød pga. spændingsførende dele

Livsfare pga. elektrisk stød i tilfælde af ukorrekt reparation

- ▶ Elektriske dele skal repareres af kvalificerede elektrikere.
- ▶ Få efter reparationen udført en sikkerhedstest i henhold til VDE 0701 eller landespecifikke forskrifter.

Fare for elektrisk stød pga. spændingsførende dele

Død ved elektrisk stød

- ▶ Afbryd apparater fra strømforsyningen i mindst 60 sekunder, før reparationer påbegyndes.


PAS PÅ!
Skarpe kanter

Snitlæsioner

- ▶ Brug beskyttelseshandsker.


BEMÆRK!
Fare for beskadigelse af elektrostatisk følsomme komponenter (ESD'er)

Komponentbeskadigelse

- ▶ Anvend et elektrostatisk beskyttelsessystem (ESD-armbånd), inden ESD'erne berøres.
- ▶ Berør ikke modulernes forbindelser og ledningsbaner.
- ▶ Transportér kun ESD'er i ledende materialer eller original emballage.
- ▶ Hold ESD'er væk fra materialer (f.eks. plastik), der kan oplades elektrostatisk.

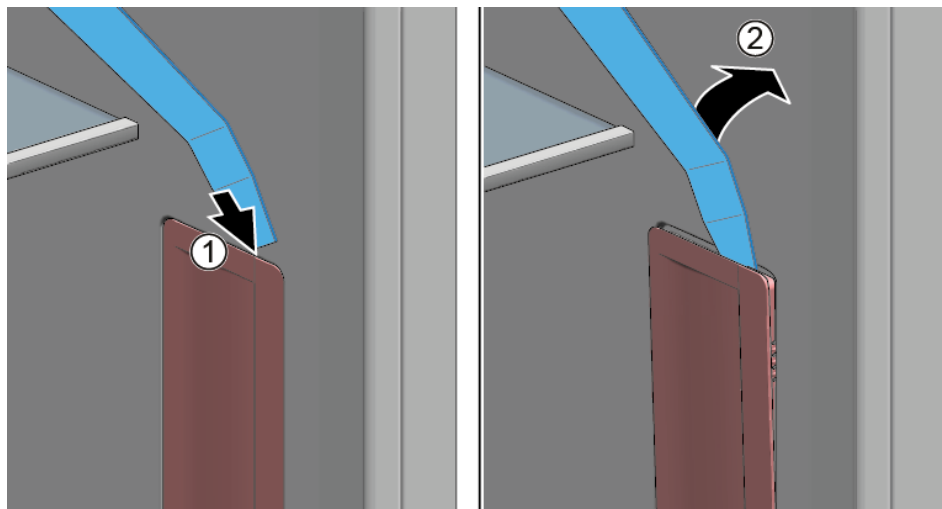
Krav

- ✓ Apparat afbrudt fra strømforsyning.
- ✓ Dør åben.
- ✓ Det indvendige tilbehør er fjernet.

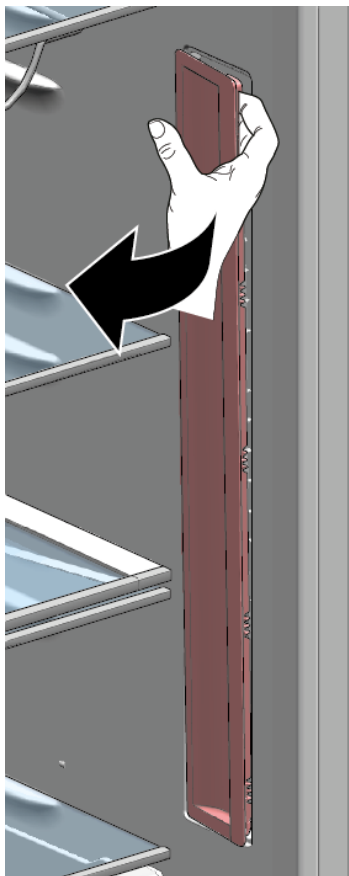
4.11.1 Afmontering af LED-sidelygte

- 1.1. Skub hjælpeværktøjet ind mellem LED-sidelampeenheden og inderbeklædningen (1).

- 1.2. Adskil den øverste del af LED-sidelampeenheden fra inderbeklædningen (2).



2. Frigør LED-sidelampetapperne en efter en oppefra og nedefter.

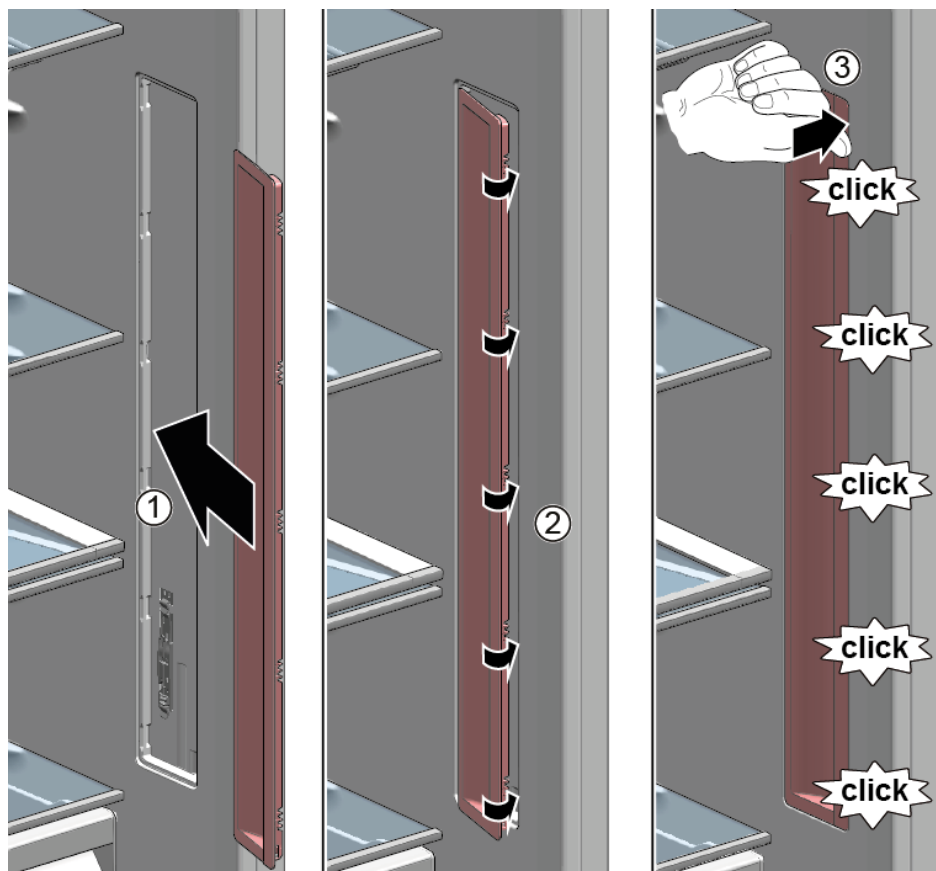


- LED-sidelampen er adskilt fra inderbeklædningen.
- 3. Afbryd LED-sidelampen.
- LED-sidelampen er fjernet.

4.11.2 Montering af LED-sidelygte

1. Tilslut LED-sidelampen.
- 2.1. Skub LED-sidelampen ind i åbningen i inderbeklædningen (1).
- 2.2. Skub LED-sidelampen på plads (2).

2.3. Fastgør LED-sidelampetapperne en efter en oppefra og nedefter (3).



➡ LED-sidelampen er installeret.

Inhoudsopgave

1 Over dit document	131
1.1 Belangrijke informatie	131
1.1.1 Doel	131
1.2 Verklaring van symbolen	131
1.2.1 Gevarenniveaus	131
1.2.2 Gevarensymbolen	131
1.2.3 Structuur van de waarschuwingen	132
1.2.4 Algemene symbolen	133
2 Veiligheid	134
2.1 Algemene veiligheidsinstructies	134
2.1.1 Alle huishoudelijke apparaten	134
3 Gereedschappen en hulpmiddelen	135
4 Reparatie	136
4.1 Deurafdichting vervangen	136
4.1.1 Deurafdichting verwijderen	136
4.1.2 Deurafdichting monteren	137
4.2 Bovenste deurscharnier vervangen (deur zonder display)	140
4.2.1 Bovenste deurscharnier verwijderen	142
4.2.2 Bovenste deurscharnier monteren	143
4.3 Bovenste deurscharnier vervangen (deur met display)	143
4.3.1 Bovenste deurscharnier verwijderen	145
4.3.2 Bovenste deurscharnier monteren	147
4.4 Onderste deurscharnier vervangen	147
4.4.1 Onderste deurscharnier verwijderen	148
4.4.2 Onderste deurscharnier monteren	148
4.5 Deurgreep vervangen	148
4.5.1 Deurgreep verwijderen	148
4.5.2 Deurgreep monteren	149
4.6 Deurrek vervangen	149
4.6.1 Deurrek verwijderen	149
4.6.2 Deurrek monteren	150
4.7 Plateau vervangen	150
4.7.1 Plateau verwijderen	150
4.7.2 Plateau monteren	151
4.8 Legplateau boven groente- en fruitlade vervangen	151
4.8.1 Legplateau boven groente- en fruitlade verwijderen	152
4.8.2 Het plateau boven de groente- en fruitlade installeren	153
4.9 Vrieslade vervangen	153
4.9.1 Vrieslade verwijderen	153
4.9.2 Vrieslade installeren	154

- 4.10 Bovenste LED-lamp vervangen 154
 - 4.10.1 Bovenste LED-lamp verwijderen 155
 - 4.10.2 Bovenste LED-lamp monteren 156
- 4.11 LED-zijlamp vervangen 156
 - 4.11.1 LED-zijlamp verwijderen 157
 - 4.11.2 LED-zijlamp monteren 159

1 Over dit document

1.1 Belangrijke informatie

1.1.1 Doel

Met deze reparatieaanwijzingen wordt de klant geholpen zelf apparaten te repareren conform de toepasselijke verordening inzake ecologisch ontwerp (met ingang van 03/2021).

Ze bevatten informatie over hoe gedefinieerde reserveonderdelen kunnen worden vervangen met inbegrip van waarschuwingen en gevaren.

Neem bij vragen contact op met onze klantenservice. We stellen ons alleen aansprakelijk voor schade als de reparatieaanwijzingen correct zijn opgevolgd.

1.2 Verklaring van symbolen

1.2.1 Gevarenniveaus

De waarschuwningsniveaus worden aangegeven met een symbool en een signaalwoord. Het signaalwoord geeft de ernst van het gevaar aan.

Waarschuwningsniveau	Betekenis
GEVAAR	Als de waarschuwing niet in acht wordt genomen, leidt dat tot ernstig of dodelijk letsel.
WAARSCHUWING	Als de waarschuwing niet in acht wordt genomen, kan dat tot ernstig of dodelijk letsel leiden.
VOORZICHTIG	Als de waarschuwing niet in acht wordt genomen, kan dat tot licht letsel leiden.
LET OP	Als de waarschuwing niet in acht wordt genomen, kan dat tot materiële schade leiden.

Tab. 1: Gevarenniveaus

1.2.2 Gevarensymbolen

Gevarensymbolen zijn symbolische afbeeldingen die een indicatie geven van het soort gevaar.

De volgende gevarensymbolen worden in dit document gebruikt:

Gevarensymbool	Betekenis
	Algemene waarschuwing
	Gevaar voor elektrische spanning

Gevarensymbool	Betekenis
	Ontploffingsgevaar
	Snijgevaar
	Beknellingsgevaar
	Gevaar voor hete oppervlakken
	Gevaar voor sterke magnetische velden
	Gevaar voor niet-ioniserende straling

Tab. 2: Gevarensymbolen

1.2.3 Structuur van de waarschuwingen

Waarschuwingen in dit document hebben een gestandaardiseerd uiterlijk en een gestandaardiseerde structuur.

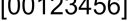
	⚠ GEVAAR Soort gevaar en bron van het gevaar Mogelijke gevolgen van het negeren van het gevaar / de waarschuwing. ► Maatregelen en verboden om het gevaar te voorkomen.
---	--

In het volgende voorbeeld is een waarschuwing te zien waarmee voor een elektrische schok aan stroomvoerende onderdelen wordt gewaarschuwd. De maatregel om het gevaar te vermijden wordt vermeld.

	⚠ GEVAAR Gevaar voor een elektrische schok aan stroomvoerende onderdelen Dood door elektrocutie ► Haal apparaten minstens 60 seconden voor u met reparaties begint van de stroomvoorziening af.
--	--

1.2.4 Algemene symbolen

De volgende algemene symbolen worden in dit document gebruikt:

Alg. symbool	Betekenis
	Identificatie van een speciale tip (tekst en/of afbeelding)
	Identificatie van een eenvoudige tip (alleen tekst)
	Identificatie van een link naar een video-instructie
	Identificatie van vereiste gereedschappen
	Identificatie van vereiste voorwaarden
	Identificatie van een voorwaarde (als ..., dan ...)
	Identificatie van een resultaat
	Identificatie van een toets of knop
	Identificatie van een materiaalnummer
	Identificatie van weergegeven tekst / venster (in het display van het apparaat)

Tab. 3: Algemene symbolen

2 Veiligheid

2.1 Algemene veiligheidsinstructies

2.1.1 Alle huishoudelijke apparaten

Gevaar voor een elektrische schok aan stroomvoerende onderdelen!

- Fouten bij reparaties aan elektrische componenten kunnen tot een elektrische schok leiden!
- Koppel het apparaat minstens 60 seconden los van het stroomnet voordat u met de werkzaamheden begint.
- Laat na de reparatie een veiligheidstest conform EN 50678 (voorheen VDE 0701) of de landspecifieke regelgeving uitvoeren.

Gevaar voor letsel aan scherpe randen!

- Draag veiligheidshandschoenen.

Beknellingsgevaar tijdens reparatie, onderhoud, probleemoplossing en service vanwege zware en bewegende componenten

- Draag veiligheidsschoenen.
- Beveilig zware componenten tegen vallen.
- Steek geen lichaamsdelen in bewegende componenten.

Gevaar voor de veiligheid / werking van het apparaat!

- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen.

Gevaar voor schade aan elektrostatisch gevoelige componenten (ESD's)!

- Raak de modules met inbegrip van de aansluitingen en geleiderbanen niet aan.

3 Gereedschappen en hulpmiddelen

Torxbit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Sleufschroeven- draaier	Kop 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	
Hulpgereedschap [00342180]	Gereedschap voor loshalen uit kunststof onderdelen, "magic tool"	
Hulpgereedschap [15000155]	Voor demonteren van kunst- stof onderdelen	

4 Reparatie

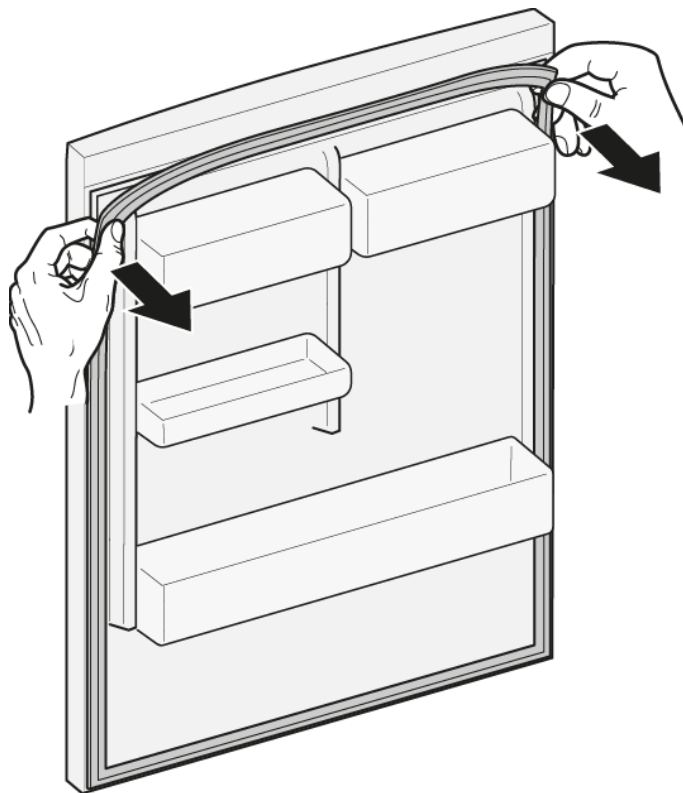
4.1 Deurafdichting vervangen

Vereiste:

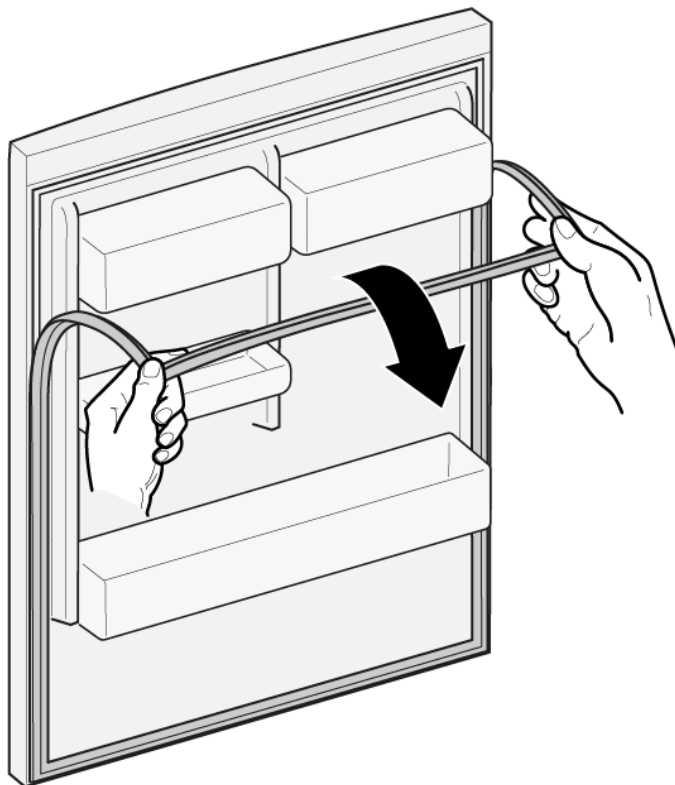
✓ Deur open.

4.1.1 Deurafdichting verwijderen

1. Haal deurafdichting los uit de sleuf in de rechter- en linkerhoek.



2. Trek deurafdichting uit gleuf.



➡ Deurafdichting wordt verwijderd.

4.1.2 Deurafdichting monteren



De dikte van de nieuwe deurafdichting kan licht afwijken van de dikte van de oude deurafdichting. Dit doet geen afbreuk aan de sluiteigenschappen en de werking op de lange termijn.

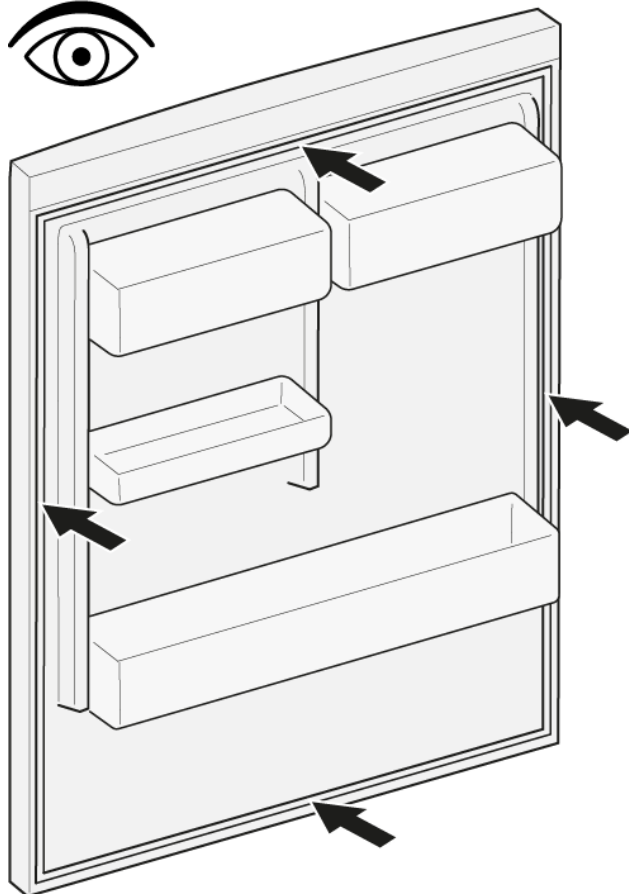


Als uw apparaat verstelbare scharnieren of scharnierbevestigingen heeft, kunt u de sluiteigenschappen later optimaliseren.



De zijgaatjes in de deurafdichting zijn functioneel (vereist voor ventilatie). Dit zijn geen productiefouten.

1. Controleer de sleuf voor de afdichting op schade.



2. ⑩ Als de sleuf voor de afdichting is beschadigd:

3.1. Neem contact op met de klantenservice.

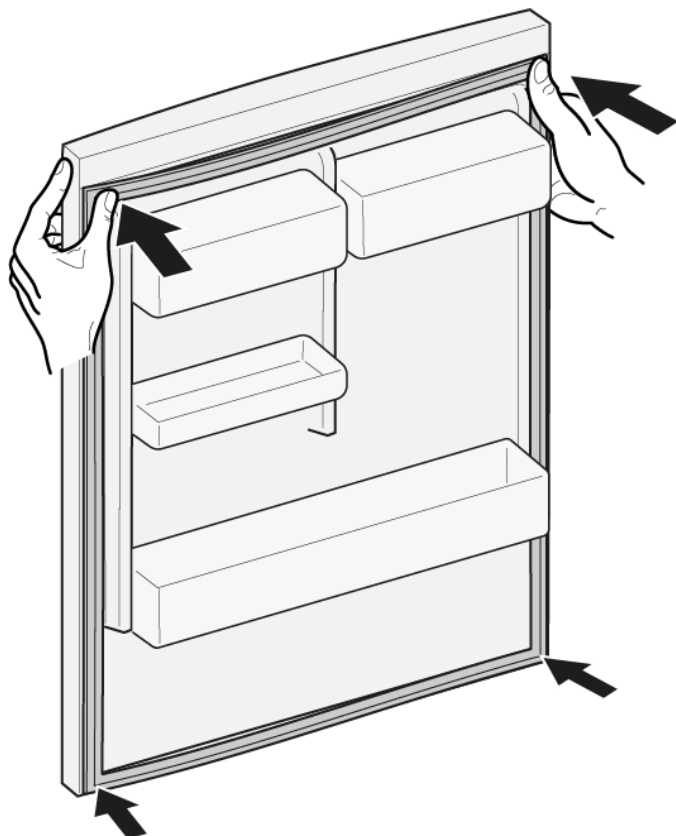
4.



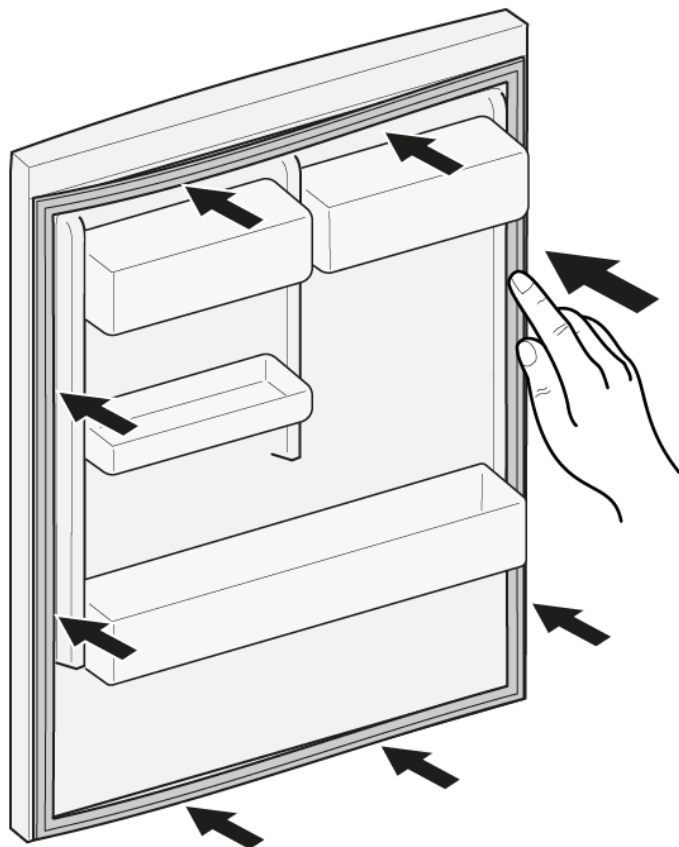
Een lichte vervorming van de deurafdichting is normaal en doet geen afbreuk aan de werking. Geadviseerd wordt de deurafdichting recht te trekken voordat u deze in het apparaat steekt.

Verwarm de deurafdichting met een haardroger of met warm water en breng het handmatig terug in zijn vorm.

5. Duw de hoeken van de afdichting bovenaan en onderaan in de sleuf.



6. Druk de hele afdichting stap voor stap in de sleuf.



➡ De deurafdichting wordt gemonteerd.

4.2 Bovenste deurscharnier vervangen (deur zonder display)



Torxbit TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



WAARSCHUWING

Zware, omvangrijke apparaten

Rug- en spierletsel

- ▶ De werkzaamheid van het verwijderen van de apparaatdeur mag alleen worden uitgevoerd door speciaal opgeleid personeel.
- ▶ Om het apparaat te verplaatsen zijn twee mensen nodig.
- ▶ Gebruik alleen geschikte gereedschappen en apparatuur.

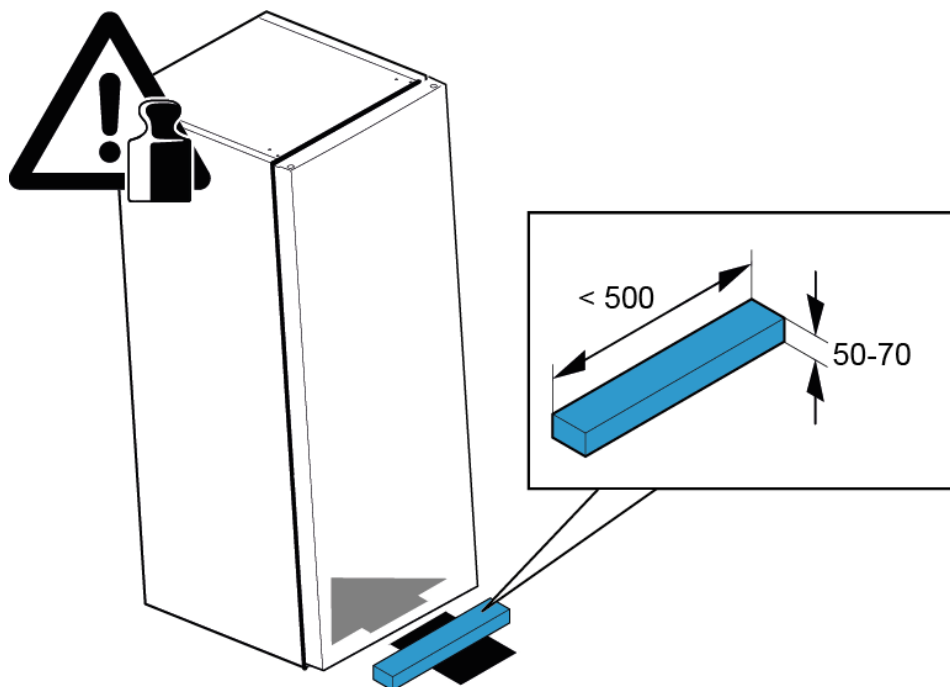
	 VOORZICHTIG Scherpe randen Snijletsel ► Draag veiligheidshandschoenen.
	 WAARSCHUWING Weggliden van schuin staande apparaten Botbreuken / beknellingsletsel ► Beveilig apparaten tegen wegglijden.
	 VOORZICHTIG Gevaar voor vallende onderdelen als gevolg van losgeraakte schroeven Letsel als gevolg van vallende onderdelen. ► Beveilig component tegen vallen.
	LET OP Gevaar voor vallende onderdelen als gevolg van losgeraakte schroeven Schade aan andere onderdelen van het apparaat of bij de klant thuis bijvoorbeeld aan de vloer. ► Beveilig component tegen vallen.

Vereisten

- ✓ Apparaat losgekoppeld van de stroomvoorziening.
- ✓ Interieurdelen van apparaat verwijderd.

4.2.1 Bovenste deurscharnier verwijderen

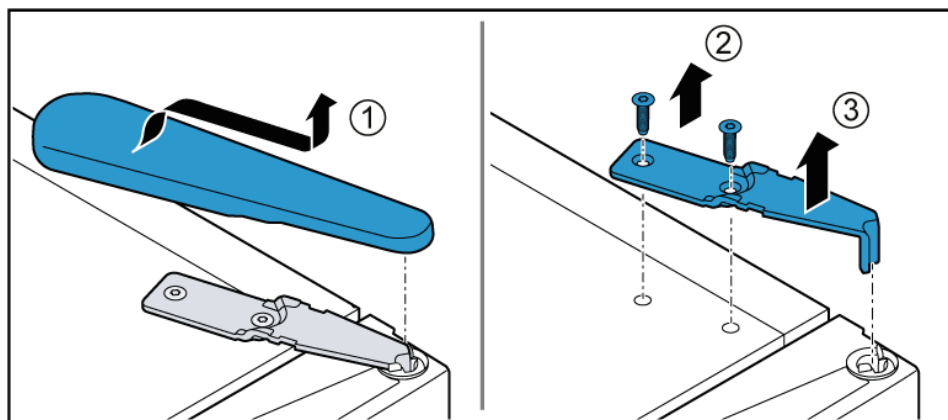
1. Schuif ondersteuningsstuk onder onderste sectie.



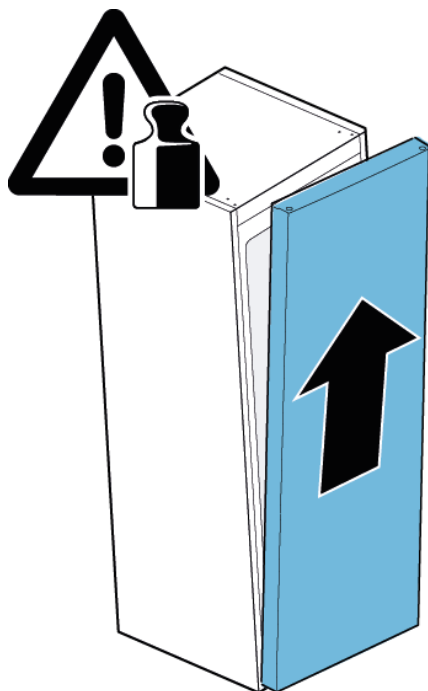
2.1. Verwijder bovenste scharnierafdekking (1).

2.2. Verwijder 2 schroeven (2).

2.3. Verwijder bovenste scharnier (3).



3. Verwijder deur.



⊖ Bovenste scharnier verwijderd.

4.2.2 Bovenste deurscharnier monteren

► Monteer in omgekeerde volgorde.

4.3 Bovenste deurscharnier vervangen (deur met display)



Torxbit TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



WAARSCHUWING

Zware, omvangrijke apparaten

Rug- en spierletsel

- De werkzaamheid van het verwijderen van de apparaatdeur mag alleen worden uitgevoerd door speciaal opgeleid personeel.
- Om het apparaat te verplaatsen zijn twee mensen nodig.
- Gebruik alleen geschikte gereedschappen en apparatuur.



⚠ VOORZICHTIG

Scherpe randen

Snijletsel

- Draag veiligheidshandschoenen.



⚠ WAARSCHUWING

Weggliden van schuin staande apparaten

Botbreuken / beknellingsletsel

- Beveilig apparaten tegen wegglijden.



⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor vallende onderdelen als gevolg van losgeraakte schroeven

Letsel als gevolg van vallende onderdelen.

- Beveilig component tegen vallen.



LET OP

Gevaar voor vallende onderdelen als gevolg van losgeraakte schroeven

Schade aan andere onderdelen van het apparaat of bij de klant thuis bijvoorbeeld aan de vloer.

- Beveilig component tegen vallen.



⚠ GEVAAR

Gevaar voor een elektrische schok aan stroomvoerende onderdelen

Levensgevaar door elektrische schokken in geval van een ondeskundige reparatie

- Elektrische onderdelen moeten door gekwalificeerde elektriciens worden gerepareerd.
- Laat na de reparatie een veiligheidstest conform VDE 0701 of de landspecifieke regelgeving uitvoeren.

Gevaar voor een elektrische schok aan stroomvoerende onderdelen

Dood door elektrocutie

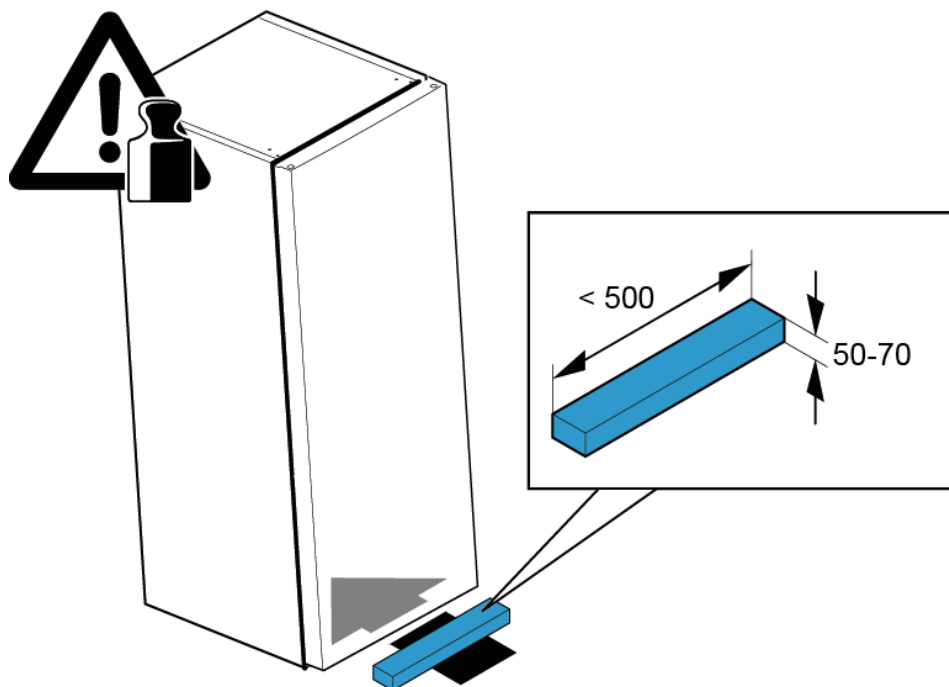
- Haal apparaten minstens 60 seconden voor u met reparaties begint van de stroomvoorziening af.

Vereisten

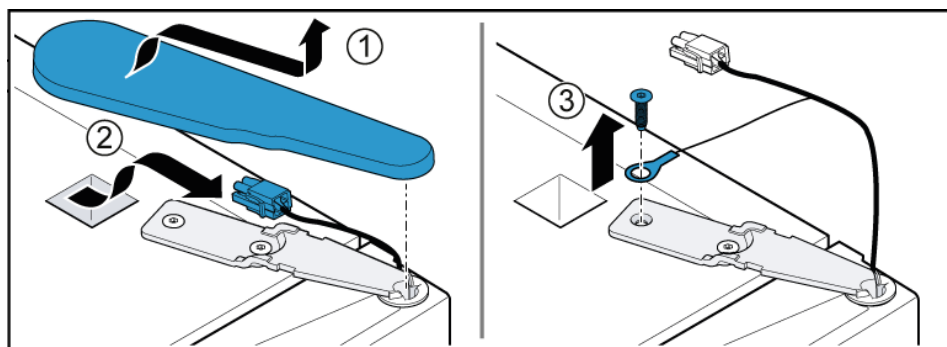
- ✓ Apparaat losgekoppeld van de stroomvoorziening.
- ✓ Interieurdelen van apparaat verwijderd.

4.3.1 Bovenste deurscharnier verwijderen

1. Schuif ondersteuningsstuk onder onderste sectie.

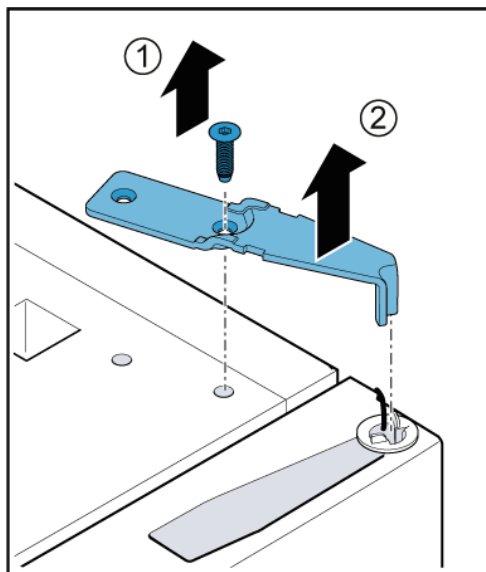


- 2.1. Verwijder bovenste scharnierafdekking (1).
- 2.2. Maak elektrische aansluiting (2) los.
- 2.3. Verwijder aardverbindingsschroef (3).

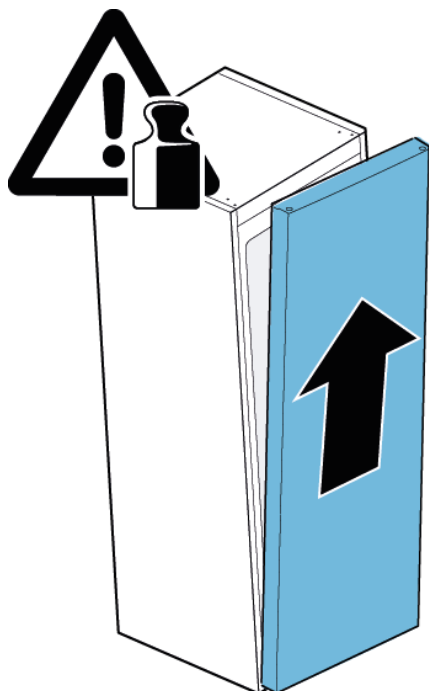


- 3.1. Verwijder schroef (1).

3.2. Verwijder bovenste scharnier (2).



4. Verwijder deur.



➡ Bovenste scharnier verwijderd.

4.3.2 Bovenste deurscharnier monteren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

4.4 Onderste deurscharnier vervangen

 Torxbit TX20 6,3 mm (1/4") [00340865]



WAARSCHUWING

Zware, omvangrijke apparaten

Rug- en spierletsel

- De werkzaamheid van het verwijderen van de apparaatdeur mag alleen worden uitgevoerd door speciaal opgeleid personeel.
- Om het apparaat te verplaatsen zijn twee mensen nodig.
- Gebruik alleen geschikte gereedschappen en apparatuur.



VOORZICHTIG

Scherpe randen

Snijletsel

- Draag veiligheidshandschoenen.



WAARSCHUWING

Weggliden van schuin staande apparaten

Botbreuken / beknellingsletsel

- Beveilig apparaten tegen wegglijden.



VOORZICHTIG

Gevaar voor vallende onderdelen als gevolg van losgeraakte schroeven

Letsel als gevolg van vallende onderdelen.

- Beveilig component tegen vallen.



LET OP

Gevaar voor vallende onderdelen als gevolg van losgeraakte schroeven

Schade aan andere onderdelen van het apparaat of bij de klant thuis bijvoorbeeld aan de vloer.

- Beveilig component tegen vallen.

Vereisten

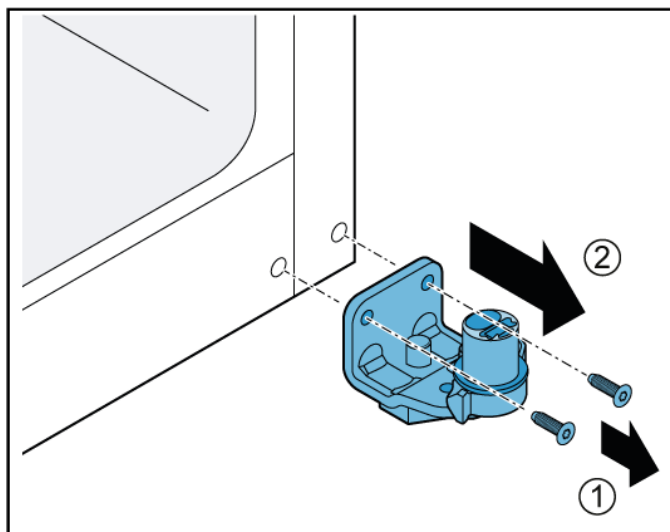
- ✓ Apparaat losgekoppeld van de stroomvoorziening.
- ✓ Interieurdelen van apparaat verwijderd.
- ✓ Bovenste scharnier verwijderd.

✓ Deur verwijderd.

4.4.1 Onderste deurscharnier verwijderen

1.1. Verwijder 2 schroeven (1).

1.2. Verwijder onderste scharnier (2).



➡ Onderste scharnier verwijderd.

4.4.2 Onderste deurscharnier monteren

► Monteer in omgekeerde volgorde.

4.5 Deurgreep vervangen

	Torxbit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Sleufschroevendraaier	Kop 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Vereisten

✓ Apparaat losgekoppeld van de stroomvoorziening.

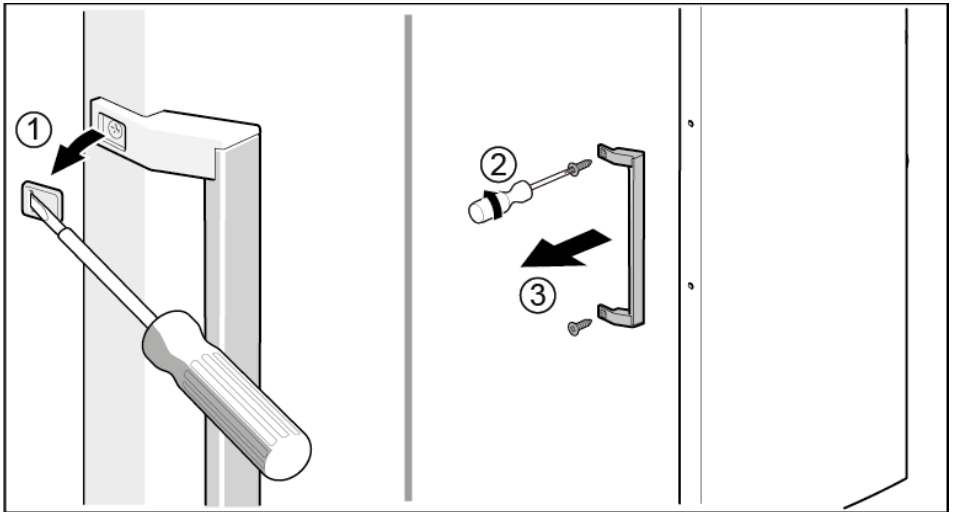
✓ Deur open.

4.5.1 Deurgreep verwijderen

1.1. Verwijder 2 schroefkappen (1).

1.2. Verwijder 2 schroeven (2).

1.3. Verwijder deurgreep (3).



➔ Deurgreep verwijderd.



Opmerking: Deurgreep voor de tweede deur kan op dezelfde manier worden verwijderd.

4.5.2 Deurgreep monteren

► Monteer in omgekeerde volgorde.

4.6 Deurrek vervangen

Vereiste:

✔ Deur open.

4.6.1 Deurrek verwijderen

1.1. Til deurrek aan de voorkant op (1).

1.2. Verwijder deurrek (2).



➡ Deurrek verwijderd.

4.6.2 Deurrek monteren

► Monteer in omgekeerde volgorde.

4.7 Plateau vervangen

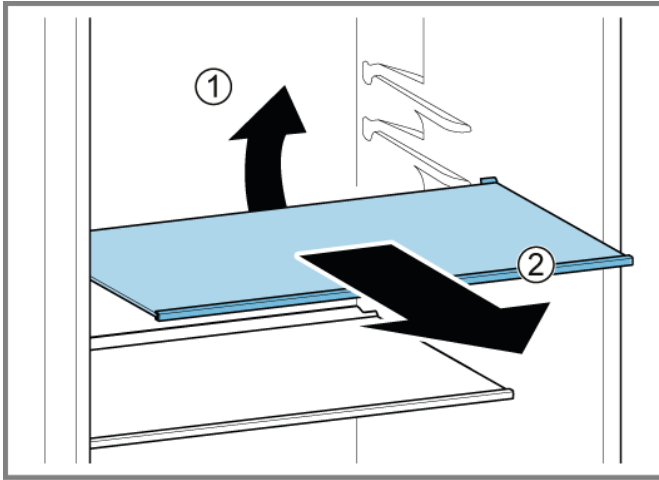
Vereiste:

✔ Deur open.

4.7.1 Plateau verwijderen

1.1. Til het legplateau aan de achterkant op (1).

1.2. Maak legplateau los (2).



➔ Legplateau verwijderd.

4.7.2 Plateau monteren

► Monteer in omgekeerde volgorde.

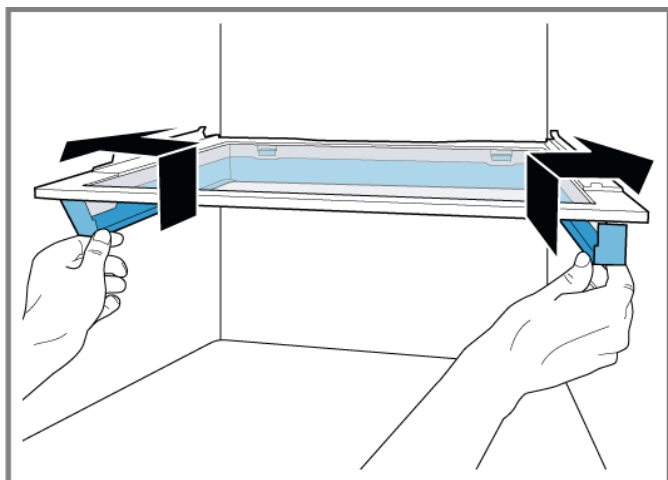
4.8 Legplateau boven groente- en fruitlade vervangen

Vereisten

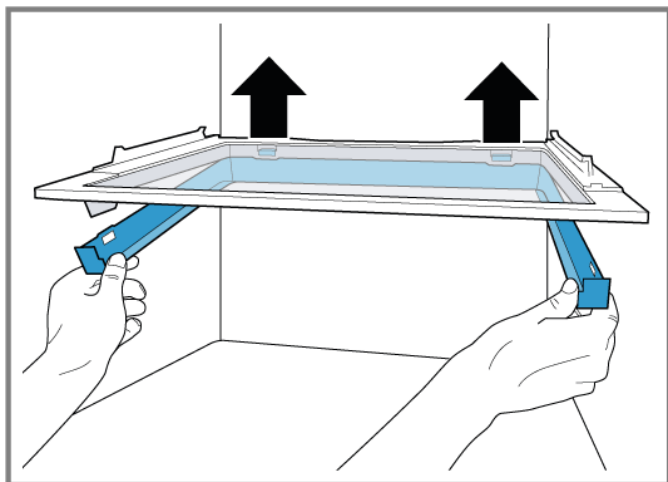
- ✓ Deur open.
- ✓ De groente- en fruitlade wordt verwijderd.

4.8.1 Legplateau boven groente- en fruitlade verwijderen

1. Duw het afdekframe omhoog en eruit.

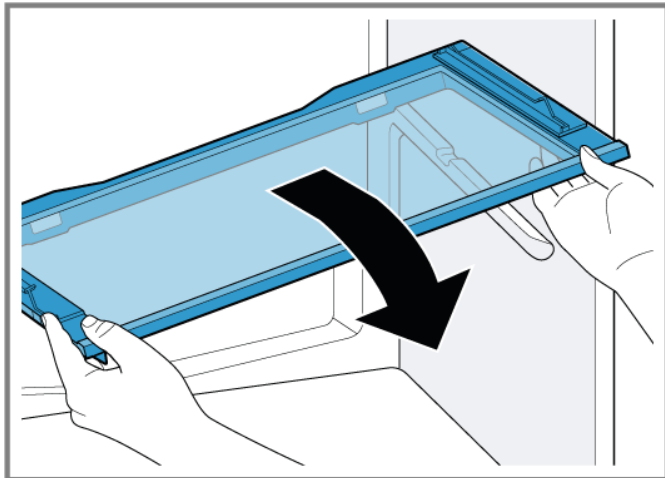


- ➡ Zijhaken worden losgemaakt.
2. Til het afdekframe omhoog en schuif het naar achter.



- ➡ Achterhaken worden losgemaakt.

3. Verwijder het afdekframe.
4. Til het legplateau boven de groente- en fruitlade omhoog en zwenk het er naar de zijkant uit.



- ⊖ Legplateau boven groente- en fruitlade verwijderd.

4.8.2 Het plateau boven de groente- en fruitlade installeren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

4.9 Vrieslade vervangen

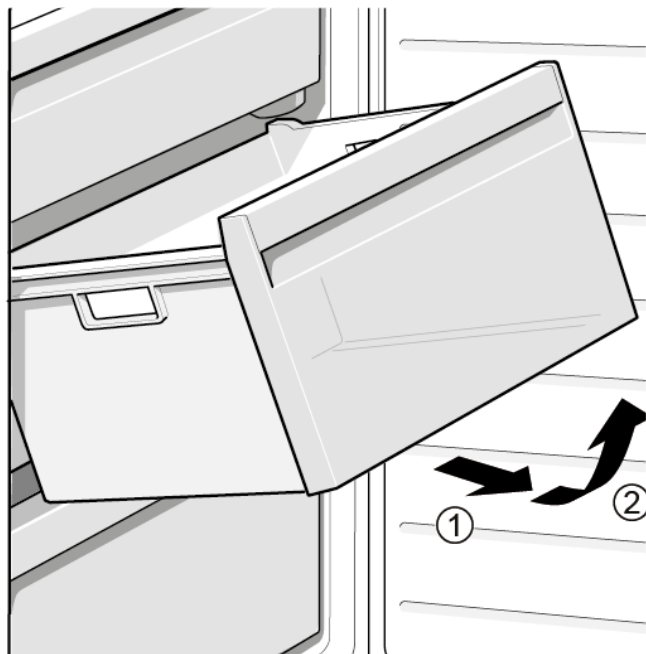
Vereiste:

- ✓ Deur open.

4.9.1 Vrieslade verwijderen

- 1.1. Trek vrieslade er helemaal uit (1).

1.2. Verwijder vrieslade (2).



➡ Vrieslade verwijderd.

4.9.2 Vrieslade installeren

► Monteer in omgekeerde volgorde.

4.10 Bovenste LED-lamp vervangen



Hulpgereedschap

Gereedschap voor loshalen uit kunststof onderdelen, "magic tool" [00342180]



Opmerking: Uw apparaat heeft een onderhoudsvrije LED-lamp. Deze lampen mogen alleen maar door de klantenservice of geautoriseerde monteurs worden vervangen!



⚠ GEVAAR

Gevaar voor een elektrische schok aan stroomvoerende onderdelen

Levensgevaar door elektrische schokken in geval van een ondeskundige reparatie

- ▶ Elektrische onderdelen moeten door gekwalificeerde elektriciens worden gerepareerd.
- ▶ Laat na de reparatie een veiligheidstest conform VDE 0701 of de landspecifieke regelgeving uitvoeren.

Gevaar voor een elektrische schok aan stroomvoerende onderdelen

Dood door elektrocutie

- ▶ Haal apparaten minstens 60 seconden voor u met reparaties begint van de stroomvoorziening af.



⚠ VOORZICHTIG

Scherpe randen

Snijletsel

- ▶ Draag veiligheidshandschoenen.

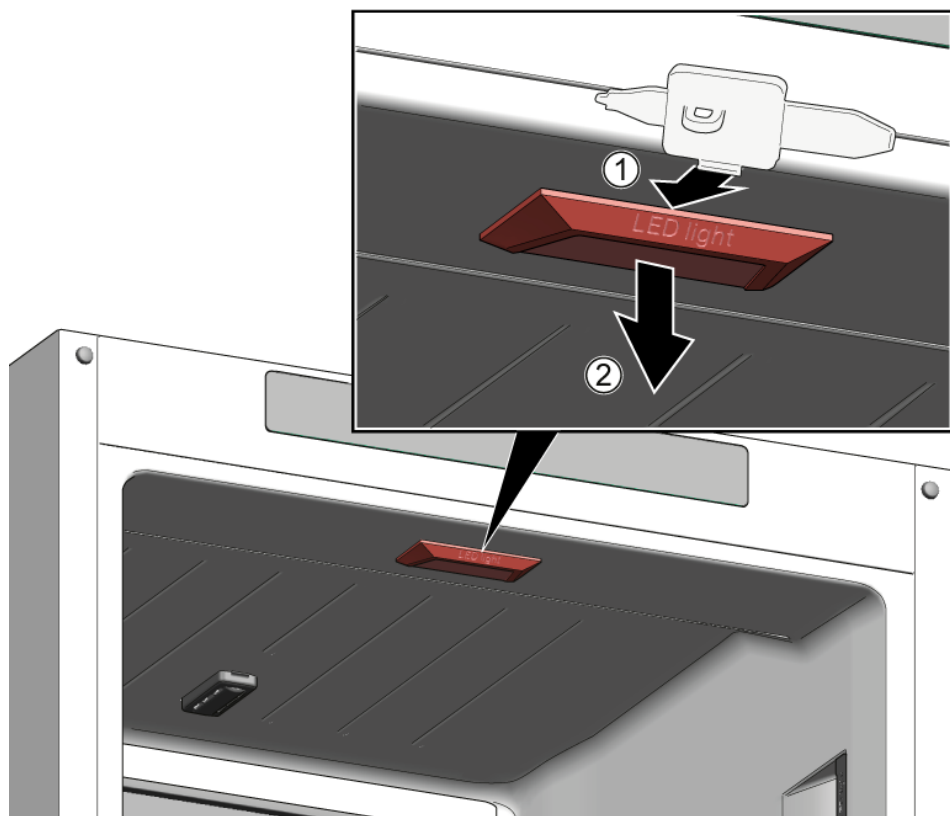
Vereisten

- ✓ Apparaat losgekoppeld van de stroomvoorziening.
- ✓ Deur open.

4.10.1 Bovenste LED-lamp verwijderen

- 1.1. Schuif hulpgereedschap tussen bovenste LED-lamp en innerliner van koelvak om lamphaken los te maken (1).

1.2. Verwijder bovenste LED-lamp (2).



2. Maak elektrische aansluiting van bovenste LED-lamp los.

● Bovenste LED-lamp verwijderd.

4.10.2 Bovenste LED-lamp monteren

► Monteer in omgekeerde volgorde.

4.11 LED-zijlamp vervangen

 Hulpgereedschap

Voor demonteren van kunststof [15000155]
onderdelen



Opmerking: Het apparaat heeft een onderhoudsvrije LED-lamp. Deze lampen mogen uitsluitend door klantenservice of geautoriseerde monteurs worden vervangen!



GEVAAR

Gevaar voor een elektrische schok aan stroomvoerende onderdelen

Levensgevaar door elektrische schokken in geval van een ondeskundige reparatie

- ▶ Elektrische onderdelen moeten door gekwalificeerde elektriciens worden gerepareerd.
- ▶ Laat na de reparatie een veiligheidstest conform VDE 0701 of de landspecifieke regelgeving uitvoeren.

Gevaar voor een elektrische schok aan stroomvoerende onderdelen

Dood door elektrocutie

- ▶ Haal apparaten minstens 60 seconden voor u met reparaties begint van de stroomvoorziening af.



VOORZICHTIG

Scherpe randen

Snijletsel

- ▶ Draag veiligheidshandschoenen.



LET OP

Gevaar voor schade aan elektrostatisch gevoelige componenten (ESD's)

Schade aan componenten

- ▶ Gebruik een elektrostatisch beschermingsmiddel (aardingspoliband) voordat u ESD's aanraakt.
- ▶ Raak geen aansluitingen en geleiderbanen van de modules aan.
- ▶ Vervoer ESD's uitsluitend in geleidende materialen of in de oorspronkelijke verpakking.
- ▶ Houd ESD's uit de buurt van mogelijk elektrostatische materialen (zoals kunststof).

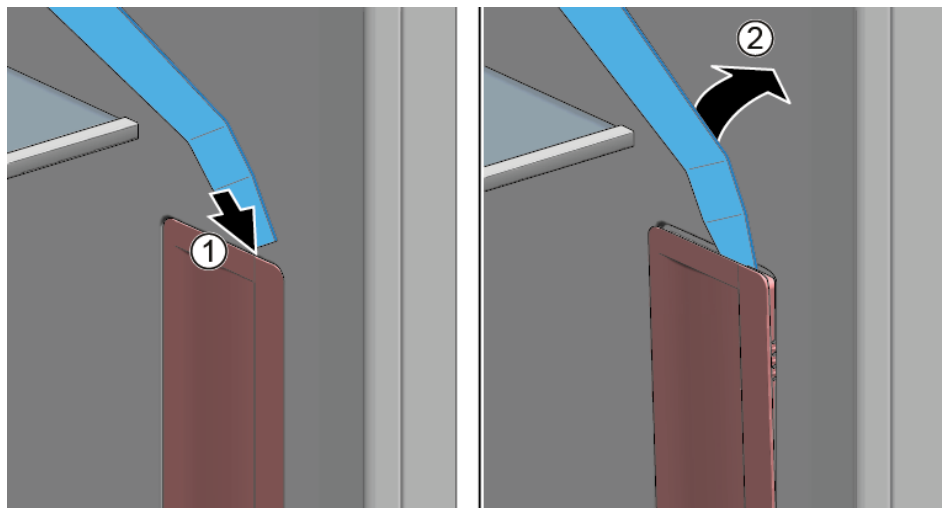
Vereisten

- ✓ Apparaat losgekoppeld van de stroomvoorziening.
- ✓ Deur open.
- ✓ Interieurdelen verwijderd.

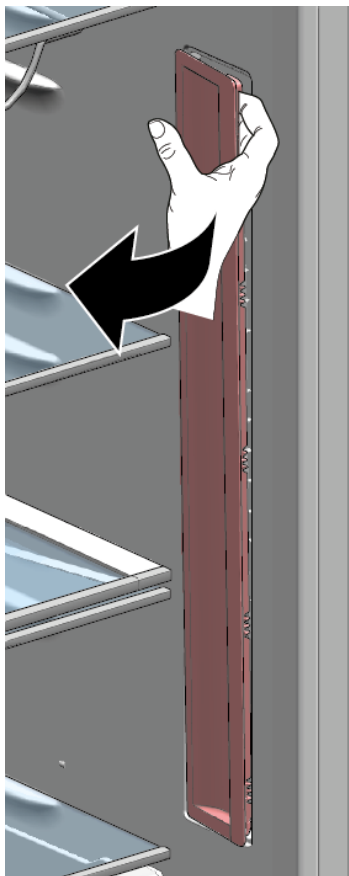
4.11.1 LED-zijlamp verwijderen

1.1. Schuif hulpgereedschap tussen LED-zijlamp en innerliner (1).

1.2. Scheid bovenste gedeelte van LED-zijlamp van innerliner (2).



2. Maak lipjes van LED-zijlamp van boven naar beneden een voor een los.

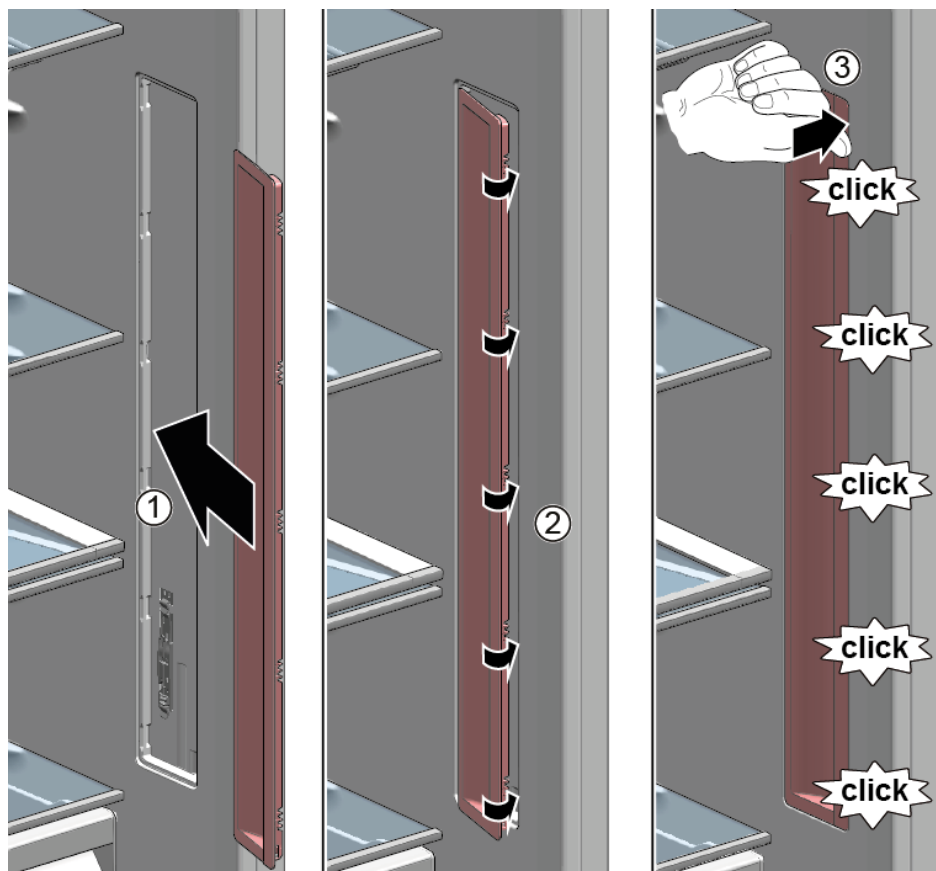


- LED-zijlamp losgemaakt van innerliner.
- 3. Demonteer LED-zijlamp.
- LED-zijlamp verwijderd.

4.11.2 LED-zijlamp monteren

1. Sluit LED-zijlamp aan.
- 2.1. Schuif de LED-zijlamp in zijn sleuf in de innerliner (1).
- 2.2. Schuif de LED-zijlamp op zijn plaats (2).

2.3. Maak lipjes van LED-zijlamp van boven naar beneden een voor een vast (3).



➡ LED-zijlamp gemonteerd.

Table of contents

1 Concerning this document	163
1.1 Important information	163
1.1.1 Purpose	163
1.2 Explanation of symbols	163
1.2.1 Danger levels	163
1.2.2 Hazard symbols	163
1.2.3 Structure of the warnings	164
1.2.4 General symbols	164
2 Safety	166
2.1 General Safety instructions	166
2.1.1 All domestic appliances	166
3 Tools and aids	167
4 Repair	168
4.1 Replacing door gasket	168
4.1.1 Removing door gasket	168
4.1.2 Installing door gasket	169
4.2 Replacing door upper hinge (door without display)	172
4.2.1 Removing door upper hinge	174
4.2.2 Installing door upper hinge	175
4.3 Replacing door upper hinge (door with display)	175
4.3.1 Removing door upper hinge	177
4.3.2 Installing door upper hinge	179
4.4 Replacing door lower hinge	179
4.4.1 Removing door lower hinge	180
4.4.2 Installing door lower hinge	180
4.5 Replacing door handle	180
4.5.1 Removing door handle	180
4.5.2 Installing door handle	181
4.6 Replacing door tray	181
4.6.1 Removing door tray	181
4.6.2 Installing door tray	182
4.7 Replacing shelf	182
4.7.1 Removing shelf	182
4.7.2 Installing shelf	183
4.8 Replacing shelf above the fruit and vegetable container	183
4.8.1 Removing shelf above the fruit and vegetable container	184
4.8.2 Installing shelf above the fruit and vegetable container	185
4.9 Replacing frozen food container	185
4.9.1 Removing frozen food container	185
4.9.2 Installing frozen food container	186

- 4.10 Replacing LED top lamp 186
 - 4.10.1 Removing LED top lamp 187
 - 4.10.2 Installing LED top lamp 188
- 4.11 Replacing LED side lamp 188
 - 4.11.1 Removing LED side lamp 189
 - 4.11.2 Installing LED side lamp 191

1 Concerning this document

1.1 Important information

1.1.1 Purpose

These repair hints support consumer to repair appliances by himself according to the applicable eco-design regulation (as of 03/2021). They contain information how to exchange defined spare parts including warnings and risks. In case of questions, please contact our customer service. We will only be liable for damages if the repair hints have been followed properly.

1.2 Explanation of symbols

1.2.1 Danger levels

The warning levels consist of a symbol and a signal word. The signal word indicates the severity of the danger.

Warning level	Meaning
DANGER	Non-observance of the warning message will result in death or serious injuries.
WARNING	Non-observance of the warning message could result in death or serious injuries.
CAUTION	Non-observance of the warning message could result in minor injuries.
NOTICE	Non-observance of the warning message could result in damage to property.

Tab. 1: Danger levels

1.2.2 Hazard symbols

Hazard symbols are symbolic representations which give an indication of the kind of danger. The following hazard symbols are used in this document:

Hazard symbol	Meaning
	General warning message
	Danger from electrical voltage

Hazard symbol	Meaning
	Risk of explosion
	Danger of cuts
	Danger of crushing
	Danger from hot surfaces
	Danger from strong magnetic field
	Danger from non-ionizing radiation

Tab. 2: Hazard symbols

1.2.3 Structure of the warnings

Warnings in this document have a standardised appearance and a standardised structure.



**DANGER**

Type and source of danger
Possible consequences of ignoring the danger / warning.
► Measures and prohibitions for preventing the danger.

The following example shows a warning that warns against electric shock due to live parts. The measure for avoiding the danger is mentioned.

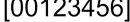


**DANGER**

Risk of electric shock due to live parts
Death by electrocution
► Disconnect appliances from electrical supply at least 60 seconds before starting repairs.

1.2.4 General symbols

The following general symbols are used in this document:

Gen. symbol	Meaning
	Identification of a special tip (text and/or graphic)
	Identification of a simple tip (only text)
	Identification of a link to a video tutorial
	Identification of required tools
	Identification of required preconditions
	Identification of a condition (if ..., then ...)
	Identification of a result
	Identification of a key or button
	Identification of a material number
	Identification of displayed text / window (in the appli- ance's display)

Tab. 3: General symbols

2 Safety

2.1 General Safety instructions

2.1.1 All domestic appliances

Risk of electric shock due to live parts!

- Errors by repairs involving electrical components can lead to electrical shock!
- Disconnect the appliance from the mains for at least 60 seconds before starting work.
- After the repair have a safety test according EN 50678 (former VDE 0701) or country-specific regulations performed.

Risk of injury from sharp edges!

- Wear protective gloves.

Risk of crushing during repair, maintenance, troubleshooting and service due to heavy and moving components

- Wear protective shoes.
- Secure heavy components from falling down.
- Do not stick body parts into moving components.

Risk to the appliance's safety / function!

- Only use original spare parts.

Risk of damage to electrostatically sensitive components (ESDs)!

- Do not touch the modules, including connections and conductor paths.

3 Tools and aids

Torx Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Slotted screw-driver	Blade 10 mm x 1.6 mm x 200 mm	
Auxiliary tool [00342180]	For disassembly of plastic parts, "magic tool"	
Auxiliary tool [15000155]	For disassembly of plastic parts	

4 Repair

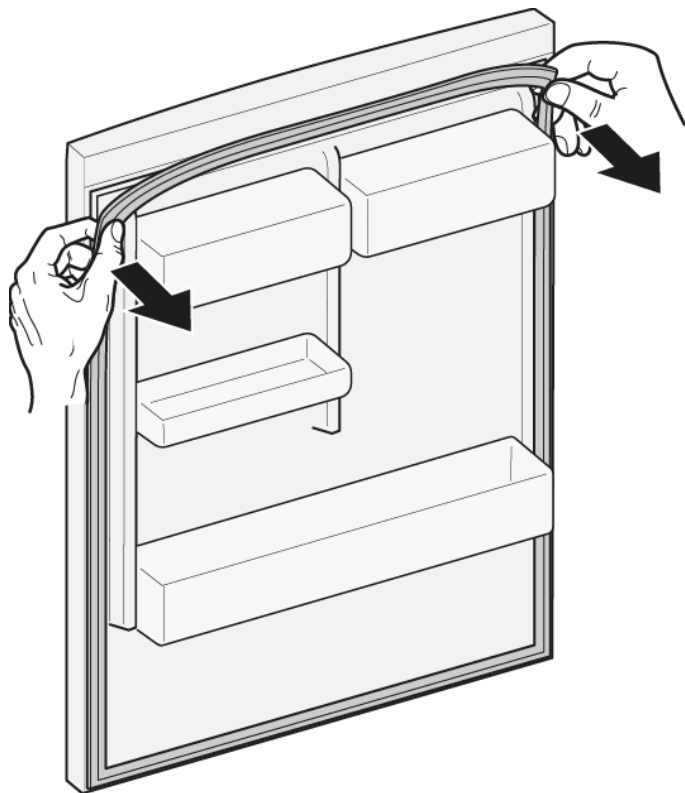
4.1 Replacing door gasket

Requirement:

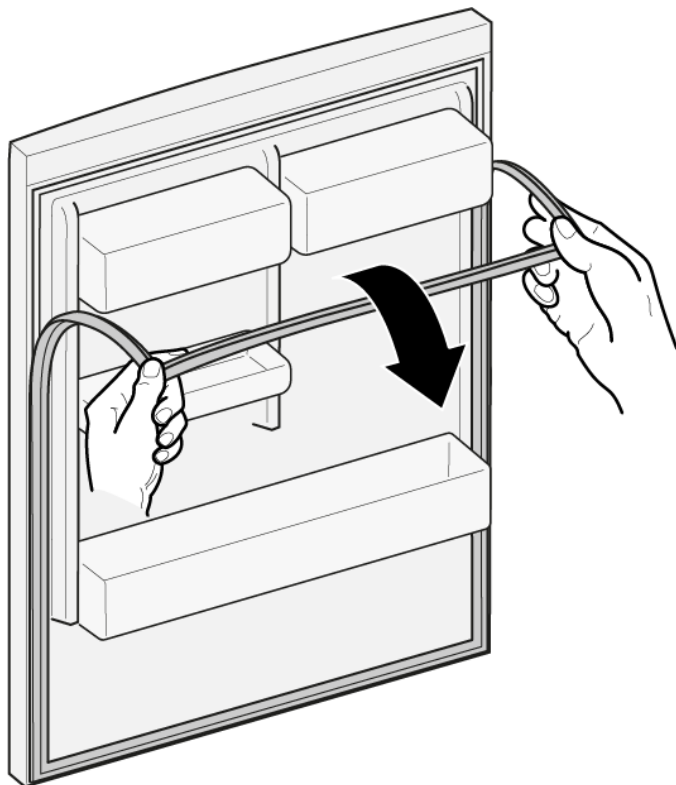
- ✓ Door open.

4.1.1 Removing door gasket

1. Release door gasket from the groove on right and left corner.



2. Pull out door gasket from groove.



➡ Door gasket is removed.

4.1.2 Installing door gasket



Thickness of new door gasket may deviate slightly from thickness of old door gasket. This will not affect closing behavior and long-term function.

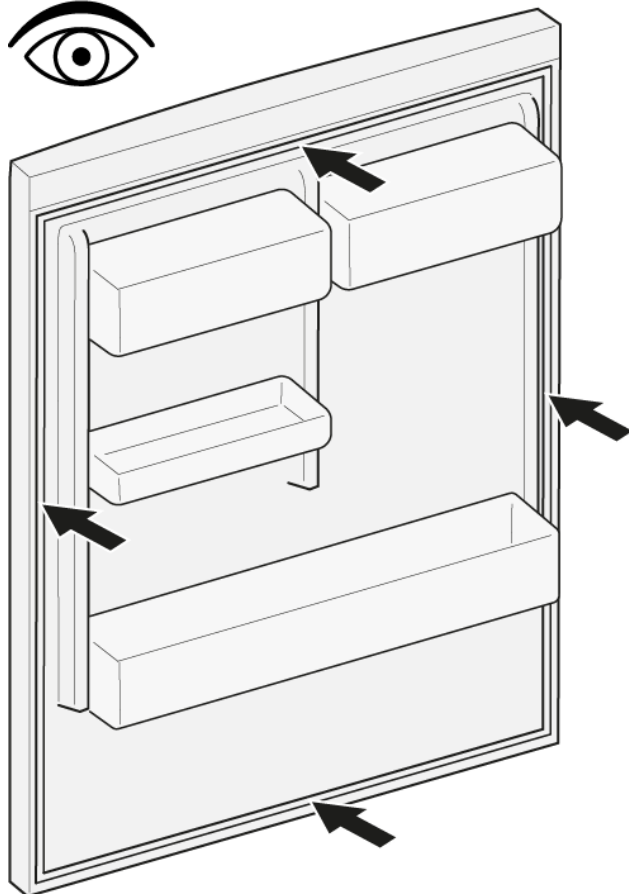


If your appliance has adjustable hinges or hinge attachments, you can optimize the closing behavior subsequently.



Small side holes in door gasket are functional (required for ventilation). These are not production faults.

1. Check groove for gasket for damage.



2. ⓘ If groove for gasket is it is damaged.

3.1. Contact customer service.

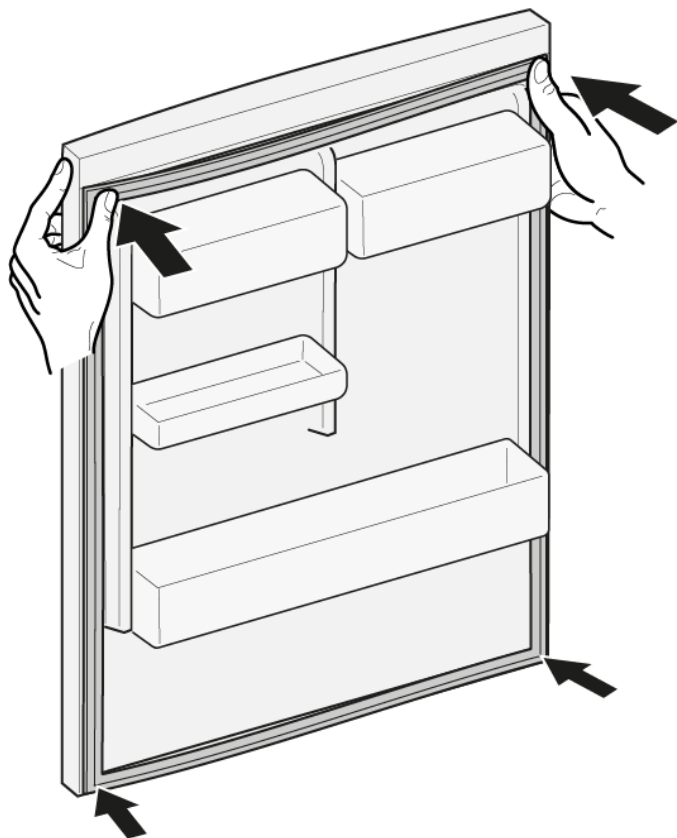
4.



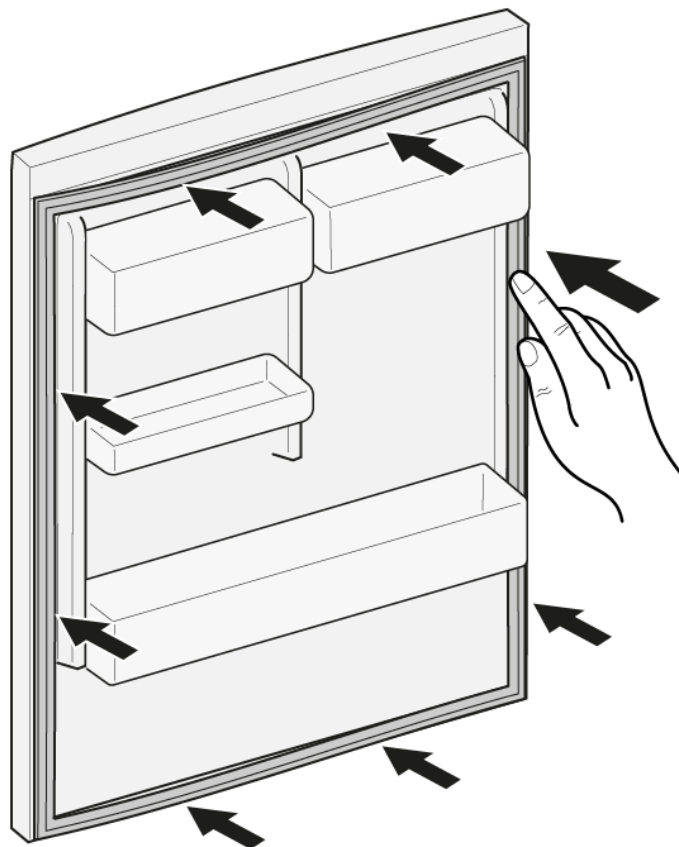
Slight deformation of door gasket is normal and does not affect its function. It is recommended to straighten door gasket before inserting it into appliance.

Heat door gasket with a hair dryer or hot water and manually reshape it.

5. Push corners of gasket at the top and bottom to the groove.



6. Press whole gasket step by step into the groove.



➡ Door gasket is installed.

4.2 Replacing door upper hinge (door without display)

 Torx Bit TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



WARNING

Heavy, bulky appliances

Back and muscle injuries

- ▶ Appliance door removal operation should only be carried out by trained specialists.
- ▶ To move the appliance, two people are required.
- ▶ Use only suitable tools and equipment.

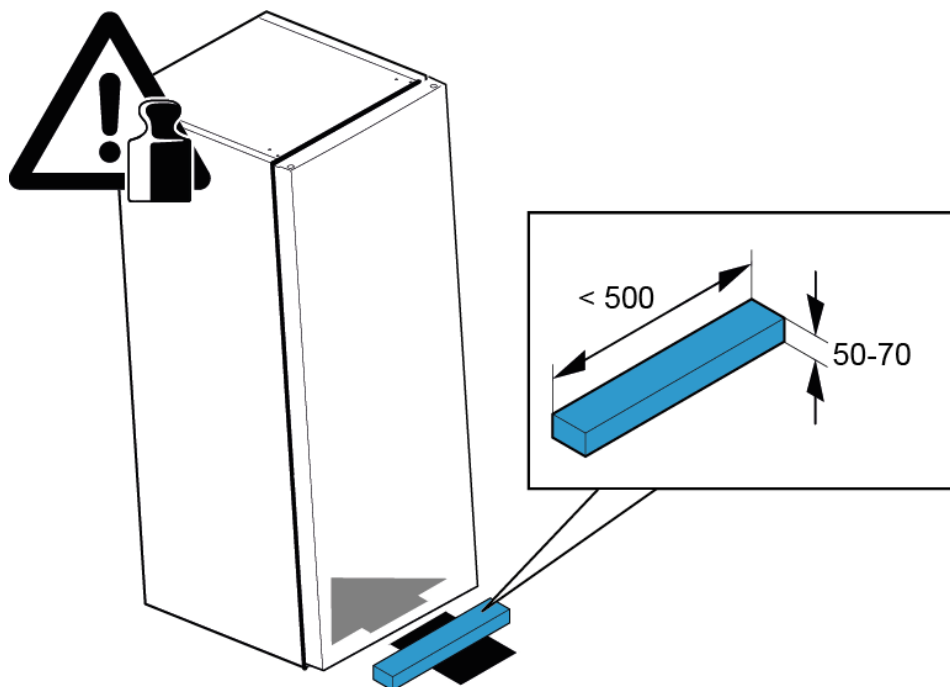
	 CAUTION Sharp edges Cut injuries ► Wear protective gloves.
	 WARNING Slipping of tilted appliances Bone fractures / crush injuries ► Secure appliances against slipping.
	 CAUTION Risk of falling parts due to released screws Injury because of falling parts. ► Secure component from falling down.
	ATTENTION Risk of falling parts due to released screws Damage to other parts of the appliance or at customers home e.g. bottom. ► Secure component from falling down.

Requirements

- ✓ Appliance disconnected from power supply.
- ✓ Appliance interior fittings removed.

4.2.1 Removing door upper hinge

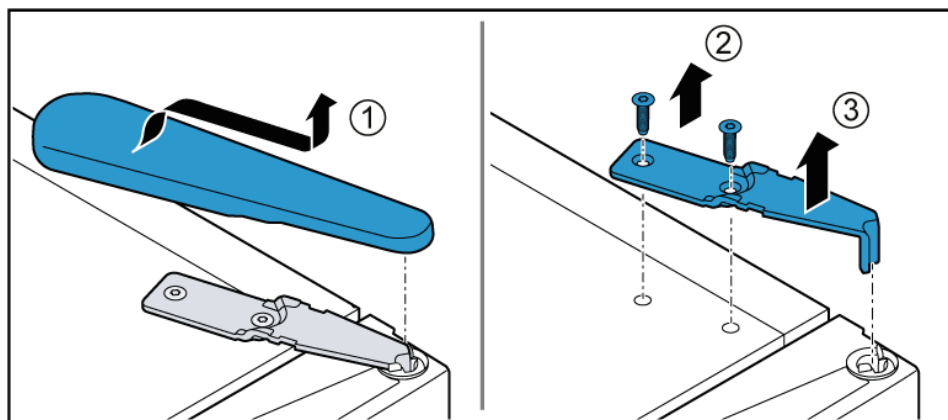
1. Slide supporting part under base section.



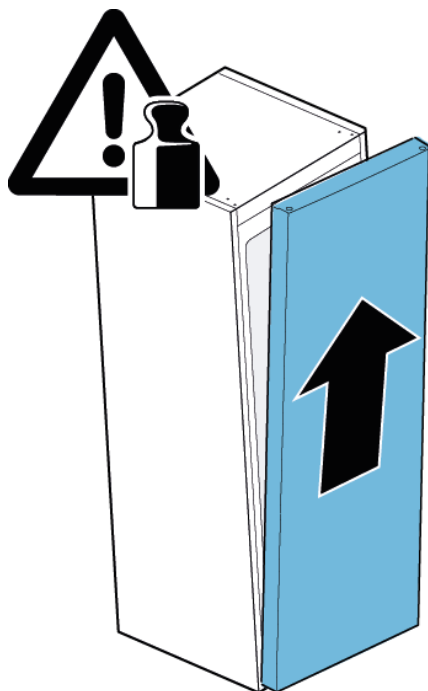
2.1. Remove upper hinge cover (1).

2.2. Remove 2 screws (2).

2.3. Remove upper hinge (3).



3. Remove door.



☉ Upper hinge removed.

4.2.2 Installing door upper hinge

► Install in reverse order.

4.3 Replacing door upper hinge (door with display)



Torx Bit TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



⚠ WARNING

Heavy, bulky appliances

Back and muscle injuries

- Appliance door removal operation should only be carried out by trained specialists.
- To move the appliance, two people are required.
- Use only suitable tools and equipment.



⚠ CAUTION

Sharp edges

Cut injuries

- Wear protective gloves.



WARNING

Slipping of tilted appliances

Bone fractures / crush injuries

- ▶ Secure appliances against slipping.



CAUTION

Risk of falling parts due to released screws

Injury because of falling parts.

- ▶ Secure component from falling down.



ATTENTION

Risk of falling parts due to released screws

Damage to other parts of the appliance or at customers home e.g. bottom.

- ▶ Secure component from falling down.



DANGER

Risk of electric shock due to live parts

Danger to life through electric shock in case of improper repair

- ▶ Electric parts should be repaired by a qualified electricians.
- ▶ After the repair have a safety test according VDE 0701 or country-specific regulations performed.

Risk of electric shock due to live parts

Death by electrocution

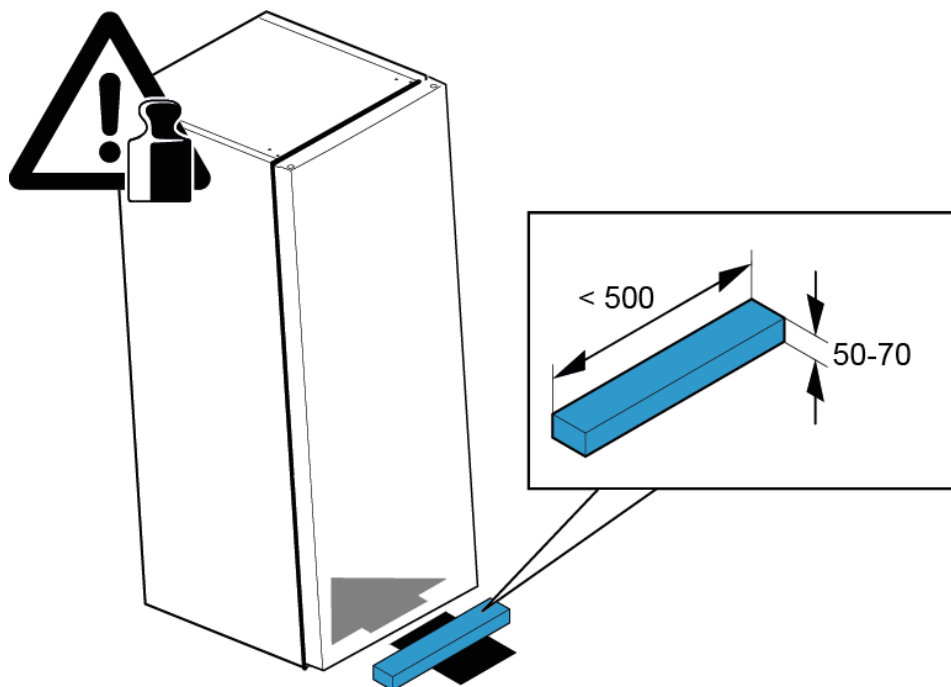
- ▶ Disconnect appliances from electrical supply at least 60 seconds before starting repairs.

Requirements

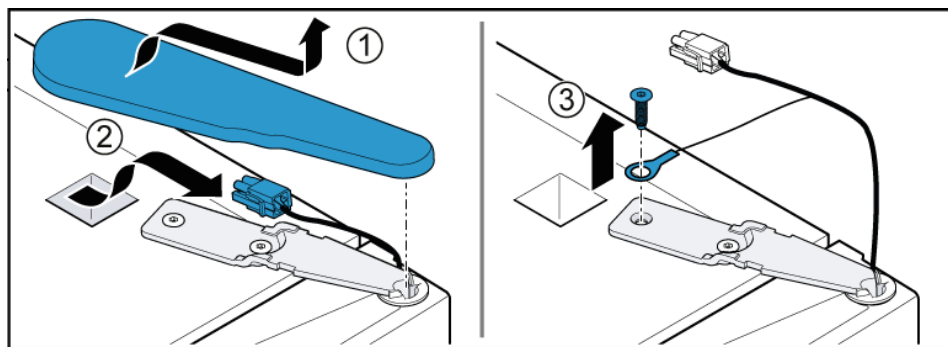
- ✓ Appliance disconnected from power supply.
- ✓ Appliance interior fittings removed.

4.3.1 Removing door upper hinge

1. Slide supporting part under base section.

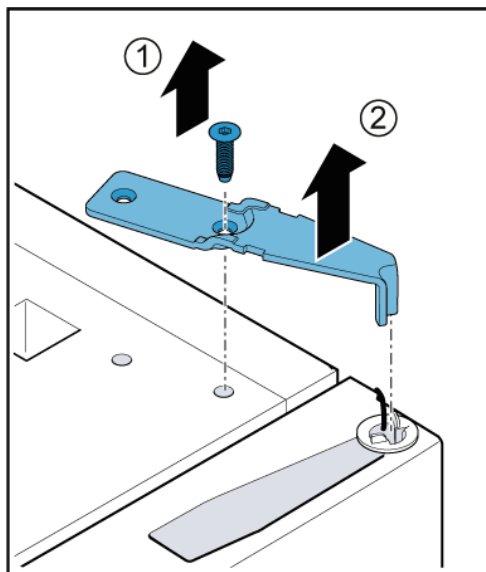


- 2.1. Remove upper hinge cover (1).
- 2.2. Disconnect electrical connection (2).
- 2.3. Remove ground connection screw (3).

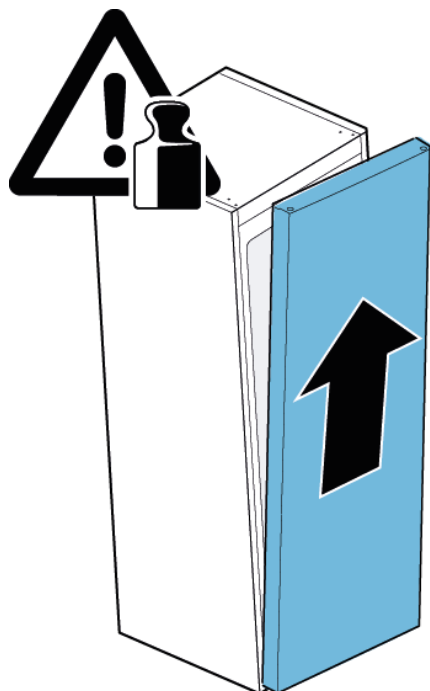


- 3.1. Remove screw (1).

3.2. Remove upper hinge (2).



4. Remove door.



➡ Upper hinge removed.

4.3.2 Installing door upper hinge

- Install in reverse order.

4.4 Replacing door lower hinge

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



WARNING

Heavy, bulky appliances

Back and muscle injuries

- Appliance door removal operation should only be carried out by trained specialists.
- To move the appliance, two people are required.
- Use only suitable tools and equipment.



CAUTION

Sharp edges

Cut injuries

- Wear protective gloves.



WARNING

Slipping of tilted appliances

Bone fractures / crush injuries

- Secure appliances against slipping.



CAUTION

Risk of falling parts due to released screws

Injury because of falling parts.

- Secure component from falling down.



ATTENTION

Risk of falling parts due to released screws

Damage to other parts of the appliance or at customers home e.g. bottom.

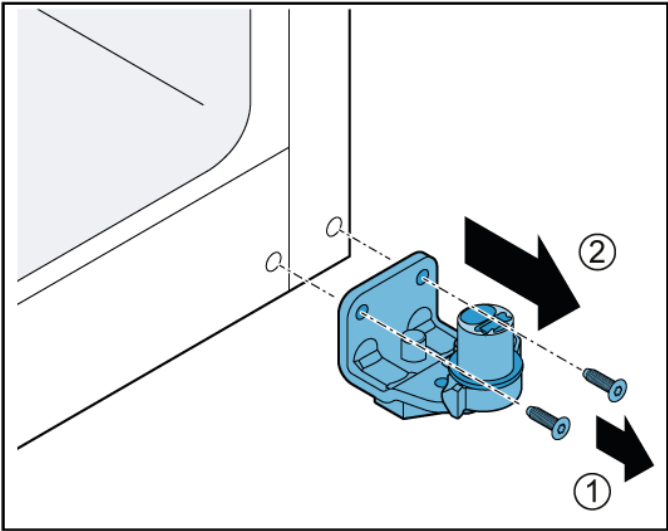
- Secure component from falling down.

Requirements

- ✓ Appliance disconnected from power supply.
- ✓ Appliance interior fittings removed.
- ✓ Upper hinge removed.
- ✓ Door removed.

4.4.1 Removing door lower hinge

- 1.1. Remove 2 screws (1).
- 1.2. Remove lower hinge (2).



➡ Lower hinge removed.

4.4.2 Installing door lower hinge

- Install in reverse order.

4.5 Replacing door handle

	Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Slotted screwdriver	Blade 10 mm x 1.6 mm x 200 mm	

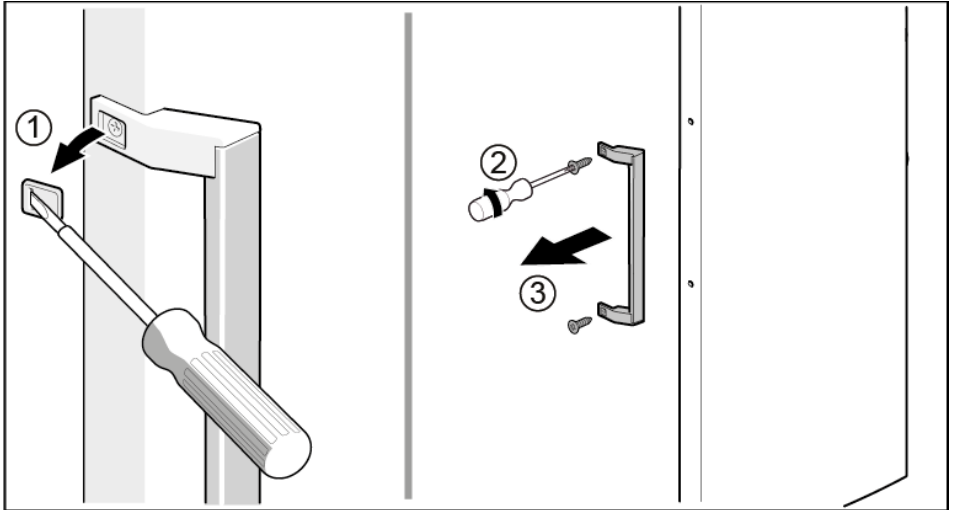
Requirements

- ✓ Appliance disconnected from power supply.
- ✓ Door open.

4.5.1 Removing door handle

- 1.1. Remove 2 screw caps (1).
- 1.2. Remove 2 screws (2).

1.3. Remove door handle (3).



➔ Door handle removed.



Note: Door handle for the second door can be removed in the same manner.

4.5.2 Installing door handle

► Install in reverse order.

4.6 Replacing door tray

Requirement:

✔ Door open.

4.6.1 Removing door tray

1.1. Lift door tray at the front (1).

1.2. Remove door tray (2).



➡ Door tray removed.

4.6.2 Installing door tray

► Install in reverse order.

4.7 Replacing shelf

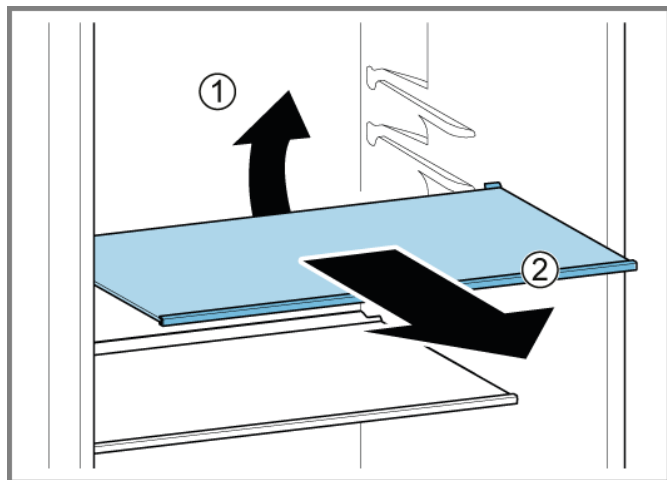
Requirement:

✓ Door open.

4.7.1 Removing shelf

1.1. Lift the shelf at the rear (1).

1.2. Release shelf (2).



➔ Shelf removed.

4.7.2 Installing shelf

► Install in reverse order.

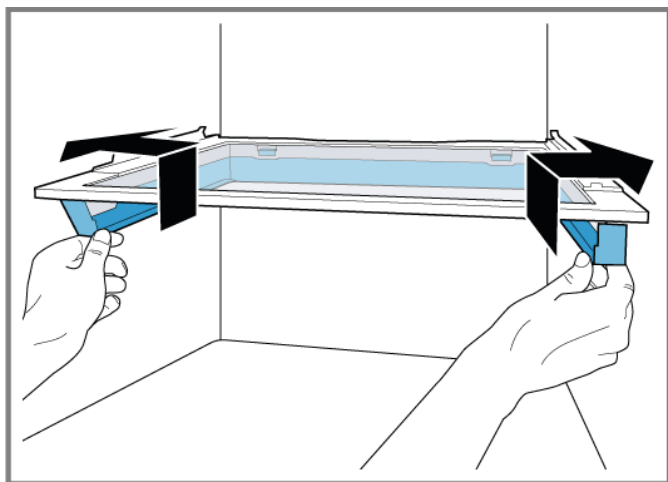
4.8 Replacing shelf above the fruit and vegetable container

Requirements

- ✓ Door open.
- ✓ Fruit and vegetable container is removed.

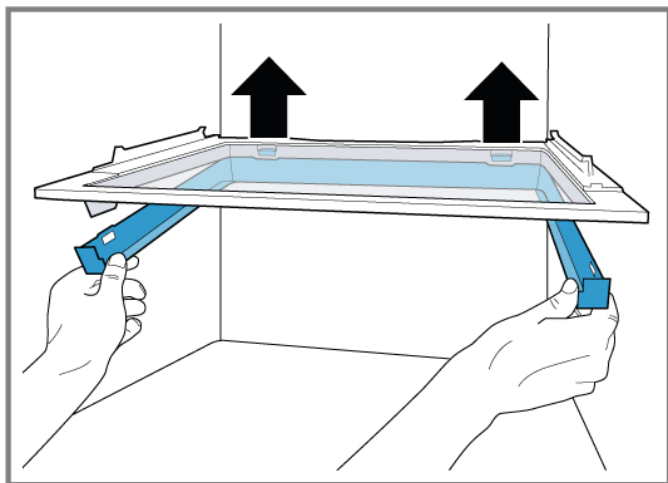
4.8.1 Removing shelf above the fruit and vegetable container

1. Push the sealing frame upwards and out.



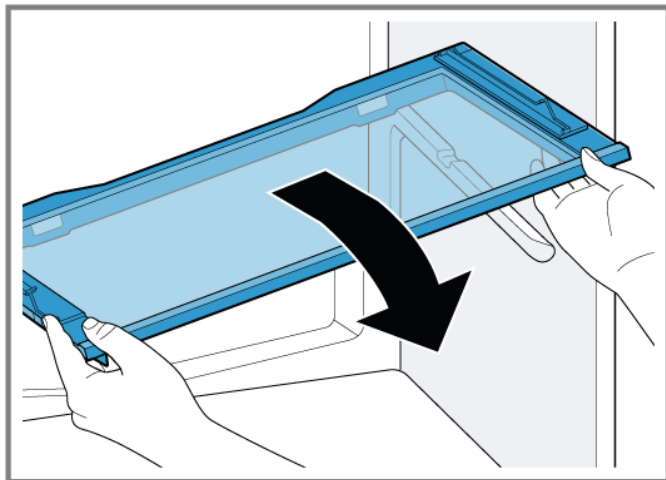
- ➡ Side hooks are released.

2. Lift up the sealing frame and slide it backwards.



- ➡ Rear hooks are released.

3. Remove the sealing frame.
4. Lift up the shelf above the fruit and vegetable container and swivel it out to the side.



- ☛ Shelf above fruit and vegetable container removed.

4.8.2 Installing shelf above the fruit and vegetable container

- ▶ Install in reverse order.

4.9 Replacing frozen food container

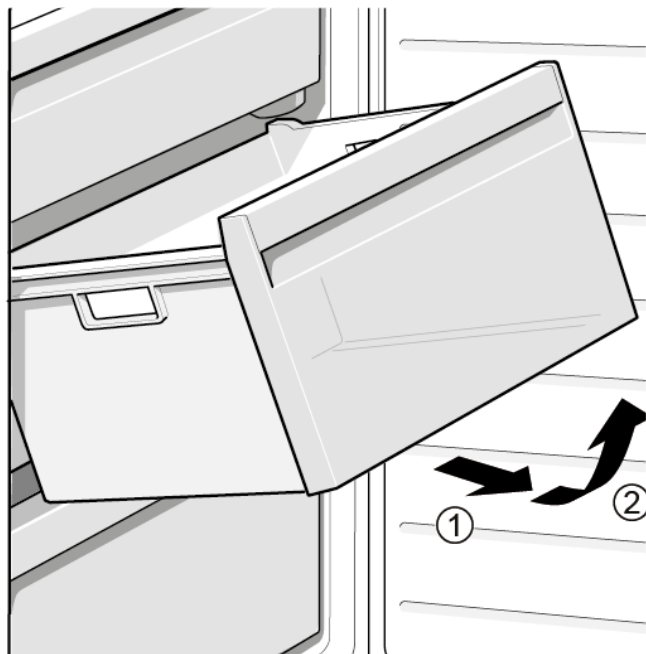
Requirement:

- ✔ Door open.

4.9.1 Removing frozen food container

- 1.1. Pull out frozen food container all the way (1).

1.2. Remove food container (2).



➡ Frozen food container removed.

4.9.2 Installing frozen food container

► Install in reverse order.

4.10 Replacing LED top lamp



Auxiliary tool

For disassembly of plastic parts, "magic tool"

[00342180]



Note: Your appliance features a maintenance-free LED light. These lights may be repaired by customer service or authorised technicians only!



⚠ DANGER

Risk of electric shock due to live parts

Danger to life through electric shock in case of improper repair

- ▶ Electric parts should be repaired by a qualified electricians.
- ▶ After the repair have a safety test according VDE 0701 or country-specific regulations performed.

Risk of electric shock due to live parts

Death by electrocution

- ▶ Disconnect appliances from electrical supply at least 60 seconds before starting repairs.



⚠ CAUTION

Sharp edges

Cut injuries

- ▶ Wear protective gloves.

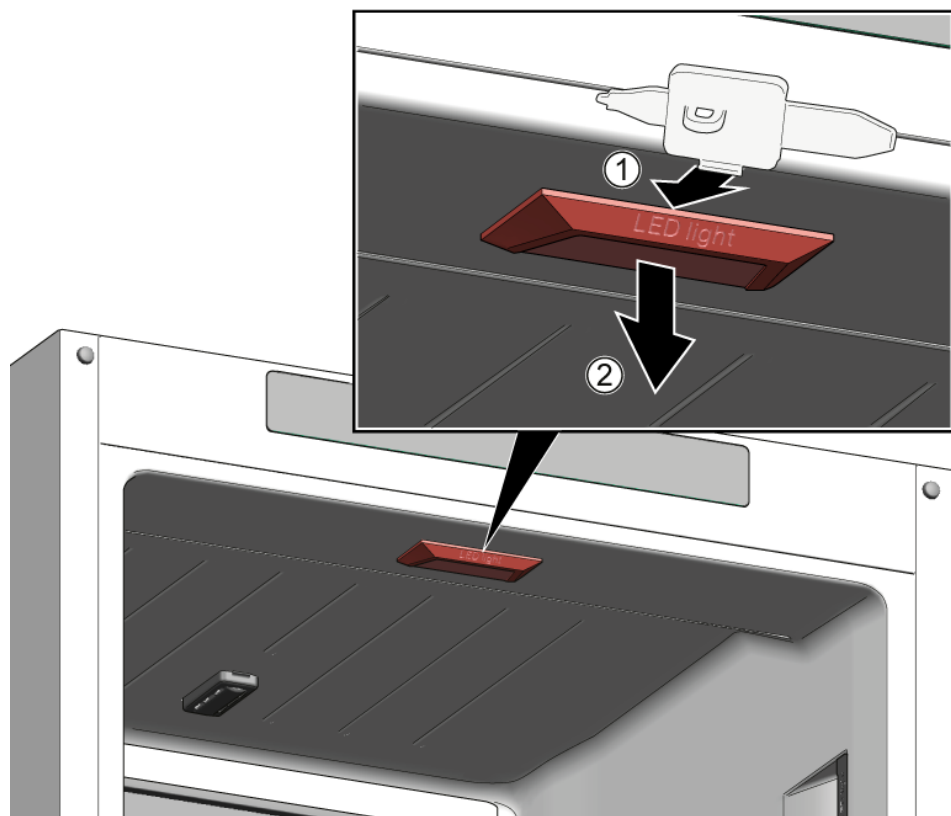
Requirements

- ✓ Appliance disconnected from power supply.
- ✓ Door open.

4.10.1 Removing LED top lamp

- 1.1. Slide auxiliary tool between LED top lamp and refrigerator compartment innerliner to release lamp hooks (1).

1.2. Remove LED top lamp (2).



2. Disconnect LED top lamp electrical connection.

➡ LED top lamp removed.

4.10.2 Installing LED top lamp

► Install in reverse order.

4.11 Replacing LED side lamp

 Auxiliary tool

For disassembly of plastic parts [15000155]



Note: Your appliance features a maintenance-free LED light. These lights may be repaired by customer service or authorised technicians only!

	 DANGER Risk of electric shock due to live parts Danger to life through electric shock in case of improper repair ▶ Electric parts should be repaired by a qualified electricians. ▶ After the repair have a safety test according VDE 0701 or country-specific regulations performed. Risk of electric shock due to live parts Death by electrocution ▶ Disconnect appliances from electrical supply at least 60 seconds before starting repairs.
	 CAUTION Sharp edges Cut injuries ▶ Wear protective gloves.
	ATTENTION Risk of damage to electrostatically sensitive components (ESDs) Components damage ▶ Before touching ESDs, use an electrostatic protection system (wristband with earth safe plug). ▶ Do not touch connections and conductor paths of the modules. ▶ Only transport ESDs in conductive materials or original packaging. ▶ Keep ESDs clear of electrostatically chargeable materials (i.e. plastic).

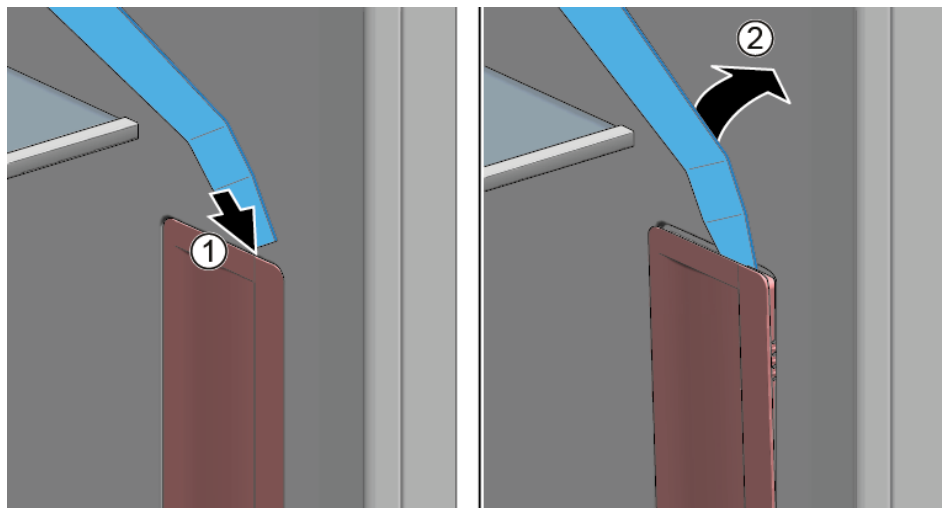
Requirements

- ✓ Appliance disconnected from power supply.
- ✓ Door open.
- ✓ Interior fittings removed.

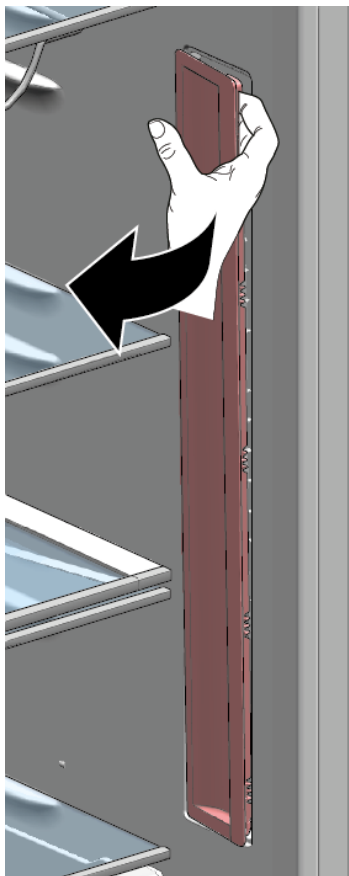
4.11.1 Removing LED side lamp

- 1.1. Slide auxiliary tool between LED side lamp unit and innerliner (1).

1.2. Separate upper part of LED side lamp unit from innerliner (2).



2. Release LED side lamp tabs one by one from top to bottom.



● LED side lamp separated from innerliner.

3. Disconnect LED side lamp.

● LED side lamp removed.

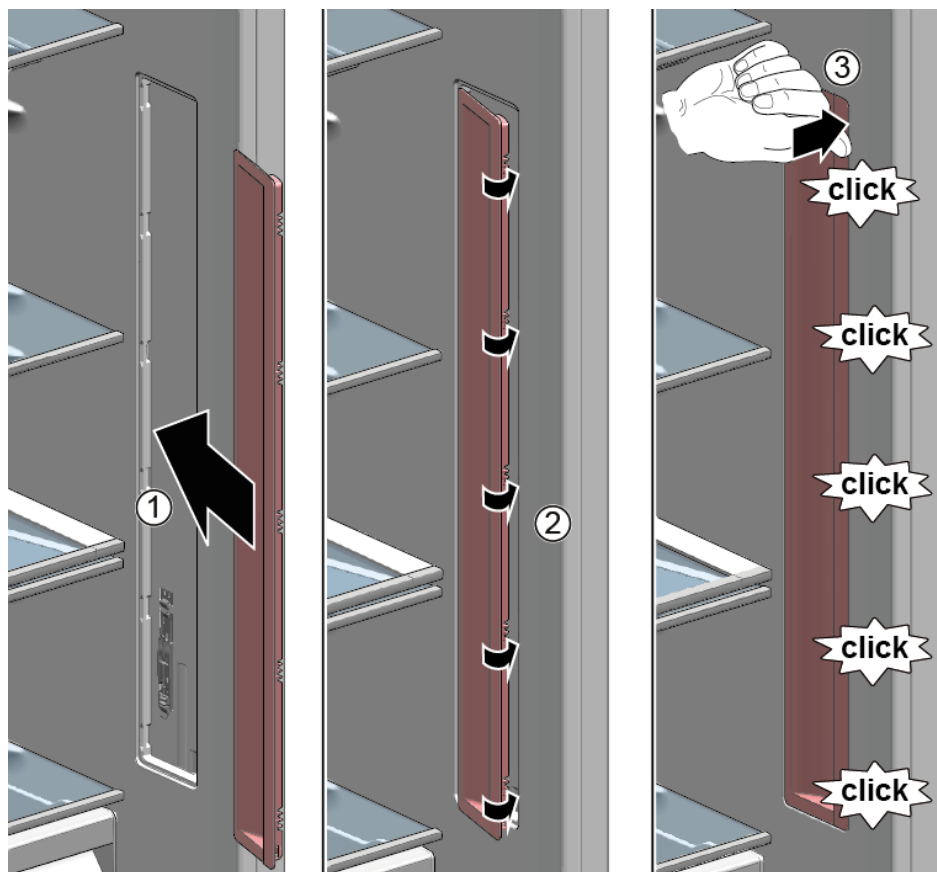
4.11.2 Installing LED side lamp

1. Connect LED side lamp.

2.1. Slide the LED side lamp into its slot in the innerliner (1).

2.2. Slide the LED side lamp into its place (2).

2.3. Secure LED side lamp tabs one by one from top bottom (3).



➡ LED side lamp installed.

Sisukord

1 Selle dokumendiga seoses	195
1.1 Tähtis teave	195
1.1.1 Eesmärk	195
1.2 Sümbolite selgitus	195
1.2.1 Ohutasemed	195
1.2.2 Ohusümbolid	195
1.2.3 Hoiatuste struktuur	196
1.2.4 Üldised sümbolid	196
2 Ohutus	198
2.1 Üldised ohutusjuhised	198
2.1.1 Kõik kodumasinad	198
3 Tööriistad ja abinõud	199
4 Remont	200
4.1 Uksetihendi vahetamine	200
4.1.1 Uksetihendi eemaldamine	200
4.1.2 Uksetihendi paigaldamine	201
4.2 Ülemise uksehinge vahetamine (uks ilma kuvata)	204
4.2.1 Ülemise uksehinge eemaldamine	206
4.2.2 Ülemise uksehinge paigaldamine	207
4.3 Ülemise uksehinge vahetamine (uks koos kuvaga)	207
4.3.1 Ülemise uksehinge eemaldamine	209
4.3.2 Ülemise uksehinge paigaldamine	211
4.4 Alumise uksehinge vahetamine	211
4.4.1 Alumise uksehinge eemaldamine	211
4.4.2 Alumise uksehinge paigaldamine	212
4.5 Käepideme vahetamine	212
4.5.1 Käepideme eemaldamine	212
4.5.2 Käepideme paigaldamine	213
4.6 Uksealuse vahetamine	213
4.6.1 Uksealuse eemaldamine	213
4.6.2 Uksealuse paigaldamine	214
4.7 Riili vahetamine	214
4.7.1 Riili eemaldamine	214
4.7.2 Riili paigaldamine	215
4.8 Puu- ja köögiviljamahuti kohal oleva riili vahetamine	215
4.8.1 Puu- ja köögiviljamahuti kohal oleva riili eemaldamine	216
4.8.2 Puu- ja köögiviljamahuti kohal oleva riili paigaldamine	217
4.9 Külmutatud toidu mahuti vahetamine	217
4.9.1 Külmutatud toidu mahuti eemaldamine	217
4.9.2 Külmutatud toidu mahuti paigaldamine	218

4.10 Ülemise LED-lambi vahetamine	218
4.10.1 Ülemise LED-lambi eemaldamine	219
4.10.2 Ülemise LED-lambi paigaldamine	220
4.11 Külgmise LED-lambi vahetamine	220
4.11.1 Külgmise LED-lambi eemaldamine	221
4.11.2 Külgmise LED-lambi paigaldamine	223

1 Selle dokumendiga seoses

1.1 Tähtis teave

1.1.1 Eesmärk

Need remondinõuanded toetavad tarbijat seadmete iseseisval remontimisel vastavalt kehtivale ökodisaini määrusele (03/2021).

Need sisaldavad teavet selle kohta, kuidas vahetada teatud varuosi, samuti hoiatusi ning ohtusid.

Küsimuste korral võtke ühendust meie klienditeenindusega. Meie vastutame kahjustuste eest ainult siis, kui remondinõuandeid on õigesti järgitud.

1.2 Sümbolite selgitus

1.2.1 Ohutasemed

Ohutasemed koosnevad sümbolist ja märksõnast. Märksõna viitab ohu raskusastmele.

Hoiatustase	Tähendus
OHT	Hoiatusteadete eiramine põhjustab surma või raskeid kehavigastusi.
HOIATUS	Hoiatusteadete eiramine võib põhjustada surma või raskeid kehavigastusi.
ETTEVAATUST	Hoiatusteadete eiramine võib põhjustada kergeid kehavigastusi.
MÄRKUS	Hoiatusteadete eiramine võib põhjustada varakahju.

Tabel 1: Ohutasemed

1.2.2 Ohusümbolid

Ohusümbolid on sümboolsed kujutised, mis viitavad ohu laadile. Selles dokumendis kasutatakse alljärgnevaid ohusümboleid.

Ohusümbol	Tähendus
	Üldine ohuteade
	Elektripingest tingitud oht
	Plahvatusoht

Ohusümbol	Tähendus
	Lõikeoht
	Muljumisoht
	Kuumadest pindadest tingitud oht
	Tugevast magnetväljast tingitud oht
	Mitteioniseerivast kiirgusest tingitud oht

Tabel 2: Ohusümbolid

1.2.3 Hoiatuste struktuur

Selles dokumendis olevatel hoiatustel on standardiseeritud väljanägemine ja standardiseeritud struktuur.

	 OHT Ohu tüüp ja allikas Ohu/hoiatuse eiramise võimalikud tagajärjed. ► Meetmed ja ettevaatusabinõud ohu vältimiseks.
--	---

Alljärgnevas näiteks on näidatud hoiatust, millega hoiatatakse liikuvatest osadest tingitud elektrilöögiolu eest. Nimetatud on meedet ohu vältimiseks.

	 OHT Liikuvatest osadest tingitud elektrilöögi oht Elektrilöögist tingitud surm ► Enne remonditöödega alustamist ühendage seadmed elektrivõrgust lahti vähemalt 60 sekundit varem.
--	--

1.2.4 Üldised sümbolid

Selles dokumendis kasutatakse alljärgnevaid üldisi sümboleid:

Üld. sümbol	Tähendus
	Erinõuande tunnus (tekst ja/või graafik)
	Lihtsa nõuande tunnus (ainult tekst)

Üld. sümbol	Tähendus
	Videojuhendi lingi tunnus
	Vajalike tööriistade tunnus
	Vajalike eeltingimuste tunnus
	Seisukorra tunnus (kui..., siis...)
	Tulemuse tunnus
[Start]	Klahvi või nupu tunnus
[00123456]	Materjalinumbri tunnus
Olek	Kuvatava teksti/akna tunnus (seadme ekraanil)

Tabel 3: Üldised sümbolid

2 Ohutus

2.1 Üldised ohutusjuhised

2.1.1 Kõik kodumasinad

Liikuvatest osadest tingitud elektrilöögi oht!

- Elektriliste osade remondil tehtud vead võivad põhjustada elektrilööki!
- Lahutage seade vooluvõrgust vähemalt 60 sekundit enne tööle hakkamist.
- Pärast remonti peab olema tehtud ohutuskatse vastavalt standardile EN 50678 (endine VDE 0701) või riiklikele määrustele.

Teravatest servadest tingitud vigastusoht!

- Kandke kaitsekindaid.

Rasketest ja liikuvatest osadest tingitud muljumisoht remondi-, puhastustööde, tõrkeotsingu ja hoolduse käigus

- Kandke turvakingi.
- Kinnitage rasked osad allakukkumise vastu.
- Ärge toppige kehaosi liikuvate osade vahele.

Oht seadme ohutusele/talitlusele!

- Kasutage ainult originaalvaruosasid.

Elektrostaatiliselt tundlike osade (ESD) kahjustamise oht!

- Ärge puudutage mooduleid, kaasa arvatud ühendusi ja transportöörlinte.

3 Tööriistad ja abinõud

Tähtotsik TX20 6,3 mm (1/4 tolli)
[00340865]



Lapik kruvikeera- ja Tera 10 mm × 1,6 mm × 200 mm



Abitööriist [00342180] Tööriist plastosade lahtitegemiseks "magic tool"



Abitööriist [15000155] Tööriist plastosade lahtitegemiseks



4 Remont

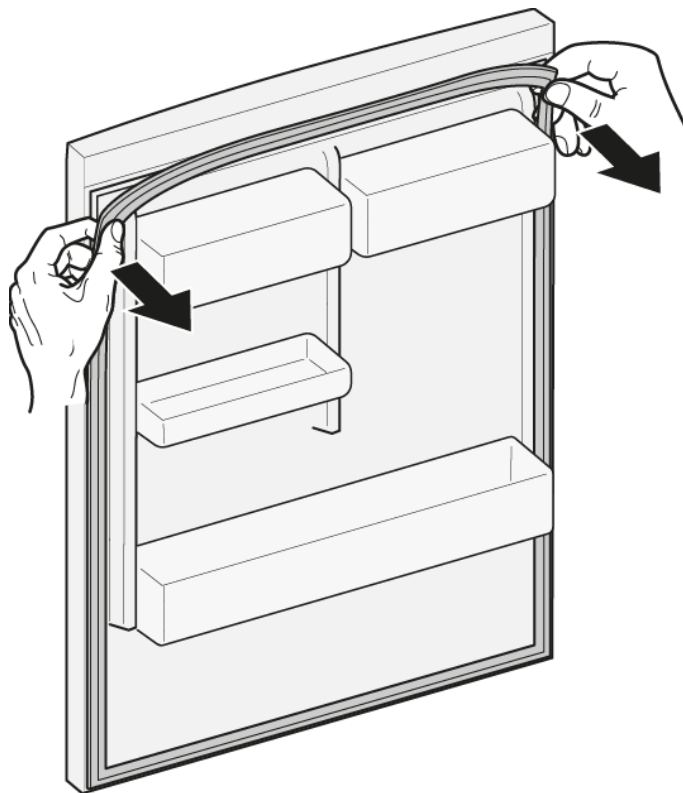
4.1 Uksetihendi vahetamine

Nõue:

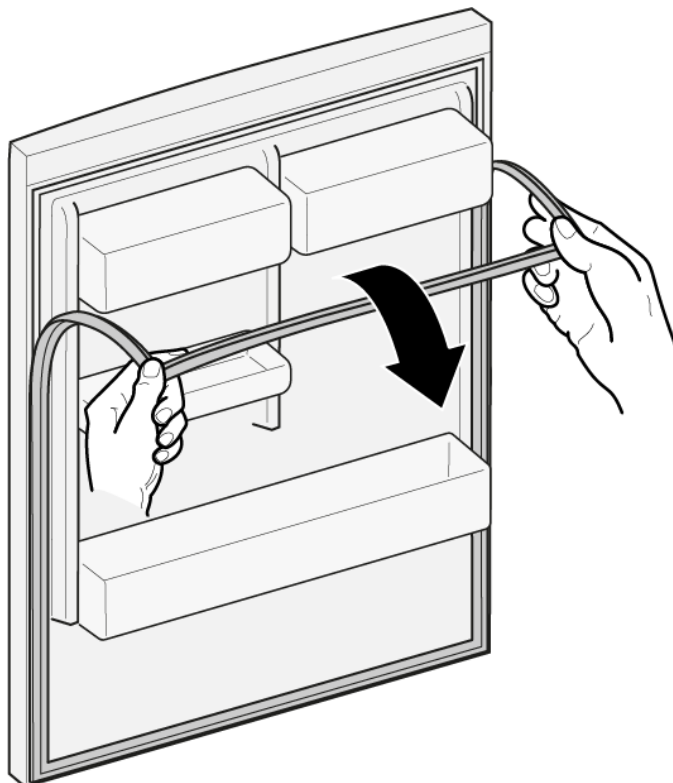
✓ Uks lahti.

4.1.1 Uksetihendi eemaldamine

1. Vabastage uksetihend soonest paremast ja vasakust nurgast.



2. Tõmmake uksetihend soonest välja.



☛ Uksetihend on eemaldatud.

4.1.2 Uksetihendi paigaldamine



Uue uksetihendi paksus võib veidi erineda vana tihendi paksusest. See ei mõjuta ukse sulgemist ja pikaajalist tööd.

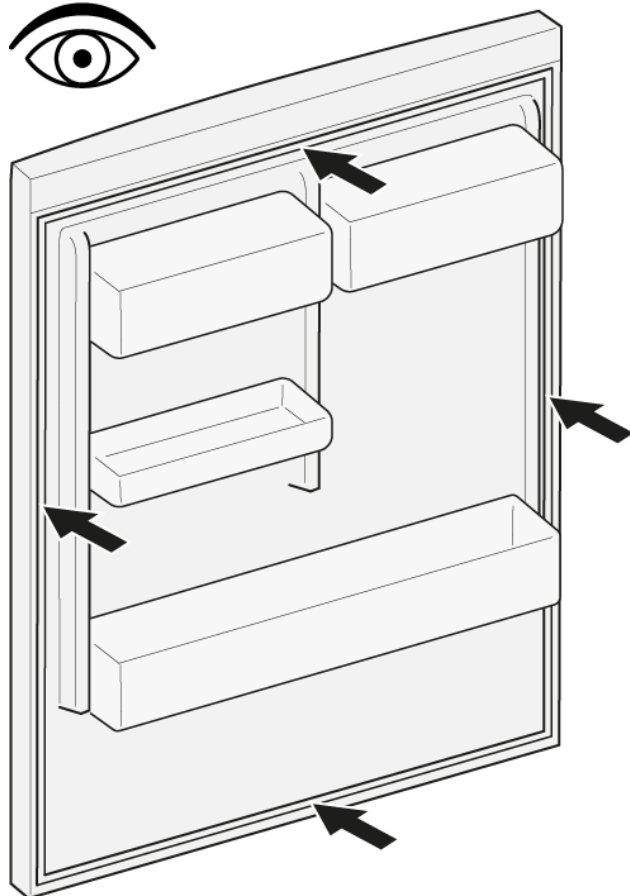


Kui teie seadmel on reguleeritavad hinged või hingekinnitused, saate sulgemismehhanismi hiljem sobivaks sättida.



Väikesed augud uksetihendis on vajalikud õhutuseks. Need ei ole tootmisvead.

1. Kontrollige, kas tihendi soon on terve.



2. ⑩ Kui tihendi soon on kahjustatud,
3.1. pöörduge klienditeeninduse poole.

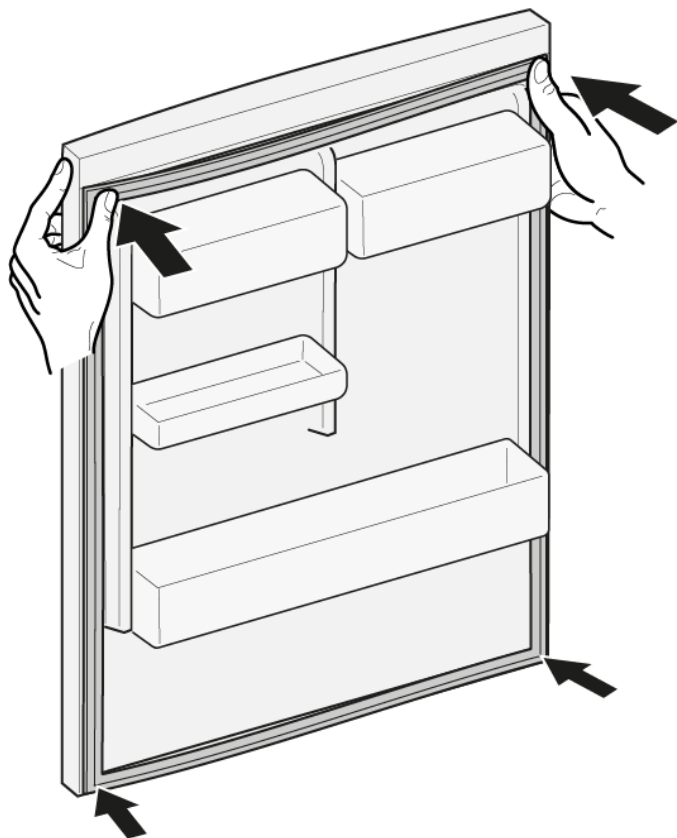
4.



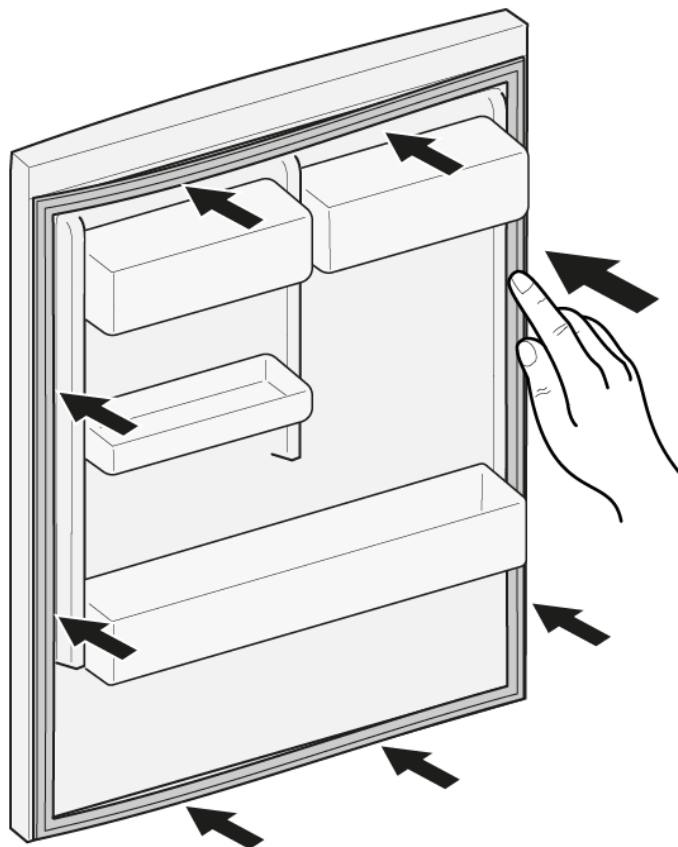
Uksetihendi kerge kõverdumine on normaalne ega mõjuta selle toimivust. Soovitav on uksetihend enne seadmesse paigaldamist sirgu tõmmata.

Soojendage uksetihendit fööni või sooja veega ja vormige seda käsitsi.

5. Lükake tihendi otsad soone üla- ja alanurka.



6. Vajutage terve tihend jupphaaval soonde.



➡ Uksetihend on paigaldatud.

4.2 Ülemise uksehinge vahetamine (uks ilma kuvata)



Tähtotsik TX20

6,3 mm (1/4 tolli)

[00340865]



⚠ HOIATUS

Rasked, kogukad seadmed

Selja- ja lihasevigastused

- ▶ Seadme ust tohivad eemaldada vaid vastava väljaõppe saanud spetsialistid.
- ▶ Seadme liigutamiseks on vaja kaht inimest.
- ▶ Kasutage vaid sobivaid tööriistu ja varustust.



⚠ ETTEVAATUST

Teravad servad

Lõikehaavad

- Kandke kaitsekindaid.



⚠ HOIATUS

Viltuses asendis seadmete libisemisoht

Luumurrud/muljumised

- Kindlustage seadmed libisemise vastu.



⚠ ETTEVAATUST

Lahtikeeratud poltides tingitud osade kukkumisoht

Kukkuvatest osadest tingitud vigastused.

- Kinnitage osa allakukkumise vastu.



TÄHELEPANU

Lahtikeeratud poltides tingitud osade kukkumisoht

Seadme teiste osade kahjustused või klientide vara kahjustused.

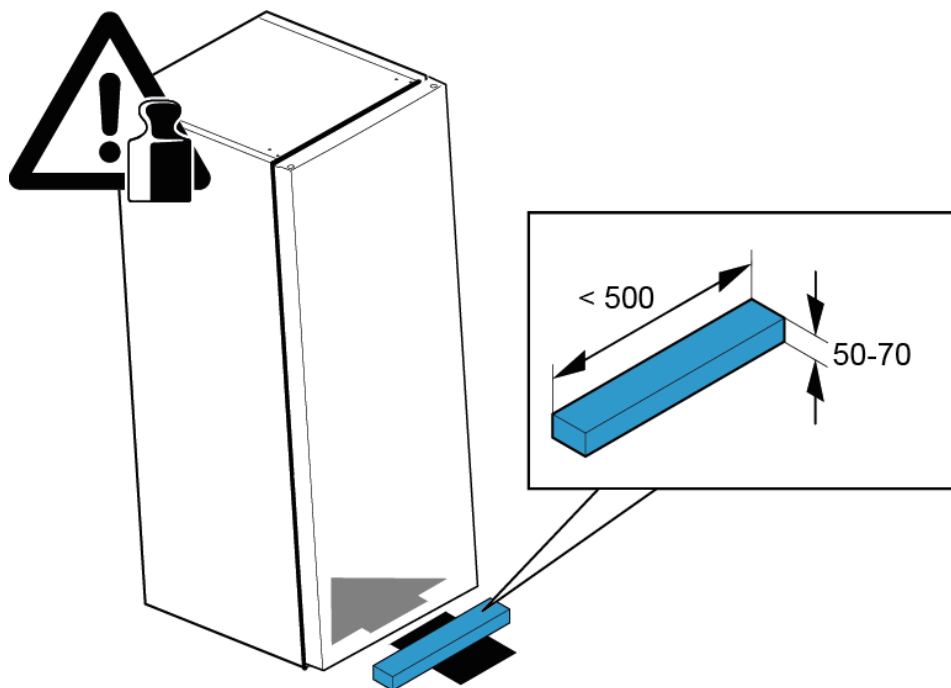
- Kinnitage osa allakukkumise vastu.

Nõuded

- ✓ Seade on vooluvõrgust lahti ühendatud.
- ✓ Seadme sisearmatuur eemaldatud.

4.2.1 Ülemise uksehing eemaldamine

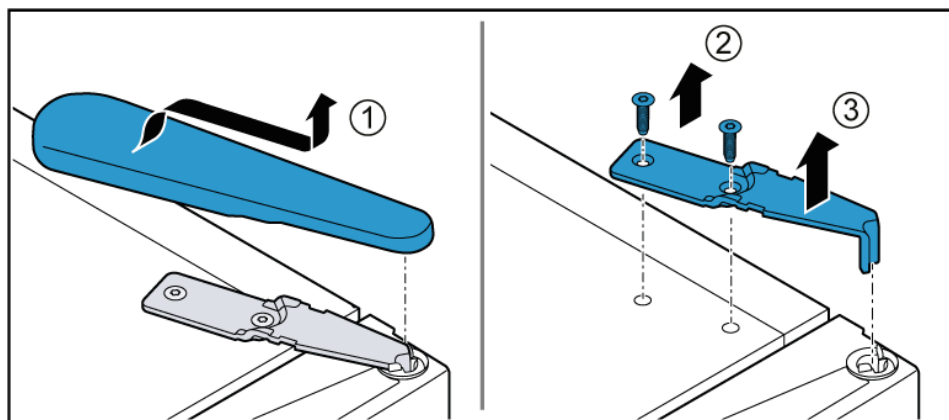
1. Libistage tugiosa aluse profiili alla.



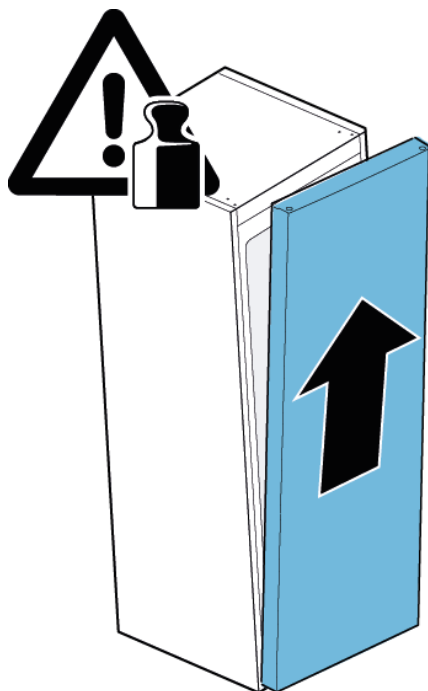
2.1. Eemaldage ülemise hinge kate (1).

2.2. Eemaldage 2 kruvi (2).

2.3. Eemaldage ülemine hing (3).



3. Eemaldage uks.



☉ Ülemine hing eemaldatud.

4.2.2 Ülemise uksehinge paigaldamine

► Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.3 Ülemise uksehinge vahetamine (uks koos kuvaga)

*  Tähtotsik TX20 6,3 mm (1/4 tolli) [00340865]



HOIATUS

Masked, kogukad seadmed

Selja- ja lihasevigastused

- Seadme ust tohivad eemaldada vaid vastava väljaõppe saanud spetsialistid.
- Seadme liigutamiseks on vaja kaht inimest.
- Kasutage vaid sobivaid tööriistu ja varustust.



ETTEVAATUST

Teravad servad

Lõikehaavad

- Kandke kaitsekindaid.



⚠ HOIATUS

Viltuses asendis seadmete libisemisoht

Luumurrud/muljumised

- ▶ Kindlustage seadmed libisemise vastu.



⚠ ETTEVAATUST

Lahtikeeratud poltidest tingitud osade kukkumisoht

Kukkuvatest osadest tingitud vigastused.

- ▶ Kinnitage osa allakukkumise vastu.



TÄHELEPANU

Lahtikeeratud poltidest tingitud osade kukkumisoht

Seadme teiste osade kahjustused või klientide vara kahjustused.

- ▶ Kinnitage osa allakukkumise vastu.



⚠ OHT

Liikuvatest osadest tingitud elektrilöögi oht

Kui remonditööd on valesti tehtud, esineb elektrilöögist tingitud eluoht.

- ▶ Elektrilisi osasid peavad parandama kvalifitseeritud elektrikud.
- ▶ Pärast remonti peab olema tehtud ohutuskatse vastavalt standardile VDE 0701 või riiklikele määrustele.

Liikuvatest osadest tingitud elektrilöögi oht

Elektrilöögist tingitud surm

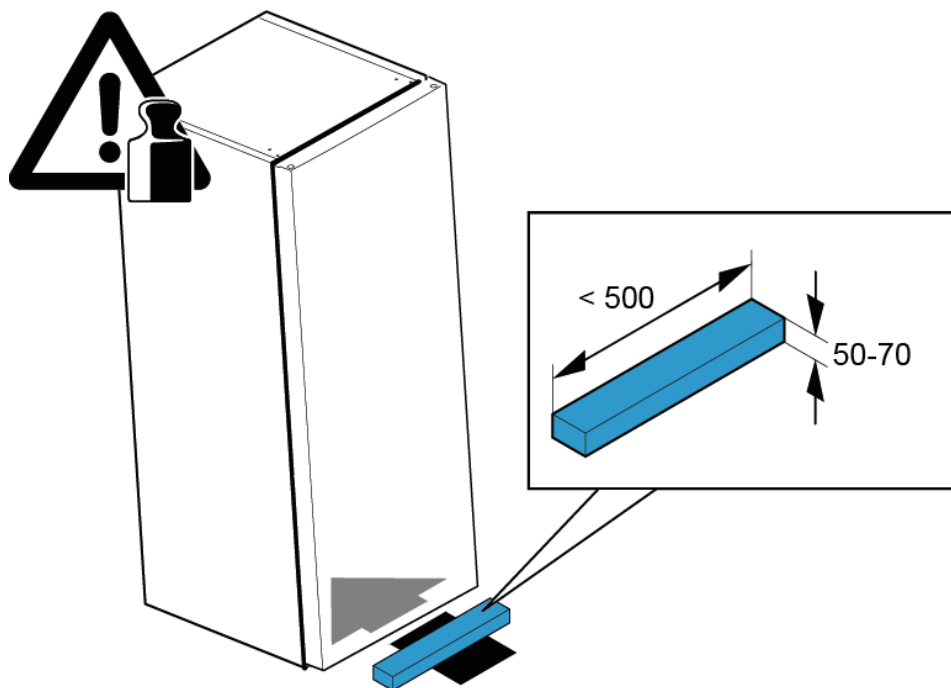
- ▶ Enne remonditöödega alustamist ühendage seadmed elektrivõrgust lahti vähemalt 60 sekundit varem.

Nõuded

- ✓ Seade on vooluvõrgust lahti ühendatud.
- ✓ Seadme sisearmatuur eemaldatud.

4.3.1 Ülemise uksehingele eemaldamine

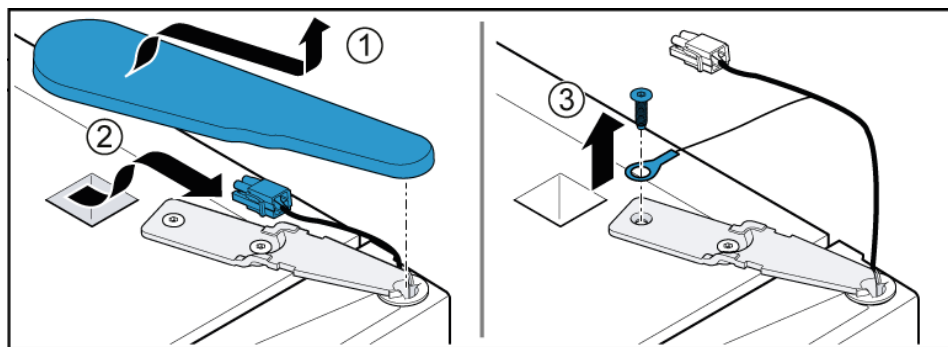
1. Libistage tugiosa aluse profiili alla.



2.1. Eemaldage ülemise hinge kate (1).

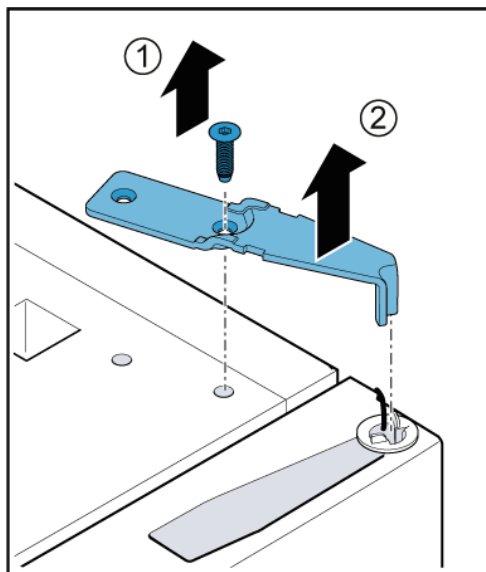
2.2. Lahutage elektriühendus (2).

2.3. Eemaldage maaühenduse kruvi (3).

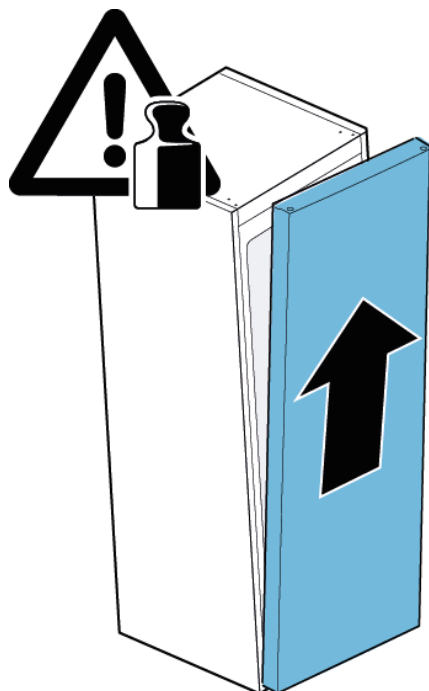


3.1. Eemaldage kruvi (1).

3.2. Eemaldage ülemine hing (2).



4. Eemaldage uks.



➡ Ülemine hing eemaldatud.

4.3.2 Ülemise uksehinge paigaldamine

- Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.4 Alumise uksehinge vahetamine

 Tähtsiksik TX20 6,3 mm (1/4 tolli) [00340865]



HOIATUS

Rasked, kogukad seadmed

Selja- ja lihasevigastused

- Seadme ust tohivad eemaldada vaid vastava väljaõppe saanud spetsialistid.
- Seadme liigutamiseks on vaja kaht inimest.
- Kasutage vaid sobivaid tööriistu ja varustust.



ETTEVAATUST

Teravad servad

Lõikehaavad

- Kandke kaitsekindaid.



HOIATUS

Viltuses asendis seadmete libisemisoht

Luumurrud/muljumised

- Kindlustage seadmed libisemise vastu.



ETTEVAATUST

Lahtikeeratud poltidest tingitud osade kukkumisoht

Kukkuvatest osadest tingitud vigastused.

- Kinnitage osa allakukkumise vastu.



TÄHELEPANU

Lahtikeeratud poltidest tingitud osade kukkumisoht

Seadme teiste osade kahjustused või klientide vara kahjustused.

- Kinnitage osa allakukkumise vastu.

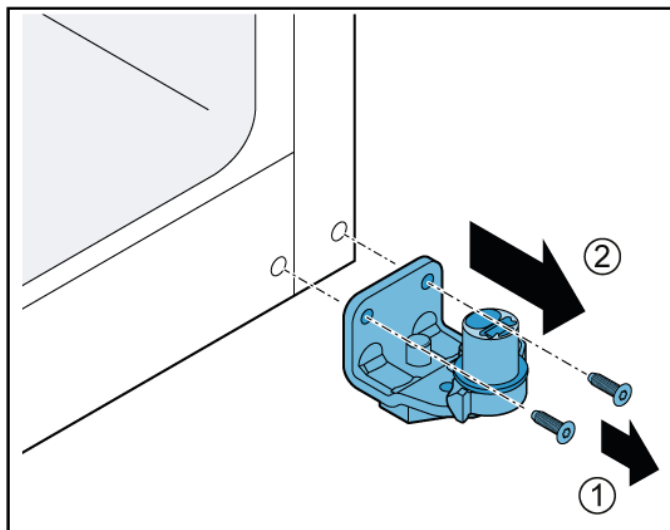
Nõuded

- ✓ Seade on vooluvõrgust lahti ühendatud.
- ✓ Seadme sisearmatuur eemaldatud.
- ✓ Ülemine hing eemaldatud.
- ✓ Uks eemaldatud.

4.4.1 Alumise uksehinge eemaldamine

- 1.1. Eemaldage 2 kruvi (1).

1.2. Eemaldage alumine hing (2).



➔ Alumine hing eemaldatud.

4.4.2 Alumise uksehinge paigaldamine

► Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.5 Käepideme vahetamine

	Tähtotsik TX20	6,3 mm (1/4 tolli)	[00340865]
	Lapik kruvikeeraja	Tera 10 mm × 1,6 mm × 200 mm	

Nõuded

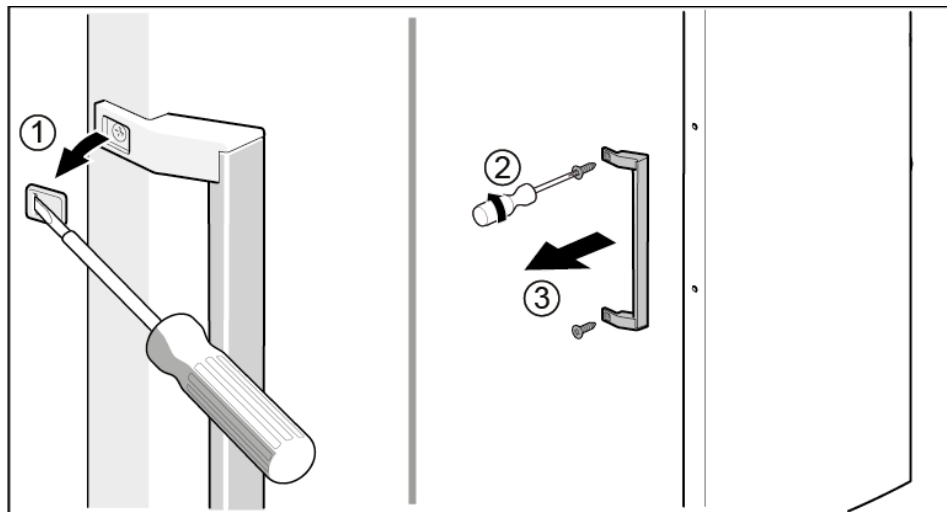
- ✓ Seade on vooluvõrgust lahti ühendatud.
- ✓ Uks lahti.

4.5.1 Käepideme eemaldamine

1.1. Eemaldage 2 kruvikatet (1).

1.2. Eemaldage 2 kruvi (2).

1.3. Eemaldage ukse käepide (3).



➔ Ukse käepide eemaldatud.



Märkus: Teise ukse käepideme saab eemaldada samamoodi.

4.5.2 Käepideme paigaldamine

► Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.6 Uksealuse vahetamine

Nõue:

✓ Uks lahti.

4.6.1 Uksealuse eemaldamine

1.1. Tõstke uksealus esiosast üles (1).

1.2. Eemaldage uksealus (2).



➡ Uksealus eemaldatud.

4.6.2 Uksealuse paigaldamine

► Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.7 Riiuli vahetamine

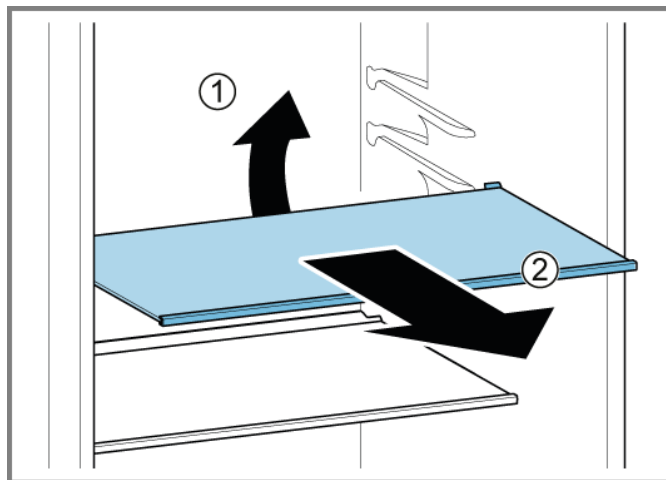
Nõue:

✓ Uks lahti.

4.7.1 Riiuli eemaldamine

1.1. Tõstke riiul tagaosast üles (1).

1.2. Vabastage riiul (2).



➔ Riiul eemaldatud.

4.7.2 Riiuli paigaldamine

► Paigaldage vastupidises järjekorras.

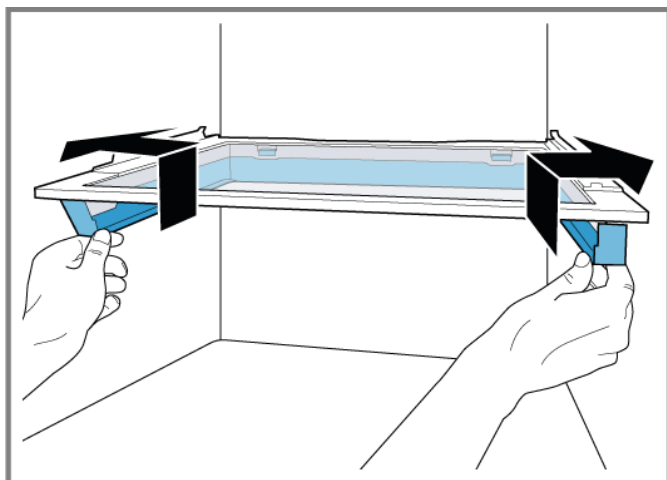
4.8 Puu- ja köögiviljamahuti kohal oleva riiuli vahetamine

Nõuded

- ✓ Uks lahti.
- ✓ Puu- ja köögiviljamahuti on eemaldatud.

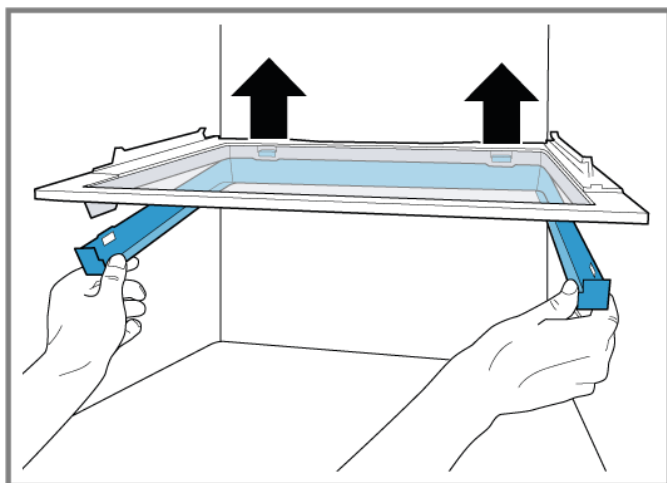
4.8.1 Puu- ja köögiviljamahuti kohal oleva riuli eemaldamine

1. Suruge tihendusraami üles ja tõmmake väljapoole.



➡ Küljehaagid vabastatakse.

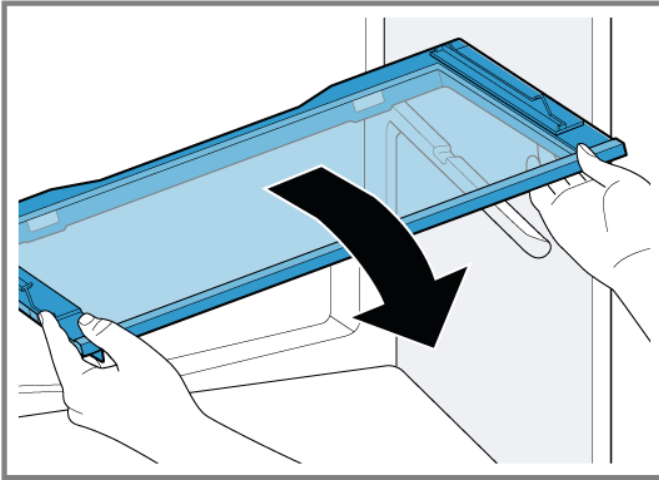
2. Tõstke tihendusraami ja libistage seda tagasi.



➡ Tagumised haagid vabastatakse.

3. Eemaldage tihendusraam.

4. Tõstke puu- ja köögiviljamahuti kohal olevat riulit ning pöörake see küljele keerates välja.



☹️ Puu- ja köögiviljamahuti kohal olev riul on eemaldatud.

4.8.2 Puu- ja köögiviljamahuti kohal oleva riuli paigaldamine

► Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.9 Külmutatud toidu mahuti vahetamine

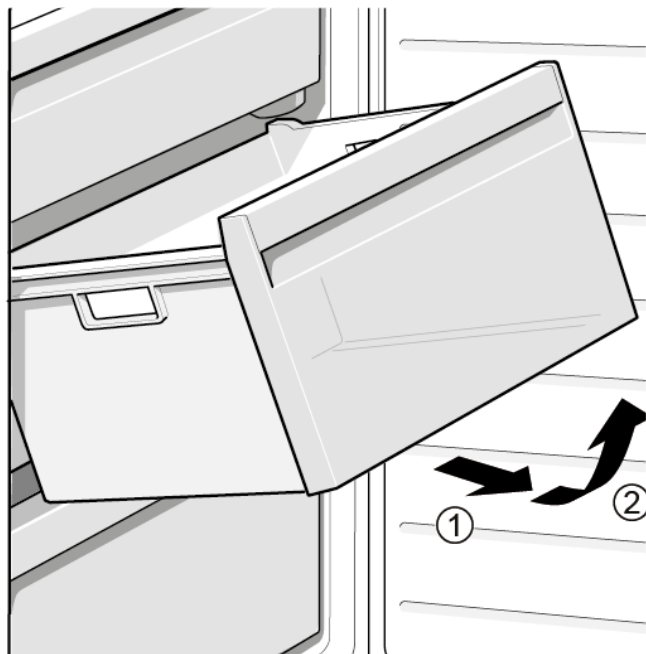
Nõue:

✅ Uks lahti.

4.9.1 Külmutatud toidu mahuti eemaldamine

1.1. Tõmmake külmutatud toidu mahuti täielikult välja (1).

1.2. Eemaldage toidumahuti (2).



➡ Külmutatud toidu mahuti eemaldatud.

4.9.2 Külmutatud toidu mahuti paigaldamine

► Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.10 Ülemise LED-lambi vahetamine



Abitööriist

Tööriist plastosade lahtitegemiseks "magic tool"

[00342180]



Märkus: Teie seadmel on LED-tuli, mis ei vaja hooldust. Seda tuld tohib parandada ainult klienditeenindus või volitatud tehnik!



OHT

Liikuvatest osadest tingitud elektrilöögi oht

Kui remonditööd on valesti tehtud, esineb elektrilöögist tingitud eluoht.

- ▶ Elektrilisi osasid peavad parandama kvalifitseeritud elektrikud.
- ▶ Pärast remonti peab olema tehtud ohutuskatse vastavalt standardile VDE 0701 või riiklikele määrustele.

Liikuvatest osadest tingitud elektrilöögi oht

Elektrilöögist tingitud surm

- ▶ Enne remonditöödega alustamist ühendage seadmed elektrivõrgust lahti vähemalt 60 sekundit varem.



ETTEVAATUST

Teravad servad

Lõikehaavad

- ▶ Kandke kaitsekindaid.

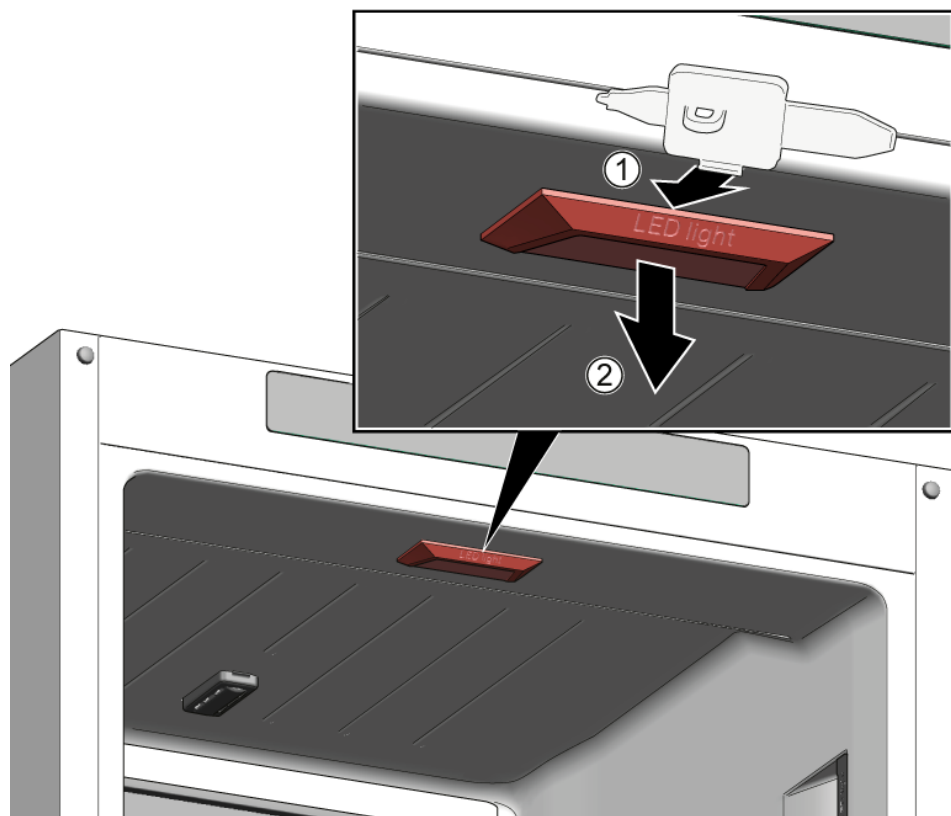
Nõuded

- ✓ Seade on vooluvõrgust lahti ühendatud.
- ✓ Uks lahti.

4.10.1 Ülemise LED-lambi eemaldamine

- 1.1. Libistage lambi haakide (1) vabastamiseks lisatööriist ülemise LED-lambi ja külmiku sahtli sisekülje vahele.

1.2. Eemaldage ülemine LED-lamp (2).



2. Lahutage ülemise LED-lambi elektriühendus.

● Ülemine LED-lamp eemaldatud.

4.10.2 Ülemise LED-lambi paigaldamine

► Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.11 Külgmise LED-lambi vahetamine

 Abitööriist

Tööriist plastosade lahtitegemiseks

[15000155]



Märkus: Teie seadmel on LED-tuli, mis ei vaja hooldust. Seda tuld tohib parandada ainult klienditeenindus või volitatud tehnik!



OHT

Liikuvatest osadest tingitud elektrilöögi oht

Kui remonditööd on valesti tehtud, esineb elektrilöögist tingitud eluoht.

- ▶ Elektrilisi osasid peavad parandama kvalifitseeritud elektrikud.
- ▶ Pärast remonti peab olema tehtud ohutuskatse vastavalt standardile VDE 0701 või riiklikele määrustele.

Liikuvatest osadest tingitud elektrilöögi oht

Elektrilöögist tingitud surm

- ▶ Enne remonditöödega alustamist ühendage seadmed elektrivõrgust lahti vähemalt 60 sekundit varem.



ETTEVAATUST

Teravad servad

Lõikehaavad

- ▶ Kandke kaitsekindaid.



TÄHELEPANU

Elektrostaatiliselt tundlike osade (ESD) kahjustamise oht

Osade kahjustamine

- ▶ Enne ESD-de puudutamist veenduge, et kasutaksite antistaatilist kaitseüsteemi (maandusega ühendatava pistikuga käepael).
- ▶ Ärge puudutage moodulite ühendusi ega juhtivaid kontuure.
- ▶ Transportige ESD-sid ainult juhtivate materjalide sees või originaalpakendis.
- ▶ Hoidke ESD-d elektrostaatiliselt laetavatest materjalidest (nt plast) eemal.

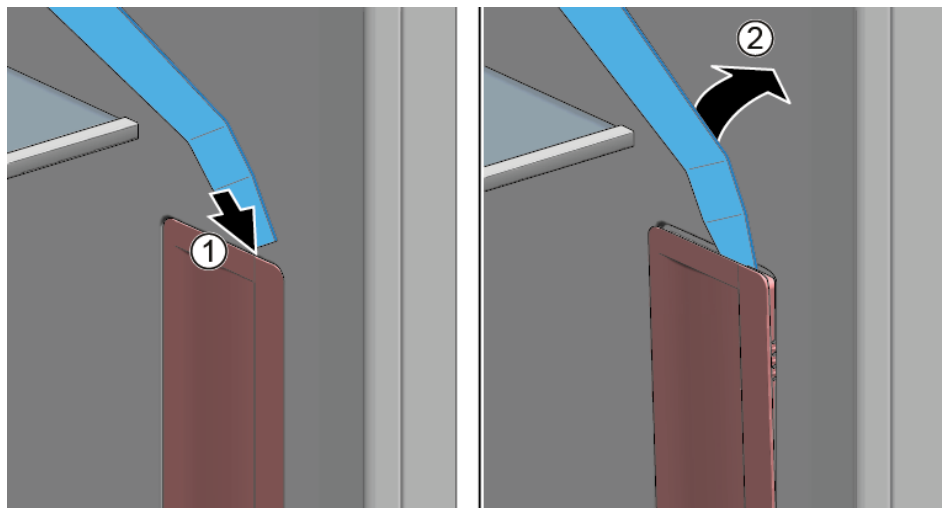
Nõuded

- ✓ Seade on vooluvõrgust lahti ühendatud.
- ✓ Uks lahti.
- ✓ Sisearmatuur eemaldatud.

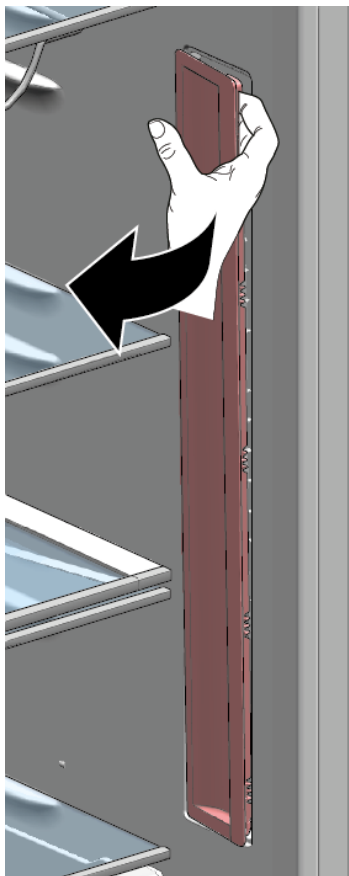
4.11.1 Külgmise LED-lambi eemaldamine

- 1.1. Libistage lisatööriist külgmise LED-lambi ja külmiku sisekülje vahele (1).

1.2. Eraldage külgmise LED-lambi ülaosa siseküljest (2).



2. Vabastage külgmise LED-lambi sakid ükshaaval ülevalt allapoole.



● Külgmise LED-lamp siseküljest eraldatud.

3. Lahutage külgmise LED-lamp.

● Külgmise LED-lamp eemaldatud.

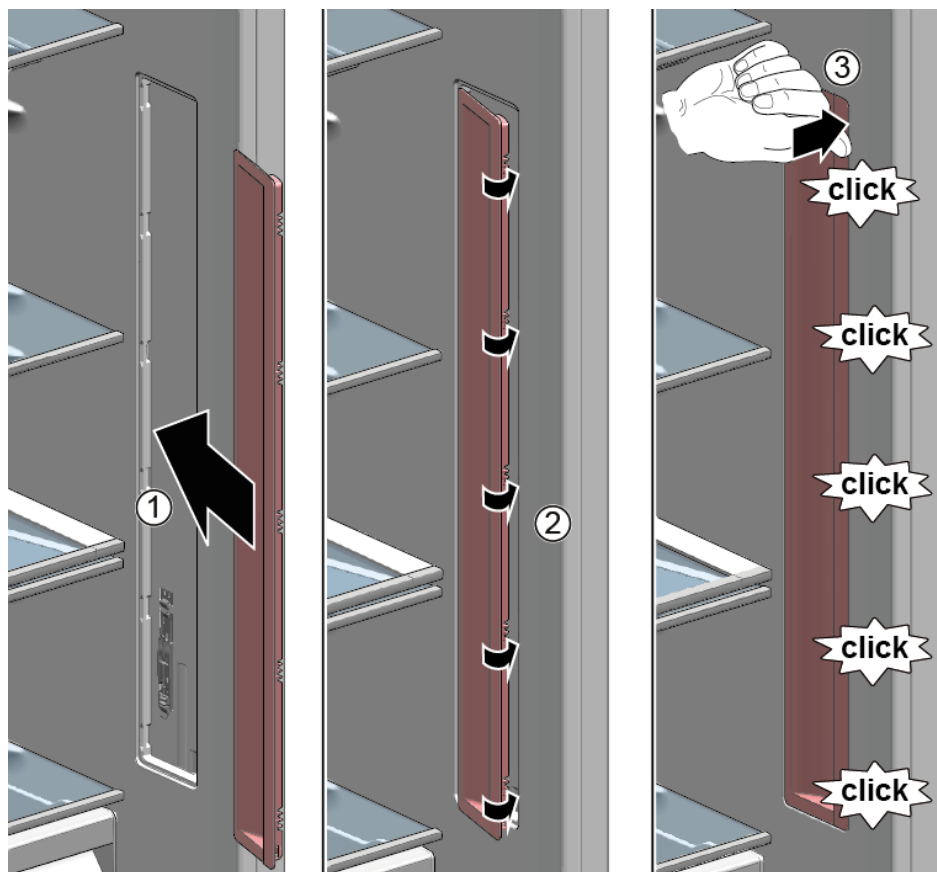
4.11.2 Külgmise LED-lambi paigaldamine

1. Ühendage külgmise LED-lamp.

2.1. Libistage külgmise LED-lamp selle pesa siseküljes (1).

2.2. Libistage külgmise LED-lamp paika (2).

2.3. Kinnitage külgmise LED-lambi sakid ükshaaval ülevalt allapoole (3).



➡ Külgmise LED-lamp paigaldatud.

Sisällysluettelo

1 Tämä asiakirja	227
1.1 Tärkeitä tietoja	227
1.1.1 Tarkoitus	227
1.2 Symboleiden merkitys	227
1.2.1 Vaaratasot	227
1.2.2 Varoitusmerkit	227
1.2.3 Varoitusten rakenne	228
1.2.4 Yleiset symbolit	228
2 Turvallisuus	230
2.1 Yleiset turvallisuusohjeet	230
2.1.1 Kaikki kotitalouskoneet	230
3 Työkalut ja apuvälineet	231
4 Korjaus	232
4.1 Oven tiivisteen vaihtaminen	232
4.1.1 Oven tiivisteen poistaminen	232
4.1.2 Oven tiivisteen asennus	233
4.2 Oven yläsaranan vaihtaminen (ovi, jossa ei ole näyttöä)	236
4.2.1 Oven yläsaranan poistaminen	238
4.2.2 Oven yläsaranan asennus	239
4.3 Oven yläsaranan vaihtaminen (näytöllä varustettu ovi)	239
4.3.1 Oven yläsaranan poistaminen	241
4.3.2 Oven yläsaranan asennus	243
4.4 Oven alasaranan vaihtaminen	243
4.4.1 Oven alasaranan poistaminen	243
4.4.2 Oven alasaranan asennus	244
4.5 Ovenkahvan vaihtaminen	244
4.5.1 Ovenkahvan poistaminen	244
4.5.2 Ovenkahvan asennus	245
4.6 Ovikaualon vaihtaminen	245
4.6.1 Ovikaualon poistaminen	245
4.6.2 Ovikaualon asennus	246
4.7 Hyllyn vaihtaminen	246
4.7.1 Hyllyn poistaminen	246
4.7.2 Hyllyn asennus	247
4.8 Hedelmä- ja vihanneslokero yläpuolella olevan hyllyn vaihtaminen ...	247
4.8.1 Hedelmä- ja vihanneslokero yläpuolella olevan hyllyn vaihtaminen	248
4.8.2 Hedelmä- ja vihanneslokero yläpuolella olevan hyllyn asennus	249
4.9 Pakastelokero vaihtaminen	249
4.9.1 Pakastelokero poistaminen	249

4.9.2	Pakastelokeron asennus	250
4.10	LED-ylälampun vaihtaminen	250
4.10.1	LED-ylälampun poistaminen	251
4.10.2	LED-ylälampun asennus	252
4.11	LED-sivulampun vaihtaminen	252
4.11.1	LED-sivulampun poistaminen	253
4.11.2	LED-sivulampun asennus	255

1 Tämä asiakirja

1.1 Tärkeitä tietoja

1.1.1 Tarkoitus

Näiden korjausohjeiden tarkoituksena on auttaa kuluttajaa korjaamaan laitteita itse ekologista suunnittelua koskevan asetuksen (päivitys 03/2021) mukaisesti. Ne sisältävät tietoja siitä, miten määrätty varaosat voidaan vaihtaa. Lisäksi niihin sisältyy tietoja varoituksista ja riskeistä.

Ota yhteyttä huoltopalveluun, jos sinulla on kysyttävää. Vastaamme vahingoista vain, jos korjausohjeita on noudatettu oikein.

1.2 Symboleiden merkitys

1.2.1 Vaaratasot

Varoitusastot koostuvat symbolista ja huomiosanasta. Huomiosanat ilmoittava vaaran vakavuuden.

Varoitusasto	Merkitys
VAARA	Varoituksen laiminlyönti johtaa kuolemaan tai vakaviin loukkaantumisiin.
VAROITUS	Varoituksen laiminlyönti voi johtaa kuolemaan tai vakaviin loukkaantumisiin.
HUOMIO	Varoituksen laiminlyönti voi johtaa lieviin loukkaantumisiin.
HUOMAUTUS	Varoituksen laiminlyönti voi johtaa omaisuusvahinkoihin.

Välilehti 1: Vaaratasot

1.2.2 Varoitusmerkit

Varoitusmerkit ovat symboleita sisältäviä esityksiä, jotka osoittavat vaaran tyyppin.

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia varoitusmerkkejä:

Varoitusmerkki	Merkitys
	Yleinen varoitus
	Sähköjännitteestä aiheutuva vaara

Varoitusmerkki	Merkitys
	Räjähdysvaara
	Viiltohaavojen vaara
	Murskautumisen vaara
	Kuumista pinnoista aiheutuva vaara
	Voimakkaasta magneettikentästä aiheutuva vaara
	Ionisoimattomasta säteilystä aiheutuva vaara

Välilehti 2: Varoitusmerkit

1.2.3 Varoitusten rakenne

Tämän asiakirjan sisältämillä varoituksilla on standardoitu ulkonäkö ja rakenne.



**VAARA**

Vaaran tyyppi ja lähde
Vaaran/varoituksen laiminlyönnistä mahdollisesti aiheutuvat seuraukset.
► Vaaran ehkäisemiseen liittyvät toimenpiteet ja kiellot.

Seuraavassa esimerkissä näytetään varoitus, joka varoittaa jännitteisten osien aiheuttamasta sähköiskusta. Vaaran välttämiseksi suoritettava toimenpide mainitaan.

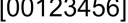


**VAARA**

Jännitteisten osien aiheuttama sähköiskun vaara
Sähköiskun aiheuttama kuolema
► Erotta laitteet sähkövirrasta vähintään 60 sekuntia ennen korjaustöiden aloittamista.

1.2.4 Yleiset symbolit

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia yleisiä symboleja:

Yl. symboli	Merkitys
	Erityisen vinkin tunniste (teksti ja/tai kaavio)
	Yksinkertaisen vinkin tunniste (vain teksti)
	Video-opetusohjelmaan johtavan linkin tunniste
	Tarvittavien työkalujen tunniste
	Tarvittavien edellytysten tunniste
	Ehdon tunniste (jos ..., sitten ...)
	Tuloksen tunniste
	Näppäimen tai painikkeen tunniste
	Materiaalinumeron tunniste
	Näytetyn tekstin/ikkunan (laitteen näytössä) tunniste

Välilehti 3: Yleiset symbolit

2 Turvallisuus

2.1 Yleiset turvallisuusohjeet

2.1.1 Kaikki kotitalouskoneet

Jännitteisten osien aiheuttama sähköiskun vaara!

- Virheet sähkökomponentteja sisältävissä korjauksissa voivat johtaa sähköiskuun!
- Kytke kone irti verkkovirrasta vähintään 60 sekuntia ennen töiden aloittamista.
- Pyydä korjauksen jälkeen suorittamaan EN 50678 (aiemmin VDE 0701) -standardin tai maakohtaisten säädösten mukainen turvallisuustesti.

Terävistä reunoista aiheutuva loukkaantumisvaara!

- Käytä suojakäsineitä.

Painavista ja liikkuvista komponenteista aiheutuva murskautumisen riski korjauksen, kunnossapidon, vianetsinnän ja huollon aikana

- Käytä suojakenkiä.
- Estä painavien komponenttien putoaminen.
- Älä koske liikkuviin komponentteihin.

Laitteen turvallisuudelle/toiminnalle aiheutuva riski!

- Käytä vain alkuperäisiä varaosia.

Staattiselle sähkölle herkkien komponenttien (ESD) vaurioitumisen riski!

- Älä koske moduuleihin liitännät ja johdinreitit mukaan luettuna.

3 Työkalut ja apuvälineet

Torx-kärki TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Uruuvimeisseli	Terä 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	
Lisätyökalu [00342180]	Työkalu, jota käytetään muoviosien irrottamiseen "magic tool"	
Lisätyökalu [15000155]	Muoviosien irrottamiseen	

4 Korjaus

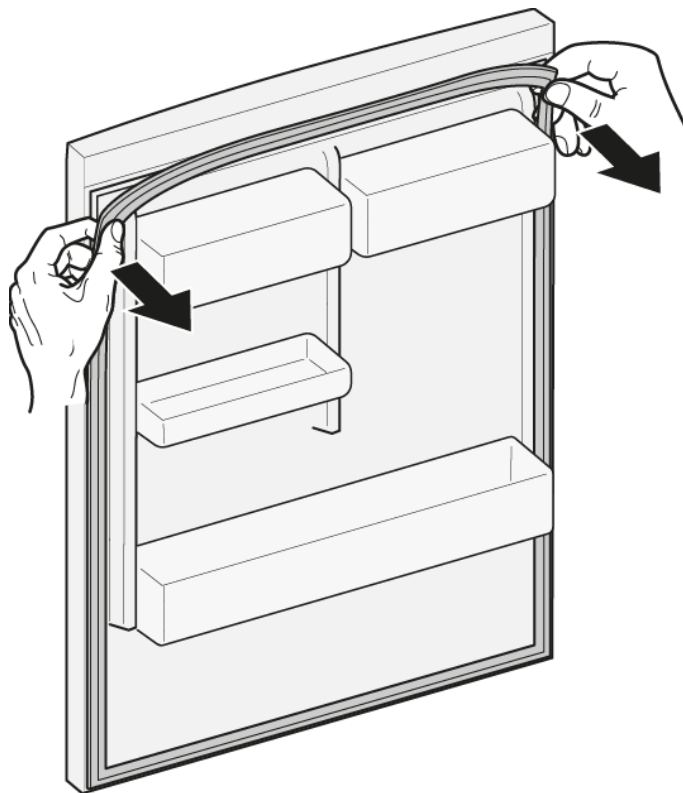
4.1 Oven tiivisteiden vaihtaminen

Vaatus:

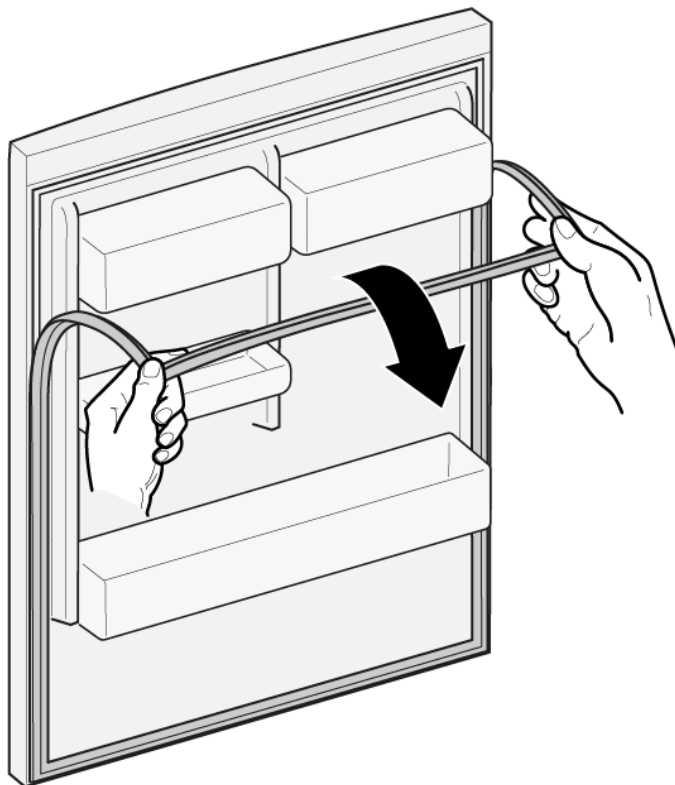
✓ Ovi auki.

4.1.1 Oven tiivisteiden poistaminen

1. Irrota oven tiiviste urasta oikeassa ja vasemmassa nurkassa.



2. Vedä oven tiiviste ulos urasta.



➔ Oven tiiviste on poistettu.

4.1.2 Oven tiivisteiden asennus



Uuden tiivisteiden paksuus voi poiketa hieman vanhan tiivisteiden paksuudesta. Sillä ei ole vaikutusta oven sulkeutumiseen eikä pitkän aikavälin toimintaan.

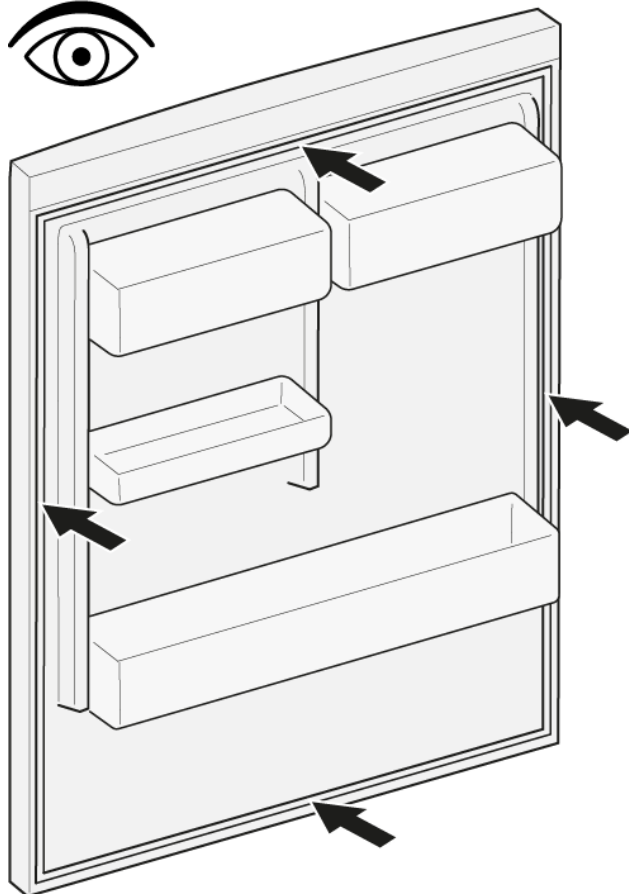


Jos laitteessa on säädettävät saranat tai saranan kiinnittimet, voit optimoida sulkeutumista myöhemmin.



Oven tiivisteiden sivuilla olevat pienet reiät ovat toiminnollisia (tarvitaan ilmanvaihtoa varten). Ne eivät ole tuotantovirheitä.

1. Tarkista, että tiivistettä varten oleva ura ei ole vioittunut.



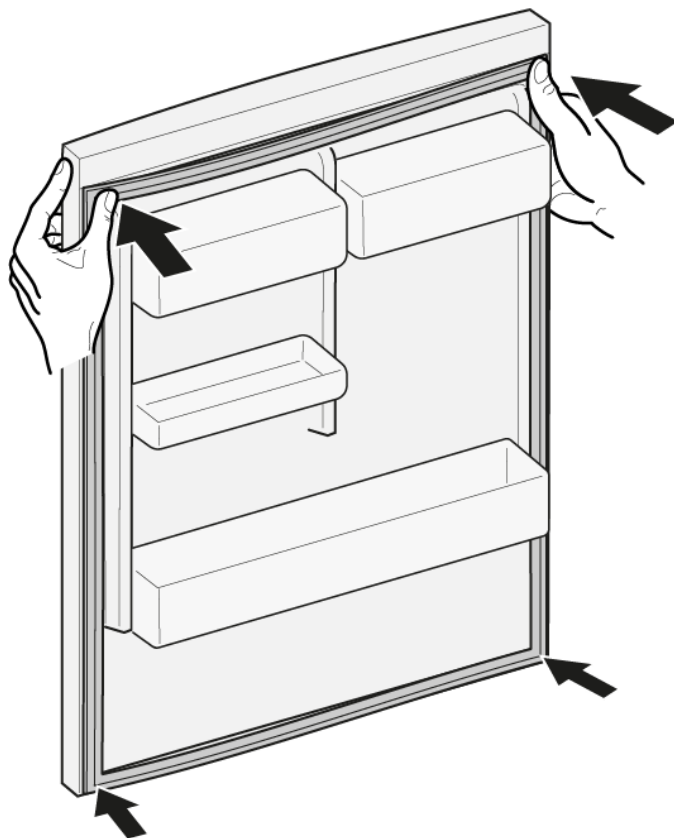
2.  Jos tiivisteiden ura on vioittunut.

- 3.1. Ota yhteyttä asiakaspalveluun.

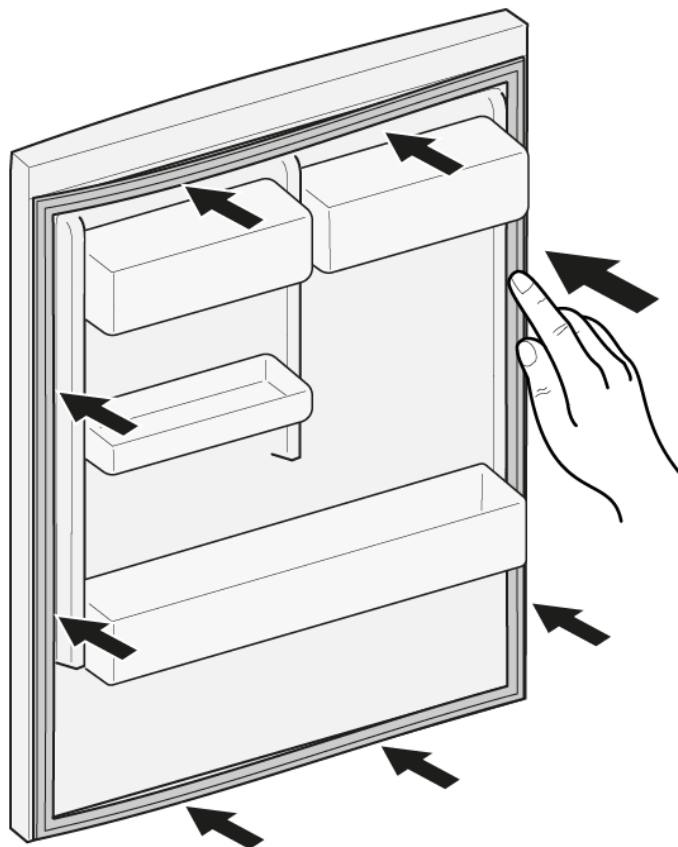
4.  Oven tiivisteen pienet vääntymät ovat normaaleja eikä niillä ole vaikutusta sen toimintaan. Oven tiiviste kannattaa suoristaa, ennen kuin se asetetaan laitteeseen.

Kuumenna oven tiivistettä hiustenkuivaajalle tai kuumalla vedellä ja muotoile se käsin uudelleen.

5. Työnnä tiivisteiden nurkat ylhäällä ja alhaalla uraan.



6. Paina koko tiiviste vähitellen uraan.



➔ Oven tiiviste on asennettu.

4.2 Oven yläsaranan vaihtaminen (ovi, jossa ei ole näyttöä)



Torx-kärki TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



VAROITUS

Painavat, isokokoiset laitteet

Selän ja lihasten vammat

- ▶ Vain koulutettujen ammattilaisten tulisi suorittaa laitteen oven poistamiseen liittyvät vaiheet.
- ▶ Laitteen siirtämiseen tarvitaan kahta ihmistä.
- ▶ Käytä vain soveltuvia työkaluja ja välineitä.

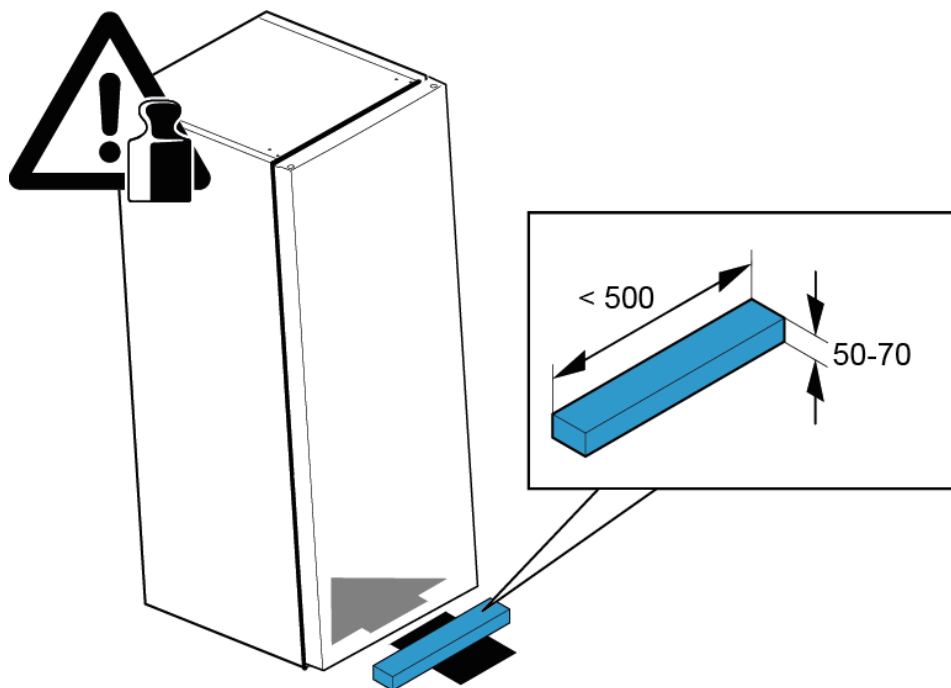
	 HUOMAA Terävät reunat Viiltovammat ► Käytä suojakäsineitä.
	 VAROITUS Kallistetun koneen luiskahtaminen. Luunmurtumat/murskavammat ► Estä koneiden luiskahtaminen.
	 HUOMAA Ruuvien avaamisesta aiheutuva osien putoamisen riski Loukkaantuminen putoavien osien vuoksi. ► Estä komponentin putoaminen.
	HUOMIO Ruuvien avaamisesta aiheutuva osien putoamisen riski Vauriot koneen muille osille tai asiakkaan kodille, esim. lattia. ► Estä komponentin putoaminen.

Vaatimukset

- ✓ Laite irrotettu virtälähteestä.
- ✓ Laitteen sisällä olevat kiinnikkeet poistettu.

4.2.1 Oven yläsaranan poistaminen

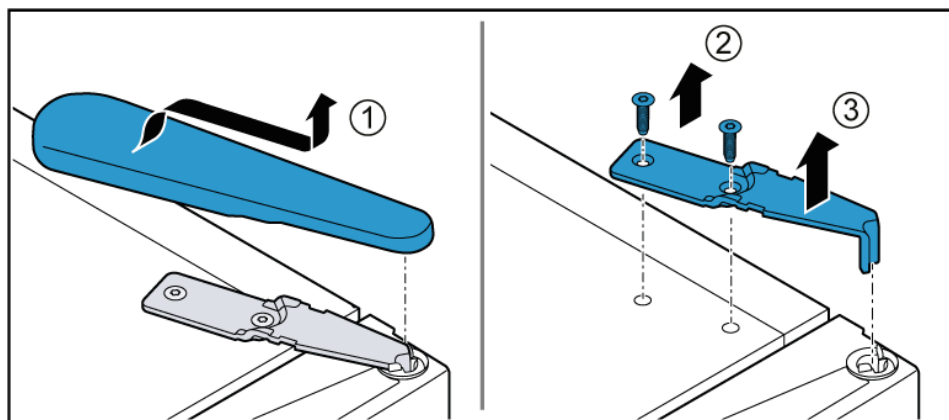
1. Liu'uta kannatteleva osa pohjaosan alle.



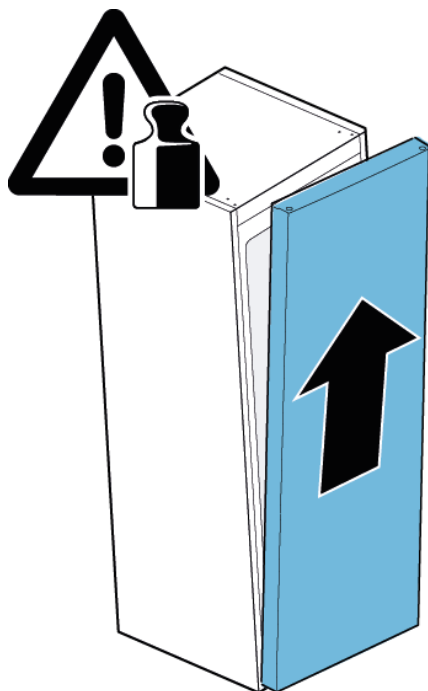
2.1. Poista yläsaranan suojus (1).

2.2. Poista 2 ruuvia (2).

2.3. Poista yläsarana (3).



3. Poista ovi.



☹ Yläsarana poistettu.

4.2.2 Oven yläsaranan asennus

► Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.3 Oven yläsaranan vaihtaminen (näytöllä varustettu ovi)

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



VAROITUS

Painavat, isokokoiset laitteet

Selän ja lihasten vammat

- Vain koulutettujen ammattilaisten tulisi suorittaa laitteen oven poistamiseen liittyvät vaiheet.
- Laitteen siirtämiseen tarvitaan kahta ihmistä.
- Käytä vain soveltuvia työkaluja ja välineitä.



HUOMAA

Terävät reunat

Viiltovammat

- Käytä suojakäsineitä.



VAROITUS

Kallistetun koneen luiskahtaminen.

Luunmurtumat/murskavammat

- ▶ Estä koneiden luiskahtaminen.



HUOMAA

Ruuvien avaamisesta aiheutuva osien putoamisen riski

Loukkaantuminen putoavien osien vuoksi.

- ▶ Estä komponentin putoaminen.



HUOMIO

Ruuvien avaamisesta aiheutuva osien putoamisen riski

Vauriot koneen muille osille tai asiakkaan kodille, esim. lattia.

- ▶ Estä komponentin putoaminen.



VAARA

Jännitteisten osien aiheuttama sähköiskun vaara

Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara väärän korjauksen tapauksessa

- ▶ Sähköosien korjaus tulisi antaa pätevien sähköasentajien suoritettavaksi.
- ▶ Pyydä korjauksen jälkeen suorittamaan VDE 0701 -säädöksen tai maakohtaisten säädösten mukainen turvallisuustesti.

Jännitteisten osien aiheuttama sähköiskun vaara

Sähköiskun aiheuttama kuolema

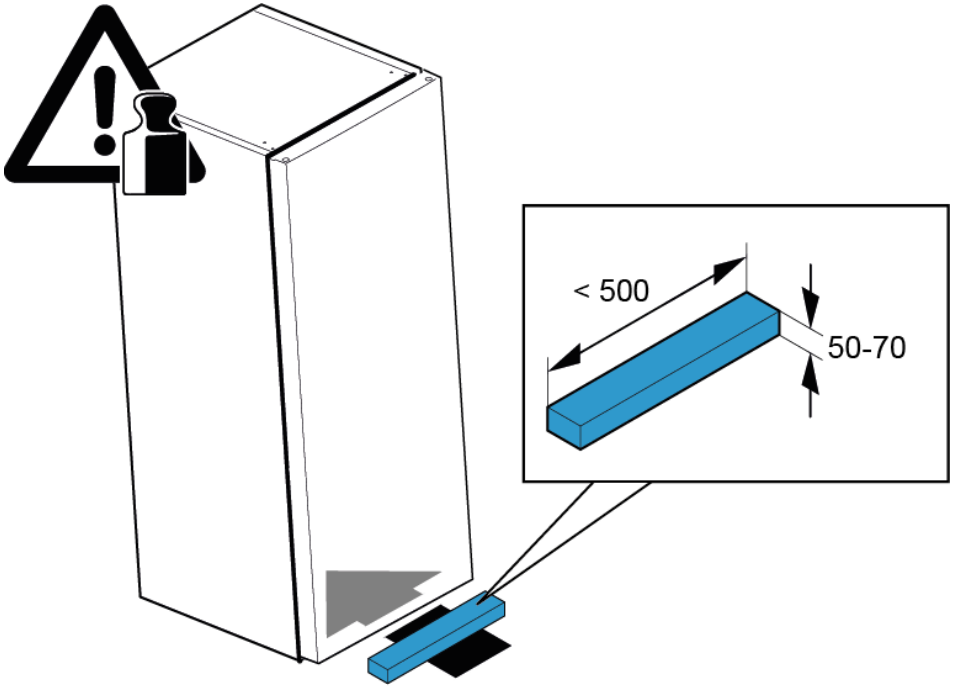
- ▶ Erotta laitteet sähkövirrasta vähintään 60 sekuntia ennen korjaustöiden aloittamista.

Vaatimukset

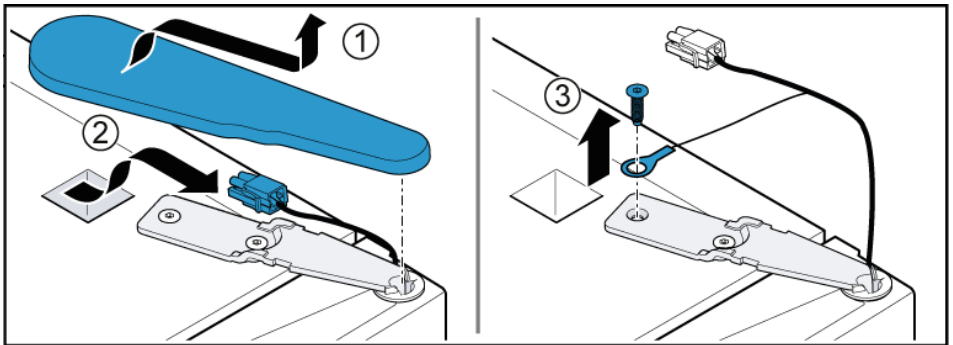
- ✓ Laite irrotettu virtalähteestä.
- ✓ Laitteen sisällä olevat kiinnikkeet poistettu.

4.3.1 Oven yläsaranan poistaminen

1. Liu'uta kannatteleva osa pohjaosan alle.

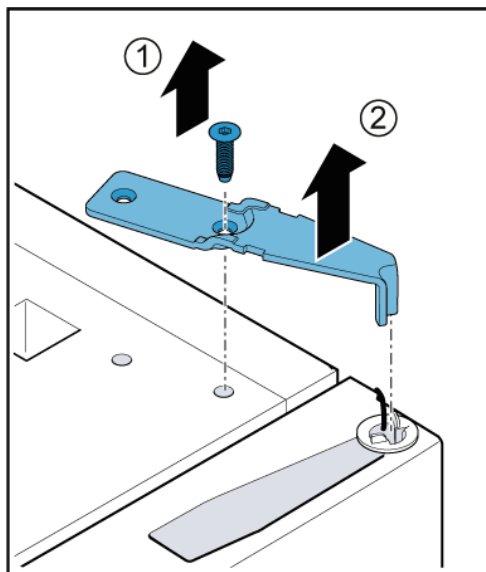


- 2.1. Poista yläsaranan suojus (1).
- 2.2. Irrota sähköliitäntä (2).
- 2.3. Poista maadoitusliitännän ruuvi (3).

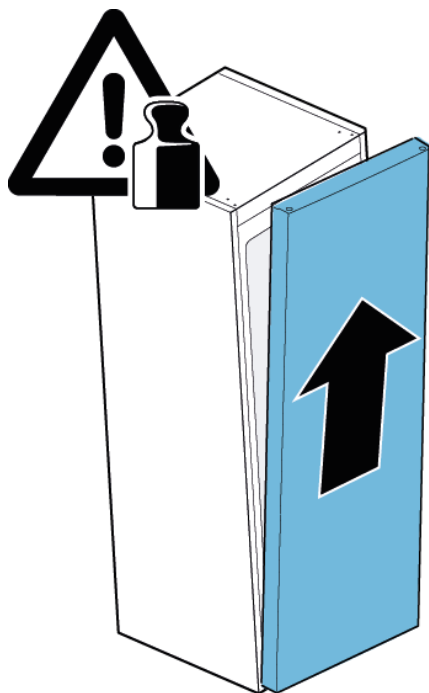


- 3.1. Poista ruuvi (1).

3.2. Poista yläsarana (2).



4. Poista ovi.



➡ Yläsarana poistettu.

4.3.2 Oven yläsaranan asennus

- ▶ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.4 Oven alasaranan vaihtaminen

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

	 VAROITUS Painavat, isokokoiset laitteet Selän ja lihasten vammat ▶ Vain koulutettujen ammattilaisten tulisi suorittaa laitteen oven poistamiseen liittyvät vaiheet. ▶ Laitteen siirtämiseen tarvitaan kahta ihmistä. ▶ Käytä vain soveltuvia työkaluja ja välineitä.
	 HUOMAA Terävät reunat Viiltovammat ▶ Käytä suojakäsineitä.
	 VAROITUS Kallistetun koneen luiskahtaminen. Luunmurtumat/murskavammat ▶ Estä koneiden luiskahtaminen.
	 HUOMAA Ruuvien avaamisesta aiheutuva osien putoamisen riski Loukkaantuminen putoavien osien vuoksi. ▶ Estä komponentin putoaminen.
	 HUOMIO Ruuvien avaamisesta aiheutuva osien putoamisen riski Vauriot koneen muille osille tai asiakkaan kodille, esim. lattia. ▶ Estä komponentin putoaminen.

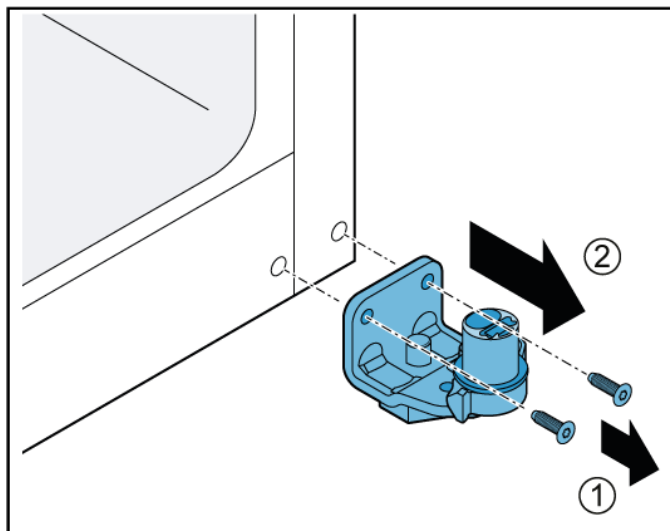
Vaatimukset

- ✓ Laite irrotettu virtalähteestä.
- ✓ Laitteen sisällä olevat kiinnikkeet poistettu.
- ✓ Yläsarana poistettu.
- ✓ Ovi poistettu.

4.4.1 Oven alasaranan poistaminen

- 1.1. Poista 2 ruuvia (1).

1.2. Poista alasarana (2).



➡ Alasarana poistettu.

4.4.2 Oven alasaranan asennus

► Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.5 Ovenkahvan vaihtaminen

	Torx-kärki TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Uraruuvimeisseli	Terä 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Vaatimukset

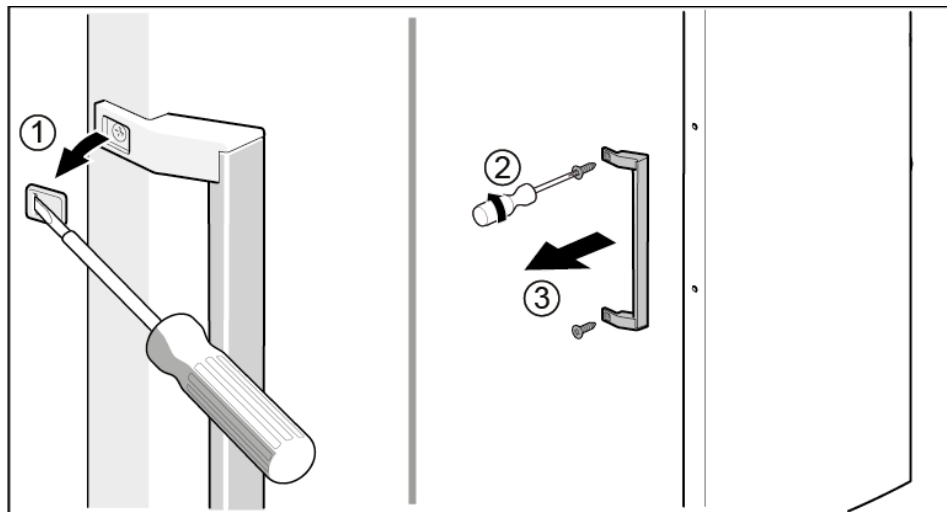
- ✓ Laite irrotettu virtalähteestä.
- ✓ Ovi auki.

4.5.1 Ovenkahvan poistaminen

1.1. Poista 2 ruuvien suojusta (1).

1.2. Poista 2 ruuvia (2).

1.3. Poista ovenkahva (3).



➔ Ovenkahva poistettu.



Huomautus: Toisen oven ovenkahva voidaan poistaa samalla tavalla.

4.5.2 Ovenkahvan asennus

► Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.6 Ovikaukalon vaihtaminen

Vaatus:

✔ Ovi auki.

4.6.1 Ovikaukalon poistaminen

1.1. Nosta ovikaukaloa edestä (1).

1.2. Poista ovikaukalo (2).



➡ Ovikaukalo poistettu.

4.6.2 Ovikaukalon asennus

► Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.7 Hyllyn vaihtaminen

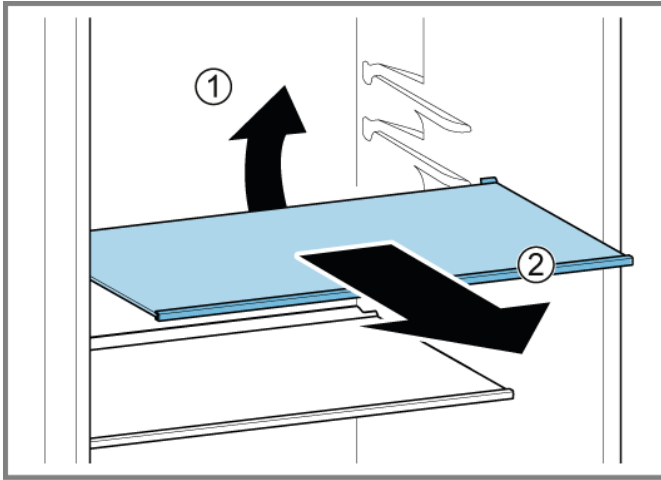
Vaatus:

✔ Ovi auki.

4.7.1 Hyllyn poistaminen

1.1. Nosta hyllyä takaa (1).

1.2. Vapauta hylly (2).



➔ Hylly poistettu.

4.7.2 Hyllyn asennus

► Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

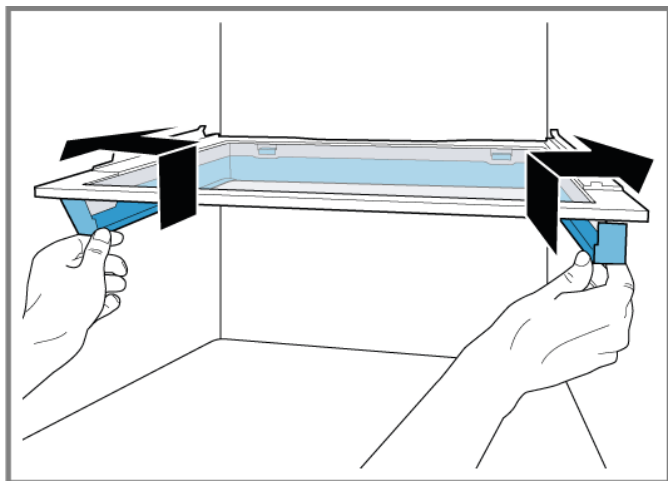
4.8 Hedelmä- ja vihanneslokero yläpuolella olevan hyllyn vaihtaminen

Vaatimukset

- ✔ Ovi auki.
- ✔ Hedelmä- ja vihanneslokero on poistettu.

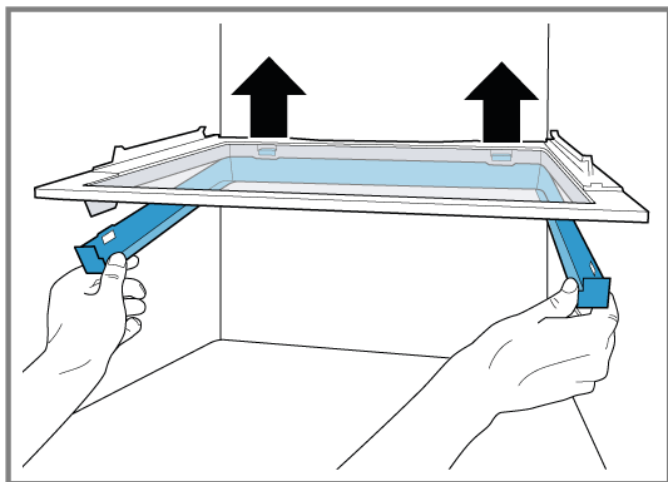
4.8.1 Hedelmä- ja vihanneslokeron yläpuolella olevan hyllyn vaihtaminen

1. Työnnä tiivisterunkoa ylöspäin ja ulos.



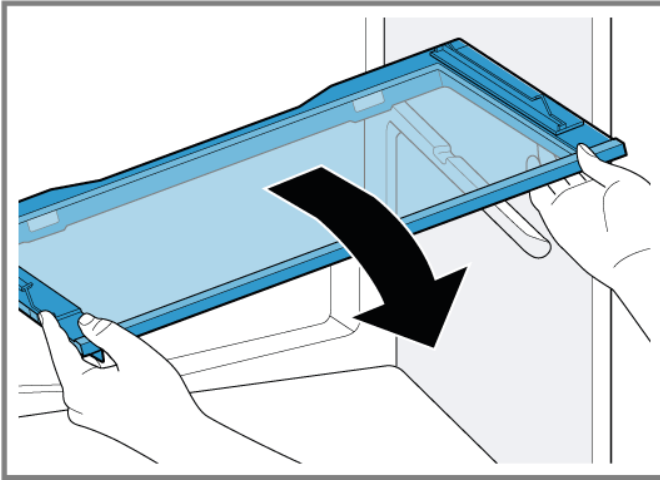
➡ Sivukoukut on vapautettu.

2. Nosta tiivisterunko ylös ja liu'uta taaksepäin.



➡ Takakoukut on vapautettu.

3. Poista tiivisterunko.
4. Nosta hedelmä- ja vihanneslokeron yläpuolella olevaa hyllyä ja vedä se ulos sivuttain kääntämällä.



- ➔ Hedelmä- ja vihanneslokeron yläpuolella oleva hylly poistettu.

4.8.2 Hedelmä- ja vihanneslokeron yläpuolella olevan hyllyn asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.9 Pakastelokeron vaihtaminen

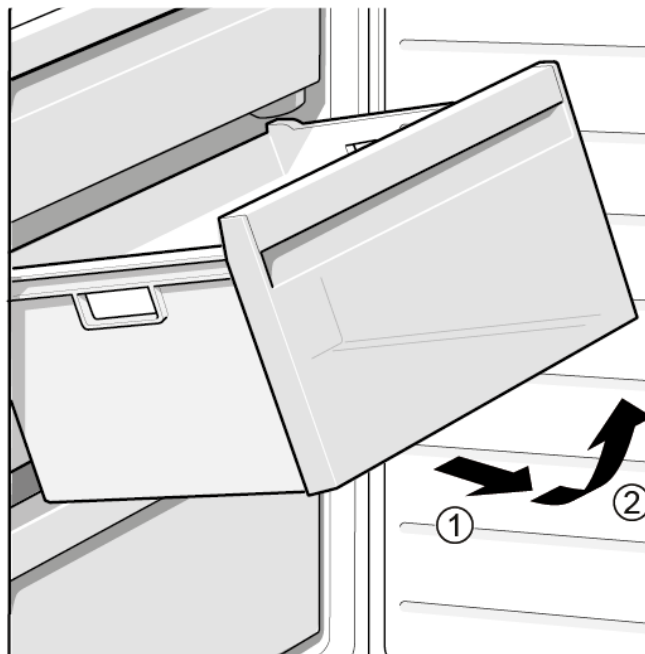
Vaatus:

- ✔ Ovi auki.

4.9.1 Pakastelokeron poistaminen

- 1.1. Vedä pakastelokero kokonaan ulos (1).

1.2. Poista lokero (2).



➡ Pakastelokero poistettu.

4.9.2 Pakastelokeron asennus

► Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.10 LED-ylälampun vaihtaminen



Lisätyökalu

Työkalu, jota käytetään
muoviosien irrottamiseen
"magic tool"

[00342180]



Huomautus: Laite on varustettu huoltovapaalla LED-valolla.
Vain huoltopalvelu tai valtuutetut teknikot saavat korjata nämä
valot!



⚠ VAARA

Jännitteisten osien aiheuttama sähköiskun vaara

Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara väärän korjauksen tapauksessa

- ▶ Sähköosien korjaus tulisi antaa pätevien sähköasentajien suoritettavaksi.
- ▶ Pyydä korjauksen jälkeen suorittamaan VDE 0701 -säädöksen tai maakohtaisten säädösten mukainen turvallisuustesti.

Jännitteisten osien aiheuttama sähköiskun vaara

Sähköiskun aiheuttama kuolema

- ▶ Erotä laitteet sähkövirrasta vähintään 60 sekuntia ennen korjaustöiden aloittamista.



⚠ HUOMAA

Terävät reunat

Viiltovammat

- ▶ Käytä suojakäsineitä.

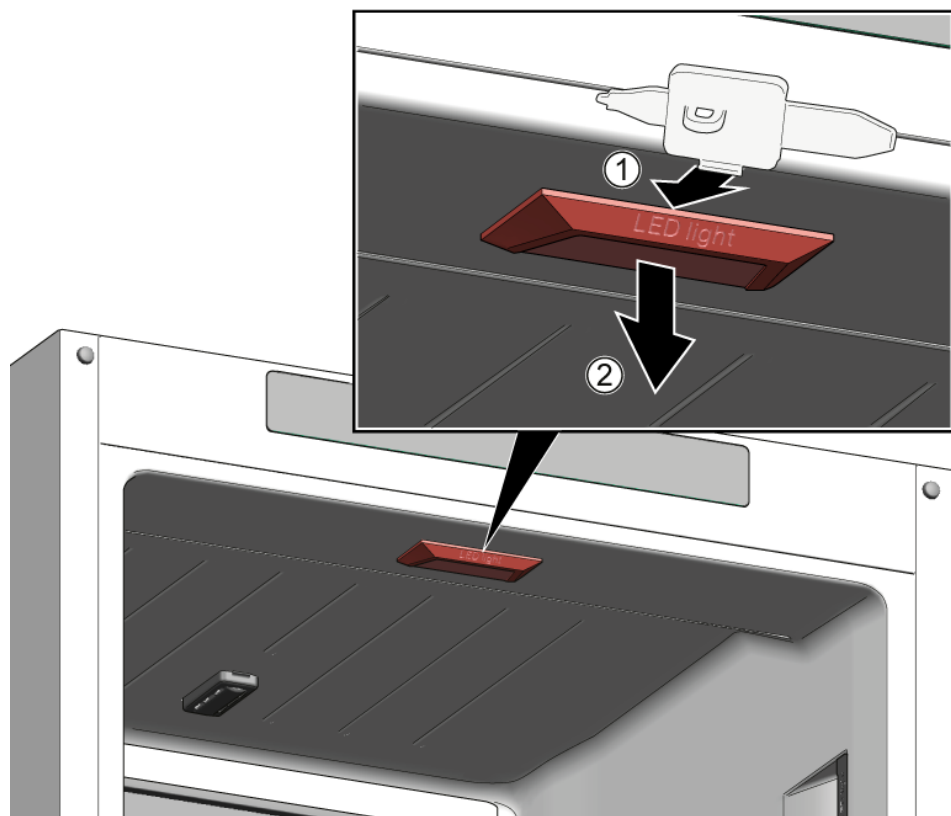
Vaatimukset

- ✓ Laite irrotettu virtalähteestä.
- ✓ Ovi auki.

4.10.1 LED-ylälampun poistaminen

- 1.1. Liu'uta aputyökalu LED-ylälampun ja jääkaappiosan sisävaipan väliin lampun koukkujen vapauttamiseksi (1).

1.2. Poista LED-ylälamppu (2).



2. Irrota LED-ylälampun sähköliitäntä.

➔ LED-ylälamppu poistettu.

4.10.2 LED-ylälampun asennus

► Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.11 LED-sivulampun vaihtaminen

 Lisätyökalu

Muoviosien irrottamiseen

[15000155]



Huomautus: Laite on varustettu huoltovapaalla LED-valolla.
Vain huoltopalvelu tai valtuutetut teknikot saavat korjata nämä valot!

	 VAARA Jännitteisten osien aiheuttama sähköiskun vaara Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara väärän korjauksen tapauksessa ▶ Sähköosien korjaus tulisi antaa pätevien sähköasentajien suoritettavaksi. ▶ Pyydä korjauksen jälkeen suorittamaan VDE 0701 -säädöksen tai maakohtaisten säädösten mukainen turvallisuustesti. Jännitteisten osien aiheuttama sähköiskun vaara Sähköiskun aiheuttama kuolema ▶ Erotta laitteet sähkövirrasta vähintään 60 sekuntia ennen korjaustöiden aloittamista.
--	---

	 HUOMAA Terävät reunat Viiltovammat ▶ Käytä suojakäsineitä.
--	--

	HUOMIO Staattiselle sähkölle herkkien komponenttien (ESD) vaurioitumisen riski! Komponentit vahingoittuvat ▶ Käytä sähköstaattista suojajärjestelmää (rannehihna maadoitustulpalla) ennen ESD-komponenttien koskettamista. ▶ Älä koske moduulien liitäntöihin, johdinreitteihin mukaan luettuna. ▶ Kuljeta ESD-komponentteja vain sähköä johtavissa materiaaleissa tai alkuperäisissä pakkauksissa. ▶ Pidä ESD-komponentit poissa sähköisesti latautuvista materiaaleista (esim. muovista).
--	--

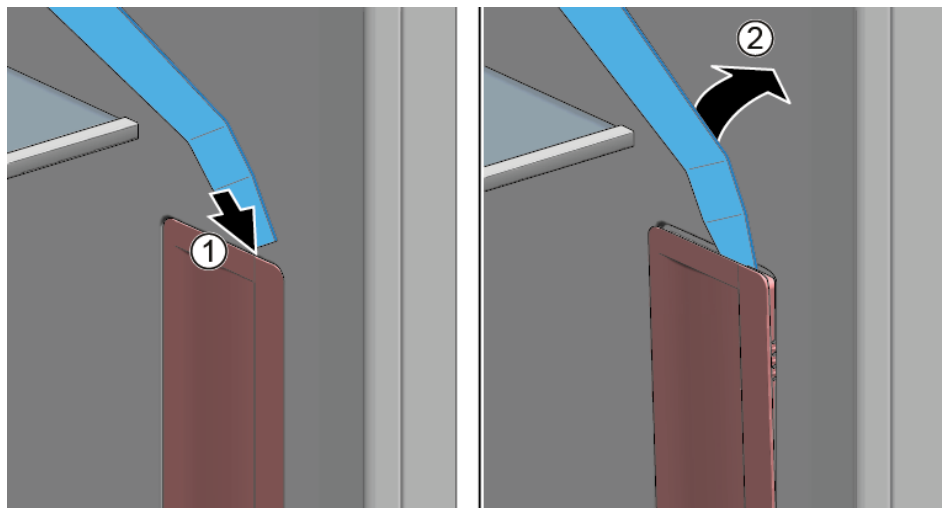
Vaatimukset

- ✓ Laite irrotettu virtalähteestä.
- ✓ Ovi auki.
- ✓ Sisällä olevat kiinnikkeet poistettu.

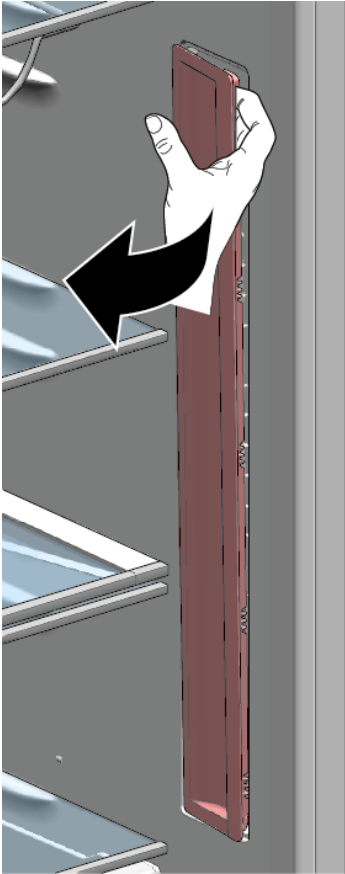
4.11.1 LED-sivulampun poistaminen

1.1. Liu'uta aputyökalu LED-sivulamppuyksikön ja sisävaipan väliin (1).

1.2. Erotta LED-sisälamppuyksikön yläosa sisävaipasta (2).



2. Vapauta LED-sivulampun kiinnikkeet yksi kerrallaan ylhäältä alaspäin.



- LED-sivulamppu erotettu sisävaipasta.

3. Irrota LED-sivulamppu.

- LED-sivulamppu poistettu.

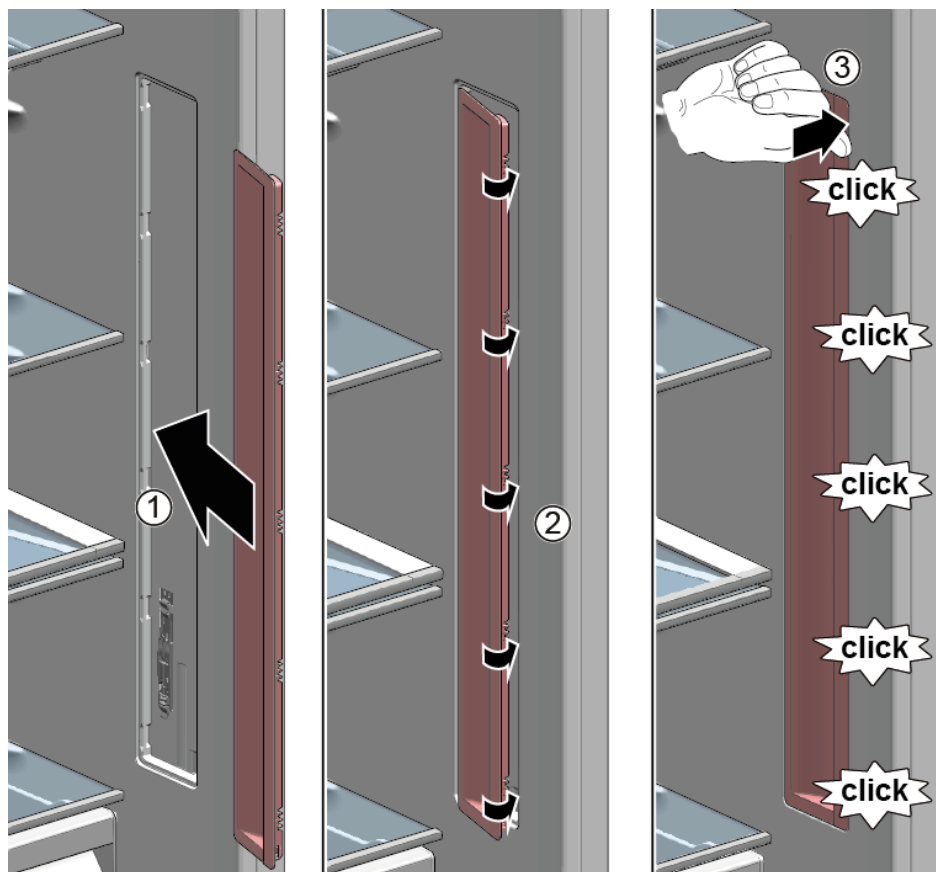
4.11.2 LED-sivulampun asennus

1. Liitä LED-sivulamppu.

- 2.1. Liu'uta LED-sivulamppu sitä varten olevaan uraan sisävaipassa (1).

- 2.2. Liu'uta LED-sivulamppu paikoilleen (2).

2.3. Kiinnitä LED-sivulampun kiinnikkeet yksi kerrallaan ylhäältä alaspäin (3).



➡ LED-sivulamppu asennettu.

Table des matières

1 A propos de ce document	259
1.1 Informations importantes	259
1.1.1 Objectif	259
1.2 Explication des symboles	259
1.2.1 Niveaux de risque	259
1.2.2 Symboles de danger	259
1.2.3 Structure des indications d'avertissement	260
1.2.4 Symboles généraux	261
2 Sécurité	262
2.1 Consignes de sécurité générales	262
2.1.1 Tous les appareils électroménagers	262
3 Outils et aides	263
4 Réparation	264
4.1 Remplacer le joint de porte	264
4.1.1 Retirer le joint de porte	264
4.1.2 Monter le joint de porte	265
4.2 Remplacer la charnière supérieure de la porte (porte sans affichage)	268
4.2.1 Retirer la charnière supérieure de la porte	270
4.2.2 Monter la charnière supérieure de la porte	271
4.3 Remplacer la charnière supérieure de la porte (porte avec afficheur)	271
4.3.1 Retirer la charnière supérieure de la porte	273
4.3.2 Monter la charnière supérieure de la porte	275
4.4 Remplacer la charnière de porte inférieure	275
4.4.1 Retirer la charnière intermédiaire de la porte	276
4.4.2 Monter la charnière de porte inférieure	276
4.5 Remplacer la poignée de porte	276
4.5.1 Retirer la poignée de porte	276
4.5.2 Monter la poignée de porte	277
4.6 Changer la porte	277
4.6.1 Retirer le bac de la porte	277
4.6.2 Monter le bac de porte	278
4.7 Remplacer la tablette	278
4.7.1 Retirer la tablette	278
4.7.2 Monter la tablette	279
4.8 Remplacer la tablette au-dessus du bac de fruits et légumes	279
4.8.1 Retirer la tablette au-dessus du bac de fruits et légumes	280
4.8.2 Monter la tablette au-dessus du bac de fruits et légumes	281
4.9 Remplacer le bac d'aliments congelés	281
4.9.1 Retirer le bac d'aliments congelés	281
4.9.2 Monter le bac d'aliments congelés	282

- 4.10 Remplacer la lampe LED supérieure 282
 - 4.10.1 Retirer la lampe LED supérieure 283
 - 4.10.2 Monter la lampe LED supérieure 284
- 4.11 Remplacer la lampe LED latérale 284
 - 4.11.1 Retirer la lampe LED latérale 285
 - 4.11.2 Monter la lampe LED latérale 287

1 A propos de ce document

1.1 Informations importantes

1.1.1 Objectif

Les conseils de réparation qui suivent aident le consommateur à réparer l'appareil par lui-même, conformément au règlement sur l'écoconception (en vigueur en 03/2021).
Ils contiennent des informations sur l'échange de certaines pièces détachées, ainsi que des avertissements et risques.
Pour toute question, veuillez contacter notre service après-vente. Nous ne serons responsables des dommages que si les indications de réparation ont été suivies correctement.

1.2 Explication des symboles

1.2.1 Niveaux de risque

Les niveaux de risque se composent d'un symbole et d'un terme d'avertissement. Le mot d'avertissement caractérise la gravité du danger.

Niveau de dangerosité	Signification
DANGER	Le non respect de la consigne d'avertissement provoque la mort ou des blessures graves.
ATTENTION	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
ATTENTION	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des blessures légères.
ATTENTION	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer des dégâts matériels.

Onglet. 1: Niveaux de risque

1.2.2 Symboles de danger

Les symboles de danger sont des représentations figuratives renseignant sur la nature du danger.
Ce document utilise les symboles de danger suivants:

Symbole de danger	Signification
	Consigne d'avertissement générale

Symbole de danger	Signification
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure
	Risque de blessures par écrasement
	Danger engendré par des surfaces très chaudes
	Danger engendré par un champ magnétique puissant
	Danger engendré par un rayonnement non ionisant

Onglet. 2: Symboles de danger

1.2.3 Structure des indications d'avertissement

Les consignes d'avertissement figurant dans ce document ont un aspect uniforme et une structure uniforme.

	 Type et source du danger! Conséquences possibles en cas de non-respect du danger / de l'avertissement. ► Mesures et interdictions pour éviter le danger.
--	--

L'exemple suivant montre une consigne d'avertissement mettant en garde contre le risque d'électrocution. La mesure permettant d'éviter le danger est nommée.



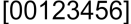
 **DANGER**

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension
Mort par électrocution.

- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

1.2.4 Symboles généraux

Les symboles généraux suivants sont utilisés dans ce document :

Symbole général	Signification
	Identification d'une astuce spéciale (texte et/ou graphique)
	Identification d'une astuce simple (uniquement texte)
	Identification d'un lien pour un tutoriel vidéo
	Identification des outils requis
	Identification des conditions préalables requises
	Identification d'une condition (si... alors...)
	Identification d'un résultat
	Identification d'une touche ou un bouton
	Identification d'une référence de pièce
	Identification du texte ou de la fenêtre affiché (sur l'affichage de l'appareil)

Onglet. 3: Symboles généraux

2 Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension !

- La réparation de composants électriques comporte un risque d'électrocution !
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de commencer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon EN 50678 (anciennement VDE 0701) ou les réglementations spécifiques nationales.

Risque de coupure sur des bords tranchants!

- Porter des gants de protection.

Risque de casse durant la réparation, maintenance, dépannage et SAV en raison de composants lourds et mobiles

- Porter des chaussures de protection.
- Sécuriser les composants lourds contre le risque de chute.
- Ne pas coller les pièces du châssis sur les composants mobiles.

Risque lié à la sécurité/au fonctionnement de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques !

- Ne pas toucher les modules, ni leurs connexions et pistes conductrices.

3 Outils et aides

Embout Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Tournevis plat	Lame 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	
Outil auxiliaire [00342180]	Pour le démontage de pièces plastique, "outil ma- gique"	
Outil auxiliaire [15000155]	Pour le démontage des pièces en plastique	

4 Réparation

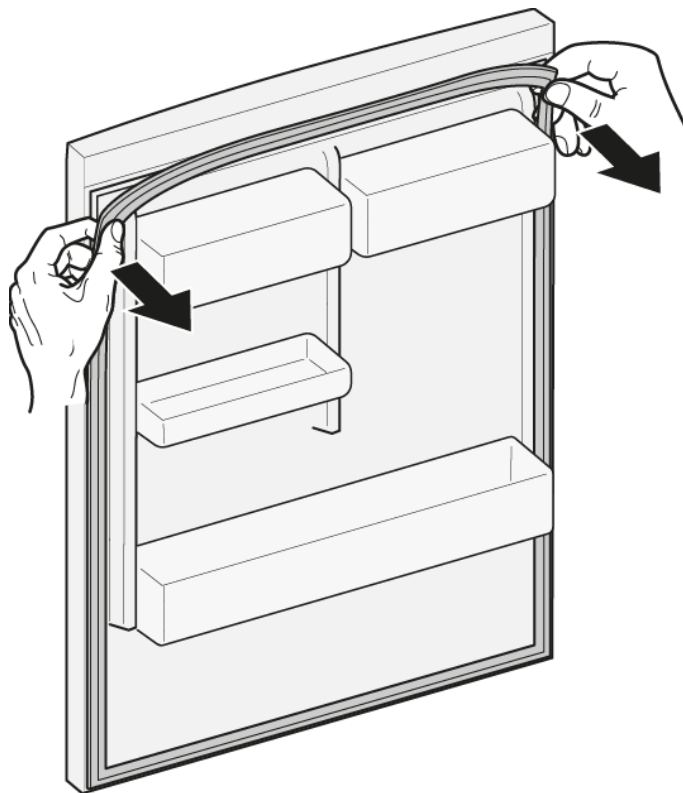
4.1 Remplacer le joint de porte

Condition :

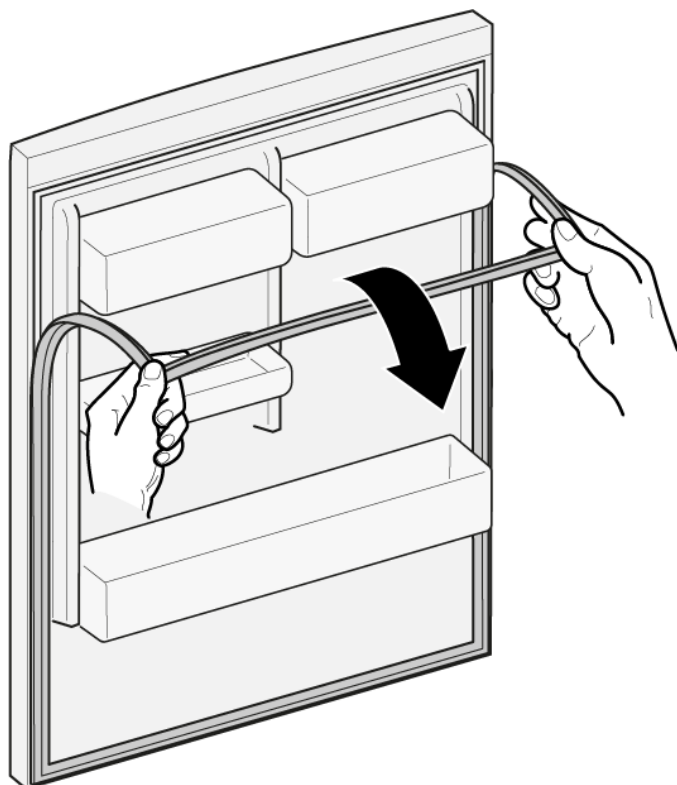
✔ Porte ouverte.

4.1.1 Retirer le joint de porte

1. Sortir le joint de porte de la rainure dans les coins gauche et droit.



2. Retirer le joint de porte de la rainure.



➡ Le joint de porte est retiré.

4.1.2 Monter le joint de porte



L'épaisseur du nouveau joint de porte peut différer légèrement de celle de l'ancien. Cela n'affectera en rien la fermeture ou le fonctionnement à long terme de la porte.

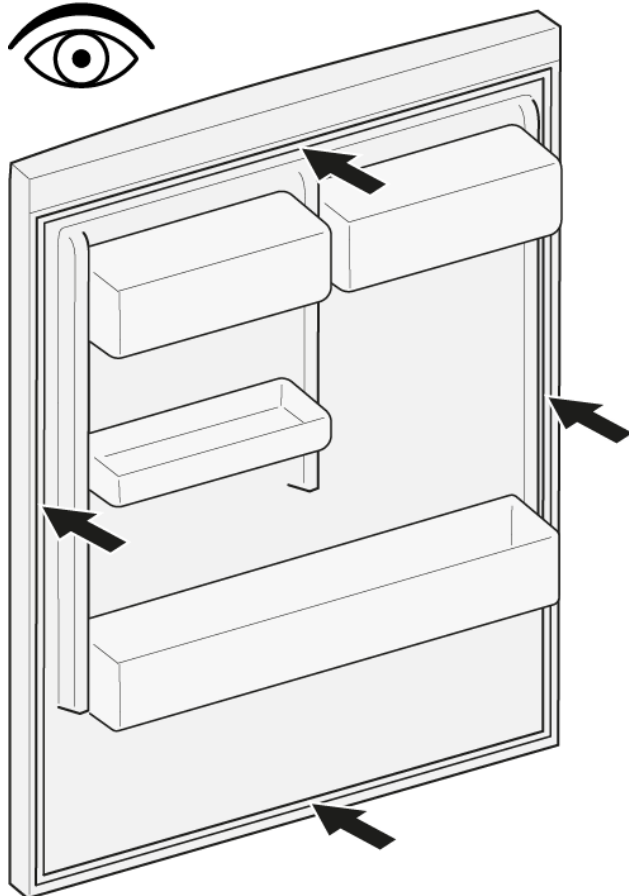


Si votre appareil est doté de charnière ou d'attaches de charnières ajustables, vous pourrez optimiser le comportement de fermeture par la suite.



Les petits trous latéraux dans les joints de porte sont fonctionnels (nécessaires pour la ventilation). Il ne s'agit pas de défauts de production.

1. S'assurer de l'absence de dégâts dans les rainures qui doivent accueillir le joint.



2. ⓘ Si la rainure de joint est endommagée.

3.1. Contacter le service après-vente.

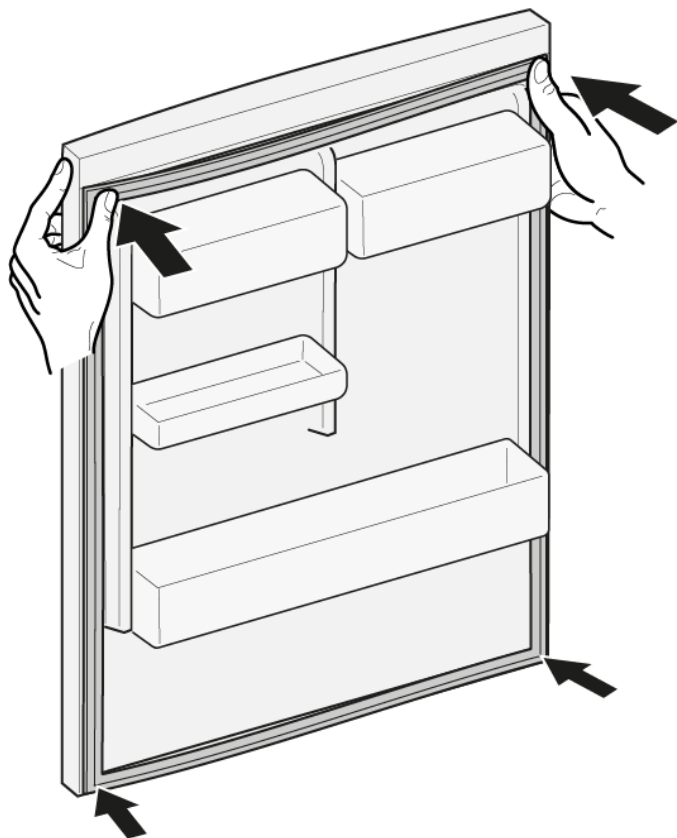
4.



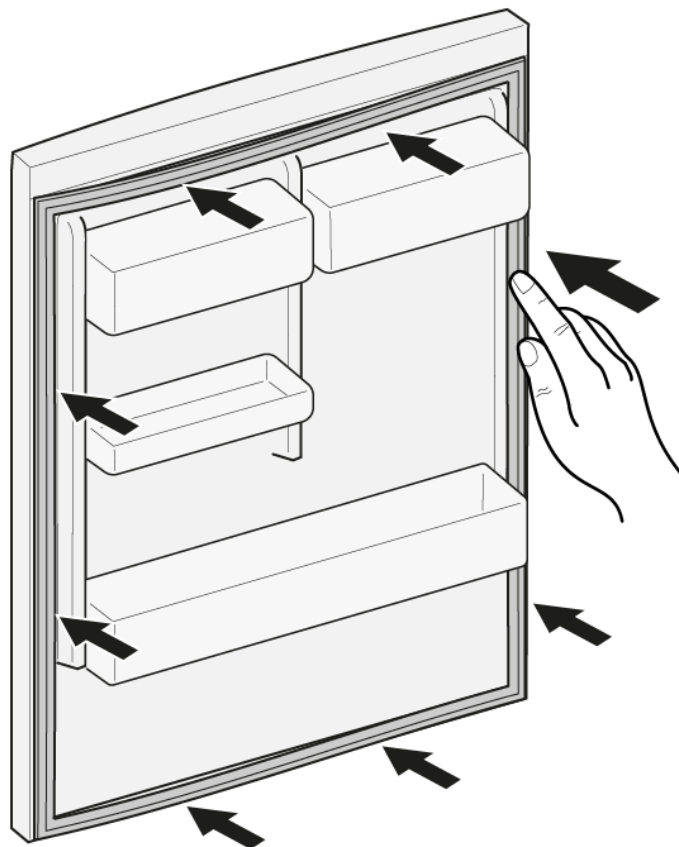
Une légère déformation du joint est normale et ne saurait en affecter le fonctionnement. Il est recommandé de redresser le joint de porte avant de l'insérer dans l'appareil.

Réchauffer le joint de porte avec un sèche-cheveux ou de l'eau chaude et le reformer manuellement.

5. Pousser les coins du joint en haut et en bas dans la rainure.



6. Enfoncer progressivement le joint dans la rainure.



➡ Le joint de porte est installé.

4.2 Remplacer la charnière supérieure de la porte (porte sans affichage)



Embout Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



AVERTISSEMENT

Appareils lourds et volumineux

Blessures dorsales et musculaires

- ▶ Seuls des spécialistes dûment formés devraient retirer la porte de l'appareil.
- ▶ Pour déplacer l'appareil, deux personnes sont nécessaires.
- ▶ Utiliser seulement des outils et de l'équipement appropriés.

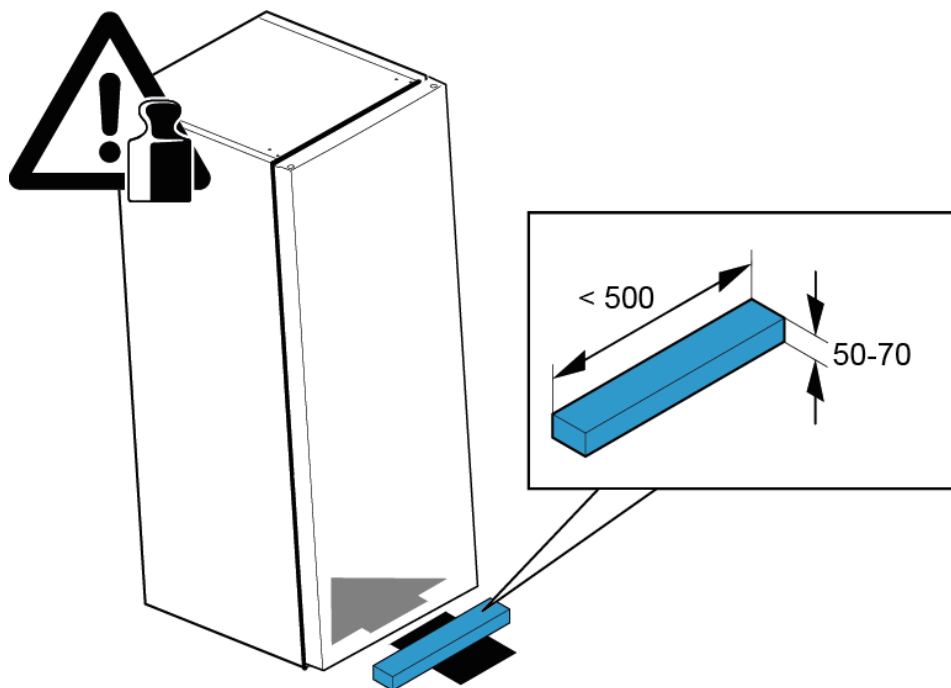
	 PRUDENCE Arêtes vives Blessures par coupure ► Porter des gants de protection.
	 AVERTISSEMENT Chute d'appareils inclinés Fractures/blessures d'écrasement ► Sécuriser les appareils contre le risque de chute.
	 PRUDENCE Risque de pièces qui chutent en raison de vis trop lâches Blessures dues à des pièces qui chutent. ► Sécuriser les composants contre le risque de chute.
	ATTENTION Risque de pièces qui chutent en raison de vis trop lâches Dommages à d'autres parties de l'appareil ou à la propriété du client, p. ex. au plancher. ► Sécuriser les composants contre le risque de chute.

Conditions

- ✓ Appareil débranché de l'alimentation électrique.
- ✓ Les équipements intérieurs de l'appareil sont retirés.

4.2.1 Retirer la charnière supérieure de la porte

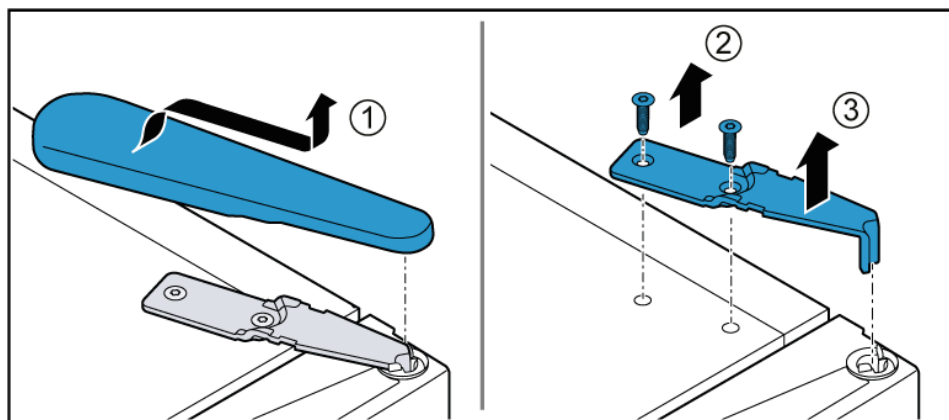
1. Glisser la pièce de support sous la base.



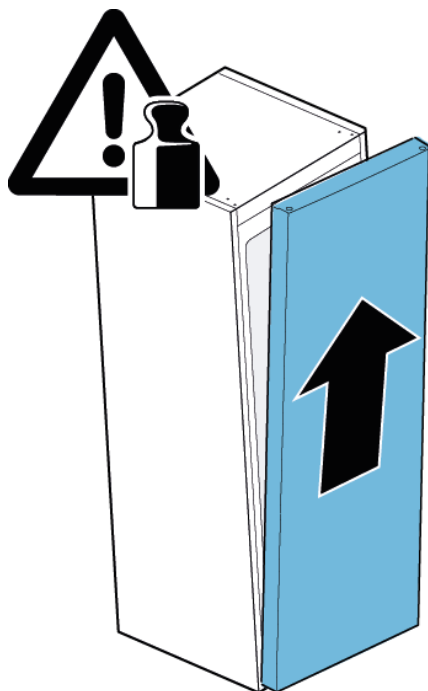
2.1. Retirer le cache de la charnière supérieure (1).

2.2. Retirer 2 vis (2).

2.3. Retirer la charnière supérieure (3).



3. Retirer la porte.



☉ La charnière supérieure est retirée.

4.2.2 Monter la charnière supérieure de la porte

► Le montage s'effectue dans l'ordre chronologique inverse.

4.3 Remplacer la charnière supérieure de la porte (porte avec afficheur)



Embout Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



AVERTISSEMENT

Appareils lourds et volumineux

Blessures dorsales et musculaires

- Seuls des spécialistes dûment formés devraient retirer la porte de l'appareil.
- Pour déplacer l'appareil, deux personnes sont nécessaires.
- Utiliser seulement des outils et de l'équipement appropriés.



⚠ PRUDENCE

Arêtes vives

Blessures par coupure

- Porter des gants de protection.



⚠ AVERTISSEMENT

Chute d'appareils inclinés

Fractures/blessures d'écrasement

- Sécuriser les appareils contre le risque de chute.



⚠ PRUDENCE

Risque de pièces qui chutent en raison de vis trop lâches

Blessures dues à des pièces qui chutent.

- Sécuriser les composants contre le risque de chute.



ATTENTION

Risque de pièces qui chutent en raison de vis trop lâches

Dommages à d'autres parties de l'appareil ou à la propriété du client, p. ex. au plancher.

- Sécuriser les composants contre le risque de chute.



⚠ DANGER

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension

Risque d'électrocution en cas de réparation non conforme

- Les pièces électriques doivent être réparées par des techniciens qualifiés.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les réglementations spécifiques nationales.

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension

Mort par électrocution.

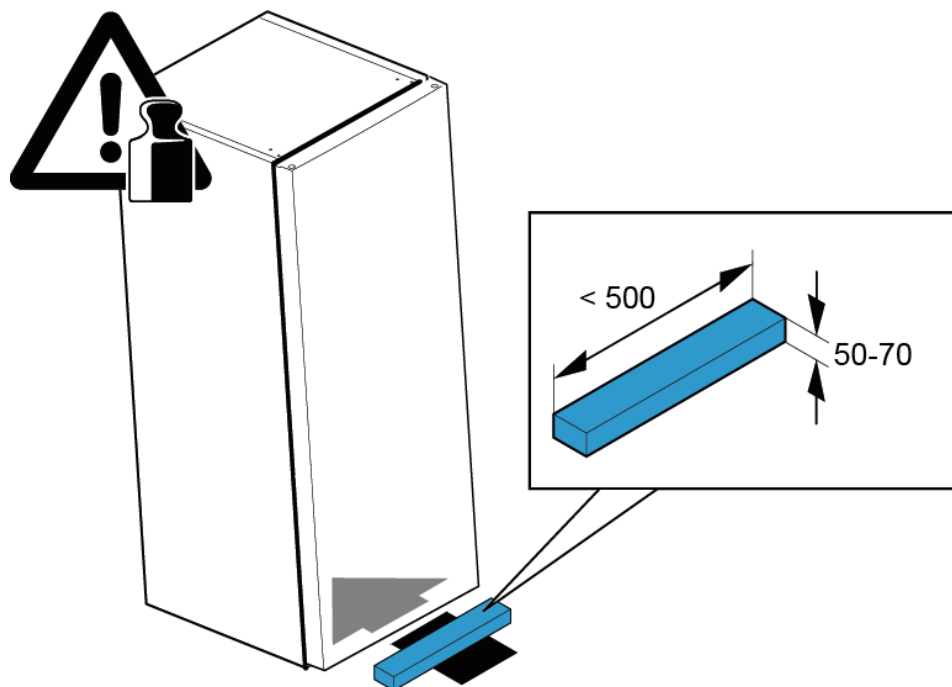
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.

Conditions

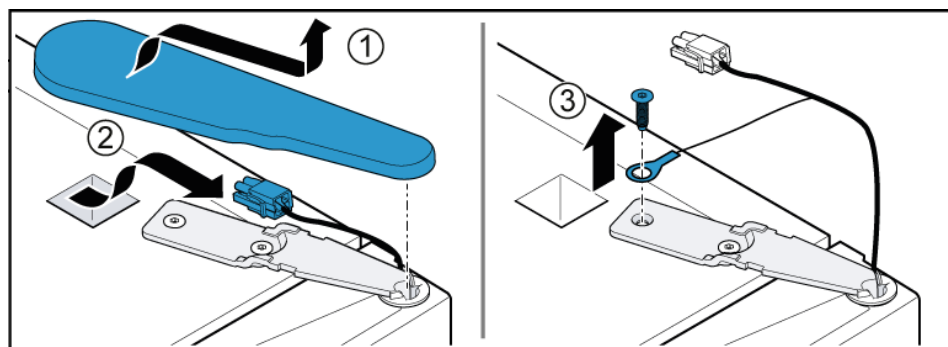
- ✓ Appareil débranché de l'alimentation électrique.
- ✓ Les équipements intérieurs de l'appareil sont retirés.

4.3.1 Retirer la charnière supérieure de la porte

1. Glisser la pièce de support sous la base.

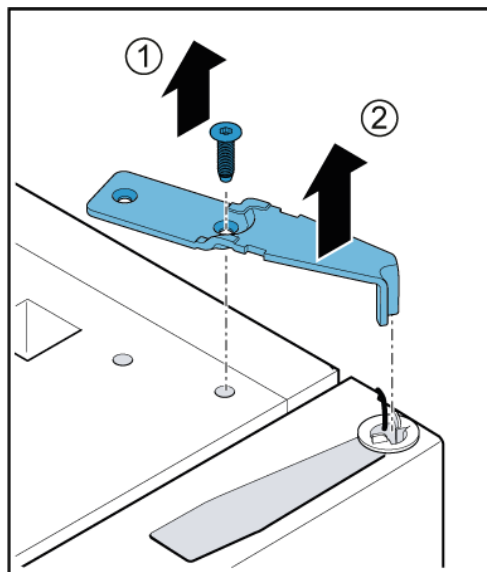


- 2.1. Retirer le cache de la charnière supérieure (1).
- 2.2. Débrancher la connexion électrique (2).
- 2.3. Retirer la vis de raccord à la terre (3).

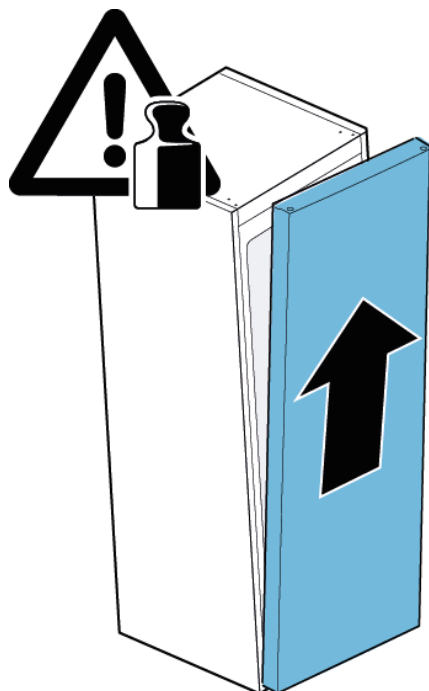


- 3.1. Retirer la vis (1).

3.2. Retirer la charnière supérieure (2).



4. Retirer la porte.



➡ La charnière supérieure est retirée.

4.3.2 Monter la charnière supérieure de la porte

- ▶ Le montage s'effectue dans l'ordre chronologique inverse.

4.4 Remplacer la charnière de porte inférieure

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



AVERTISSEMENT

Appareils lourds et volumineux

Blessures dorsales et musculaires

- ▶ Seuls des spécialistes dûment formés devraient retirer la porte de l'appareil.
- ▶ Pour déplacer l'appareil, deux personnes sont nécessaires.
- ▶ Utiliser seulement des outils et de l'équipement appropriés.



PRUDENCE

Arêtes vives

Blessures par coupure

- ▶ Porter des gants de protection.



AVERTISSEMENT

Chute d'appareils inclinés

Fractures/blessures d'écrasement

- ▶ Sécuriser les appareils contre le risque de chute.



PRUDENCE

Risque de pièces qui chutent en raison de vis trop lâches

Blessures dues à des pièces qui chutent.

- ▶ Sécuriser les composants contre le risque de chute.



ATTENTION

Risque de pièces qui chutent en raison de vis trop lâches

Dommages à d'autres parties de l'appareil ou à la propriété du client, p. ex. au plancher.

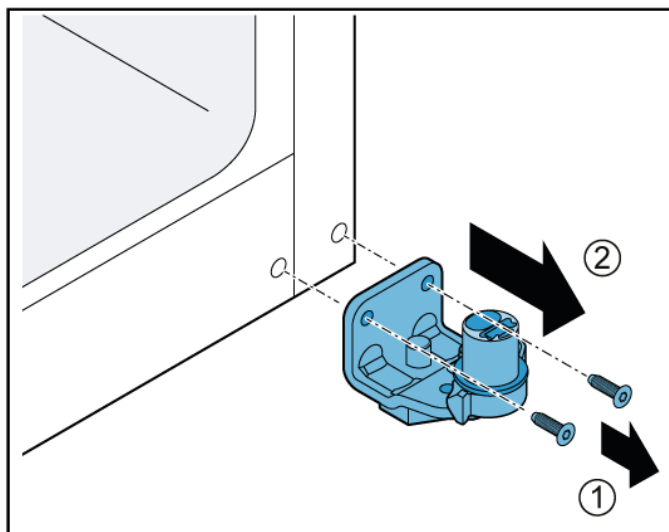
- ▶ Sécuriser les composants contre le risque de chute.

Conditions

- ✓ Appareil débranché de l'alimentation électrique.
- ✓ Les équipements intérieurs de l'appareil sont retirés.
- ✓ La charnière supérieure est retirée.
- ✓ La porte est retirée.

4.4.1 Retirer la charnière intermédiaire de la porte

- 1.1. Retirer 2 vis (1).
- 1.2. Retirer la charnière inférieure (2).



➡ La charnière inférieure est retirée.

4.4.2 Monter la charnière de porte inférieure

► Le montage s'effectue dans l'ordre chronologique inverse.

4.5 Remplacer la poignée de porte

	Embout Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Tournevis plat	Lame 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

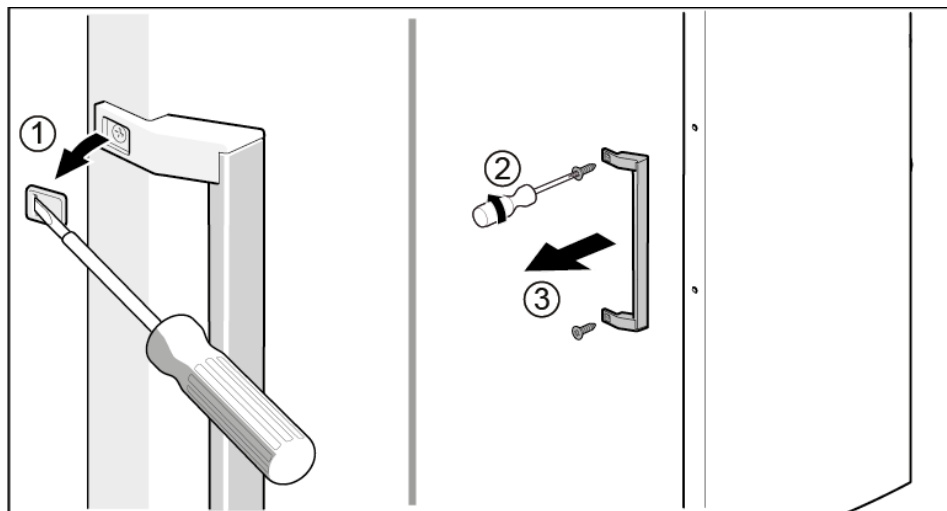
Conditions

- ✓ Appareil débranché de l'alimentation électrique.
- ✓ Porte ouverte.

4.5.1 Retirer la poignée de porte

- 1.1. Retirer 2 capuchons de vis (1).
- 1.2. Retirer 2 vis (2).

1.3. Retirer la poignée de porte (3).



➡ La poignée de porte est retirée.



Remarque : La poignée de la deuxième porte peut être retirée de la même manière.

4.5.2 Monter la poignée de porte

► Le montage s'effectue dans l'ordre chronologique inverse.

4.6 Changer la porte

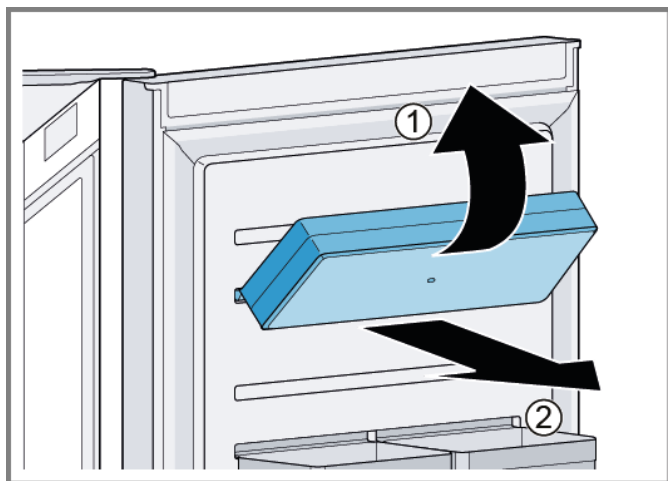
Condition :

✔ Porte ouverte.

4.6.1 Retirer le bac de la porte

1.1. Soulever le bac de porte à l'avant (1).

1.2. Retirer le bac de porte (2).



➡ Le bac de porte est retiré.

4.6.2 Monter le bac de porte

► Le montage s'effectue dans l'ordre chronologique inverse.

4.7 Remplacer la tablette

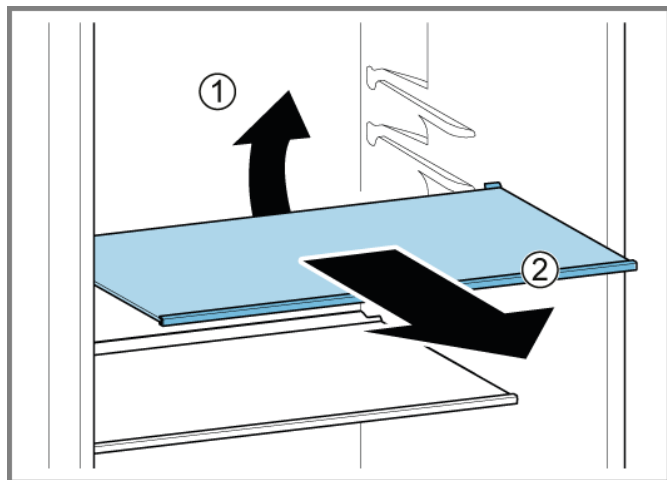
Condition :

✔ Porte ouverte.

4.7.1 Retirer la tablette

1.1. Soulever la tablette à l'arrière (1).

1.2. Soulever la tablette (2).



➡ La tablette est retirée.

4.7.2 Monter la tablette

► Le montage s'effectue dans l'ordre chronologique inverse.

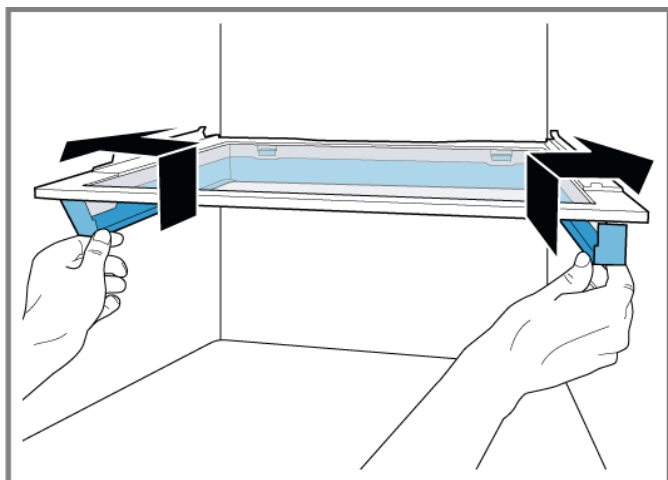
4.8 Remplacer la tablette au-dessus du bac de fruits et légumes

Conditions

- ✔ Porte ouverte.
- ✔ Le bac de fruits et légumes est retiré.

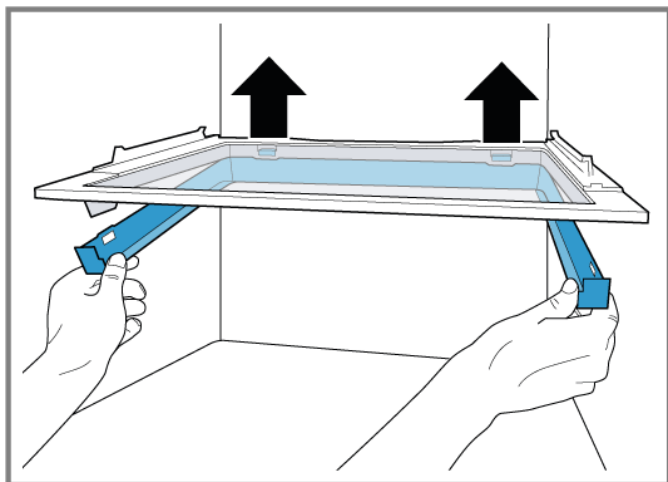
4.8.1 Retirer la tablette au-dessus du bac de fruits et légumes

1. Pousser le cadre d'étanchéité vers le haut pour le sortir.



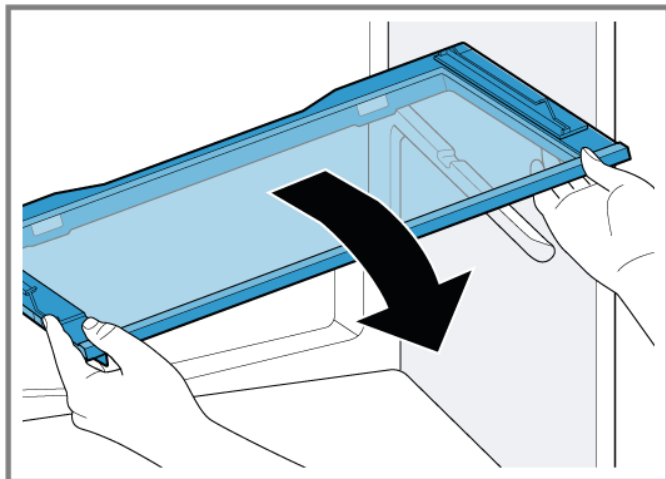
➡ Les crochets latéraux sont libérés.

2. Soulever le cadre d'étanchéité et le glisser vers l'arrière.



➡ Les crochets arrière sont libérés.

3. Retirer le cadre d'étanchéité.
4. Soulever la tablette au-dessus du bac de fruits et légumes et le faire pivoter sur le côté.



- ☛ La tablette au-dessus du bac de fruits et légumes est retirée.

4.8.2 Monter la tablette au-dessus du bac de fruits et légumes

- Le montage s'effectue dans l'ordre chronologique inverse.

4.9 Remplacer le bac d'aliments congelés

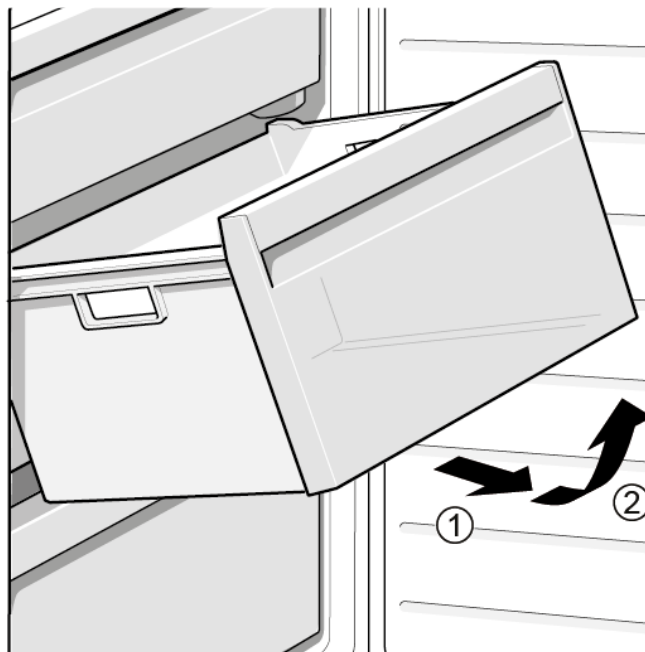
Condition :

- ✔ Porte ouverte.

4.9.1 Retirer le bac d'aliments congelés

- 1.1. Extraire complètement le bac d'aliments congelés (1).

1.2. Retirer le bac d'aliments (2).



➡ Le bac d'aliments congelés est retiré.

4.9.2 Monter le bac d'aliments congelés

► Le montage s'effectue dans l'ordre chronologique inverse.

4.10 Remplacer la lampe LED supérieure



Outil auxiliaire

Pour le démontage de pièces
plastique, "outil magique"

[00342180]



Remarque : Votre appareil comprend un éclairage LED sans maintenance.

Ces lampes peuvent être réparées exclusivement par le service après-vente ou un technicien autorisé !



⚠ DANGER

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension

Risque d'électrocution en cas de réparation non conforme

- ▶ Les pièces électriques doivent être réparées par des techniciens qualifiés.
- ▶ Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les réglementations spécifiques nationales.

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension

Mort par électrocution.

- ▶ Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.



⚠ PRUDENCE

Arêtes vives

Blessures par coupure

- ▶ Porter des gants de protection.

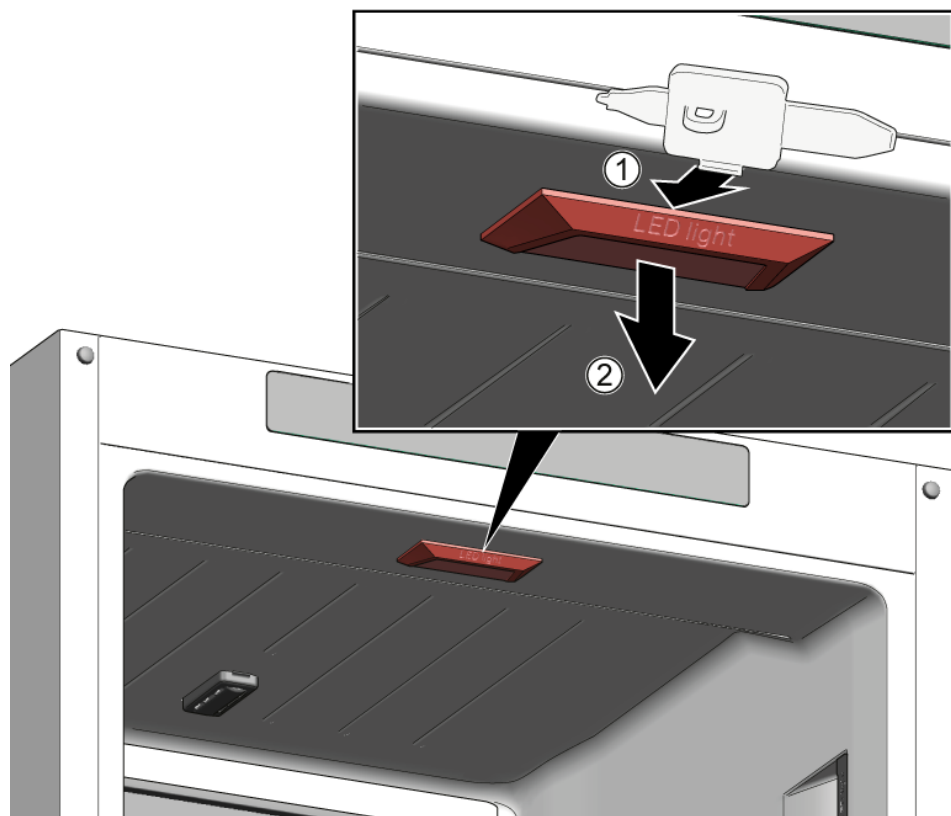
Conditions

- ✓ Appareil débranché de l'alimentation électrique.
- ✓ Porte ouverte.

4.10.1 Retirer la lampe LED supérieure

- 1.1. Glisser l'outil auxiliaire entre la lampe LED supérieure et le revêtement intérieur du compartiment réfrigérateur pour libérer les crochets de la lampe (1).

1.2. Retirer la lampe LED supérieure (2).



2. Débrancher la connexion électrique de la lampe LED supérieure.

● La lampe LED supérieure est retirée.

4.10.2 Monter la lampe LED supérieure

► Le montage s'effectue dans l'ordre chronologique inverse.

4.11 Remplacer la lampe LED latérale

 Outil auxiliaire

Pour le démontage des pièces [15000155]
en plastique



Remarque : Votre appareil comprend un éclairage LED sans maintenance.
Ces lampes peuvent être réparées exclusivement par le service après-vente ou un technicien autorisé!


⚠ DANGER
Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension

Risque d'électrocution en cas de réparation non conforme

- ▶ Les pièces électriques doivent être réparées par des techniciens qualifiés.
- ▶ Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les réglementations spécifiques nationales.

Risque d'électrocution par des pièces conductrices de tension

Mort par électrocution.

- ▶ Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.


⚠ PRUDENCE
Arêtes vives

Blessures par coupure

- ▶ Porter des gants de protection.


ATTENTION
Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques

Dommages aux composants

- ▶ Avant tout contact de ces composants, utiliser un système de protection électrostatique (ex. bracelet de mise à la terre).
- ▶ Ne pas toucher les connexions et pistes conductrices des modules.
- ▶ Utiliser pour le transport uniquement des matériaux conducteurs ou l'emballage d'origine.
- ▶ Éloigner les composants sensibles des matériaux électrostatiques (ex. plastique).

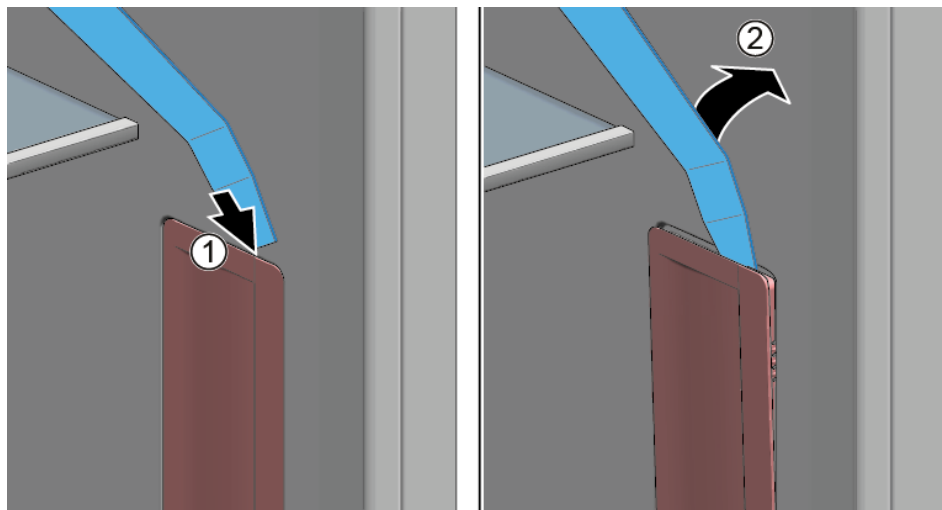
Conditions

- ✓ Appareil débranché de l'alimentation électrique.
- ✓ Porte ouverte.
- ✓ Les équipements intérieurs sont retirés.

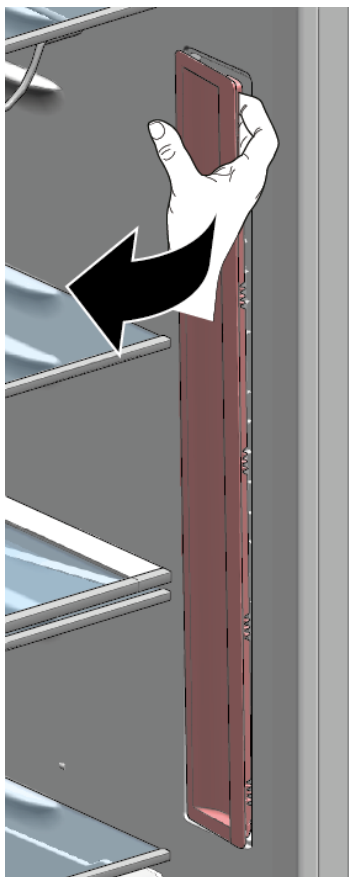
4.11.1 Retirer la lampe LED latérale

- 1.1. Glisser l'outil auxiliaire entre l'unité de lampe latérale à LED et le revêtement intérieur (1).

- 1.2. Séparer la partie supérieure de l'unité de lampe latérale à LED du revêtement intérieur (2).



2. Libérer les languettes de la lampe latérale à LED une par une, de haut en bas.

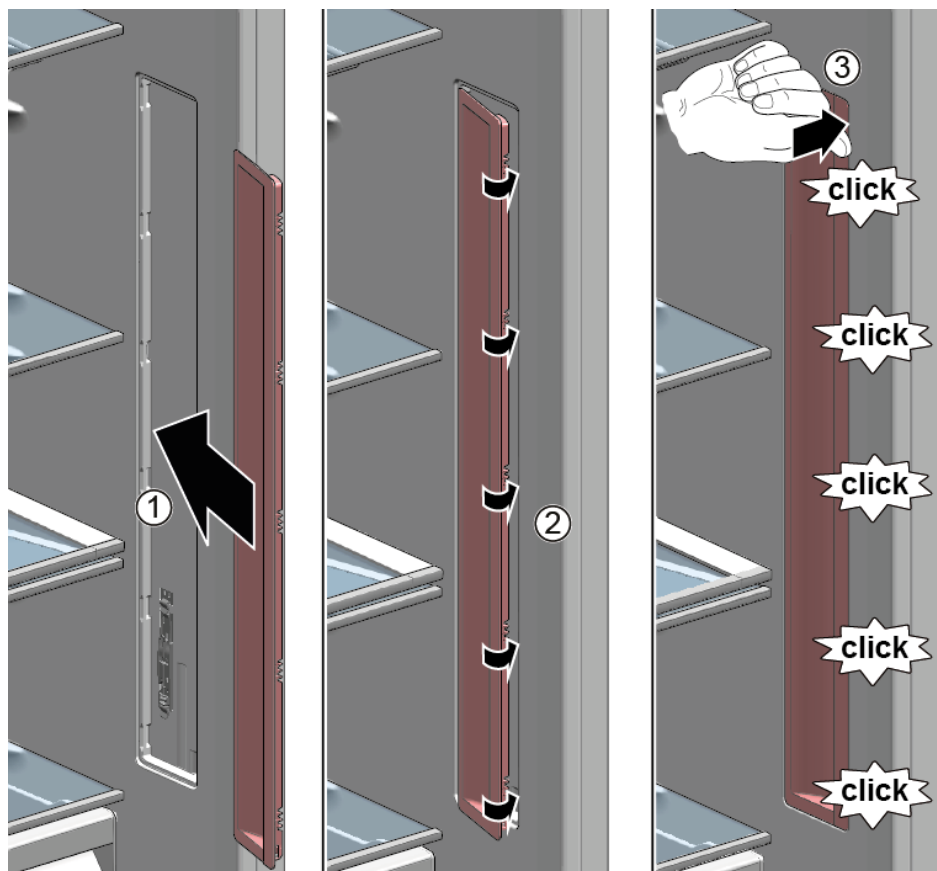


- Lampe latérale à LED séparée du revêtement intérieur.
- 3. Déconnecter le terminal de la lampe LED.
- La lampe LED latérale est retirée.

4.11.2 Monter la lampe LED latérale

1. Retirer la lampe LED latérale.
- 2.1. Glisser la lampe latérale à LED dans son logement dans le revêtement intérieur (1).
- 2.2. Glisser la lampe latérale à LED en place (2).

2.3. Engager les languettes de la lampe latérale à LED une par une, de haut en bas (3).



➡ Lampe latérale à LED installée.

Inhaltsverzeichnis

1 Zu diesem Dokument	291
1.1 Wichtige Hinweise:	291
1.1.1 Zweck	291
1.2 Zeichenerklärung	291
1.2.1 Gefahrenstufen	291
1.2.2 Gefahrensymbole	291
1.2.3 Struktur der Warnhinweise	292
1.2.4 Allgemeine Symbole	292
2 Sicherheit	294
2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise	294
2.1.1 Alle Hausgeräte	294
3 Werkzeuge und Hilfsmittel	295
4 Instandsetzen	296
4.1 Austauschen der Türdichtung	296
4.1.1 Ausbauen der Türdichtung	296
4.1.2 Einbauen der Türdichtung	297
4.2 Austauschen des oberen Türscharniers (Tür ohne Anzeige)	300
4.2.1 Ausbauen des oberen Türscharniers	302
4.2.2 Einbauen des oberen Türscharniers	303
4.3 Austauschen des oberen Türscharniers (Tür mit Anzeige)	303
4.3.1 Ausbauen des oberen Türscharniers	305
4.3.2 Einbauen des oberen Türscharniers	307
4.4 Austauschen des unteren Türscharniers	307
4.4.1 Ausbauen des unteren Türscharniers	308
4.4.2 Einbauen des unteren Türscharniers	308
4.5 Austauschen des Türgriffs	308
4.5.1 Ausbauen des Türgriffs	308
4.5.2 Einbauen des Türgriffs	309
4.6 Austauschen des Türabstellers	309
4.6.1 Entfernen des Türabstellers	309
4.6.2 Einsetzen des Türabstellers	310
4.7 Austauschen der Ablage	310
4.7.1 Ausbauen der Ablage	310
4.7.2 Einbauen der Ablage	311
4.8 Austauschen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter	311
4.8.1 Ausbauen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter ..	312
4.8.2 Einbauen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter	313
4.9 Austauschen des Gefriergutbehälters	313
4.9.1 Ausbauen des Gefriergutbehälters	313
4.9.2 Einbauen des Gefriergutbehälters	314

- 4.10 Austauschen der oberen LED-Lampe 314
 - 4.10.1 Ausbauen der oberen LED-Lampe 315
 - 4.10.2 Einbauen der oberen LED-Lampe 316
- 4.11 Austauschen der seitlichen LED-Lampe 316
 - 4.11.1 Ausbauen der seitlichen LED-Lampe 317
 - 4.11.2 Einbauen der seitlichen LED-Lampe 319

1 Zu diesem Dokument

1.1 Wichtige Hinweise:

1.1.1 Zweck

Diese Reparaturhinweise dienen zur Unterstützung des Kunden bei der selbstständigen 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.

Tab. 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

Gefahrensymbol	Bedeutung
	Gefahr durch Explosion
	Gefahr von Schnittverletzungen
	Gefahr von Quetschverletzungen
	Gefahr durch heiße Oberflächen
	Gefahr durch starkes Magnetfeld
	Gefahr durch nicht ionisierende Strahlung

Tab. 2: Gefahrensymbole

1.2.3 Struktur der Warnhinweise

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



**GEFAHR**

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.

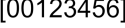


**GEFAHR**

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 Tipps (Text und/oder Grafik)
	Kennzeichnung eines einfachen Tipps (nur Text)
	Kennzeichnung eines Links zu einem Videotutorial
	Kennzeichnung erforderlicher Werkzeuge
	Kennzeichnung erforderlicher Voraussetzungen
	Kennzeichnung einer Bedingung (Wenn ..., dann ...)
	Kennzeichnung eines Ergebnisses
	Kennzeichnung einer Taste oder Schaltfläche
	Kennzeichnung einer Materialnummer
	Kennzeichnung eines angezeigten Texts/Fensters (im Gerätedisplay)

Tab. 3: Allgemeine Symbole

2 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 DIN EN 50678 (ehemals 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, auf keinen Fall berühren.

3 Werkzeuge und Hilfsmittel

Torx-Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Schlitzschraubendreher	Klinge 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	
Hilfswerkzeug [00342180]	Für die Demontage von Kunststoffteilen, "Magic Tool"	
Hilfswerkzeug [15000155]	Hilfswerkzeug, Montagekeile zum Ausrasten von Plastikteilen	

4 Instandsetzen

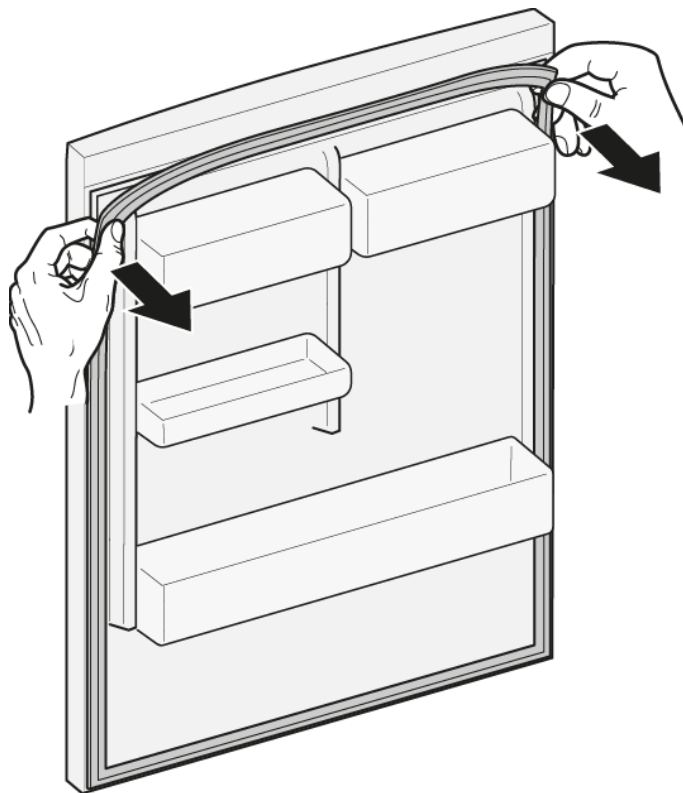
4.1 Austauschen der Türdichtung

Voraussetzung:

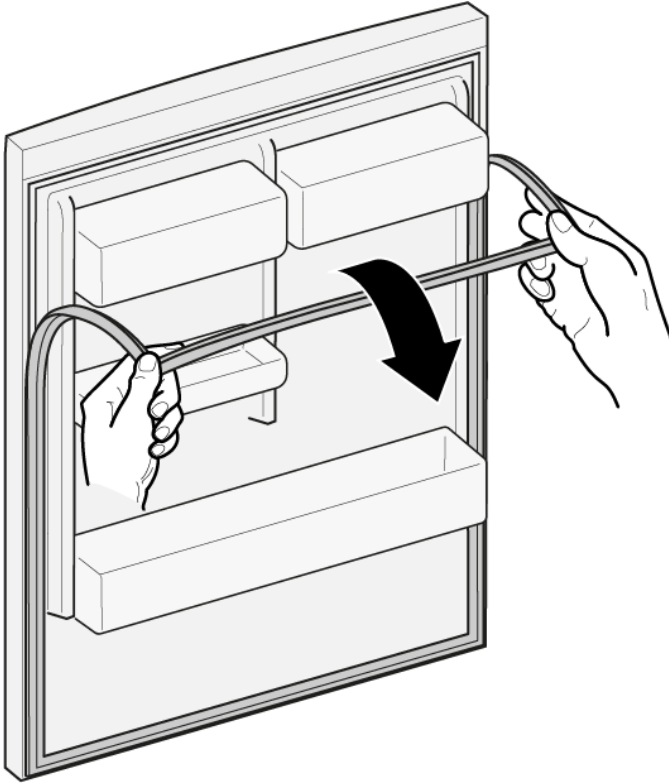
✔ Tür geöffnet.

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.



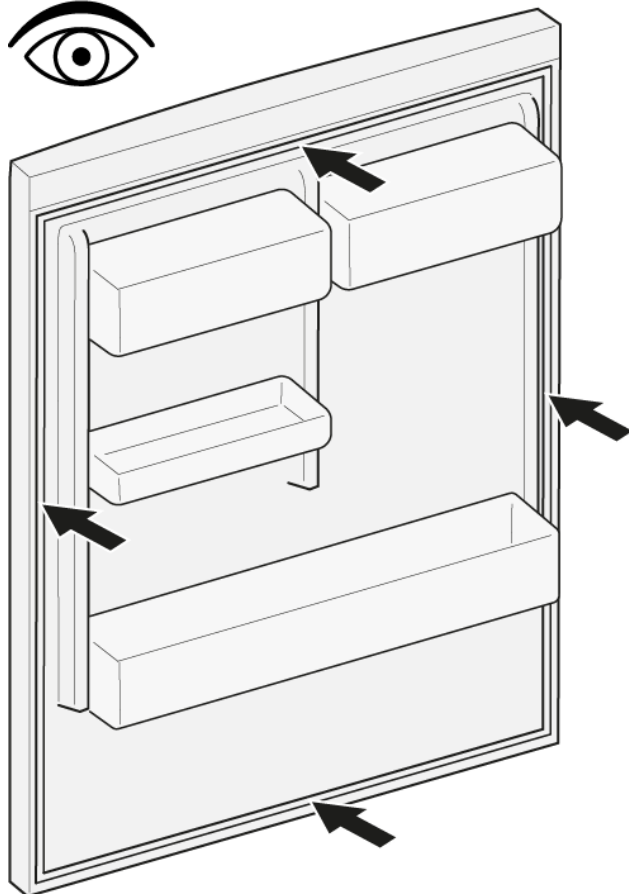
Wenn das Gerät mit einstellbaren Scharnieren oder Scharnierbefestigungen ausgestattet ist, kann das Schließverhalten anschließend optimiert werden.



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

de Instandsetzen

1. Die Dichtungskerbe auf Beschädigungen überprüfen.



2. ⓘ Wenn die Dichtungskerbe beschädigt ist:

3.1. Den Kundendienst kontaktieren.

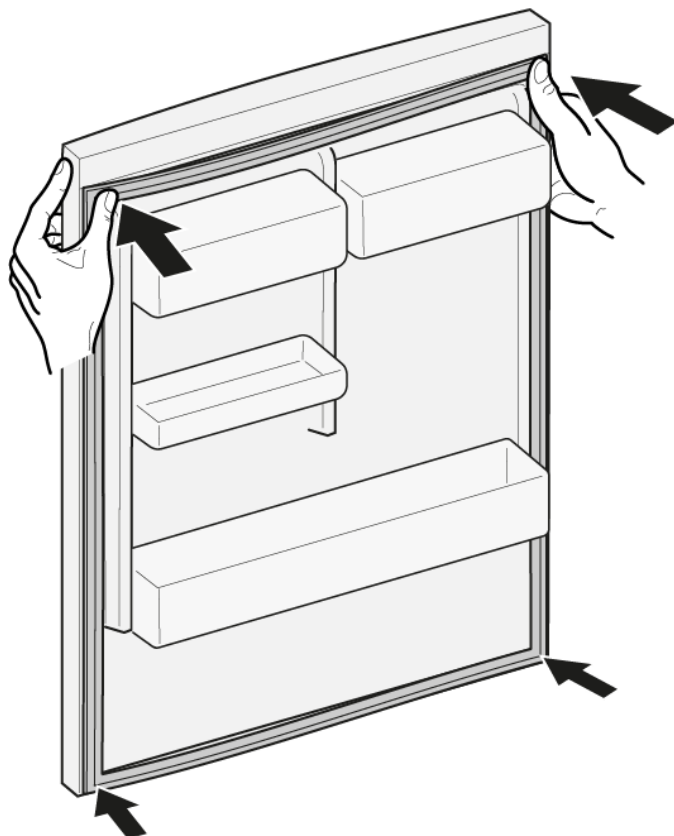
4.



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

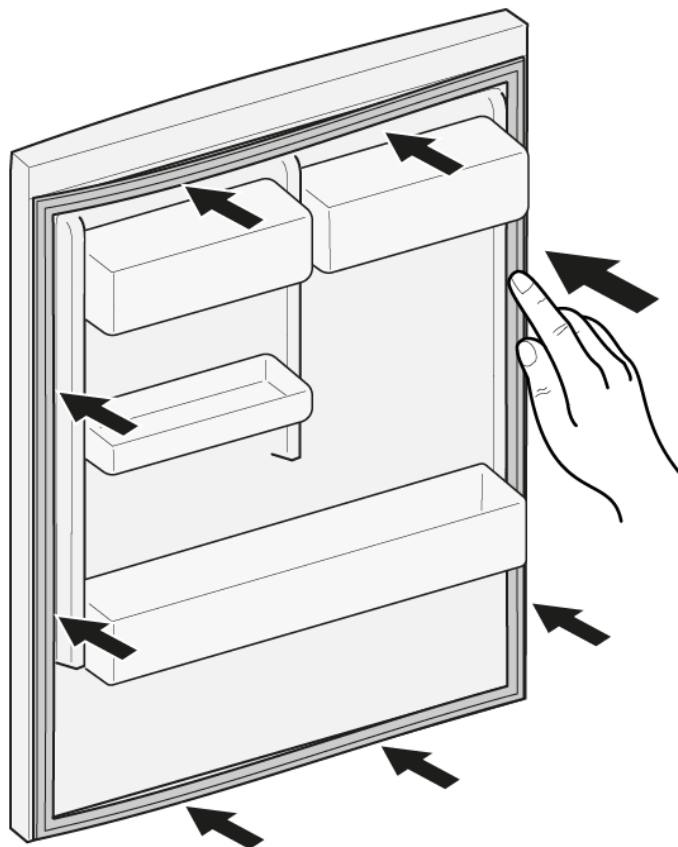
Die Türdichtung mit einem Haartrockner oder mit heißem Wasser erwärmen und von Hand in die richtige Form bringen.

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



de Instandsetzen

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



➡ Die Türdichtung ist eingebaut.

4.2 Austauschen des oberen Türscharniers (Tür ohne Anzeige)

 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.

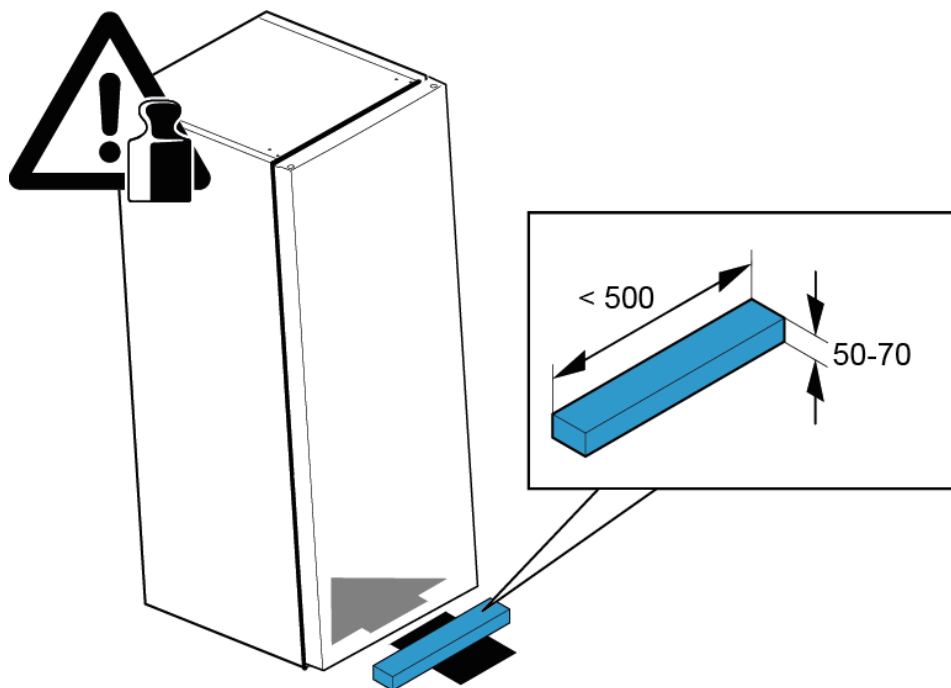
- ▶ Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.

Voraussetzungen

- ✓ Das Gerät ist von der Stromversorgung getrennt.
- ✓ Die Innenausstattungssteile des Geräts sind entfernt.

4.2.1 Ausbauen des oberen Türscharniers

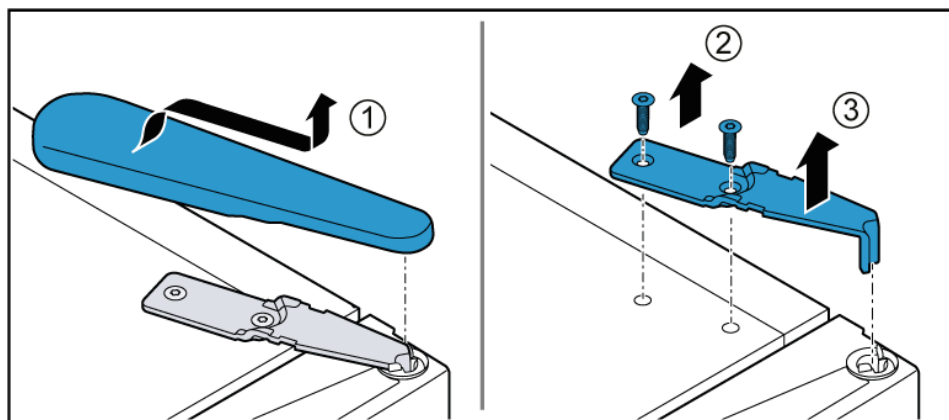
1. Das Stützteil unter den Bodenbereich schieben.



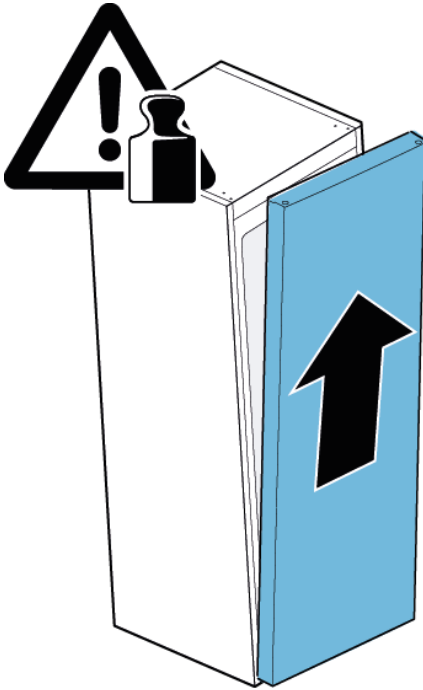
2.1. Die obere Scharnierabdeckung entfernen (1).

2.2. 2 Schrauben entfernen (2).

2.3. Das obere Scharnier entfernen (3).



3. Die Tür ausbauen.



☉ Das obere Scharnier ist ausgebaut.

4.2.2 Einbauen des oberen Türscharniers

► Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.3 Austauschen des oberen Türscharniers (Tür mit Anzeige)

*  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.

Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile

Tod durch Stromschlag

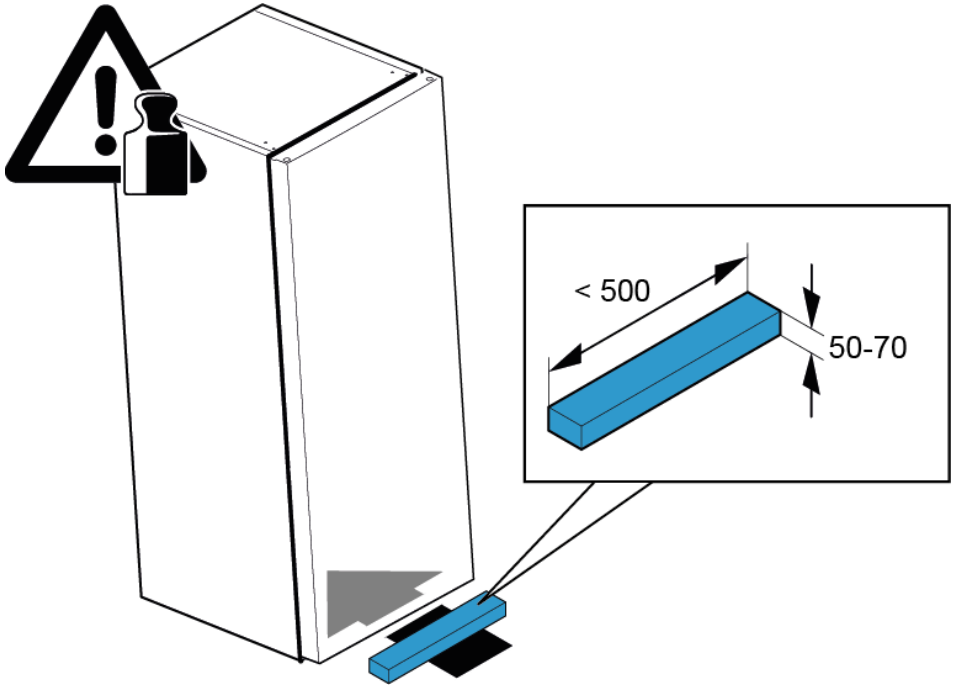
- ▶ Gerät mindestens 60 Sekunden vor Reparaturbeginn vom Netz trennen.

Voraussetzungen

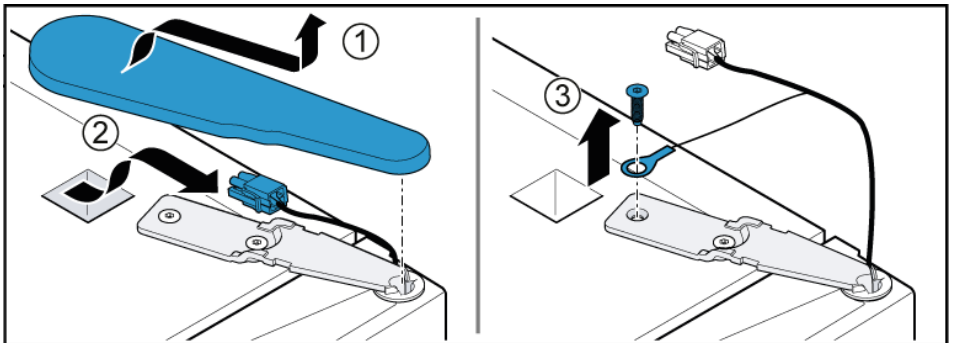
- ✓ Das Gerät ist von der Stromversorgung getrennt.
- ✓ Die Innenausstattungssteile des Geräts sind entfernt.

4.3.1 Ausbauen des oberen Türscharniers

1. Das Stützteil unter den Bodenbereich schieben.

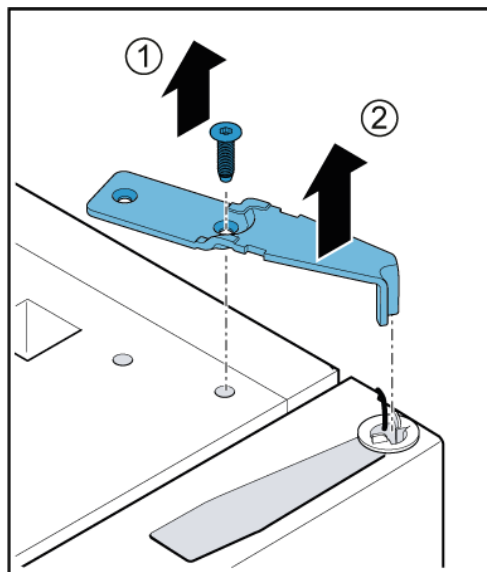


- 2.1. Die obere Scharnierabdeckung entfernen (1).
- 2.2. Den elektrischen Anschluss trennen (2).
- 2.3. Die Erdanschlussschraube entfernen (3).

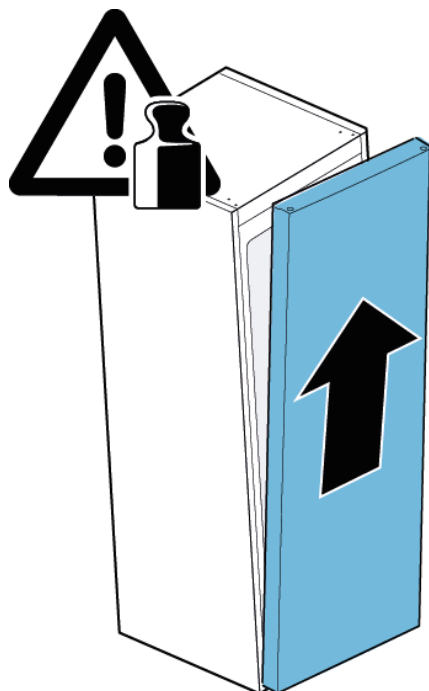


- 3.1. Die Schraube entfernen (1).

3.2. Das obere Scharnier entfernen (2).



4. Die Tür ausbauen.



➡ Das obere Scharnier ist ausgebaut.

4.3.2 Einbauen des oberen Türscharniers

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.4 Austauschen des unteren Türscharniers

 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.

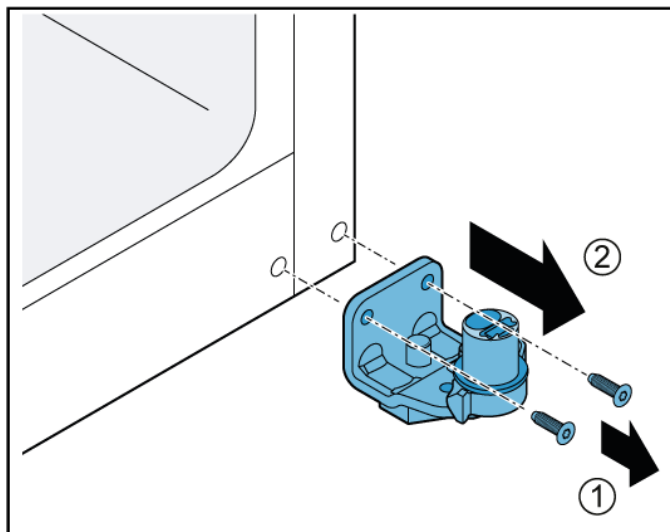
Voraussetzungen

- ✓ Das Gerät ist von der Stromversorgung getrennt.
- ✓ Die Innenausstattungssteile des Geräts sind entfernt.
- ✓ Das obere Scharnier ist ausgebaut.
- ✓ Die Tür ist ausgebaut.

4.4.1 Ausbauen des unteren Türscharniers

1.1. 2 Schrauben entfernen (1).

1.2. Das untere Scharnier entfernen (2).



➡ Das untere Scharnier ist ausgebaut.

4.4.2 Einbauen des unteren Türscharniers

► Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.5 Austauschen des Türgriffs

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

Voraussetzungen

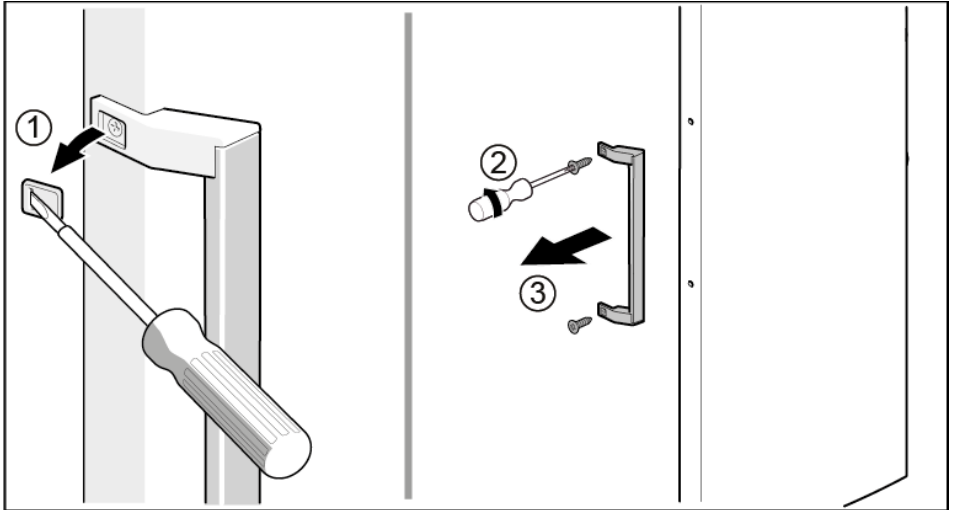
- ✓ Das Gerät ist von der Stromversorgung getrennt.
- ✓ Tür geöffnet.

4.5.1 Ausbauen des Türgriffs

1.1. 2 Schraubenköpfe entfernen (1).

1.2. 2 Schrauben entfernen (2).

1.3. Den Türgriff entfernen (3).



➡ Der Türgriff ist ausgebaut.



Hinweis: Der Türgriff für die zweite Tür kann nach demselben Verfahren ausgebaut werden.

4.5.2 Einbauen des Türgriffs

► Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.6 Austauschen des Türabstellers

Voraussetzung:

✔ Tür geöffnet.

4.6.1 Entfernen des Türabstellers

1.1. Den Türabsteller vorn anheben (1).

de Instandsetzen

1.2. Den Türabsteller entfernen (2).



➡ Der Türabsteller ist entfernt.

4.6.2 Einsetzen des Türabstellers

► Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.7 Austauschen der Ablage

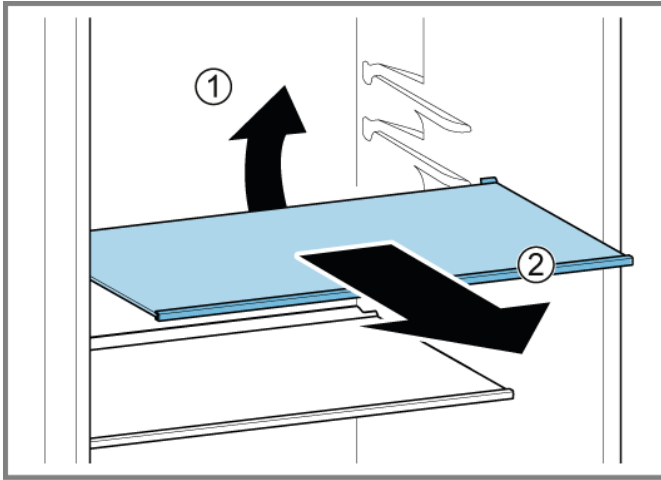
Voraussetzung:

✔ Tür geöffnet.

4.7.1 Ausbauen der Ablage

1.1. Die Ablage hinten anheben (1).

1.2. Die Ablage herausziehen (2).



➔ Die Ablage ist entfernt.

4.7.2 Einbauen der Ablage

► Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

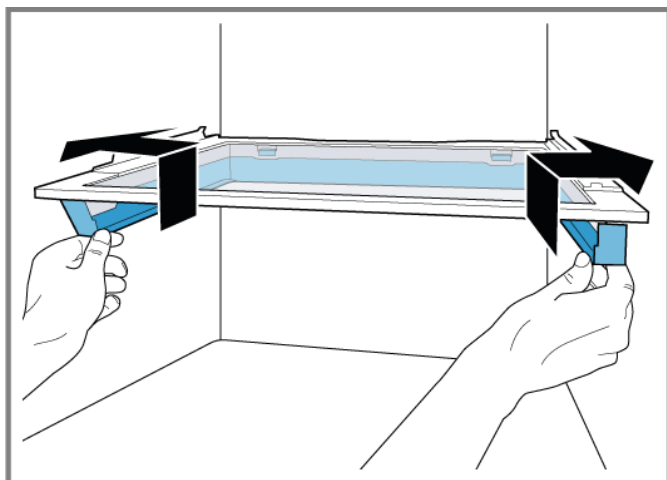
4.8 Austauschen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter

Voraussetzungen

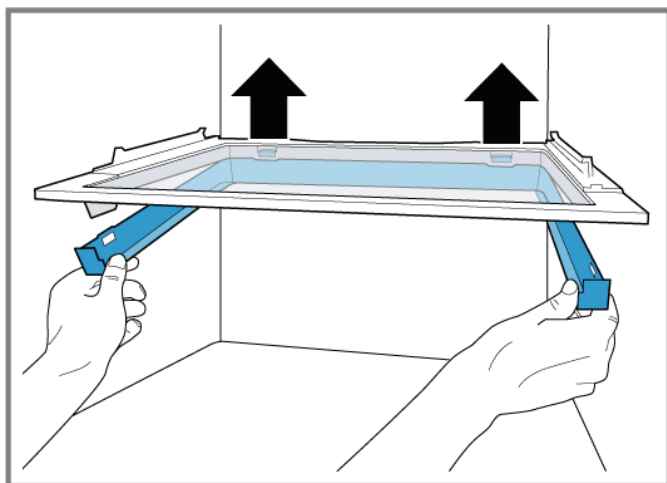
- ✓ Tür geöffnet.
- ✓ Der Obst- und Gemüsebehälter ist entfernt.

4.8.1 Ausbauen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter

1. Den Dichtungsrahmen nach oben drücken und herausziehen.

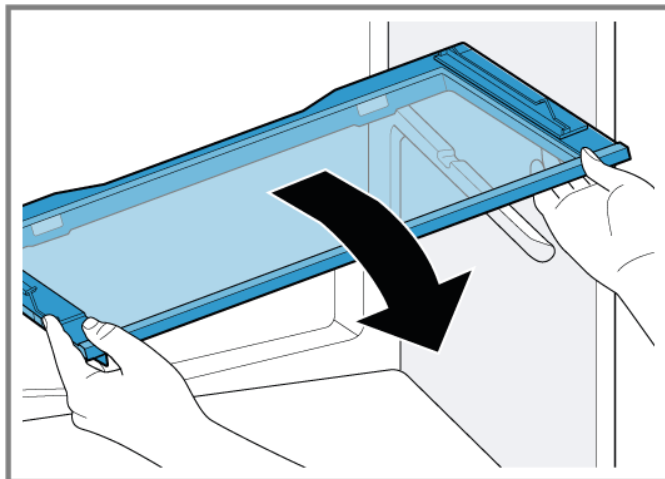


- ➡ Die seitlichen Haken werden freigegeben.
2. Den Dichtungsrahmen anheben und nach hinten schieben.



- ➡ Die hinteren Haken werden freigegeben.

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



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

4.8.2 Einbauen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.9 Austauschen des Gefriergutbehälters

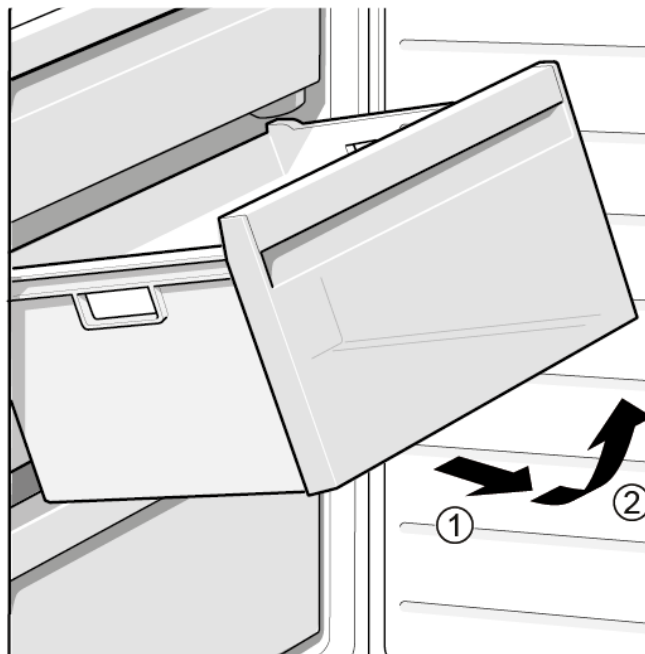
Voraussetzung:

- ✔ Tür geöffnet.

4.9.1 Ausbauen des Gefriergutbehälters

- 1.1. Den Gefriergutbehälter komplett herausziehen (1).

1.2. Den Gefriergutbehälter entfernen (2).



➡ Der Gefriergutbehälter ist entfernt.

4.9.2 Einbauen des Gefriergutbehälters

► Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.10 Austauschen der oberen LED-Lampe



Hilfswerkzeug

Für die Demontage von Kunststoffteilen, "Magic Tool" [00342180]



Hinweis: 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.

Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile

Tod durch Stromschlag

- ▶ Gerät mindestens 60 Sekunden vor Reparaturbeginn vom Netz trennen.


⚠ VORSICHT
Scharfe Kanten

Schnittverletzungen

- ▶ Schutzhandschuhe tragen.

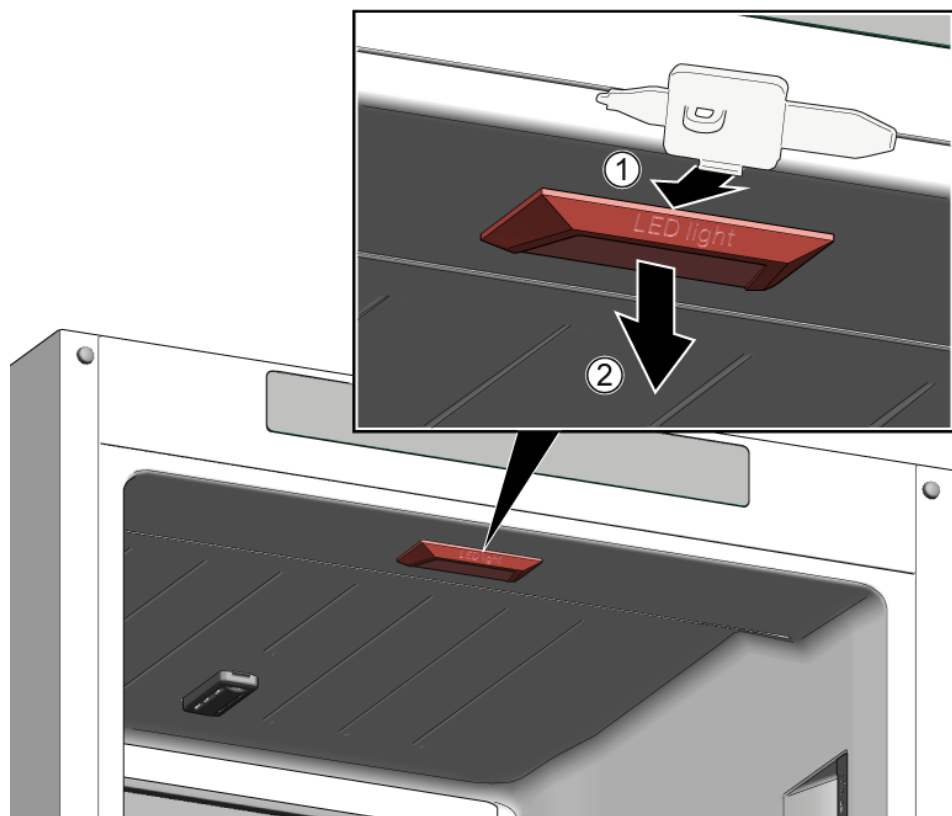
Voraussetzungen

- ✓ Das Gerät ist von der Stromversorgung getrennt.
- ✓ Tür geöffnet.

4.10.1 Ausbauen der oberen LED-Lampe

- 1.1. Das Hilfswerkzeug zwischen der oberen LED-Lampe und der Kühlfach-Innenverkleidung einführen, um die Lampenhaken zu lösen (1).

1.2. Die obere LED-Lampe entfernen (2).



2. Den elektrischen Anschluss der oberen LED-Lampe trennen.

➡ Die obere LED-Lampe ist entfernt.

4.10.2 Einbauen der oberen LED-Lampe

► Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.11 Austauschen der seitlichen LED-Lampe

 Hilfswerkzeug

Hilfswerkzeug, Montagekeile
zum Ausrasten von Plastikteilen

[15000155]



Hinweis: 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.

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) verwenden.
- ▶ Anschlüsse und Leiterbahnen der Module nicht berühren.
- ▶ Elektrostatisch gefährdete Bauteile nur in leitfähigen Materialien oder Originalverpackung transportieren.
- ▶ Elektrostatisch gefährdete Bauteile von elektrostatisch aufladbaren Materialien (z. B. Kunststoffen) fernhalten.

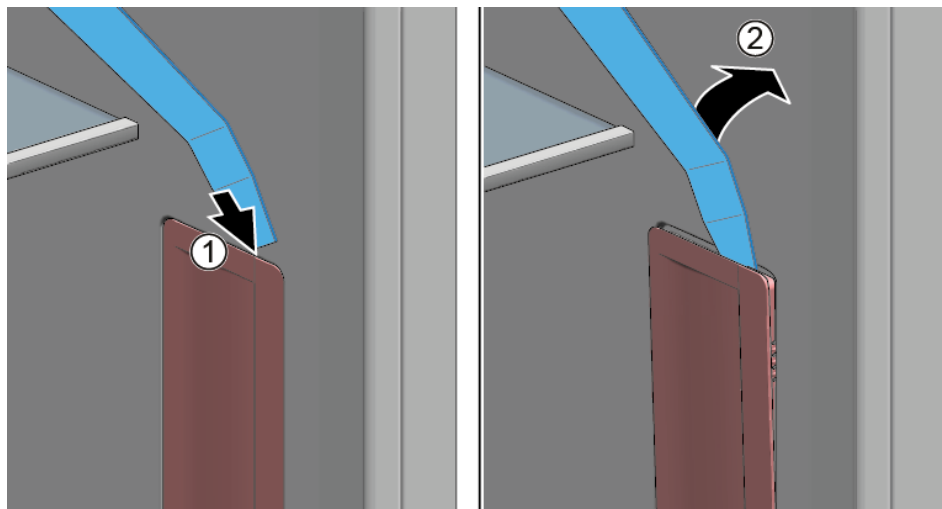
Voraussetzungen

- ✓ Das Gerät ist von der Stromversorgung getrennt.
- ✓ Tür geöffnet.
- ✓ Die Innenausstattungssteile sind entfernt.

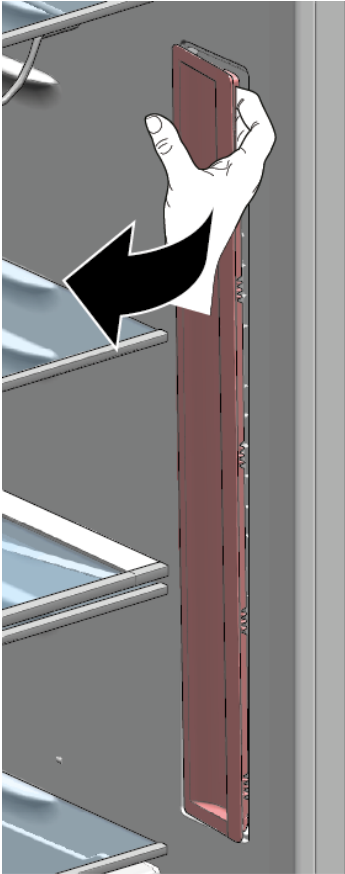
4.11.1 Ausbauen der seitlichen LED-Lampe

- 1.1. Das Hilfswerkzeug zwischen der seitlichen LED-Lichtleiste und der Innenverkleidung einführen (1).

- 1.2.** Den oberen Teil der seitlichen LED-Lichtleiste von der Innenverkleidung trennen (2).



2. Die seitliche LED-Lichtleiste von oben nach unten nacheinander von den Befestigungsclips trennen.

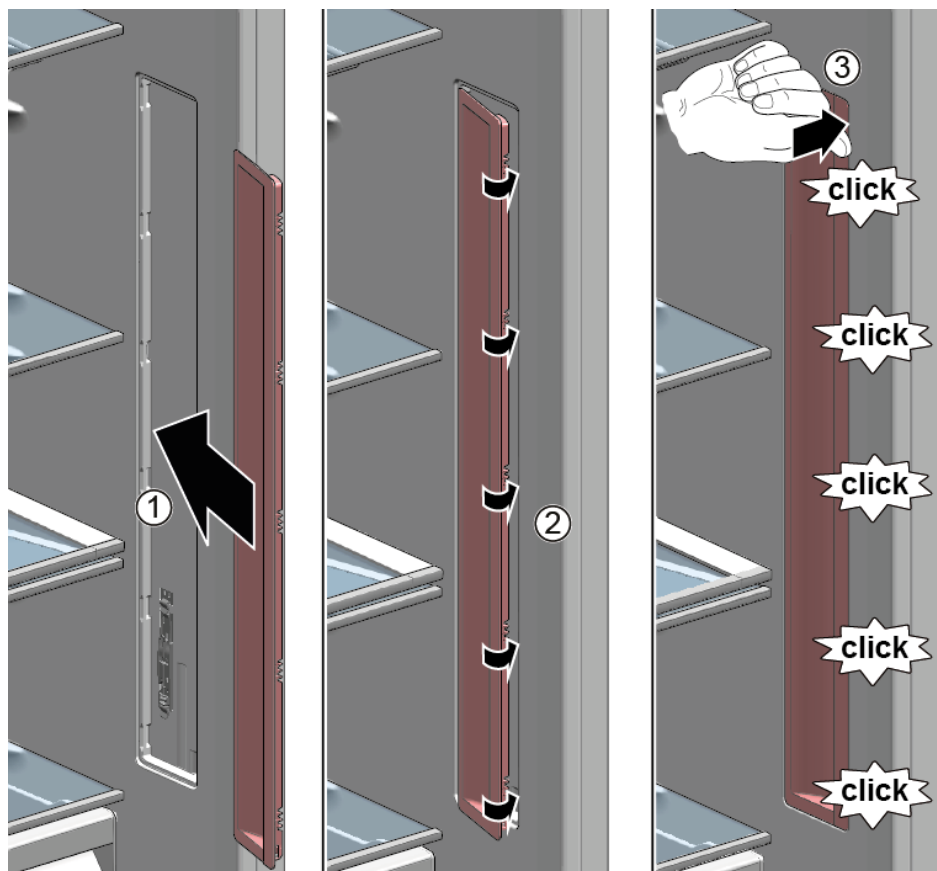


- Die seitliche LED-Lichtleiste ist von der Innenverkleidung getrennt.
- 3. Die seitliche LED-Lichtleiste trennen.
- Die seitliche LED-Lichtleiste ist ausgebaut.

4.11.2 Einbauen der seitlichen LED-Lampe

1. Die seitliche LED-Lichtleiste anschließen.
- 2.1. Die seitliche LED-Lichtleiste in die entsprechende Aussparung in der Innenverkleidung führen (1).
- 2.2. Die seitliche LED-Lichtleiste in ihre Position schieben (2).

- 2.3. Die seitliche LED-Lichtleiste von oben nach unten nacheinander in die Befestigungsclips drücken (3).



- ➡ Die seitliche LED-Lichtleiste ist montiert.

Πίνακας περιεχομένων

1 Σχετικά με αυτό το έγγραφο	323
1.1 Σημαντικές πληροφορίες	323
1.1.1 Σκοπός	323
1.2 Επεξήγηση συμβόλων	323
1.2.1 Επίπεδα κινδύνου	323
1.2.2 Σύμβολα κινδύνου	323
1.2.3 Δομή των προειδοποιήσεων	324
1.2.4 Γενικά σύμβολα	325
2 Ασφάλεια	326
2.1 Γενικές οδηγίες ασφαλείας	326
2.1.1 Όλες οι οικιακές συσκευές	326
3 Εργαλεία και βοηθήματα	327
4 Επισκευή	328
4.1 Αντικατάσταση στεγανοποιητικού πόρτας	328
4.1.1 Αφαίρεση στεγανοποιητικού πόρτας	328
4.1.2 Τοποθέτηση στεγανοποιητικού πόρτας	329
4.2 Αντικατάσταση επάνω μεντεσέ πόρτας (πόρτα χωρίς οθόνη)	332
4.2.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας	334
4.2.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας	335
4.3 Αντικατάσταση επάνω μεντεσέ πόρτας (πόρτα με οθόνη)	335
4.3.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας	337
4.3.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας	339
4.4 Αντικατάσταση κάτω μεντεσέ πόρτας	339
4.4.1 Αφαίρεση κάτω μεντεσέ πόρτας	340
4.4.2 Τοποθέτηση κάτω μεντεσέ πόρτας	340
4.5 Αντικατάσταση λαβής πόρτας	340
4.5.1 Αφαίρεση λαβής πόρτας	340
4.5.2 Τοποθέτηση λαβής πόρτας	341
4.6 Αντικατάσταση δίσκου πόρτας	341
4.6.1 Αφαίρεση δίσκου πόρτας	341
4.6.2 Τοποθέτηση δίσκου πόρτας	342
4.7 Αντικατάσταση ραφιού	342
4.7.1 Αφαίρεση ραφιού	342
4.7.2 Τοποθέτηση ραφιού	343
4.8 Αντικατάσταση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών	343
4.8.1 Αφαίρεση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών	344
4.8.2 Τοποθέτηση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών	345
4.9 Αντικατάσταση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων	345

4.9.1 Αφαίρεση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων	345
4.9.2 Τοποθέτηση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων	346
4.10 Αντικατάσταση επάνω λυχνίας LED	346
4.10.1 Αφαίρεση επάνω λυχνίας LED	347
4.10.2 Τοποθέτηση επάνω λυχνίας LED	348
4.11 Αντικατάσταση πλευρικής λυχνίας LED	348
4.11.1 Αφαίρεση πλευρικής λυχνίας LED	349
4.11.2 Τοποθέτηση πλευρικής λυχνίας LED	351

1 Σχετικά με αυτό το έγγραφο

1.1 Σημαντικές πληροφορίες

1.1.1 Σκοπός

Αυτές οι συμβουλές επισκευών υποστηρίζουν τους καταναλωτές στην επισκευή των συσκευών από τους ίδιους, σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό οικολογικού σχεδιασμού (από τις 03/2021).

Περιέχουν πληροφορίες για την αντικατάσταση ορισμένων ανταλλακτικών, συμπεριλαμβανομένων προειδοποιήσεων και κινδύνων.

Σε περίπτωση ερωτήσεων, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας. Φέρουμε ευθύνη για τις ζημιές εάν οι συμβουλές επισκευής έχουν ακολουθηθεί σωστά.

1.2 Επεξήγηση συμβόλων

1.2.1 Επίπεδα κινδύνου

Τα επίπεδα προειδοποίησης ασφαλείας αποτελούνται από ένα σύμβολο και μια λέξη. Η λέξη προειδοποίησης προσδιορίζει τη σοβαρότητα του κινδύνου.

Επίπεδο προειδοποίησης	Σημασία
ΚΙΝΔΥΝΟΣ	Η μη τήρηση του προειδοποιητικού μηνύματος θα οδηγήσει σε θάνατο ή σε σοβαρούς τραυματισμούς.
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Η μη τήρηση του προειδοποιητικού μηνύματος θα μπορούσε να οδηγήσει σε θάνατο ή σε σοβαρούς τραυματισμούς.
ΠΡΟΣΟΧΗ	Η μη τήρηση του προειδοποιητικού μηνύματος θα μπορούσε να οδηγήσει σε μικρούς τραυματισμούς.
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Η μη τήρηση του προειδοποιητικού μηνύματος θα μπορούσε να οδηγήσει σε υλικές ζημιές της ιδιοκτησίας.

Πίν. 1: Επίπεδα κινδύνου

1.2.2 Σύμβολα κινδύνου

Τα σύμβολα κινδύνου είναι συμβολικές αναπαραστάσεις που δίνουν μια ένδειξη για το είδος του κινδύνου.

Τα ακόλουθα σύμβολα κινδύνου χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο:

Σύμβολο κινδύνου	Σημασία
	Γενικό προειδοποιητικό μήνυμα

Σύμβολο κινδύνου	Σημασία
	Κίνδυνος από ηλεκτρική τάση
	Κίνδυνος έκρηξης
	Κίνδυνος κοψίματος
	Κίνδυνος σύνθλιψης
	Κίνδυνος από καυτές επιφάνειες
	Κίνδυνος από ισχυρό μαγνητικό πεδίο
	Κίνδυνος από μη ιονίζουσα ακτινοβολία

Πίν. 2: Σύμβολα κινδύνου

1.2.3 Δομή των προειδοποιήσεων

.Οι προειδοποιήσεις σε αυτό το έγγραφο έχουν μια τυποποιημένη εμφάνιση και μια τυποποιημένη δομή.

	 ΚΙΝΔΥΝΟΣ Είδος και πηγή κινδύνου Πιθανές συνέπειες εάν αγνοήσετε τον κίνδυνο/την προειδοποίηση. ► Μέτρα και απαγορεύσεις για την πρόληψη του κινδύνου.
	 ΚΙΝΔΥΝΟΣ Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών Θάνατος από ηλεκτροπληξία ► Αποσυνδέετε τις συσκευές από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον 60 δευτερόλεπτα πριν ξεκινήσετε τις επισκευές.

1.2.4 Γενικά σύμβολα

Στο παρόν έγγραφο χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα γενικά σύμβολα:

Γεν. σύμβολο	Σημασία
	Ταυτοποίηση μιας ειδικής συμβουλής (κείμενο ή/και γραφικά)
	Ταυτοποίηση μιας απλής συμβουλής (μόνο κείμενο)
	Ταυτοποίηση συνδέσμου προς εκπαιδευτικό βίντεο
	Ταυτοποίηση απαιτούμενων εργαλείων
	Ταυτοποίηση απαιτούμενων προϋποθέσεων
	Ταυτοποίηση μιας συνθήκης (αν ..., τότε ...)
	Ταυτοποίηση ενός αποτελέσματος
	Ταυτοποίηση ενός πλήκτρου ή κουμπιού
	Ταυτοποίηση ενός αριθμού υλικού
	Ταυτοποίηση εμφανιζόμενου κειμένου/παραθύρου (στην οθόνη της συσκευής)

Πίν. 3: Γενικά σύμβολα

2 Ασφάλεια

2.1 Γενικές οδηγίες ασφαλείας

2.1.1 Όλες οι οικιακές συσκευές

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών!

- Τα σφάλματα από επισκευές σε ηλεκτρικά εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία!
- Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα για τουλάχιστον 60 δευτερόλεπτα πριν από την έναρξη των εργασιών.
- Μετά την επισκευή πραγματοποιήστε έλεγχο ασφαλείας σύμφωνα με το EN 50678 (πρώην VDE 0701) ή τους κανονισμούς της εκάστοτε χώρας.

Κίνδυνος τραυματισμού από κοφτερές άκρες!

- Φοράτε προστατευτικά γάντια.

Κίνδυνος σύνθλιψης κατά την επισκευή, συντήρηση, αντιμετώπιση προβλημάτων και το σέρβις από βαριά και κινούμενα μέρη

- Φοράτε προστατευτικά υποδήματα.
- Ασφαλίστε τα βαριά μέρη από πτώση.
- Μην προσαρτάτε μέρη του πλαισίου στα κινούμενα μέρη.

Κίνδυνος για την ασφάλεια/τη λειτουργία της συσκευής!

- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

Κίνδυνος πρόκλησης βλάβης σε μέρη ευαίσθητα στον στατικό ηλεκτρισμό (ESDs)!

- Μην αγγίζετε τις πλακέτες, συμπεριλαμβανομένων των συνδέσεων και των αγωγών των πλακετών.

3 Εργαλεία και βοηθήματα

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



Πλακέ καταβίδι Λεπίδα 10 mm x 1,6 mm x 200 mm



Βοηθητικό εργα- Εργαλείο λυσίματος πλαστι-
λείο κών τμημάτων, "magic tool"
[00342180]



Βοηθητικό εργα- Για αποσυναρμολόγηση πλα-
λείο στικών μερών
[15000155]



4 Επισκευή

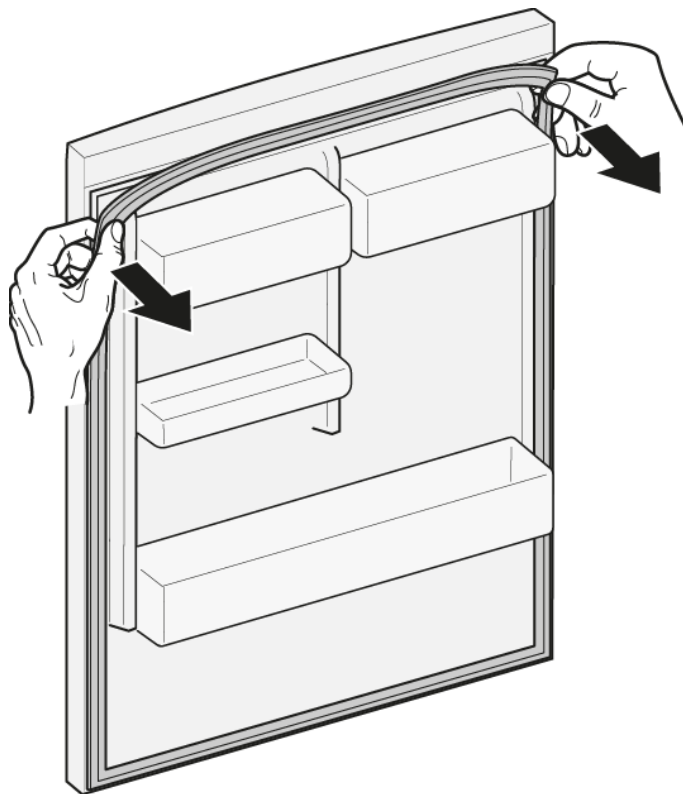
4.1 Αντικατάσταση στεγανοποιητικού πόρτας

Προϋπόθεση:

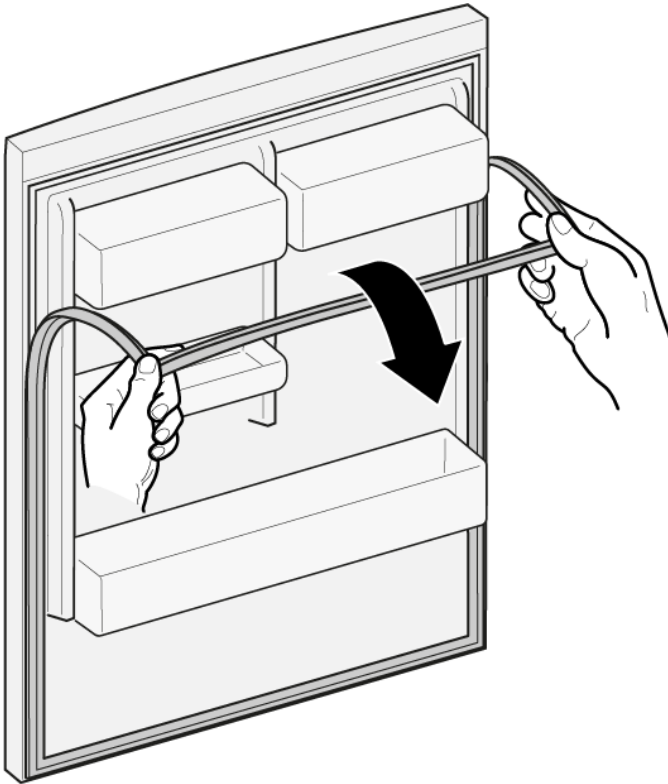
✔ Πόρτα ανοιχτή.

4.1.1 Αφαίρεση στεγανοποιητικού πόρτας

1. Απελευθερώστε το στεγανοποιητικό πόρτας από την εγκοπή στη δεξιά και αριστερή γωνία.



2. Τραβήξτε το στεγανοποιητικό πόρτας έξω από την εγκοπή.



☛ Το στεγανοποιητικό της πόρτας έχει αφαιρεθεί.

4.1.2 Τοποθέτηση στεγανοποιητικού πόρτας



Το πάχος του νέου στεγανοποιητικού πόρτας μπορεί να αποκλίνει ελαφρώς από το πάχος του παλαιού στεγανοποιητικού πόρτας. Αυτό δεν θα επηρεάσει τη συμπεριφορά κλεισίματος και τη μακροπρόθεσμη λειτουργία.

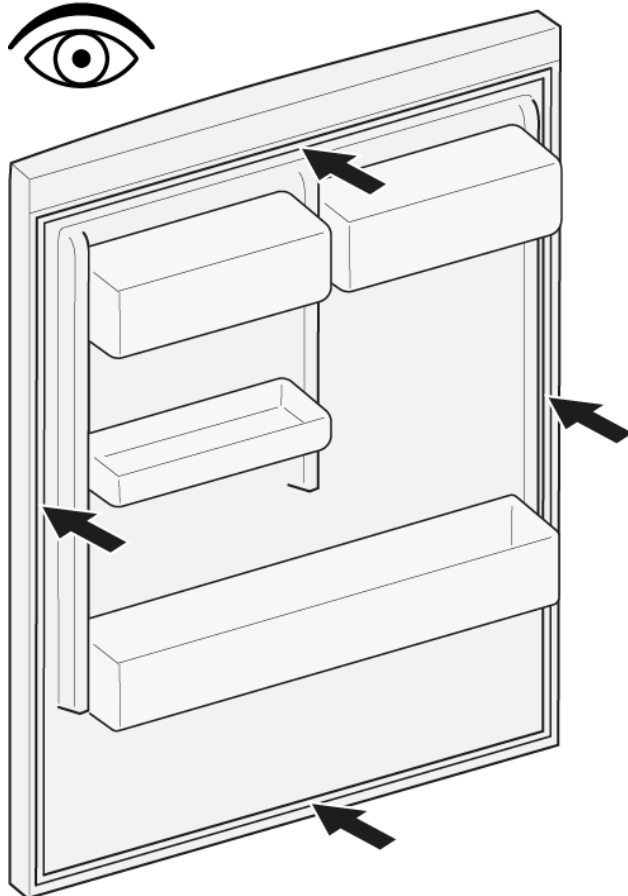


Εάν η συσκευή σας έχεις προσαρμοζόμενους μεντεσέδες ή προσαρτήματα μεντεσέ, μπορεί να βελτιστοποιήσετε τη συμπεριφορά κλεισίματος αργότερα.



Οι μικρές οπές πλευρικά στο στεγανοποιητικό της πόρτας είναι λειτουργικές (απαραίτητες για τον αερισμό). Δεν είναι κατασκευαστικά ελαττώματα.

1. Ελέγξτε την εγκοπή για το στεγανοποιητικό για ζημιές.



2. ⓘ Εάν η εγκοπή για στεγανοποιητικό είναι κατεστραμμένη.

- 3.1. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών.

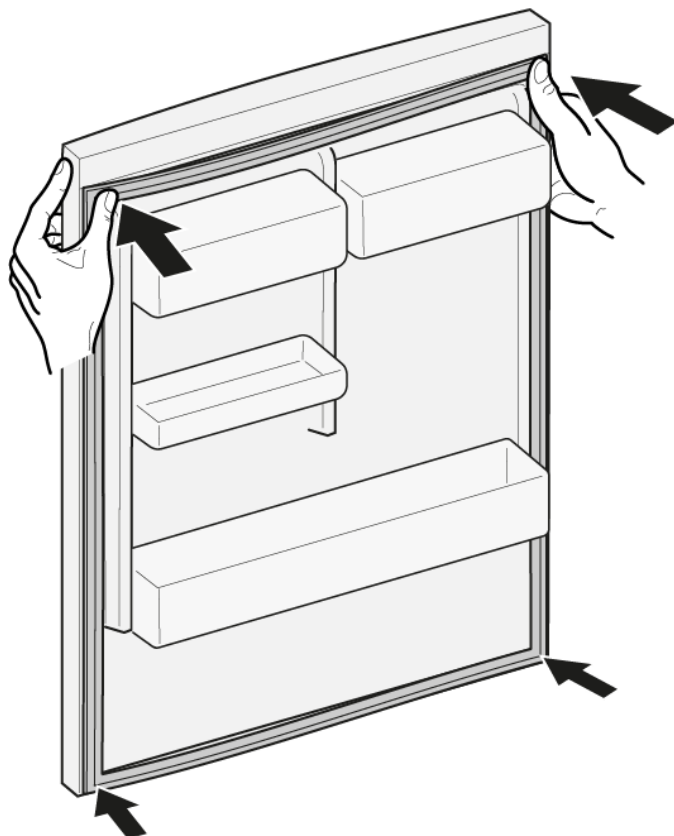
4.



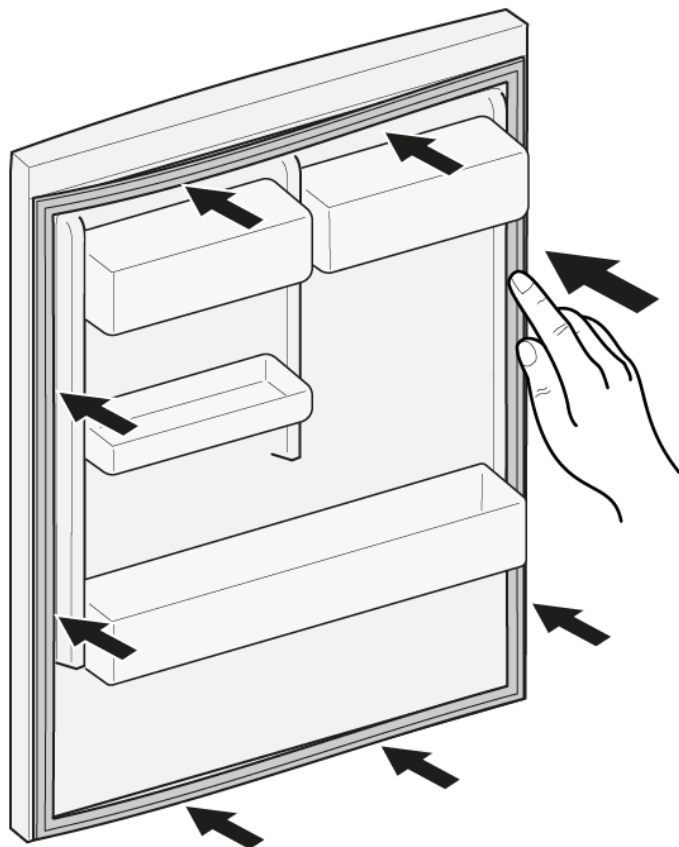
Η ελαφριά παραμόρφωση του στεγανοποιητικού της πόρτας είναι φυσιολογική και δεν επηρεάζει τη λειτουργία της. Συνιστάται να ισιώνετε το στεγανοποιητικό της πόρτας πριν την τοποθετήσετε στη συσκευή.

Θερμάνετε το στεγανοποιητικό της πόρτας με πιστολάκι ή ζεστό νερό και αλλάξτε το σχήμα του με το χέρι.

5. Πιέστε τις γωνίες του στεγανοποιητικού επάνω και κάτω στην εγκοπή.



6. Πιέστε ολόκληρο το στεγανοποιητικό βήμα βήμα στο εσωτερικό της εγκοπής.



➔ Το στεγανοποιητικό της πόρτας τοποθετήθηκε.

4.2 Αντικατάσταση επάνω μεντεσέ πόρτας (πόρτα χωρίς οθόνη)

* Μύτη Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βαριές, ογκώδεις συσκευές

Τραυματισμοί μέσης και μυών

- ▶ Η διαδικασία αφαίρεσης της πόρτας της συσκευής πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένους ειδικούς.
- ▶ Η μετακίνηση της συσκευής πρέπει να εκτελείται από δύο άτομα.
- ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα εργαλεία και εξοπλισμό.


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ
Αιχμηρές ακμές

Τραυματισμοί από κοπή

- Φοράτε προστατευτικά γάντια.


⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Ολίσθηση κεκλιμένων συσκευών

Κατάγματα οστών/τραυματισμοί σύνθλιψης

- Ασφαλίστε τις συσκευές από ολίσθηση.


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ
Κίνδυνοι από πτώση μερών εξαιτίας χαλαρών βιδών

Τραυματισμός εξαιτίας πτώσης τμημάτων.

- Ασφαλίστε τα εξαρτήματα από πτώση.


ΠΡΟΣΟΧΗ
Κινδύνων από πτώση εξαρτημάτων εξαιτίας χαλαρών βιδών

Ζημιά σε άλλα μέρη της συσκευής ή στην οικία του πελάτη, π.χ. δάπεδο.

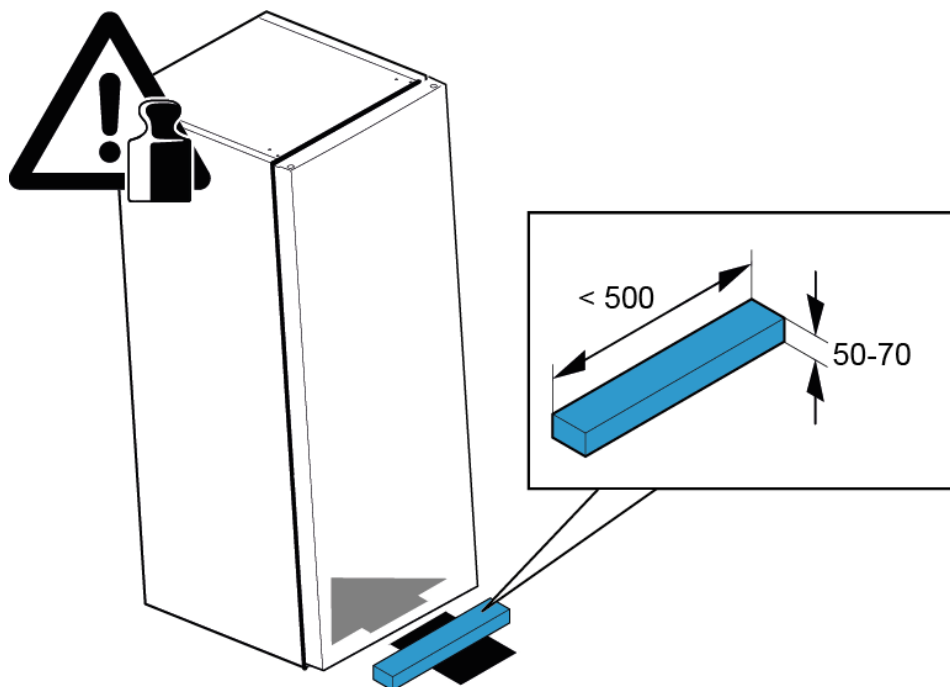
- Ασφαλίστε τα εξαρτήματα από πτώση.

Προϋποθέσεις

- ✓ Η συσκευή αποσυνδέθηκε από την παροχή ρεύματος.
- ✓ Τα εσωτερικά εξαρτήματα της συσκευής έχουν αφαιρεθεί.

4.2.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας

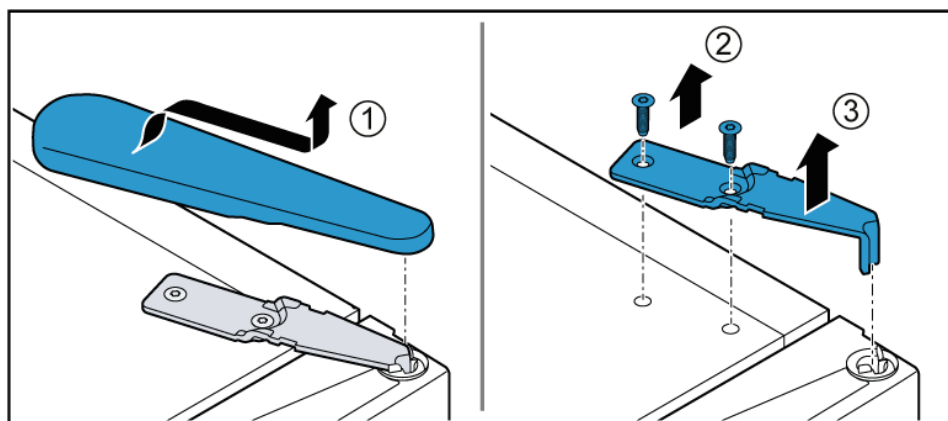
1. Σύρετε το τμήμα υποστήριξης κάτω από την περιοχή της βάσης συσκευής.



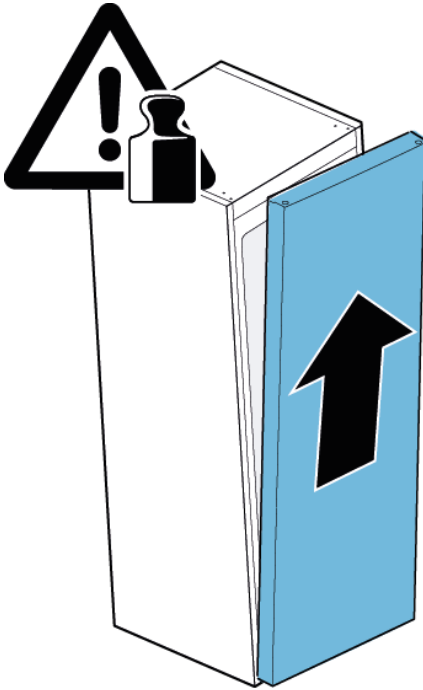
2.1. Αφαιρέστε το κάλυμμα επάνω μεντεσέ (1).

2.2. Αφαιρέστε τις 2 βίδες (2).

2.3. Αφαιρέστε τον επάνω μεντεσέ (3).



3. Αφαιρέστε την πόρτα.



☹ Ο επάνω μεντεσές έχει αφαιρεθεί.

4.2.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας

► Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.3 Αντικατάσταση επάνω μεντεσέ πόρτας (πόρτα με οθόνη)



Μύτη Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βαριές, ογκώδεις συσκευές

Τραυματισμοί μέσης και μυών

- Η διαδικασία αφαίρεσης της πόρτας της συσκευής πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένους ειδικούς.
- Η μετακίνηση της συσκευής πρέπει να εκτελείται από δύο άτομα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα εργαλεία και εξοπλισμό.

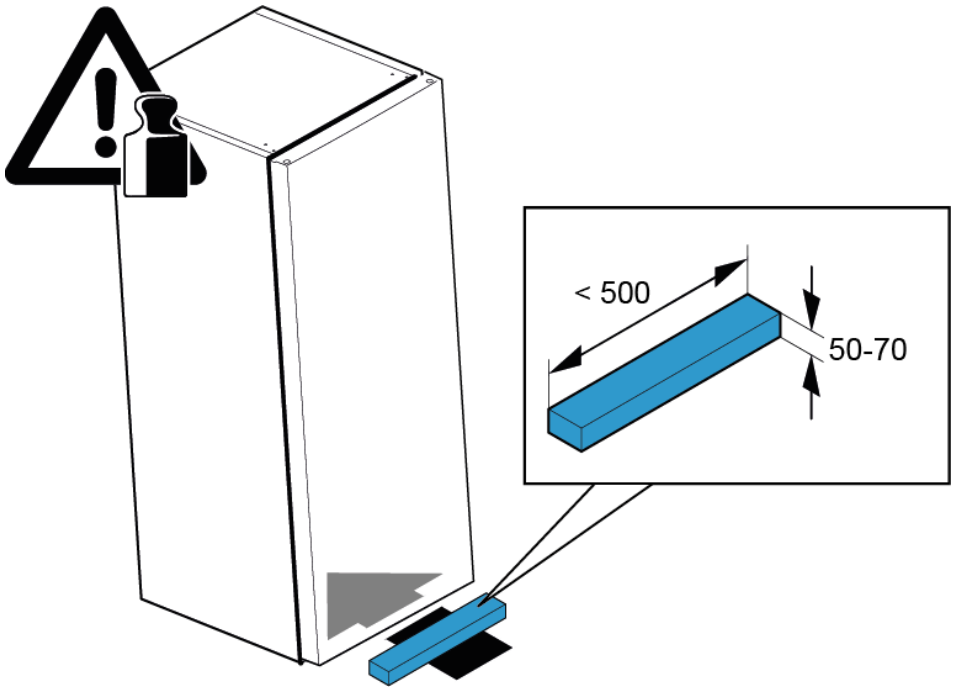
	⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Αιχμηρές ακμές Τραυματισμοί από κοπή ► Φοράτε προστατευτικά γάντια.
	⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Ολίσθηση κεκλιμένων συσκευών Κατάγματα οστών/τραυματισμοί σύνθλιψης ► Ασφαλίστε τις συσκευές από ολίσθηση.
	⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Κίνδυνοι από πτώση μερών εξαιτίας χαλαρών βιδών Τραυματισμός εξαιτίας πτώσης τμημάτων. ► Ασφαλίστε τα εξαρτήματα από πτώση.
	ΠΡΟΣΟΧΗ Κινδύνων από πτώση εξαρτημάτων εξαιτίας χαλαρών βιδών Ζημιά σε άλλα μέρη της συσκευής ή στην οικία του πελάτη, π.χ. δάπεδο. ► Ασφαλίστε τα εξαρτήματα από πτώση.
	⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών Κίνδυνος για τη ζωή από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση ακατάλληλης επισκευής ► Τα ηλεκτρικά μέρη πρέπει να επισκευάζονται από εκπαιδευμένους ηλεκτρολόγους. ► Μετά την επισκευή πραγματοποιήστε έλεγχο ασφάλειας σύμφωνα με το VDE 0701 ή κανονισμούς της συγκεκριμένης χώρας. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών Θάνατος από ηλεκτροπληξία ► Αποσυνδέετε τις συσκευές από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον 60 δευτερόλεπτα πριν ξεκινήσετε τις επισκευές.

Προϋποθέσεις

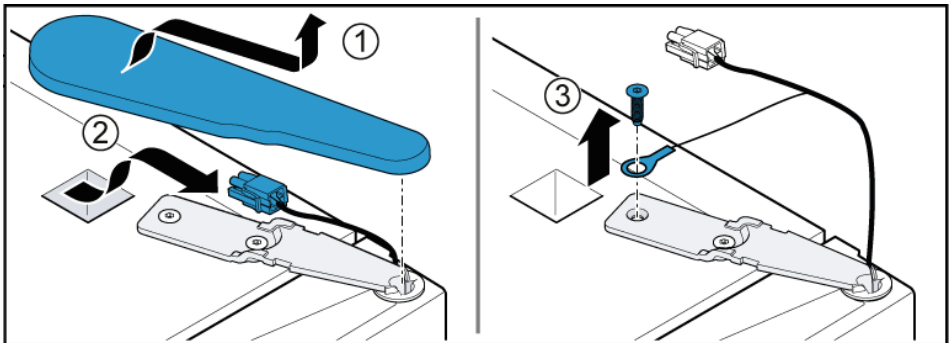
- ✓ Η συσκευή αποσυνδέθηκε από την παροχή ρεύματος.
- ✓ Τα εσωτερικά εξαρτήματα της συσκευής έχουν αφαιρεθεί.

4.3.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας

1. Σύρετε το τμήμα υποστήριξης κάτω από την περιοχή της βάσης συσκευής.

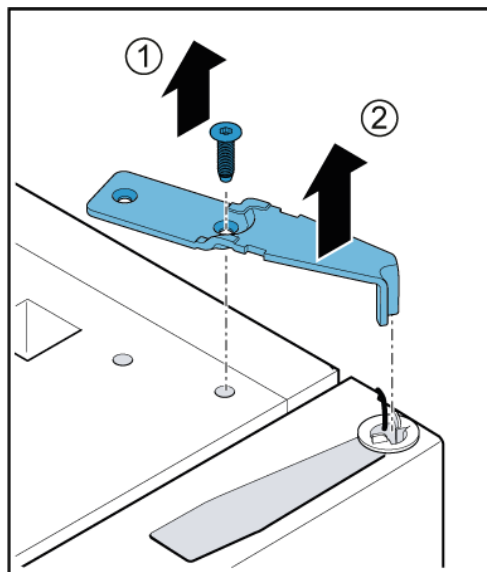


- 2.1. Αφαιρέστε το κάλυμμα επάνω μεντεσέ (1).
- 2.2. Αποσυνδέστε την ηλεκτρική σύνδεση (2).
- 2.3. Αφαιρέστε τη βίδα σύνδεσης της γείωσης (3).

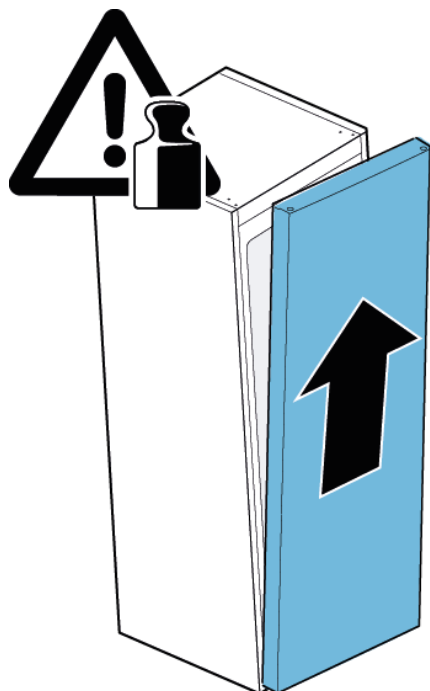


- 3.1. Αφαιρέστε τη βίδα (1).

3.2. Αφαιρέστε τον επάνω μεντεσέ (2).



4. Αφαιρέστε την πόρτα.



➡ Ο επάνω μεντεσές έχει αφαιρεθεί.

4.3.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας

- Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.4 Αντικατάσταση κάτω μεντεσέ πόρτας

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βαριές, ογκώδεις συσκευές

Τραυματισμοί μέσης και μυών

- Η διαδικασία αφαίρεσης της πόρτας της συσκευής πρέπει να εκτελείται μόνο από εκπαιδευμένους ειδικούς.
- Η μετακίνηση της συσκευής πρέπει να εκτελείται από δύο άτομα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα εργαλεία και εξοπλισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Αιχμηρές ακμές

Τραυματισμοί από κοπή

- Φοράτε προστατευτικά γάντια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ολίσθηση κεκλιμένων συσκευών

Κατάγματα οστών/τραυματισμοί σύνθλιψης

- Ασφαλίστε τις συσκευές από ολίσθηση.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνοι από πτώση μερών εξαιτίας χαλαρών βιδών

Τραυματισμός εξαιτίας πτώσης τμημάτων.

- Ασφαλίστε τα εξαρτήματα από πτώση.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Κινδύνων από πτώση εξαρτημάτων εξαιτίας χαλαρών βιδών

Ζημιά σε άλλα μέρη της συσκευής ή στην οικία του πελάτη, π.χ. δάπεδο.

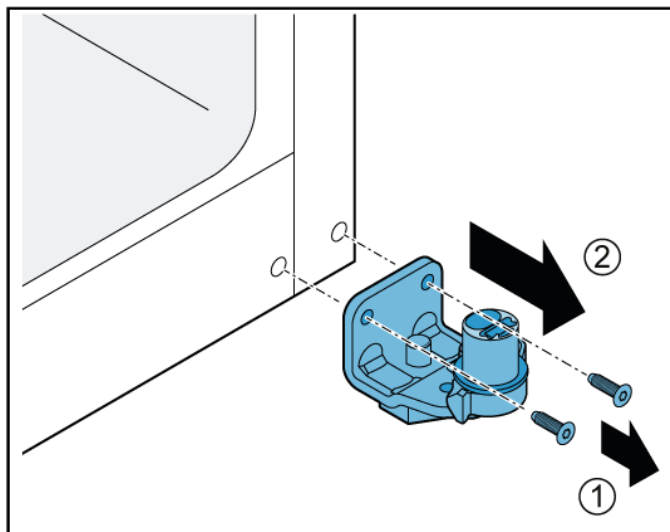
- Ασφαλίστε τα εξαρτήματα από πτώση.

Προϋποθέσεις

- ✓ Η συσκευή αποσυνδέθηκε από την παροχή ρεύματος.
- ✓ Τα εσωτερικά εξαρτήματα της συσκευής έχουν αφαιρεθεί.
- ✓ Ο επάνω μεντεσές έχει αφαιρεθεί.
- ✓ Η πόρτα έχει αφαιρεθεί.

4.4.1 Αφαίρεση κάτω μεντεσέ πόρτας

- 1.1. Αφαιρέστε τις 2 βίδες (1).
- 1.2. Αφαιρέστε τον κάτω μεντεσέ (2).



➡ Ο κάτω μεντεσές έχει αφαιρεθεί.

4.4.2 Τοποθέτηση κάτω μεντεσέ πόρτας

- Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.5 Αντικατάσταση λαβής πόρτας

	Μύτη Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Πλακέ καταβίδι	Λεπίδα 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

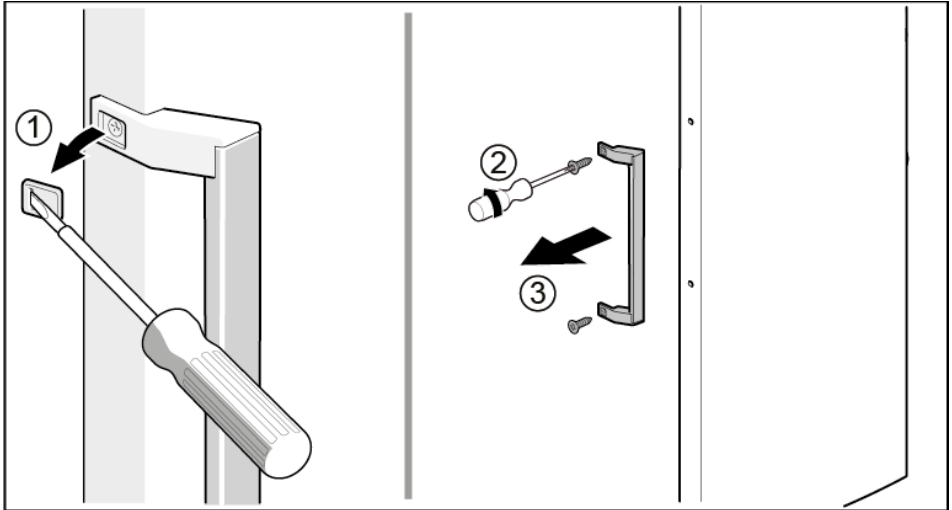
Προϋποθέσεις

- ✓ Η συσκευή αποσυνδέθηκε από την παροχή ρεύματος.
- ✓ Πόρτα ανοιχτή.

4.5.1 Αφαίρεση λαβής πόρτας

- 1.1. Αφαιρέστε τα 2 καπάκια βιδών (1).
- 1.2. Αφαιρέστε τις 2 βίδες (2).

1.3. Αφαιρέστε τη λαβή της πόρτας (3).



➡ Η λαβή της πόρτας έχει αφαιρεθεί.



Σημείωση: Η λαβή της δεύτερης πόρτας μπορεί να αφαιρεθεί με τον ίδιο τρόπο.

4.5.2 Τοποθέτηση λαβής πόρτας

► Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.6 Αντικατάσταση δίσκου πόρτας

Προϋπόθεση:

✔ Πόρτα ανοιχτή.

4.6.1 Αφαίρεση δίσκου πόρτας

1.1. Σηκώστε τον δίσκο πόρτας μπροστά (1).

1.2. Αφαιρέστε τον δίσκο της πόρτας (2).



➡ Δίσκος πόρτας βγαλμένος.

4.6.2 Τοποθέτηση δίσκου πόρτας

► Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

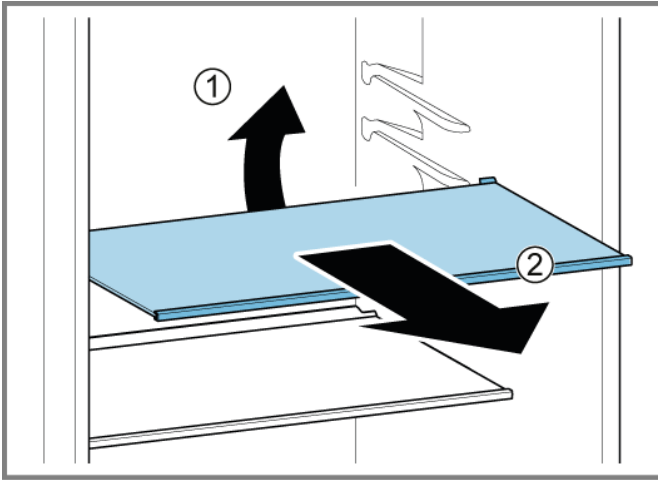
4.7 Αντικατάσταση ραφιού

Προϋπόθεση:

✔ Πόρτα ανοιχτή.

4.7.1 Αφαίρεση ραφιού

1.1. Σηκώστε το ράφι πίσω (1).

1.2. Ελευθερώστε το ράφι (2).

➔ Το ράφι έχει αφαιρεθεί.

4.7.2 Τοποθέτηση ραφιού

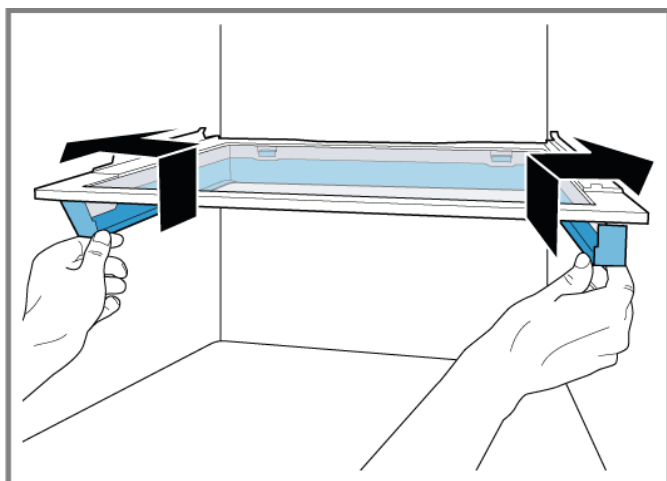
► Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.8 Αντικατάσταση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών**Προϋποθέσεις**

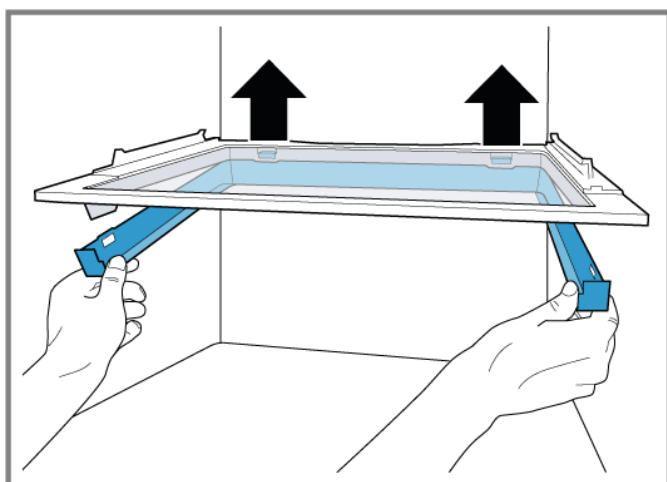
- ✔ Πόρτα ανοιχτή.
- ✔ Το δοχείο φρούτων και λαχανικών έχει αφαιρεθεί.

4.8.1 Αφαίρεση ραφίου εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών

1. Σπρώξτε το πλαίσιο στεγανοποίησης προς τα επάνω και έξω.

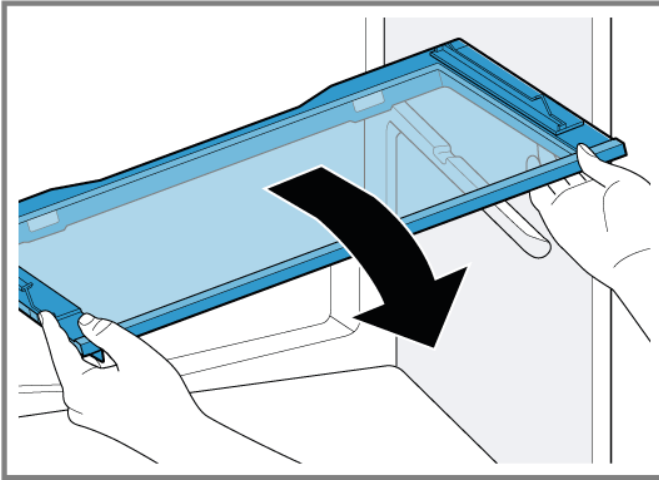


- ➡ Τα πλευρικά άγκιστρα έχουν ελευθερωθεί.
2. Σηκώστε προς τα επάνω το πλαίσιο στεγανοποίησης και σύρετέ το προς τα πίσω.



- ➡ Τα πίσω άγκιστρα έχουν ελευθερωθεί.

3. Αφαιρέστε το πλαίσιο στεγανοποίησης.
4. Σηκώστε το ράφι πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών και περιστρέψτε το στην άκρη για να το αφαιρέσετε.



- ☹ Το ράφι πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών έχει αφαιρεθεί.

4.8.2 Τοποθέτηση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών

- Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.9 Αντικατάσταση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων

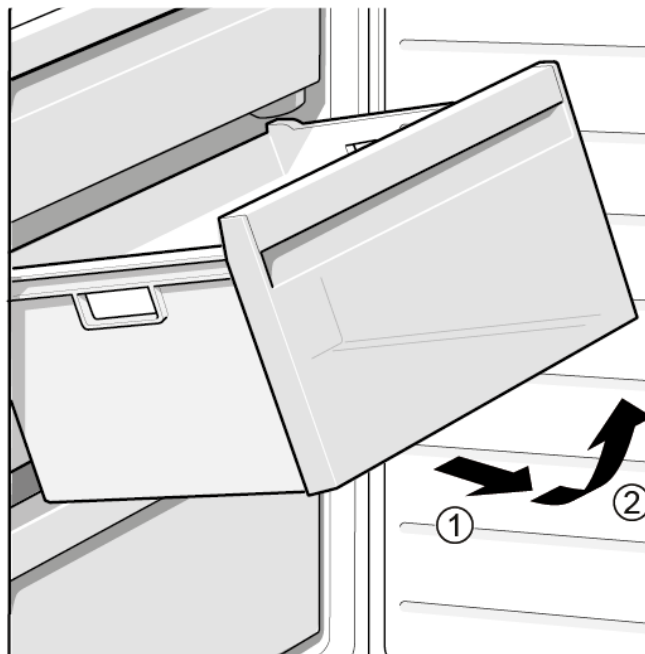
Προϋπόθεση:

- ✔ Πόρτα ανοιχτή.

4.9.1 Αφαίρεση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων

- 1.1. Τραβήξτε τέρμα προς τα έξω το δοχείο κατεψυγμένων τροφίμων (1).

1.2. Αφαιρέστε το δοχείο τροφίμων (2).



➡ Το δοχείο κατεψυγμένων τροφίμων έχει αφαιρεθεί.

4.9.2 Τοποθέτηση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων

► Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.10 Αντικατάσταση επάνω λυχνίας LED



Βοηθητικό εργαλείο

Εργαλείο λυσίματος πλαστικών
τμημάτων, "magic tool"

[00342180]



Σημείωση: Η συσκευή διαθέτει ένα φως LED που δεν χρειάζεται συντήρηση.

Αυτά τα φώτα μπορούν να επισκευαστούν μόνο από την εξυπηρέτηση πελατών ή από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς!



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών

Κίνδυνος για τη ζωή από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση ακατάλληλης επισκευής

- ▶ Τα ηλεκτρικά μέρη πρέπει να επισκευάζονται από εκπαιδευμένους ηλεκτρολόγους.
- ▶ Μετά την επισκευή πραγματοποιήστε έλεγχο ασφάλειας σύμφωνα με το VDE 0701 ή κανονισμούς της συγκεκριμένης χώρας.

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών

Θάνατος από ηλεκτροπληξία

- ▶ Αποσυνδέετε τις συσκευές από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον 60 δευτερόλεπτα πριν ξεκινήσετε τις επισκευές.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Αιχμηρές ακμές

Τραυματισμοί από κοπή

- ▶ Φοράτε προστατευτικά γάντια.

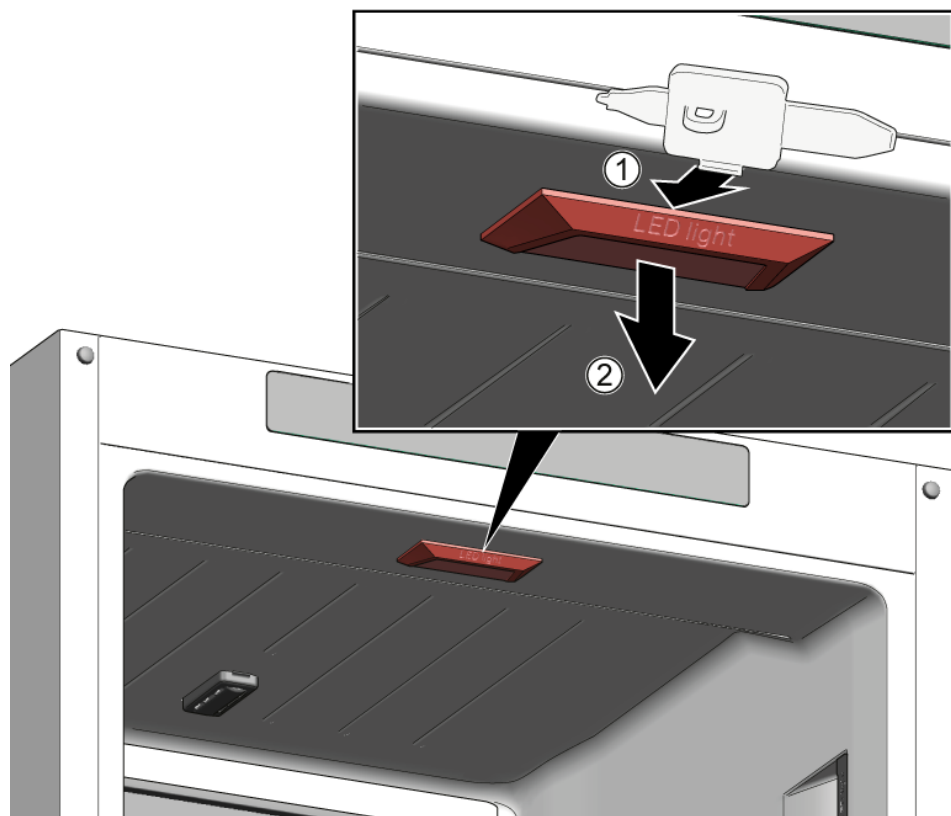
Προϋποθέσεις

- ✓ Η συσκευή αποσυνδέθηκε από την παροχή ρεύματος.
- ✓ Πόρτα ανοιχτή.

4.10.1 Αφαίρεση επάνω λυχνίας LED

- 1.1. Σύρετε το βοηθητικό εργαλείο μεταξύ της επάνω λυχνίας LED και της εσωτερικής επένδυσης του συγκροτήματος ψυγείου για να ελευθερώσετε τα άγκιστρα της λυχνίας (1).

1.2. Αφαιρέστε την επάνω λυχνία LED (2).



2. Αποσυνδέστε την ηλεκτρική σύνδεση της επάνω λυχνίας LED.

● Η επάνω λυχνία LED έχει αφαιρεθεί.

4.10.2 Τοποθέτηση επάνω λυχνίας LED

► Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.11 Αντικατάσταση πλευρικής λυχνίας LED

 Βοηθητικό εργαλείο

Για αποσυναρμολόγηση πλαστι- [15000155]
κών μερών



Σημείωση: Η συσκευή διαθέτει ένα φως LED που δεν χρειάζεται συντήρηση.

Αυτά τα φώτα μπορούν να επισκευαστούν μόνο από την εξυπηρέτηση πελατών ή από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς!



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών

Κίνδυνος για τη ζωή από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση ακατάλληλης επισκευής

- ▶ Τα ηλεκτρικά μέρη πρέπει να επισκευάζονται από εκπαιδευμένους ηλεκτρολόγους.
- ▶ Μετά την επισκευή πραγματοποιήστε έλεγχο ασφάλειας σύμφωνα με το VDE 0701 ή κανονισμούς της συγκεκριμένης χώρας.

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών

Θάνατος από ηλεκτροπληξία

- ▶ Αποσυνδέετε τις συσκευές από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον 60 δευτερόλεπτα πριν ξεκινήσετε τις επισκευές.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Αιχμηρές ακμές

Τραυματισμοί από κοπή

- ▶ Φοράτε προστατευτικά γάντια.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος πρόκλησης βλάβης σε ευαίσθητα εξαρτήματα στον στατικό ηλεκτρισμό (ESDs)

Ζημιά εξαρτημάτων

- ▶ Πριν αγγίξετε ευαίσθητα εξαρτήματα στον στατικό ηλεκτρισμό (eSDS) χρησιμοποιήστε ένα σύστημα ηλεκτροστατικής προστασίας (βραχιολάκι με βύσμα ασφαλείας γείωσης).
- ▶ Μην αγγίζετε τις συνδέσεις και τους αγωγούς των πλακετών.
- ▶ Η μεταφορά ευαίσθητων εξαρτημάτων στον στατικό ηλεκτρισμό (ESDs) πρέπει να γίνεται μόνο μέσα σε αγωγίμα υλικά ή στην αρχική τους συσκευασία.
- ▶ Διατηρείτε τα ευαίσθητα εξαρτήματα στον στατικό ηλεκτρισμό (ESDs) μακριά από ηλεκτροστατικά φορτισμένα υλικά (π.χ. πλαστικά).

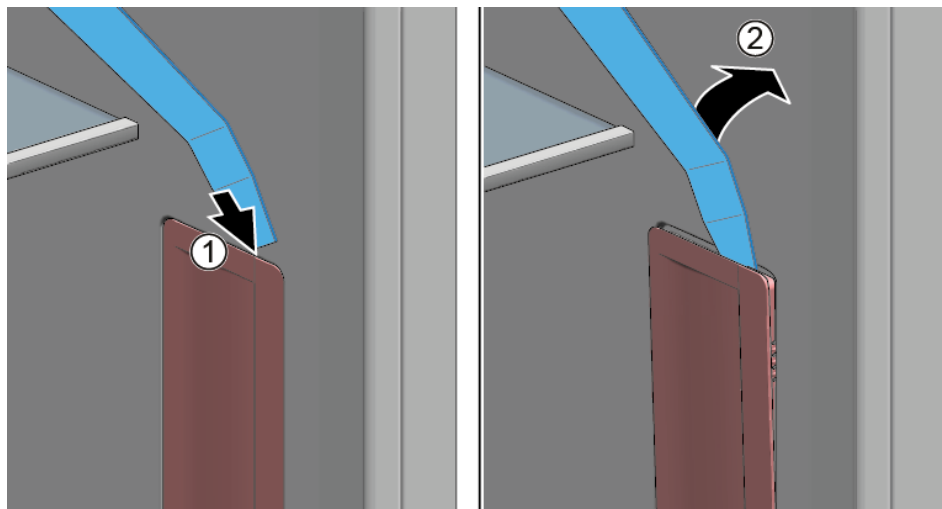
Προϋποθέσεις

- ✓ Η συσκευή αποσυνδέθηκε από την παροχή ρεύματος.
- ✓ Πόρτα ανοιχτή.
- ✓ Τα εσωτερικά εξαρτήματα έχουν αφαιρεθεί.

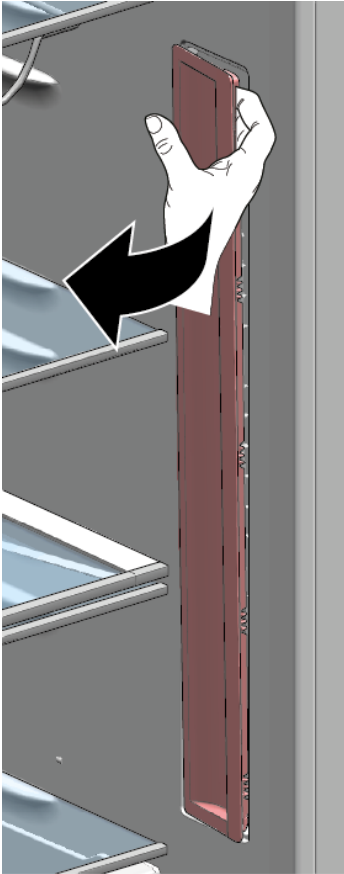
4.11.1 Αφαίρεση πλευρικής λυχνίας LED

- 1.1. Σύρετε το βοηθητικό εργαλείο μεταξύ της πλευρικής μονάδας λυχνίας LED και της εσωτερικής επένδυσης (1).

- 1.2.** Διαχωρίστε το επάνω μέρος της πλευρικής μονάδας λυχνίας LED από την εσωτερική επένδυση (2).



2. Ελευθερώστε τις γλωσσίδες της πλευρικής λυχνίας LED μία προς μία από επάνω προς τα κάτω.

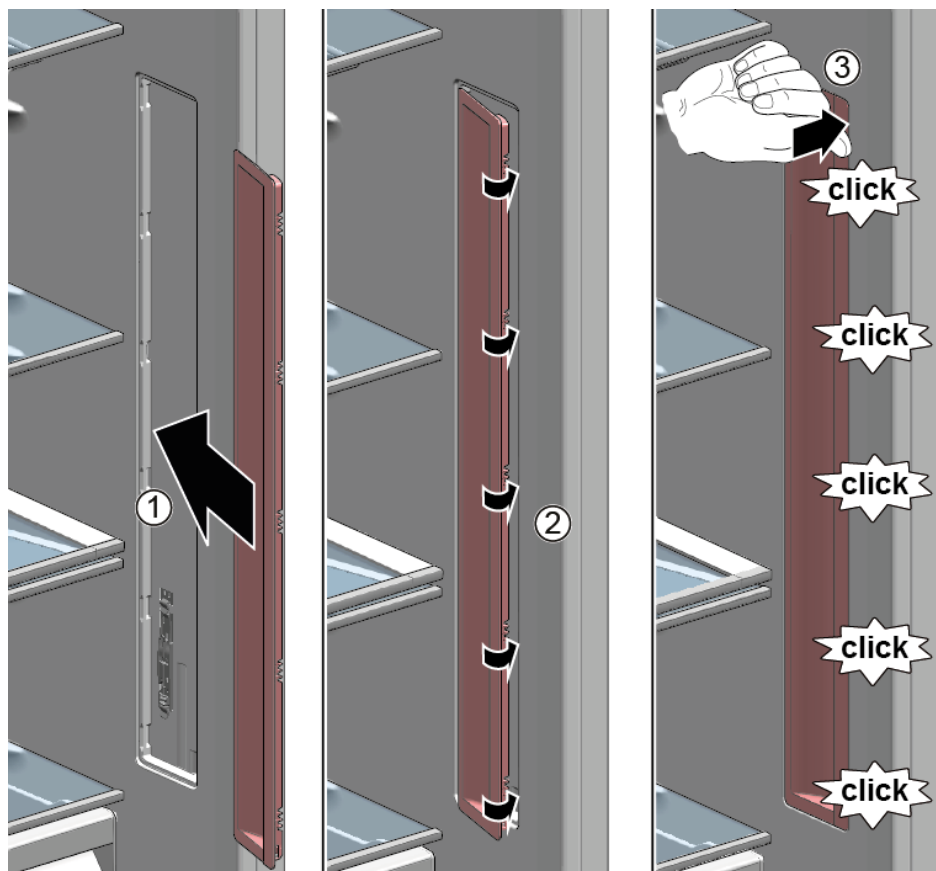


- Πλευρική λυχνία LED διαχωρισμένη από την εσωτερική επένδυση.
- 3. Αποσυνδέστε την πλευρική λυχνία LED.
- Η πλευρική λυχνία LED έχει αφαιρεθεί.

4.11.2 Τοποθέτηση πλευρικής λυχνίας LED

1. Συνδέστε την πλευρική λυχνία LED.
- 2.1. Σύρετε την πλευρική λυχνία LED στην υποδοχή της μέσα στην εσωτερική επένδυση (1).
- 2.2. Σύρετε την πλευρική λυχνία LED στη θέση της (2).

2.3. Ασφαλίστε τις γλωσσίδες της πλευρικής λυχνίας LED μία προς μία από επάνω προς τα κάτω (3).



➡ Η πλευρική λυχνία LED έχει τοποθετηθεί.

Tartalomjegyzék

1 A dokumentummal kapcsolatos információk	355
1.1 Fontos tudnivalók	355
1.1.1 Cél	355
1.2 Szimbólummagyarázat	355
1.2.1 Veszélyességi szintek	355
1.2.2 Veszélyt jelző szimbólumok	355
1.2.3 A figyelmeztetések felépítése	356
1.2.4 Általános szimbólumok	356
2 Biztonság	358
2.1 Általános biztonsági utasítások	358
2.1.1 Összes háztartási készülék	358
3 Szerszámok és segédanyagok	359
4 Javítás	360
4.1 A gumitömítés cseréje	360
4.1.1 A gumitömítés eltávolítása	360
4.1.2 A gumitömítés beszerelése	361
4.2 A felső ajtózsanér cseréje (kijelző nélküli ajtó)	364
4.2.1 A felső ajtózsanér eltávolítása	366
4.2.2 A felső ajtózsanér felhelyezése	367
4.3 A felső ajtózsanér cseréje (kijelzős ajtó)	367
4.3.1 A felső ajtózsanér eltávolítása	369
4.3.2 A felső ajtózsanér felhelyezése	371
4.4 Az alsó ajtózsanér cseréje	371
4.4.1 Az alsó ajtózsanér eltávolítása	372
4.4.2 Az alsó ajtózsanér felhelyezése	372
4.5 A fogantyú cseréje	372
4.5.1 A fogantyú eltávolítása	372
4.5.2 A fogantyú felszerelése	373
4.6 Az ajtótálca cseréje	373
4.6.1 Az ajtótálca eltávolítása	373
4.6.2 Az ajtótálca felhelyezése	374
4.7 A polc cseréje	374
4.7.1 A polc eltávolítása	374
4.7.2 A polc beszerelése	375
4.8 A gyümölcs- és zöldségtároló feletti polc cseréje	375
4.8.1 A gyümölcs- és zöldségtároló feletti polc eltávolítása	376
4.8.2 A gyümölcs- és zöldségtároló feletti polc behelyezése	377
4.9 Fagyasztódoboz cseréje	377
4.9.1 Fagyasztódoboz eltávolítása	377
4.9.2 A fagyasztódoboz behelyezése	378

4.10 A felső LED-es lámpa cseréje	378
4.10.1 A felső LED-es lámpa eltávolítása	379
4.10.2 A felső LED-es lámpa beszerelése	380
4.11 Az oldalsó LED-es lámpa cseréje	380
4.11.1 Az oldalsó LED-es lámpa eltávolítása	381
4.11.2 Az oldalsó LED-es lámpa beszerelése	383

1 A dokumentummal kapcsolatos információk

1.1 Fontos tudnivalók

1.1.1 Cél

Ezek a javítási tanácsok támogatják a fogyasztót a készülékek otthoni megjavításában a környezettudatos tervezésről szóló rendeletnek (2021 márciusától alkalmazandó) megfelelően.

Információkat tartalmaznak bizonyos pótalkatrészek cseréjével kapcsolatban, ideértve a figyelmeztetéseket és a kockázatokat is.

Ha kérdése van, vegye fel a kapcsolatot a vevőszolgálattal. A károkért kizárólag akkor vállalunk felelősséget, ha a javítási tanácsokat pontosan betartották.

1.2 Szimbólummagyarázat

1.2.1 Veszélyességi szintek

A veszélyességi szintek egy szimbólumból és egy figyelmeztető mondatból állnak. A figyelmeztető mondat utal a veszély súlyosságára.

Veszélyességi szint	Jelentés
VESZÉLY	A figyelmeztető üzenet figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérüléseket okoz.
FIGYELEM	A figyelmeztető üzenet figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérüléseket okozhat.
VIGYÁZAT	A figyelmeztető üzenet figyelmen kívül hagyása kisebb sérüléseket okozhat.
MEGJEGYZÉS	A figyelmeztető üzenet figyelmen kívül hagyása anyagi károkat okozhat.

Táblázat. 1: Veszélyességi szintek

1.2.2 Veszélyt jelző szimbólumok

A veszélyt jelző szimbólumok a veszélyt ábrázoló szimbolikus ábrázolások. A jelen dokumentumban az alábbi veszélyt jelző szimbólumok használatosak:

Veszélyt jelző szimbólum	Jelentés
	Általános figyelmeztető üzenet
	Elektromos feszültség veszélye

Veszélyt jelző szimbólum	Jelentés
	Robbanásveszély
	Vágásveszély
	Zúzódásveszély
	Forró felületek miatt fennálló veszély
	Erős mágneses mező miatt fennálló veszély
	Nem ionizáló sugárzás veszélye

Táblázat. 2: Veszélyt jelző szimbólumok

1.2.3 A figyelmeztetések felépítése

A jelen dokumentumban lévő figyelmeztetések szabványosított megjelenésűek és felépítésűek.



 **VESZÉLY**

A veszély típusa és forrása
A veszély / figyelmeztetés figyelmen kívül hagyásának lehetséges következményei.
▶ A veszély megelőzésére szolgáló intézkedések és tiltások.

Az alábbi példa egy olyan figyelmeztetést mutat be, amely az áram alatt lévő alkatrészek okozta áramütésre figyelmeztet. Megemlíti a veszély elkerülésére szolgáló intézkedést.

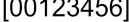


 **VESZÉLY**

Áramütés veszélye áram alatt lévő alkatrészek miatt
Halálos áramütés
▶ A javítás megkezdése előtt legalább 60 másodperccel válassza le a készülékeket az elektromos hálózatról.

1.2.4 Általános szimbólumok

A jelen dokumentumban az alábbi általános szimbólumok használatosak:

Ált. szimbólum	Jelentés
	Különleges tanács (szöveg és/vagy grafika)
	Egyszerű tanács (csak szöveg)
	Videós oktatóanyagra mutató hivatkozás
	A szükséges eszközök
	A szükséges feltételek
	Feltétel (ha..., akkor...)
	Eredmény
	Billentyű vagy gomb
	Anyagszám azonosítója
Állapot	Megjelenített szöveg / ablak (a készülék kijelzőjén)

Táblázat. 3: Általános szimbólumok

2 Biztonság

2.1 Általános biztonsági utasítások

2.1.1 Összes háztartási készülék

Áramütés veszélye áram alatt lévő alkatrészek miatt!

- Az elektromos alkatrészek hibás javítása áramütéshez vezethet!
- A javítás megkezdése előtt legalább 60 másodperccel válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.
- A javítás után végeztesen az EN 50678 szabványnak (korábban VDE 0701 szabvány) vagy az országspecifikus szabályozásoknak megfelelő vizsgálatot.

Éles peremek miatt fennálló sérülésveszély!

- Viseljen védőkesztyűt!

Zúzódásveszély a javítás, karbantartás, hibaelhárítás és szervizelés során a nehéz és mozgó alkatrészek miatt

- Viseljen védőcipőt.
- Biztosítsa leesés ellen a nehéz alkatrészeket.
- Ne dugja be a testrészeit a mozgó alkatrészek közé.

Sérülhet a készülék biztonsága / működése!

- Kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon!

Elektrosztatikailag érzékeny alkatrészek (ESD-k) károsodásának veszélye!

- Ne érintse meg a modulokat, ideértve a csatlakozásokat és a vezetőket.

3 Szerszámok és segédanyagok

TX20 Torx bit-hegy [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Laposfejű csavarhúzó	Hegye 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	
Segédeszköz [00342180]	Műanyag alkatrészek megla- zítására szolgáló szerszám "magic tool"	
Segédeszköz [15000155]	Műanyag alkatrészek megla- zítására	

4 Javítás

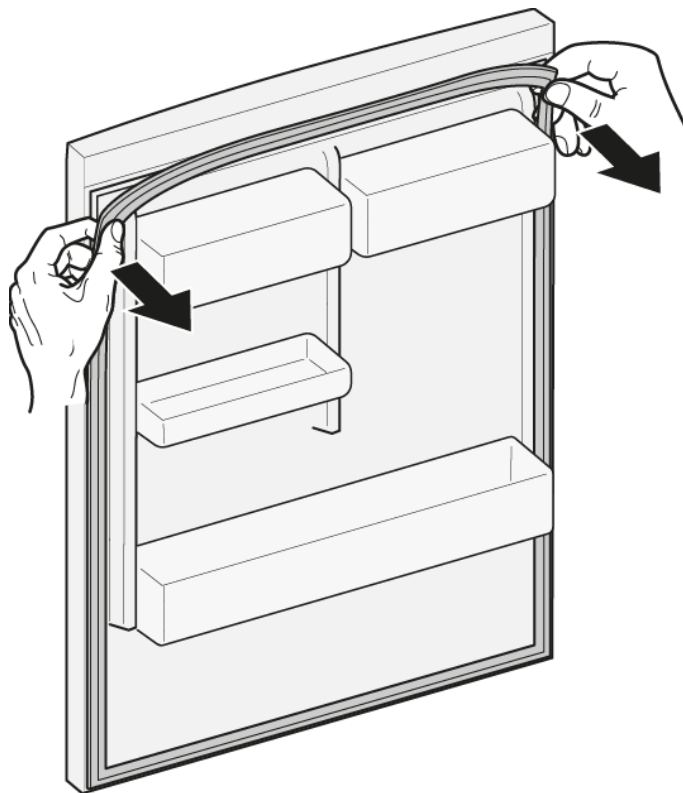
4.1 A gumitömítés cseréje

Előfeltétel:

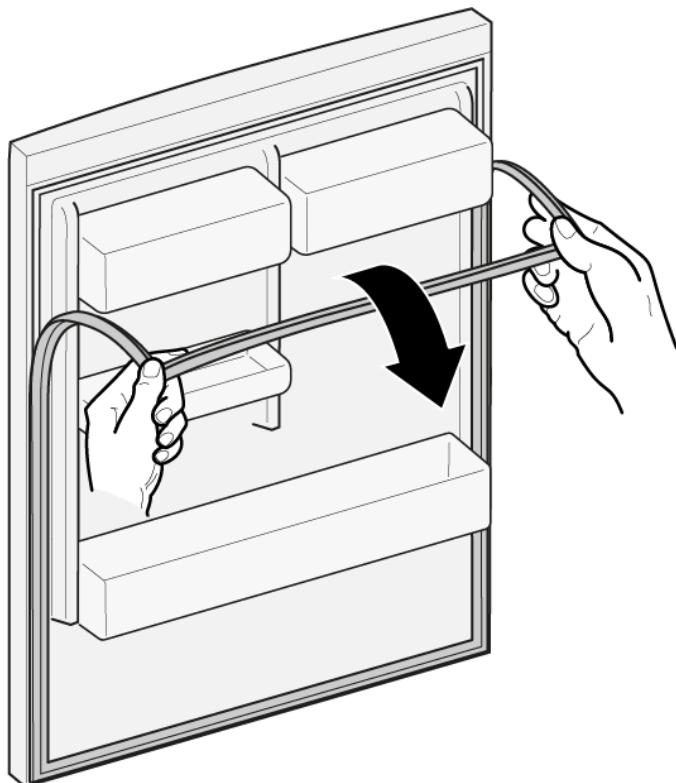
✓ Ajtó nyitva.

4.1.1 A gumitömítés eltávolítása

1. Vegye ki a gumitömítést a barázdából a jobb és a bal sarokban.



2. Húzza ki a gumitömítést a barázdából.



➔ Eltávolította a gumitömítést.

4.1.2 A gumitömítés beszerelése



Az új gumitömítés vastagsága enyhén eltérhet a régi gumitömítés vastagságától. Ez nem befolyásolja az ajtócsukás módját és hosszú távú működését.

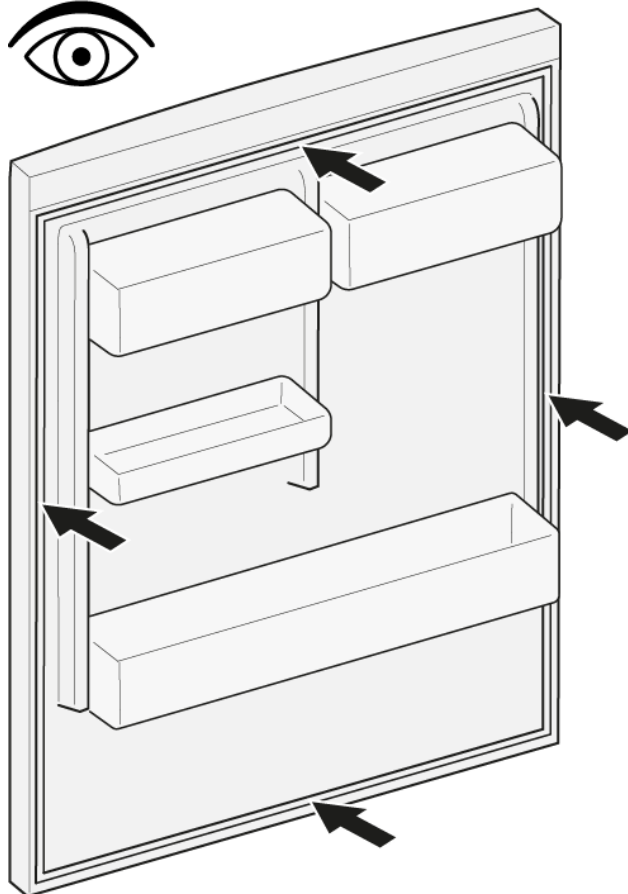


Ha a készülékében beállítható zsanérok vagy zsanérrögzítések vannak, utólag optimalizálhatja a becsukás módját.



A gumitömítésben lévő apró, oldalsó lyukak funkcionálisak (a szellőzéshez szükségesek). Ezek nem gyártási hibák.

1. Ellenőrizze a barázdát sérülések szempontjából.



2. ⑩ Ha a gumitömítés barázdája sérült:

- 3.1. Vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.

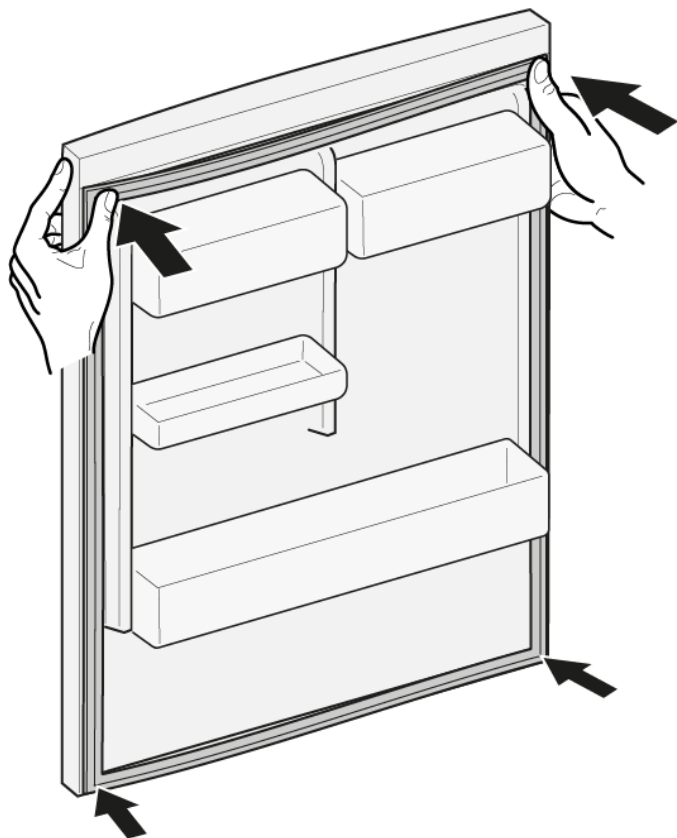
4.



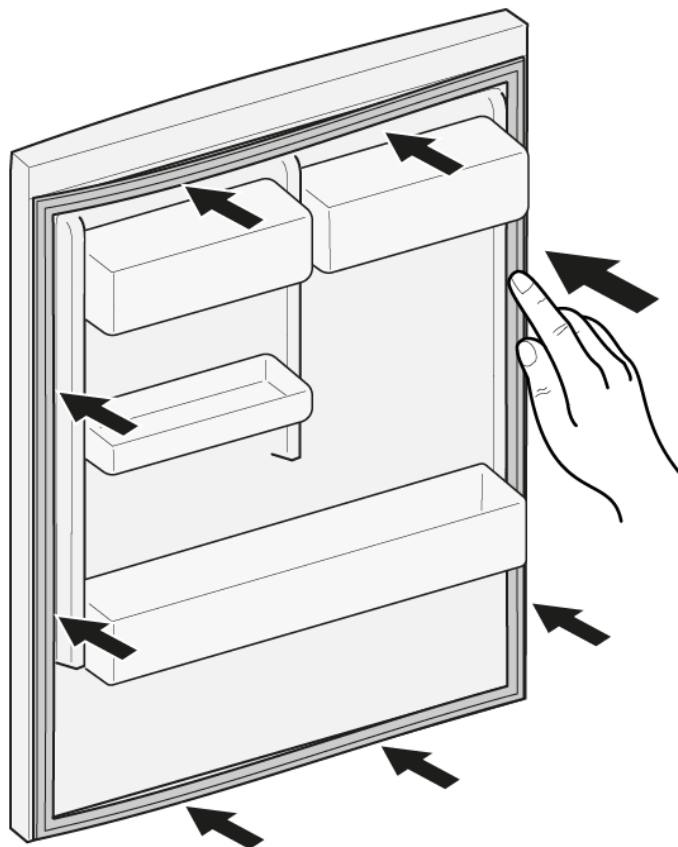
A gumitömítés enyhe deformálódása normális, és nem befolyásolja a működését. Javasolt a gumitömítés kiegyenesítése a készülékbe történő behelyezés előtt.

Hajszárítóval vagy forró vízzel melegítse fel a gumitömítést, és kézzel formázza újra.

5. Nyomja a gumitömítés fenti és lenti sarkait a barázdába.



6. Nyomja a teljes gumitömítést apránként a barázdába.



➡ Beszerelte a gumitömítést.

4.2 A felső ajtózanér cseréje (kijelző nélküli ajtó)



TX20 Torx bithegy

6,3 mm (1/4")

[00340865]



FIGYELMEZTETÉS

Nehéz, nagy készülékek

Hát- és izomsérülések

- ▶ A készülék ajtajának eltávolítását kizárólag szakemberrel végeztesse.
- ▶ A készülék elmozdításához két emberre van szükség.
- ▶ Kizárólag megfelelő eszközöket és berendezéseket használjon.

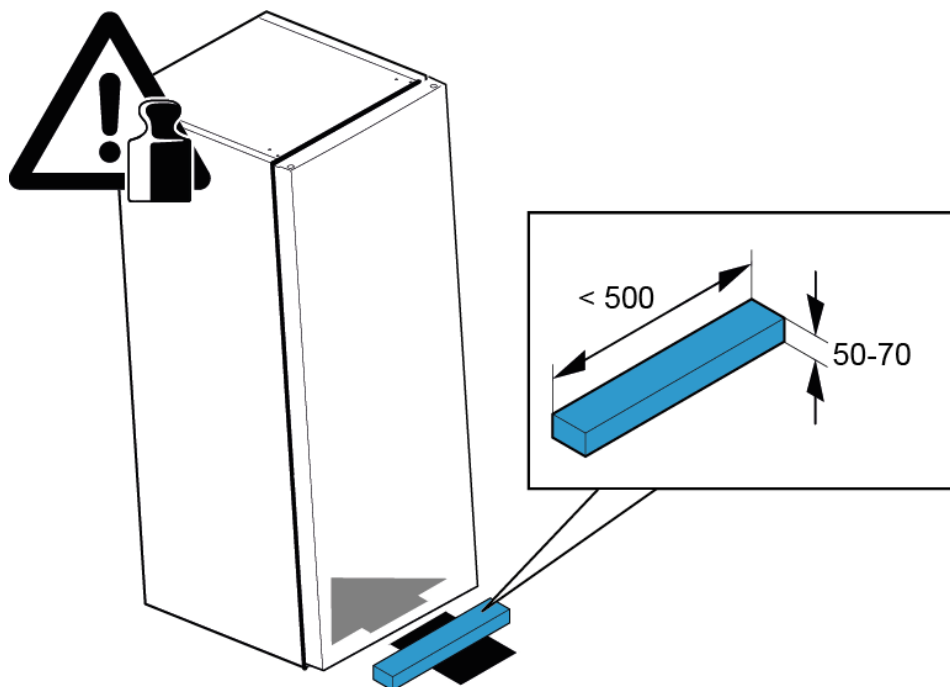
	⚠ VIGYÁZAT Éles szélek Vágási sérülések ► Viseljen védőkesztyűt.
	⚠ FIGYELMEZTETÉS Megdöntött készülékek elcsúszása Csonttörés / zúzódási sérülések ► Biztosítsa a készülékeket elcsúszás ellen.
	⚠ VIGYÁZAT Leeső alkatrészek veszélye a kioldott csavarok miatt Leeső alkatrészek miatti sérülés. ► Biztosítsa az alkatrészt leesés ellen.
	FIGYELEM Leeső alkatrészek veszélye a kioldott csavarok miatt A készülék többi részeinek vagy az ügyfél lakásának (pl. padló) károsodása. ► Biztosítsa az alkatrészt leesés ellen.

Előfeltételek

- ✓ A készülék le van választva az áramellátásról.
- ✓ Eltávolította a készülék belső szerelvényeit.

4.2.1 A felső ajtózsanér eltávolítása

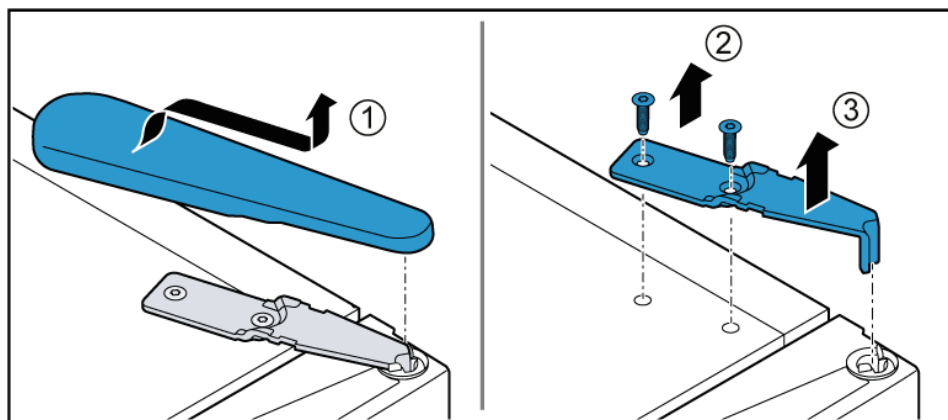
1. Csúsztassa a támasztékot az alaplap alá.



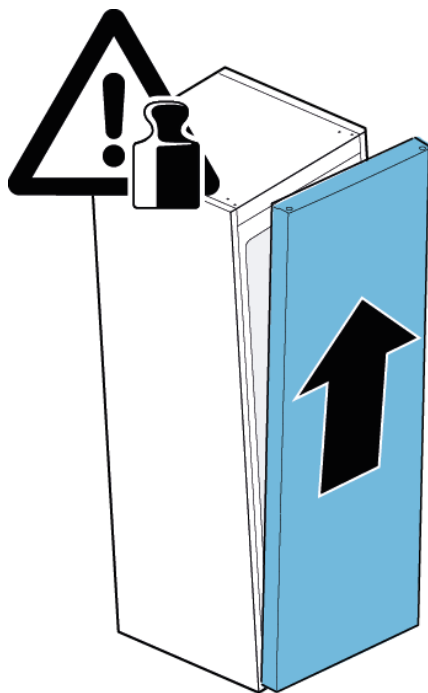
2.1. Távolítsa el a felső zsanér burkolatát (1).

2.2. Távolítson el 2 rögzítőcsavart (2).

2.3. Távolítsa el a felső zsanért (3).



3. Vegye le az ajtót.



☞ Eltávolította a felső zsanért.

4.2.2 A felső ajtózsanér felhelyezése

► Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.3 A felső ajtózsanér cseréje (kijelzős ajtó)



TX20 Torx bithegy

6,3 mm (1/4")

[00340865]



FIGYELMEZTETÉS

Nehéz, nagy készülékek

Hát- és izomsérülések

- A készülék ajtajának eltávolítását kizárólag szakemberrel végeztesse.
- A készülék elmozdításához két emberre van szükség.
- Kizárólag megfelelő eszközöket és berendezéseket használjon.



VIGYÁZAT

Éles szélek

Vágási sérülések

- Viseljen védőkesztyűt.



FIGYELMEZTETÉS

Megdöntött készülékek elcsúszása

Csonttörés / zúzódási sérülések

- Biztosítsa a készülékeket elcsúszás ellen.



VIGYÁZAT

Leeső alkatrészek veszélye a kioldott csavarok miatt

Leeső alkatrészek miatti sérülés.

- Biztosítsa az alkatrészt leesés ellen.



FIGYELEM

Leeső alkatrészek veszélye a kioldott csavarok miatt

A készülék többi részeinek vagy az ügyfél lakásának (pl. padló) károsodása.

- Biztosítsa az alkatrészt leesés ellen.



VESZÉLY

Áramütés veszélye áram alatt lévő alkatrészek miatt

Életveszély a nem megfelelő javítás okozta áramütés miatt

- Az elektromos alkatrészek javítását kizárólag képzett elektroműszerész végezheti.
- A javítás után végeztesse a VDE 0701-nek vagy az országspecifikus szabályozásoknak megfelelő vizsgálatot.

Áramütés veszélye áram alatt lévő alkatrészek miatt

Halálos áramütés

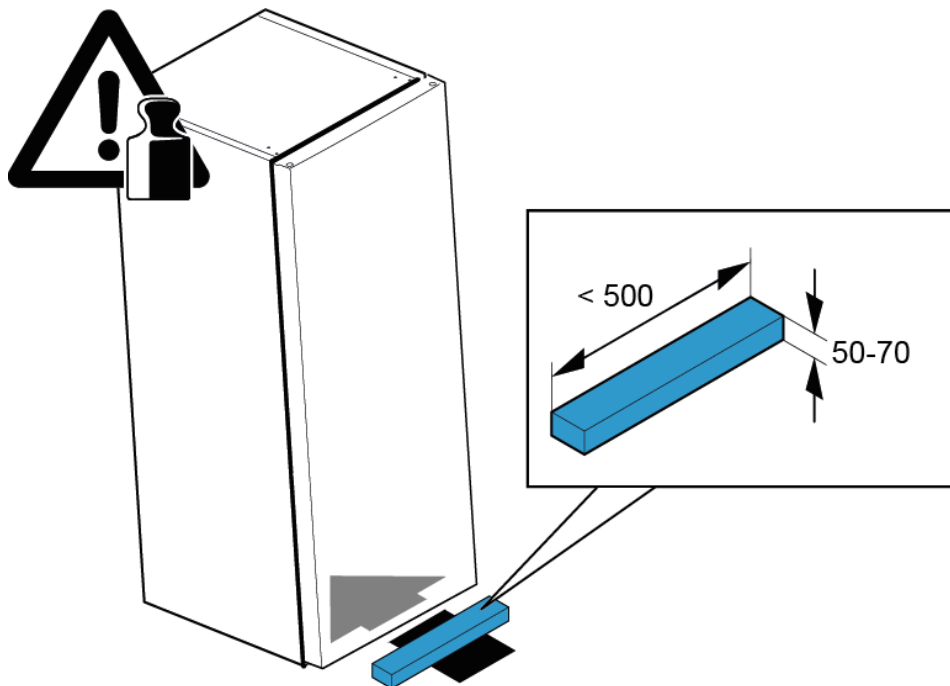
- A javítás megkezdése előtt legalább 60 másodperccel válassza le a készülékeket az elektromos hálózatról.

Előfeltételek

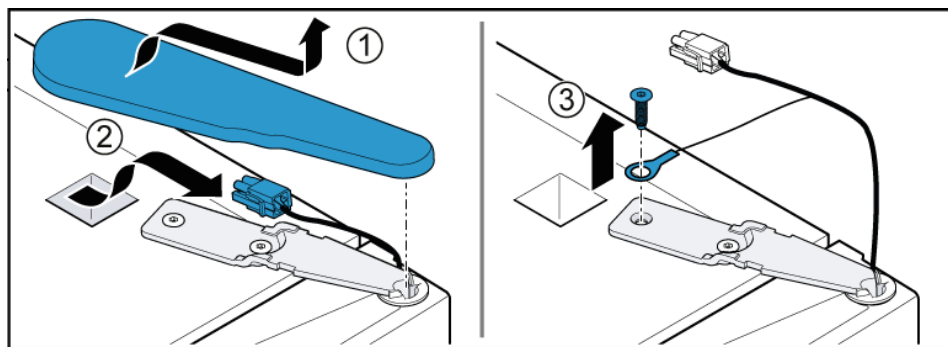
- ✓ A készülék le van választva az áramellátásról.
- ✓ Eltávolította a készülék belső szerelvényeit.

4.3.1 A felső ajtózsanér eltávolítása

1. Csúsztassa a támasztékot az alaplap alá.

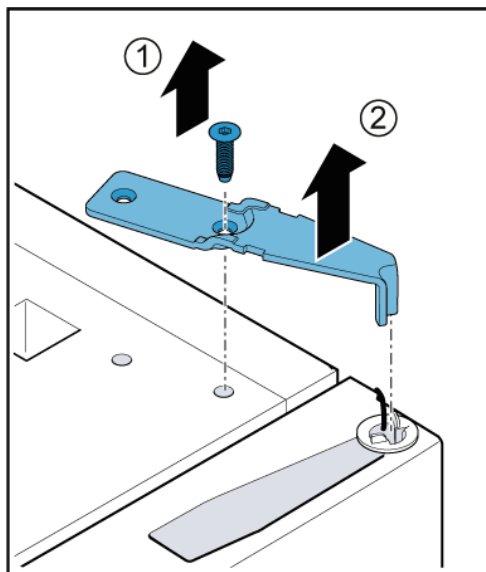


- 2.1. Távolítsa el a felső zsanér burkolatát (1).
- 2.2. Válassza le az elektromos csatlakozást (2).
- 2.3. Távolítsa el a földelő csatlakozás csavarját (3).

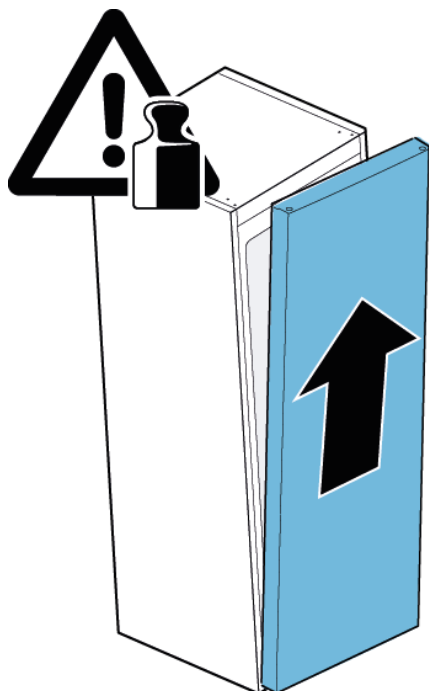


3.1. Vegye ki a csavart (1).

3.2. Távolítsa el a felső zsanért (2).



4. Vegye le az ajtót.



➡ Eltávolította a felső zsanért.

4.3.2 A felső ajtózsanér felhelyezése

- ▶ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.4 Az alsó ajtózsanér cseréje

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



FIGYELMEZTETÉS

Nehéz, nagy készülékek

Hát- és izomsérülések

- ▶ A készülék ajtajának eltávolítását kizárólag szakemberrel végeztesse.
- ▶ A készülék elmozdításához két emberre van szükség.
- ▶ Kizárólag megfelelő eszközöket és berendezéseket használjon.



VIGYÁZAT

Éles szélek

Vágási sérülések

- ▶ Viseljen védőkesztyűt.



FIGYELMEZTETÉS

Megdöntött készülékek elcsúszása

Csonttörés / zúzódási sérülések

- ▶ Biztosítsa a készülékeket elcsúszás ellen.



VIGYÁZAT

Leeső alkatrészek veszélye a kioldott csavarok miatt

Leeső alkatrészek miatti sérülés.

- ▶ Biztosítsa az alkatrészt leesés ellen.



FIGYELEM

Leeső alkatrészek veszélye a kioldott csavarok miatt

A készülék többi részeinek vagy az ügyfél lakásának (pl. padló) károsodása.

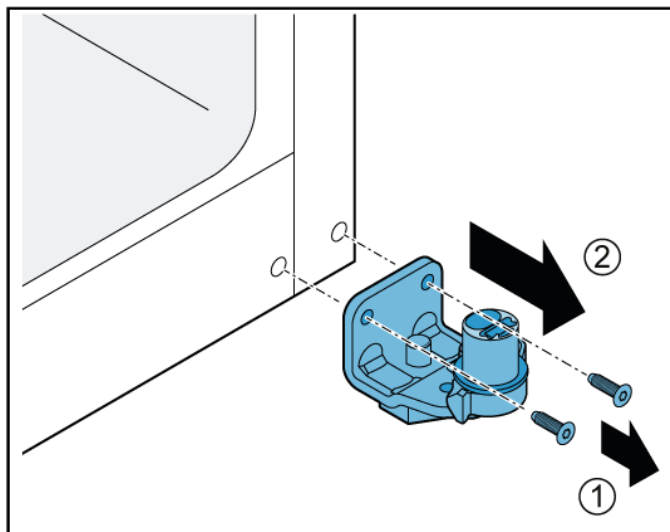
- ▶ Biztosítsa az alkatrészt leesés ellen.

Előfeltételek

- ✓ A készülék le van választva az áramellátásról.
- ✓ Eltávolította a készülék belső szerelvényeit.
- ✓ Eltávolította a felső zsant.
- ✓ Ajtó eltávolítva.

4.4.1 Az alsó ajtózsanér eltávolítása

- 1.1. Távolítsa el 2 rögzítőcsavart (1).
- 1.2. Távolítsa el az alsó zsanért (2).



➡ Eltávolította az alsó zsanért.

4.4.2 Az alsó ajtózsanér felhelyezése

- Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.5 A fogantyú cseréje

 TX20 Torx bithegy	6,3 mm (1/4")	[00340865]
 Laposfejű csavarhúzó	Hegye 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

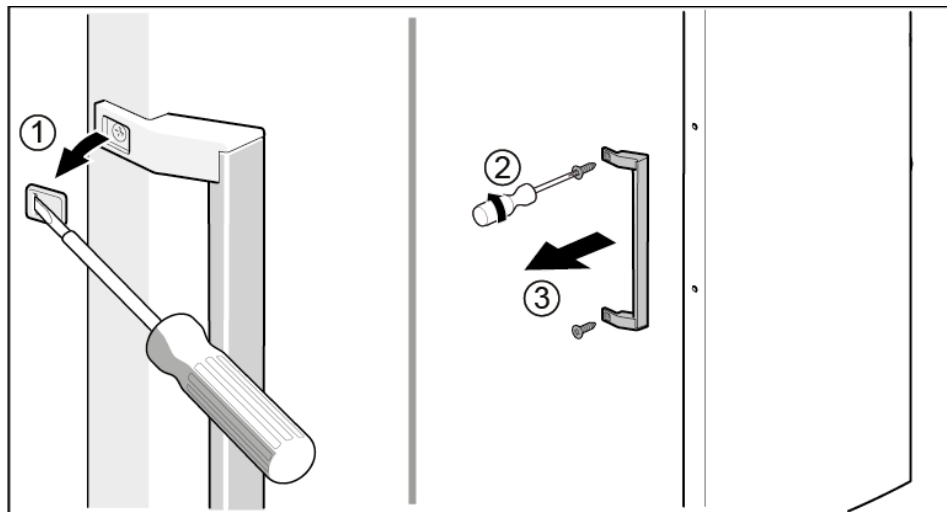
Előfeltételek

- ✓ A készülék le van választva az áramellátásról.
- ✓ Ajtó nyitva.

4.5.1 A fogantyú eltávolítása

- 1.1. Távolítsa el a 2 csavarfedelelet (1).
- 1.2. Távolítsa el 2 rögzítőcsavart (2).

1.3. Távolítsa el a fogantyút (3).



➡ Eltávolította a fogantyút.



Megjegyzés: A második ajtó fogantyújának eltávolítása ugyanígy történik.

4.5.2 A fogantyú felszerelése

► Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.6 Az ajtótálca cseréje

Előfeltétel:

✔ Ajtó nyitva.

4.6.1 Az ajtótálca eltávolítása

1.1. Emelje meg az ajtótálca elülső részét (1).

1.2. Vegye le az ajtótálcát (2).



➡ Ajtótálca eltávolítva.

4.6.2 Az ajtótálca felhelyezése

► Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.7 A polc cseréje

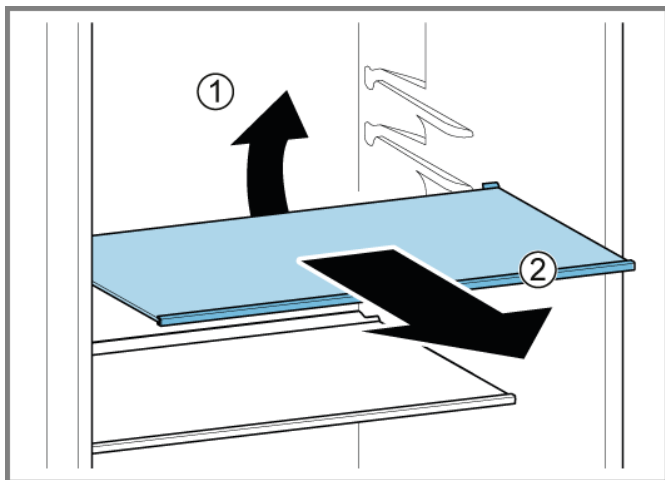
Előfeltétel:

✓ Ajtó nyitva.

4.7.1 A polc eltávolítása

1.1. Emelje meg a polc hátsó részét (1).

1.2. A polc kilazul (2).



➔ Eltávolította a polcot.

4.7.2 A polc beszerelése

► Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

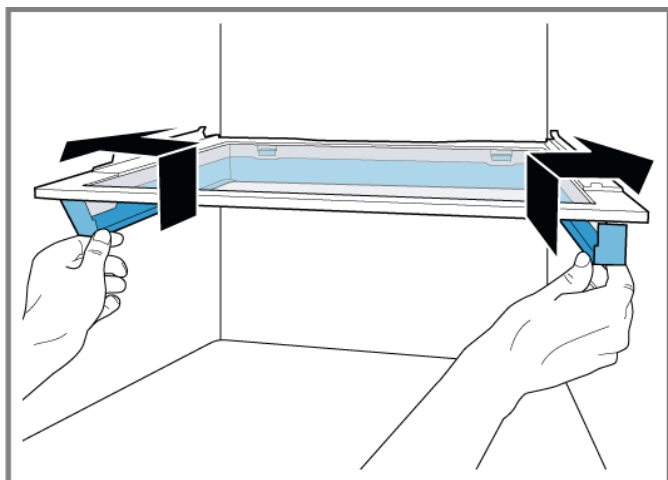
4.8 A gyümölcs- és zöldségtároló feletti polc cseréje

Előfeltételek

- ✓ Ajtó nyitva.
- ✓ Eltávolította a gyümölcs- és zöldségtárolót.

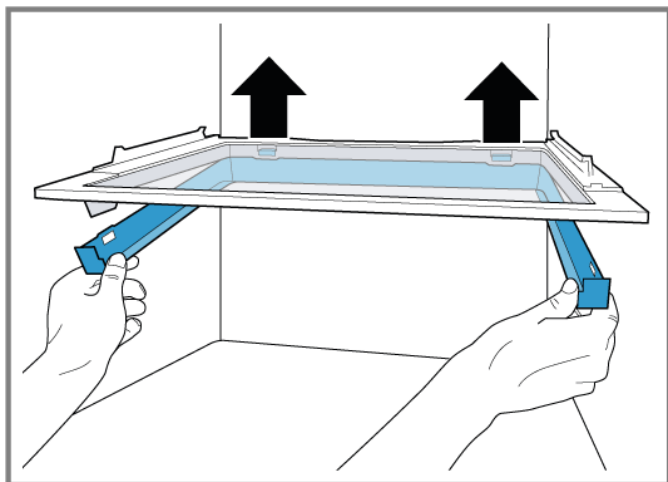
4.8.1 A gyümölcs- és zöldségtároló feletti polc eltávolítása

1. Tolja felfelé és kifelé a tömítőkeretet.



➡ Az oldalsó horgok kioldanak.

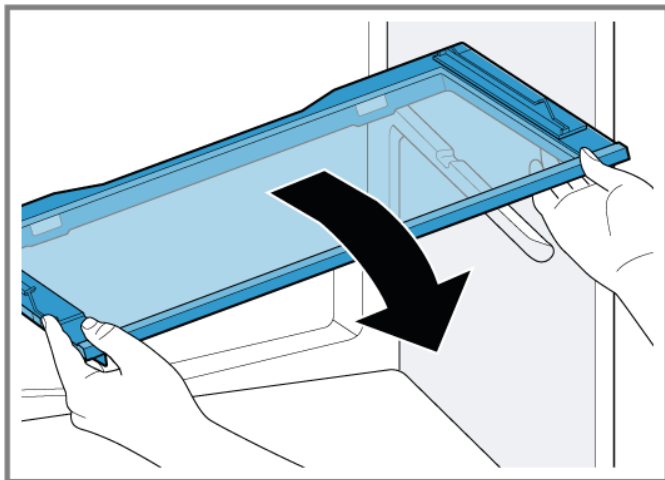
2. Emelje meg a tömítőkeretet, és tolja hátrafelé.



➡ A hátsó horgok kioldanak.

3. Távolítsa el a tömítőkeretet.

4. Emelje meg a gyümölcs- és zöldségtároló feletti polcot, és fordítsa oldalra.



➔ Eltávolította a gyümölcs- és zöldségtároló feletti polcot.

4.8.2 A gyümölcs- és zöldségtároló feletti polc behelyezése

► Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.9 Fagyasztódoboz cseréje

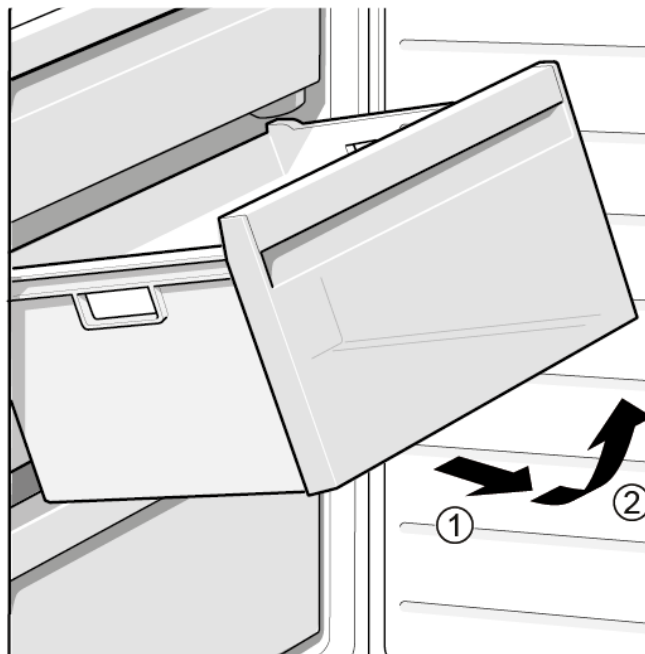
Előfeltétel:

✔ Ajtó nyitva.

4.9.1 Fagyasztódoboz eltávolítása

1.1. Húzza ki teljesen a fagyasztódobozt (1).

1.2. Távolítsa el a fagyasztódobozt (2).



➡ Eltávolította a fagyasztódobozt.

4.9.2 A fagyasztódoboz behelyezése

► Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.10 A felső LED-es lámpa cseréje



Segédeszköz

Műanyag alkatrészek meglazítására szolgáló szerszám "magic tool"

[00342180]



Megjegyzés: A készüléke karbantartásmentes LEDvilágítással rendelkezik.
A világítást kizárólag az ügyfélszolgálat vagy szakképzett szerelő javíthatja meg!



VESZÉLY

Áramütés veszélye áram alatt lévő alkatrészek miatt

Életveszély a nem megfelelő javítás okozta áramütés miatt

- ▶ Az elektromos alkatrészek javítását kizárólag képzett elektroműszerész végezheti.
- ▶ A javítás után végeztessen a VDE 0701-nek vagy az országspecifikus szabályozásoknak megfelelő vizsgálatot.

Áramütés veszélye áram alatt lévő alkatrészek miatt

Halálos áramütés

- ▶ A javítás megkezdése előtt legalább 60 másodperccel válassza le a készülékeket az elektromos hálózatról.



VIGYÁZAT

Éles szélek

Vágási sérülések

- ▶ Viseljen védőkesztyűt.

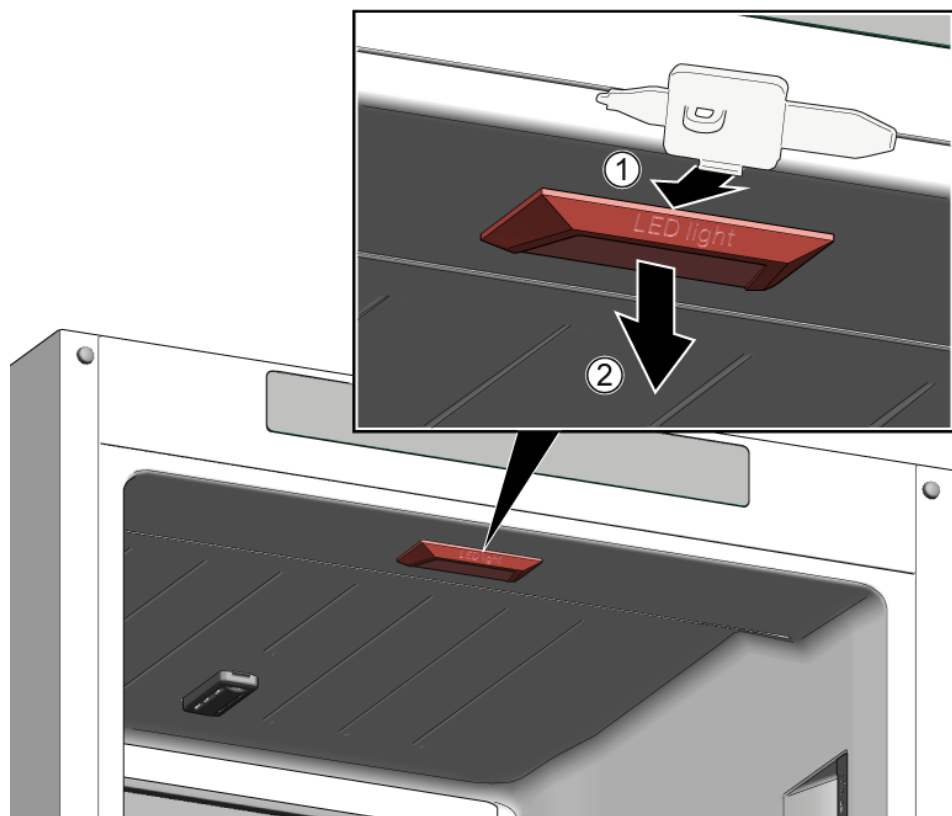
Előfeltételek

- ✓ A készülék le van választva az áramellátásról.
- ✓ Ajtó nyitva.

4.10.1 A felső LED-es lámpa eltávolítása

- 1.1. Csúsztassa be a segédeszközt a felső LED-es lámpa és a hűtőszekrény belső felülete közé a lámpát tartó horgok kioldásához (1).

1.2. Távolítsa el a felső LED-es lámpát (2).



2. Válassza le a felső LED-es lámpa elektromos csatlakozását.

➤ Eltávolította a felső LED-es lámpát.

4.10.2 A felső LED-es lámpa beszerelése

► Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.11 Az oldalsó LED-es lámpa cseréje

 Segédeszköz

Műanyag alkatrészek megglazí-
tására [15000155]



Megjegyzés: A készüléke karbantartásmentes LED világítással rendelkezik.
A világítást kizárólag az ügyfélszolgálat vagy szakképzett szerelő javíthatja meg!



⚠ VESZÉLY

Áramütés veszélye áram alatt lévő alkatrészek miatt

Életveszély a nem megfelelő javítás okozta áramütés miatt

- ▶ Az elektromos alkatrészek javítását kizárólag képzett elektroműszerész végezheti.
- ▶ A javítás után végeztessen a VDE 0701-nek vagy az országspecifikus szabályozásoknak megfelelő vizsgálatot.

Áramütés veszélye áram alatt lévő alkatrészek miatt

Halálos áramütés

- ▶ A javítás megkezdése előtt legalább 60 másodperccel válassza le a készülékeket az elektromos hálózatról.



⚠ VIGYÁZAT

Éles szélek

Vágási sérülések

- ▶ Viseljen védőkesztyűt.



FIGYELEM

Elektrosztatikailag érzékeny alkatrészek (ESD-k) károsodásának veszélye!

Alkatrészek károsodása

- ▶ Az ESD-k megérintése előtt használjon elektrosztatikus védelmi rendszert (földeléssel ellátott karpántot).
- ▶ Ne érintse meg a modulok csatlakozásait és vezetőit.
- ▶ Az ESD-keket kizárólag vezetőképes anyagokban vagy az eredeti csomagolásban szállítsa.
- ▶ Tartsa távol az ESD-keket az elektrosztatikusan feltöltődő anyagoktól (pl. műanyag).

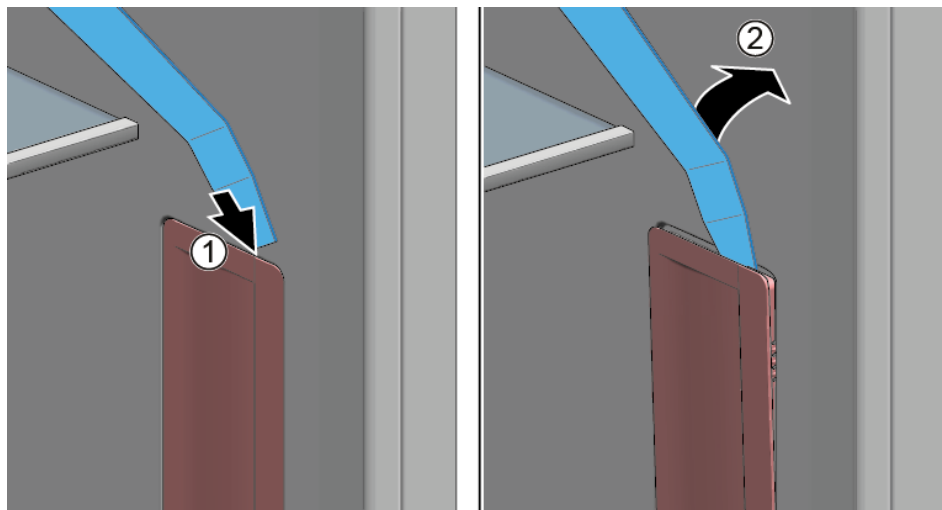
Előfeltételek

- ✓ A készülék le van választva az áramellátásról.
- ✓ Ajtó nyitva.
- ✓ Eltávolította a készülék belső szerelvényeit.

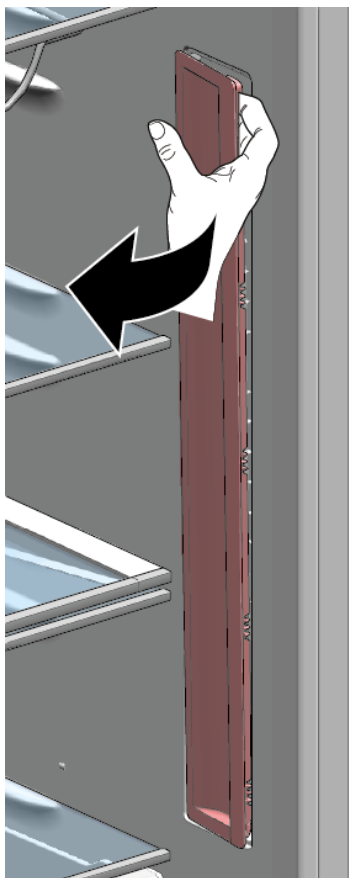
4.11.1 Az oldalsó LED-es lámpa eltávolítása

- 1.1. Csúsztassa be a segédeszközt az oldalsó LED-es lámpaegység és a hűtőszekrény belső felülete közé (1).

- 1.2. Válassza le az oldalsó LED-es lámpaegység felső részét a hűtőszekrény belső felületéről (2).



2. Oldja ki az oldalsó LED-es lámpa rögzítőfüleit egyenként, fentről lefelé haladva.

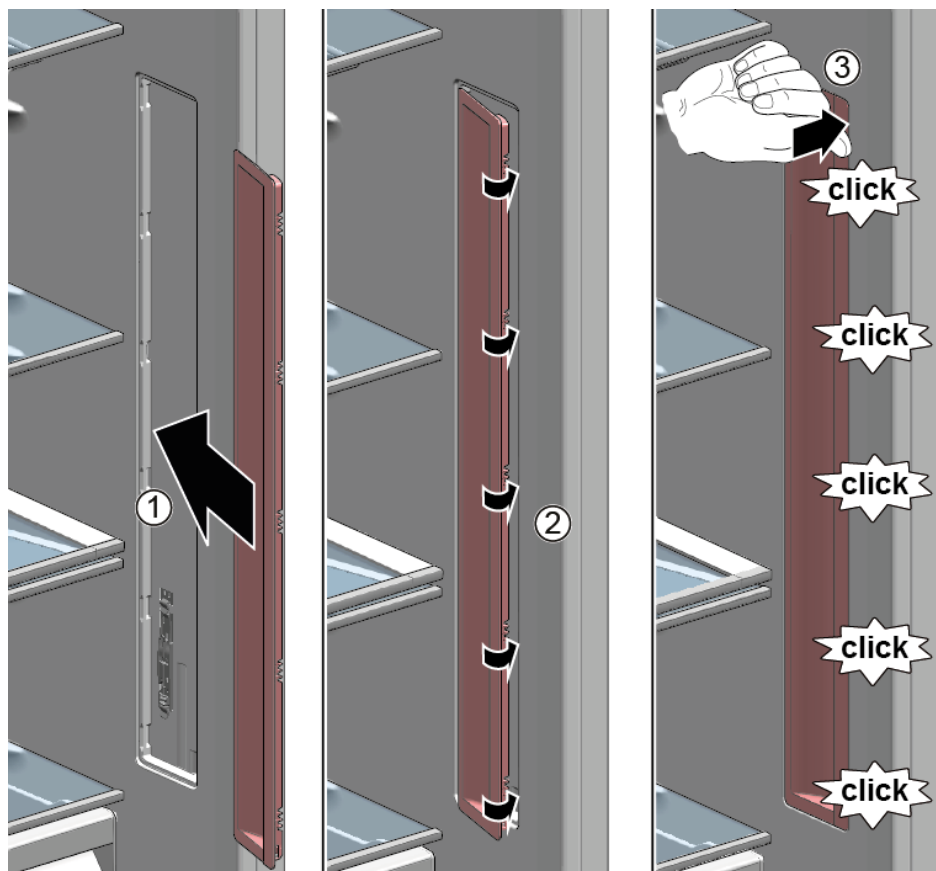


- Leválasztotta az oldalsó LED-es lámpát a hűtőszekrény belső felületéről.
- 3. Válassza le az oldalsó LED-es lámpát.
- Eltávolította az oldalsó LED-es lámpát.

4.11.2 Az oldalsó LED-es lámpa beszerelése

1. Csatlakoztassa az oldalsó LED-es lámpát.
- 2.1. Csúsztassa be az oldalsó LED-es lámpát a hűtőszekrény belső felületén lévő nyílásba (1).
- 2.2. Csúsztassa az oldalsó LED-es lámpát a helyére (2).

2.3. Rögzítse az oldalsó LED-es lámpafületeket egyenként felülről lefelé (3).



➡ Az oldalsó LED-es lámpa fel van szerelve.

Indice

1 Utilizzo del documento	387
1.1 Avvertenze importanti	387
1.1.1 Scopo	387
1.2 Spiegazione dei simboli	387
1.2.1 Livelli di pericolo	387
1.2.2 Simboli di pericolo	387
1.2.3 Struttura degli avvertimenti	388
1.2.4 Simboli generici	388
2 Sicurezza	390
2.1 Note generali sulla sicurezza	390
2.1.1 Tutti gli elettrodomestici	390
3 Strumenti e ausili	391
4 Riparazione	392
4.1 Sostituzione della guarnizione della porta	392
4.1.1 Smontaggio della guarnizione della porta	392
4.1.2 Montaggio della guarnizione della porta	393
4.2 Sostituzione della cerniera superiore della porta (porta con display) ..	396
4.2.1 Smontaggio della cerniera superiore della porta	398
4.2.2 Montaggio della cerniera superiore della porta	399
4.3 Sostituzione della cerniera superiore della porta (porta con display) ..	399
4.3.1 Smontaggio della cerniera superiore della porta	401
4.3.2 Montaggio della cerniera superiore della porta	403
4.4 Sostituzione della cerniera inferiore della porta	403
4.4.1 Smontaggio della cerniera inferiore della porta	404
4.4.2 Montaggio della cerniera inferiore della porta	404
4.5 Sostituzione della maniglia della porta	404
4.5.1 Smontaggio della maniglia della porta	404
4.5.2 Montaggio della maniglia della porta	405
4.6 Sostituzione del ripiano della porta	405
4.6.1 Rimozione del ripiano della porta	405
4.6.2 Montaggio del ripiano della porta	406
4.7 Sostituzione del ripiano	406
4.7.1 Smontaggio del ripiano	406
4.7.2 Montaggio del ripiano	407
4.8 Reinserimento del ripiano sopra il cassetto frutta e verdura	407
4.8.1 Estrazione del ripiano sopra il cassetto frutta e verdura	408
4.8.2 Inserimento del ripiano sopra il cassetto frutta e verdura	409
4.9 Sostituzione del cassetto surgelati	409
4.9.1 Rimozione del cassetto surgelati	409
4.9.2 Inserimento del cassetto surgelati	410

- 4.10 Sostituzione della luce superiore a LED 410
 - 4.10.1 Smontaggio della luce superiore a LED 411
 - 4.10.2 Montaggio della luce superiore a LED 412
- 4.11 Sostituzione della luce laterale a LED 412
 - 4.11.1 Smontaggio della luce laterale a LED 413
 - 4.11.2 Montaggio della luce laterale a LED 415

1 Utilizzo del documento

1.1 Avvertenze importanti

1.1.1 Scopo

Queste istruzioni di riparazione spiegano ai clienti come riparare da soli gli elettrodomestici in conformità alle regole sull'Ecodesign vigenti (al 03/2021). Contengono informazioni sulla sostituzione di pezzi di ricambio specifici e sulle avvertenze e i rischi correlati. In caso di domande, contattare l'assistenza tecnica. Il mancato rispetto di tali istruzioni da parte dei clienti ci esonera da qualsiasi responsabilità.

1.2 Spiegazione dei simboli

1.2.1 Livelli di pericolo

I livelli di avvertimento corrispondono a un simbolo accompagnato da una parola di allerta. La parola di allerta identifica il livello di pericolo.

Livello di avvertimento	Significato
PERICOLO	Ignorare questo messaggio di avvertimento comporta rischio di morte o ferite gravi.
AVVERTIMENTO	Ignorare questo messaggio di avvertimento può comportare rischio di morte o ferite gravi.
ATTENZIONE	Ignorare questo messaggio di avvertimento può comportare ferite di minore gravità.
IMPORTANTE	Ignorare questo messaggio di avvertimento può comportare danni materiali.

Tab. 1: Livelli di pericolo

1.2.2 Simboli di pericolo

I simboli di pericolo sono illustrazioni che specificano la tipologia di rischio. Nella presente documentazione vengono utilizzati i seguenti simboli di pericolo:

Simbolo di pericolo	Significato
	Messaggio di avvertimento generico
	Pericolo di scossa elettrica

Simbolo di pericolo	Significato
	Pericolo di esplosione
	Rischio di ferite da taglio
	Pericolo di schiacciamento
	Pericolo derivante da superfici calde
	Pericolo derivante da forti campi magnetici
	Pericolo derivante da radiazioni non ionizzanti

Tab. 2: Simboli di pericolo

1.2.3 Struttura degli avvertimenti

Gli avvertimenti presenti in questo manuale hanno una forma e una struttura standardizzati.



 **PERICOLO**

Tipo e origine del pericolo
Possibili conseguenze in caso di pericolo/avvertimento ignorato.
► Misure e divieti volti a prevenire il pericolo.

L'esempio seguente mostra un avvertimento con rischio di folgorazione dovuto a componenti sotto tensione. È riportata la misura di precauzione per evitare il pericolo.

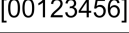


 **PERICOLO**

Rischio di scossa elettrica dovuto a componenti sotto tensione
Morte per folgorazione
► Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione per almeno 60 secondi prima di iniziare la riparazione.

1.2.4 Simboli generici

Nel presente manuale vengono utilizzati i seguenti simboli generici:

Simbolo generico	Significato
	Identificazione di un suggerimento speciale (testo e/o grafica)
	Identificazione di un suggerimento semplice (solo testo)
	Identificazione di un link a un video tutorial
	Identificazione degli utensili necessari
	Identificazione delle condizioni preve necessarie
	Identificazione di una condizione (se ..., allora ...)
	Identificazione di un risultato
	Identificazione di un tasto o di un pulsante
	Identificazione di un codice
	Identificazione di un testo/finestra visualizzati (sul display dell'apparecchio)

Tab. 3: Simboli generici

2 Sicurezza

2.1 Note generali sulla sicurezza

2.1.1 Tutti gli elettrodomestici

Rischio di scosse elettriche dovute a componenti sotto tensione!

- La riparazione non conforme dei componenti elettrici può causare scosse elettriche!
- Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione per almeno 60 secondi prima di iniziare il lavoro.
- Ultimata la riparazione, occorre eseguire un test di sicurezza conforme alla norma EN 50678 (in precedenza VDE 0701) o alle norme specifiche del Paese.

Rischio di lesioni causate da bordi taglienti!

- Indossare guanti di protezione.

Rischio di schiacciamento dovuto a componenti pesanti e in movimento durante la riparazione, la manutenzione, la ricerca dei guasti e l'assistenza

- Indossare calzature antinfortunistiche.
- Fissare i componenti pesanti per impedire che cadano.
- Non inserire parti del corpo nei componenti in movimento.

Rischio per il funzionamento o la sicurezza dell'apparecchio!

- Utilizzare solo ricambi originali.

Rischio di danneggiamento di componenti sensibili a carica elettrostatica (ESD)!

- Non toccare i moduli, inclusi i collegamenti e le piste conduttive.

3 Strumenti e ausili

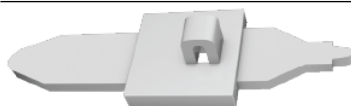
Punta Torx TX20 6,3 mm (1/4")
[00340865]



Cacciavite a taglio Lama 10 mm x 1,6 mm x 200 mm



Strumento ausiliario Per lo smontaggio di parti in plastica, "strumento magico".
[00342180]



Strumento ausiliario Per lo smontaggio di parti in plastica
[15000155]



4 Riparazione

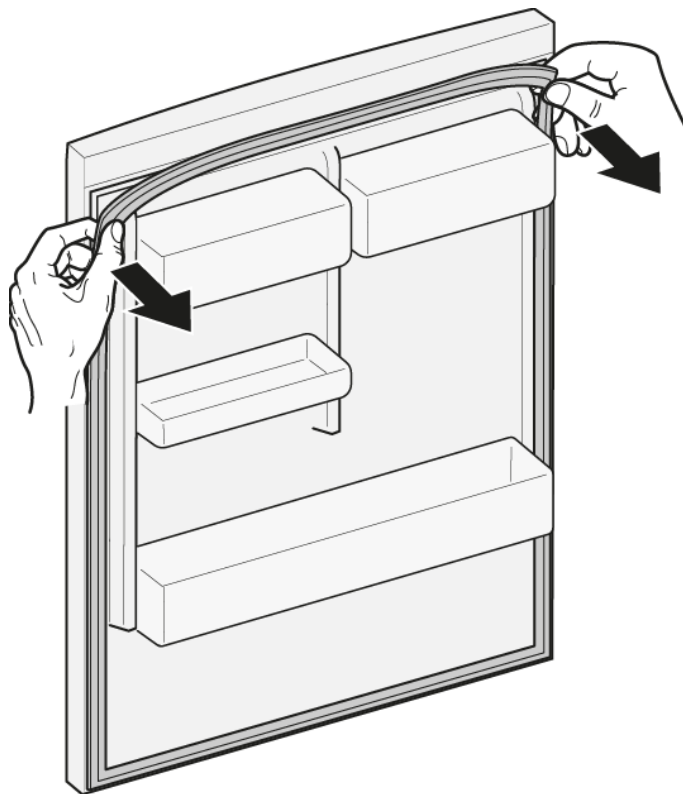
4.1 Sostituzione della guarnizione della porta

Requisito:

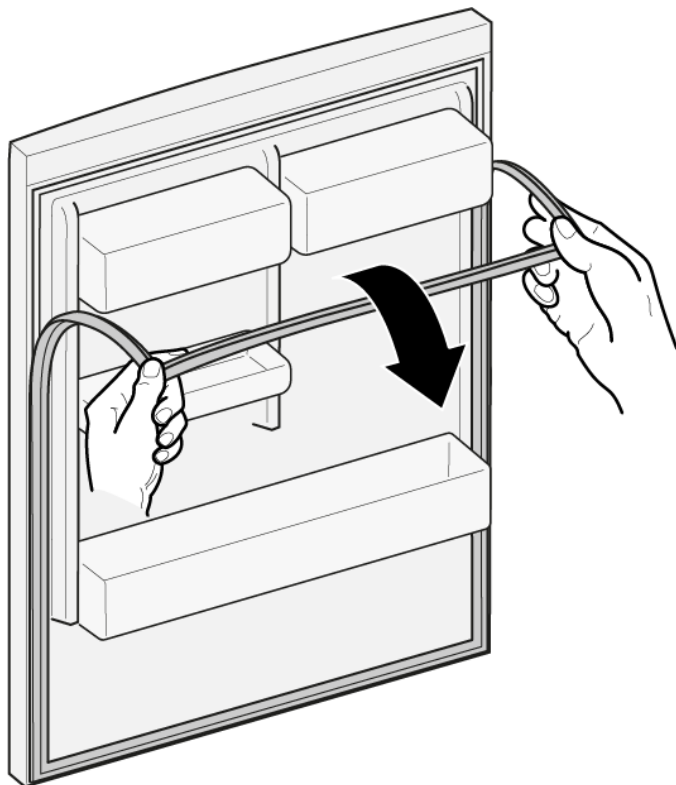
- ✔ Porta aperta.

4.1.1 Smontaggio della guarnizione della porta

1. Staccare la guarnizione della porta dalla scanalatura negli angoli destro e sinistro.



2. Estrarre la guarnizione della porta dalla scanalatura.



➡ La guarnizione della porta è rimossa.

4.1.2 Montaggio della guarnizione della porta



Lo spessore della nuova guarnizione della porta può essere leggermente diverso dallo spessore di quella vecchia. Ciò non incide sulla chiusura e sul funzionamento a lungo termine.

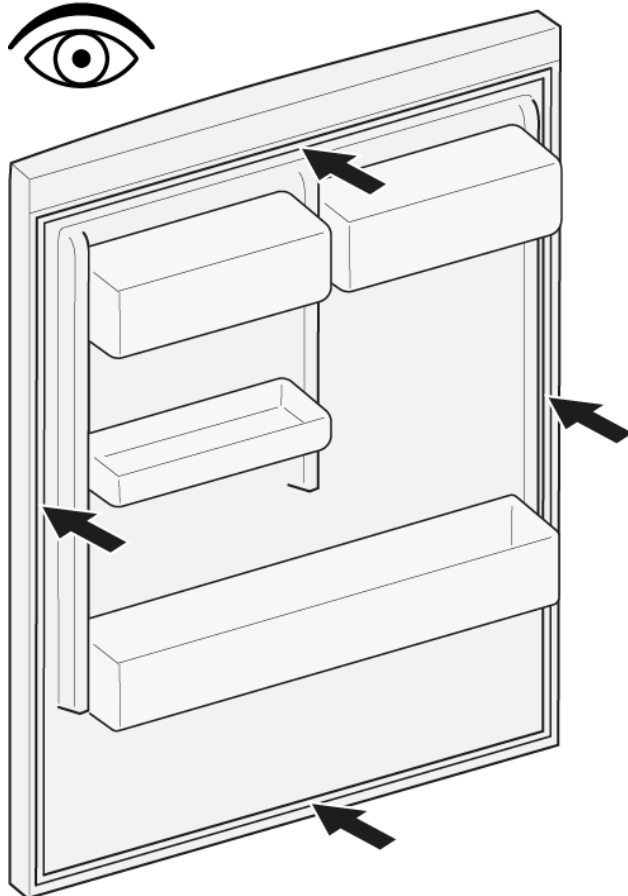


Se l'apparecchio è dotato di cerniere regolabili o accessori, è possibile ottimizzare il comportamento di chiusura.



I piccoli fori laterali nella guarnizione della porta sono funzionali (necessari per la ventilazione). Non si tratta di difetti di produzione.

1. Controllare che la scanalatura della guarnizione non sia danneggiata.



2. ⑩ Se la scanalatura della guarnizione è danneggiata.

3.1. Contattare l'assistenza tecnica.

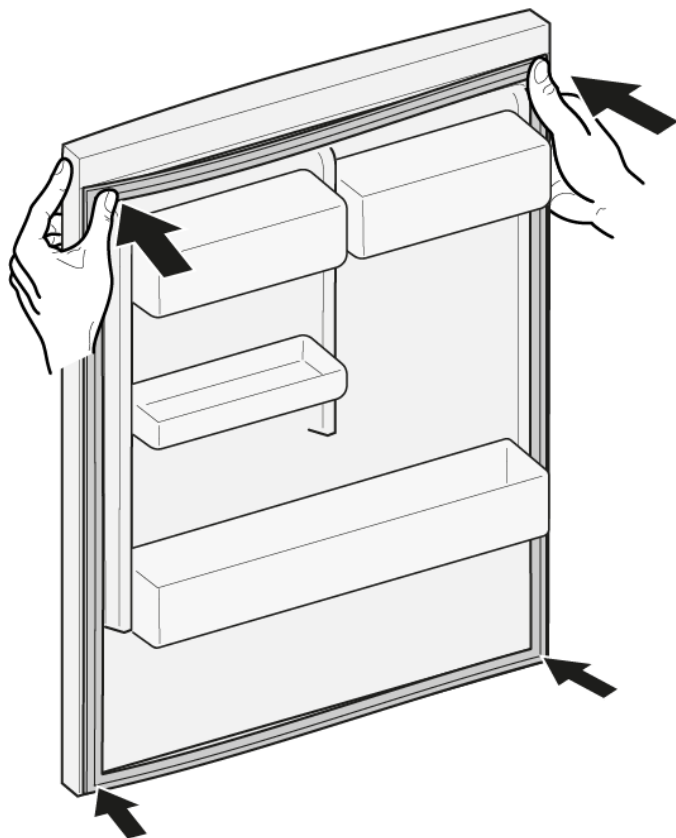
4.



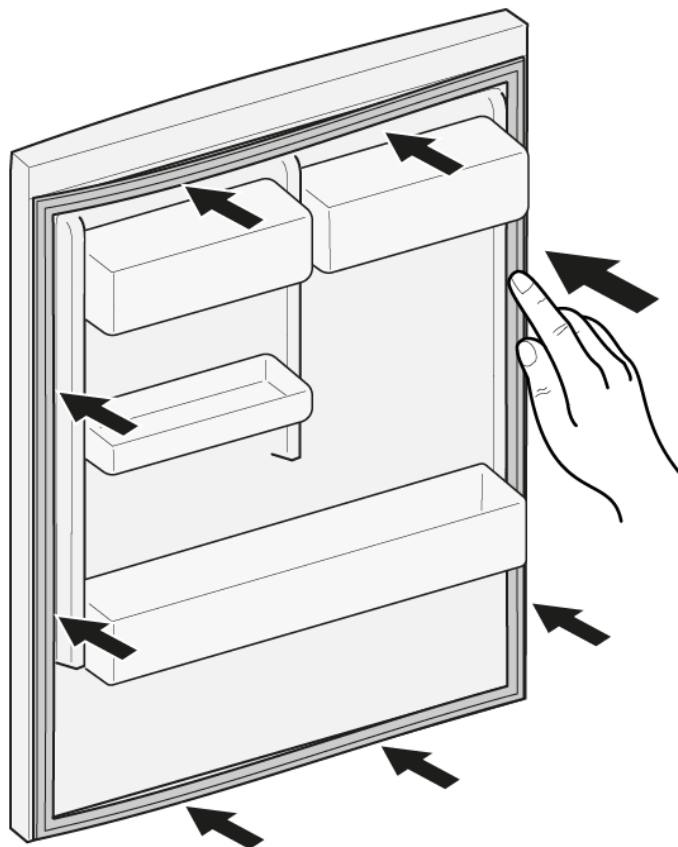
Una leggera deformazione della guarnizione della porta è normale e non incide sul funzionamento. Si consiglia di raddrizzare la guarnizione della porta prima di inserirla nell'apparecchio.

Riscaldare la guarnizione della porta con un asciugacapelli o acqua calda e ridarle la forma manualmente.

5. Spingere gli angoli della guarnizione nella scanalatura in alto e in basso.



6. Premere la guarnizione nella scanalatura un pezzo per volta.



- ➡ La guarnizione della porta è montata.

4.2 Sostituzione della cerniera superiore della porta (porta con display)



Punta Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



⚠ AVVERTENZA

Apparecchi pesanti, ingombranti

Rischio di infortuni muscolari e alla schiena

- ▶ L'operazione di smontaggio della porta dell'apparecchio deve essere eseguita soltanto da tecnici addestrati.
- ▶ Spostare l'apparecchio in due persone.
- ▶ Usare solo utensili e attrezzature idonei.

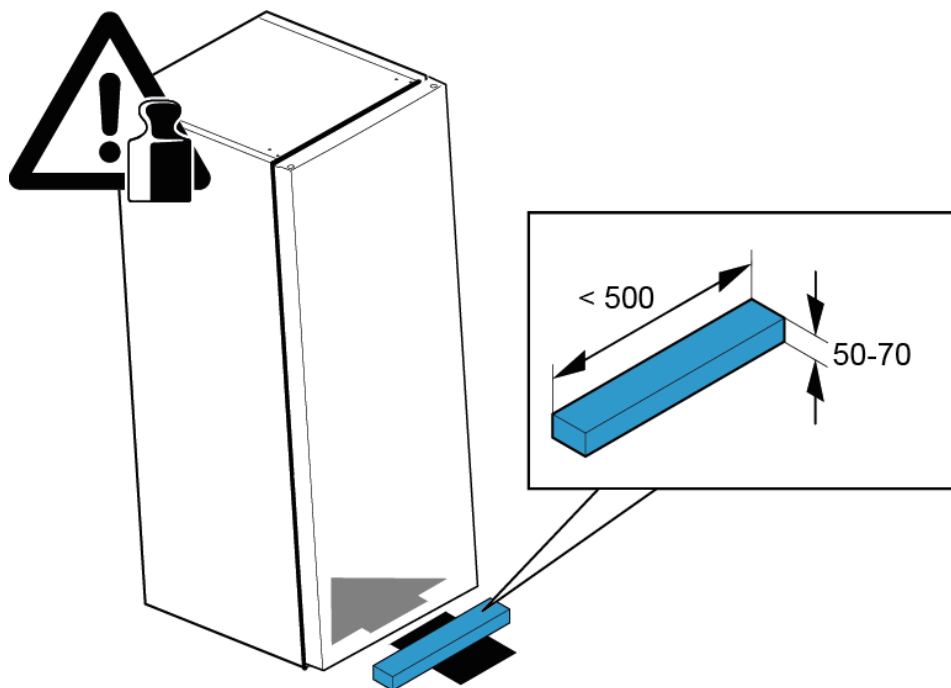
	 ATTENZIONE Bordi taglienti Ferite da taglio ► Indossare guanti di protezione.
	 AVVERTENZA Gli apparecchi inclinati possono scivolare Fratture / lesioni da schiacciamento ► Fissare gli apparecchi in modo che non scivolino.
	 ATTENZIONE Rischio di caduta di componenti a causa di viti allentate Lesioni provocate dalla caduta di componenti. ► Fissare i componenti in modo che non cadano.
	ATTENZIONE Rischio di caduta di componenti a causa di viti allentate Danni a altre parti dell'apparecchio o all'abitazione del cliente, ad es. parte inferiore. ► Fissare i componenti in modo che non cadano.

Requisiti

- ✓ Apparecchio scollegato dall'alimentazione elettrica.
- ✓ Gli accessori interni dell'apparecchio sono stati rimossi.

4.2.1 Smontaggio della cerniera superiore della porta

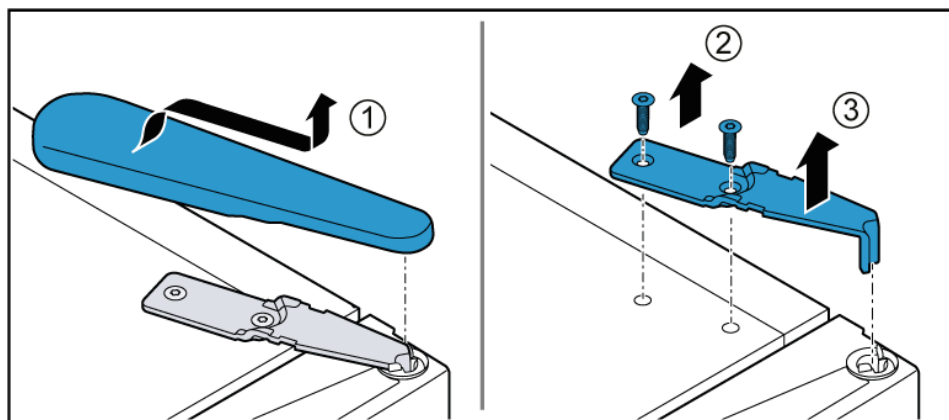
1. Far scorrere la parte di supporto sotto la sezione della base.



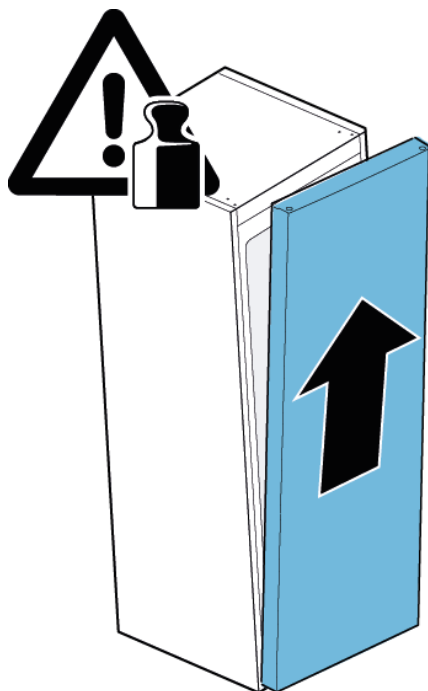
2.1. Rimuovere la copertura superiore della cerniera (1).

2.2. Rimuovere le 2 viti (2).

2.3. Rimuovere la cerniera superiore (3).



3. Rimuovere la porta.



☉ La cerniera superiore è stata rimossa.

4.2.2 Montaggio della cerniera superiore della porta

► Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.3 Sostituzione della cerniera superiore della porta (porta con display)

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



AVVERTENZA

Apparecchi pesanti, ingombranti

Rischio di infortuni muscolari e alla schiena

- L'operazione di smontaggio della porta dell'apparecchio deve essere eseguita soltanto da tecnici addestrati.
- Spostare l'apparecchio in due persone.
- Usare solo utensili e attrezzature idonei.



⚠ ATTENZIONE

Bordi taglienti

Ferite da taglio

- Indossare guanti di protezione.



⚠ AVVERTENZA

Gli apparecchi inclinati possono scivolare

Fratture / lesioni da schiacciamento

- Fissare gli apparecchi in modo che non scivolino.



⚠ ATTENZIONE

Rischio di caduta di componenti a causa di viti allentate

Lesioni provocate dalla caduta di componenti.

- Fissare i componenti in modo che non cadano.



ATTENZIONE

Rischio di caduta di componenti a causa di viti allentate

Danni a altre parti dell'apparecchio o all'abitazione del cliente, ad es. parte inferiore.

- Fissare i componenti in modo che non cadano.



⚠ PERICOLO

Rischio di scosse elettriche dovute a componenti sotto tensione

Pericolo di morte dovuto a scosse elettriche in caso di riparazione non conforme

- Le parti elettriche devono essere riparate da elettricisti qualificati.
- Ultimata la riparazione, occorre eseguire un test di sicurezza conforme alla norma VDE 0701 o alle norme specifiche del Paese.

Rischio di scossa elettrica dovuto a componenti sotto tensione

Morte per folgorazione

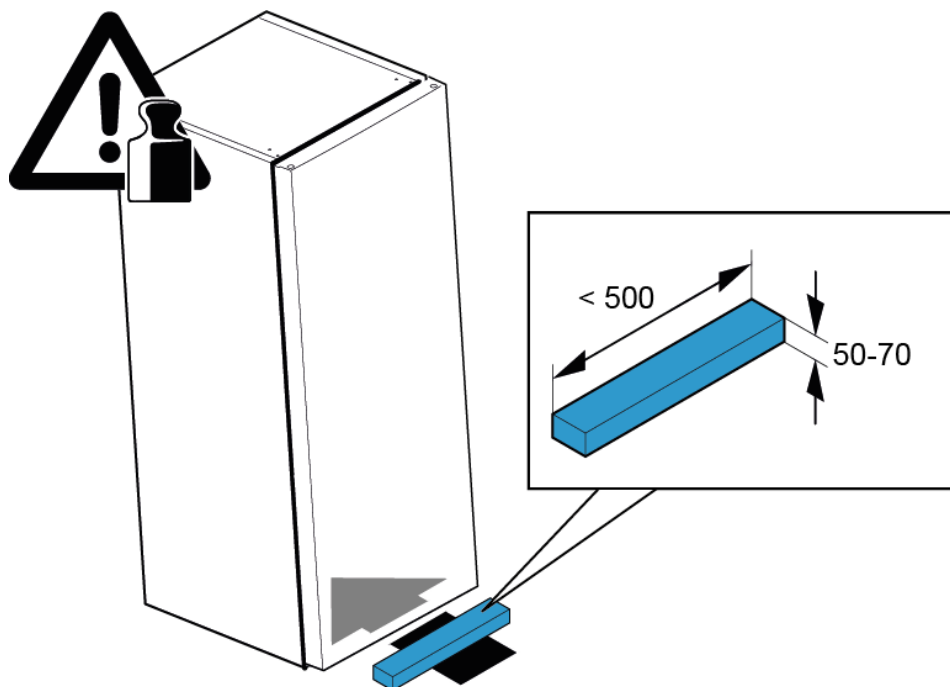
- Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione per almeno 60 secondi prima di iniziare la riparazione.

Requisiti

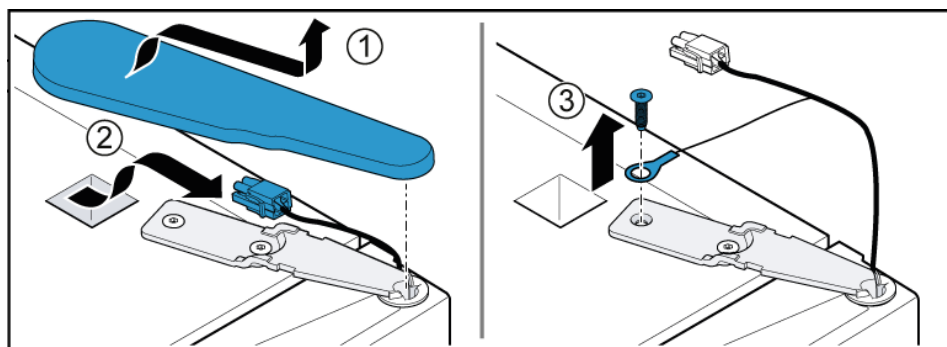
- ✓ Apparecchio scollegato dall'alimentazione elettrica.
- ✓ Gli accessori interni dell'apparecchio sono stati rimossi.

4.3.1 Smontaggio della cerniera superiore della porta

1. Far scorrere la parte di supporto sotto la sezione della base.

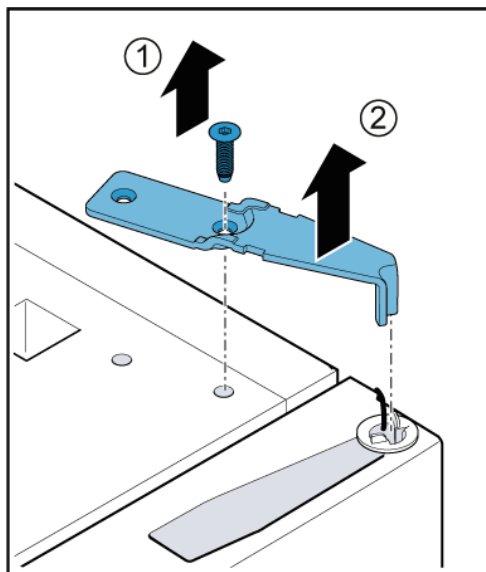


- 2.1. Rimuovere la copertura superiore della cerniera (1).
- 2.2. Staccare il collegamento elettrico (2).
- 2.3. Rimuovere la vite del collegamento di messa a terra (3).

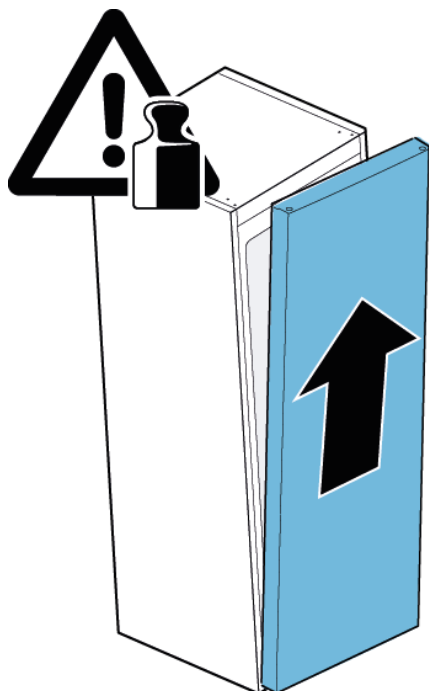


- 3.1. Rimuovere la vite (1).

3.2. Rimuovere la cerniera superiore (2).



4. Rimuovere la porta.



➡ La cerniera superiore è stata rimossa.

4.3.2 Montaggio della cerniera superiore della porta

- Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.4 Sostituzione della cerniera inferiore della porta

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



AVVERTENZA

Apparecchi pesanti, ingombranti

Rischio di infortuni muscolari e alla schiena

- L'operazione di smontaggio della porta dell'apparecchio deve essere eseguita soltanto da tecnici addestrati.
- Spostare l'apparecchio in due persone.
- Usare solo utensili e attrezzature idonei.



ATTENZIONE

Bordi taglienti

Ferite da taglio

- Indossare guanti di protezione.



AVVERTENZA

Gli apparecchi inclinati possono scivolare

Fratture / lesioni da schiacciamento

- Fissare gli apparecchi in modo che non scivolino.



ATTENZIONE

Rischio di caduta di componenti a causa di viti allentate

Lesioni provocate dalla caduta di componenti.

- Fissare i componenti in modo che non cadano.



ATTENZIONE

Rischio di caduta di componenti a causa di viti allentate

Danni a altre parti dell'apparecchio o all'abitazione del cliente, ad es. parte inferiore.

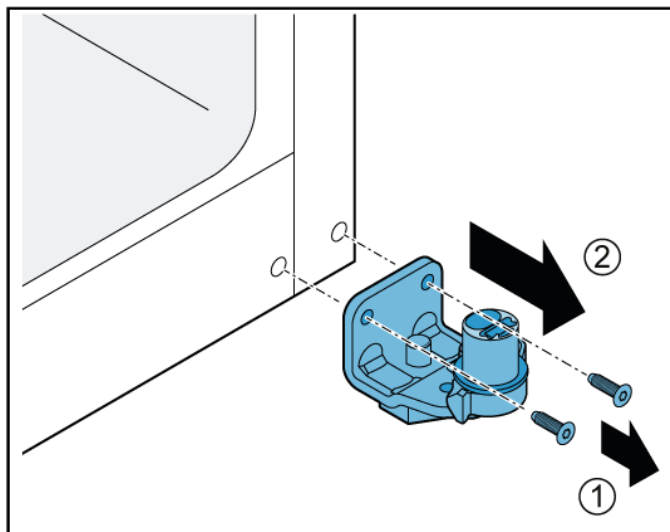
- Fissare i componenti in modo che non cadano.

Requisiti

- ✓ Apparecchio scollegato dall'alimentazione elettrica.
- ✓ Gli accessori interni dell'apparecchio sono stati rimossi.
- ✓ La cerniera superiore è stata rimossa.
- ✓ La porta è stata rimossa.

4.4.1 Smontaggio della cerniera inferiore della porta

- 1.1. Rimuovere le 2 viti (1).
- 1.2. Rimuovere la cerniera inferiore (2).



➡ La cerniera inferiore è stata rimossa.

4.4.2 Montaggio della cerniera inferiore della porta

- Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.5 Sostituzione della maniglia della porta

	Punta Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Cacciavite a taglio	Lama 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

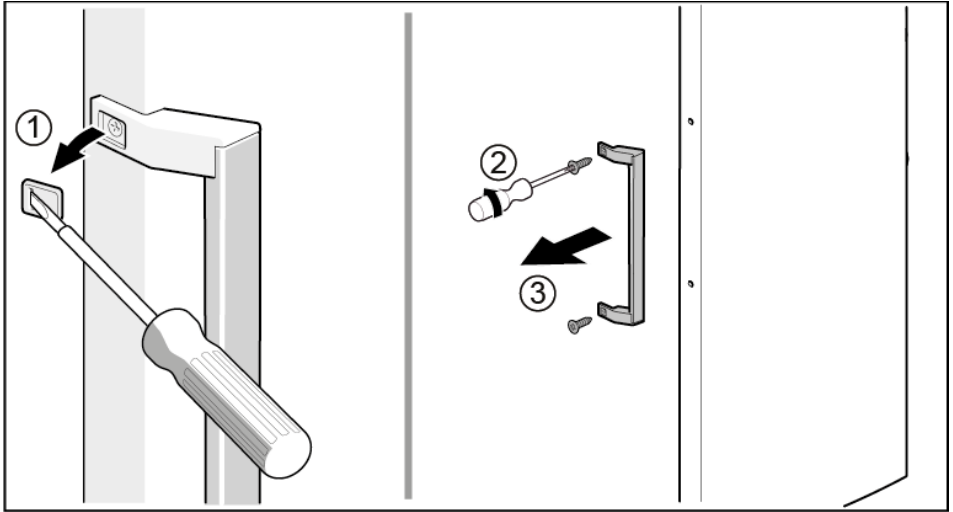
Requisiti

- ✓ Apparecchio scollegato dall'alimentazione elettrica.
- ✓ Porta aperta.

4.5.1 Smontaggio della maniglia della porta

- 1.1. Rimuovere i 2 tappi delle viti (1).
- 1.2. Rimuovere le 2 viti (2).

1.3. Rimuovere la maniglia della porta (3).



➡ La maniglia della porta è rimossa.



Nota: La maniglia della seconda porta può essere rimossa nello stesso modo.

4.5.2 Montaggio della maniglia della porta

► Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.6 Sostituzione del ripiano della porta

Requisito:

✔ Porta aperta.

4.6.1 Rimozione del ripiano della porta

1.1. Sollevare il ripiano della porta dalla parte anteriore (1).

1.2. Rimuovere il ripiano della porta (2).



➡ Ripiano della porta rimosso.

4.6.2 Montaggio del ripiano della porta

► Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.7 Sostituzione del ripiano

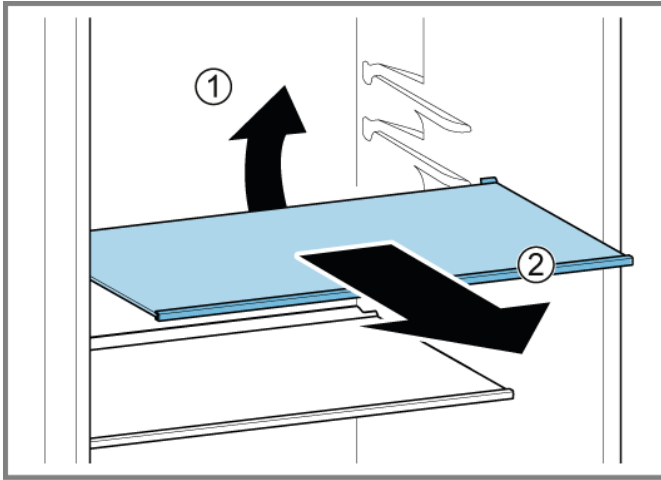
Requisito:

✔ Porta aperta.

4.7.1 Smontaggio del ripiano

1.1. Sollevare il ripiano dalla parte posteriore (1).

1.2. Rilasciare il ripiano (2).



➡ Il ripiano è stato rimosso.

4.7.2 Montaggio del ripiano

► Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

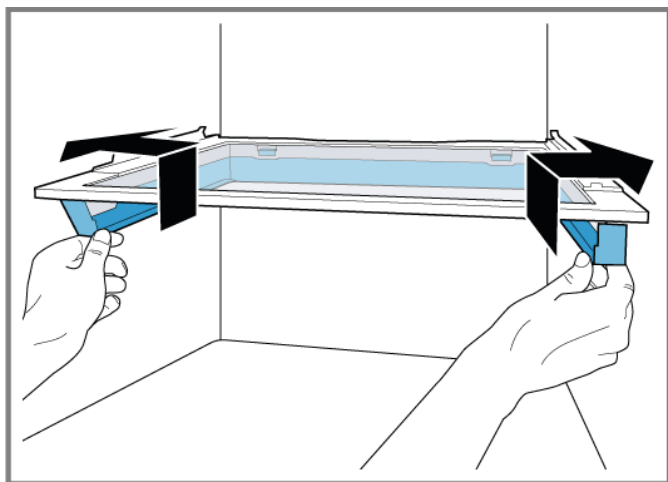
4.8 Reinserimento del ripiano sopra il cassetto frutta e verdura

Requisiti

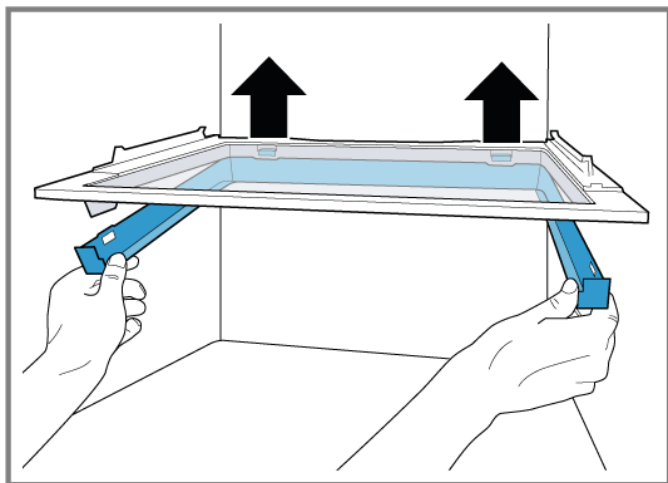
- ✔ Porta aperta.
- ✔ Il cassetto frutta e verdura è rimosso.

4.8.1 Estrazione del ripiano sopra il cassetto frutta e verdura

1. Spingere il telaio verso l'alto e verso l'esterno.

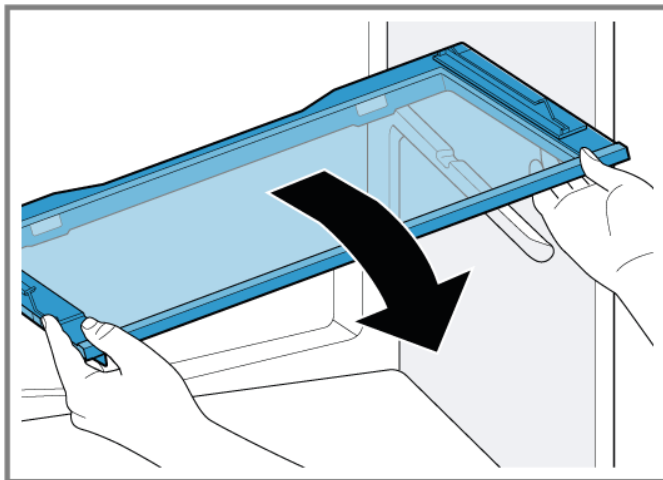


- ➡ I fermi laterali si sganciano.
2. Sollevare il telaio e farlo scorrere all'indietro.



- ➡ I fermi posteriori si sganciano.

3. Rimuovere il telaio.
4. Sollevare il ripiano sopra il cassetto frutta e verdura e girarlo di lato.



- ➡ Il ripiano sopra il cassetto frutta e verdura è stato rimosso.

4.8.2 Inserimento del ripiano sopra il cassetto frutta e verdura

- Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.9 Sostituzione del cassetto surgelati

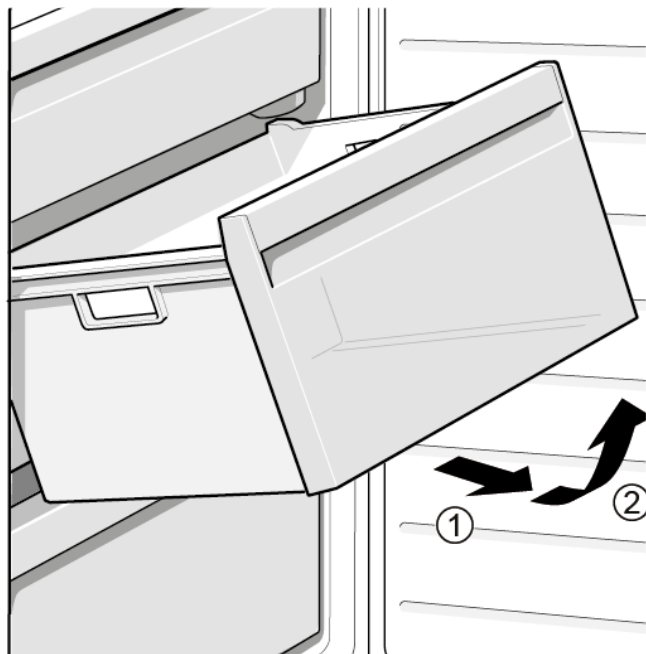
Requisito:

- ✔ Porta aperta.

4.9.1 Rimozione del cassetto surgelati

- 1.1. Estrarre completamente il cassetto surgelati (1).

1.2. Rimuovere il cassetto surgelati (2).



➡ Il cassetto surgelati è stato rimosso.

4.9.2 Inserimento del cassetto surgelati

► Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.10 Sostituzione della luce superiore a LED



Strumento ausiliario

Per lo smontaggio di parti in plastica, "strumento magico".

[00342180]



Nota: L'apparecchio è dotato di una luce a LED esente da manutenzione.

Queste luci possono essere riparate esclusivamente dal servizio assistenza tecnica o da tecnici autorizzati!



⚠ PERICOLO

Rischio di scosse elettriche dovute a componenti sotto tensione

Pericolo di morte dovuto a scosse elettriche in caso di riparazione non conforme

- ▶ Le parti elettriche devono essere riparate da elettricisti qualificati.
- ▶ Ultimata la riparazione, occorre eseguire un test di sicurezza conforme alla norma VDE 0701 o alle norme specifiche del Paese.

Rischio di scossa elettrica dovuto a componenti sotto tensione

Morte per folgorazione

- ▶ Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione per almeno 60 secondi prima di iniziare la riparazione.



⚠ ATTENZIONE

Bordi taglienti

Ferite da taglio

- ▶ Indossare guanti di protezione.

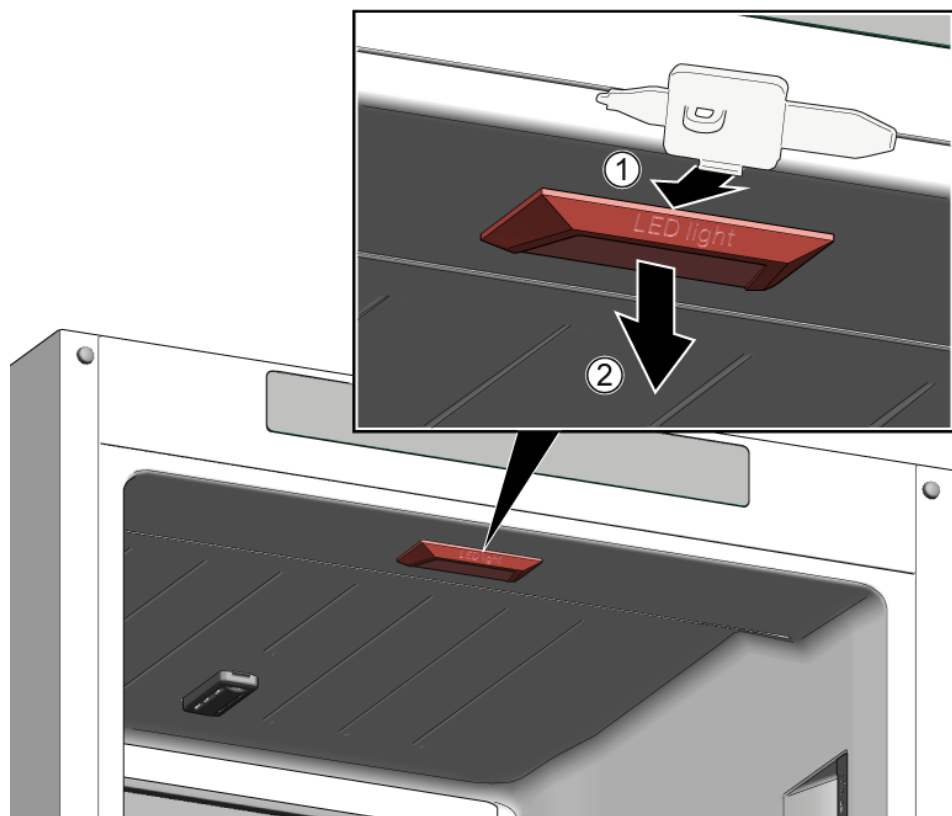
Requisiti

- ✓ Apparecchio scollegato dall'alimentazione elettrica.
- ✓ Porta aperta.

4.10.1 Smontaggio della luce superiore a LED

- 1.1. Far scorrere l'attrezzo ausiliario tra la luce superiore a LED e il rivestimento interno del comparto frigorifero per sganciare i fermi (1).

1.2. Rimuovere la luce superiore a LED (2).



2. Staccare il collegamento elettrico della luce superiore a LED.

● La luce superiore a LED è stata rimossa.

4.10.2 Montaggio della luce superiore a LED

► Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.11 Sostituzione della luce laterale a LED

 Strumento ausiliario	Per lo smontaggio di parti in plastica	[15000155]
---	--	------------



Nota: L'apparecchio è dotato di luci LED esenti da manutenzione. Queste luci possono essere riparate esclusivamente dal servizio di assistenza clienti o da tecnici autorizzati!


⚠ PERICOLO
Rischio di scosse elettriche dovute a componenti sotto tensione

Pericolo di morte dovuto a scosse elettriche in caso di riparazione non conforme

- ▶ Le parti elettriche devono essere riparate da elettricisti qualificati.
- ▶ Ultimata la riparazione, occorre eseguire un test di sicurezza conforme alla norma VDE 0701 o alle norme specifiche del Paese.

Rischio di scossa elettrica dovuto a componenti sotto tensione

Morte per folgorazione

- ▶ Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione per almeno 60 secondi prima di iniziare la riparazione.


⚠ ATTENZIONE
Bordi taglienti

Ferite da taglio

- ▶ Indossare guanti di protezione.


ATTENZIONE
Rischio di danneggiamento di componenti sensibili a carica elettrostatica (ESD)

Danneggiamento dei componenti

- ▶ Prima di toccare i componenti sensibili a carica elettrostatica, utilizzare un sistema di protezione dalle cariche elettrostatiche (bracciale con collegamento a terra).
- ▶ Non toccare i collegamenti e le piste conduttive dei moduli.
- ▶ Trasportare i componenti sensibili a carica elettrostatica solo in materiali conduttivi o imballaggi originali.
- ▶ Tenere i componenti sensibili a carica elettrostatica lontano da materiali a carica elettrostatica (ad es. plastica).

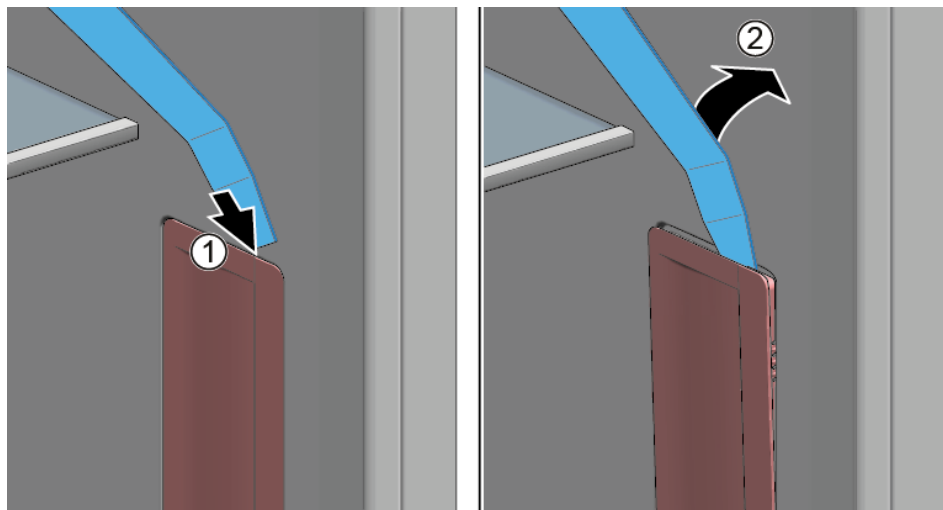
Requisiti

- ✓ Apparecchio scollegato dall'alimentazione elettrica.
- ✓ Porta aperta.
- ✓ Gli accessori interni sono stati rimossi.

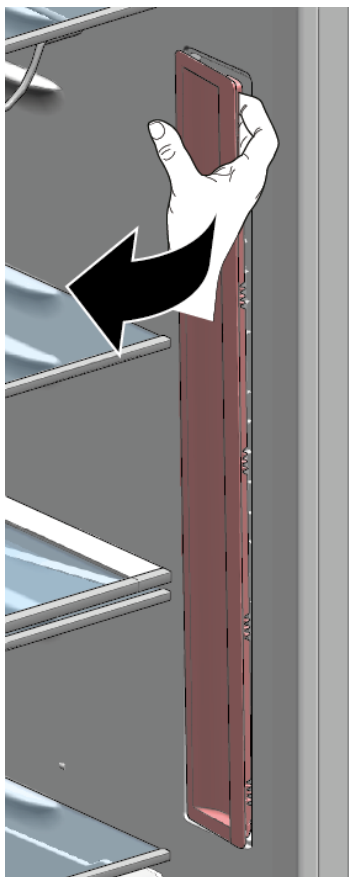
4.11.1 Smontaggio della luce laterale a LED

- 1.1. Far scorrere l'attrezzo ausiliario tra la luce laterale a LED e il rivestimento interno (1).

- 1.2. Separare la parte superiore della luce laterale a LED laterale dal rivestimento interno (2).



2. Sganciare le linguette della luce laterale a LED una alla volta dall'alto verso il basso.

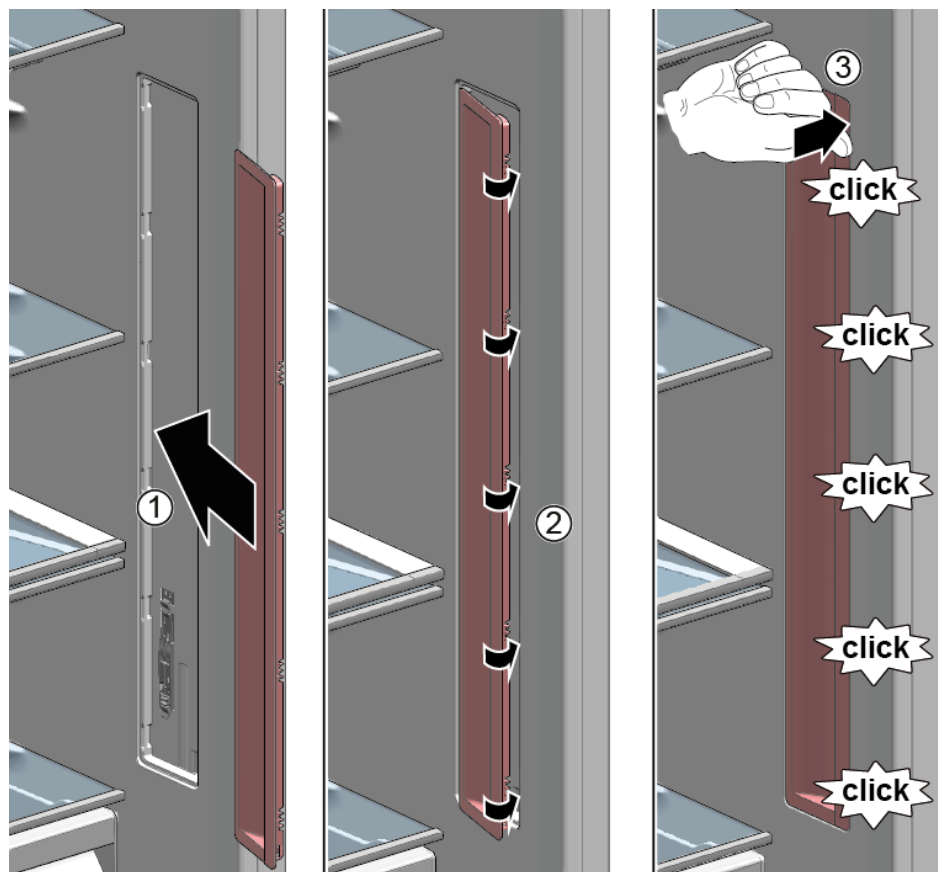


- La luce laterale a LED laterale è stata separata dal rivestimento interno.
- 3. Scollegare la luce laterale a LED.
- La luce laterale a LED è stata rimossa.

4.11.2 Montaggio della luce laterale a LED

1. Collegare la luce laterale LED.
- 2.1. Far scorrere la luce laterale a LED nella sua scanalatura nel rivestimento interno (1).
- 2.2. Far scorrere la luce laterale a LED nella sua sede (2).

2.3. Fissare le linguette della luce laterale a LED una alla volta dall'alto verso il basso (3).



➡ La luce laterale a LED è stata montata.

Satura rādītājs

1 Par šo dokumentu	419
1.1 Būtiska informācija	419
1.1.1 Mērķis	419
1.2 Simbolu skaidrojums	419
1.2.1 Bīstamības līmeņi	419
1.2.2 Bīstamības simboli	419
1.2.3 Brīdinājumu struktūra	420
1.2.4 Vispārīgie simboli	420
2 Drošība	422
2.1 Vispārējie drošības norādījumi	422
2.1.1 Visām māsasaimniecības ierīcēm	422
3 Piederumi un palīgīdzekļi	423
4 Remonts	424
4.1 Durvju blīvslēga nomaiņa	424
4.1.1 Durvju blīvslēga noņemšana	424
4.1.2 Durvju blīvslēga uzstādīšana	425
4.2 Durvju augšējās viras nomaiņa (durvis bez displeja)	428
4.2.1 Durvju augšējās viras noņemšana	430
4.2.2 Durvju augšējās viras uzstādīšana	431
4.3 Durvju augšējās viras nomaiņa (durvis ar displeju)	431
4.3.1 Durvju augšējās viras noņemšana	433
4.3.2 Durvju augšējās viras uzstādīšana	435
4.4 Durvju apakšējās viras nomaiņa	435
4.4.1 Durvju apakšējās viras noņemšana	435
4.4.2 Durvju apakšējās viras uzstādīšana	436
4.5 Durvju roktura nomaiņa	436
4.5.1 Durvju roktura noņemšana	436
4.5.2 Durvju roktura uzstādīšana	437
4.6 Durvju plaukta maiņa	437
4.6.1 Durvju plaukta izņemšana	437
4.6.2 Durvju plaukta ielikšana	438
4.7 Plaukta nomaiņa	438
4.7.1 Plaukta izņemšana	438
4.7.2 Plaukta uzstādīšana	439
4.8 Plaukta nomaiņa virs augļu un dārzeņu tvertnes	439
4.8.1 Plaukta izņemšana virs augļu un dārzeņu tvertnes	440
4.8.2 Plaukta uzstādīšana virs augļu un dārzeņu tvertnes	441
4.9 Saldētās pārtikas tvertnes nomaiņa	441
4.9.1 Saldētās pārtikas tvertnes izņemšana	441
4.9.2 Saldētās pārtikas tvertnes uzstādīšana	442

4.10 Augšējās LED spuldzes nomaiņa	442
4.10.1 Augšējās LED spuldzes izņemšana	443
4.10.2 Augšējās LED spuldzes uzstādīšana	444
4.11 Sānu LED spuldzes nomaiņa	444
4.11.1 Sānu LED spuldzes izņemšana	445
4.11.2 Sānu LED spuldzes uzstādīšana	447

1 Par šo dokumentu

1.1 Būtiska informācija

1.1.1 Mērķis

Šie labošanas ieteikumi ir paredzēti patērētājam, lai patstāvīgi labotu ierīces, saskaņā ar piemērojamo Ekodizaina regulu (sākot no 03.2021.).

Ir sniegta informācija, kā nomainīt noteiktas rezerves daļas, un brīdinājumi, kā arī ir aprakstīti riski.

Ja ir jautājumi, sazinieties ar mūsu klientu apkalpošanas dienestu. Mēs atbildam par zaudējumiem tikai tad, ja šie labošanas ieteikumi ir pienācīgi ievēroti.

1.2 Simbolu skaidrojums

1.2.1 Bīstamības līmeņi

Brīdinājuma līmeņus veido simbols un signālvārds. Signālvārds apzīmē bīstamības pakāpi.

Brīdinājuma līmenis	Nozīme
BĪSTAMI	Brīdinājuma paziņojuma neievērošanas rezultātā iestāsies nāve vai radīsies smagas traumas.
BRĪDINĀJUMS	Brīdinājuma paziņojuma neievērošanas rezultātā var iestāties nāve vai rasties smagas traumas.
UZMANĪBU	Brīdinājuma paziņojuma neievērošanas rezultātā var rasties nelielas traumas.
PAZIŅOJUMS	Brīdinājuma paziņojuma neievērošanas rezultātā var rasties kaitējums īpašumam.

Tab. 1: Bīstamības līmeņi

1.2.2 Bīstamības simboli

Bīstamības simboli ir simboliski apzīmējumi, kas sniedz norādes par bīstamības veidu.

Šajā dokumentā ir izmantoti šādi bīstamības simboli:

Bīstamības simbols	Nozīme
	Vispārējs brīdinājuma paziņojums
	Elektriskā sprieguma radīts apdraudējums

Bīstamības simbols	Nozīme
	Sprādzienbīstamības risks
	Griezumu bīstamība
	Saspiešanas bīstamība
	Karstu virsmu radīta bīstamība
	Spēcīgu magnētisko lauku radīta bīstamība
	Nejonizējoša starojuma radīta bīstamība

Tab. 2: Bīstamības simboli

1.2.3 Brīdinājumu struktūra

Šajā dokumentā sniegtajiem brīdinājumiem ir standartizēts noformējums un standartizēta struktūra.



**BĪSTAMI**

Bīstamības veids un avots
Iespējamās sekas, kas rodas, neievērojot bīstamības paziņojumu / brīdinājumu.

- Bīstamības novēršanas pasākumi un aizliegumi.

Nākamajā piemērā ir parādīts brīdinājums, kas apzīmē elektrotrieciena risku, ko rada spriegumaktīvas detaļas. Ir norādīts bīstamības novēršanas pasākums.



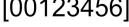
**BĪSTAMI**

Elektrotrieciena risks, ko rada spriegumaktīvas detaļas
Nāvējošs elektrotrieciens

- Atvienojiet iekārtas no strāvas padeves vismaz 60 sekundes pirms labošanas sākšanas.

1.2.4 Vispārīgie simboli

Šajā dokumentā ir izmantoti tālāk uzskaitītie vispārīgie simboli.

Visp. simbols	Nozīme
	Īpaša ieteikuma apzīmējums (teksts un/vai grafika)
	Vienkārša ieteikuma apzīmējums (tikai teksts)
	Video pamācības saites apzīmējums
	Nepieciešamo instrumentu apzīmējums
	Nepieciešamo priekšnosacījumu apzīmējums
	Nosacījuma apzīmējums (ja ..., tad ...)
	Rezultāta apzīmējums
	Taustiņa vai pogas apzīmējums
	Materiāla numura apzīmējums
	Attēlotā teksta / loga apzīmējums (iekārtas displejā)

Tab. 3: Vispārīgie simboli

2 Drošība

2.1 Vispārējie drošības norādījumi

2.1.1 Visām mājsaimniecības ierīcēm

Elektrotrieciena risks, jo detaļās plūst strāva!

- Ja remonts, kas skar elektriskās daļas, ir veikts kļūdaini, pastāv elektrotrieciena risks!
- Pirms darba sākšanas ierīcei vismaz 60 sekundes jābūt atvienotai no elektrotīkla.
- Pēc remonta ierīces drošība ir jāpārbauda saskaņā ar standartu EN 50678 (iepriekš VDE 0701) vai valsts noteikumiem.

Savainojumu risks asu malu dēļ!

- Lietojiet aizsargcimdus.

Saspiešanas risks labošanas, uzturēšanas, traucējumu novēršanas un apkopes laikā, ko rada smagas un kustīgas detaļas

- Valkājiet aizsargapavus.
- Nostipriniet smagas detaļas, lai tās nenokristu.
- Neievietojiet ķermeņa daļas kustīgās detaļās.

Ierīces drošības / darbības traucējuma risks!

- Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.

Pret elektrostatisko izlādi jutīgu daļu (ESDS) bojājuma risks!

- Nepieskarieties moduļiem, tostarp savienojumiem un vadiem.

3 Piederumi un palīglīdzekļi

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



Plakanais skrūv-
griezis Izmērs:
10 mm x 1,6 mm x 200 mm



Papildu instru-
ments Instruments plastmasas de-
[00342180] tāļu atvienošanai "magic
tool"



Papildu instru-
ments Plastmasas detaļu atvienoša-
[15000155] nai



4 Remonts

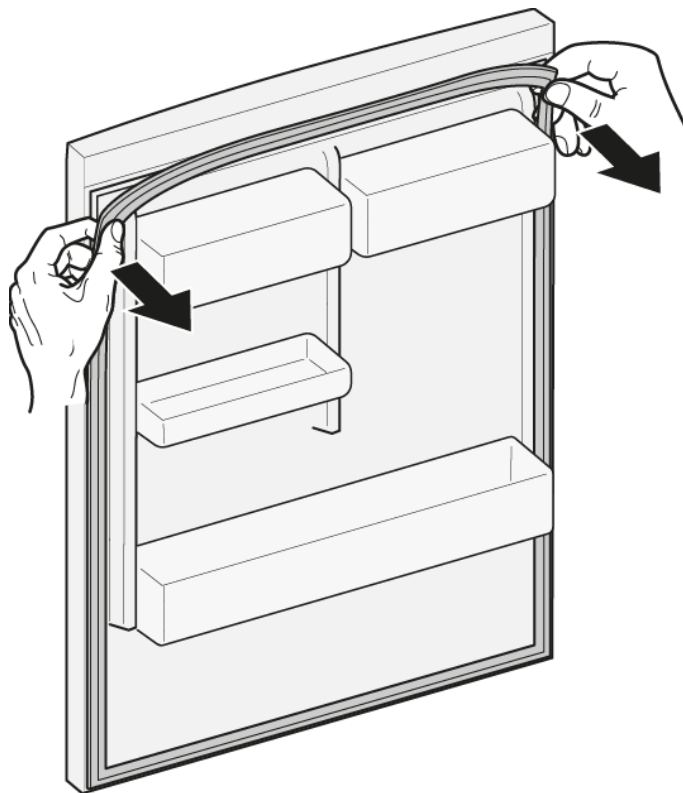
4.1 Durvju blīvslēga nomaiņa

Prasība:

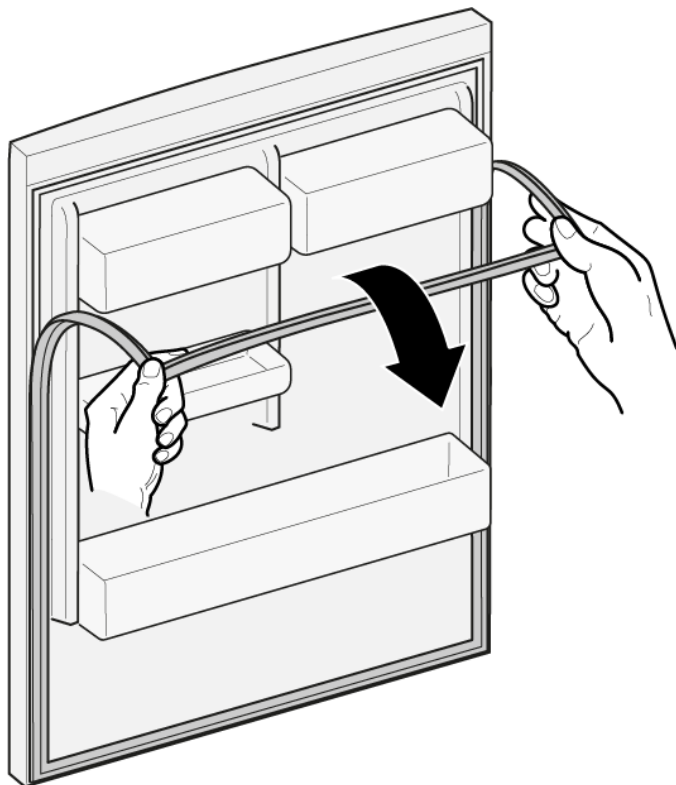
✓ Durvis atvērtas.

4.1.1 Durvju blīvslēga noņemšana

1. Atbrīvojiet durvju blīvslēgu no rievas labajā un kreisajā pusē.



2. Izvelciet durvju blīvslēgu no rievas.



☛ Durvju blīvslēgs ir noņemts.

4.1.2 Durvju blīvslēga uzstādīšana



Jaunā durvju blīvslēga biezums var mazliet atšķirties no vecā durvju blīvslēga biezuma. Tas neietekmē aizvēršanos un darbību ilgtermiņā.



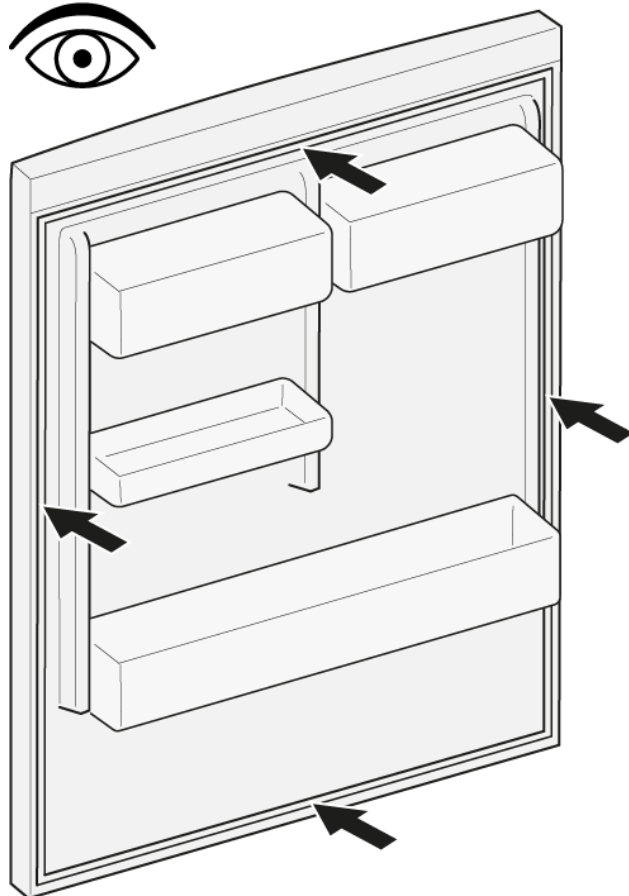
Ja ierīces viras var regulēt vai tai ir viru savienojumi, vēlāk aizvēršanos var pielāgot.



Mazie caurumi durvju blīvslēga sānos ir funkcionāli (nodrošina ventilāciju). Tie nav ražošanas defekti.

iv Remonts

1. Pārbaudiet, ka blīvslēga rieva nav bojāta.



2. ⑩ Ja blīvslēga rieva ir bojāta

3.1. Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienesta pārstāvi.

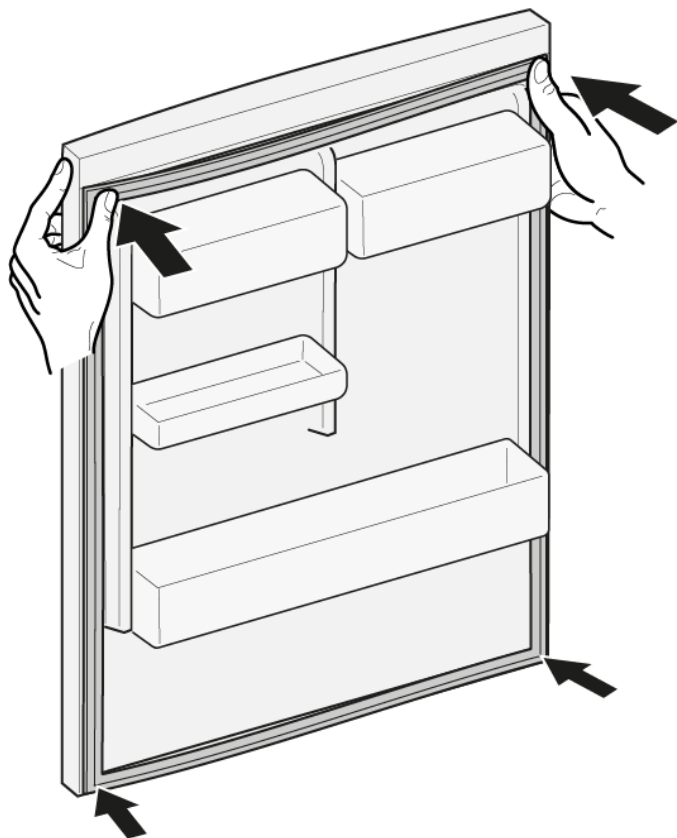
4.



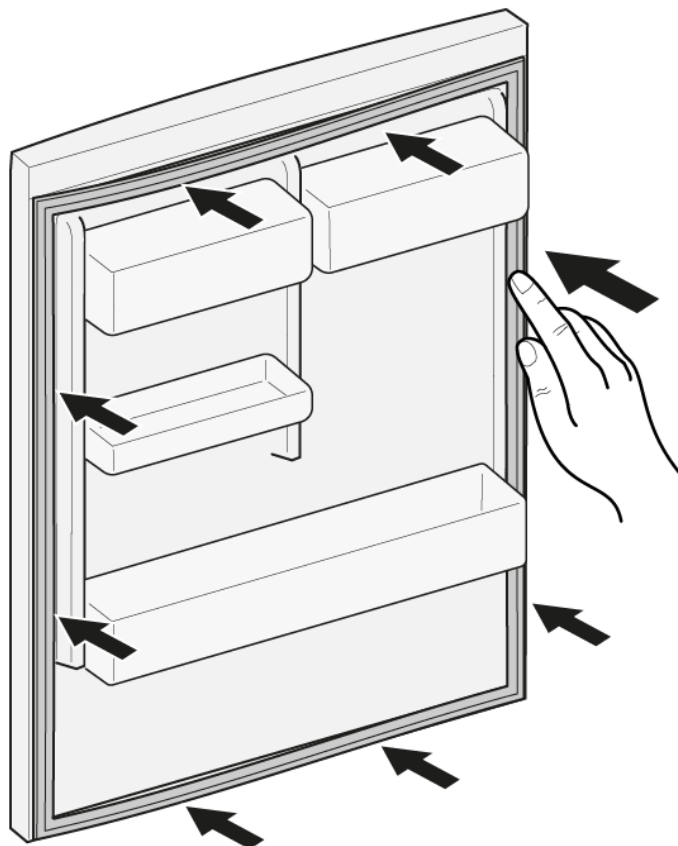
Durvju blīvslēgs var būt mazliet deformējies, kas neietekmē tā darbību. Pirms durvju blīvslēgu ieliek ierīcē, to ir ieteicams iztaisnot.

Sasildiet durvju blīvslēgu ar matu fēnu vai karstā ūdenī un ar rokām atjaunojiet tā formu.

5. Iespiediet blīvslēga augšējos un apakšējos stūrus rievā.



6. Pakāpeniski iespiediet visu blīvslēgu rievā.



☛ Durvju blīvslēgs ir uzstādīts.

4.2 Durvju augšējās viras nomaiņa (durvis bez displeja)

* Torx uzgalis TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



BRĪDINĀJUMS

Smaga lielizmēra ierīce

Muguras un muskuļu savainojumi

- ▶ Ierīces durvis drīkst noņemt tikai apmācīts speciālists.
- ▶ Ierīce ir jāpārvieta divatā.
- ▶ Ir jāizmanto tikai piemēroti darbarīki un aprīkojums.



⚠ ESIET PIESARDŽĪGI

Asas malas

Grieztas brūces

- ▶ Lietojiet aizsargcimdus.



⚠ BRĪDINĀJUMS

Sasvērušos ierīču paslīdēšana

Kaulu lūzumi / saspiešanas traumas

- ▶ Nostipriniet ierīces, lai tās neslīdētu.



⚠ ESIET PIESARDŽĪGI

Krītošu detaļu risks, ko izraisa vaļīgas skrūves

Krītošu detaļu izraisītas traumas.

- ▶ Nostipriniet detaļu, lai tā nenokristu.



UZMANĪBU

Krītošu detaļu risks, ko izraisa vaļīgas skrūves

Citu ierīces detaļu bojājumi vai bojājumi, kas rodas klienta mājās, piem., apakšpusē.

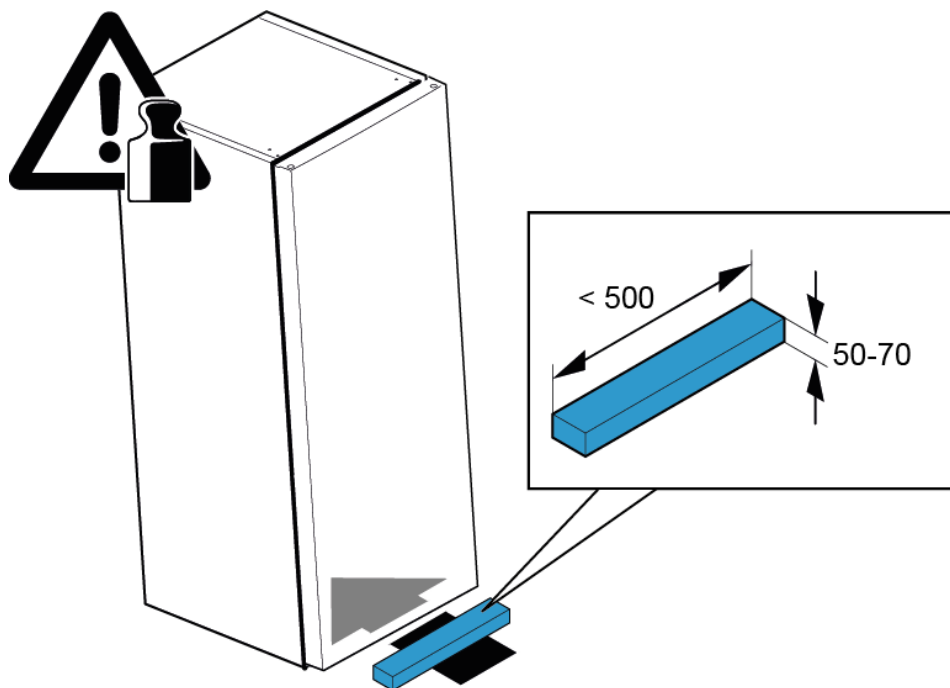
- ▶ Nostipriniet detaļu, lai tā nenokristu.

Prasības

- ✓ Ierīce atvienota no barošanas avota.
- ✓ Iekārtas iekšējās daļas izņemtas.

4.2.1 Durvju augšējās viras noņemšana

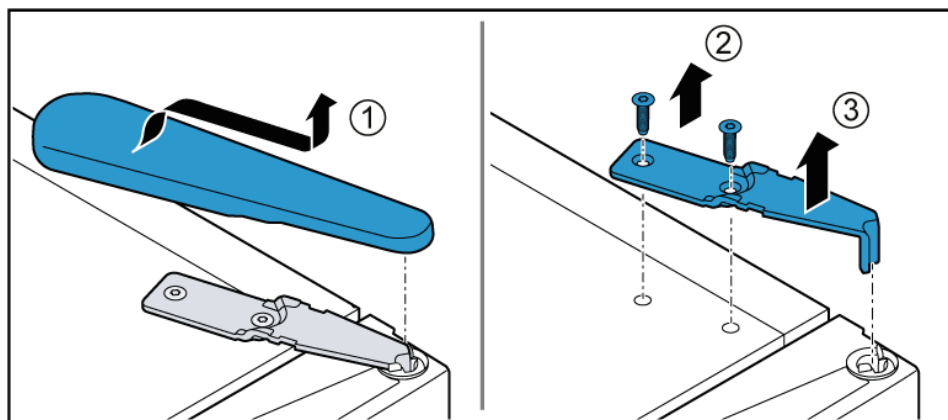
1. Pabīdiet balsta daļu zem pamatnes sekcijas.



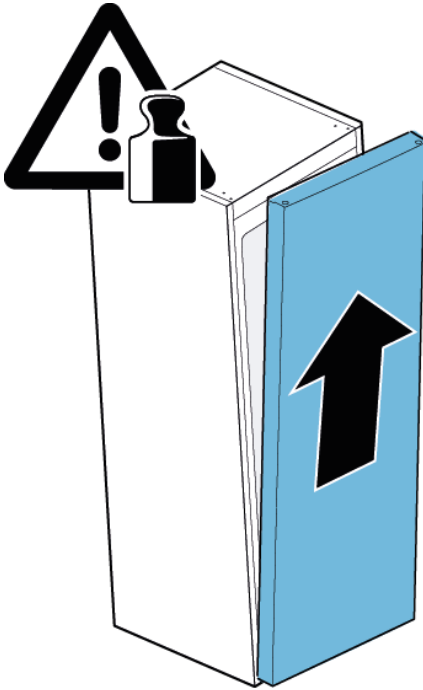
2.1. Noņemiet augšējās viras pārsegu (1).

2.2. Izņemiet 2 skrūves (2).

2.3. Noņemiet augšējo viru (3).



3. Noņemiet durvis.



☞ Augšējā vira noņemta.

4.2.2 Durvju augšējās viras uzstādīšana

► Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.3 Durvju augšējās viras nomaiņa (durvis ar displeju)

*  Torx uzgalis TX20 6,3 mm (1/4") [00340865]



BRĪDINĀJUMS

Smaga lielizmēra ierīce

Muguras un muskuļu savainojumi

- Ierīces durvis drīkst noņemt tikai apmācīts speciālists.
- Ierīce ir jāpārvieta divatā.
- Ir jāizmanto tikai piemēroti darbarīki un aprīkojums.



ESIET PIESARDZĪGI

Asas malas

Grieztas brūces

- Lietojiet aizsargcimdus.



⚠ BRĪDINĀJUMS

Sasvērušos ierīču paslīdēšana

Kaulu lūzumi / saspiešanas traumas

- Nostipriniet ierīces, lai tās neslīdētu.



⚠ ESIET PIESARDZĪGI

Krītošu detaļu risks, ko izraisa vaļīgas skrūves

Krītošu detaļu izraisītas traumas.

- Nostipriniet detaļu, lai tā nenokristu.



UZMANĪBU

Krītošu detaļu risks, ko izraisa vaļīgas skrūves

Citu ierīces detaļu bojājumi vai bojājumi, kas rodas klienta mājās, piem., apakšpuse.

- Nostipriniet detaļu, lai tā nenokristu.



⚠ BĪSTAMI

Elektrotrieciena risks spriegumaktīvu daļu dēļ

Dzīvības apdraudējums nepareiza remonta izraisīta elektrotrieciena dēļ

- Elektriskās daļas ir jāremontē kvalificētam elektriķim.
- Pēc remonta ierīces drošība ir jāpārbauda atbilstīgi noteikumiem VDE 0701 vai valsts noteikumiem.

Elektrotrieciena risks, ko rada spriegumaktīvas detaļas

Nāvējošs elektrotrieciens

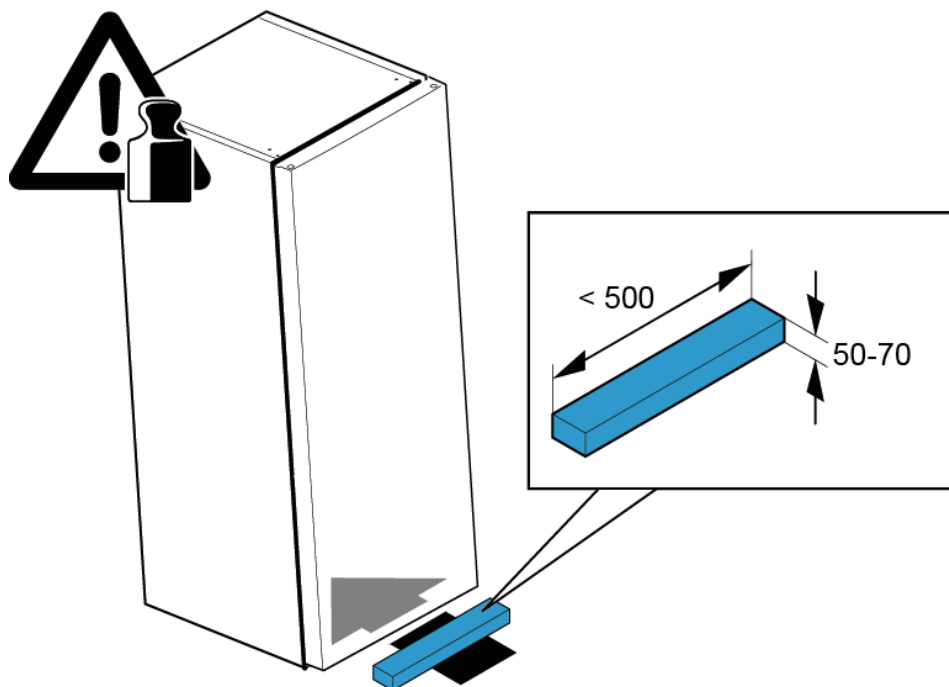
- Atvienojiet iekārtas no strāvas padeves vismaz 60 sekundes pirms labošanas sākšanas.

Prasības

- ✓ Ierīce atvienota no barošanas avota.
- ✓ Iekārtas iekšējās daļas izņemtas.

4.3.1 Durvju augšējās viras noņemšana

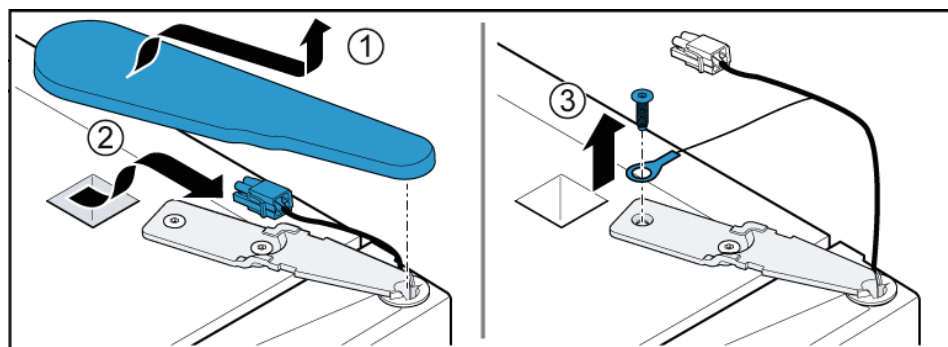
1. Pabīdīet balsta daļu zem pamatnes sekcijas.



2.1. Noņemiet augšējās viras pārsegu (1).

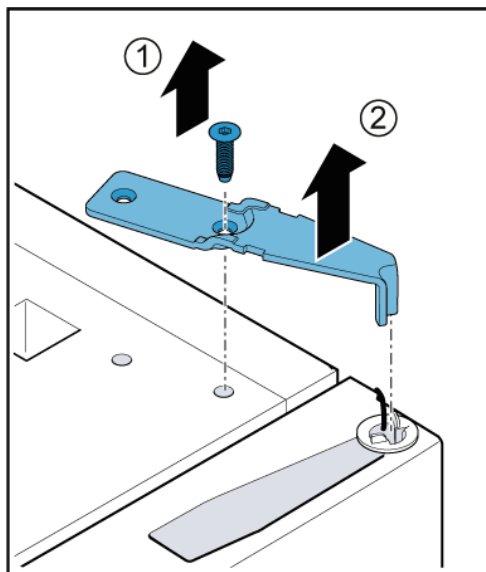
2.2. Atvienojiet elektrisko savienojumu (2).

2.3. Izskrūvējiet zemētājsavienojuma skrūvi (3).

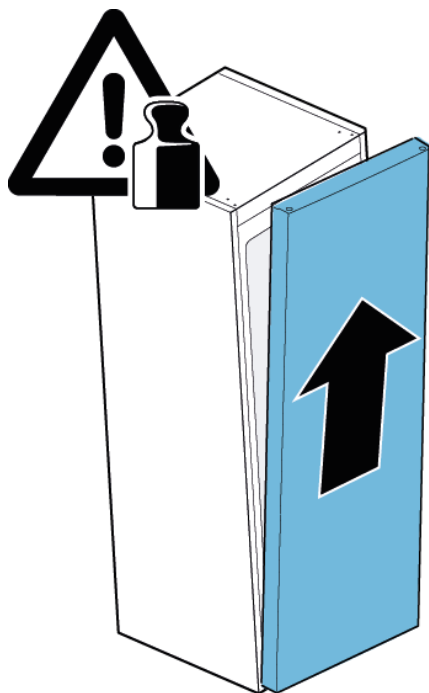


3.1. Izskrūvējiet skrūvi (1).

3.2. Noņemiet augšējo viru (2).



4. Noņemiet durvis.



➡ Augšējā vira noņemta.

4.3.2 Durvju augšējās viras uzstādīšana

- Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.4 Durvju apakšējās viras nomaiņa

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



BRĪDINĀJUMS

Smaga lielizmēra ierīce

Muguras un muskuļu savainojumi

- Ierīces durvis drīkst noņemt tikai apmācīts speciālists.
- Ierīce ir jāpārvieta divatā.
- Ir jāizmanto tikai piemēroti darbarīki un aprīkojums.



ESIET PIESARDZĪGI

Asas malas

Grieztas brūces

- Lietojiet aizsargcimdus.



BRĪDINĀJUMS

Sasvērušos ierīču paslīdēšana

Kaulu lūzumi / saspiešanas traumas

- Nostipriniet ierīces, lai tās neslīdētu.



ESIET PIESARDZĪGI

Krītošu detaļu risks, ko izraisa vaļīgas skrūves

Krītošu detaļu izraisītas traumas.

- Nostipriniet detaļu, lai tā nenokristu.



UZMANĪBU

Krītošu detaļu risks, ko izraisa vaļīgas skrūves

Citu ierīces detaļu bojājumi vai bojājumi, kas rodas klienta mājās, piem., apakšpuse.

- Nostipriniet detaļu, lai tā nenokristu.

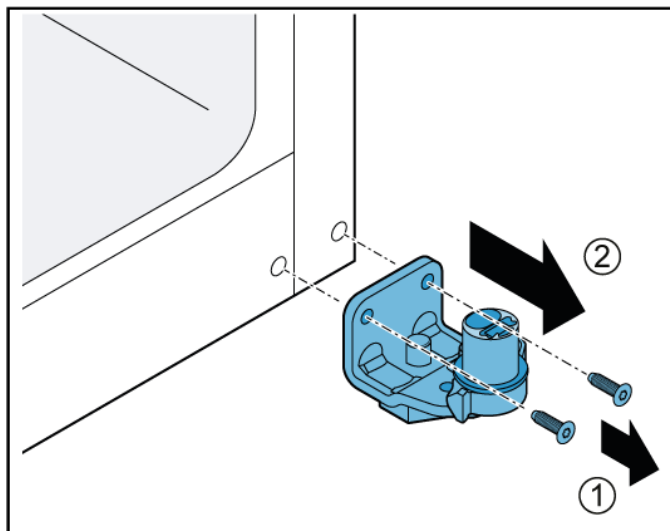
Prasības

- ✓ Ierīce atvienota no barošanas avota.
- ✓ Iekārtas iekšējās daļas izņemtas.
- ✓ Augšējā vira noņemta.
- ✓ Durvis izņemtas.

4.4.1 Durvju apakšējās viras noņemšana

- 1.1. Izņemiet 2 skrūves (1).

1.2. Noņemiet apakšējo viru (2).



➡ Apakšējā vira noņemta.

4.4.2 Durvju apakšējās viras uzstādīšana

► Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.5 Durvju roktura nomaiņa

	Torx uzgalis TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Plakanais skrūvgriezis	Izmērs: 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Prasības

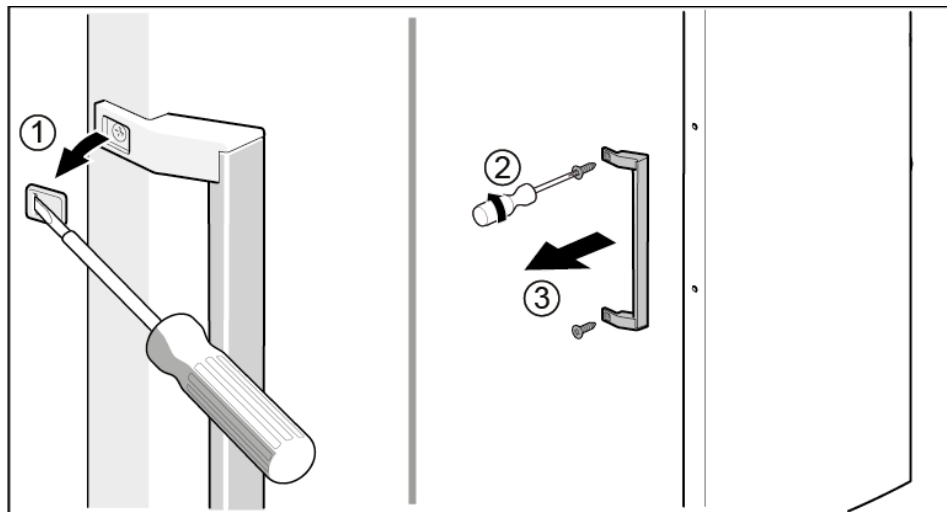
- ✓ Ierīce atvienota no barošanas avota.
- ✓ Durvis atvērtas.

4.5.1 Durvju roktura noņemšana

1.1. Noņemiet 2 skrūvju vāciņus (1).

1.2. Izņemiet 2 skrūves (2).

1.3. Noņemiet durvju rokturi (3).



➔ Durvju rokturis noņemts.



Piezīme: Otru durvju rokturi var noņemt tāpat.

4.5.2 Durvju roktura uzstādīšana

► Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.6 Durvju plaukta maiņa

Prasība:

✔ Durvis atvērtas.

4.6.1 Durvju plaukta izņemšana

1.1. Paceliet durvju plauktu priekšā (1).

lv Remonts

1.2. Noņemiet durvju plauktu (2).



➡ Durvju plaukts izņemts.

4.6.2 Durvju plaukta ielikšana

► Uztādiet apgrieztā kārtībā.

4.7 Plaukta nomaiņa

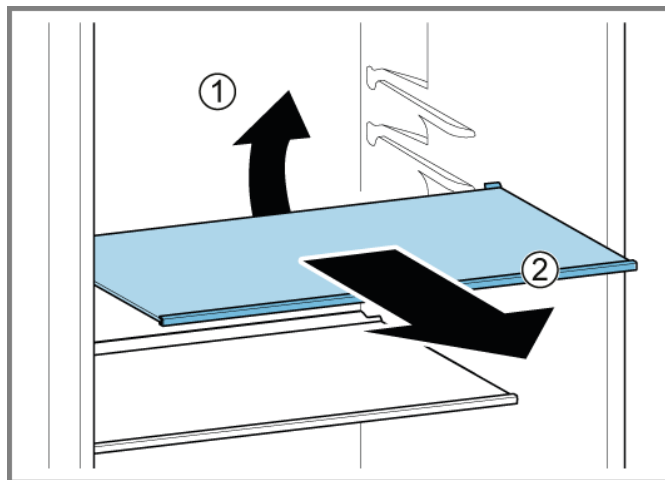
Prasība:

✔ Durvis atvērtas.

4.7.1 Plaukta izņemšana

1.1. Paceliet plauktu aizmugurē (1).

1.2. Atbrīvojiet plauktu (2).



➔ Plaukts izņemts.

4.7.2 Plaukta uzstādīšana

► Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

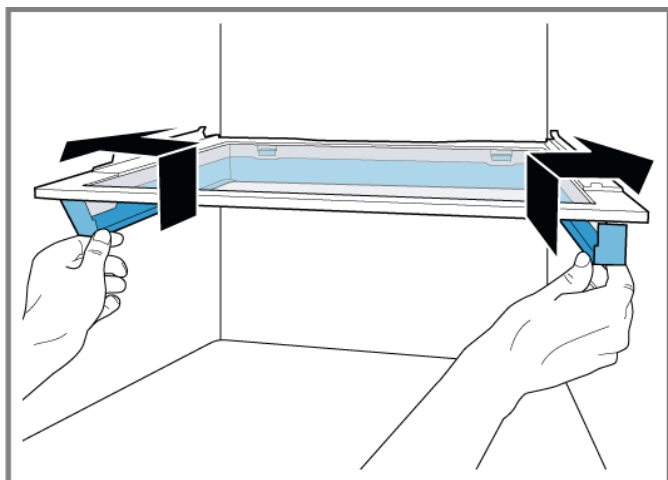
4.8 Plaukta nomaiņa virs augļu un dārzeņu tvertnes

Prasības

- ✓ Durvis atvērtas.
- ✓ Augļu un dārzeņu tvertne ir izņemta.

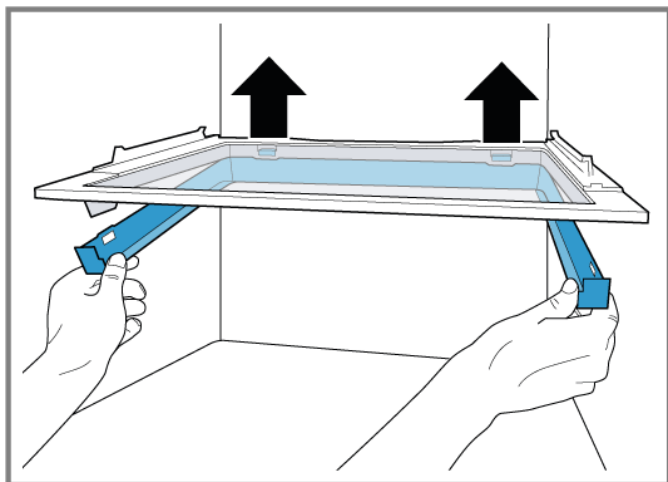
4.8.1 Plaukta izņemšana virs augļu un dārzeņu tvertnes

1. Paceliet noslēdzošo rāmi uz augšu un izceliet ārā.



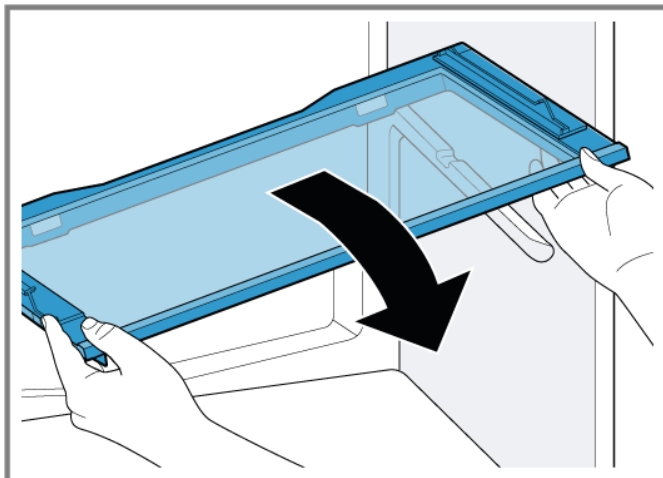
- ➔ Sānu āķi ir atbrīvoti.

2. Paceliet noslēdzošo rāmi un bīdiet to atpakaļ.



- ➔ Aizmugurējie āķi ir atbrīvoti.

3. Izņemiet noslēdzošo rāmi.
4. Paceliet plauktu virs augļu un dārzeņu tvertnes un sagāziet uz sāniem.



- ➔ Plaukts virs augļu un dārzeņu tvertnes izņemts.

4.8.2 Plaukta uzstādīšana virs augļu un dārzeņu tvertnes

- Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.9 Saldētās pārtikas tvertnes nomaiņa

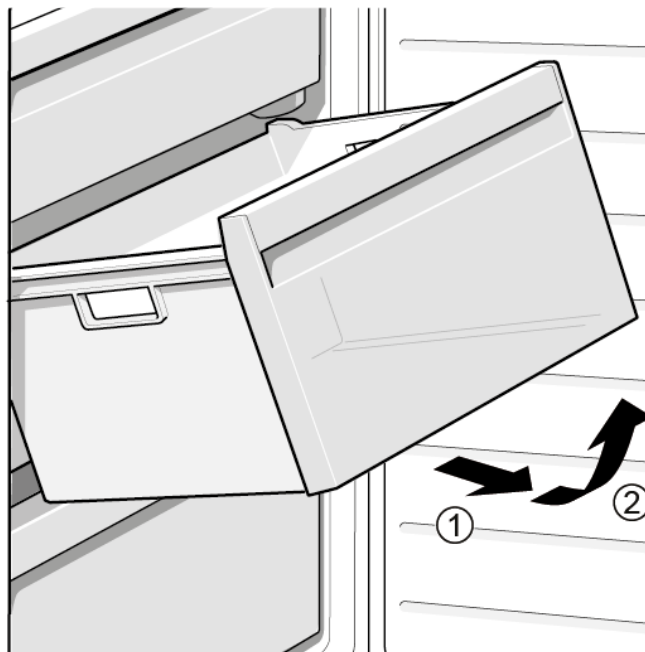
Prasība:

- ✔ Durvis atvērtas.

4.9.1 Saldētās pārtikas tvertnes izņemšana

- 1.1. Pilnībā izvelciet saldēto produktu tvertni (1).

1.2. Izņemiet produktu tvertni (2).



➡ Saldētās pārtikas tvertne izņemta.

4.9.2 Saldētās pārtikas tvertnes uzstādīšana

► Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.10 Augšējās LED spuldzes nomaiņa

	Papildu instruments	Instrumentu plastmasas detaļu [00342180] atvienošanai "magic tool"
---	---------------------	--



Piezīme: Ierīcē ir LED gaismeklis, kam nav jāveic apkope.
Šo gaismekli drīkst remontēt tikai klientu apkalpošanas dienesta pārstāvis vai pilnvarots tehniķis!



⚠ BĪSTAMI

Elektrotrieciena risks spriegumaktīvu daļu dēļ

Dzīvības apdraudējums nepareiza remonta izraisīta elektrotrieciena dēļ

- ▶ Elektriskās daļas ir jāremontē kvalificētam elektriķim.
- ▶ Pēc remonta ierīces drošība ir jāpārbauda atbilstīgi noteikumiem VDE 0701 vai valsts noteikumiem.

Elektrotrieciena risks, ko rada spriegumaktīvas detaļas

Nāvējošs elektrotrieciens

- ▶ Atvienojiet iekārtas no strāvas padeves vismaz 60 sekundes pirms labošanas sākšanas.



⚠ ESIET PIESARDZĪGI

Asas malas

Grieztas brūces

- ▶ Lietojiet aizsargcimdus.

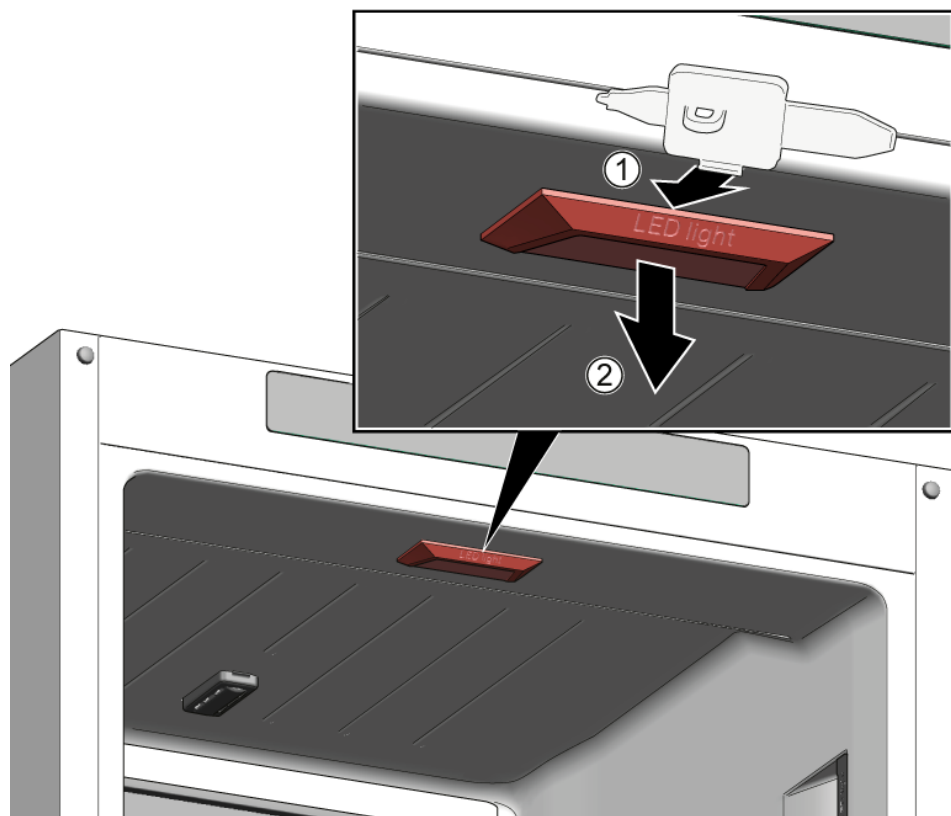
Prasības

- ✓ Ierīce atvienota no barošanas avota.
- ✓ Durvis atvērtas.

4.10.1 Augšējās LED spuldzes izņemšana

- 1.1. Iebīdiet palīginstrumentu starp augšējo LED spuldzi un dzesēšanas ierīces nodalījuma iekšējo apdari, lai atbrīvotu spuldzes āķus (1).

1.2. Izņemiet augšējo LED spuldzi (2).



2. Atvienojiet augšējās LED spuldzes elektrisko savienojumu.

➤ Augšējā LED spuldze izņemta.

4.10.2 Augšējās LED spuldzes uzstādīšana

► Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.11 Sānu LED spuldzes nomaiņa

 Papildu instruments Plastmasas detaļu atvienošanai [15000155]



Piezīme: Iekārtā ir LED apgaismojums, kam nav jāveic apkope. Šo apgaismojumu drīkst remontēt tikai klientu apkalpošanas dienesta pārstāvis vai pilnvarots tehniķis!



⚠ BĪSTAMI

Elektrotrieciena risks spriegumaktīvu daļu dēļ

Dzīvības apdraudējums nepareiza remonta izraisīta elektrotrieciena dēļ

- ▶ Elektriskās daļas ir jāremontē kvalificētam elektriķim.
- ▶ Pēc remonta ierīces drošība ir jāpārbauda atbilstīgi noteikumiem VDE 0701 vai valsts noteikumiem.

Elektrotrieciena risks, ko rada spriegumaktīvas detaļas

Nāvējošs elektrotrieciens

- ▶ Atvienojiet iekārtas no strāvas padeves vismaz 60 sekundes pirms labošanas sākšanas.



⚠ ESIET PIESARDZĪGI

Asas malas

Grieztas brūces

- ▶ Lietojiet aizsargcimdus.



UZMANĪBU

Pret elektrostatisko izlādi (ESD) jutīgu daļu bojājuma risks

Daļu bojājumi

- ▶ Lai darbotos ar pret ESD jutīgām daļām, izmantojiet elektrostatiskās drošības sistēmu (aproci ar zemējumu).
- ▶ Nepieskarieties pie moduļu savienojumiem un vadojuma.
- ▶ Transportējiet pret ESD jutīgas daļas tikai vadīspējīgos materiālos vai oriģinālajā iepakojumā.
- ▶ Turiet pret ESD jutīgas daļas atstatu no materiāliem, kas var elektrostatiski uzlādēties (piemēram, plastmasa).

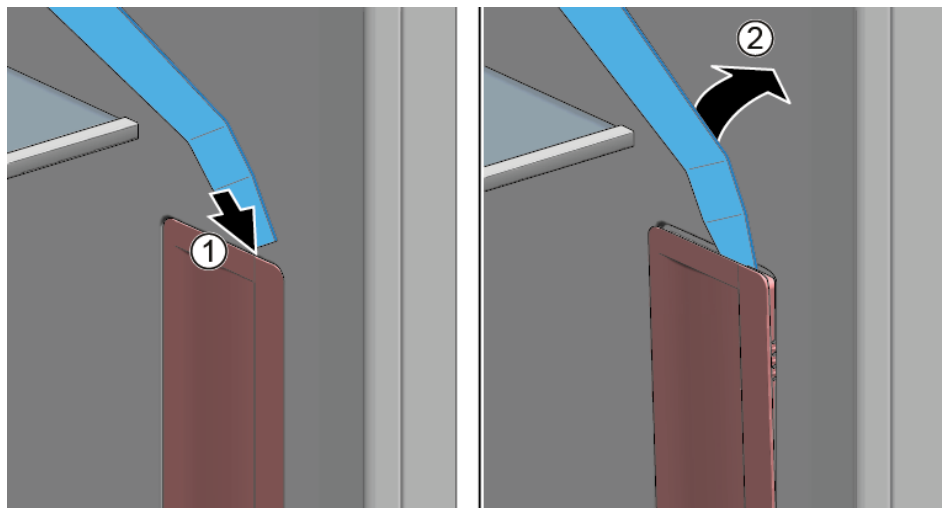
Prasības

- ✓ Ierīce atvienota no barošanas avota.
- ✓ Durvis atvērtas.
- ✓ Iekšējās daļas izņemtas.

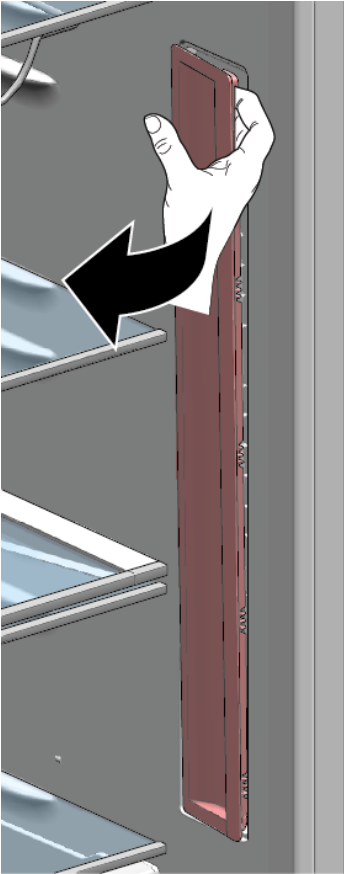
4.11.1 Sānu LED spuldzes izņemšana

- 1.1. Iebīdīet palīginstrumentu starp sāniskās LED spuldzes bloku un iekšējo apdari (1).

1.2. Atdaliet sāniskās LED spuldzes bloka augšējo daļu no iekšējās apdares (2).



2. Atbrīvojiet sāniskās LED spuldzes cilpas pa vienai no augšas uz leju.



● Sāniskā LED spuldze atdalīta no iekšējās apdares.

3. Atvienojiet sānisko LED spuldzi.

● Sāniskā LED spuldze izņemta.

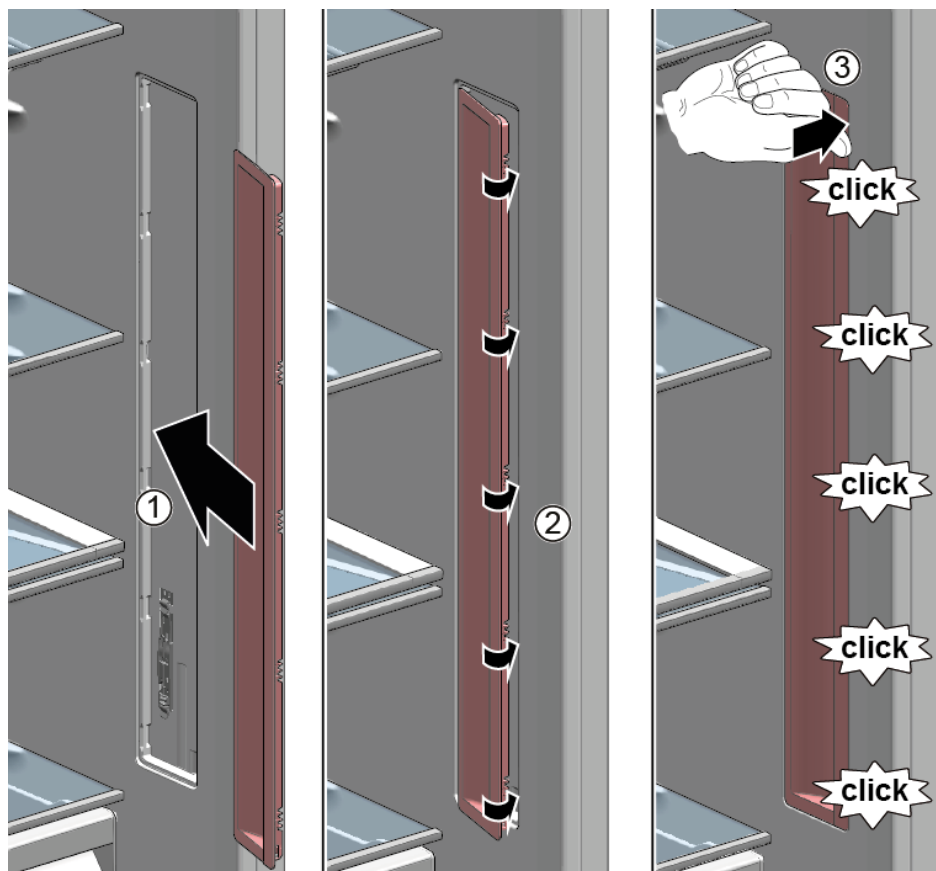
4.11.2 Sānu LED spuldzes uzstādīšana

1. Pievienojiet sānisko LED spuldzi.

2.1. Iebīdiet sānisko LED spuldzi tās ietverē iekšējā apdarē (1).

2.2. Iebīdiet sānisko LED spuldzi savā vietā (2).

2.3. Nofiksējiet sāniskās LED spuldzes cilpas pa vienai no augšas uz leju (3).



➡ Sāniskā LED spuldze iemontēta.

Turinys

1 Dėl šio dokumento	451
1.1 Svarbi informacija	451
1.1.1 Paskirtis	451
1.2 Simbolių paaiškinimas	451
1.2.1 Pavojaus lygiai	451
1.2.2 Pavojaus simboliai	451
1.2.3 Įspėjimų struktūra	452
1.2.4 Bendrieji simboliai	452
2 Sauga	454
2.1 Bendrosios saugos instrukcijos	454
2.1.1 Visi buitiniai prietaisai	454
3 Įrankiai ir pagalbinės priemonės	455
4 Remontas	456
4.1 Durelių tarpiklio keitimas	456
4.1.1 Durelių tarpiklio išėmimas	456
4.1.2 Durelių tarpiklio įdėjimas	457
4.2 Durelių viršutinio vyrio keitimas (durelės be ekrano)	460
4.2.1 Viršutinio durelių vyrio nuėmimas	462
4.2.2 Viršutinio durelių vyrio uždėjimas	463
4.3 Durelių viršutinio vyrio keitimas (durelės su ekranu)	463
4.3.1 Viršutinio durelių vyrio nuėmimas	465
4.3.2 Viršutinio durelių vyrio uždėjimas	467
4.4 Apatinio durelių vyrio keitimas	467
4.4.1 Apatinio durelių vyrio nuėmimas	467
4.4.2 Apatinio durelių vyrio uždėjimas	468
4.5 Durelių rankenos keitimas	468
4.5.1 Durelių rankenos nuėmimas	468
4.5.2 Durelių rankenos tvirtinimas	469
4.6 Durelių padėklo keitimas	469
4.6.1 Durelių padėklo nuėmimas	469
4.6.2 Durelių padėklo uždėjimas	470
4.7 Lentynos keitimas	470
4.7.1 Lentynos nuėmimas	470
4.7.2 Lentynos įdėjimas	471
4.8 Lentynos virš vaisių ir daržovių talpyklos pakeitimas	471
4.8.1 Lentynos virš vaisių ir daržovių lentynos išėmimas	472
4.8.2 Lentynos virš vaisių ir daržovių talpyklos įdėjimas	473
4.9 Šaldytų maisto produktų talpyklos keitimas	473
4.9.1 Šaldytų maisto produktų talpyklos išėmimas	473
4.9.2 Šaldytų maisto produktų talpyklos įdėjimas	474

4.10 LED viršutinės lempučių pakeitimas	474
4.10.1 LED viršutinės lempučių išėmimas	475
4.10.2 LED viršutinės lempučių įmontavimas	476
4.11 LED šoninės lempučių pakeitimas	476
4.11.1 LED šoninės lempučių išėmimas	477
4.11.2 LED šoninės lempučių įmontavimas	479

1 Dėl šio dokumento

1.1 Svarbi informacija

1.1.1 Paskirtis

Šios remonto nuorodos padeda naudotojui pataisyti prietaisus patiems pagal galiojantį ekologinio projektavimo reglamentą (2021 m. kovo mėn. redakcija). Jose pateikta informacija, kaip pakeisti tam tikras atsargines dalis, įskaitant ir įspėjimus bei riziką.

Jei kiltų klausimų, kreipkitės į mūsų klientų aptarnavimo tarnybą. Mes atsakysime už žalą tik tuo atveju, jei bus tinkamai laikomasi remonto nuorodų.

1.2 Simbolių paaiškinimas

1.2.1 Pavojaus lygiai

Įspėjimo lygiai susideda iš simbolio ir signalinio žodžio. Signalinis žodis nurodo pavojaus sunkumą.

Įspėjimo lygis	Reikšmė
PAVOJUS	Nepaisant įspėjamojo pranešimo, ištinka mirtis arba sunkūs sužalojimai.
ĮSPĖJIMAS	Nepaisant įspėjamojo pranešimo, gali ištikti mirtis arba sunkūs sužalojimai.
DĖMESIO	Nepaisant įspėjamojo pranešimo, gali būti nedideli sužalojimai.
PASTABA	Nepaisant įspėjamojo pranešimo, gali būti sugadintas turtas.

Lent. 1: Pavojaus lygiai

1.2.2 Pavojaus simboliai

Pavojaus simboliai yra simboliniai atvaizdai, nurodantys pavojaus rūšį.

Šiame: dokumente naudojami tokie pavojaus simboliai

Pavojaus simbolis	Reikšmė
	Bendras įspėjamasis pranešimas
	Pavojinga elektros įtampa
	Sprogimo pavojus

Pavojaus simbolis	Reikšmė
	Įpjovimo pavojus
	Prispaudimo pavojus
	Pavojus dėl karštų paviršių
	Pavojus dėl stipraus magnetinio lauko
	Pavojus dėl nejonizuojančiosios spinduliuotės

Lent. 2: Pavojaus simboliai

1.2.3 Įspėjimų struktūra

Šiame dokumente pateikiami įspėjimai yra standartizuotos išvaizdos ir standartizuotos struktūros.

	 PAVOJUS Pavojaus tipas ir šaltinis Galimos pasekmės, jei nepaisoma pavojaus / įspėjimo. ► Priemonės ir draudimai pavojui išvengti.
--	---

Šiame pavyzdyje parodytas įspėjimas, įspėjantis apie elektros smūgį dėl dalių su įtampa. Paminėta priemonė, kaip išvengti pavojaus.

	 PAVOJUS Elektros smūgio pavojus dėl dalių, kuriose yra įtampa Mirtis dėl elektros smūgio ► Prieš pradėdami remontą, ne mažiau kaip prieš 60 sekundžių atjunkite prietaisus nuo elektros tiekimo.
--	---

1.2.4 Bendrieji simboliai

Šiame dokumente naudojami tokie bendrieji simboliai:

Bendr. simbolis	Reikšmė
	Žymi specialų patarimą (tekstas ir (arba) grafika)
	Žymi paprastą patarimą (tik tekstas)

Bendr. simbolis	Reikšmė
	Žymi nuorodą į vaizdo pamoką
	Žymi reikalingus įrankius
	Žymi reikalingas prielaidas
	Žymi sąlygą (jei ..., tai ...)
	Žymi rezultatą
[Start]	Žymi klavišą arba ekrano mygtuką
[00123456]	Žymi dalies numerį
Būseną	Žymi rodomą tekstą / langą (prietaiso ekrane)

Lent. 3: Bendrieji simboliai

2 Sauga

2.1 Bendrosios saugos instrukcijos

2.1.1 Visi buitiniai prietaisai

Elektros smūgio pavojus dėl dalių, kuriose yra įtampa!

- Elektrinių konstrukcinių dalių remonto klaidos gali sukelti elektros smūgį!
- Prieš pradėdami dirbti, ne mažiau kaip prieš 60 sekundžių atjunkite prietaisą nuo maitinimo.
- Po remonto pasirūpinkite, kad būtų atliktas saugos bandymas pagal EN 50678 (anksčiau VDE 0701) arba šalyje galiojančius reglamentus.

Pavojus susižeisti į aštrias briaunas!

- Mūvėkite apsaugines pirštines.

Prispaudimo rizika remonto, einamosios techninės priežiūros, sutrikimų šalinimo ir techninės priežiūros metu dėl sunkių ir judančių konstrukcinių dalių

- Avėkite apsauginius batus.
- Apsaugokite sunkias konstrukcines dalis, kad jos nenukristų.
- Neartinkite kūno dalių prie judančių konstrukcinių dalių.

Rizika prietaiso saugai / veikimui!

- Naudokite tik originalias atsargines dalis.

Elektrostatškai jautrių konstrukcinių dalių (ESD) pažeidimo rizika!

- Nelieskite modulių, taip pat ir jų jungčių bei laidininkų kelių.

3 Įrankiai ir pagalbinės priemonės

„Torx“ antgalis 6,3 mm (1/4 col.)
TX20
[00340865]



Atsuktuvus su įpjovomis Mentė 10 mm x 1,6 mm x 200 mm



Pagalbinis įrankis Įrankis plastikinėms dalims
[00342180] atpalaiduoti "magic tool"



Pagalbinis įrankis Įrankis plastikinėms dalims
[15000155] atpalaiduoti



4 Remontas

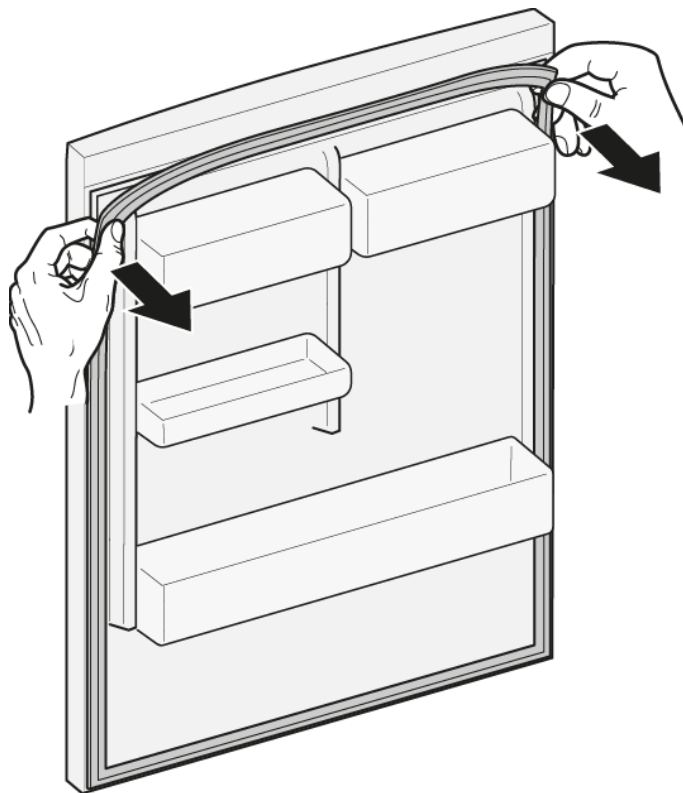
4.1 Durelių tarpiklio keitimas

Reikalavimas:

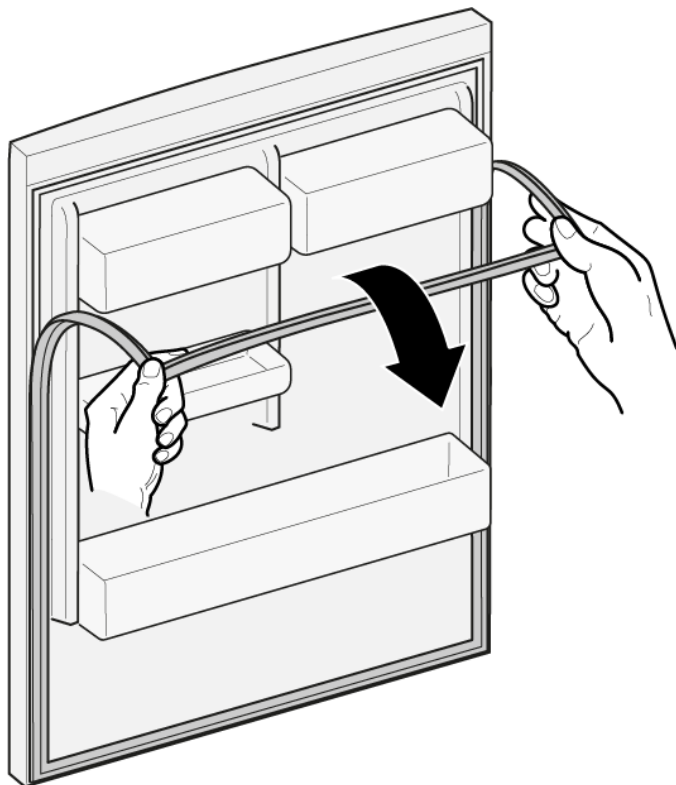
✔ Duryš atidarytos.

4.1.1 Durelių tarpiklio išėmimas

1. Išimkite durelių tarpiklį iš griovelio dešiniajame ir kairiajame kampe.



2. Ištraukite durelių tarpiklį iš griovelio.



➔ Durelių tarpiklis išimtas.

4.1.2 Durelių tarpiklio įdėjimas



Naujo durelių tarpiklio storis gali šiek tiek skirtis nuo seno durelių tarpiklio storio. Dėl to duralės vis tiek užsidarys, o tarpiklį bus galima naudoti ilgai.

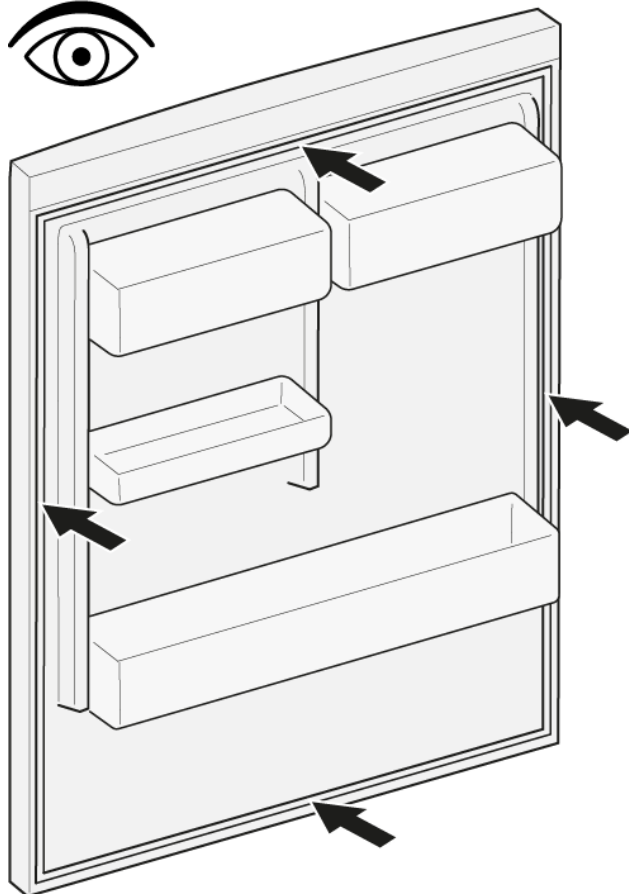


Jei jūsų prietaiso vyriai arba vyrio priedai reguliuojami, uždarymo funkciją vėliau galima optimizuoti.



Nedidelės šoninės skylutės durelių tarpiklyje turi savo funkciją (reikalingos ventiliacijai). Tai nėra gamybinis brokas.

1. Patikrinkite griovelį, ar nėra tarpiklį galinčių pažeisti vietų.



2. ⑩ Jei tarpiklio griovelis pažeistas.

- 3.1. Kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą.

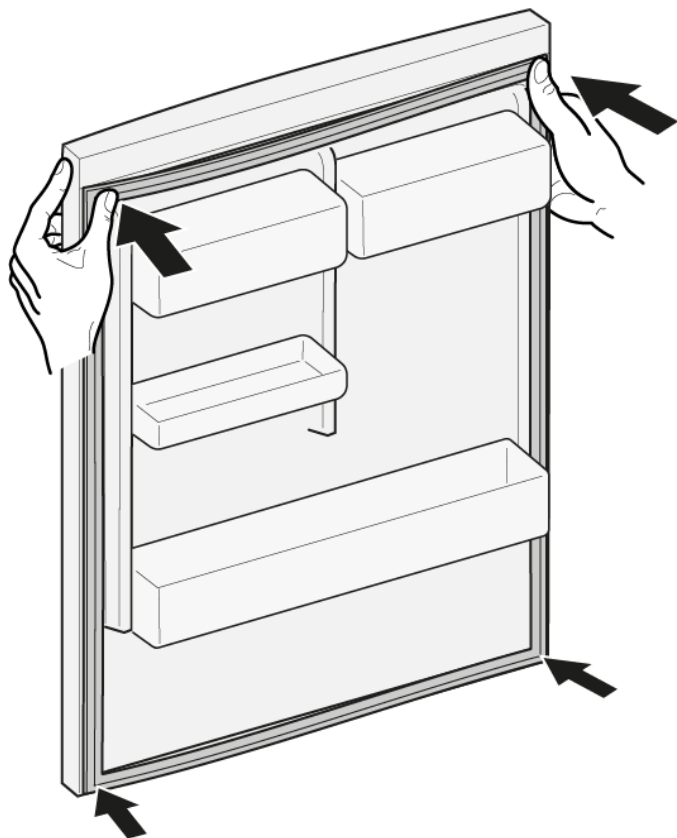
4.



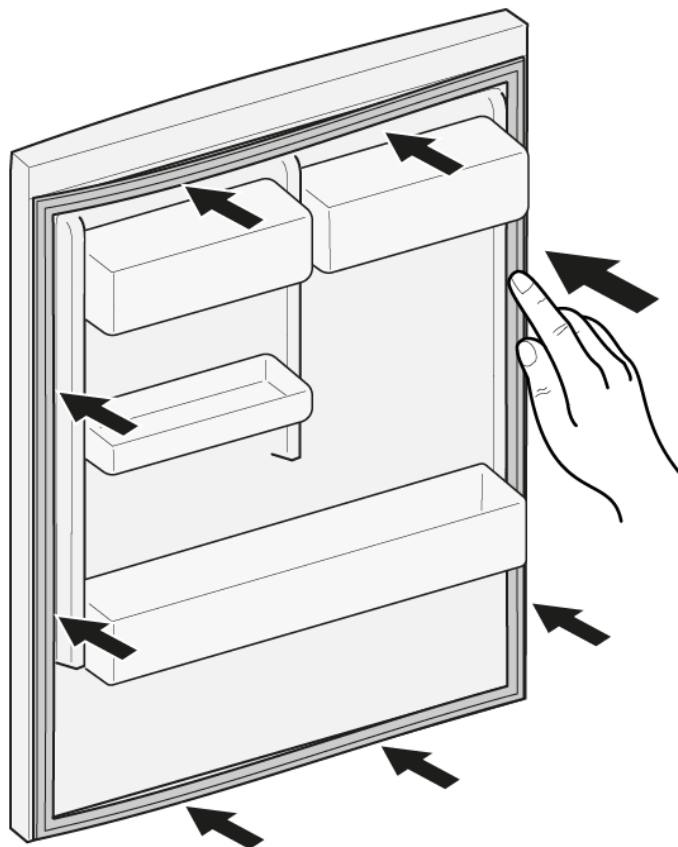
Nedidelės durelių tarpiklio deformacijos yra įprastas požymis ir nepaveikia tarpiklio funkcinių savybių. Prieš įdedant durelių tarpiklį į prietaisą, rekomenduojama jį ištiesinti.

Pašildykite durelių tarpiklį plaukų džiovintuvu arba karštu vandeniu ir iš naujo suteikite formą rankiniu būdu.

5. Įspauskite tarpiklio kampus viršuje ir apačioje į griovelį.



6. Po truputį įspauskite į griovelį visą tarpiklį.



➡ Durelių tarpiklis įdėtas.

4.2 Durelių viršutinio vyrlio keitimas (durelės be ekrano)

*  „Torx“ antgalis TX20 6,3 mm (1/4 col.) [00340865]



ĮSPĖJIMAS

Sunkūs ir dideli prietaisai

Nugaros ir raumenų sužalojimai

- ▶ Prietaiso dureles nuimti gali tik apmokyti specialistai.
- ▶ Norint perkelti prietaisą į kitą vietą, reikalingi du žmonės.
- ▶ Naudokite tik tinkamus įrankius ir įrangą.



⚠ ATSARGIAI

Aštrios briaunos

Galima įsipjauti

- Mūvėkite apsaugines pirštines.



⚠ ĮSPĖJIMAS

Paverstų prietaisų slydimas

Galimi kaulų lūžiai ir prispaudimai

- Apsaugokite prietaisus, kad jie nepaslystų.



⚠ ATSARGIAI

Pavojus, kad atpalaidavus varžtus dalys nukris

Krentančios dalys gali sužeisti.

- Apsaugokite konstrukcinę dalį, kad ji nenukristų.



DĖMESIO

Pavojus, kad atpalaidavus varžtus dalys nukris

Gali būti sugadintos kitos prietaiso dalys arba kliento namai, pvz., grindys.

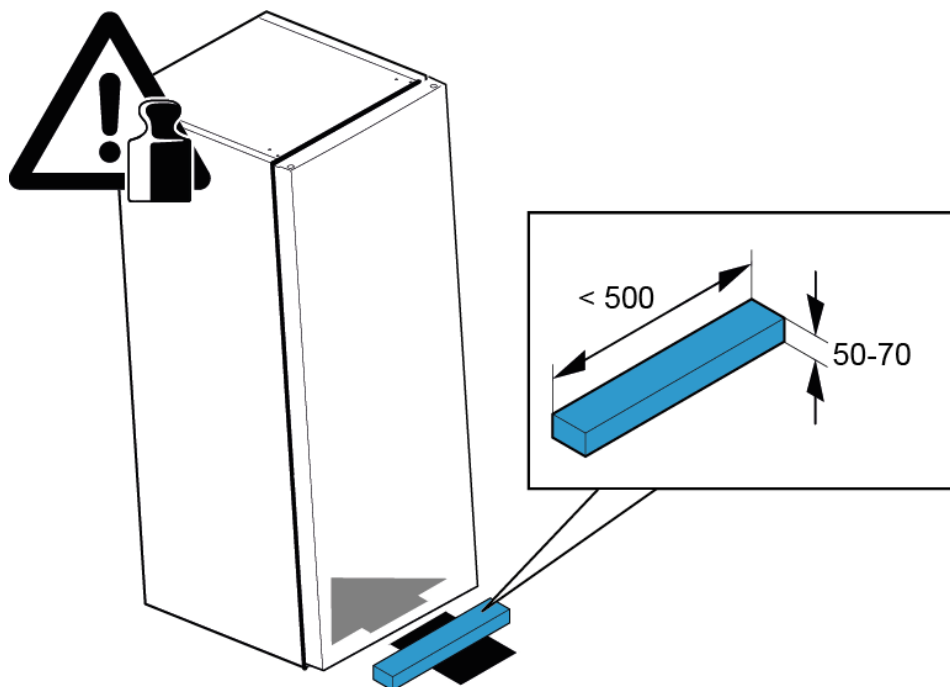
- Apsaugokite konstrukcinę dalį, kad ji nenukristų.

Reikalavimai

- ✓ Prietaisas atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- ✓ Prietaiso vidiniai tvirtinimo elementai nuimti.

4.2.1 Viršutinio durelių vyro nuėmimas

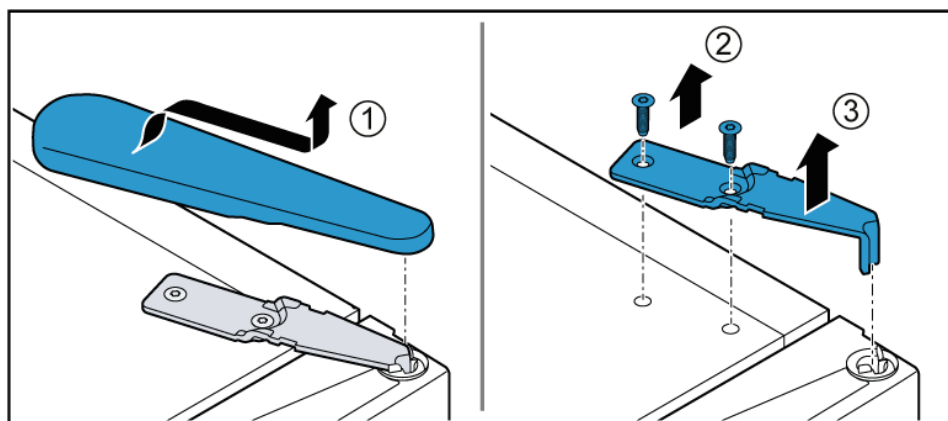
1. Pastumkite atraminę dalį po pagrindo skyriumi.



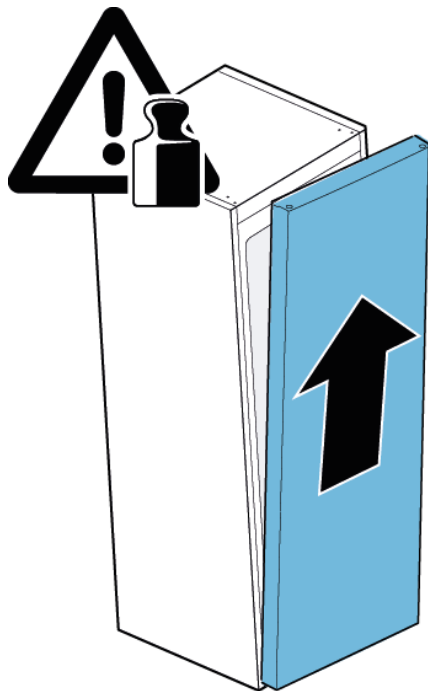
2.1. Nuimkite viršutinio vyro uždangą (1).

2.2. Išsukite 2 varžtus (2).

2.3. Nuimkite viršutinį vyrį (3).



3. Nuimkite dureles.



☉ Viršutinis vyris išimtas.

4.2.2 Viršutinio durelių vyro uždėjimas

► Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.3 Durelių viršutinio vyro keitimas (durelės su ekranu)



„Torx“ antgalis TX20

6,3 mm (1/4 col.)

[00340865]



ĮSPĖJIMAS

Sunkūs ir dideli prietaisai

Nugaros ir raumenų sužalojimai

- Prietaiso dureles nuimti gali tik apmokyti specialistai.
- Norint perkelti prietaisą į kitą vietą, reikalingi du žmonės.
- Naudokite tik tinkamus įrankius ir įrangą.



ATSARGIAI

Aštrios briaunos

Galima įsipjauti

- Mūvėkite apsaugines pirštines.



⚠ ĮSPĖJIMAS

Paverstų prietaisų slydimas

Galimi kaulų lūžiai ir prispaudimai

- ▶ Apsaugokite prietaisus, kad jie nepaslystų.



⚠ ATSARGIAI

Pavojus, kad atpalaidavus varžtus dalys nukris

Krentančios dalys gali sužeisti.

- ▶ Apsaugokite konstrukcinę dalį, kad ji nenukristų.



DĖMESIO

Pavojus, kad atpalaidavus varžtus dalys nukris

Gali būti sugadintos kitos prietaiso dalys arba kliento namai, pvz., grindys.

- ▶ Apsaugokite konstrukcinę dalį, kad ji nenukristų.



⚠ PAVOJUS

Elektros smūgio pavojus dėl dalių, kuriose yra įtampa

Pavojus gyvybei dėl elektros smūgio netinkamo remonto atveju

- ▶ Elektrinės dalis remontuoti turi kvalifikuoti elektrikai.
- ▶ Po remonto pasirūpinkite, kad būtų atliktas saugos bandymas pagal VDE 0701 arba šalyje galiojančius reglamentus.

Elektros smūgio pavojus dėl dalių, kuriose yra įtampa

Mirtis dėl elektros smūgio

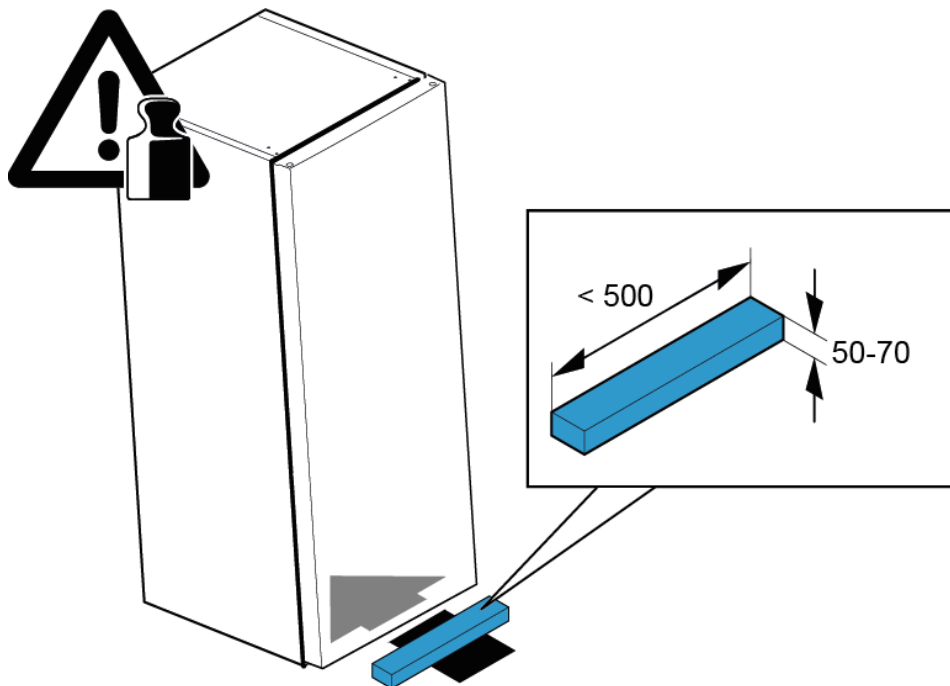
- ▶ Prieš pradėdami remontą, ne mažiau kaip prieš 60 sekundžių atjunkite prietaisus nuo elektros tiekimo.

Reikalavimai

- ✓ Prietaisas atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- ✓ Prietaiso vidiniai tvirtinimo elementai nuimti.

4.3.1 Viršutinio durelių vairo nuėmimas

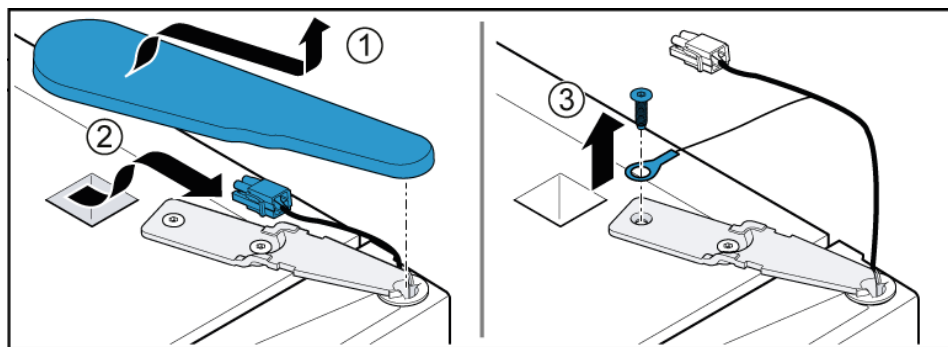
1. Pastumkite atraminę dalį po pagrindo skyriumi.



2.1. Nuimkite viršutinio vairo uždangą (1).

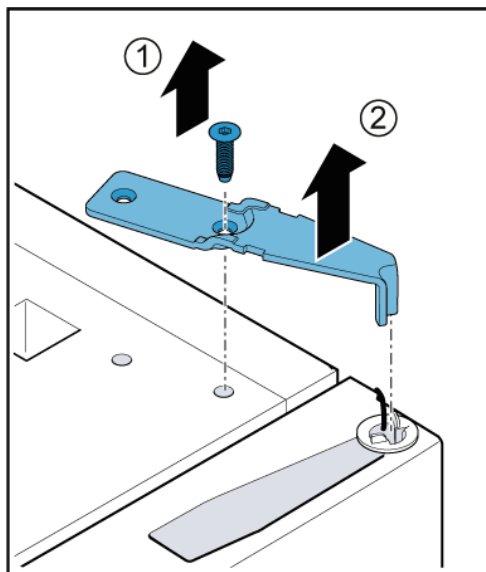
2.2. Atjunkite elektros jungtį (2).

2.3. Išsukite žemėjimo jungties varžtą (3).

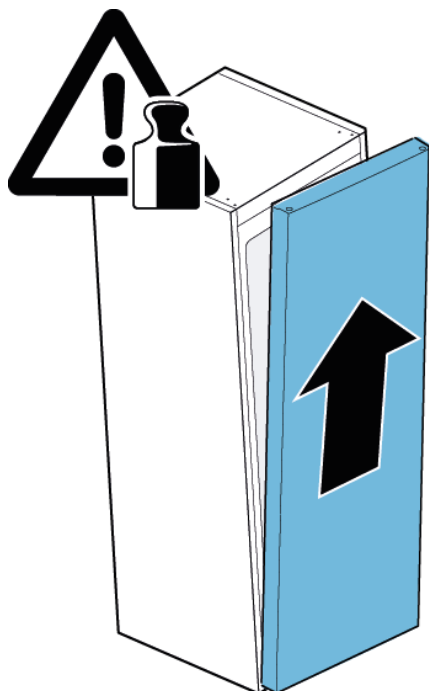


3.1. Išsukite varžtą (1).

3.2. Nuimkite viršutinį vyrį (2).



4. Nuimkite dureles.



➡ Viršutinis vyris išimtas.

4.3.2 Viršutinio durelių vyrio uždėjimas

- ▶ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.4 Apatinio durelių vyrio keitimas

 „Torx“ antgalis TX20 6,3 mm (1/4 col.) [00340865]



ĮSPĖJIMAS

Sunkūs ir dideli prietaisai

Nugaros ir raumenų sužalojimai

- ▶ Prietaiso dureles nuimti gali tik apmokyti specialistai.
- ▶ Norint perkelti prietaisą į kitą vietą, reikalingi du žmonės.
- ▶ Naudokite tik tinkamus įrankius ir įrangą.



ATSARGIAI

Aštrios briaunos

Galima įsipjauti

- ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.



ĮSPĖJIMAS

Paverstų prietaisų slydimas

Galimi kaulų lūžiai ir prispaudimai

- ▶ Apsaugokite prietaisus, kad jie nepaslystų.



ATSARGIAI

Pavojus, kad atpalaidavus varžtus dalys nukris

Krentančios dalys gali sužeisti.

- ▶ Apsaugokite konstrukcinę dalį, kad ji nenukristų.



DĖMESIO

Pavojus, kad atpalaidavus varžtus dalys nukris

Gali būti sugadintos kitos prietaiso dalys arba kliento namai, pvz., grindys.

- ▶ Apsaugokite konstrukcinę dalį, kad ji nenukristų.

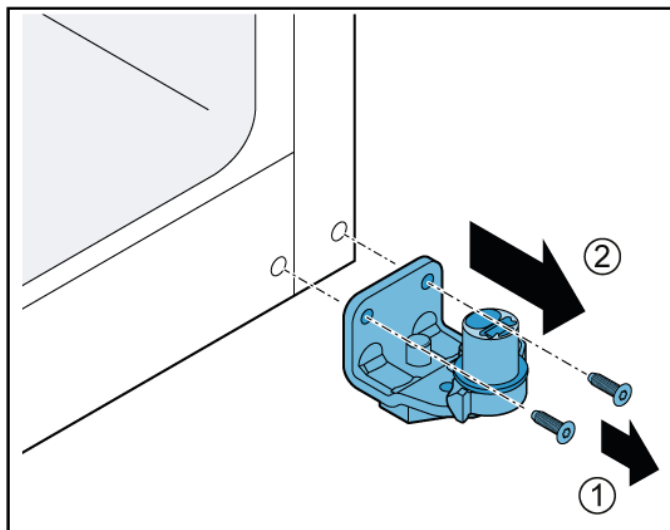
Reikalavimai

- ✓ Prietaisas atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- ✓ Prietaiso vidiniai tvirtinimo elementai nuimti.
- ✓ Viršutinis vyris išimtas.
- ✓ Durelės nuimtos.

4.4.1 Apatinio durelių vyrio nuėmimas

- 1.1. Išsukite 2 varžtus (1).

1.2. Nuimkite apatinį vyrį (2).



➔ Apatinis vyris nuimtas.

4.4.2 Apatinio durelių vyro uždėjimas

► Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.5 Durelių rankenos keitimas

	„Torx“ antgalis TX20	6,3 mm (1/4 col.)	[00340865]
	Atsuktuvus su įpjovomis	Mentė 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

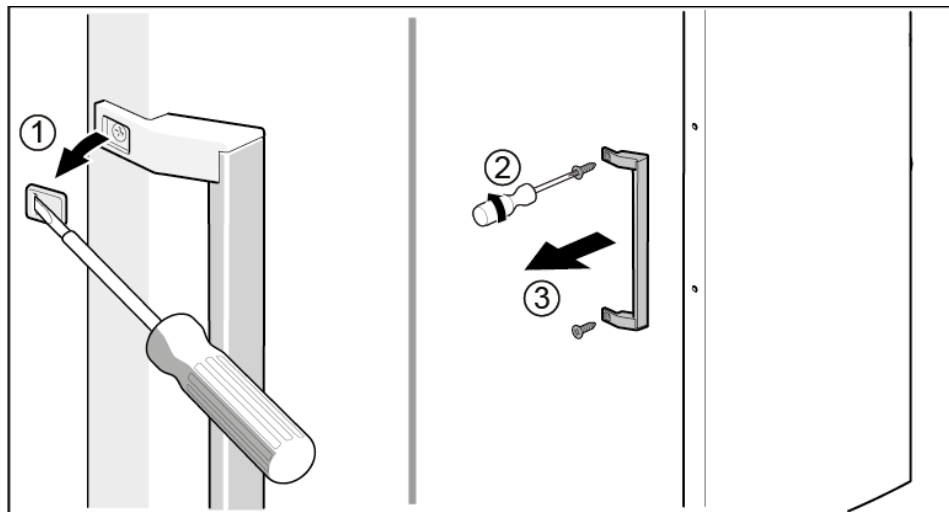
Reikalavimai

- ✓ Prietaisas atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- ✓ Duryš atidarytos.

4.5.1 Durelių rankenos nuėmimas

- 1.1. Išimkite 2 varžtų gaubtelius (1).
- 1.2. Išsukite 2 varžtus (2).

1.3. Nuimkite durelių rankeną (3).



➔ Durelių rankena nuimta.



Pastaba. Antrą durelių rankenėlę galima nuimti tokiu pačiu būdu.

4.5.2 Durelių rankenos tvirtinimas

► Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.6 Durelių padėklo keitimas

Reikalavimas:

✔ Duryš atidarytos.

4.6.1 Durelių padėklo nuėmimas

1.1. Pakelkite durelių padėklo priekį (1).

1.2. Nuimkite durelių padėklą (2).



➡ Durelių padėklas nuimtas.

4.6.2 Durelių padėklo uždėjimas

► Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

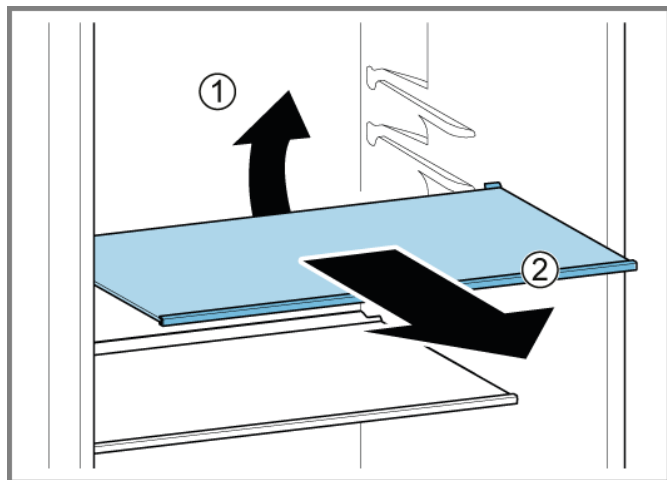
4.7 Lentynos keitimas

Reikalavimas:

✔ Durys atidarytos.

4.7.1 Lentynos nuėmimas

1.1. Pakelkite lentynos užpakalinę dalį (1).

1.2. Atlaisvinkite lentyną (2).

➔ Lentyna išimta.

4.7.2 Lentynos įdėjimas

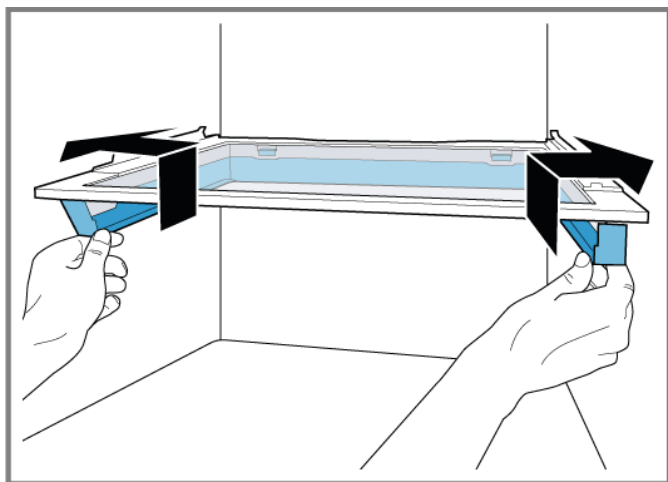
► Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.8 Lentynos virš vaisių ir daržovių talpyklos pakeitimas**Reikalavimai**

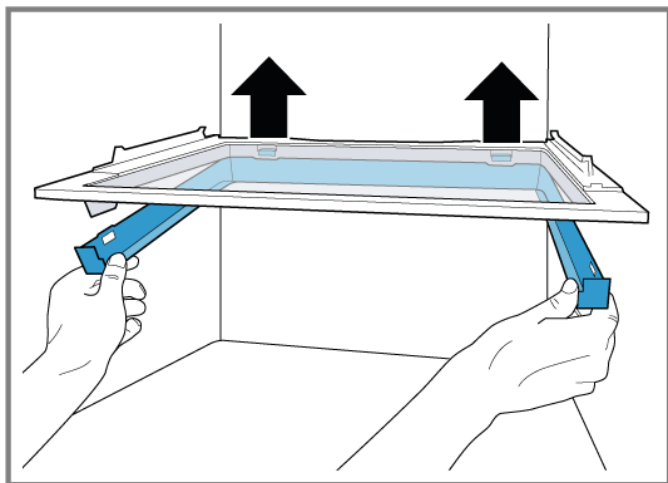
- ✓ Durys atidarytos.
- ✓ Vaisių ir daržovių talpykla išimta.

4.8.1 Lentynos virš vaisių ir daržovių lentynos išėmimas

1. Pastumkite sandarinimo rėmą į viršų ir išstumkite iš jo vietas.

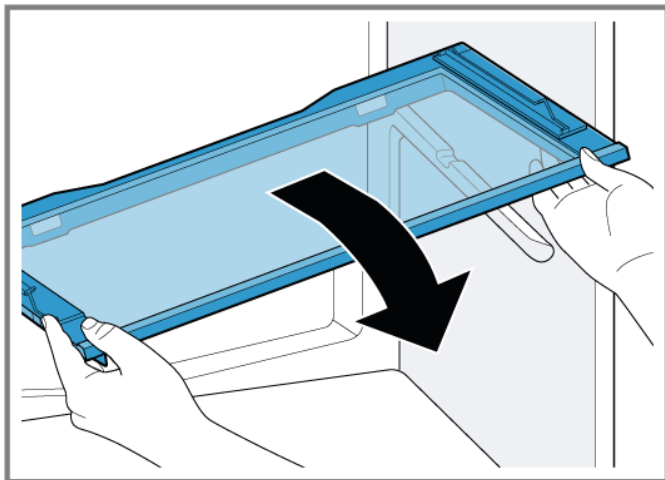


- ➡ Šoniniai kabliukai yra atlaisvinti.
2. Pakelkite sandarinimo rėmą ir įstumkite jį atgal.



- ➡ Galiniai kabliukai yra atlaisvinti.

3. Išimkite sandarinimo rėmą.
4. Pakelkite lentyną virš vaisių ir daržovių talpyklos ir pakreipkite ją šonu.



- ➔ Lentyna virš vaisių ir daržovių talpyklos yra išimta.

4.8.2 Lentynos virš vaisių ir daržovių talpyklos įdėjimas

- Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.9 Šaldytų maisto produktų talpyklos keitimas

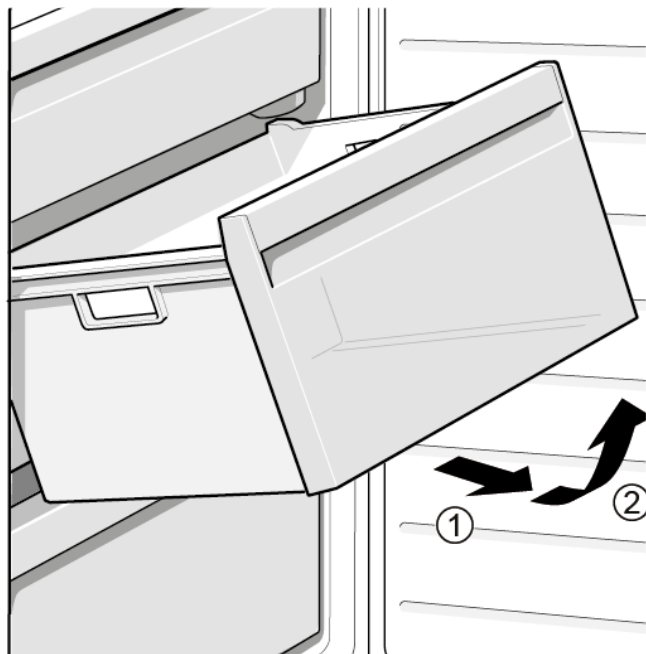
Reikalavimas:

- ✔ Durys atidarytos.

4.9.1 Šaldytų maisto produktų talpyklos išėmimas

- 1.1. Ištraukite šaldytų maisto produktų talpyklą iki pat galo (1).

1.2. Išimkite maisto produktų talpyklą (2).



➡ Šaldytų maisto produktų talpykla išimta.

4.9.2 Šaldytų maisto produktų talpyklos įdėjimas

► Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.10 LED viršutinės lemputės pakeitimas



Pagalbinis įrankis

Įrankis plastikinėms dalims at-
palaiduoti "magic tool"

[00342180]



Pastaba. Jūsų prietaise yra techninės priežiūros nereikalaujanti LED lemputė.
Šias lemputes gali pataisyti tik klientų aptarnavimo tarnybos specialistai arba įgalioti technikai!



⚠ PAVOJUS

Elektros smūgio pavojus dėl dalių, kuriose yra įtampa

Pavojus gyvybei dėl elektros smūgio netinkamo remonto atveju

- ▶ Elektrinės dalis remontuoti turi kvalifikuoti elektrikai.
- ▶ Po remonto pasirūpinkite, kad būtų atliktas saugos bandymas pagal VDE 0701 arba šalyje galiojančius reglamentus.

Elektros smūgio pavojus dėl dalių, kuriose yra įtampa

Mirtis dėl elektros smūgio

- ▶ Prieš pradėdami remontą, ne mažiau kaip prieš 60 sekundžių atjunkite prietaisus nuo elektros tiekimo.



⚠ ATSARGIAI

Aštrios briaunos

Galima įsipjauti

- ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.

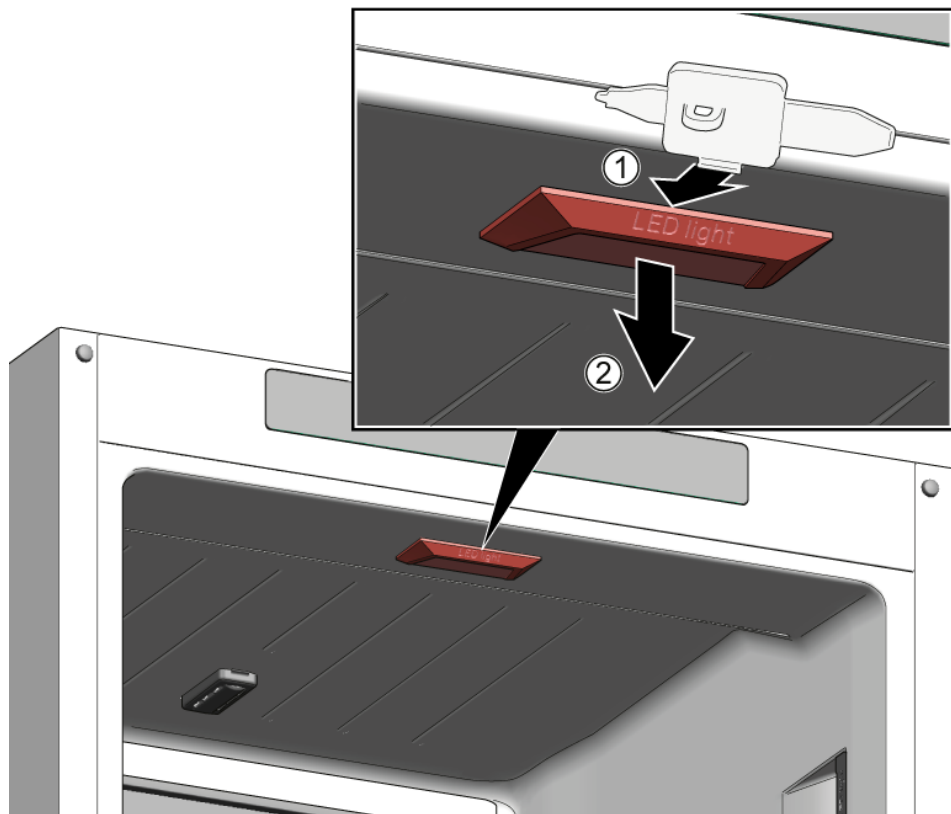
Reikalavimai

- ✓ Prietaisas atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- ✓ Durys atidarytos.

4.10.1 LED viršutinės lemputės išėmimas

- 1.1. Norėdami atlaisvinti lemputės kabliukus (1) stumkite pagalbinį įrankį tarp LED viršutinės lemputės ir šaldytuvo skyriaus vidinės apdailos.

1.2. Nuimkite LED viršutinę lemputę (2).



2. Atjunkite LED viršutinės lemputės elektros jungtį.

➤ LED viršutinė lemputė išimta.

4.10.2 LED viršutinės lemputės įmontavimas

► Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.11 LED šoninės lemputės pakeitimas

 Pagalbinis įrankis [rankis plastikinėms dalims at- [15000155]
palaiduoti



Pastaba. Jūsų prietaise yra techninės priežiūros nereikalaujanti LED lemputė.
Šias lemputes gali pataisyti tik klientų aptarnavimo tarnybos specialistai arba įgalioti technikai!



⚠ PAVOJUS

Elektros smūgio pavojus dėl dalių, kuriose yra įtampa

Pavojus gyvybei dėl elektros smūgio netinkamo remonto atveju

- ▶ Elektrinės dalis remontuoti turi kvalifikuoti elektrikai.
- ▶ Po remonto pasirūpinkite, kad būtų atliktas saugos bandymas pagal VDE 0701 arba šalyje galiojančius reglamentus.

Elektros smūgio pavojus dėl dalių, kuriose yra įtampa

Mirtis dėl elektros smūgio

- ▶ Prieš pradėdami remontą, ne mažiau kaip prieš 60 sekundžių atjunkite prietaisus nuo elektros tiekimo.



⚠ ATSARGIAI

Aštrios briaunos

Galima įsipjauti

- ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.



DĖMESIO

Elektrostatškai jautrių konstrukcinių dalių (ESD) pažeidimo rizika

Konstrukcinių dalių pažeidimas

- ▶ Prieš liėdami ESD dalis užsidėkite elektrostatinės apsaugos sistemą (apyrankę su įžeminimo kištuku).
- ▶ Nelieskite modulių jungčių bei laidininkų kelių.
- ▶ ESD dalis transportuokite tik laidžioje medžiagoje arba originalioje pakuotėje.
- ▶ Neartinkite ESD dalių prie elektrostatiškai įsikraunančių medžiagų (pvz., plastikų).

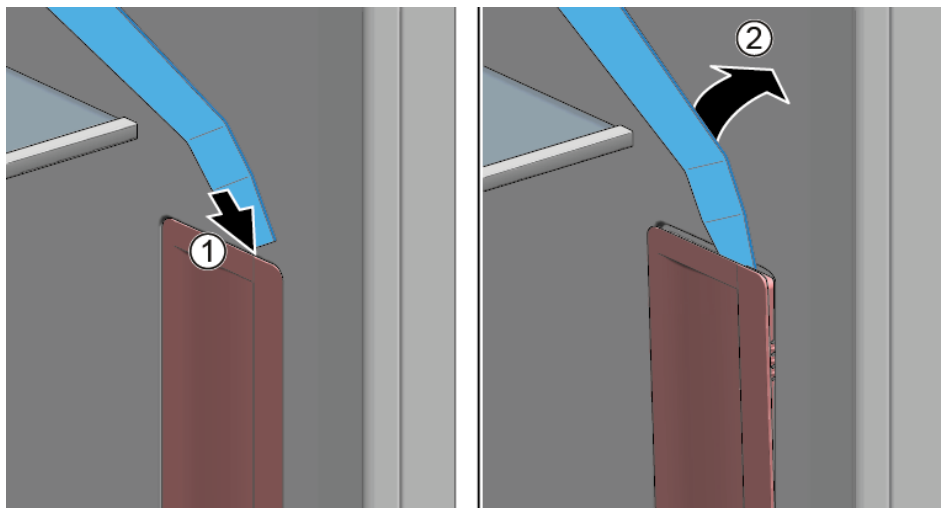
Reikalavimai

- ✓ Prietaisas atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- ✓ Durys atidarytos.
- ✓ Vidiniai tvirtinimo elementai nuimti.

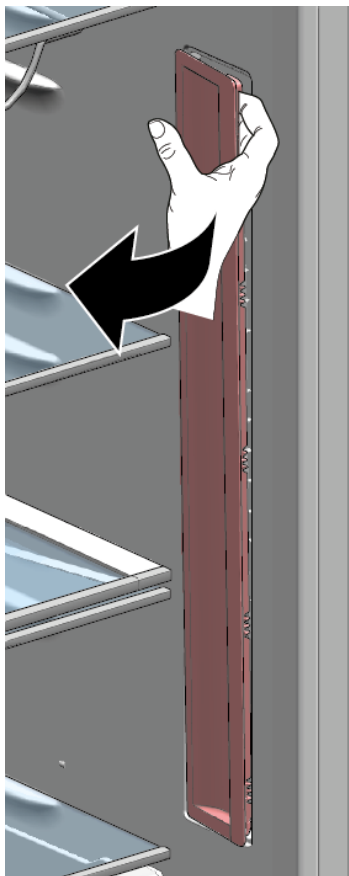
4.11.1 LED šoninės lempuės išėmimas

- 1.1. Stumkite pagalbinį įrankį tarp LED šoninės lempuės bloko ir vidinės apdailos (1).

1.2. Atjunkite viršutinę LED šoninės lempos bloko dalį nuo vidinės apdailos (2).



2. Atleiskite LED šoninės lemputės skirtukus po vieną iš viršaus į apačią.



- LED šoninė lemputė atskirta nuo vidinės apdailos.

3. Atjunkite LED šoninę lemputę.

- LED šoninė lemputė išimta.

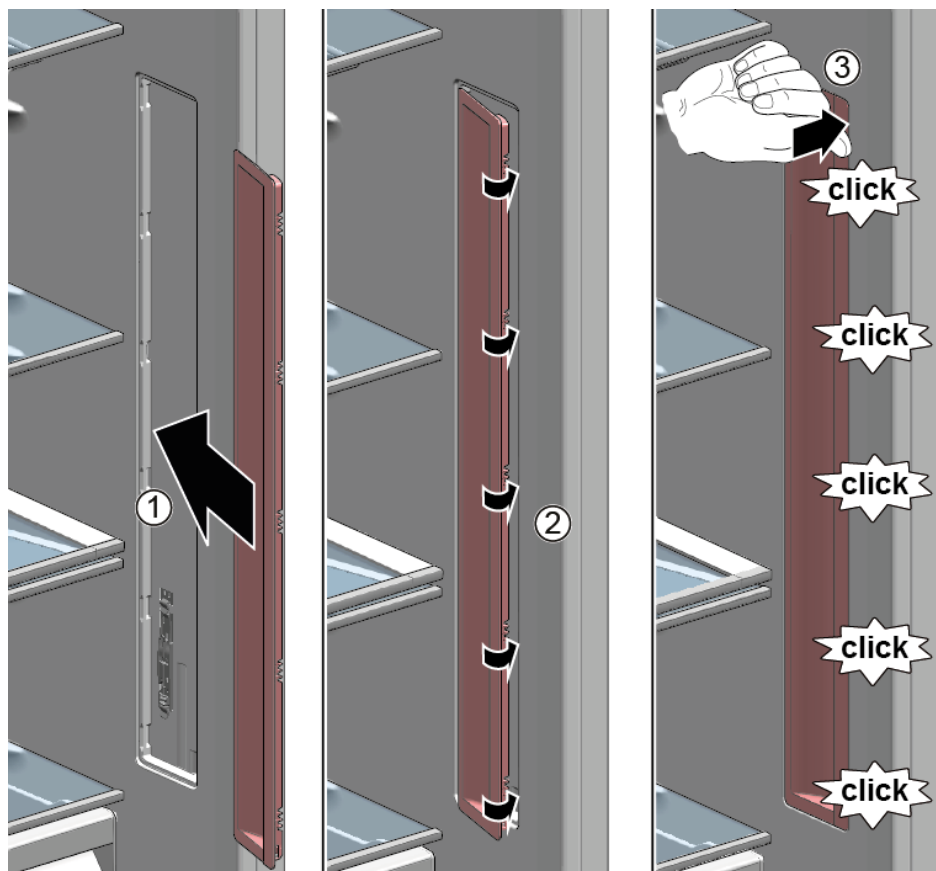
4.11.2 LED šoninės lemputės įmontavimas

1. Prėijunkite LED šoninę lemputę.

- 2.1. Įstumkite LED šoninę lemputę į jos angą vidinėje apdailoje (1).

- 2.2. Įstumkite LED šoninę lemputę į jos vietą (2).

2.3. Užfiksuokite LED šoninės lemputės skirtukus po vieną iš viršaus į apačią (3).



➡ LED šoninė lemputė įdėta.

Innholdsfortegnelse

1 Om dette dokumentet	483
1.1 Viktig informasjon	483
1.1.1 Formål	483
1.2 Forklaring av symboler	483
1.2.1 Farenivåer	483
1.2.2 Faresymboler	483
1.2.3 Advarslenes struktur	484
1.2.4 Generelle symboler	484
2 Sikkerhet	486
2.1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner	486
2.1.1 Alle husholdningsapparater	486
3 Verktøy og hjelpemidler	487
4 Reparasjon	488
4.1 Utskiftning av dørpakning	488
4.1.1 Demontering av dørpakning	488
4.1.2 Montering av dørpakning	489
4.2 Utskiftning av øvre dørhengsel (dør uten display)	492
4.2.1 Demontering av øvre dørhengsel	494
4.2.2 Montering av øvre dørhengsel	495
4.3 Utskiftning av øvre dørhengsel (dør med display)	495
4.3.1 Demontering av øvre dørhengsel	497
4.3.2 Montering av øvre dørhengsel	499
4.4 Utskiftning av nedre dørhengsel	499
4.4.1 Demontering av nedre dørhengsel	500
4.4.2 Montering av nedre dørhengsel	500
4.5 Utskiftning av dørhåndtak	500
4.5.1 Demontering av dørhåndtak	500
4.5.2 Montering av dørhåndtak	501
4.6 Utskiftning av dørbrett	501
4.6.1 Demontering av dørbrett	501
4.6.2 Montering av dørbrett	502
4.7 Utskiftning av hylle	502
4.7.1 Demontering av hylle	502
4.7.2 Montering av hylle	503
4.8 Utskiftning av hylle over frukt- og grønnsaksbeholder	503
4.8.1 Demontering av hylle over frukt- og grønnsaksbeholder	504
4.8.2 Montering av hylle over frukt- og grønnsaksbeholder	505
4.9 Utskiftning av beholder for frysevarer	505
4.9.1 Demontering av beholder for frysevarer	505
4.9.2 Montering av beholder for frysevarer	506

- 4.10 Utskiftning av øvre LED-lampe 506
 - 4.10.1 Demontering av øvre LED-lampe 507
 - 4.10.2 Montering av øvre LED-lampe 508
- 4.11 Utskiftning av LED-sidelampe 508
 - 4.11.1 Demontering av LED-sidelampe 509
 - 4.11.2 Montering av LED-sidelampe 511

1 Om dette dokumentet

1.1 Viktig informasjon

1.1.1 Formål

Disse tipsene om reparasjon skal hjelpe kunden til selv å kunne reparere apparater i samsvar med gjeldende regulering av øko-design (med gyldighet 03/2021).

De inneholder informasjon om hvordan definerte reservedeler skiftes, inklusive advarsler og risikoer.

Kontakt vår kundeservice dersom du har spørsmål. Vi påtar oss kun ansvar for skader dersom tipsene om reparasjon er korrekt fulgt.

1.2 Forklaring av symboler

1.2.1 Farenivåer

Advarslene som viser farenivå, består av et symbol og et signalord. Signalordet viser hvor alvorlig faren er.

Advarsel som viser farenivå	Betydning
FARE	Dersom advarselen ignoreres, vil det føre til død eller alvorlige personskader.
ADVARSEL	Dersom advarselen ignoreres, kan det føre til død eller alvorlige personskader.
FORSIKTIG	Dersom advarselen ignoreres, kan det føre til mindre personskader.
MERK	Dersom advarselen ignoreres, kan det føre til materiell skade.

Tab. 1: Farenivåer

1.2.2 Faresymboler

Faresymboler er symbolske fremstillinger som gir en indikasjon av hvilken type fare det dreier seg om.

Følgende faresymboler brukes i dette dokumentet:

Faresymbol	Betydning
	Generell advarsel
	Fare for elektrisk støt

Faresymbol	Betydning
	Eksplisjonsfare
	Fare for å skjære seg
	Klemfare
	Fare på grunn av varme overflater
	Fare på grunn av sterkt magnetfelt
	Fare fra ikke-ioniserende stråling

Tab. 2: Faresymboler

1.2.3 Advarslenes struktur

Advarslene i dette dokumentet har standardisert utseende og standardisert struktur.

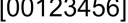
	 FARE Faretype og kilde til fare Mulige konsekvenser dersom fare/advarsel ignoreres. ► Tiltak og forbud for å forebygge fare.
---	---

Eksemplet nedenfor viser en advarsel mot elektrisk støt på grunn av strømførende deler. Tiltaket for å unngå faren er angitt.

	 FARE Fare for elektrisk støt på grunn av strømførende deler Død på grunn av drepende elektrisk støt ► Koble apparatene fra strømforsyningen i minst 60 sekunder før reparasjonene startes.
--	---

1.2.4 Generelle symboler

Følgende generelle symboler brukes i dette dokumentet:

Gen. symbol	Betydning
	Identifisering av et spesielt tips (tekst og/eller grafikk)
	Identifisering av et enkelt tips (kun tekst)
	Identifisering av en lenke til en opplæringsvideo
	Identifisering av nødvendig verktøy
	Identifisering av nødvendige forutsetninger
	Identifisering av en betingelse (hvis ..., så ...)
	Identifisering av et resultat
	Identifisering av en tast eller knapp
	Identifisering av et materialnummer
	Identifisering av vist tekst/vindu (i apparatets display)

Tab. 3: Generelle symboler

2 Sikkerhet

2.1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

2.1.1 Alle husholdningsapparater

Fare for elektrisk støt på grunn av strømførende deler!

- Feil ved reparasjoner hvor elektriske komponenter er involvert, kan føre til elektrisk støt!
- Koble apparatet fra strømnettet i minst 60 sekunder før arbeidet startes.
- Etter reparasjonen må du sørge for at det utføres en sikkerhets-test iht. EN 50678 (tidligere VDE 0701) eller gjeldende forskrifter i det respektive land.

Fare for personskade på grunn av skarpe kanter!

- Bruk vernehansker.

Fare for å knuse legemsdeler under reparasjoner, vedlikehold, feilsøking og service på grunn av tunge og bevegelige komponenter

- Bruk vernesko.
- Sikre tunge komponenter for å hindre at de faller ned.
- Ikke stikk kroppsdeler inn i bevegelige komponenter.

Fare for apparatets sikkerhet/funksjon!

- Bruk kun originale reservedeler.

Fare for skade på deler som er følsomme overfor elektrostatisk utlading (ESD)!

- Ikke berør modulene, inklusive tilkoblinger og ledere.

3 Verktøy og hjelpemidler

Torx-bits TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Flat skrutrekker	Blad 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	
Hjelpeverktøy [00342180]	Verktøy for å løsne plastde- ler, "magic tool"	
Hjelpeverktøy [15000155]	For å løsne plastdeler	

4 Reparasjon

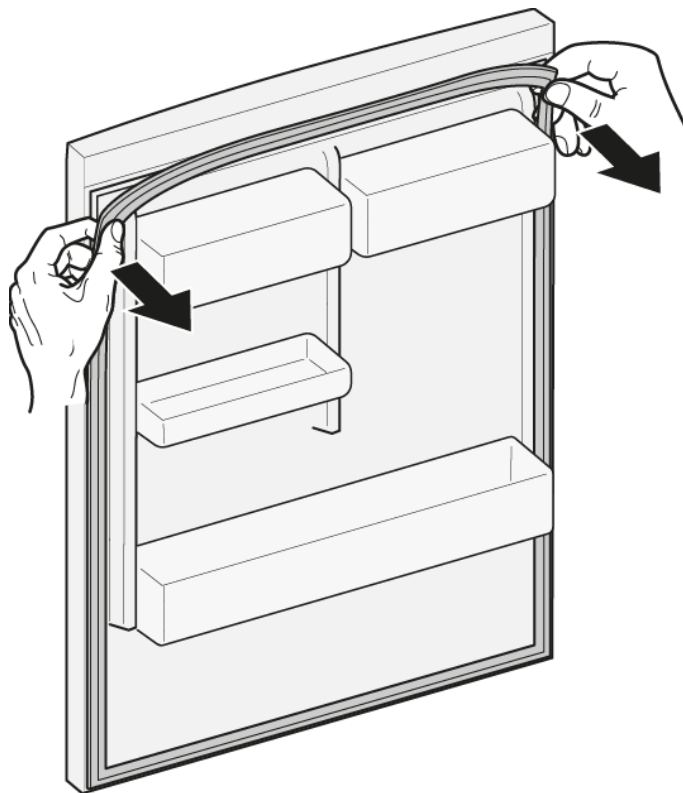
4.1 Utskiftning av dørpakning

Forutsetning:

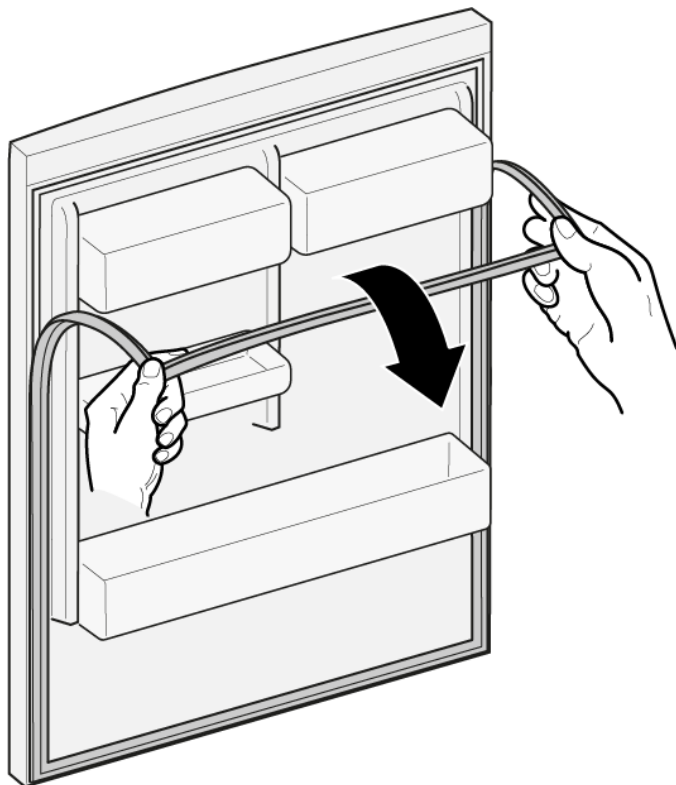
✓ Døren er åpen.

4.1.1 Demontering av dørpakning

1. Løsne dørpakningen fra sporet i høyre og venstre hjørne.



2. Trekk pakningen ut av sporet.



➡ Dørpakningen er demontert.

4.1.2 Montering av dørpakning



Tykkelsen på den nye dørpakningen kan avvike litt fra tykkelsen på den gamle dørpakningen. Det har ingen innvirkning på lukkeatferd og langvarig funksjon.



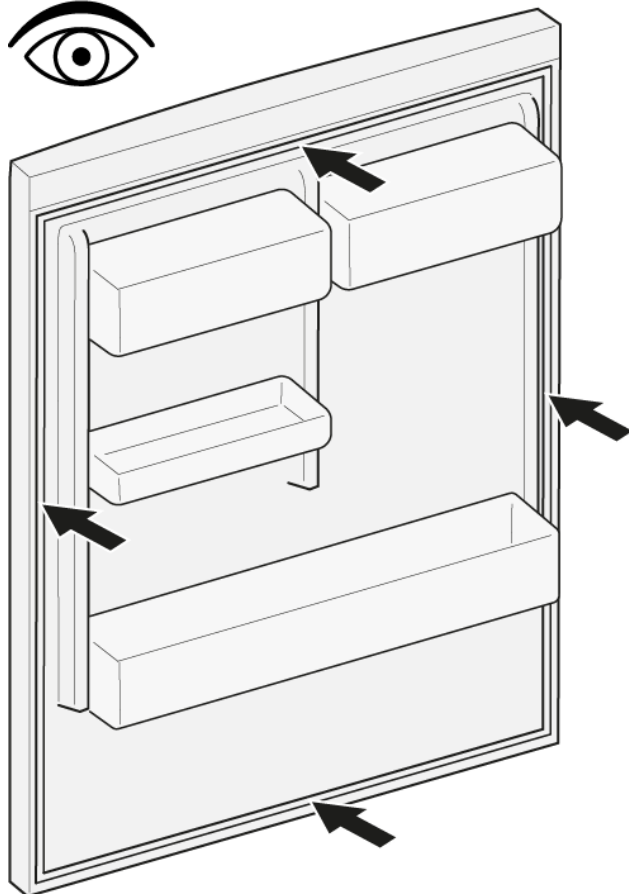
Hvis apparatet har justerbare hengsler eller hengslefester, kan du optimalisere lukkeatferden etterpå.



Små sidehull i dørpakningen har en funksjon (nødvendige for ventilasjonen). Det dreier seg ikke om produksjonsfeil.

no Reparasjon

1. Kontroller at sporet for pakningen ikke har skader.



2. ⓘ Hvis sporet for pakningen er skadet:

3.1. Kontakt kundeservice.

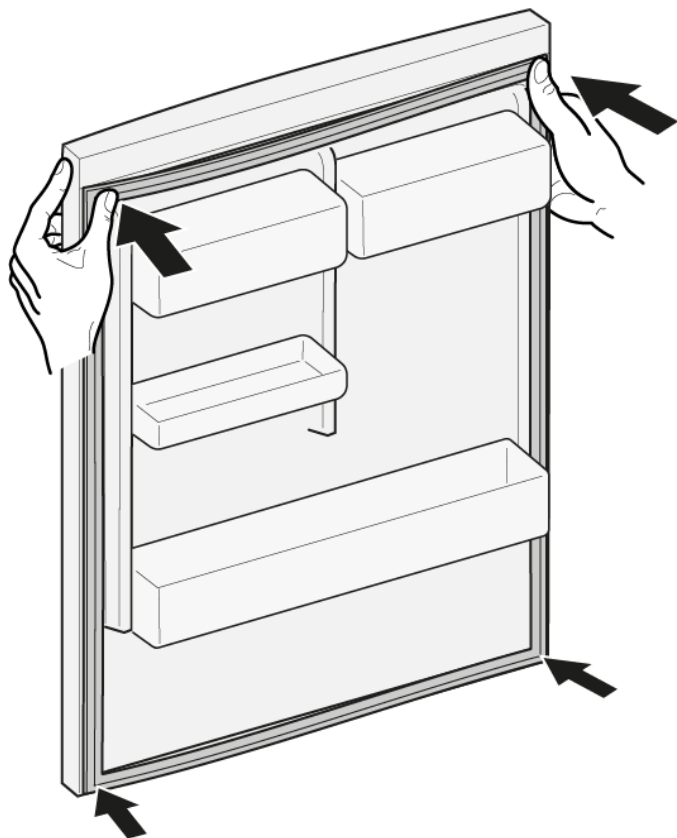
4.



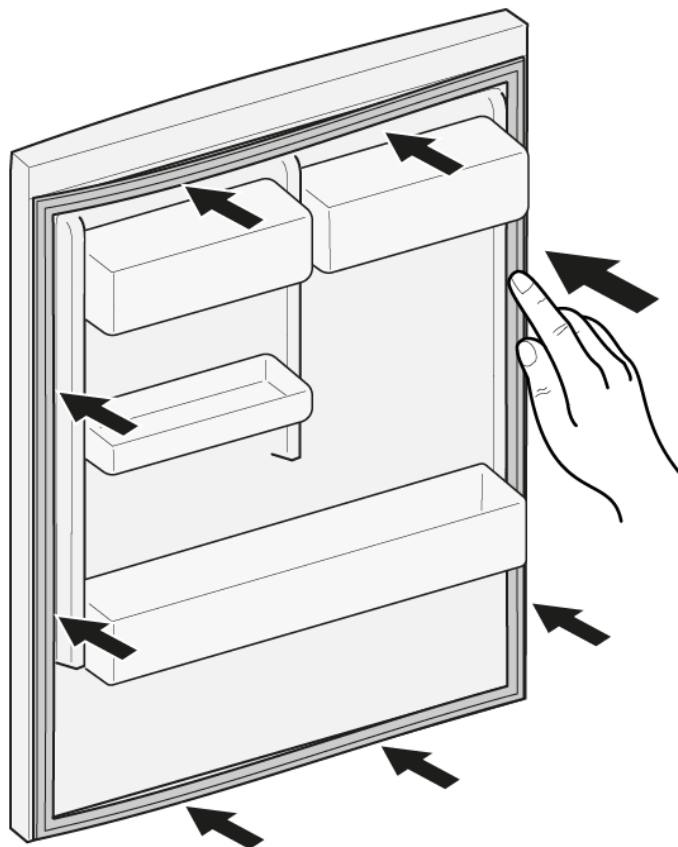
Litt deformasjon av dørpakningen er normalt og har ingen innvirkning på funksjonen. Det anbefales å rette ut dørpakningen før den settes inn i apparatet.

Varm opp dørpakningen med en føn eller varmt vann og form den på nytt med hendene.

5. Skyv pakningens hjørner øverst og nederst inn i sporet.



6. Trykk hele pakningen inn i sporet trinn for trinn.



➡ Dørpakningen er montert.

4.2 Utskiftning av øvre dørhengsel (dør uten display)



Torx-bits TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



⚠ ADVARSEL

Tunge, klumpete apparater

Rygg- og muskelskader

- ▶ Arbeidet med å demontere apparatets dør skal bare utføres av opplærte spesialister.
- ▶ Det kreves to personer for å flytte på apparatet.
- ▶ Bruk kun egnet verktøy og utstyr.

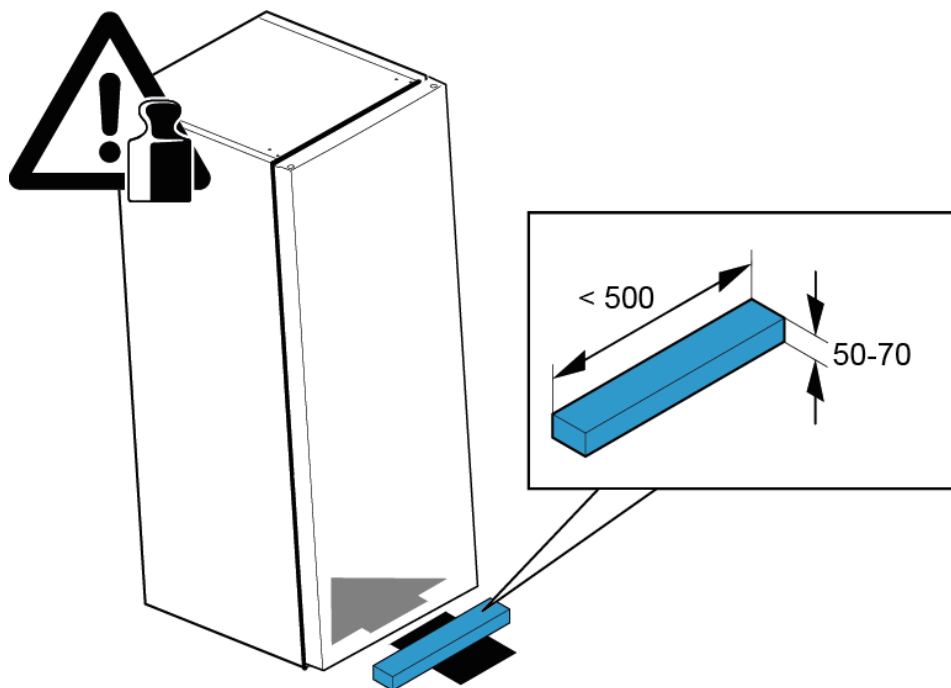
	 FORSIKTIG Skarpe kanter Kuttskader ► Bruk vernehansker.
	 ADVARSEL Tiltede apparater kan skli ut Beinbrudd/klemskader ► Sikre apparatene mot å skli ut.
	 FORSIKTIG Fare for at deler kan falle ned på grunn av løsnede skruer Personskade på grunn av fallende deler. ► Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.
	OBS Fare for at deler kan falle ned på grunn av løsnede skruer Skade på andre deler på apparatet eller i kundens hjem, f.eks. gulv. ► Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.

Forutsetninger

- ✓ Apparatet er frakoblet strømforsyningen.
- ✓ Apparatets innvendige beslag er demontert.

4.2.1 Demontering av øvre dørhengsel

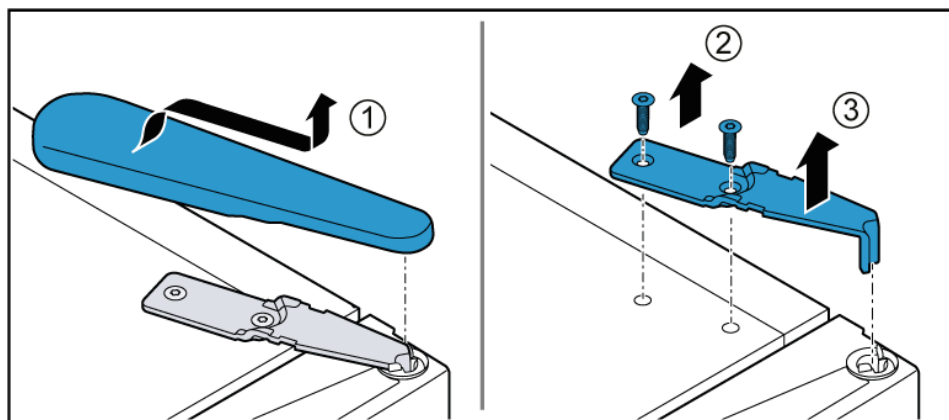
1. Skyv støttedelen under sokkeldelen.



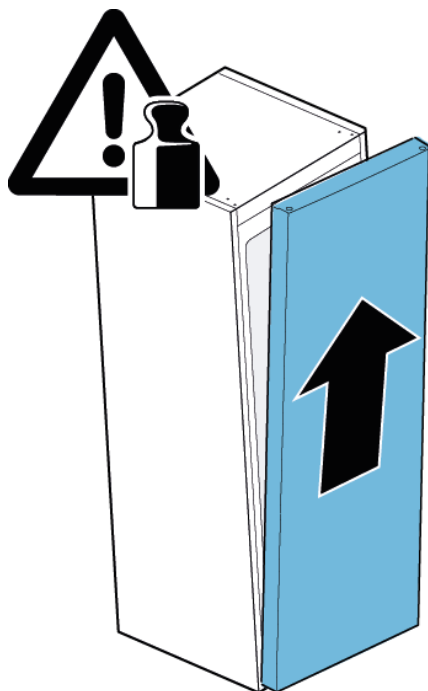
2.1. Ta av det øvre hengseldekslet (1).

2.2. Fjern 2 skruer (2).

2.3. Demonter øvre hengsel (3).



3. Demonter døren.



☉ Øvre hengsel er demontert.

4.2.2 Montering av øvre dørhengsel

► Monteres i motsatt rekkefølge.

4.3 Utskiftning av øvre dørhengsel (dør med display)



Torx-bits TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



⚠ ADVARSEL

Tunge, klumpete apparater

Rygg- og muskelskader

- Arbeidet med å demontere apparatets dør skal bare utføres av opplærte spesialister.
- Det kreves to personer for å flytte på apparatet.
- Bruk kun egnet verktøy og utstyr.



⚠ FORSIKTIG

Skarpe kanter

Kuttskader

- Bruk vernehansker.



⚠ ADVARSEL

Tiltede apparater kan skli ut

Beinbrudd/klemskader

- Sikre apparatene mot å skli ut.



⚠ FORSIKTIG

Fare for at deler kan falle ned på grunn av løsnede skruer

Personskade på grunn av fallende deler.

- Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.



OBS

Fare for at deler kan falle ned på grunn av løsnede skruer

Skade på andre deler på apparatet eller i kundens hjem, f.eks. gulv.

- Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.



⚠ FARE

Fare for elektrisk støt på grunn av strømførende deler

Livsfare på grunn av elektrisk støt ved feil reparasjon

- Elektriske deler skal repareres av kvalifiserte elektrikere.
- Etter reparasjonen må du sørge for at det utføres en sikkerhets-test iht. VDE 0701 eller gjeldende forskrifter i det respektive land.

Fare for elektrisk støt på grunn av strømførende deler

Død på grunn av drepende elektrisk støt

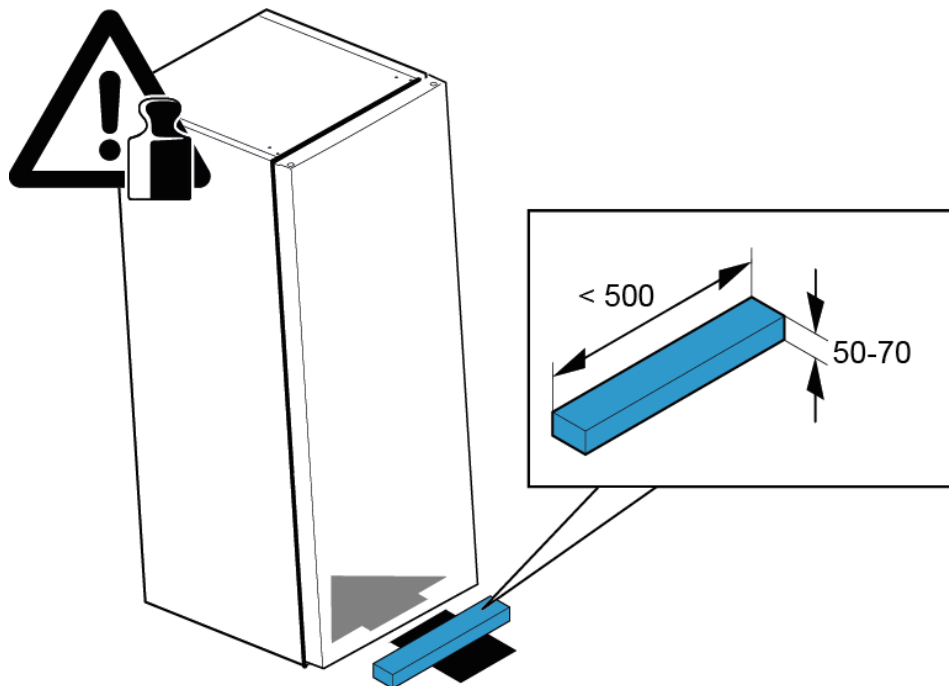
- Koble apparatene fra strømforsyningen i minst 60 sekunder før reparasjonene startes.

Forutsetninger

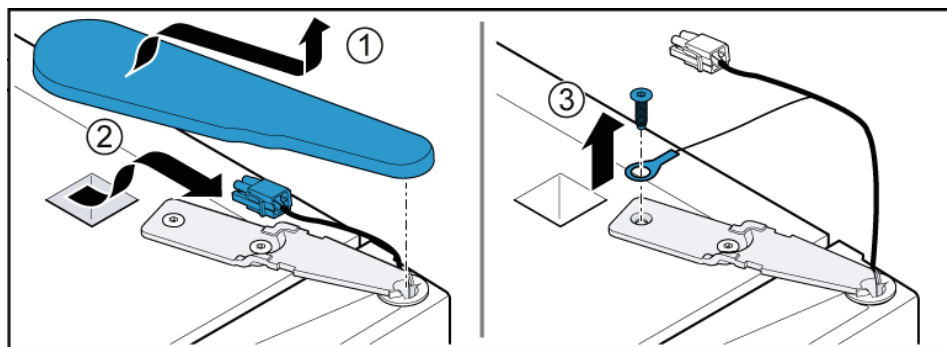
- ✓ Apparatet er frakoblet strømforsyningen.
- ✓ Apparatets innvendige beslag er demontert.

4.3.1 Demontering av øvre dørhengsel

1. Skyv støttedelen under sokkeldelen.

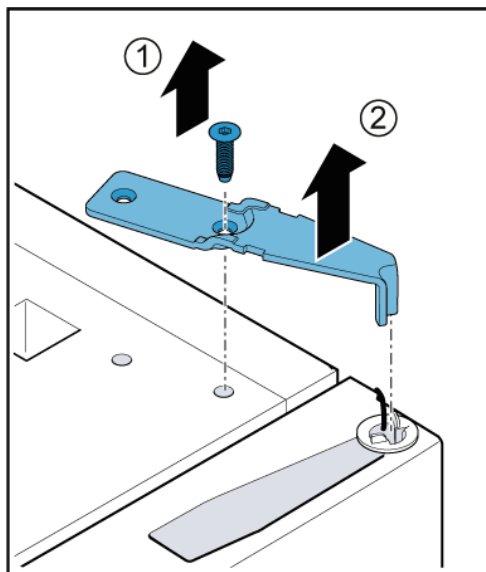


- 2.1. Ta av det øvre hengseldekslet (1).
- 2.2. Koble fra den elektriske tilkoblingen (2).
- 2.3. Fjern skruen for jordkoblingen (3).

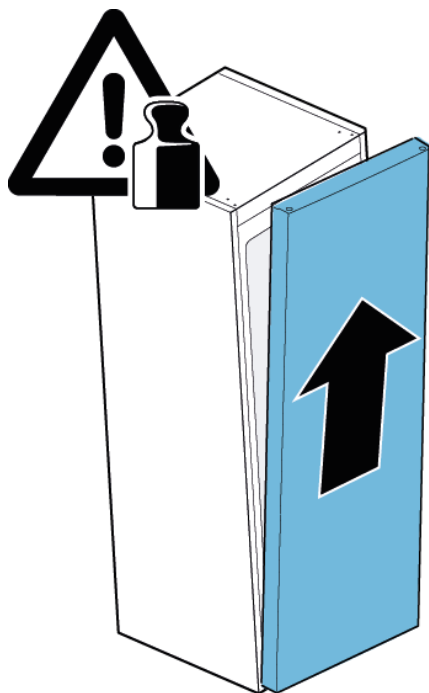


- 3.1. Fjern skruen (1).

3.2. Demonter øvre hengsel (2).



4. Demonter døren.



➡ Øvre hengsel er demontert.

4.3.2 Montering av øvre dørhengsel

- Monteres i motsatt rekkefølge.

4.4 Utskiftning av nedre dørhengsel

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



ADVARSEL

Tunge, klumpete apparater

Rygg- og muskelskader

- Arbeidet med å demontere apparatets dør skal bare utføres av opplærte spesialister.
- Det kreves to personer for å flytte på apparatet.
- Bruk kun egnet verktøy og utstyr.



FORSIKTIG

Skarpe kanter

Kuttskader

- Bruk vernehansker.



ADVARSEL

Tiltede apparater kan skli ut

Beinbrudd/klemskader

- Sikre apparatene mot å skli ut.



FORSIKTIG

Fare for at deler kan falle ned på grunn av løsne skruer

Personskade på grunn av fallende deler.

- Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.



OBS

Fare for at deler kan falle ned på grunn av løsne skruer

Skade på andre deler på apparatet eller i kundens hjem, f.eks. gulv.

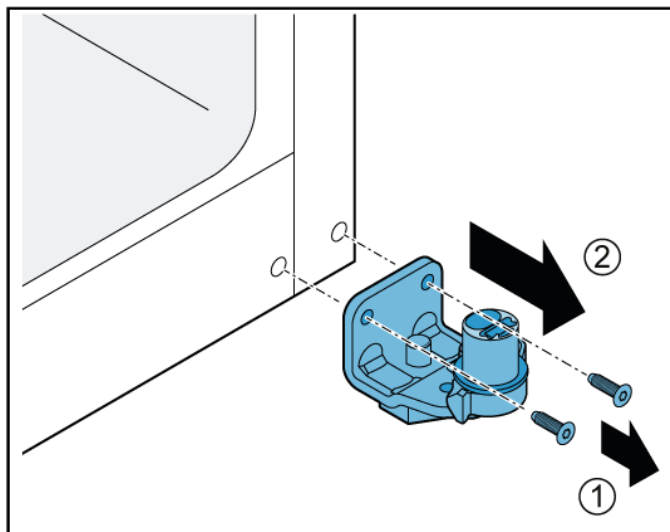
- Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.

Forutsetninger

- ✓ Apparatet er frakoblet strømforsyningen.
- ✓ Apparatets innvendige beslag er demontert.
- ✓ Øvre hengsel er demontert.
- ✓ Døren er demontert.

4.4.1 Demontering av nedre dørhengsel

- 1.1. Fjern 2 skruer (1).
- 1.2. Demonter nedre hengsel (2).



➡ Nedre hengsel er demontert.

4.4.2 Montering av nedre dørhengsel

- Monteres i motsatt rekkefølge.

4.5 Utskiftning av dørhåndtak

 Torx-bits TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
 Flat skrutrekker	Blad 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

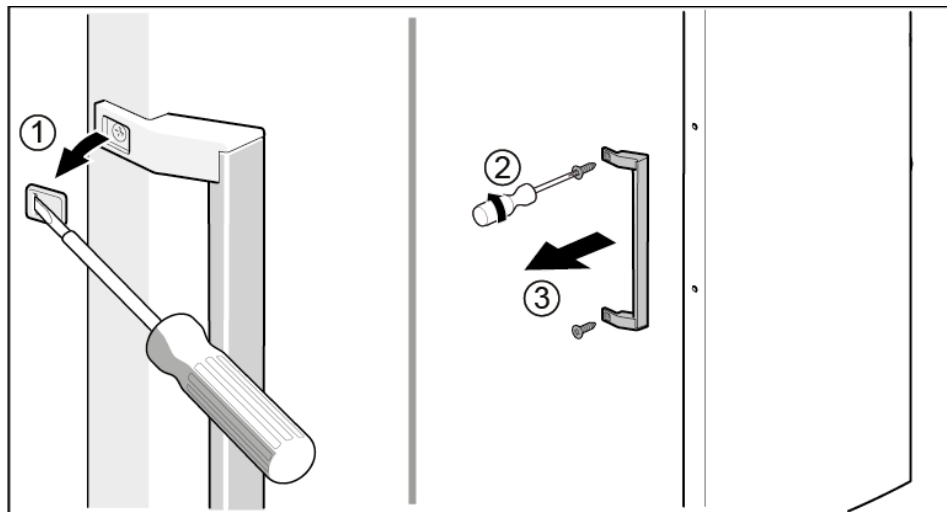
Forutsetninger

- ✓ Apparatet er frakoblet strømforsyningen.
- ✓ Døren er åpen.

4.5.1 Demontering av dørhåndtak

- 1.1. Fjern 2 skruhetter (1).
- 1.2. Fjern 2 skruer (2).

1.3. Demonter dørhåndtaket (3).



➔ Dørhåndtaket er demontert.



Merk: Dørhåndtaket for den andre døren kan demonteres på samme måte.

4.5.2 Montering av dørhåndtak

► Monteres i motsatt rekkefølge.

4.6 Utskiftning av dørbrett

Forutsetning:

✓ Døren er åpen.

4.6.1 Demontering av dørbrett

1.1. Løft opp dørbrettet foran (1).

1.2. Demonter dørbrettet (2).



➡ Dørbrettet er demontert.

4.6.2 Montering av dørbrett

► Monteres i motsatt rekkefølge.

4.7 Utskiftning av hylle

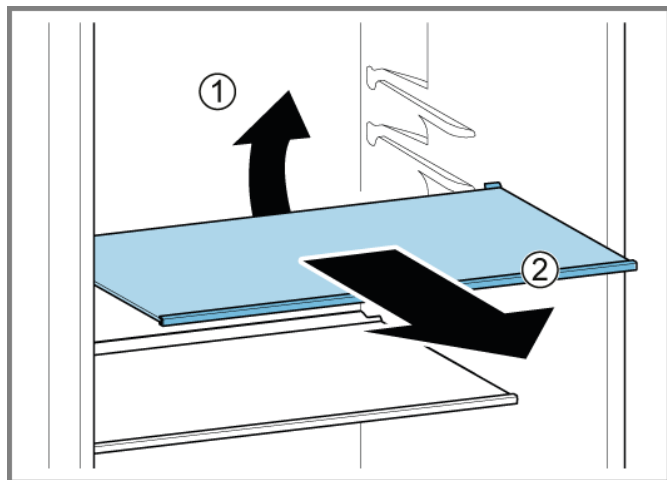
Forutsetning:

✔ Døren er åpen.

4.7.1 Demontering av hylle

1.1. Løft hyllen bak (1).

1.2. Løsne hyllen (2).



⊖ Hyllen er demontert.

4.7.2 Montering av hylle

► Monteres i motsatt rekkefølge.

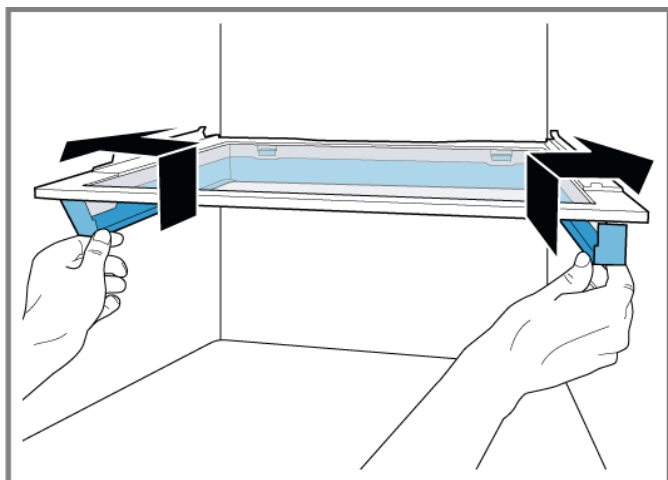
4.8 Utskiftning av hylle over frukt- og grønnsaksbeholder

Forutsetninger

- ✓ Døren er åpen.
- ✓ Frukt- og grønnsaksbeholderen er demontert.

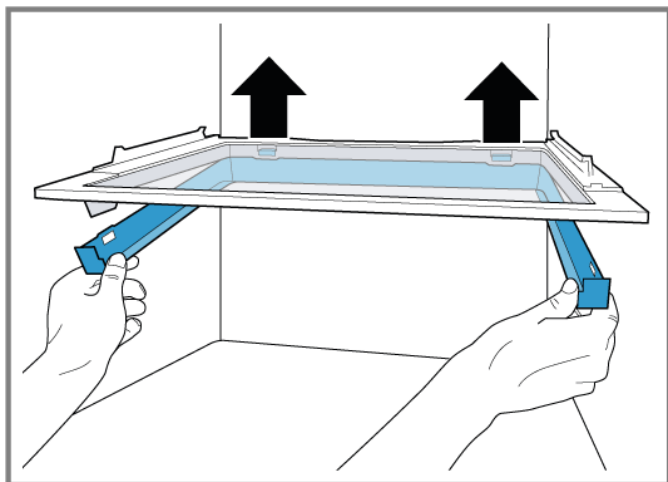
4.8.1 Demontering av hylle over frukt- og grønnsaksbeholder

1. Skyv pakningsrammen oppover og ut.



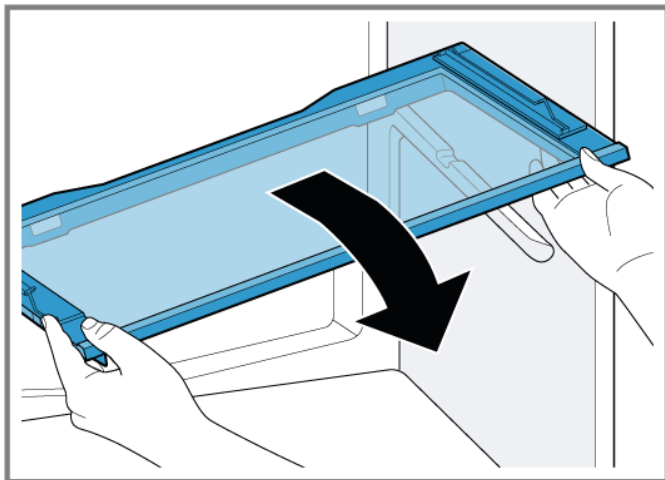
- ➔ Sidekrokene er løsnet.

2. Løft opp pakningsrammen og skyv den bakover.



- ➔ Krokene bak er løsnet.

3. Demonter pakningsrammen.
4. Løft opp hyllen over frukt- og grønnsaksbeholderen, og sving den ut til siden.



➡ Hyllen over frukt- og grønnsaksbeholderen er demontert.

4.8.2 Montering av hylle over frukt- og grønnsaksbeholder

► Monteres i motsatt rekkefølge.

4.9 Utskiftning av beholder for frysevarer

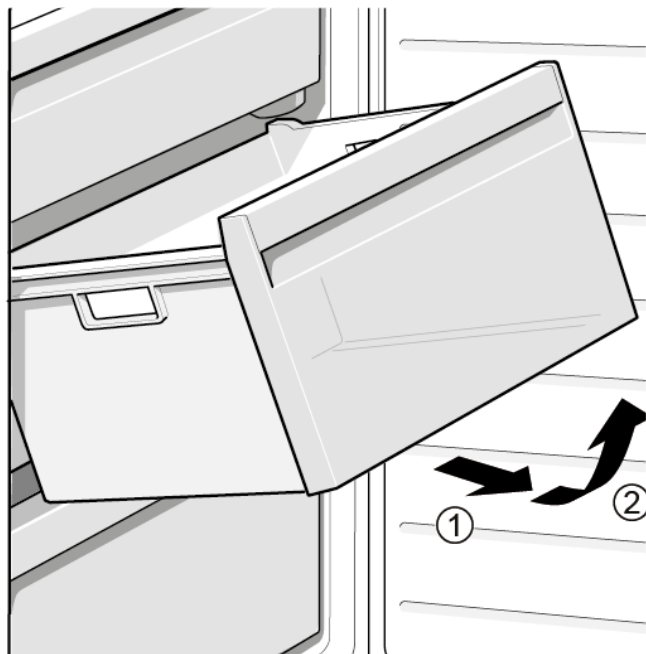
Forutsetning:

✓ Døren er åpen.

4.9.1 Demontering av beholder for frysevarer

1.1. Trekk frysebeholderen helt ut (1).

1.2. Ta ut matbeholderen (2).



➡ Frysebeholderen er demontert.

4.9.2 Montering av beholder for frysevarer

► Monteres i motsatt rekkefølge.

4.10 Utskiftning av øvre LED-lampe



Hjelpeverktøy

Verktøy for å løsne plastdel, [00342180]
"magic tool"



Merk: Apparatet har en vedlikeholdsfri LED-lampe.

Disse lampene skal kun repareres av kundeservice eller autoriserte teknikere!


FARE
Fare for elektrisk støt på grunn av strømførende deler

Livsfare på grunn av elektrisk støt ved feil reparasjon

- ▶ Elektriske deler skal repareres av kvalifiserte elektrikere.
- ▶ Etter reparasjonen må du sørge for at det utføres en sikkerhets-test iht. VDE 0701 eller gjeldende forskrifter i det respektive land.

Fare for elektrisk støt på grunn av strømførende deler

Død på grunn av drepende elektrisk støt

- ▶ Koble apparatene fra strømforsyningen i minst 60 sekunder før reparasjonene startes.


FORSIKTIG
Skarpe kanter

Kuttskader

- ▶ Bruk vernehansker.

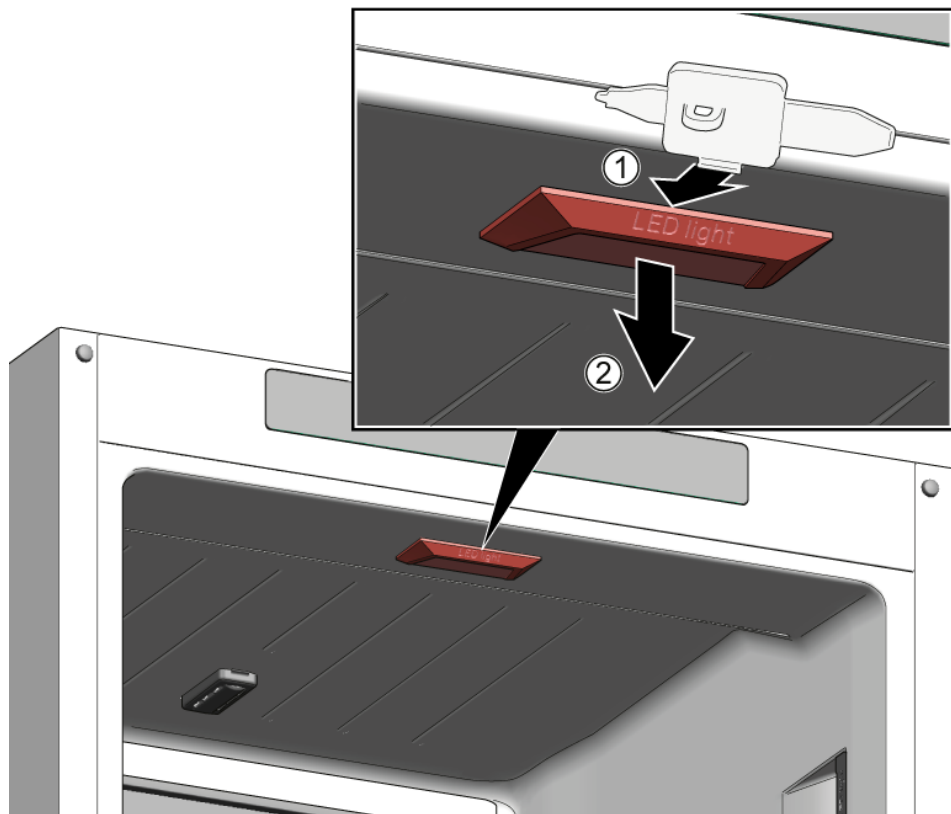
Forutsetninger

- ✓ Apparatet er frakoblet strømforsyningen.
- ✓ Døren er åpen.

4.10.1 Demontering av øvre LED-lampe

- 1.1. Skyv hjelpeverktøyet mellom den øvre LED-lampen og kjøleapparatets innvendige foring for å løsne lampekroene (1).

1.2. Demonter den øvre LED-lampen (2).



2. Koble fra den elektriske tilkoblingen for den øvre LED-lampen.

☛ Den øvre LED-lampen er demontert.

4.10.2 Montering av øvre LED-lampe

► Monteres i motsatt rekkefølge.

4.11 Utskiftning av LED-sidelampe



Hjelpeverktøy

For å løsne plastdeler

[15000155]



Merk: Apparatet har en vedlikeholdsfri LED-lampe.

Disse lampene skal kun repareres av kundeservice eller autoriserte teknikere!


FARE
Fare for elektrisk støt på grunn av strømførende deler

Livsfare på grunn av elektrisk støt ved feil reparasjon

- ▶ Elektriske deler skal repareres av kvalifiserte elektrikere.
- ▶ Etter reparasjonen må du sørge for at det utføres en sikkerhetstest iht. VDE 0701 eller gjeldende forskrifter i det respektive land.

Fare for elektrisk støt på grunn av strømførende deler

Død på grunn av drepende elektrisk støt

- ▶ Koble apparatene fra strømforsyningen i minst 60 sekunder før reparasjonene startes.


FORSIKTIG
Skarpe kanter

Kuttskader

- ▶ Bruk vernehansker.


OBS
Fare for skade på deler som er følsomme overfor elektrostatisk utlading (ESD)

Skader på komponenter

- ▶ Før du berører ESD-er må du bruke et beskyttelsessystem mot elektrostatisk utladning (jodingsarmbånd).
- ▶ Ikke berør tilkoblingene og lederbanene for modulene.
- ▶ ESD-er må bare transporteres i ledende materialer eller originalemballasje.
- ▶ Hold ESD-er unna elektrostatisk oppladbare materialer (dvs. plast).

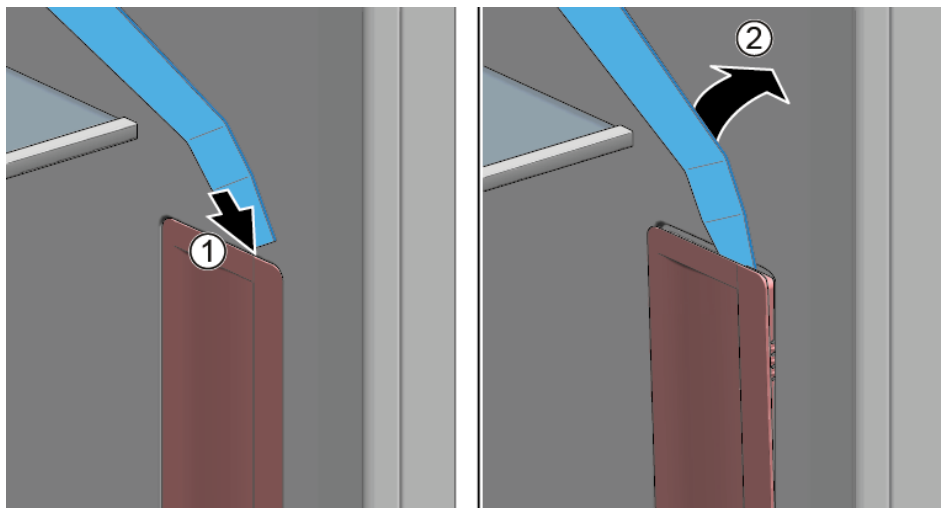
Forutsetninger

- ✓ Apparatet er frakoblet strømforsyningen.
- ✓ Døren er åpen.
- ✓ De innvendige beslagene er demontert.

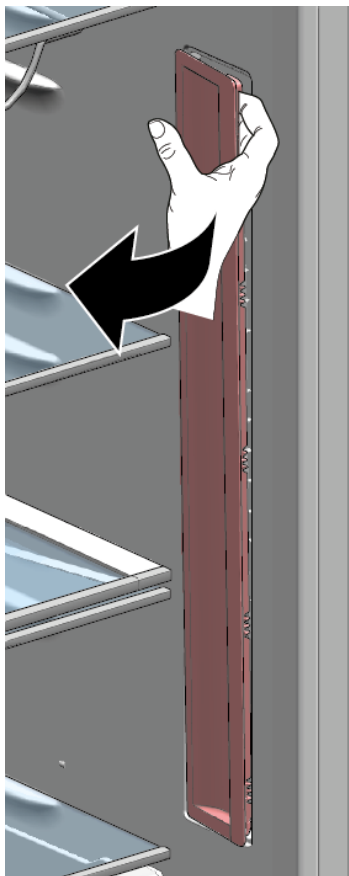
4.11.1 Demontering av LED-sidelampe

- 1.1. Skyv hjelpeverktøyet mellom LED-sidelampeenheten og den innvendige foringen (1).

1.2. Skill øvre del av LED-sidelampeenheten fra den innvendige foringen (2).



2. Løsne hempene for LED-sidelampen en etter en ovenfra og ned.

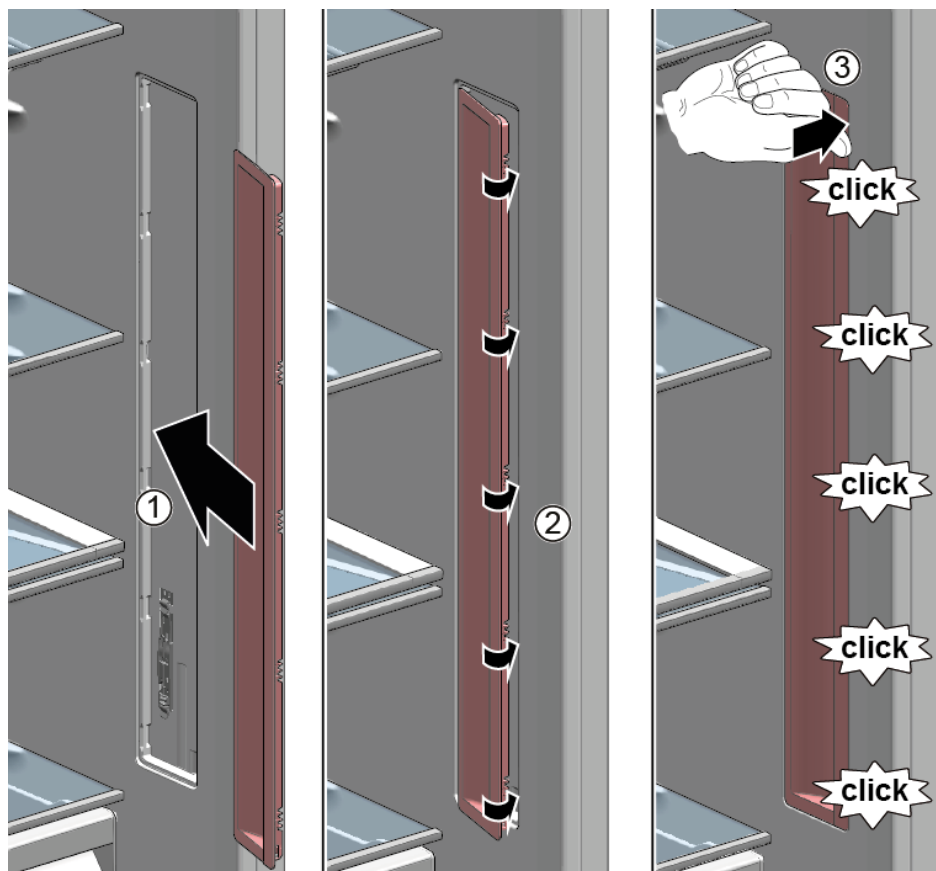


- LED-sidelampen er skilt fra den innvendige foringen.
- 3. Koble fra LED-sidelampen.
- LED-sidelampen er demontert.

4.11.2 Montering av LED-sidelampe

1. Koble LED-sidelampen til.
- 2.1. Skyv LED-sidelampen inn i sporet i den innvendige foringen (1).
- 2.2. Skyv LED-sidelampen inn på plass (2).

2.3. Fest hempene for LED-sidelampen en etter en ovenfra og ned (3).



➡ LED-sidelampen er montert.

Spis treści

1 Informacje dotyczące dokumentu	515
1.1 Ważne informacje	515
1.1.1 Cel dokumentu	515
1.2 Objaśnienie symboli ostrzegawczych	515
1.2.1 Oznaczenie poziomów niebezpieczeństwa	515
1.2.2 Symbole ostrzegawcze	515
1.2.3 Budowa ostrzeżeń	516
1.2.4 Ogólne symbole	517
2 Bezpieczeństwo	518
2.1 Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa	518
2.1.1 Wszystkie sprzęty gospodarstwa domowego	518
3 Narzędzia i pomoce techniczne	519
4 Naprawy	520
4.1 Wymiana uszczelki drzwiczek	520
4.1.1 Demontaż uszczelki drzwiczek	520
4.1.2 Montaż uszczelki drzwiczek	521
4.2 Wymiana górnego zawiasu drzwi (drzwi bez wyświetlacza)	524
4.2.1 Demontaż górnego zawiasu drzwiczek	526
4.2.2 Montaż górnego zawiasu drzwiczek	527
4.3 Wymiana górnego zawiasu drzwiczek (drzwiczki z wyświetlaczem)	527
4.3.1 Demontaż górnego zawiasu drzwiczek	529
4.3.2 Montaż górnego zawiasu drzwiczek	531
4.4 Wymiana dolnego zawiasu drzwiczek	531
4.4.1 Demontaż dolnego zawiasu drzwiczek	532
4.4.2 Montaż dolnego zawiasu drzwiczek	532
4.5 Wymiana uchwyty drzwiczek	532
4.5.1 Demontaż uchwyty drzwiczek	532
4.5.2 Montaż uchwyty drzwiczek	533
4.6 Wymiana półek w drzwiach	533
4.6.1 Demontaż półki w drzwiach	533
4.6.2 Montaż półki w drzwiach	534
4.7 Wymiana półki	534
4.7.1 Demontaż półki	534
4.7.2 Montaż półki	535
4.8 Wymiana półki nad pojemnikiem na owoce i warzywa	535
4.8.1 Demontaż półki nad pojemnikiem na owoce i warzywa	536
4.8.2 Montaż półki nad pojemnikiem na owoce i warzywa	537
4.9 Wymiana pojemnika na mrożoną żywność	537
4.9.1 Demontaż pojemnika na mrożoną żywność	537
4.9.2 Montaż pojemnika na mrożoną żywność	538

4.10 Wymiana górnej żarówki LED	538
4.10.1 Demontaż górnej żarówki LED	539
4.10.2 Montaż górnej żarówki LED	540
4.11 Wymiana bocznej żarówki LED	540
4.11.1 Demontaż bocznej żarówki LED	541
4.11.2 Montaż bocznej żarówki LED	543

1 Informacje dotyczące dokumentu

1.1 Ważne informacje

1.1.1 Cel dokumentu

Niniejsze wskazówki naprawcze mają na celu zapewnienie użytkownikowi pomocy w samodzielnej naprawie posiadanych urządzeń w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami w sprawie ekoprojektu (stan na 03/2021).

Zawierają one informacje na temat wymiany określonych części zamiennych oraz ostrzeżenia i informacje o zagrożeniach.

W razie pytań należy się skontaktować z naszym działem serwisowym. Odpowiedzialność za szkody ponosimy tylko pod warunkiem prawidłowego stosowania się do wskazówek naprawczych.

1.2 Objaśnienie symboli ostrzegawczych

1.2.1 Oznaczenie poziomów niebezpieczeństwa

Poziom ryzyka jest określany przy pomocy symbolu oraz wyrazu. Wyraz określa poziom ryzyka.

Symbol	Znaczenie
NIEBEZPIECZEŃSTWO	Bezpośrednio zagrażające niebezpieczeństwo, które przy niezachowaniu odpowiednich środków ostrożności może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.
OSTRZEŻENIE	Prawdopodobieństwo wystąpienia niebezpieczeństwa, które przy niezachowaniu odpowiednich środków ostrożności może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.
UWAGA	Prawdopodobieństwo wystąpienia niebezpieczeństwa, które przy niezachowaniu odpowiednich środków ostrożności może doprowadzić do powstania lekkich obrażeń.
UWAGA	Ostrzeżenie dot. możliwości powstania szkody materialnej.

Tab. 1: Oznaczenie poziomów niebezpieczeństwa

1.2.2 Symbole ostrzegawcze

Symbole ostrzegawcze reprezentują graficznie źródło potencjalnego ryzyka.

W poniższym dokumencie użyto następujących symboli:

Symbole ostrzegawcze	Znaczenie
	Ogólne ostrzeżenie
	Niebezpieczeństwo od napięcia elektrycznego
	Ryzyko wybuchu
	Ryzyko obrażeń (rozciąć)
	Ryzyko zmiążdżenia
	Ryzyko oparzenia
	Silne pole magnetyczne
	Promieniowanie nie-jonizujące

Tab. 2: Symbole ostrzegawcze

1.2.3 Budowa ostrzeżeń

Ostrzeżenia podane w dokumencie mają standardową budowę.

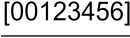
	⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO Typ i źródło ryzyka! Konsekwencje zignorowania. ► Środki ochronne.
--	--

Kolejne ostrzeżenie wskazuje, jako źródło możliwość porażenia prądem. Wskazano czynności, które mają za zadanie ograniczenie ryzyka.

	NIEBEZPIECZEŃSTWO Ryzyko porażenia prądem, ze względu na elementy będące pod napięciem Zagrożenie życia poprzez porażenie prądem ▶ Odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego na 60 sekund przed rozpoczęciem naprawy.
--	---

1.2.4 Ogólne symbole

W tym dokumencie stosuje się następujące symbole ogólne:

Symbol ogólny	Znaczenie
	Oznaczenie specjalnej wskazówki (tekst lub grafika)
	Oznaczenie zwykłej wskazówki (tylko tekst)
	Oznaczenie linku do instrukcji wideo
	Oznaczenie potrzebnych narzędzi
	Oznaczenie warunków wstępnych
	Oznaczenie warunku (jeżeli ..., to ...)
	Oznaczenie rezultatu
	Oznaczenie klawisza lub przycisku
	Oznaczenie numeru materiału
	Oznaczenie wyświetlanego tekstu lub okna (na wyświetlaczu urządzenia)

Tab. 3: Symbole ogólne

2 Bezpieczeństwo

2.1 Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa

2.1.1 Wszystkie sprzęty gospodarstwa domowego

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym wskutek kontaktu z elementami znajdującymi się pod napięciem!

- Błędna naprawa części elektrycznych może spowodować porażenie prądem elektrycznym!
- Co najmniej 60 sekund przed przystąpieniem do pracy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.
- Po naprawie przeprowadzić test bezpieczeństwa zgodny z przepisami normy EN 50678 (wcześniej VDE 0701) lub odpowiednimi przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania.

Ryzyko zranienia o ostre krawędzie!

- Nosić rękawice ochronne.

Ryzyko zmiążdżenia podczas naprawy, obsługi lub diagnozy, ze względu na ciężkie i ruchome elementy

- Stosować obuwie ochronne.
- Zabezpieczyć ciężkie elementy przed upadkiem.
- Nie dotykać ruchomych elementów podczas pracy urządzenia.

Zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkowania i działania urządzenia!

- Używać tylko oryginalnych części zamiennych.

Ryzyko uszkodzenia komponentów wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne (ESD)!

- Nie dotykać modułów, włącznie ze złączami i ścieżkami przewodzącymi.

3 Narzędzia i pomoce techniczne

Torx Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Śrubokręt z końcówką płaską	Końcówka 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	
Narzędzie pomocnicze [00342180]	Do demontaż plastikowych części, "magic tool"	
Narzędzie pomocnicze [15000155]	Do demontażu plastikowych części	

4 Naprawy

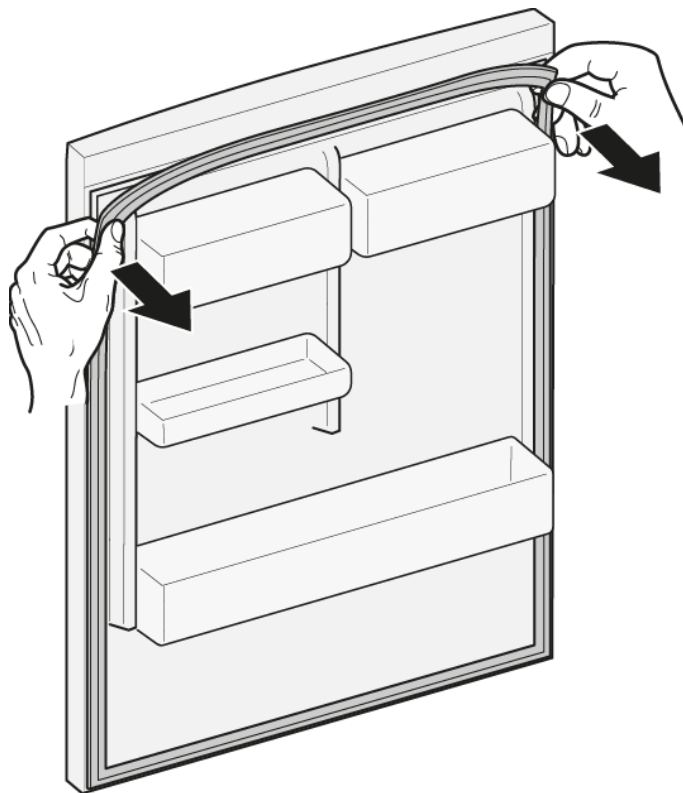
4.1 Wymiana uszczelki drzwiczek

Wymaganie:

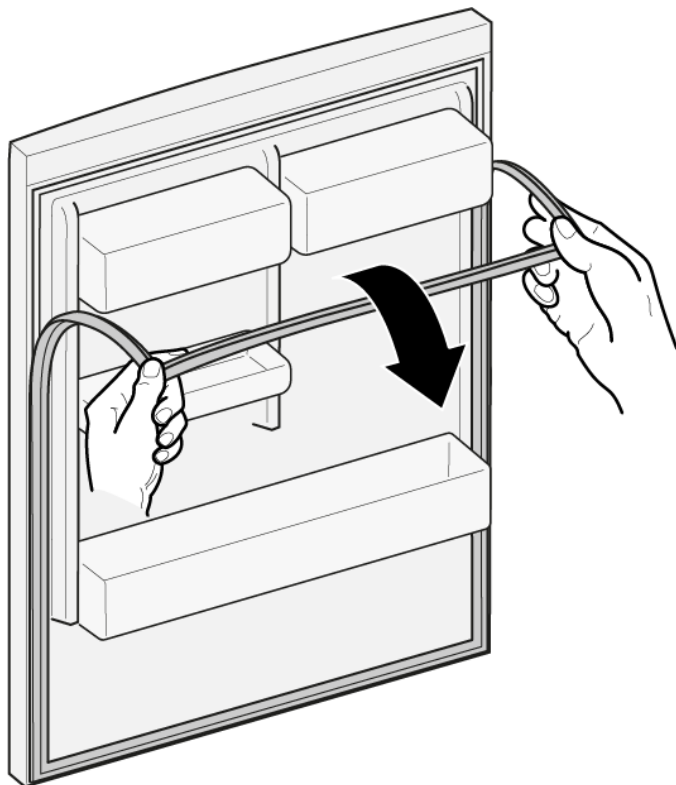
- ✔ Drzwi otwarte.

4.1.1 Demontaż uszczelki drzwiczek

1. Poluzować uszczelkę drzwiczek w rowku w prawym i lewym narożniku.



2. Wyciągnąć uszczelkę drzwiczek z rowka.



➔ Uszczelka drzwiczek została zdemonstrowana.

4.1.2 Montaż uszczelki drzwiczek



Grubość nowej uszczelki drzwiczek może się nieco różnić od grubości starej uszczelki drzwiczek. Nie ma to wpływu na jakość zamykania drzwiczek i i działanie urządzenia.

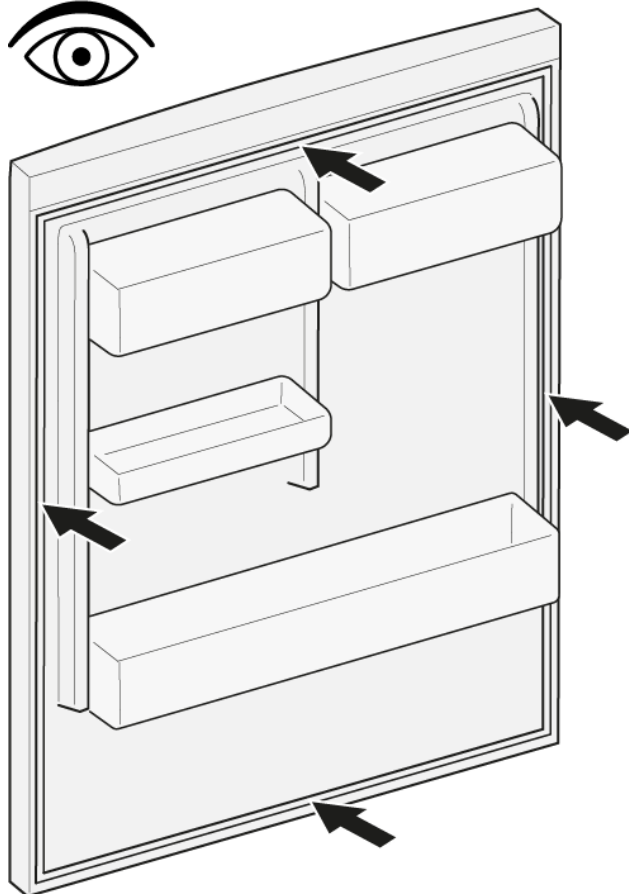


Jeżeli urządzenie posiada regulowane zawiasy lub elementy mocujące zawiasów, można przy ich użyciu regulować sposób zamykania drzwiczek.



Małe boczne otwory w uszczelce drzwiczek są elementami funkcyjnymi (zapewniają wentylację). Nie stanowią one wad produkcyjnych.

1. Skontrolować rowek uszczelki pod kątem uszkodzeń.



2. ⑩ Jeżeli rowek uszczelki jest uszkodzony.

- 3.1. Skontaktować się z serwisem.

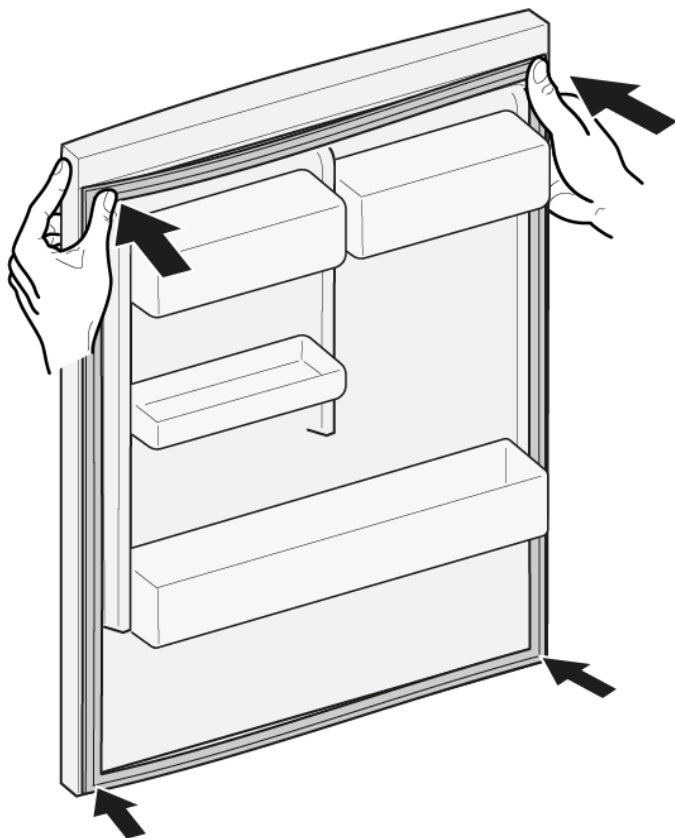
4.



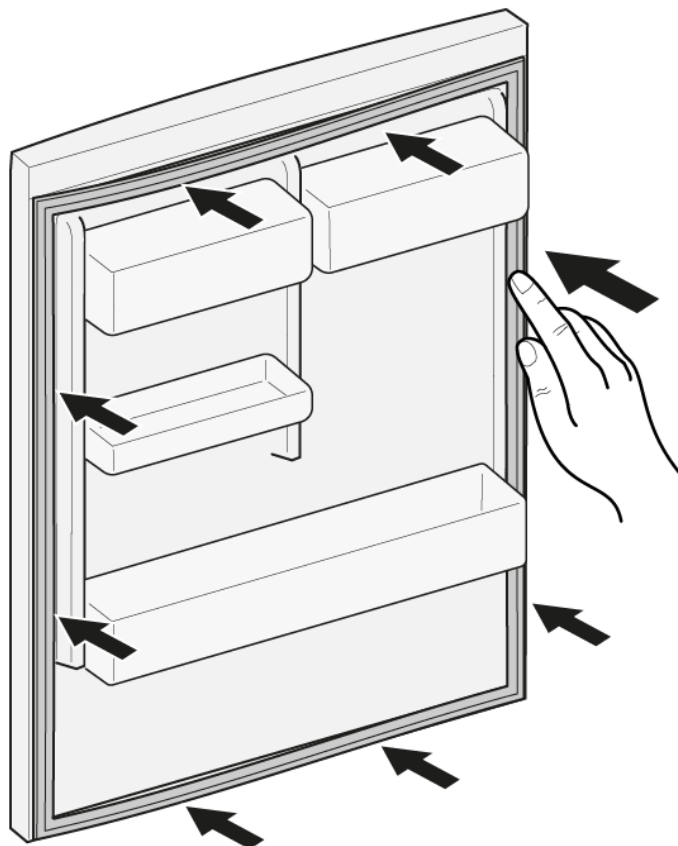
Lekka deformacja uszczelki drzwiczek jest normalna i nie wpływa na jej funkcję. Zaleca się wyprostowanie uszczelki drzwiczek przed jej zamocowaniem w urządzeniu.

Ogrzać uszczelkę drzwiczek suszarką do włosów lub nadać jej żądany kształt rękami.

5. Wcisnąć narożniki uszczelki do rowka u dołu i u góry.



6. Krok po kroku wcisnąć uszczelkę do rowka na całym obwodzie.



➡ Uszczelka drzwiczek została zamontowana.

4.2 Wymiana górnego zawiasu drzwi (drzwi bez wyświetlacza)



Torx Bit TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



OSTRZEŻENIE

Ciężkie, nieporęczne urządzenia

Kontuzje mięśni i pleców

- ▶ Czynność demontażu drzwiczek urządzenia powinna być wykonywana tylko przez wyszkolonych techników.
- ▶ Przemieszczenie urządzenia wymaga udziału dwóch osób.
- ▶ Używać tylko odpowiednich narzędzi i sprzętu.

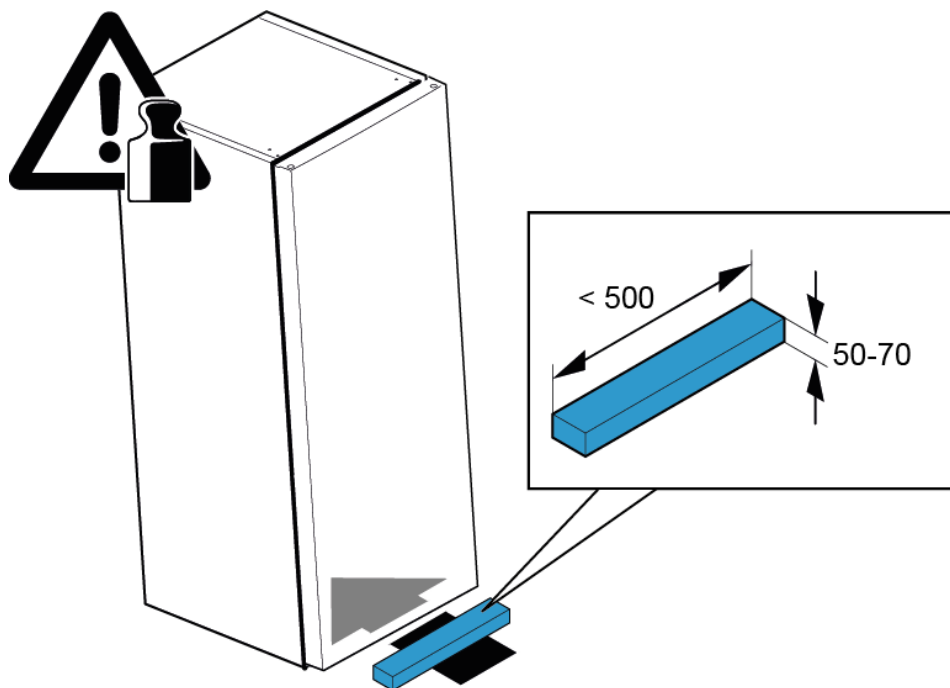
	⚠ WAŻNE Ostre krawędzie Rany cięte ▶ Zawsze używaj rękawic ochronnych.
	⚠ OSTRZEŻENIE Możliwość wyslizgnięcia się przechylonego urządzenia Złamania kości / zmiżdżenia ▶ Zabezpieczyć urządzenia przed wyslizgnięciem.
	⚠ WAŻNE Niebezpieczeństwo spadnięcia części po wykręceniu śrub Zranienie przez spadające części. ▶ Zabezpieczyć część przed spadnięciem.
	UWAGA Niebezpieczeństwo spadnięcia części po wykręceniu śrub Uszkodzenie innych części urządzenia albo pomieszczenia mieszkalnego, np. podłogi. ▶ Zabezpieczyć część przed spadnięciem.

Wymagania

- ✓ Urządzenie odłączone od zasilania.
- ✓ Półki i szuflady zostały wyjęte z urządzenia.

4.2.1 Demontaż górnego zawiasu drzwiczek

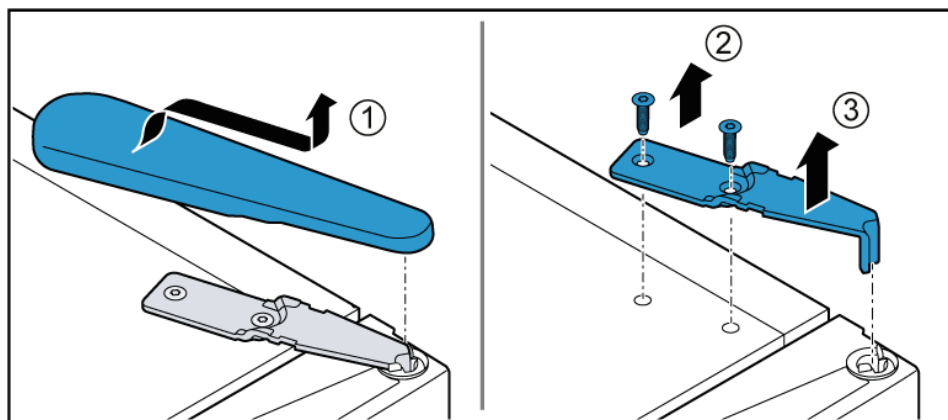
1. Wsunąć podpórkę pod podstawę.



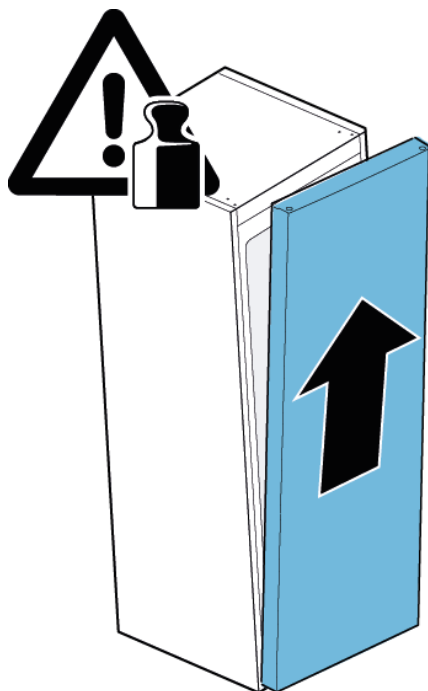
2.1. Zdjąć osłonę zawiasu górnego (1).

2.2. Wykręcić 2 śruby (2).

2.3. Wyjąć zawias górny (3).



3. Zdjąć drzwi.



☉ Zawias górny został zdemontowany.

4.2.2 Montaż górnego zawiasu drzwiczek

► Montaż w odwrotnej kolejności.

4.3 Wymiana górnego zawiasu drzwiczek (drzwiczki z wyświetlaczem)

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



OSTRZEŻENIE

Ciężkie, nieporęczne urządzenia

Kontuzje mięśni i pleców

- Czynność demontażu drzwiczek urządzenia powinna być wykonywana tylko przez wyszkolonych techników.
- Przemieszczenie urządzenia wymaga udziału dwóch osób.
- Używać tylko odpowiednich narzędzi i sprzętu.



WAŻNE

Ostre krawędzie

Rany cięte

- ▶ Zawsze używaj rękawic ochronnych.



OSTRZEŻENIE

Możliwość wyslizgnięcia się przechylonego urządzenia

Złamania kości / zmiżdżenia

- ▶ Zabezpieczyć urządzenie przed wyslizgnięciem.



WAŻNE

Niebezpieczeństwo spadnięcia części po wykręceniu śrub

Zranienie przez spadające części.

- ▶ Zabezpieczyć część przed spadnięciem.



UWAGA

Niebezpieczeństwo spadnięcia części po wykręceniu śrub

Uszkodzenie innych części urządzenia albo pomieszczenia mieszkalnego, np. podłogi.

- ▶ Zabezpieczyć część przed spadnięciem.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym wskutek kontaktu z elementami znajdującymi się pod napięciem

Niebezpieczeństwo utraty życia wskutek porażenia prądem elektrycznym w przypadku nieprawidłowej naprawy

- ▶ Części elektryczne powinny być naprawiane przez wykwalifikowanych elektryków.
- ▶ Po naprawie należy przeprowadzić test bezpieczeństwa zgodny z przepisami normy VDE 0701 (Niemcy) lub odpowiednimi przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania.

Ryzyko porażenia prądem, ze względu na elementy będące pod napięciem

Zagrożenie życia poprzez porażenie prądem

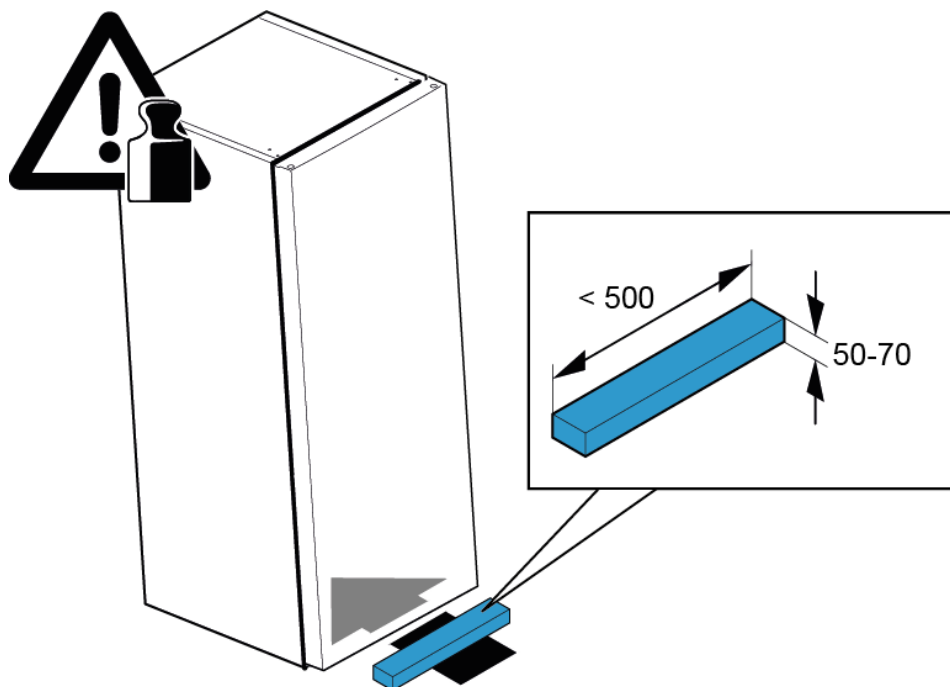
- ▶ Odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego na 60 sekund przed rozpoczęciem naprawy.

Wymagania

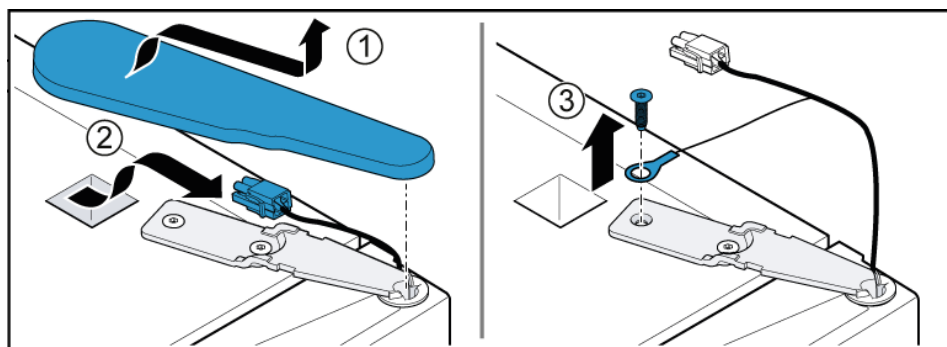
- ✓ Urządzenie odłączone od zasilania.
- ✓ Półki i szuflady zostały wyjęte z urządzenia.

4.3.1 Demontaż górnego zawiasu drzwiczek

1. Wsunąć podpórkę pod podstawę.

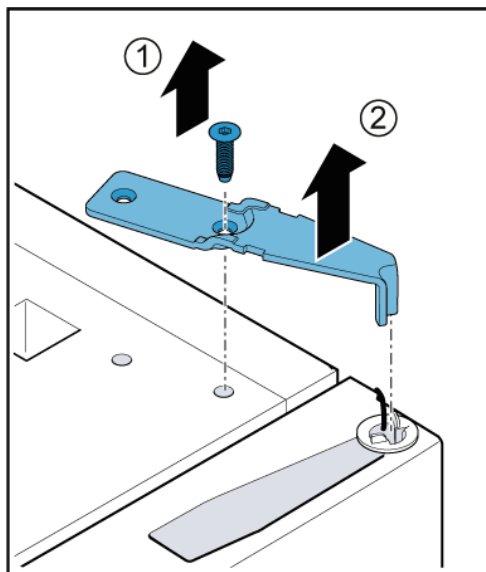


- 2.1. Zdjąć osłonę zawiasu górnego (1).
- 2.2. Odłączyć złącze elektryczne (2).
- 2.3. Wykręcić śrubę złącza uziemienia (3).

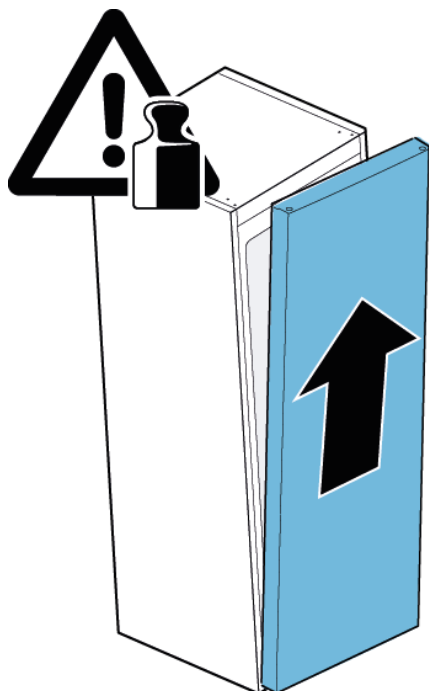


- 3.1. Wykręcić śrubę (1).

3.2. Wyjąć zawias górny (2).



4. Zdjąć drzwi.



➡ Zawias górny został zdemontowany.

4.3.2 Montaż górnego zawiasu drzwiczek

- ▶ Montaż w odwrotnej kolejności.

4.4 Wymiana dolnego zawiasu drzwiczek

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



OSTRZEŻENIE

Ciężkie, nieporęczne urządzenia

Kontuzje mięśni i pleców

- ▶ Czynność demontażu drzwiczek urządzenia powinna być wykonywana tylko przez wyszkolonych techników.
- ▶ Przemieszczenie urządzenia wymaga udziału dwóch osób.
- ▶ Używać tylko odpowiednich narzędzi i sprzętu.



WAŻNE

Ostre krawędzie

Rany cięte

- ▶ Zawsze używaj rękawic ochronnych.



OSTRZEŻENIE

Możliwość wyslizgnięcia się przechylonego urządzenia

Złamania kości / zmiżdżenia

- ▶ Zabezpieczyć urządzenia przed wyslizgnięciem.



WAŻNE

Niebezpieczeństwo spadnięcia części po wykręceniu śrub

Zranienie przez spadające części.

- ▶ Zabezpieczyć część przed spadnięciem.



UWAGA

Niebezpieczeństwo spadnięcia części po wykręceniu śrub

Uszkodzenie innych części urządzenia albo pomieszczenia mieszkalnego, np. podłogi.

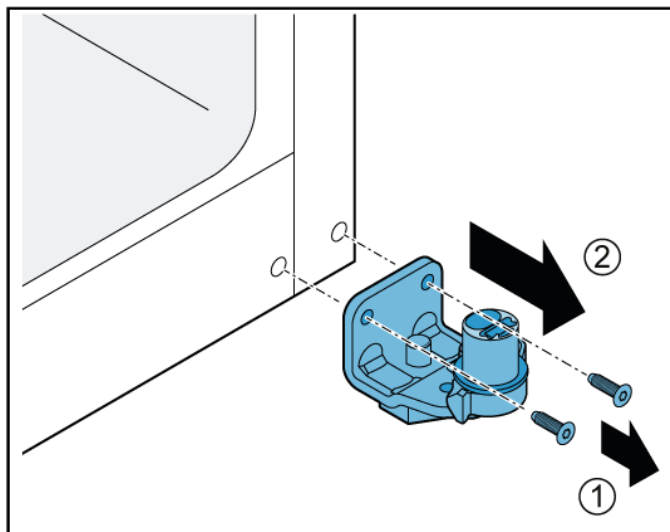
- ▶ Zabezpieczyć część przed spadnięciem.

Wymagania

- ✓ Urządzenie odłączone od zasilania.
- ✓ Półki i szuflady zostały wyjęte z urządzenia.
- ✓ Zawias górny został zdemontowany.
- ✓ Zostały zdemontowane drzwi.

4.4.1 Demontaż dolnego zawiasu drzwiczek

- 1.1. Wykręcić 2 śruby (1).
- 1.2. Wyjąć zawias dolny (2).



➡ Zawias dolny został zdemontowany.

4.4.2 Montaż dolnego zawiasu drzwiczek

- Montaż w odwrotnej kolejności.

4.5 Wymiana uchwyty drzwiczek

	Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Śrubokręt z końcówką płaską	Końcówka 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

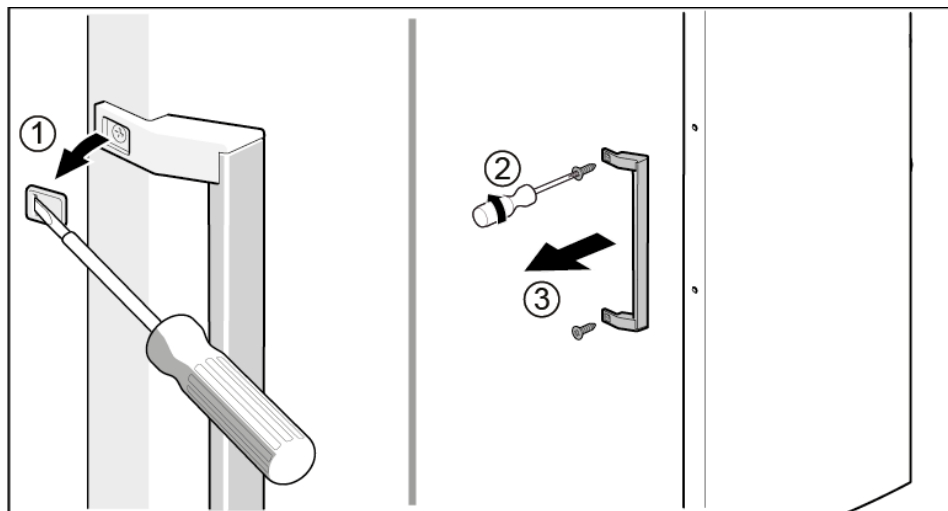
Wymagania

- ✓ Urządzenie odłączone od zasilania.
- ✓ Drzwi otwarte.

4.5.1 Demontaż uchwyty drzwiczek

- 1.1. Wyjąć 2 zaślepki (1).
- 1.2. Wykręcić 2 śruby (2).

1.3. Zdjąć uchwyt drzwi (3).



➔ Uchwyt drzwiczek został zdemontowany.



Uwaga: Uchwyt drugich drzwiczek można zdemontować w taki sam sposób.

4.5.2 Montaż uchwytu drzwiczek

► Montaż w odwrotnej kolejności.

4.6 Wymiana półek w drzwiach

Wymaganie:

✔ Drzwi otwarte.

4.6.1 Demontaż półki w drzwiach

1.1. Podnieść półkę w drzwiach z przodu (1).

1.2. Wyjąć półkę z drzwi (2).



➡ Półka została wymontowana z drzwi.

4.6.2 Montaż półki w drzwiach

► Montaż w odwrotnej kolejności.

4.7 Wymiana półki

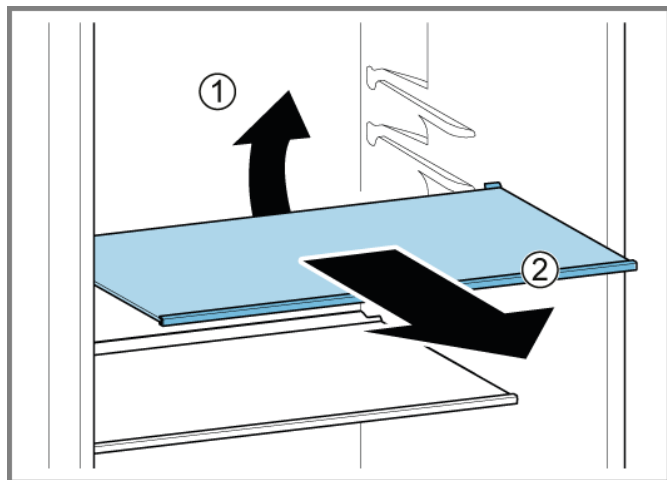
Wymaganie:

✔ Drzwi otwarte.

4.7.1 Demontaż półki

1.1. Podnieść półkę z tyłu (1).

1.2. Zwolnić półkę (2).



➔ Półka została wyjęta.

4.7.2 Montaż półki

► Montaż w odwrotnej kolejności.

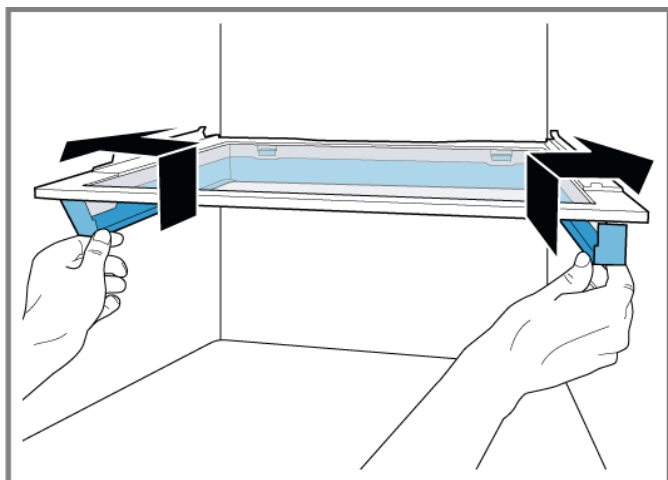
4.8 Wymiana półki nad pojemnikiem na owoce i warzywa

Wymagania

- ✓ Drzwi otwarte.
- ✓ Pojemnik na owoce i warzywa jest wyjęty.

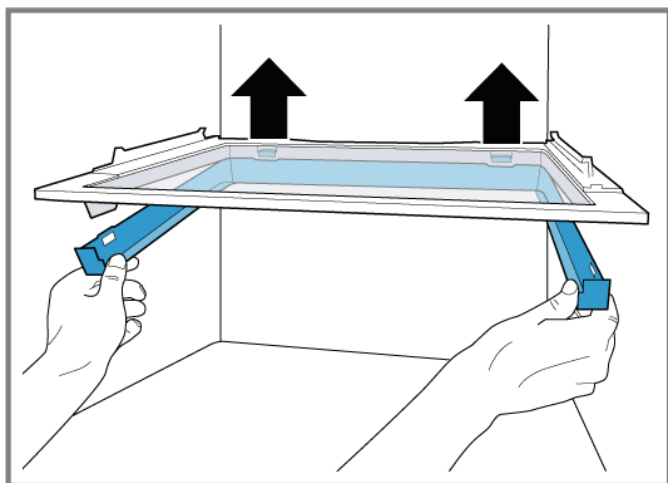
4.8.1 Demontaż półki nad pojemnikiem na owoce i warzywa

1. Popchnąć ramę uszczelniającą do góry i wypchnąć ją.



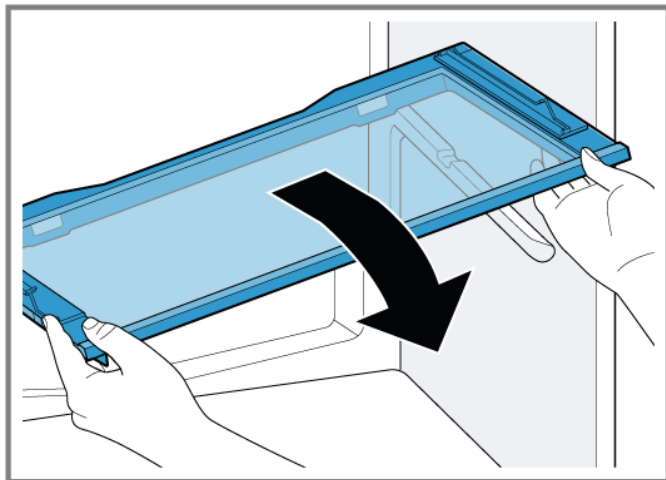
- ➡ Boczne zaczepy zostały zwolnione.

2. Podnieść ramę uszczelniającą i przesunąć ją do tyłu.



- ➡ Tylne zaczepy zostały zwolnione.

3. Zdemontować ramę uszczelniającą.
4. Podnieść półkę znajdującą się nad pojemnikiem na owoce i warzywa i obracając wyjąć ją z boku.



- ⦿ Półka nad pojemnikiem na owoce i warzywa została wyjęta.

4.8.2 Montaż półki nad pojemnikiem na owoce i warzywa

- Montaż w odwrotnej kolejności.

4.9 Wymiana pojemnika na mrożoną żywność

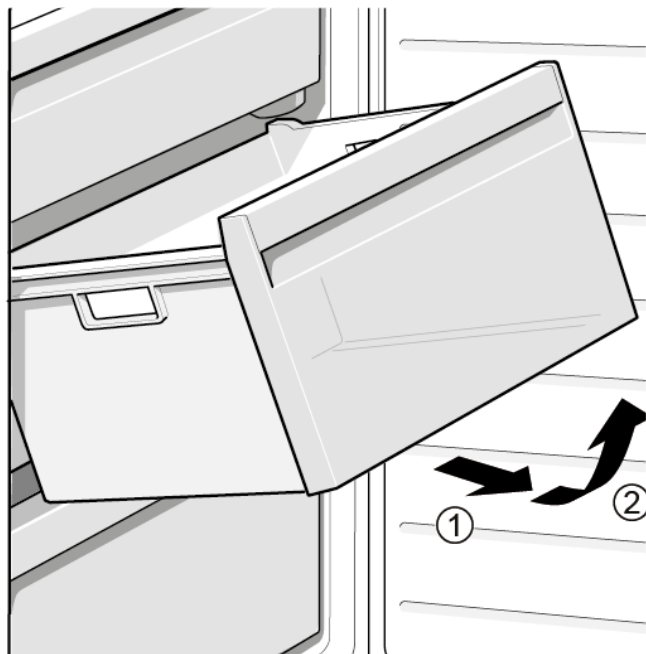
Wymaganie:

- ✔ Drzwi otwarte.

4.9.1 Demontaż pojemnika na mrożoną żywność

- 1.1. Wyciągnąć pojemnik na mrożone artykuły spożywcze (1).

1.2. Wyjąć pojemnik na artykuły spożywcze (2).



➡ Pojemnik na mrożone artykuły spożywcze zostały wyjęty.

4.9.2 Montaż pojemnika na mrożoną żywność

► Montaż w odwrotnej kolejności.

4.10 Wymiana górnej żarówki LED



Narzędzie pomocnicze

Do demontaż plastikowych czę- [00342180]
ści, "magic tool"



Uwaga: Urządzenie posiada bezobsługowe oświetlenie LED.
Tego rodzaju elementy oświetleniowe mogą być naprawiane wy-
łącznie przez serwis lub autoryzowanych techników!



⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym wskutek kontaktu z elementami znajdującymi się pod napięciem

Niebezpieczeństwo utraty życia wskutek porażenia prądem elektrycznym w przypadku nieprawidłowej naprawy

- ▶ Części elektryczne powinny być naprawiane przez wykwalifikowanych elektryków.
- ▶ Po naprawie należy przeprowadzić test bezpieczeństwa zgodny z przepisami normy VDE 0701 (Niemcy) lub odpowiednimi przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania.

Ryzyko porażenia prądem, ze względu na elementy będące pod napięciem

Zagrożenie życia poprzez porażenie prądem

- ▶ Odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego na 60 sekund przed rozpoczęciem naprawy.



⚠ WAŻNE

Ostre krawędzie

Rany cięte

- ▶ Zawsze używaj rękawic ochronnych.

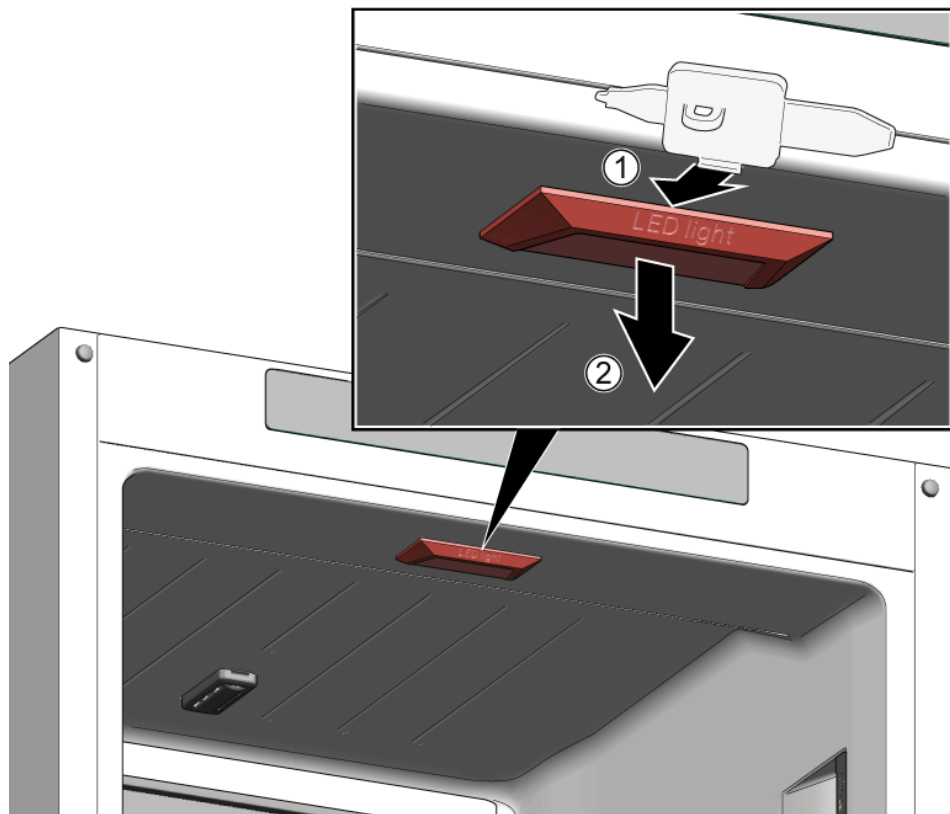
Wymagania

- ✔ Urządzenie odłączone od zasilania.
- ✔ Drzwi otwarte.

4.10.1 Demontaż górnej żarówki LED

- 1.1. Wsunąć przyrząd pomocniczy między górną żarówkę LED i wewnętrzną obudowę komory chłodziarki, aby zwolnić zaczepy żarówki (1).

1.2. Wyjąć górną żarówkę LED (2).



2. Rozłączyć złącze elektryczne górnej żarówki LED.

➤ Górna żarówka LED została wymontowana.

4.10.2 Montaż górnej żarówki LED

► Montaż w odwrotnej kolejności.

4.11 Wymiana bocznej żarówki LED

 Narzędzie pomocnicze Do demontażu plastikowych części [15000155]



Uwaga: Urządzenie posiada bezobsługowe oświetlenie LED. Tego rodzaju elementy oświetleniowe mogą być naprawiane wyłącznie przez serwis lub autoryzowanych techników!



⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym wskutek kontaktu z elementami znajdującymi się pod napięciem

Niebezpieczeństwo utraty życia wskutek porażenia prądem elektrycznym w przypadku nieprawidłowej naprawy

- ▶ Części elektryczne powinny być naprawiane przez wykwalifikowanych elektryków.
- ▶ Po naprawie należy przeprowadzić test bezpieczeństwa zgodny z przepisami normy VDE 0701 (Niemcy) lub odpowiednimi przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania.

Ryzyko porażenia prądem, ze względu na elementy będące pod napięciem

Zagrożenie życia poprzez porażenie prądem

- ▶ Odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego na 60 sekund przed rozpoczęciem naprawy.



⚠ WAŻNE

Ostre krawędzie

Rany cięte

- ▶ Zawsze używaj rękawic ochronnych.



UWAGA

Ryzyko uszkodzenia komponentów wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne (ESD)

Uszkodzenie komponentów

- ▶ Przed dotknięciem komponentów wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne podłączyć system ochrony elektrostatycznej (opaska z wtyczką uziemiającą).
- ▶ Nie dotykać połączeń i ścieżek przewodzących na modułach.
- ▶ Komponenty wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne transportować wyłącznie w materiałach przewodzących lub oryginalnym opakowaniu.
- ▶ Komponenty wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne trzymać z daleka od materiałów, które mogą być naładowane elektrostatycznie (takich jak np. plastik).

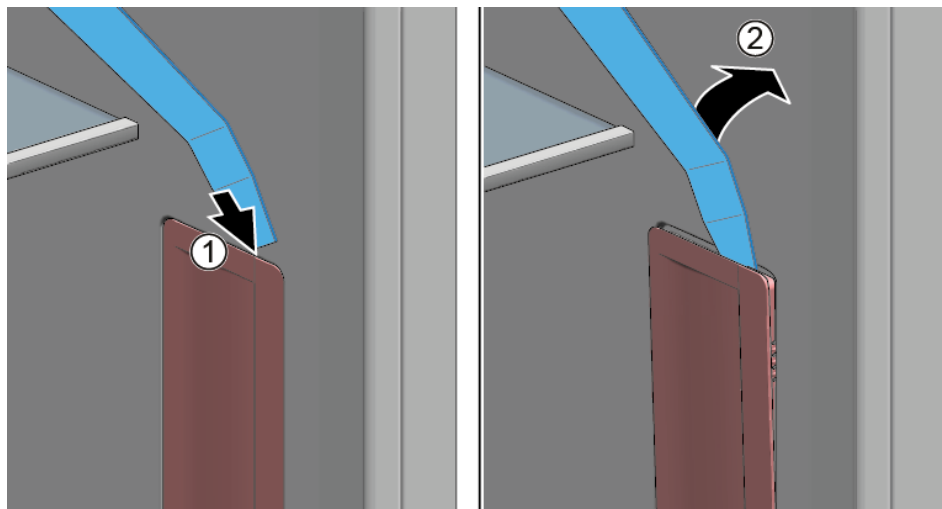
Wymagania

- ✓ Urządzenie odłączone od zasilania.
- ✓ Drzwi otwarte.
- ✓ Wewnętrzne elementy mocujące zostały zdemonstrowane.

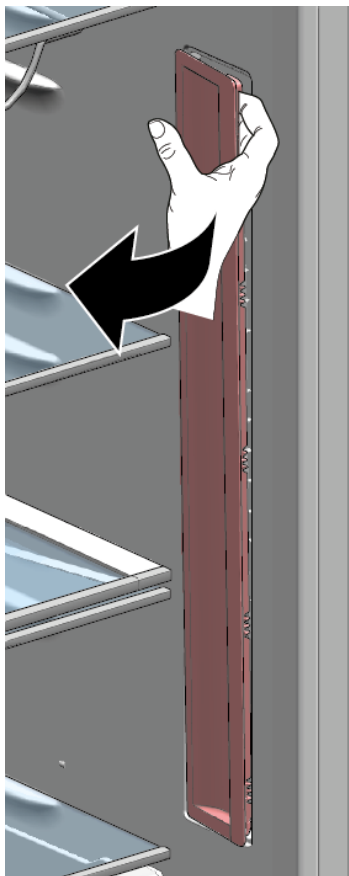
4.11.1 Demontaż bocznej żarówki LED

- 1.1. Wsunąć przyrząd pomocniczy między boczną żarówkę LED i wewnętrzną obudowę komory (1).

- 1.2. Odłączyć górną część podzespołu górnej żarówki LED od obudowy wewnętrznej (2).



2. Po kolei zwolnić zaczepy bocznej żarówki od góry do dołu.

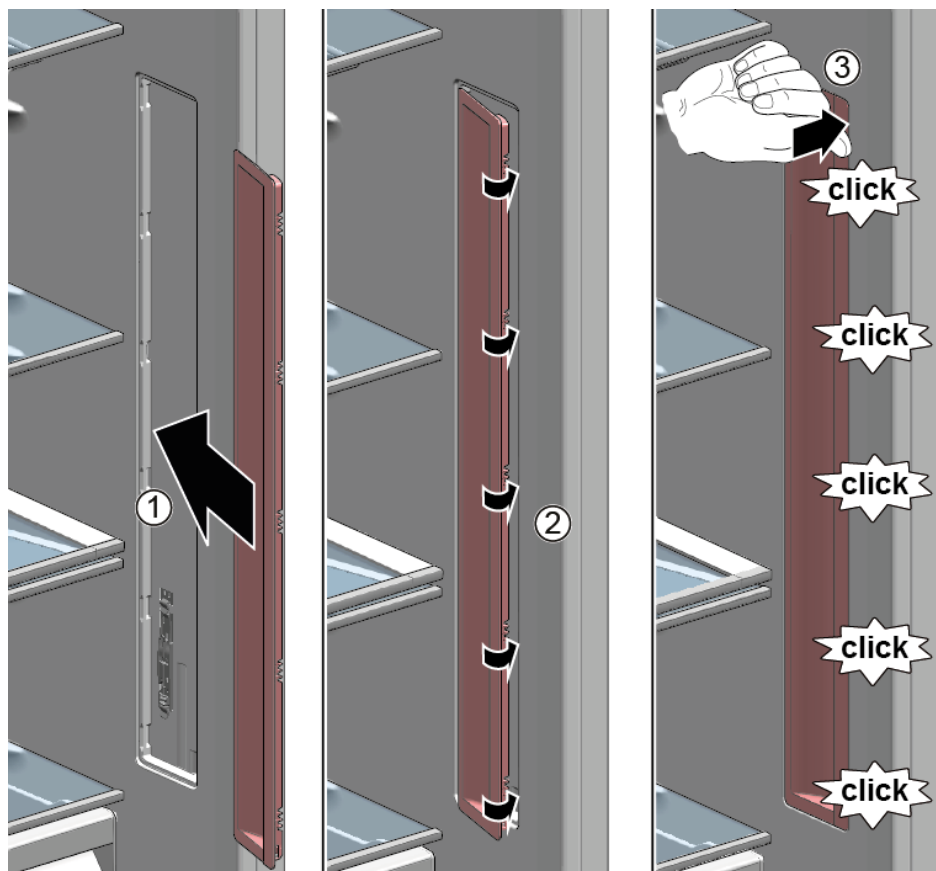


- Boczna żarówka LED została odłączona od obudowy wewnętrznej.
- 3. Odłączyć boczną żarówkę LED.
- Boczna żarówka LED została wymontowana.

4.11.2 Montaż bocznej żarówki LED

1. Podłączyć boczną żarówkę LED.
- 2.1. Wsunąć boczną lampę LED do jej gniazda w obudowie wewnętrznej komory (1).
- 2.2. Wsunąć boczną lampę LED na miejsce (2).

- 2.3. Zabezpieczyć boczną żarówkę LED, po kolei zamykając zaczepy od góry do dołu (3).



- ➡ Boczna żarówka LED została zamontowana.

Índice

1 Sobre este documento	547
1.1 Informação importante	547
1.1.1 Finalidade	547
1.2 Explicação dos símbolos	547
1.2.1 Níveis de perigo	547
1.2.2 Símbolos de perigo	547
1.2.3 Estrutura dos avisos	548
1.2.4 Símbolos gerais	549
2 Segurança	550
2.1 Instruções gerais de segurança	550
2.1.1 Todos os eletrodomésticos	550
3 Ferramentas e auxiliares	551
4 Reparação	552
4.1 Substituir a junta da porta	552
4.1.1 Remover a junta da porta	552
4.1.2 Instalar a junta da porta	553
4.2 Substituir a dobradiça superior da porta (porta sem visor)	556
4.2.1 Remover a dobradiça superior da porta	558
4.2.2 Instalar a dobradiça superior da porta	559
4.3 Substituir a dobradiça superior da porta (porta com visor)	559
4.3.1 Remover a dobradiça superior da porta	561
4.3.2 Instalar a dobradiça superior da porta	563
4.4 Substituir a dobradiça inferior da porta	563
4.4.1 Remover a dobradiça inferior da porta	564
4.4.2 Instalar a dobradiça inferior da porta	564
4.5 Substituir o puxador da porta	564
4.5.1 Remover o puxador da porta	564
4.5.2 Instalar o puxador da porta	565
4.6 Substituir o tabuleiro da porta	565
4.6.1 Remover o tabuleiro da porta	565
4.6.2 Instalar o tabuleiro da porta	566
4.7 Substituir a prateleira	566
4.7.1 Remover a prateleira	566
4.7.2 Instalar a prateleira	567
4.8 Substituir a prateleira sobre o recipiente para fruta e vegetais	567
4.8.1 Remover a prateleira sobre o recipiente para fruta e vegetais	568
4.8.2 Instalar a prateleira por cima do recipiente para fruta e vegetais	569
4.9 Substituir o recipiente para alimentos congelados	569
4.9.1 Remover o recipiente para alimentos congelados	569
4.9.2 Instalar o recipiente para alimentos congelados	570

- 4.10 Substituir a lâmpada LED superior 570
 - 4.10.1 Remover a lâmpada LED superior 571
 - 4.10.2 Instalar a lâmpada LED superior 572
- 4.11 Substituir a lâmpada LED lateral 572
 - 4.11.1 Remover a lâmpada LED lateral 573
 - 4.11.2 Instalar a lâmpada LED lateral 575

1 Sobre este documento

1.1 Informação importante

1.1.1 Finalidade

Estas dicas de reparação auxiliam o consumidor na reparação de aparelhos por ele próprio de acordo com o regulamento de "Eco-design" aplicável (a partir de 03/2021).

Estas contêm informações sobre como substituir peças sobressalentes definidas, incluindo avisos e riscos.

Em caso de dúvidas, entre em contacto com o nosso serviço de apoio ao cliente. Apenas nos responsabilizaremos por danos se as dicas de reparação tiverem sido devidamente seguidas.

1.2 Explicação dos símbolos

1.2.1 Níveis de perigo

Os níveis de aviso são compostos por um símbolo e uma palavra sinal. A palavra-sinal indica a gravidade do perigo.

Nível de aviso	Significado
PERIGO	A não observância da mensagem de aviso resulta em morte ou ferimentos graves.
AVISO	A não observância da mensagem de aviso pode resultar em morte ou ferimentos graves.
CUIDADO	A não observância da mensagem de aviso pode resultar em ferimentos ligeiros.
NOTA	A não observância da mensagem de aviso pode resultar em danos materiais.

Tab. 1: Níveis de perigo

1.2.2 Símbolos de perigo

Os símbolos de perigo são representações simbólicas que dão uma indicação do tipo de perigo.

Neste documento são utilizados os seguintes símbolos de perigo:

Símbolo de perigo	Significado
	Mensagem geral de aviso

Símbolo de perigo	Significado
	Perigo de tensão elétrica
	Risco de explosão
	Perigo de cortes
	Perigo de esmagamento
	Perigo de superfícies quentes
	Perigo de campo eletromagnético intenso
	Perigo de radiação não-ionizante

Tab. 2: Símbolos de perigo

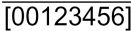
1.2.3 Estrutura dos avisos

Os avisos neste documento possuem um aspeto normalizado e uma estrutura normalizada.

	 PERIGO Tipo e origem do perigo Possíveis consequência de ignorar o perigo / aviso. ► Medidas e proibições para prevenir o perigo.
	 PERIGO Risco de choque elétrico devido a peças sob tensão Morte por eletrocussão ► Desligue os aparelhos da fonte de alimentação elétrica pelo menos 60 segundos antes de iniciar as reparações.

1.2.4 Símbolos gerais

Neste documento são utilizados os seguintes símbolos gerais:

Símbolo ger.	Significado
	Identificação de uma dica especial (texto e/ou ilustração)
	Identificação de uma dica simples (apenas texto)
	Identificação de uma ligação para um tutorial em vídeo
	Identificação das ferramentas necessárias
	Identificação das condições prévias necessárias
	Identificação de uma condição (se ..., então ...)
	Identificação de um resultado
	Identificação de uma tecla ou botão
	Identificação de um número de material
	Identificação de um texto exibido / janela (no visor do aparelho)

Tab. 3: Símbolos gerais

2 Segurança

2.1 Instruções gerais de segurança

2.1.1 Todos os eletrodomésticos

Risco de choque elétrico devido a partes sob tensão!

- Erros por reparações envolvendo componentes elétricos podem provocar choques elétricos!
- Desligue o aparelho da rede elétrica pelo menos 60 segundos antes de iniciar o trabalho.
- Após a reparação, solicite a realização de um teste de segurança de acordo com EN 50678 (anterior VDE 0701) ou os regulamentos específicos do país.

Risco de ferimentos causados por arestas vivas!

- Use luvas de proteção.

Risco de esmagamento durante trabalhos de reparação, manutenção, resolução de problemas e serviço devido a componentes pesados e móveis

- Use calçado de proteção.
- Proteja os componentes pesados contra quedas.
- Não introduzir partes do corpo em componentes móveis.

Risco para a segurança/funcionamento do aparelho!

- Utilize apenas peças sobresselentes originais.

Risco de danos em componentes eletrostaticamente sensíveis (ESDs)!

- Não toque nos módulos, incluindo ligações e percursos condutores.

3 Ferramentas e auxiliares

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



Chave de fendas Lâmina 10 mm x 1,6 mm x
200 mm



Ferramenta auxili-
ar [00342180] Ferramenta para soltar as
partes em plástico, "magic
tool"



Ferramenta auxili-
ar [15000155] Para desmontagem de pe-
ças de plástico



4 Reparação

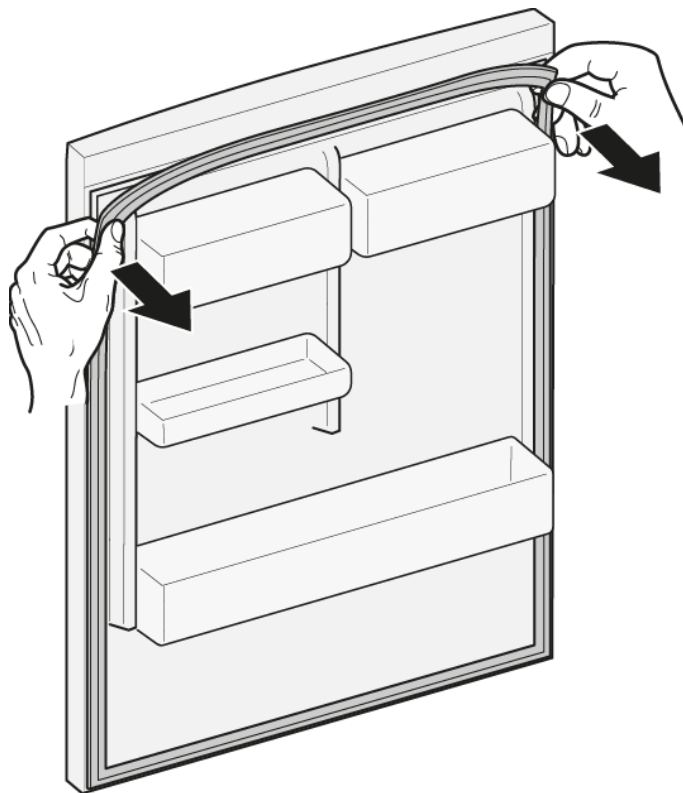
4.1 Substituir a junta da porta

Requisito:

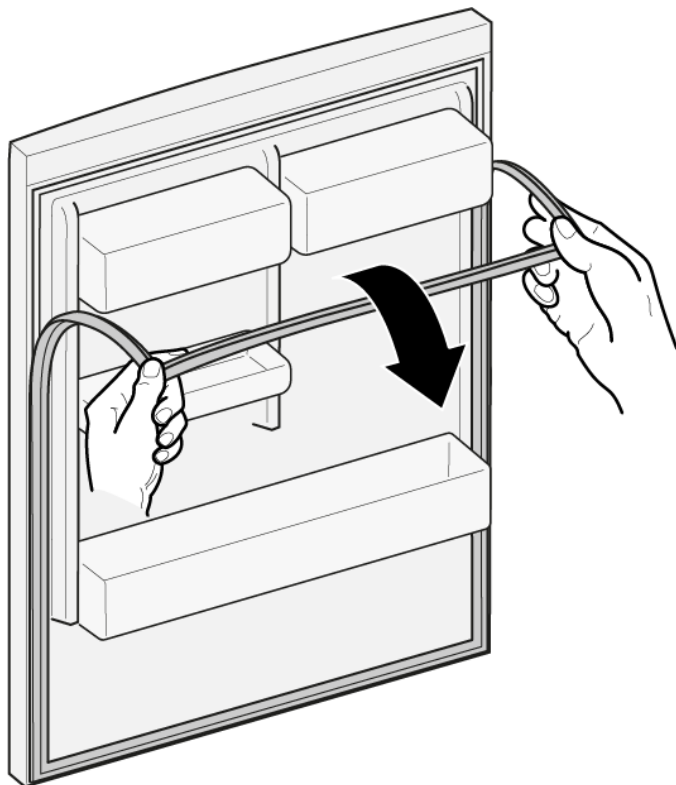
✔ Porta aberta.

4.1.1 Remover a junta da porta

1. Solte a junta da porta da ranhura nos cantos direito e esquerdo.



2. Puxe a junta da porta para fora da ranhura.



➡ A junta da porta está removida.

4.1.2 Instalar a junta da porta



A espessura da nova junta da porta pode divergir ligeiramente da da junta antiga da porta. Isto não afetará o comportamento de fecho nem o funcionamento a longo termo.

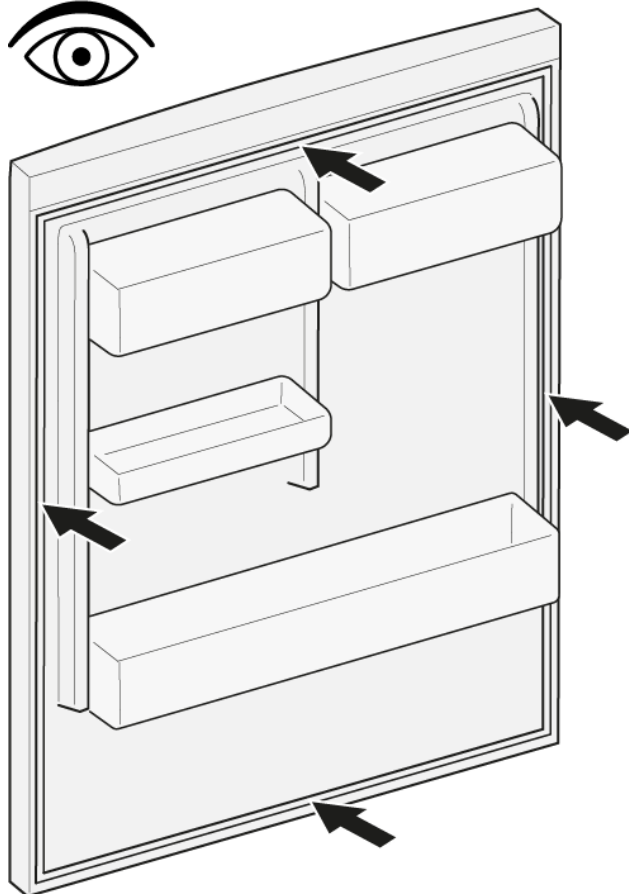


Se o seu aparelho dispor de dobradiças ou fixações de dobradiça ajustáveis, poderá otimizar o comportamento de fecho subsequentemente.



Os pequenos orifícios laterais na junta da porta são funcionais (necessários à ventilação). Não se trata de falhas de produção.

1. Verifique se a ranhura para a junta apresenta danos.



2. ⓘ Se a ranhura para a junta estiver danificada,
3.1. contacte o serviço de apoio ao consumidor.

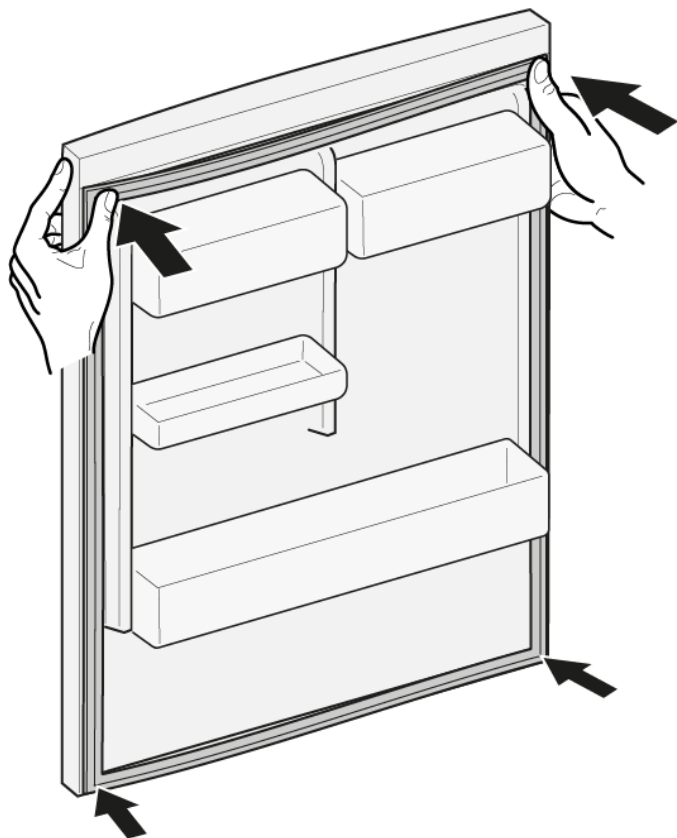
4.



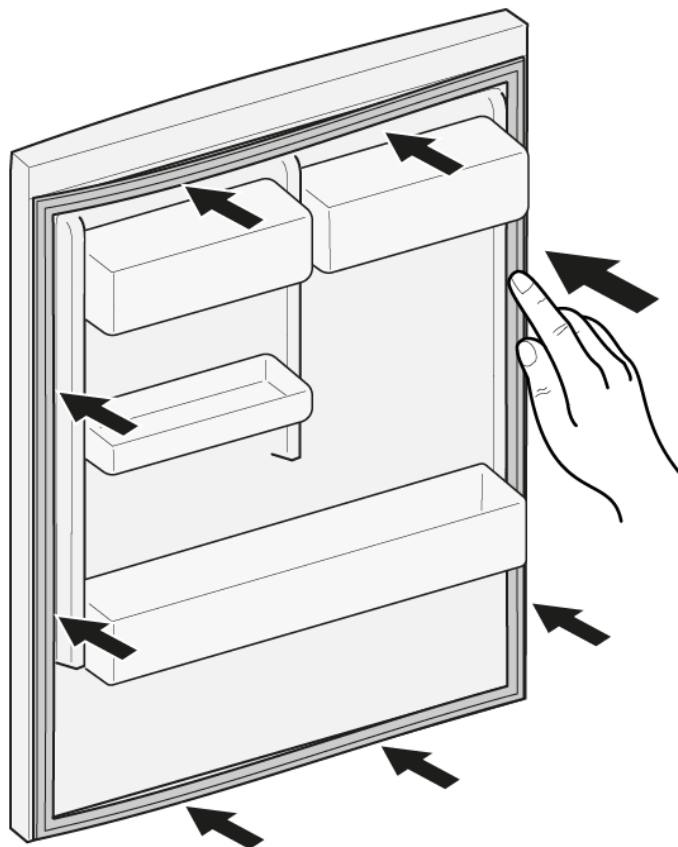
Uma deformação ligeira da junta da porta é normal e não afeta o seu funcionamento. Recomenda-se que a junta da porta seja endireitada antes de ser inserida no aparelho.

Aqueça a junta da porta com a um secador de cabelo ou água quente e mude a sua forma manualmente.

5. Empurre os cantos da junta em cima e em baixo para ranhura.



6. Pressione a junta inteira gradualmente para dentro da ranhura.



➡ A junta da porta está instalada.

4.2 Substituir a dobradiça superior da porta (porta sem visor)



Ponta Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



AVISO

Aparelhos pesados e volumosos

Lesões nas costas e musculares

- ▶ A operação de remoção da porta do aparelho deve ser apenas executada por especialistas formados.
- ▶ São necessárias duas pessoas para mover o aparelho.
- ▶ Use apenas ferramentas e equipamento adequados.

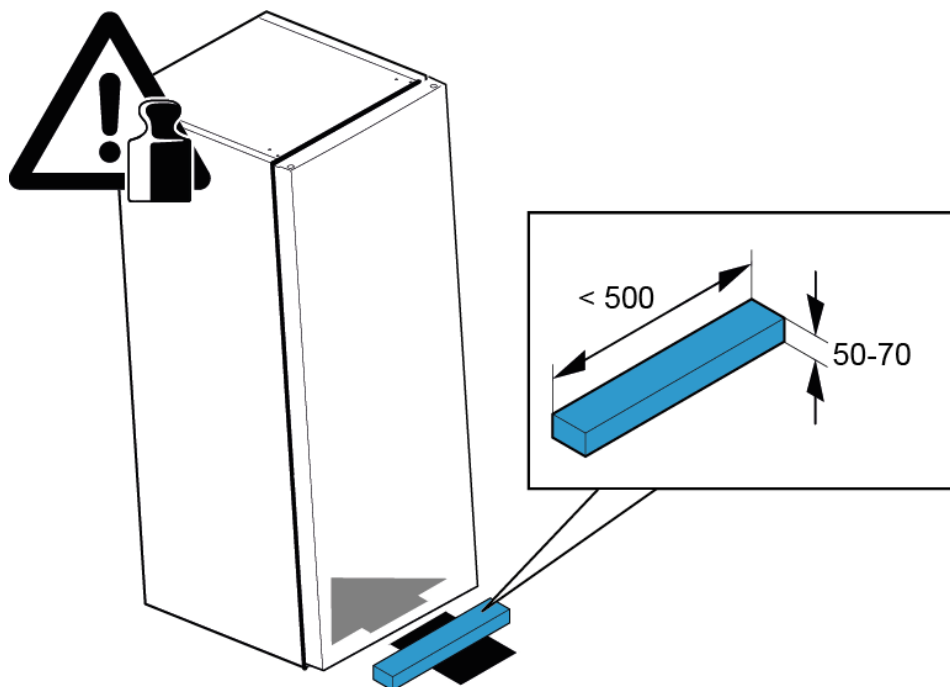
	 CUIDADO Arestas vivas Ferimentos por corte ► Use luvas de proteção.
	 AVISO Deslizamento de aparelhos inclinados Fraturas ósseas / lesões por esmagamento ► Proteja os aparelhos contra o deslizamento.
	 CUIDADO Risco de queda de peças devido a parafusos desapertados Lesões devido à queda de peças. ► Proteja o componente contra as quedas.
	ATENÇÃO Risco de queda de peças devido a parafusos desapertados Danos em outros componentes do aparelho ou na casa do cliente, p. ex., no pavimento. ► Proteja o componente contra as quedas.

Requisitos

- ✓ Aparelho desligado da corrente.
- ✓ Fixações interiores do aparelho removidas.

4.2.1 Remover a dobradiça superior da porta

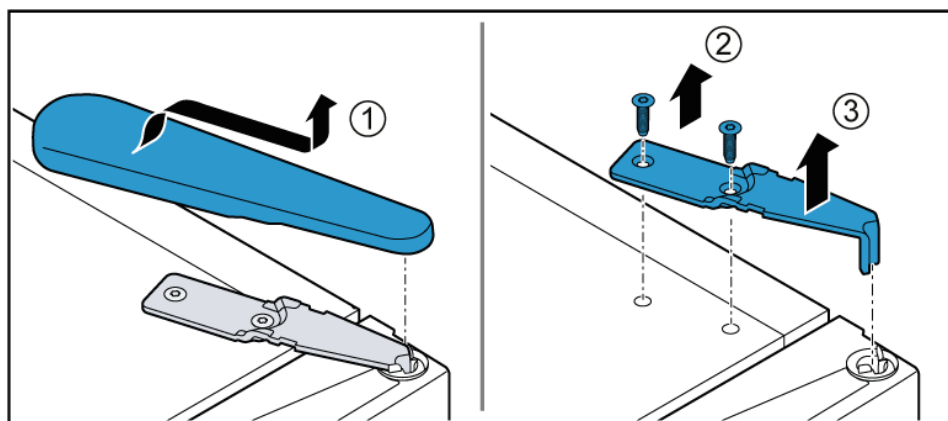
1. Deslize a peça de apoio por baixo da secção da base.



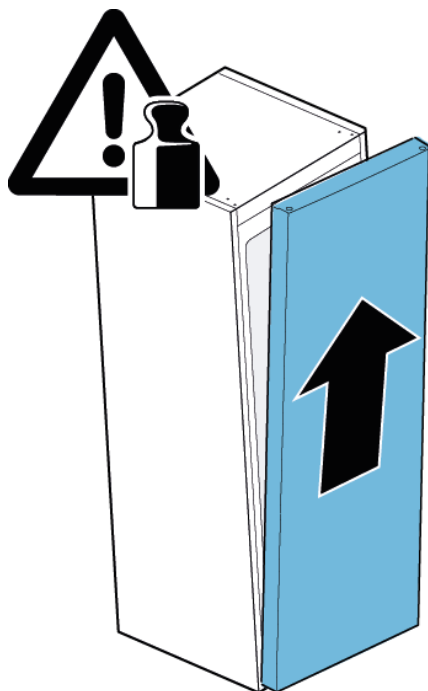
2.1. Remova a tampa da dobradiça superior (1).

2.2. Remova 2 parafusos (2).

2.3. Remova a dobradiça superior (3).



3. Remova a porta.



☉ Dobradiça superior removida.

4.2.2 Instalar a dobradiça superior da porta

► Instale pela ordem inversa.

4.3 Substituir a dobradiça superior da porta (porta com visor)



Ponta Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



AVISO

Aparelhos pesados e volumosos

Lesões nas costas e musculares

- A operação de remoção da porta do aparelho deve ser apenas executada por especialistas formados.
- São necessárias duas pessoas para mover o aparelho.
- Use apenas ferramentas e equipamento adequados.



CUIDADO

Arestas vivas

Ferimentos por corte

- Use luvas de proteção.



⚠ AVISO

Deslizamento de aparelhos inclinados

Fraturas ósseas / lesões por esmagamento

- Proteja os aparelhos contra o deslizamento.



⚠ CUIDADO

Risco de queda de peças devido a parafusos desapertados

Lesões devido à queda de peças.

- Proteja o componente contra as quedas.



ATENÇÃO

Risco de queda de peças devido a parafusos desapertados

Danos em outros componentes do aparelho ou na casa do cliente, p. ex., no pavimento.

- Proteja o componente contra as quedas.



⚠ PERIGO

Risco de choque elétrico devido a peças sob tensão

Perigo de vida por choque elétrico em caso de reparação inadequada

- As peças elétricas devem ser reparadas por um eletricista qualificado.
- Após a reparação, efetue um teste de segurança de acordo com a norma VDE 0701 ou com os regulamentos específicos do país.

Risco de choque elétrico devido a peças sob tensão

Morte por eletrocussão

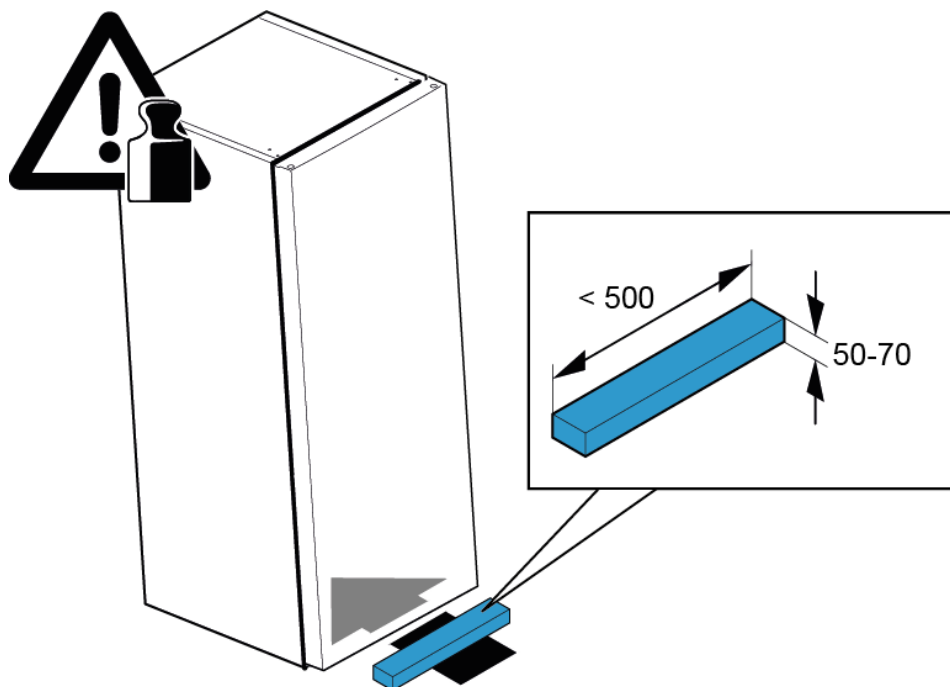
- Desligue os aparelhos da fonte de alimentação elétrica pelo menos 60 segundos antes de iniciar as reparações.

Requisitos

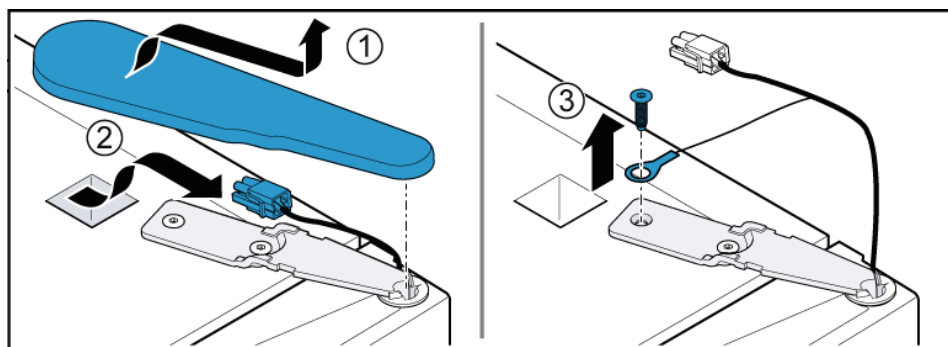
- ✓ Aparelho desligado da corrente.
- ✓ Fixações interiores do aparelho removidas.

4.3.1 Remover a dobradiça superior da porta

1. Deslize a peça de apoio por baixo da secção da base.

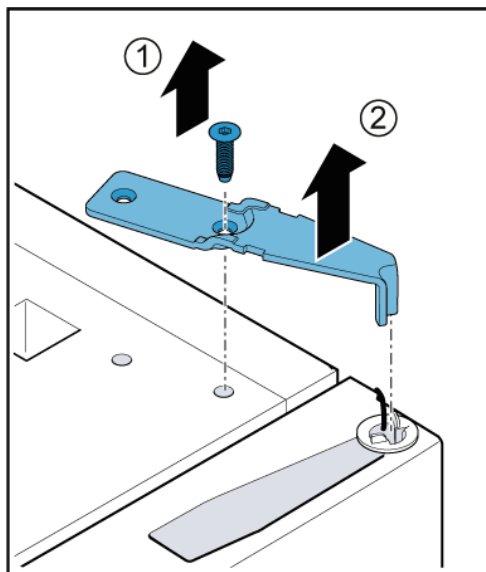


- 2.1. Remova a tampa da dobradiça superior (1).
- 2.2. Desconecte a ligação elétrica (2).
- 2.3. Remova o parafuso de ligação à terra (3).

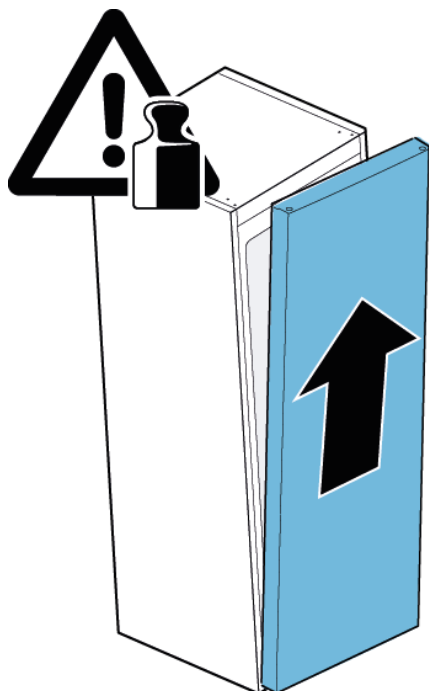


- 3.1. Remova o parafuso (1).

3.2. Remova a dobradiça superior (2).



4. Remova a porta.



➡ Dobradiça superior removida.

4.3.2 Instalar a dobradiça superior da porta

- Instale pela ordem inversa.

4.4 Substituir a dobradiça inferior da porta

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



AVISO

Aparelhos pesados e volumosos

Lesões nas costas e musculares

- A operação de remoção da porta do aparelho deve ser apenas executada por especialistas formados.
- São necessárias duas pessoas para mover o aparelho.
- Use apenas ferramentas e equipamento adequados.



CUIDADO

Arestas vivas

Ferimentos por corte

- Use luvas de proteção.



AVISO

Deslizamento de aparelhos inclinados

Fraturas ósseas / lesões por esmagamento

- Proteja os aparelhos contra o deslizamento.



CUIDADO

Risco de queda de peças devido a parafusos desapertados

Lesões devido à queda de peças.

- Proteja o componente contra as quedas.



ATENÇÃO

Risco de queda de peças devido a parafusos desapertados

Danos em outros componentes do aparelho ou na casa do cliente, p. ex., no pavimento.

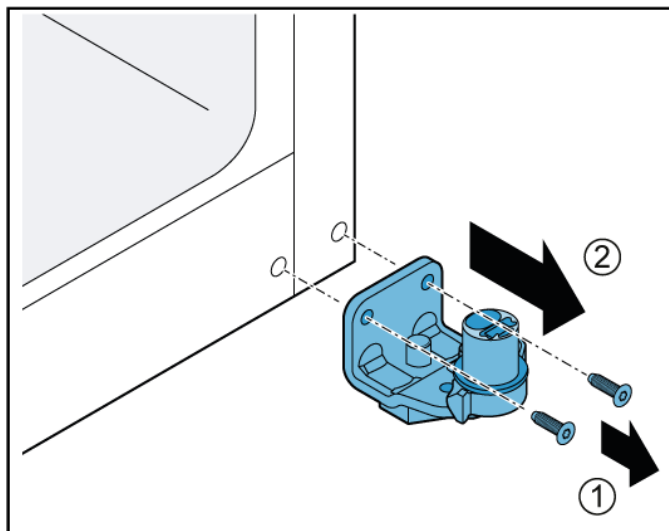
- Proteja o componente contra as quedas.

Requisitos

- ✓ Aparelho desligado da corrente.
- ✓ Fixações interiores do aparelho removidas.
- ✓ Dobradiça superior removida.
- ✓ Porta removida.

4.4.1 Remover a dobradiça inferior da porta

- 1.1. Remova 2 parafusos (1).
- 1.2. Remova a dobradiça inferior (2).



➡ Dobradiça inferior removida.

4.4.2 Instalar a dobradiça inferior da porta

- Instale pela ordem inversa.

4.5 Substituir o puxador da porta

	Ponta Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Chave de fendas	Lâmina 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

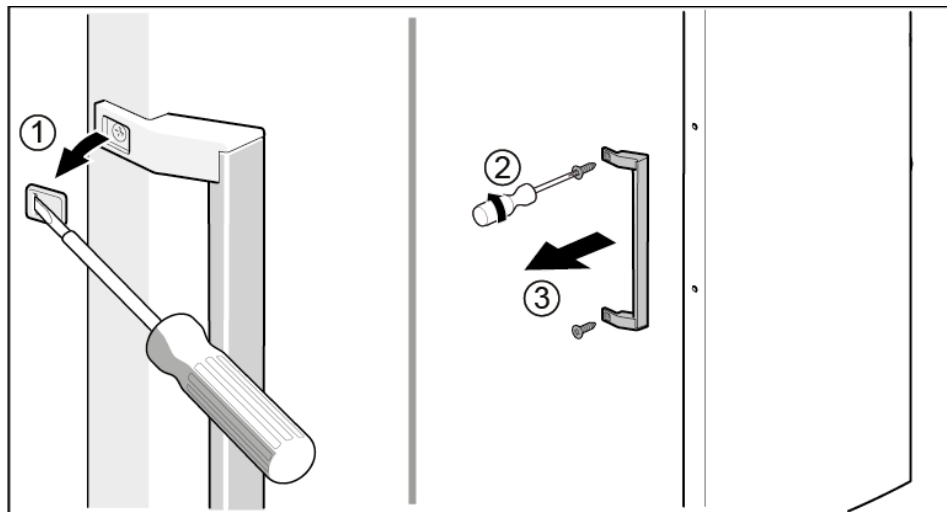
Requisitos

- ✓ Aparelho desligado da corrente.
- ✓ Porta aberta.

4.5.1 Remover o puxador da porta

- 1.1. Remova 2 tampas roscadas (1).
- 1.2. Remova 2 parafusos (2).

1.3. Remova o puxador da porta (3).



➔ Puxador da porta removido.



Nota: O puxador da porta da segunda porta pode ser removido da mesma forma.

4.5.2 Instalar o puxador da porta

► Instale pela ordem inversa.

4.6 Substituir o tabuleiro da porta

Requisito:

✔ Porta aberta.

4.6.1 Remover o tabuleiro da porta

1.1. Levantar o tabuleiro da porta pela frente (1).

1.2. Remova o tabuleiro da porta (2).



➡ Tabuleiro da porta removido.

4.6.2 Instalar o tabuleiro da porta

► Instale pela ordem inversa.

4.7 Substituir a prateleira

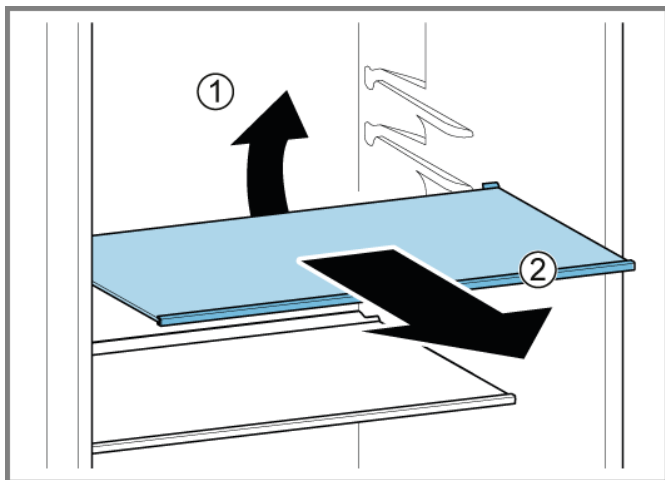
Requisito:

✔ Porta aberta.

4.7.1 Remover a prateleira

1.1. Levante a prateleira atrás (1).

1.2. Solte a prateleira (2).



➔ Prateleira removida.

4.7.2 Instalar a prateleira

► Instale pela ordem inversa.

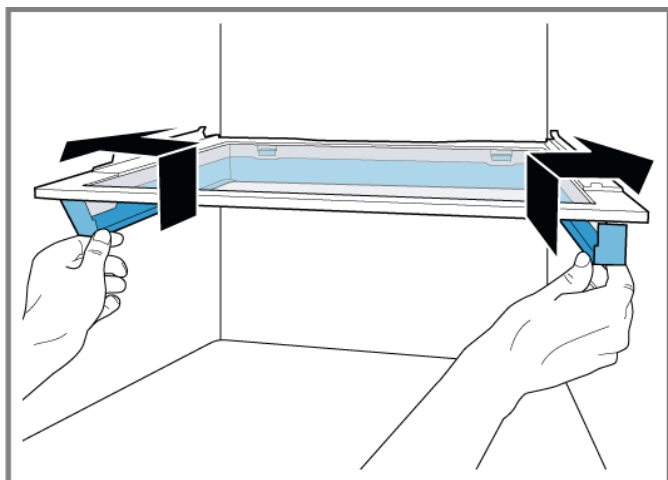
4.8 Substituir a prateleira sobre o recipiente para fruta e vegetais

Requisitos

- ✔ Porta aberta.
- ✔ O recipiente para fruta e vegetais está removido.

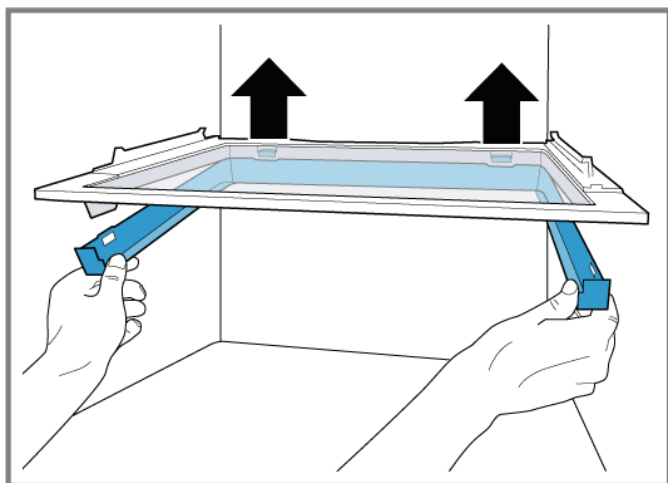
4.8.1 Remover a prateleira sobre o recipiente para fruta e vegetais

1. Empurre a estrutura de vedação para cima e para fora.



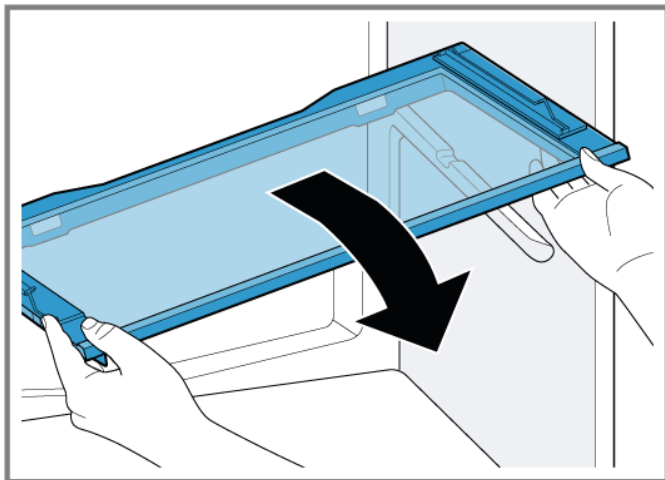
- ➡ Os ganchos laterais estão soltos.

2. Levante a estrutura de vedação e deslize-a para trás.



- ➡ Os ganchos traseiros estão soltos.

3. Remova a estrutura de vedação.
4. Levante a prateleira por cima do recipiente para fruta e legumes e gire-a para fora lateralmente.



- Prateleira por cima do recipiente para fruta e legumes removida.

4.8.2 Instalar a prateleira por cima do recipiente para fruta e vegetais

- Instale pela ordem inversa.

4.9 Substituir o recipiente para alimentos congelados

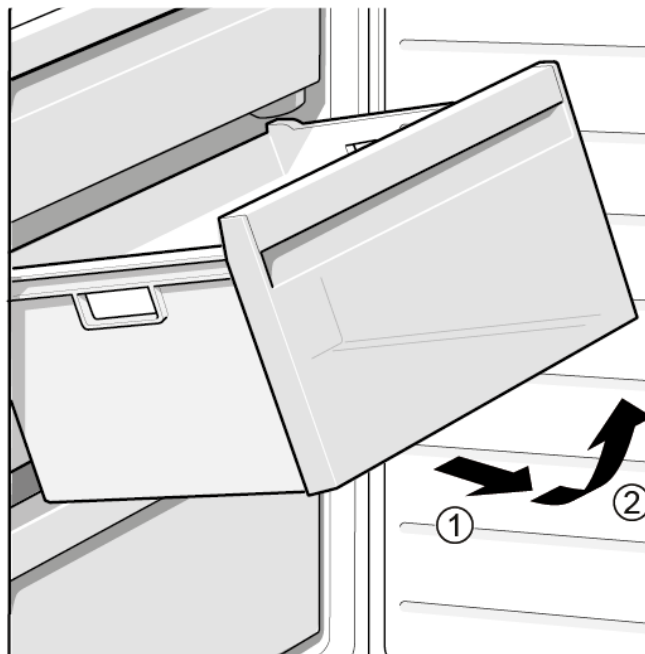
Requisito:

- ✔ Porta aberta.

4.9.1 Remover o recipiente para alimentos congelados

- 1.1. Puxe a gaveta de congelados inteiramente para fora (1).

1.2. Remova o recipiente para alimentos (2).



➡ Gaveta de congelados removida.

4.9.2 Instalar o recipiente para alimentos congelados

► Instale pela ordem inversa.

4.10 Substituir a lâmpada LED superior



Ferramenta auxiliar

Ferramenta para soltar as partes em plástico, "magic tool"

[00342180]



Nota: O seu aparelho dispõe de uma iluminação LED isenta de manutenção.

Estas iluminações só podem ser reparadas pelo serviço de apoio ao consumidor ou por técnicos autorizados!



⚠ PERIGO

Risco de choque elétrico devido a peças sob tensão

Perigo de vida por choque elétrico em caso de reparação inadequada

- ▶ As peças elétricas devem ser reparadas por um eletricista qualificado.
- ▶ Após a reparação, efetue um teste de segurança de acordo com a norma VDE 0701 ou com os regulamentos específicos do país.

Risco de choque elétrico devido a peças sob tensão

Morte por eletrocussão

- ▶ Desligue os aparelhos da fonte de alimentação elétrica pelo menos 60 segundos antes de iniciar as reparações.



⚠ CUIDADO

Arestas vivas

Ferimentos por corte

- ▶ Use luvas de proteção.

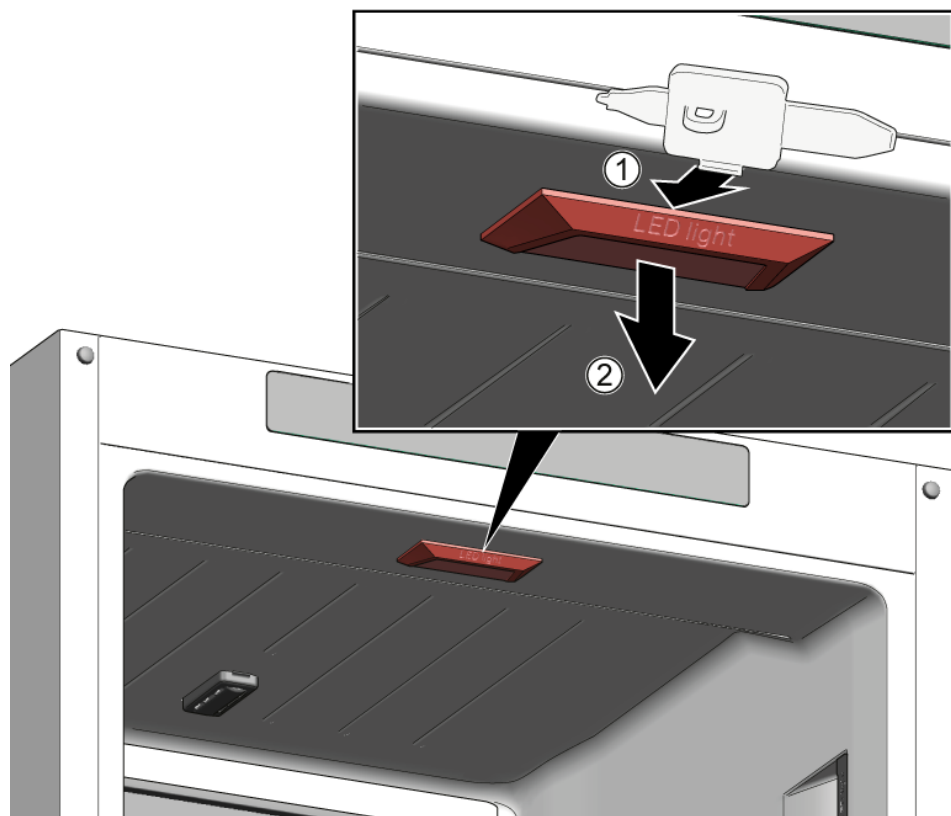
Requisitos

- ✓ Aparelho desligado da corrente.
- ✓ Porta aberta.

4.10.1 Remover a lâmpada LED superior

- 1.1. Deslize a ferramenta auxiliar entre a lâmpada LED superior e o revestimento interno do compartimento de refrigeração para soltar os ganchos da lâmpada (1).

1.2. Remova a lâmpada LED superior (2).



2. Desconecte a ligação elétrica da lâmpada LED superior.

● Lâmpada LED superior removida.

4.10.2 Instalar a lâmpada LED superior

► Instale pela ordem inversa.

4.11 Substituir a lâmpada LED lateral

 Ferramenta auxiliar	Para desmontagem de peças de plástico	[15000155]
--	---------------------------------------	------------



Nota: O seu aparelho dispõe de uma iluminação LED isenta de manutenção.

Estas iluminações só podem ser reparadas pelo serviço de apoio ao consumidor ou por técnicos autorizados!



⚠ PERIGO

Risco de choque elétrico devido a peças sob tensão

Perigo de vida por choque elétrico em caso de reparação inadequada

- ▶ As peças elétricas devem ser reparadas por um eletricista qualificado.
- ▶ Após a reparação, efetue um teste de segurança de acordo com a norma VDE 0701 ou com os regulamentos específicos do país.

Risco de choque elétrico devido a peças sob tensão

Morte por eletrocussão

- ▶ Desligue os aparelhos da fonte de alimentação elétrica pelo menos 60 segundos antes de iniciar as reparações.



⚠ CUIDADO

Arestas vivas

Ferimentos por corte

- ▶ Use luvas de proteção.



ATENÇÃO

Risco de danos em componentes electrostaticamente sensíveis (ESDs)

Danos nos componentes

- ▶ Antes de tocar em ESDs, usar um sistema de proteção eletroestático (pulseira com ficha de proteção de terra).
- ▶ Não toque em ligações e percursos condutores dos módulos.
- ▶ Apenas transporte os ESDs em materiais condutores ou na embalagem original.
- ▶ Mantenha os ESDs afastados dos materiais que possam ser carregados electrostaticamente (p. ex., plástico).

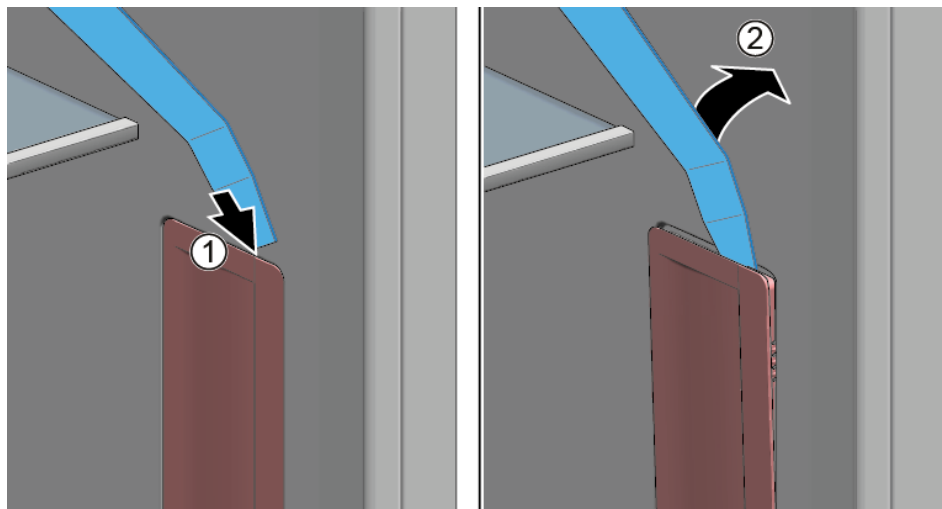
Requisitos

- ✓ Aparelho desligado da corrente.
- ✓ Porta aberta.
- ✓ Fixações interiores removidas.

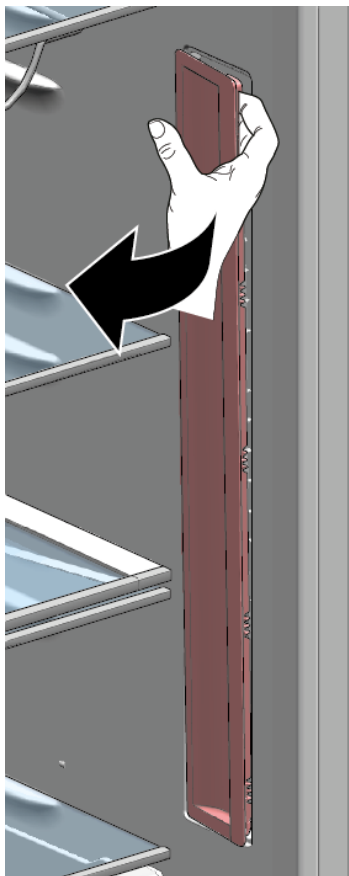
4.11.1 Remover a lâmpada LED lateral

- 1.1. Deslize a ferramenta auxiliar entre a unidade de lâmpada LED lateral e o revestimento interno (1).

- 1.2. Separe a parte superior da unidade de lâmpada LED lateral do revestimento interno (2).



2. Solte as patilhas da lâmpada LED lateral, uma a uma, de cima para baixo.



● Lâmpada LED lateral separada do revestimento interno.

3. Desconecte a lâmpada LED lateral.

● Lâmpada LED lateral removida.

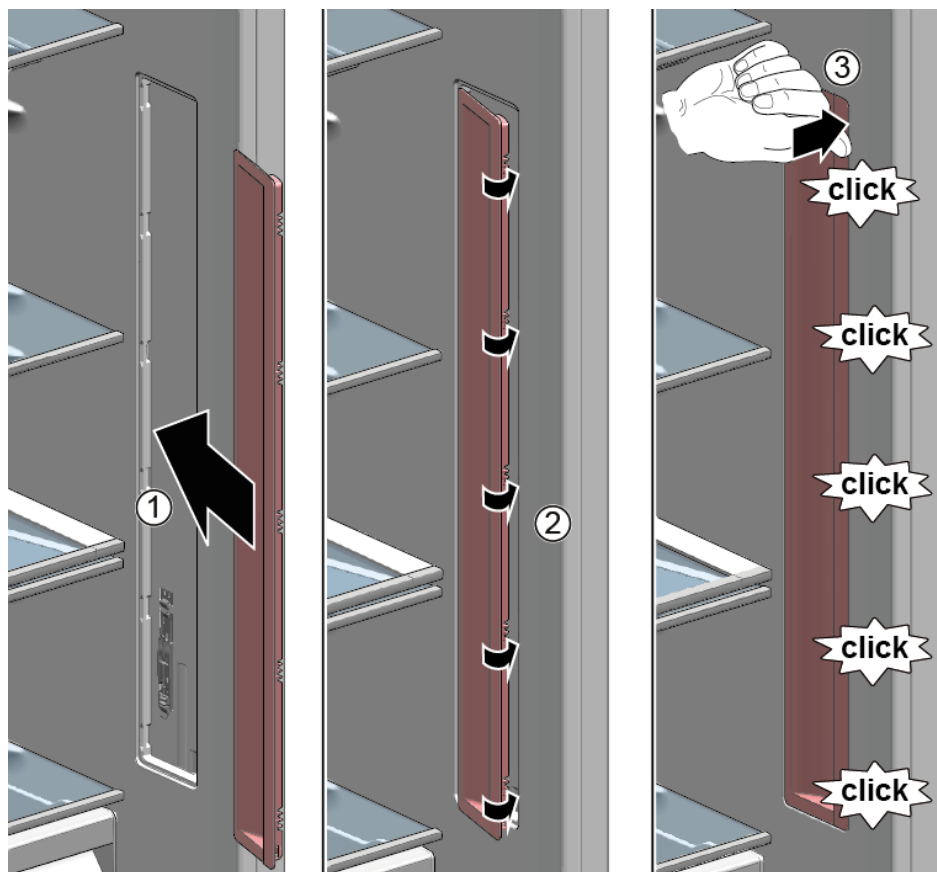
4.11.2 Instalar a lâmpada LED lateral

1. Conecte a lâmpada LED lateral.

2.1. Faça deslizar a lâmpada LED lateral para a sua ranhura no revestimento interno (1).

2.2. Faça deslizar a lâmpada LED lateral para o seu lugar (2).

- 2.3. Fixe as patilhas da lâmpada LED lateral, uma a uma, de cima para baixo (3).



- ➡ Lâmpada LED lateral instalada.

Cuprins

1 Referitor la acest document	579
1.1 Informații importante	579
1.1.1 Aplicabilitatea	579
1.2 Explicația simbolurilor	579
1.2.1 Nivelurile de pericol	579
1.2.2 Simbolurile de pericol	579
1.2.3 Structura avertismentelor	580
1.2.4 Simbolurile generale	580
2 Siguranța	582
2.1 Instrucțiuni generale de siguranță	582
2.1.1 Toate aparatele electrocasnice	582
3 Instrumente și materiale utile	583
4 Repararea	584
4.1 Înlocuirea garniturii ușii	584
4.1.1 Demontarea garniturii ușii	584
4.1.2 Montarea garniturii ușii	585
4.2 Înlocuirea balamalei superioare a ușii (ușă fără display)	588
4.2.1 Demontarea balamalei de sus a ușii	590
4.2.2 Montarea balamalei de sus a ușii	591
4.3 Înlocuirea balamalei de sus a ușii (ușă cu afișaj)	591
4.3.1 Demontarea balamalei de sus a ușii	593
4.3.2 Montarea balamalei de sus a ușii	595
4.4 Înlocuirea balamalei de jos a ușii	595
4.4.1 Demontarea balamalei de jos a ușii	596
4.4.2 Montarea balamalei de jos a ușii	596
4.5 Înlocuirea mânerului ușii	596
4.5.1 Demontarea mânerului ușii	596
4.5.2 Montarea mânerului ușii	597
4.6 Înlocuirea raftului de pe ușă	597
4.6.1 Demontarea raftului de pe ușă	597
4.6.2 Instalarea raftului pe ușă	598
4.7 Repoziționarea raftului	598
4.7.1 Demontarea raftului	598
4.7.2 Montarea raftului	599
4.8 Repoziționarea raftului de deasupra containerului pentru fructe și legume	599
4.8.1 Demontarea raftului de deasupra containerului pentru fructe și legume	600
4.8.2 Montarea raftului de deasupra containerului pentru fructe și legume	601
4.9 Repoziționarea containerului pentru alimente înghețate	601

- 4.9.1 Demontarea containerului pentru alimente înghețate 601
 - 4.9.2 Montarea containerului pentru alimente înghețate 602
- 4.10 Înlocuirea lămpii LED de sus 602
 - 4.10.1 Demontarea lămpii LED de sus 603
 - 4.10.2 Montarea lămpii LED de sus 604
- 4.11 Înlocuirea lămpii LED laterale 604
 - 4.11.1 Demontarea lămpii LED laterale 605
 - 4.11.2 Montarea lămpii LED laterale 607

1 Referitor la acest document

1.1 Informații importante

1.1.1 Aplicabilitatea

Aceste instrucțiuni de reparare îl ajută pe client să își repare singur aparatele, în conformitate cu normele de proiectare ecologică aplicabile (începând cu 03/2021).

Acestea conțin informații privind modul de înlocuire a pieselor de schimb specifice, inclusiv avertismente și pericole.

Dacă aveți întrebări, vă rugăm să luați legătura cu serviciul relații clienți. Ne asumăm răspunderea pentru daune numai dacă instrucțiunile de reparare au fost respectate pe deplin.

1.2 Explicația simbolurilor

1.2.1 Nivelurile de pericol

Nivelurile de alertă sunt reprezentate printr-un simbol și un cuvânt de avertizare. Cuvântul de avertizare indică gravitatea pericolului.

Nivelul de alertă	Semnificație
PERICOL	Nerespectarea mesajului de avertizare va provoca accidente grave sau decesul.
AVERTISMENT	Nerespectarea mesajului de avertizare ar putea provoca accidente grave sau decesul.
ATENȚIE	Nerespectarea mesajului de avertizare ar putea provoca accidente ușoare.
AVIZ	Nerespectarea mesajului de avertizare ar putea provoca daune asupra proprietății.

Tab. 1: Nivelurile de pericol

1.2.2 Simbolurile de pericol

Simbolurile de pericol sunt reprezentări simbolice care indică tipul de pericol. În acest document sunt utilizate simbolurile de pericol de mai jos:

Simbol de pericol	Semnificație
	Mesaj de avertizare general
	Pericol din cauza tensiunii electrice

Simbol de pericol	Semnificație
	Pericol de explozie
	Pericol de tăiere
	Pericol de zdrobire
	Pericol din cauza suprafețelor fierbinți
	Pericol din cauza câmpului magnetic puternic
	Pericol din cauza radiației neionizante

Tab. 2: Simbolurile de pericol

1.2.3 Structura avertismentelor

Avertismentele din acest document au un aspect și o structură standard.



 **PERICOL**

Tipul și sursa pericolului
Consecințele posibile ale ignorării pericolului/avertismentului.
► Măsurile și interdicții pentru prevenirea pericolului.

Exemplul următor prezintă un avertisment privind electrocutarea din cauza pieselor sub tensiune. Se menționează măsura necesară pentru a evita pericolul.

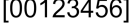


 **PERICOL**

Pericol de electrocutare din cauza pieselor sub tensiune
Deces prin electrocutare
► Deconectați aparatele de la sursa de alimentare cu tensiune cu cel puțin 60 de secunde înainte de a începe reparațiile.

1.2.4 Simbolurile generale

În acest document sunt utilizate următoarele simboluri generale:

Simbol general	Semnificație
	Identificarea unei recomandări speciale (text și/sau grafică)
	Identificarea unei recomandări simple (numai text)
	Identificarea unui link spre un videoclip instructiv
	Identificarea sculelor necesare
	Identificarea cerințelor prealabile necesare
	Identificarea unei condiții (dacă..., atunci...)
	Identificarea unui rezultat
	Identificarea unei taste sau a unui buton
	Identificarea unui număr de piesă
	Identificarea unui text/unei ferestre afișate (pe displayul aparatului)

Tab. 3: Simboluri generale

2 Siguranța

2.1 Instrucțiuni generale de siguranță

2.1.1 Toate aparatele electrocasnice

Pericol de electrocutare din cauza pieselor sub tensiune!

- Erorile din timpul reparațiilor efectuate la componentele electrice pot duce la electrocutări!
- Deconectați aparatul de la sursa de alimentare electrică cu cel puțin 60 de secunde înainte de a începe lucrările.
- După reparație, este obligatorie efectuarea unei testări de siguranță în conformitate cu EN 50678 (anterior VDE 0701) sau cu reglementările naționale specifice.

Pericol de rănire din cauza muchiilor ascuțite!

- Purtați mănuși de protecție.

Pericol de zdrobire în timpul lucrărilor de reparație, întreținere, depanare și service, din cauza componentelor grele și mobile

- Purtați încălțăminte de protecție.
- Fixați componentele grele împotriva căderii.
- Nu vă sprijiniți cu părți ale corpului de componentele mobile.

Pericol pentru siguranța/funcționarea aparatului!

- Utilizați numai piese de schimb originale.

Pericol de deteriorare a componentelor sensibile la electricitatea statică (ESD)!

- Nu atingeți modulele, inclusiv conexiunile și căile conductorilor.

3 Instrumente și materiale utile

Cap torx TX20 6,3 mm (1/4")
[00340865]



Șurubelniță plată Lamă de 10 mm x 1,6 mm x 200 mm



Instrumentul auxili- Instrument pentru slăbirea
liar pieselor din plastic, "magic
[00342180] tool"



Instrumentul auxili- Pentru dezasamblarea piese-
liar lor din plastic
[15000155]



4 Repararea

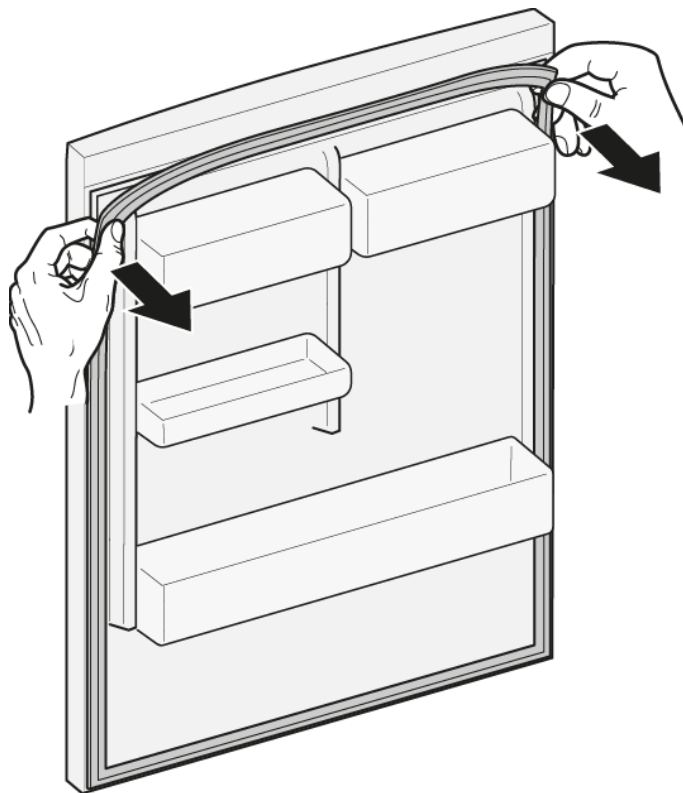
4.1 Înlocuirea garniturii ușii

Cerință:

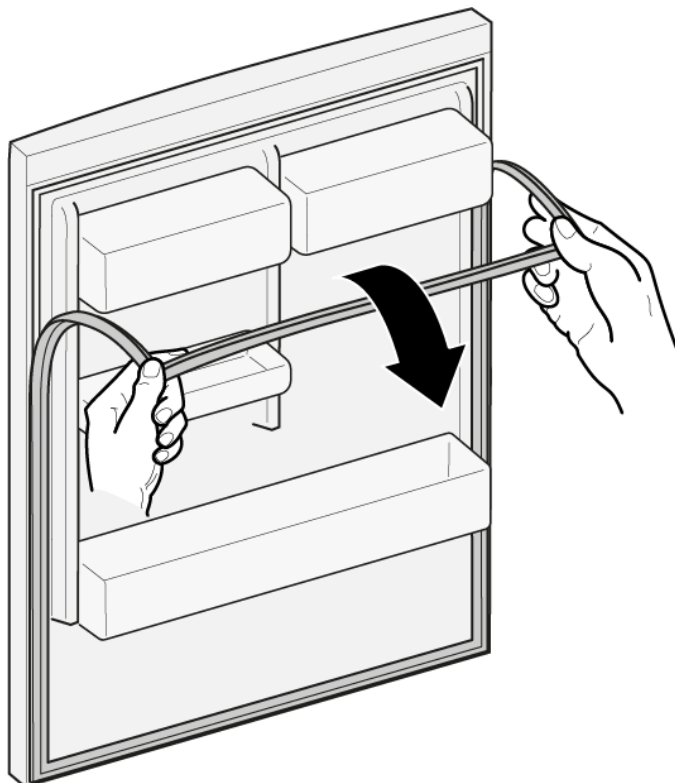
- ✓ Ușa deschisă.

4.1.1 Demontarea garniturii ușii

1. Îndepărtați garnitura ușii din canelura colțurilor din dreapta și stânga.



2. Demontați garnitura ușii din canelură.



➔ Garnitura ușii este demontată.

4.1.2 Montarea garniturii ușii



Grosimea garniturii noi a ușii poate fi ușor diferită față de grosimea garniturii vechi a ușii. Acest lucru nu va afecta comportamentul de închidere și funcționarea pe termen lung.



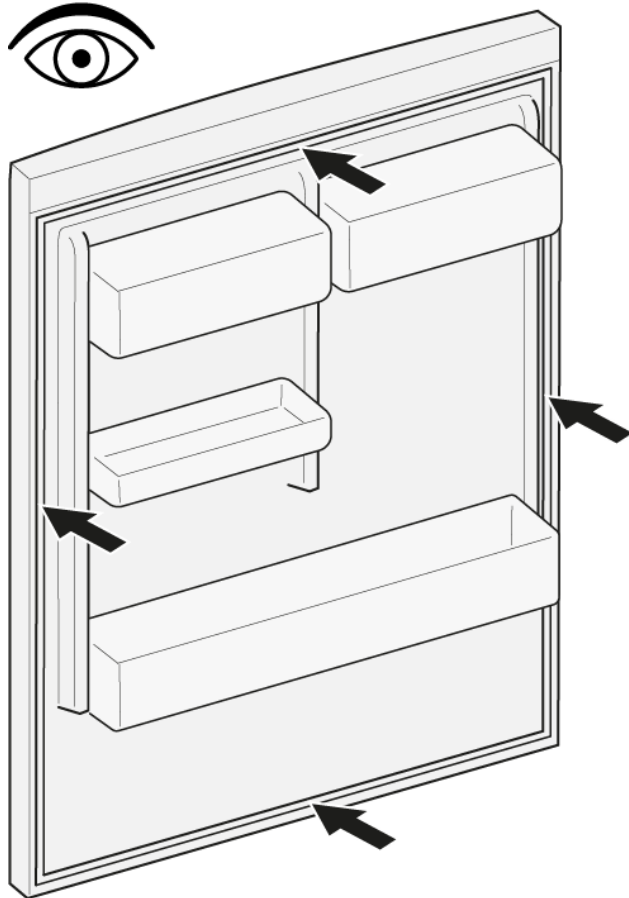
Dacă aparatul dumneavoastră are balamale reglabile sau accesorii pentru balamale, puteți optimiza comportamentul de închidere în consecință.



Orificiile de mici dimensiuni practicate în garnitura ușii au rol funcțional (sunt necesare pentru ventilație). Ele nu sunt defecte ale produsului.

ro Repararea

1. Verificați canelura pentru montarea garniturii și asigurați-vă că nu prezintă defecte.



2. ⑩ Dacă canelura pentru montarea garniturii prezintă defecte, este deteriorată.
- 3.1. Contactați departamentul de service pentru clienți.

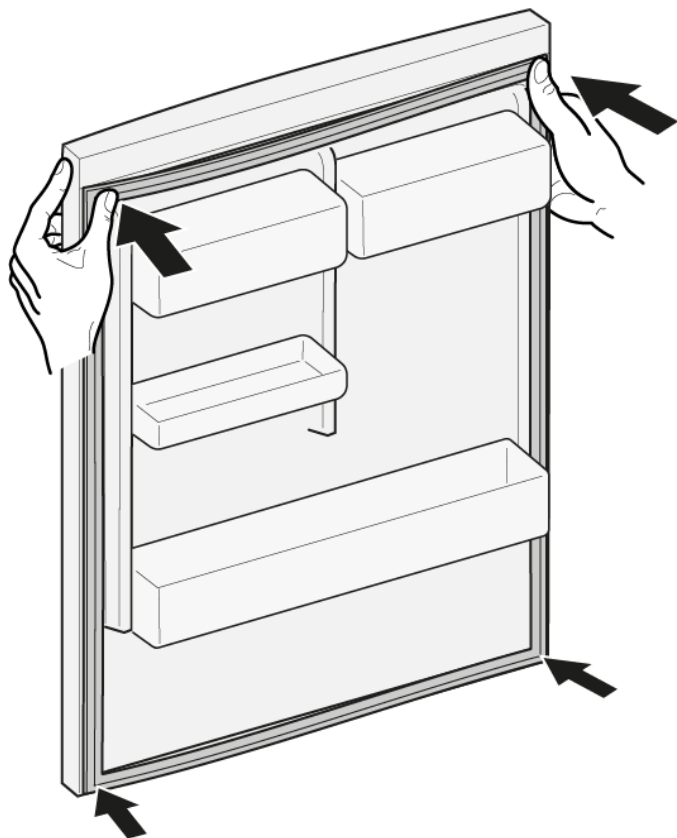
4.



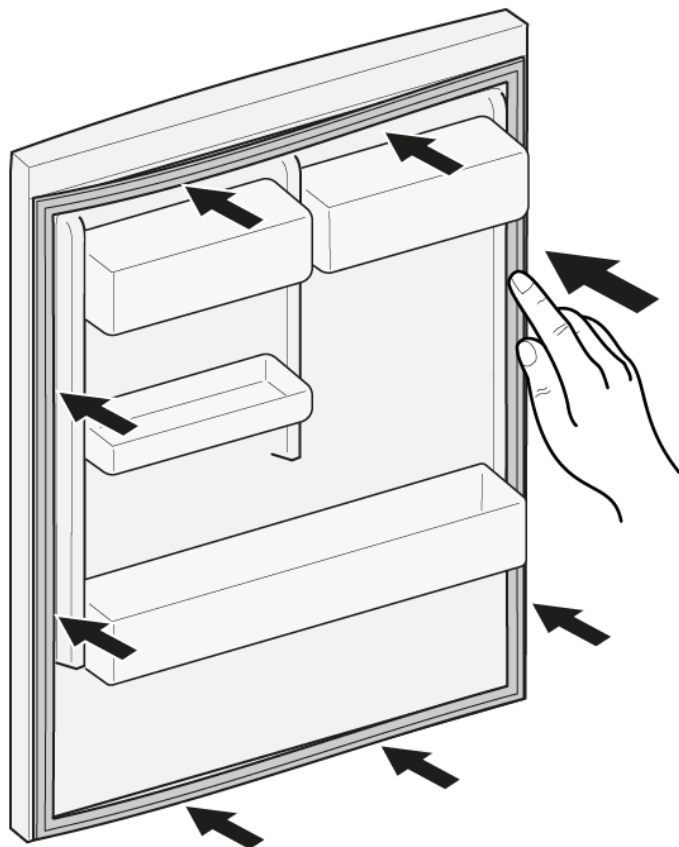
O deformare ușoară a garniturii ușii este normală și nu afectează funcționarea acesteia. Se recomandă să îndreptați garnitura ușii înainte de a o introduce în aparat.

Încălziți garnitura ușii cu un uscător de păr sau cu apă fierbinte și remodelați-o cu mâna.

5. Împingeți colțurile de sus și de jos ale garniturii în canelură.



6. Apăsați întreaga garnitură în canelură, pas cu pas.



➡ Garnitura ușii este montată.

4.2 Înlocuirea balamalei superioare a ușii (ușă fără display)



Cap torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



AVERTISMENT

Aparate grele, masive

Accidentarea spatelui și leziuni musculare

- ▶ Operația de demontare a ușii aparatului trebuie efectuată numai de specialiști instruiți.
- ▶ Pentru deplasarea aparatului sunt necesare două persoane.
- ▶ Utilizați numai instrumente și echipamente adecvate.

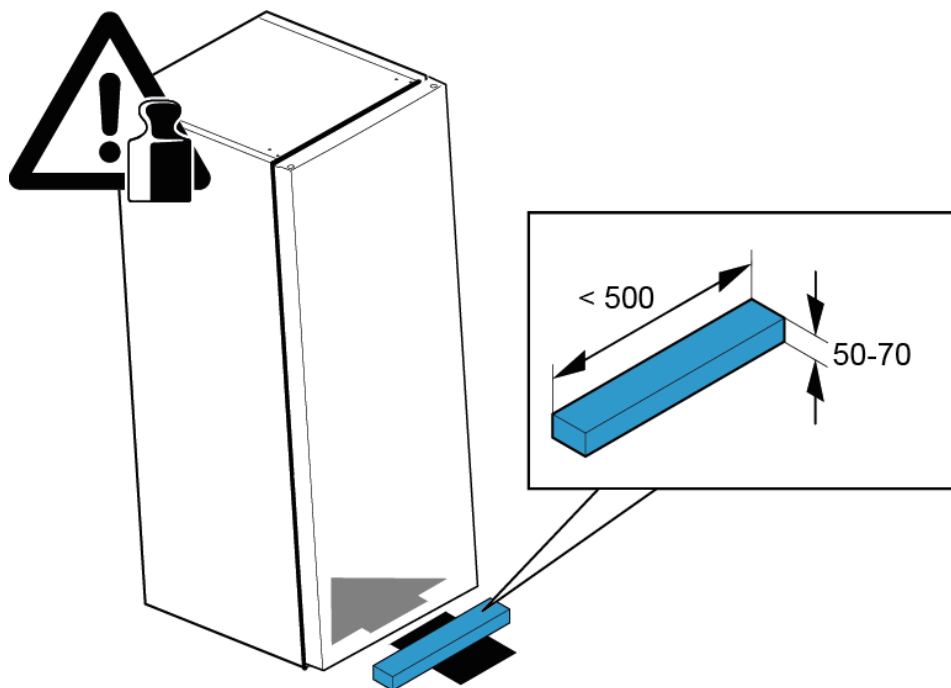
	⚠ PRECAUȚIE Marginea ascuțite Rănire prin tăiere ► Purtați mănuși de protecție.
	⚠ AVERTISMENT Alunecarea aparatelor înclinate Fracturi/zdrobiri ► Fixați aparatele împotriva alunecării.
	⚠ PRECAUȚIE Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite Accidente din cauza pieselor care cad. ► Fixați componenta împotriva căderii.
	ATENȚIE Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite Deteriorarea altor piese ale aparatului sau a casei clientului, de exemplu, partea de jos. ► Fixați componenta împotriva căderii.

Cerințe

- ✓ Aparatul este deconectat de la sursa de alimentare.
- ✓ Fitinguri interioare ale aparatului demontate.

4.2.1 Demontarea balamalei de sus a uşii

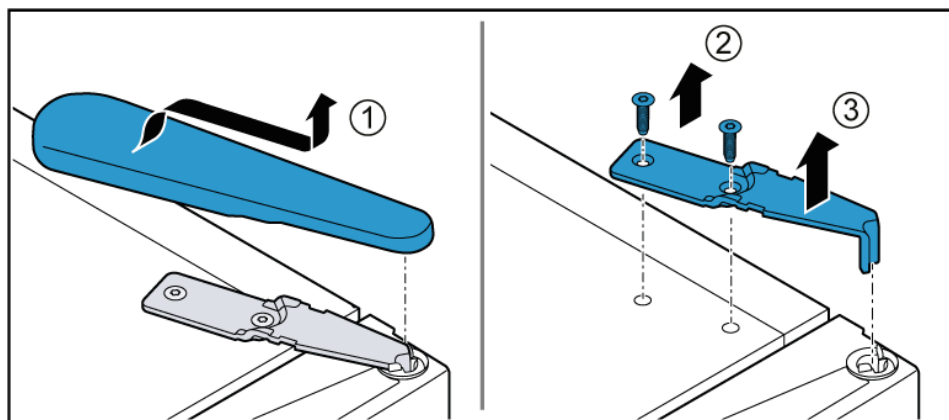
1. Glisaţi suportul sub secţiunea de bază.



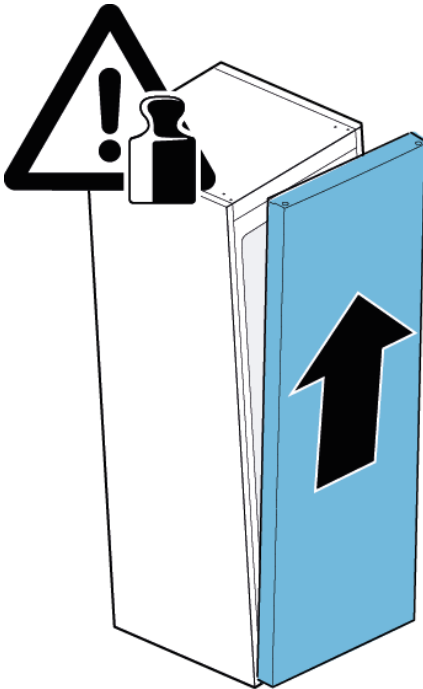
2.1. Demontaţi capacul balamalei superioare (1).

2.2. Îndepărtaţi cele 2 şuruburi (2).

2.3. Demontaţi balamaua superioară (3).



3. Demontați ușa.



☉ Balama superioară demontată.

4.2.2 Montarea balamalei de sus a ușii

► Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.3 Înlocuirea balamalei de sus a ușii (ușă cu afișaj)



Cap torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



⚠ AVERTISMENT

Aparate grele, masive

Accidentarea spatelui și leziuni musculare

- Operația de demontare a ușii aparatului trebuie efectuată numai de specialiști instruiți.
- Pentru deplasarea aparatului sunt necesare două persoane.
- Utilizați numai instrumente și echipamente adecvate.



⚠ PRECAUȚIE

Marginea ascuțite

Rănire prin tăiere

- Purtați mănuși de protecție.



⚠️ AVERTISMENT

Alunecarea aparatelor înclinate

Fracturi/zdrobiri

- Fixați aparatele împotriva alunecării.



⚠️ PRECAUȚIE

Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite

Accidente din cauza pieselor care cad.

- Fixați componenta împotriva căderii.



ATENȚIE

Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite

Deteriorarea altor piese ale aparatului sau a casei clientului, de exemplu, partea de jos.

- Fixați componenta împotriva căderii.



⚠️ PERICOL

Pericol de electrocutare din cauza pieselor sub tensiune

Pericol de moarte prin electrocutare în cazul unei reparații necorespunzătoare

- Componentele electrice trebuie reparate de către electricieni calificați.
- După reparație, este obligatorie efectuarea unei verificări de siguranță conform cu VDE 0701 sau cu reglementările naționale respective.

Pericol de electrocutare din cauza pieselor sub tensiune

Deces prin electrocutare

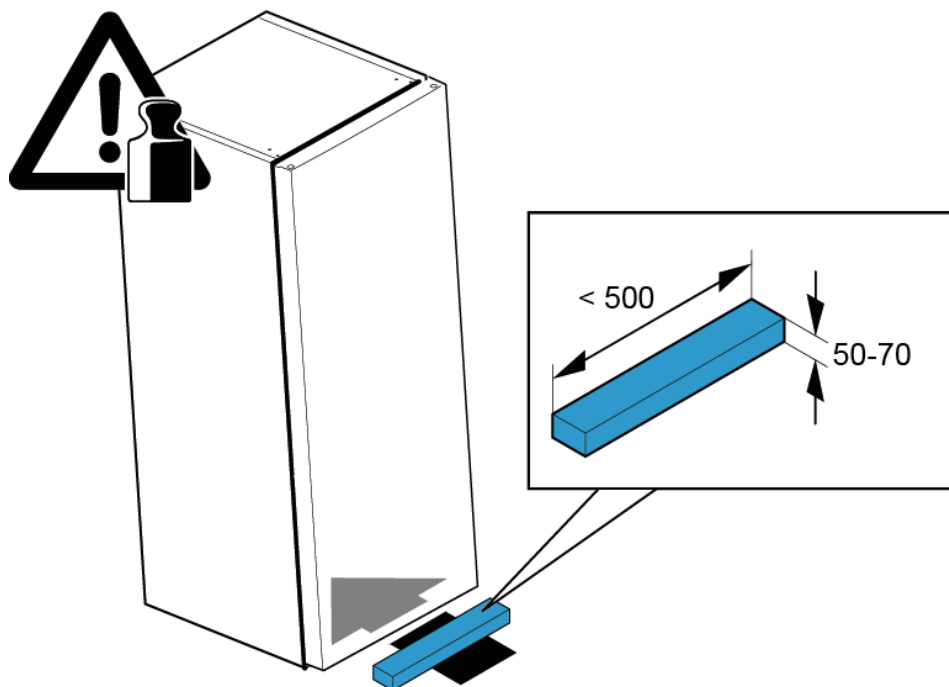
- Deconectați aparatele de la sursa de alimentare cu tensiune cu cel puțin 60 de secunde înainte de a începe reparațiile.

Cerințe

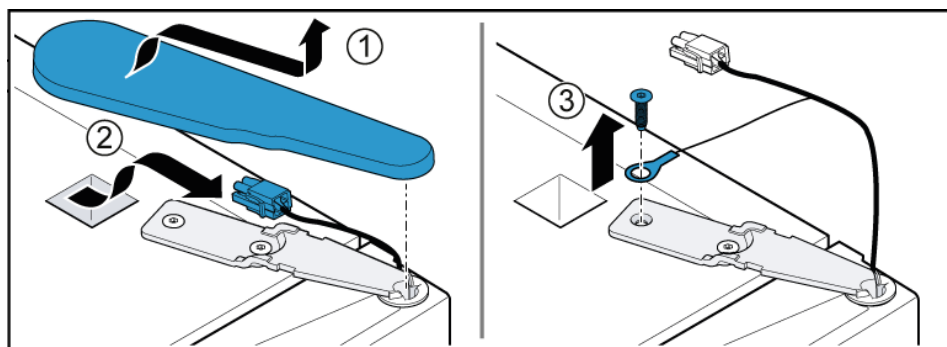
- ✓ Aparatul este deconectat de la sursa de alimentare.
- ✓ Fitinguri interioare ale aparatului demontate.

4.3.1 Demontarea balamalei de sus a uşii

1. Glisaţi suportul sub secţiunea de bază.

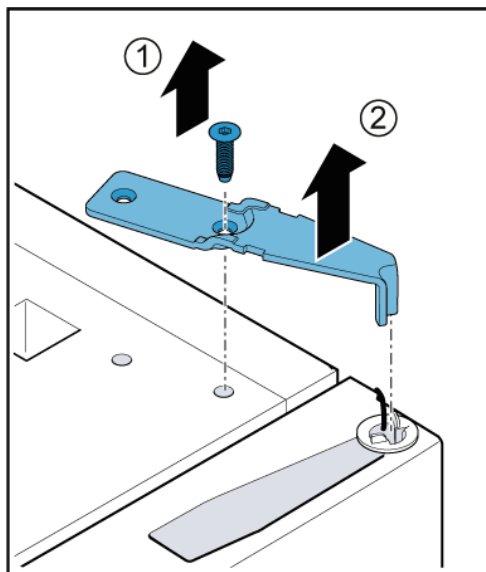


- 2.1. Demontaţi capacul balamalei superioare (1).
- 2.2. Deconectaţi conexiunea electrică (2).
- 2.3. Îndepărtaţi şurubul conexiunii de împământare (3).

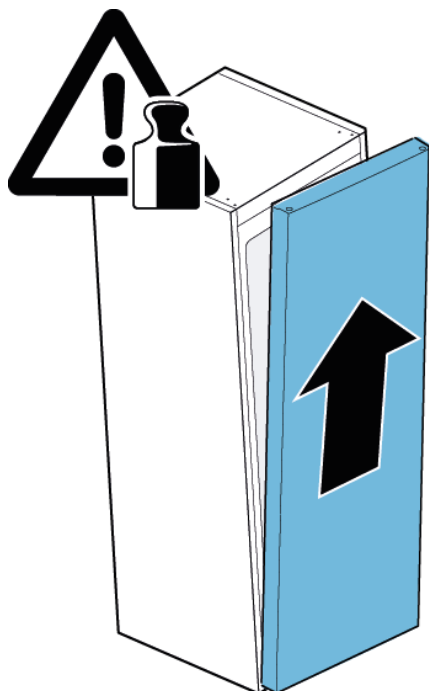


3.1. Îndepărtaţi şurubul (1).

3.2. Demontați balamaua superioară (2).



4. Demontați ușa.



➡ Balama superioară demontată.

4.3.2 Montarea balamalei de sus a ușii

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.4 Înlocuirea balamalei de jos a ușii

 Cap torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
--	---------------	------------



AVERTISMENT

Aparate grele, masive

Accidentarea spatelui și leziuni musculare

- Operația de demontare a ușii aparatului trebuie efectuată numai de specialiști instruiți.
- Pentru deplasarea aparatului sunt necesare două persoane.
- Utilizați numai instrumente și echipamente adecvate.



PRECAUȚIE

Marginea ascuțită

Rănire prin tăiere

- Purați mănui de protecție.



AVERTISMENT

Alunecarea aparatelor înclinate

Fracturi/zdrobiri

- Fixați aparatele împotriva alunecării.



PRECAUȚIE

Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite

Accidente din cauza pieselor care cad.

- Fixați componenta împotriva căderii.



ATENȚIE

Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite

Deteriorarea altor piese ale aparatului sau a casei clientului, de exemplu, partea de jos.

- Fixați componenta împotriva căderii.

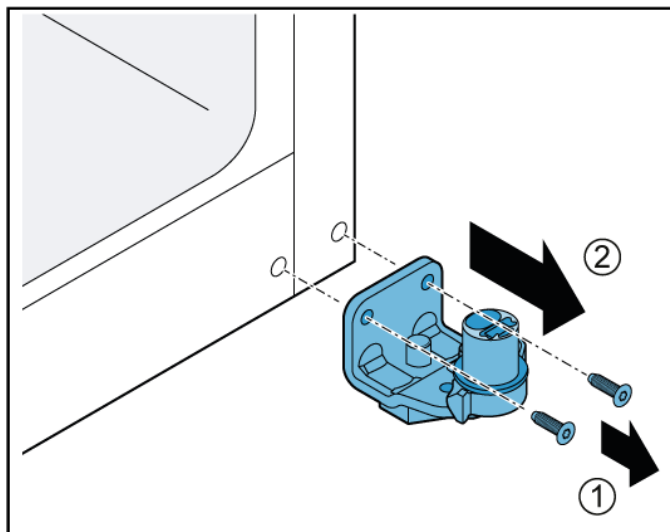
Cerințe

- ✓ Aparatul este deconectat de la sursa de alimentare.
- ✓ Fitinguri interioare ale aparatului demontate.
- ✓ Balama superioară demontată.
- ✓ Ușă demontată.

4.4.1 Demontarea balamalei de jos a uşii

1.1. Îndepărtaţi cele 2 şuruburi (1).

1.2. Demontaţi balamaua inferioară (2).



➡ Balama inferioară demontată.

4.4.2 Montarea balamalei de jos a uşii

► Montaţi urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.5 Înlocuirea mânerului uşii

	Cap torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Şurubelniţă plată	Lamă de 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Cerinţe

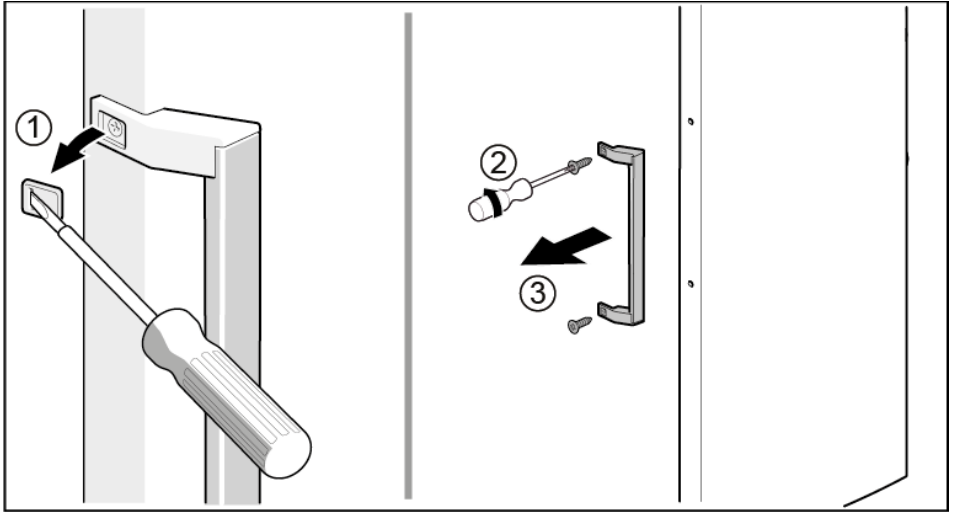
- ✓ Aparatul este deconectat de la sursa de alimentare.
- ✓ Uşa deschisă.

4.5.1 Demontarea mânerului uşii

1.1. Îndepărtaţi cele 2 capace ale şuruburilor (1).

1.2. Îndepărtaţi cele 2 şuruburi (2).

1.3. Demontați mânerul ușii (3).



➔ Mânerul ușii este demontat.



Observație: Mânerul celei de-a doua uși poate fi demontat în același mod.

4.5.2 Montarea mânerului ușii

► Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.6 Înlocuirea raftului de pe ușă

Cerință:

✔ Ușa deschisă.

4.6.1 Demontarea raftului de pe ușă

1.1. Ridicați raftul de pe ușă în partea din față (1).

1.2. Îndepărtați raftul de pe ușă (2).



➡ Raftul de pe ușă este demontat.

4.6.2 Instalarea raftului pe ușă

► Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.7 Repoziționarea raftului

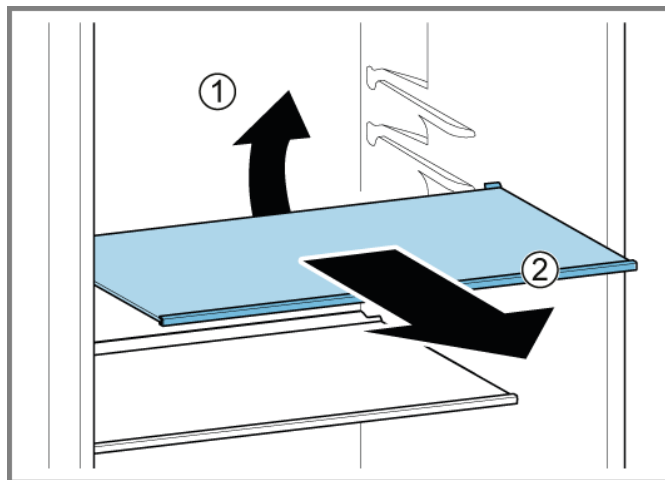
Cerință:

✔ Ușa deschisă.

4.7.1 Demontarea raftului

1.1. Ridicați raftul în partea din spate (1).

1.2. Eliberați raftul (2).



➔ Raft demontat.

4.7.2 Montarea raftului

► Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

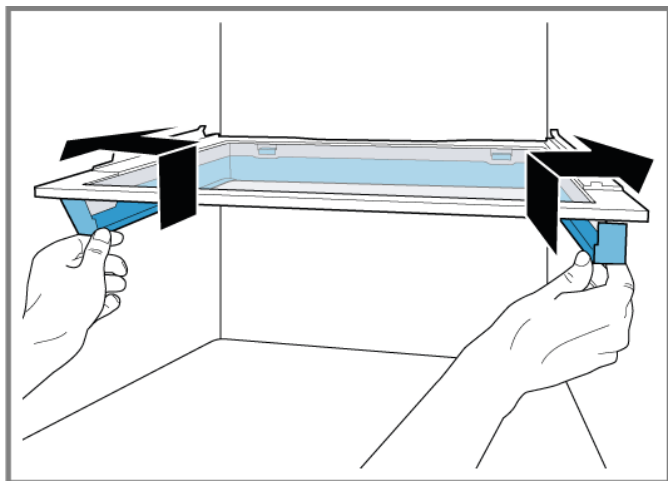
4.8 Repoziționarea raftului de deasupra containerului pentru fructe și legume

Cerințe

- ✓ Ușa deschisă.
- ✓ Containerul pentru fructe și legume este demontat.

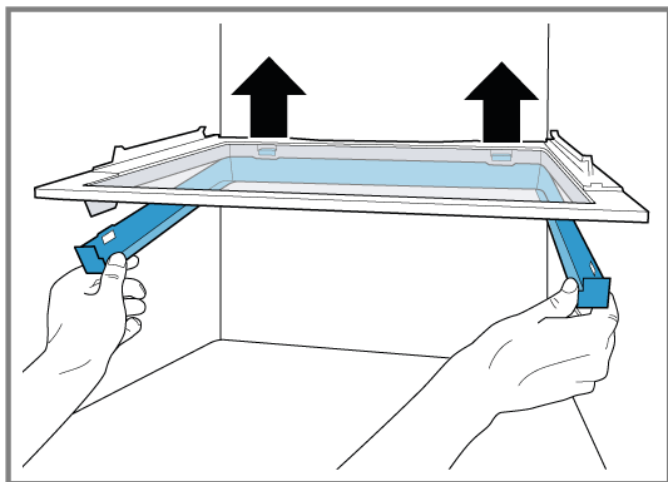
4.8.1 Demontarea raftului de deasupra containerului pentru fructe și legume

1. Împingeți cadrul de etanșare în sus și spre exterior.



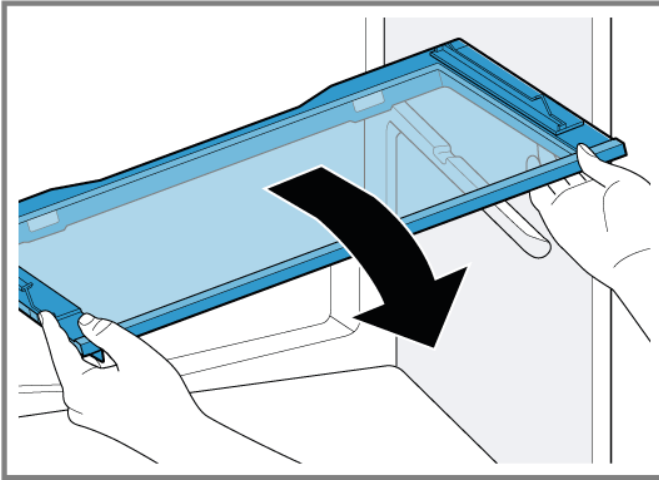
➡ Cârlițele laterale sunt eliberate.

2. Ridicați cadrul de etanșare și glisați-l în spate.



➡ Cârlițele din spate sunt eliberate.

3. Îndepărtați cadrul de etanșare.
4. Ridicați raftul de deasupra cutiei pentru fructe și legume și scoateți-l basculându-l într-o parte.



- ☛ Raftul de deasupra cutiei pentru fructe și legume este demontat.

4.8.2 Montarea raftului de deasupra containerului pentru fructe și legume

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.9 Repoziționarea containerului pentru alimente înghețate

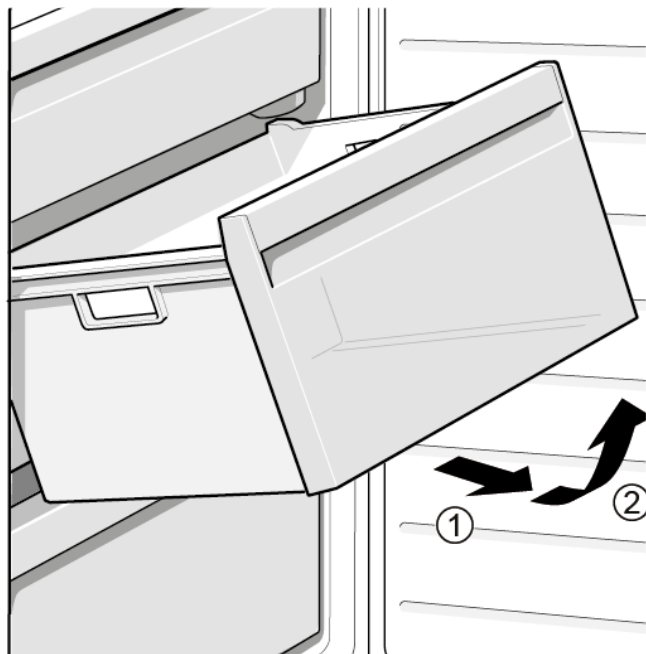
Cerință:

- ✓ Ușa deschisă.

4.9.1 Demontarea containerului pentru alimente înghețate

- 1.1. Extrageți complet recipientul pentru alimente congelate (1).

1.2. Îndepărtați recipientul pentru alimente (2).



➡ Recipientul pentru alimente congelate este demontat.

4.9.2 Montarea containerului pentru alimente înghețate

► Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.10 Înlocuirea lămpii LED de sus



Instrumentul auxiliar

Instrument pentru slăbirea pieselor din plastic, "magic tool"

[00342180]



Observație: Aparatul dumneavoastră este echipat cu o lampă LED care nu necesită întreținere.
Aceste lămpi pot fi înlocuite numai de către departamentul de service pentru clienți sau de către tehnicieni autorizați!


⚠ PERICOL
Pericol de electrocutare din cauza pieselor sub tensiune

Pericol de moarte prin electrocutare în cazul unei reparații necorespunzătoare

- ▶ Componentele electrice trebuie reparate de către electricieni calificați.
- ▶ După reparație, este obligatorie efectuarea unei verificări de siguranță conform cu VDE 0701 sau cu reglementările naționale respective.

Pericol de electrocutare din cauza pieselor sub tensiune

Deces prin electrocutare

- ▶ Deconectați aparatele de la sursa de alimentare cu tensiune cu cel puțin 60 de secunde înainte de a începe reparațiile.


⚠ PRECAUȚIE
Marginea ascuțite

Rănire prin tăiere

- ▶ Purtați mănuși de protecție.

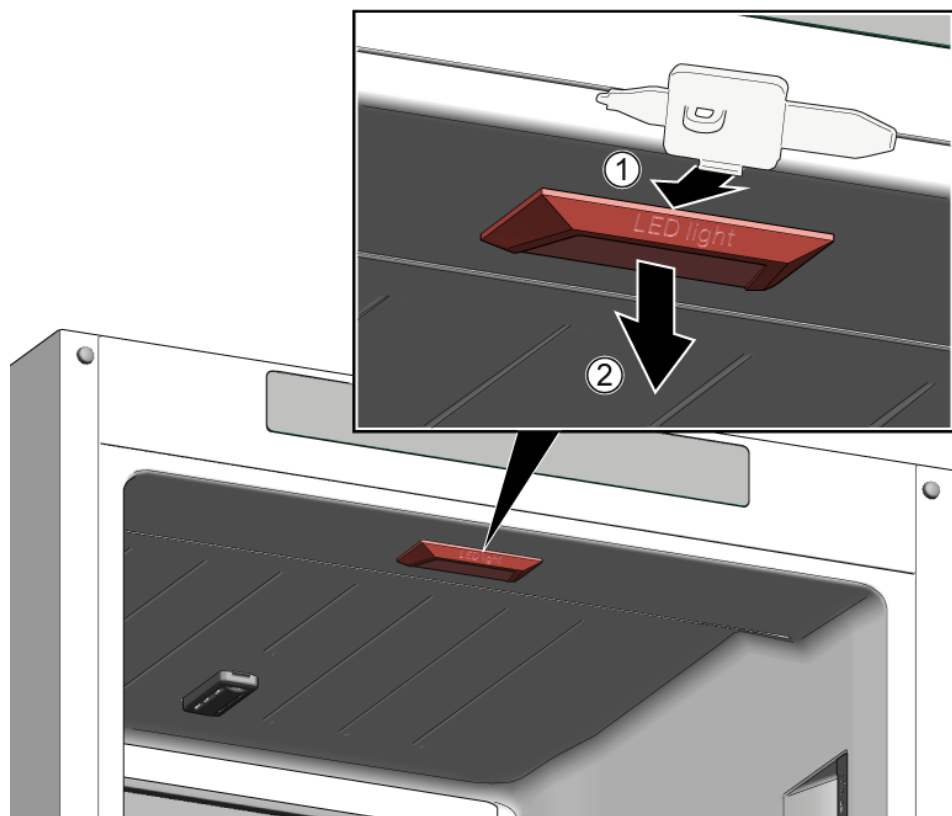
Cerințe

- ✓ Aparatul este deconectat de la sursa de alimentare.
- ✓ Ușa deschisă.

4.10.1 Demontarea lămpii LED de sus

- 1.1. Glisați unealta auxiliară între lampa LED superioară și capitonajul interior al compartimentului frigiderului pentru a elibera cârligele lămpii (1).

1.2. Îndepărtați lampa LED superioară (2).



2. Deconectați conexiunea electrică a lămpii LED superioare.

● Lampa LED superioară este demontată.

4.10.2 Montarea lămpii LED de sus

► Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.11 Înlocuirea lămpii LED laterale

 Instrumentul auxiliar Pentru dezasamblarea pieselor [15000155]
din plastic



Observație: Aparatul dumneavoastră dispune de o lampă LED care nu necesită întreținere.

Aceste lămpi pot fi reparate numai de către unitatea de service abilitată sau de către tehnicieni autorizați!



⚠ PERICOL

Pericol de electrocutare din cauza pieselor sub tensiune

Pericol de moarte prin electrocutare în cazul unei reparații necorespunzătoare

- ▶ Componentele electrice trebuie reparate de către electricieni calificați.
- ▶ După reparație, este obligatorie efectuarea unei verificări de siguranță conform cu VDE 0701 sau cu reglementările naționale respective.

Pericol de electrocutare din cauza pieselor sub tensiune

Deces prin electrocutare

- ▶ Deconectați aparatele de la sursa de alimentare cu tensiune cu cel puțin 60 de secunde înainte de a începe reparațiile.



⚠ PRECAUȚIE

Marginea ascuțite

Rănire prin tăiere

- ▶ Purtați mănuși de protecție.



ATENȚIE

Pericol de deteriorare a componentelor sensibile la electricitatea statică (ESD)

Deteriorare a componentelor

- ▶ Înainte de a atinge componentele sensibile la electricitatea statică, folosiți un sistem de protecție împotriva electricității statice (o brățară cu împământare).
- ▶ Nu atingeți conexiunile și căile conductorilor de la module.
- ▶ Transportați componentele sensibile la electricitatea statică numai în materiale conductoare sau în ambalajul original.
- ▶ Feriți componentele sensibile la electricitatea statică de materiale care s-ar putea descărca electrostatic (adică plastic).

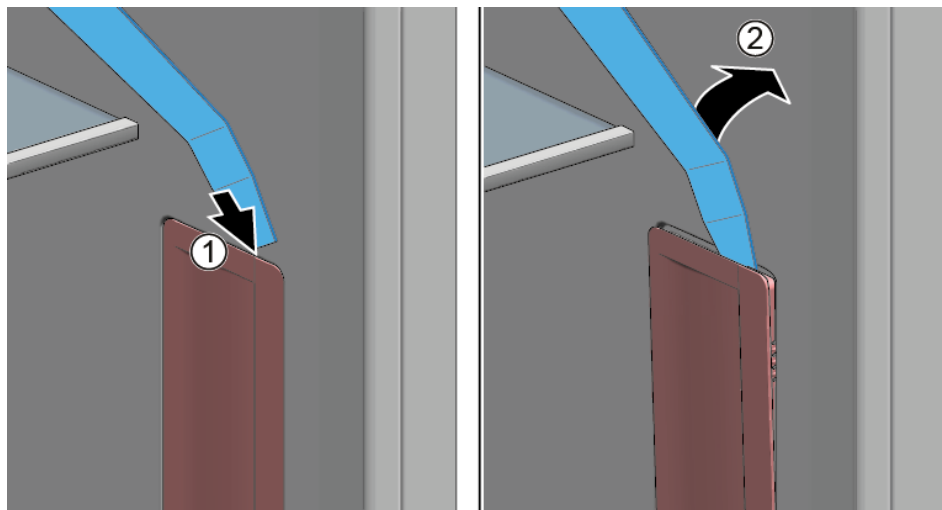
Cerințe

- ✓ Aparatul este deconectat de la sursa de alimentare.
- ✓ Ușa deschisă.
- ✓ Fitinguri interioare demontate.

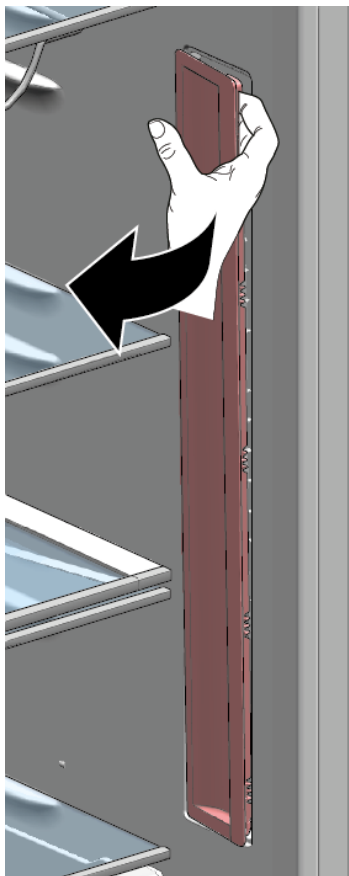
4.11.1 Demontarea lămpii LED laterale

- 1.1. Glisați unealta auxiliară între unitatea lămpii LED laterale și capitonajul interior (1).

- 1.2. Detașați partea superioară a unității lămpii LED laterale din capitonajul interior (2).



2. Eliberați pe rând clemele lămpii LED laterale, de sus în jos.



● Lampă LED laterală detașată din capitonajul interior.

3. Deconectați lampa LED laterală.

● Lampă LED laterală demontată.

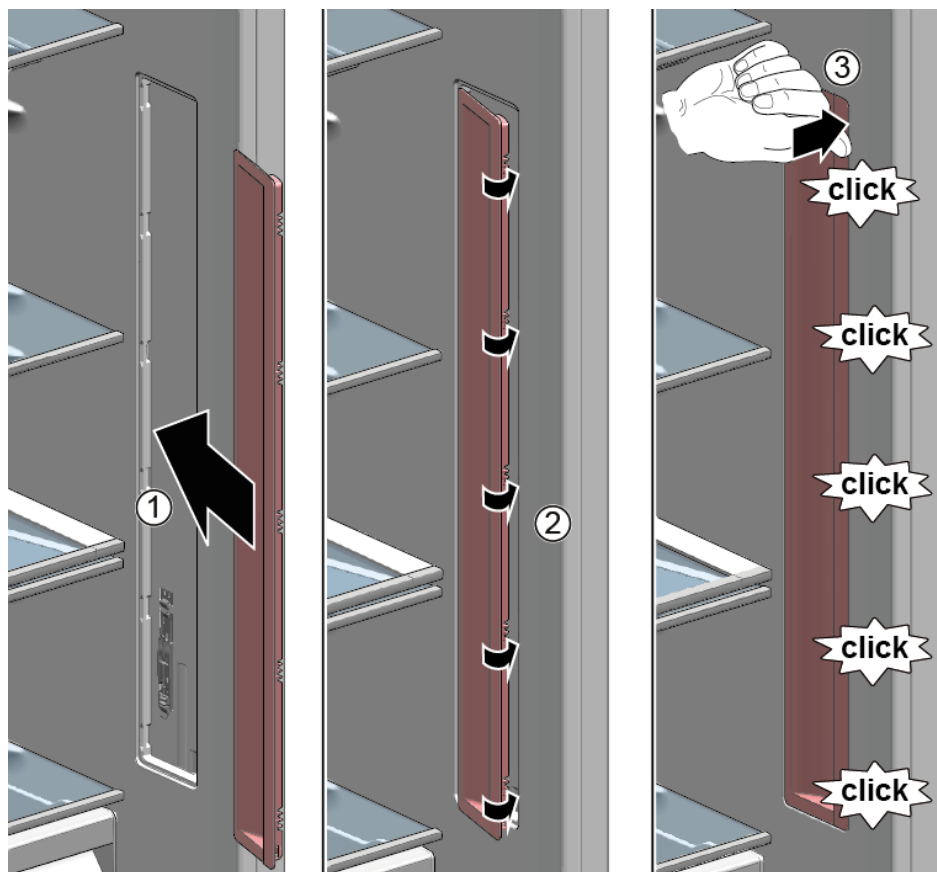
4.11.2 Montarea lămpii LED laterale

1. Conectați lampa LED laterală.

2.1. Glisați lampa LED laterală în locașul său din capitonajul interior (1).

2.2. Rabatați lampa LED laterală în locaș (2).

2.3. Fixați pe rând clemele lămpii LED laterale, de sus în jos (3).



➡ Lampă LED laterală instalată.

Obsah

1 O tomto dokumente	611
1.1 Dôležité informácie	611
1.1.1 Účel	611
1.2 Vysvetlenie symbolov	611
1.2.1 Úrovně nebezpečenstva	611
1.2.2 Symboly označujúce riziká	611
1.2.3 Štruktúra varovaní	612
1.2.4 Všeobecné symboly	612
2 Bezpečnosť	614
2.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny	614
2.1.1 Všetky domáce spotrebiče	614
3 Nástroje a pomôcky	615
4 Oprava	616
4.1 Výmena tesnenia dvierok	616
4.1.1 Odoberanie tesnenia dvierok	616
4.1.2 Montáž tesnenia dvierok	617
4.2 Výmena horného závesu dvierok (dvierka bez displeja)	620
4.2.1 Odoberanie horného závesu dvierok	622
4.2.2 Montáž horného závesu dvierok	623
4.3 Výmena horného závesu dvierok (dvierka s displejom)	623
4.3.1 Odoberanie horného závesu dvierok	625
4.3.2 Montáž horného závesu dvierok	627
4.4 Výmena spodného závesu dvierok	627
4.4.1 Odoberanie spodného závesu dvierok	628
4.4.2 Montáž spodného závesu dvierok	628
4.5 Výmena dverovej úchytky	628
4.5.1 Odoberanie dverovej úchytky	628
4.5.2 Montáž dverovej úchytky	629
4.6 Výmena misky vo dverách	629
4.6.1 Odoberanie misky vo dverách	629
4.6.2 Montáž misky vo dverách	630
4.7 Výmena odkladacej plochy	630
4.7.1 Odobratie odkladacej plochy	630
4.7.2 Montáž odkladacej plochy	631
4.8 Výmena odkladacej plochy nad nádobou na ovocie a zeleninu	631
4.8.1 Odobratie odkladacej plochy nad nádobou na ovocie a zeleninu	632
4.8.2 Montáž odkladacej plochy nad nádobu na ovocie a zeleninu ..	633
4.9 Výmena nádoby na zmrazené potraviny	633
4.9.1 Odobratie nádoby na zmrazené potraviny	633
4.9.2 Montáž nádoby na zmrazené potraviny	634

4.10 Výmena hornej LED žiarovky	634
4.10.1 Odobratie hornej LED žiarovky	635
4.10.2 Montáž hornej LED žiarovky	636
4.11 Výmena bočnej LED žiarovky	636
4.11.1 Odobratie bočnej LED žiarovky	637
4.11.2 Montáž bočnej LED žiarovky	639

1 O tomto dokumente

1.1 Dôležité informácie

1.1.1 Účel

Tieto pokyny pre opravu pomáhajú spotrebiteľovi pri vlastnej oprave spotrebičov podľa nariadenia o ekodizajne (z marca 2021).

Obsahujú informácie o výmene určených náhradných dielov vrátane varovaní a rizík.

Ak máte otázky, kontaktujte náš zákaznícky servis. Za poškodenia ručíme len vtedy, ak pokyny boli dodržané správne.

1.2 Vysvetlenie symbolov

1.2.1 Úrovně nebezpečnosti

Úroveň varovania obsahuje symbol a signalizačné slovo. Signalizačné slovo naznačuje mieru nebezpečnosti.

Úroveň varovania	Význam
NEBEZPEČENSTVO	Následkom nerešpektovania varovného hlásenia je úmrtie alebo vážne zranenia.
VAROVANIE	Možným následkom nerešpektovania varovného hlásenia je úmrtie alebo vážne zranenia.
UPOZORNENIE	Možným následkom nerešpektovania varovného hlásenia sú mierne zranenia.
OZNÁMENIE	Možným následkom nerešpektovania varovného hlásenia je poškodenie majetku.

Tabuľka 1: Úrovně nebezpečnosti

1.2.2 Symboly označujúce riziká

Symboly označujúce riziká sú symbolické znázornenia, ktoré naznačujú druh nebezpečnosti.

V tomto dokumente sa používajú nasledujúce symboly označujúce riziká:

Symbol označujúci riziko	Význam
	Všeobecné varovné hlásenie
	Nebezpečnosť v súvislosti s elektrickým napätím

Symbol označujúci riziko	Význam
	Nebezpečenstvo výbuchu
	Nebezpečenstvo porezania
	Nebezpečenstvo pomliaždenia
	Nebezpečenstvo v súvislosti s horúcimi povrchmi
	Nebezpečenstvo v súvislosti s magnetickým poľom
	Nebezpečenstvo v súvislosti s neionizujúcou radiáciou

Tabuľka 2: Symboly označujúce riziká

1.2.3 Štruktúra varovaní

Varovania v tomto dokumente majú štandardný vzhľad a štandardnú štruktúru.

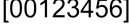
	⚠ NEBEZPEČENSTVO Druh a zdroj nebezpečenstva Možné následky pri ignorovaní nebezpečenstva/varovania. ► Opatrenia a zákazy na zabránenie nebezpečenstvu.
---	--

Nasledujúci príklad znázorňuje varovanie pred zásahom elektrickým prúdom pri dotyku s časťami pod napätím. Je uvedené opatrenie na predídenie nebezpečenstvu.

	⚠ NEBEZPEČENSTVO Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom pri dotyku s časťami pod napätím Úmrtie v dôsledku zásahu elektrickým prúdom ► Odpojte spotrebiče od elektrického zdroja aspoň 60 sekúnd pred začiatkom opráv.
--	--

1.2.4 Všeobecné symboly

V tomto dokumente sa používajú nasledujúce všeobecné symboly:

Všeob. symbol	Význam
	Označenie špeciálneho pokynu (textové a/alebo grafické)
	Označenie jednoduchého pokynu (len textové)
	Označenie prepojenia na videonávod
	Označenie požadovaných nástrojov
	Označenie požadovaných podmienok
	Označenie podmienky (ak ..., potom ...)
	Označenie výsledku
	Označenie klávesu alebo tlačidla
	Označenie čísla materiálu
Stav	Označenie zobrazeného textu/okna (na displeji spotrebiča)

Tabuľka 3: Všeobecné symboly

2 Bezpečnosť

2.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

2.1.1 Všetky domáce spotrebiče

Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom pri dotyku s časťami pod napätím!

- Chyby pri opravách na elektrických komponentoch môžu spôsobiť zásah elektrickým prúdom!
- Odpojte spotrebič od elektrickej siete aspoň na 60 sekúnd pred začiatkom práce.
- Po oprave zariadenia vykonajte bezpečnostný test v súlade s normou EN 50678 (predtým nariadenie VDE 0701) alebo s miestnymi nariadeniami.

Riziko poranenia na ostrých hranách!

- Noste ochranné rukavice.

Riziko pomliaždenia počas opravy, údržby, riešenia problémov a servisu na ťažkých a pohybujúcich sa komponentoch

- Noste ochrannú obuv.
- Zaistite ťažké komponenty proti pádu.
- Nesiahajte končatinami do pohybujúcich sa komponentov.

Riziko ohrozenia bezpečnosti/funkčnosti spotrebiča!

- Používajte len originálne náhradné diely.

Riziko poškodenia elektrostaticky citlivých komponentov (ESD)!

- Nedotýkajte sa modulov vrátane prípojok a vedení vodičov.

3 Nástroje a pomôcky

Bit Torx TX20
[00340865]

6,3 mm (1/4")



Plochý
skrutkovač

Čepeľ 10 mm x 1,6 mm x
200 mm



Pomocný nástroj
[00342180]

Nástroj na uvoľnenie
plastových častí "magic tool"



Pomocný nástroj
[15000155]

Na uvoľnenie plastových
častí



4 Oprava

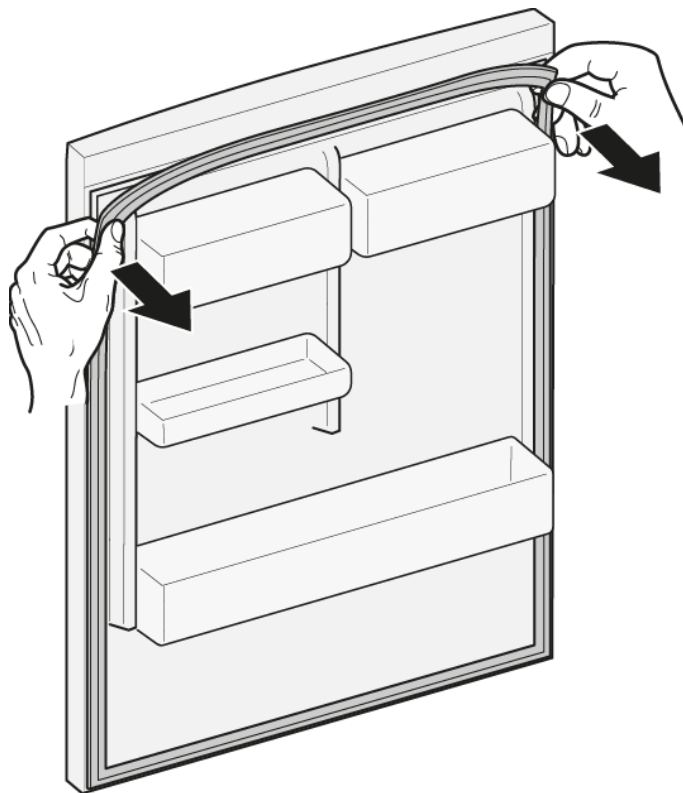
4.1 Výmena tesnenia dvierok

Požiadavka:

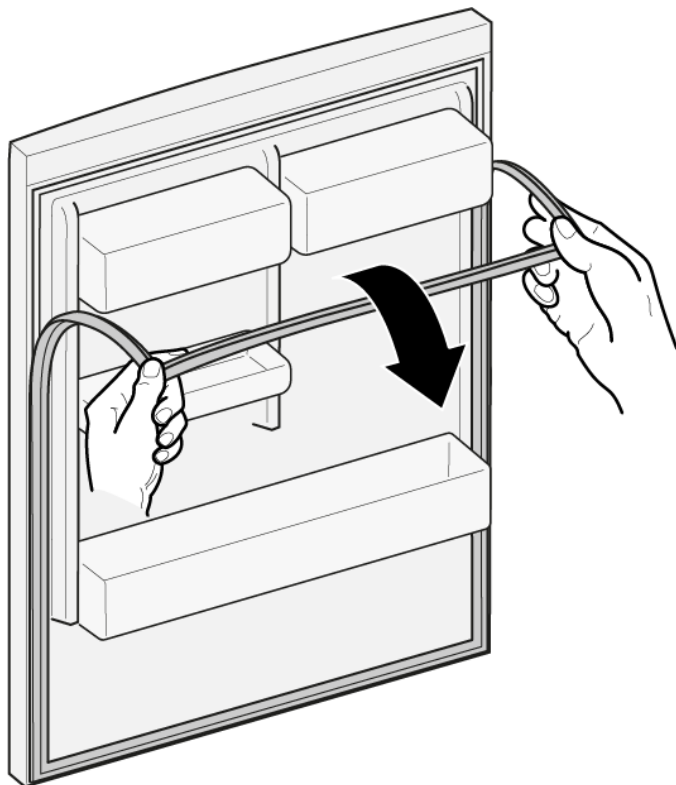
✔ Dvere otvorené.

4.1.1 Odoberanie tesnenia dvierok

1. Uvoľnite tesnenie dvierok z drážky na pravom a ľavom rohu.



2. Vytiahnite tesnenie z drážky.



➔ Tesnenie dvierok je odobraté.

4.1.2 Montáž tesnenia dvierok



Hrúbka nového tesnenia dvierok sa môže mierne odlišovať od hrúbky starého tesnenia dvierok. Neovplyvní to zatváranie ani funkčnosť z dlhodobého hľadiska.

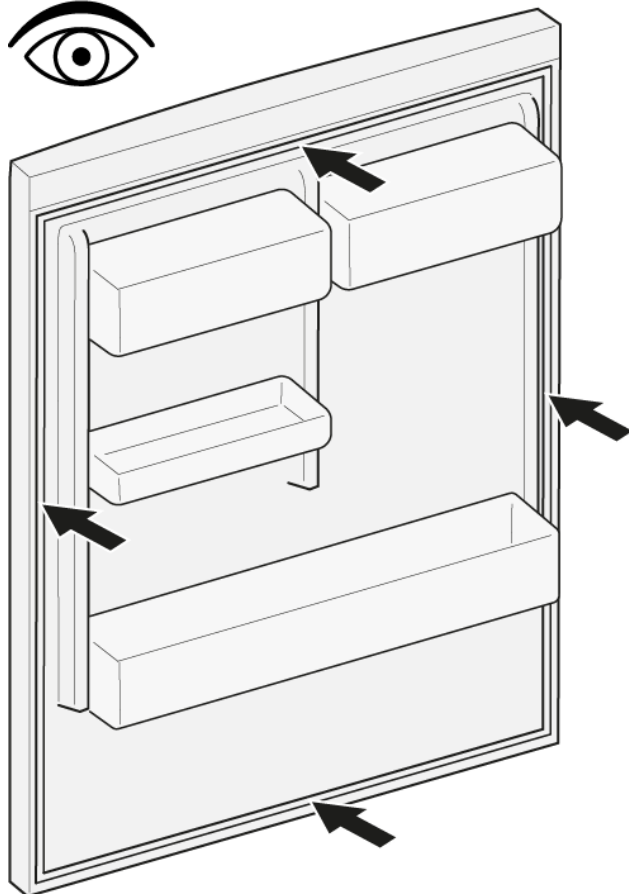


Ak má váš spotrebič nastaviteľné závesy alebo závesové úchytky, postupne môžete optimalizovať spôsob zatvárania.



Malé bočné dierky v tesnení dvierok majú svoju funkciu (sú potrebné na vetranie). Nie sú výrobnu chybou.

1. Skontrolujte poškodenie drážky na tesnenie.



2. ⓘ Ak je drážka tesnenia je poškodená.

- 3.1. Kontaktujte zákaznícky servis.

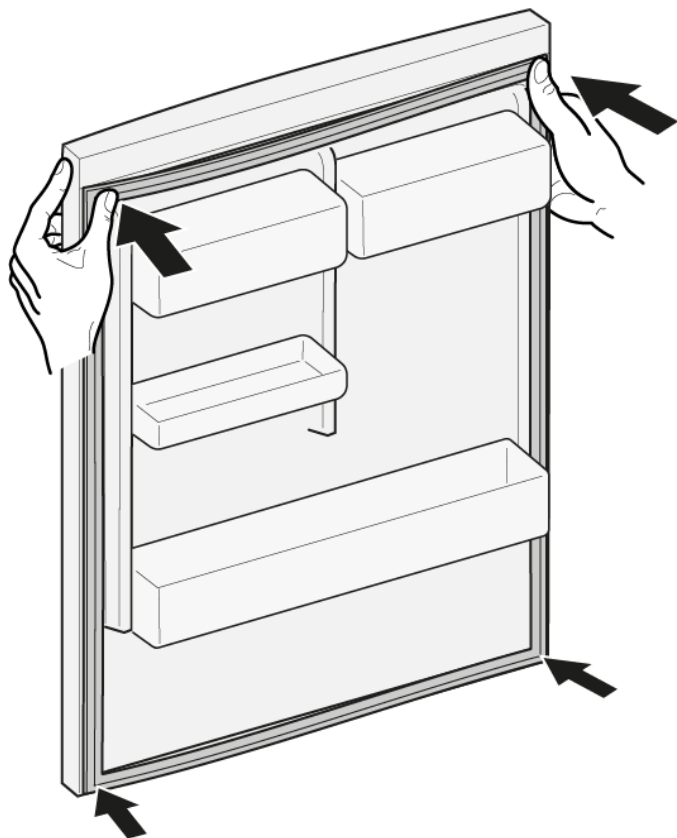
- 4.



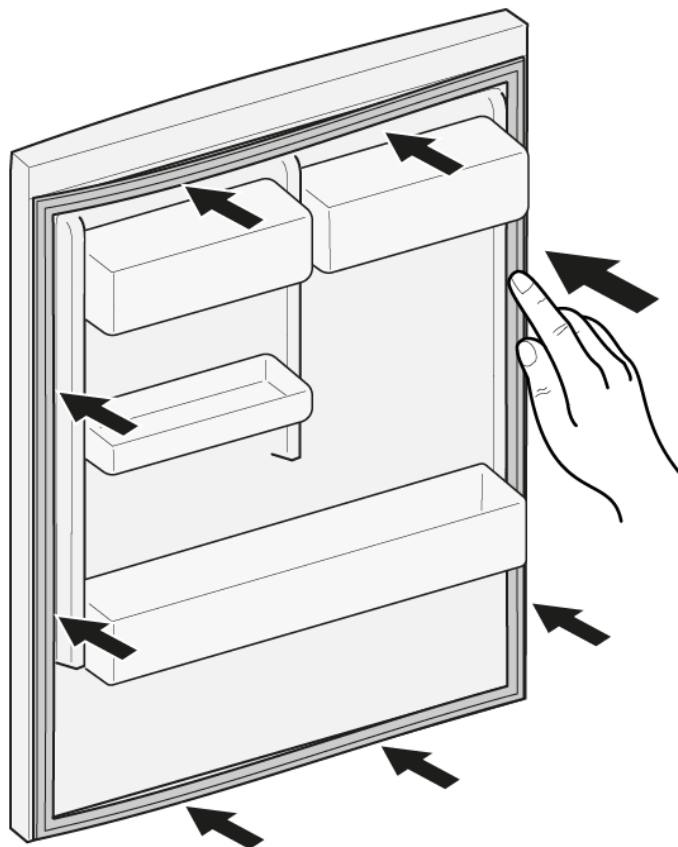
Mierna deformácia tesnenia dvierok je normálna a neovplyvňuje jeho funkciu. Odporúča sa vyrovnať tesnenie pred jeho vloženíím do spotrebiča.

Nahrejte tesnenie dvierok použitím fénu alebo horúcej vody a manuálne ho vytvarujte.

5. Hore a dole vtlačte rohy tesnenia do drážky.



6. Jedno miesto po druhom vlačte celé tesnenie do drážky.



➡ Tesnenie dvierok je namontované.

4.2 Výmena horného závesu dvierok (dvierka bez displeja)



Bit Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



VAROVANIE

Tažké, objemné spotrebiče

Poranenie chrbta a svalov

- ▶ Proces odoberania dvierok spotrebiča by mal vykonávať školený odborník.
- ▶ Na presunutie spotrebiča sa vyžadujú dve osoby.
- ▶ Použite vhodné nástroje a vybavenie.



⚠ UPOZORNENIE

Ostré hrany

Rezné poranenia

- Noste ochranné rukavice.



⚠ VAROVANIE

Zošmyknutie naklonených spotrebičov

Zlomeniny/pomliaždenia

- Zaistite spotrebiče proti zošmyknutiu.



⚠ UPOZORNENIE

Riziko pádu dielov po uvoľnení skrutiek

Zranenie padajúcimi dielmi.

- Zaistite komponent proti pádu.



POZOR

Riziko pádu dielov po uvoľnení skrutiek

Poškodenie iných častí spotrebiča alebo domácnosti zákazníka, napr. podlahy.

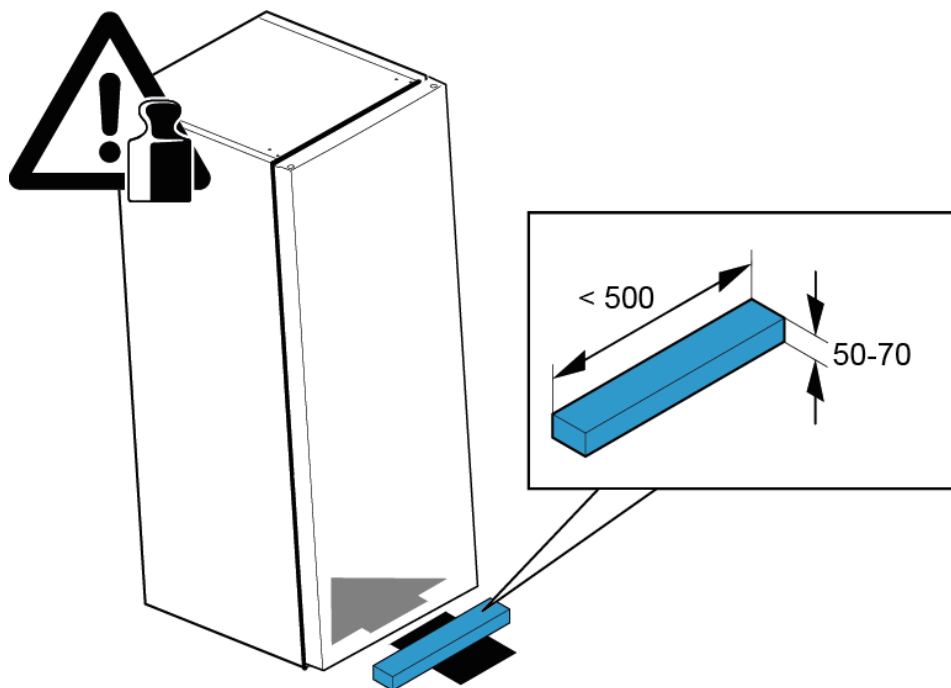
- Zaistite komponent proti pádu.

Požiadavky

- ✓ Spotrebič odpojený od napájania.
- ✓ Tvarovky z interiéru spotrebiča sú odobraté.

4.2.1 Odoberanie horného závesu dveríok

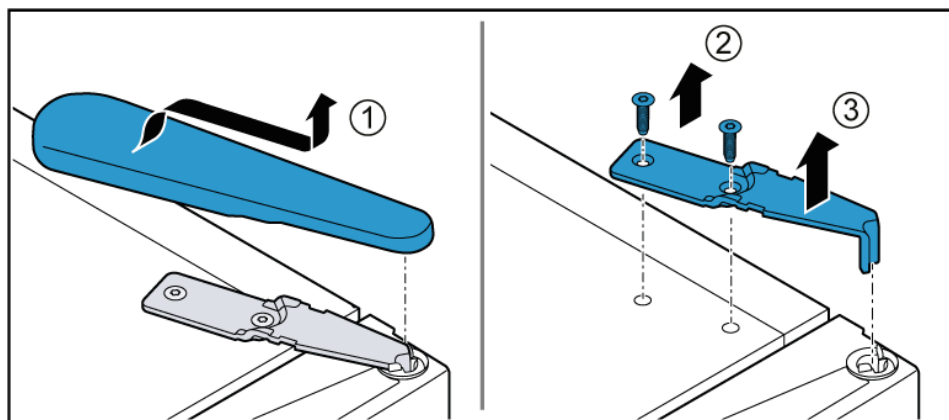
1. Posuňte nosnú časť pod základnú časť.



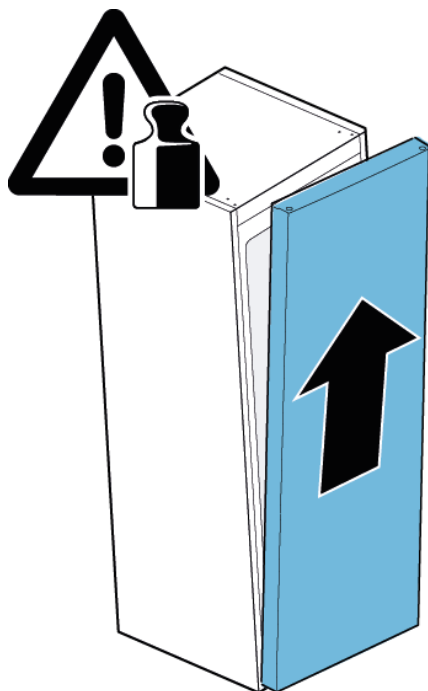
2.1. Odoberte kryt horného závesu (1).

2.2. Odskrutkujte 2 skrutky (2).

2.3. Odoberte horný záves (3).



3. Odoberte dvierka.



☞ Horný záves je odobratý.

4.2.2 Montáž horného závesu dvierok

► Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.3 Výmena horného závesu dvierok (dvierka s displejom)

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



VAROVANIE

Tažké, objemné spotrebiče

Poranenie chrbta a svalov

- Proces odoberania dvierok spotrebiča by mal vykonávať školený odborník.
- Na presunutie spotrebiča sa vyžadujú dve osoby.
- Použite vhodné nástroje a vybavenie.



UPOZORNENIE

Ostré hrany

Rezné poranenia

- Noste ochranné rukavice.



VAROVANIE

Zošmyknutie naklonených spotrebičov

Zlomeniny/pomliaždenia

- Zaistite spotrebiče proti zošmyknutiu.



UPOZORNENIE

Riziko pádu dielov po uvoľnení skrutiek

Zranenie padajúcimi dielmi.

- Zaistite komponent proti pádu.



POZOR

Riziko pádu dielov po uvoľnení skrutiek

Poškodenie iných častí spotrebiča alebo domácnosti zákazníka, napr. podlahy.

- Zaistite komponent proti pádu.



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom pri dotyku s časťami pod napätím

Ohrozenie života spôsobené elektrickým zásahom v prípade nesprávnej opravy

- Elektrické diely má opravovať kvalifikovaný elektrikár.
- Po oprave zariadenie vykonanie bezpečnostného testu v súlade s nariadením VDE 0701 alebo s miestnymi nariadeniami.

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom pri dotyku s časťami pod napätím

Úmrtie v dôsledku zásahu elektrickým prúdom

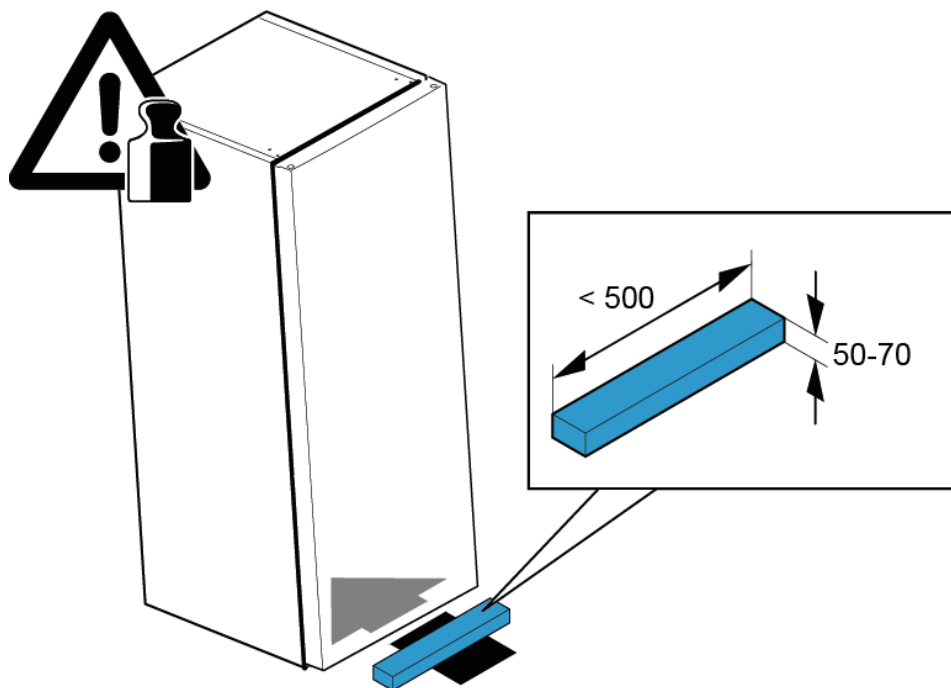
- Odpojte spotrebiče od elektrického zdroja aspoň 60 sekúnd pred začiatkom opráv.

Požiadavky

- ✓ Spotrebič odpojený od napájania.
- ✓ Tvarovky z interiéru spotrebiča sú odobraté.

4.3.1 Odoberanie horného závesu dvierok

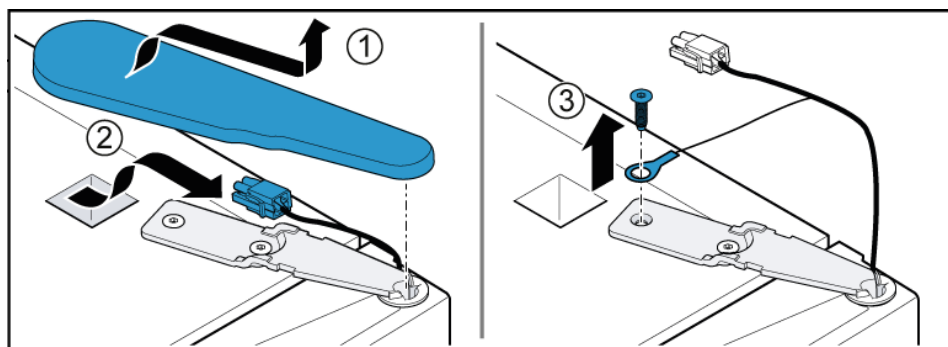
1. Posuňte nosnú časť pod základnú časť.



2.1. Odoberte kryt horného závesu (1).

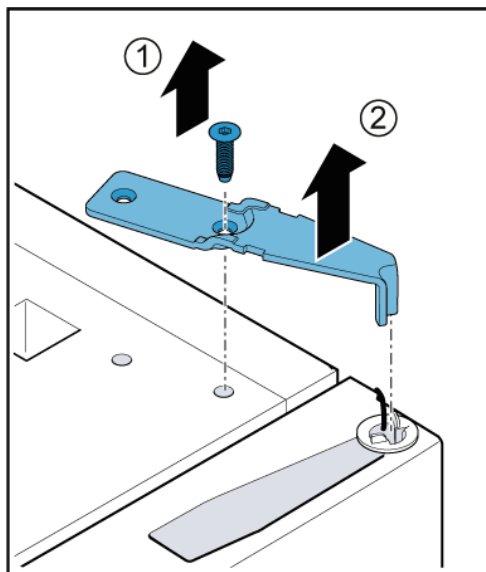
2.2. Odpojte elektrické pripojenie (2).

2.3. Odskrutkujte skrutku uzemňovacieho pripojenia (3).

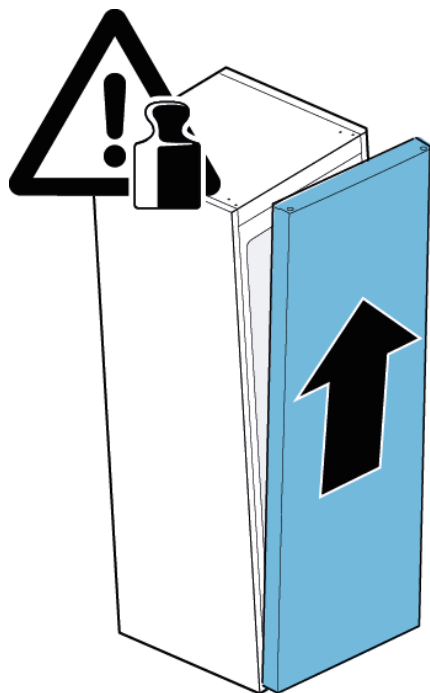


3.1. Odskrutkujte skrutku (1).

3.2. Odoberte horný záves (2).



4. Odoberte dverka.



➡ Horný záves je odobratý.

4.3.2 Montáž horného závesu dvierok

- Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.4 Výmena spodného závesu dvierok

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



VAROVANIE

Ťažké, objemné spotrebiče

Poranenie chrbta a svalov

- Proces odoberania dvierok spotrebiča by mal vykonávať školený odborník.
- Na presunutie spotrebiča sa vyžadujú dve osoby.
- Použite vhodné nástroje a vybavenie.



UPOZORNENIE

Ostré hrany

Rezné poranenia

- Noste ochranné rukavice.



VAROVANIE

Zošmyknutie naklonených spotrebičov

Zlomeniny/pomliaždenia

- Zaistite spotrebiče proti zošmyknutiu.



UPOZORNENIE

Riziko pádu dielov po uvoľnení skrutiek

Zranenie padajúcimi dielmi.

- Zaistite komponent proti pádu.



POZOR

Riziko pádu dielov po uvoľnení skrutiek

Poškodenie iných častí spotrebiča alebo domácnosti zákazníka, napr. podlahy.

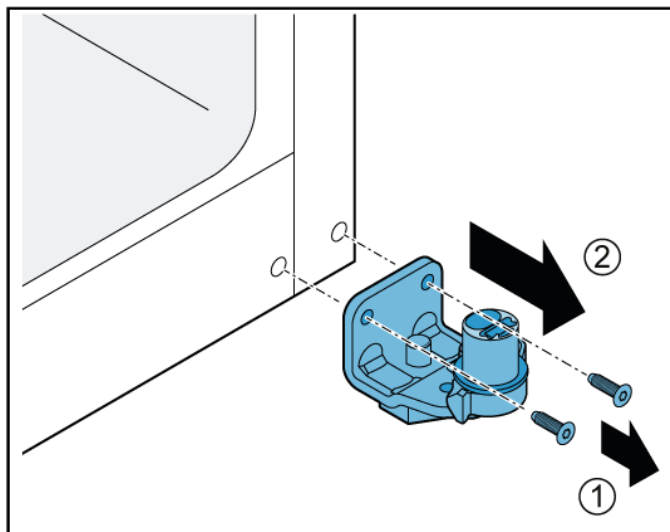
- Zaistite komponent proti pádu.

Požiadavky

- ✓ Spotrebič odpojený od napájania.
- ✓ Tvarovky z interiéru spotrebiča sú odobraté.
- ✓ Horný záves je odobratý.
- ✓ Dvierka sú odobraté.

4.4.1 Odoberanie spodného závesu dverí

- 1.1. Odskrutkujte 2 skrutky (1).
- 1.2. Odoberte spodný záves (2).



➡ Spodný záves je odobratý.

4.4.2 Montáž spodného závesu dvierok

► Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.5 Výmena dverovej úchytky

	Bit Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Plochý skrutkovač	Čepeľ 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

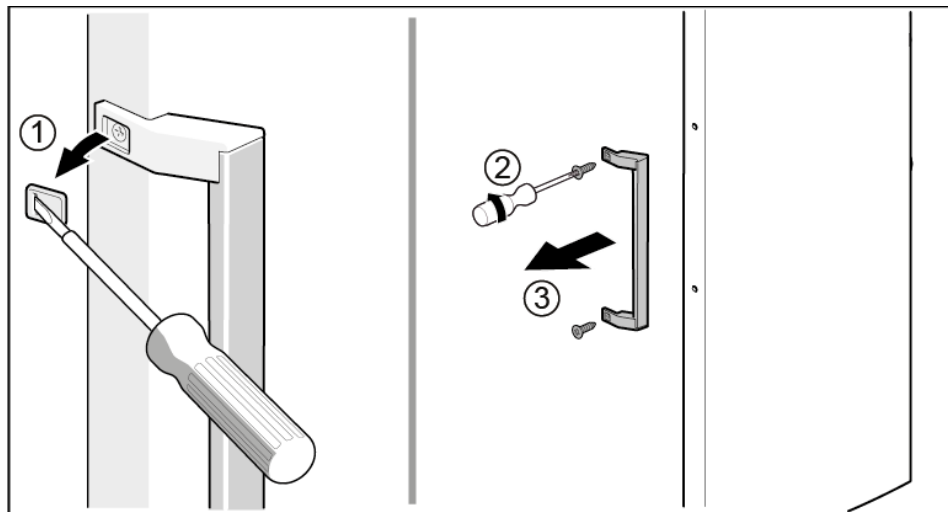
Požiadavky

- ✓ Spotrebič odpojený od napájania.
- ✓ Dvere otvorené.

4.5.1 Odoberanie dverovej úchytky

- 1.1. Odskrutkujte 2 krytky skrutiek (1).
- 1.2. Odskrutkujte 2 skrutky (2).

1.3. Odoberte dverovú úchytку (3).



➡ Dverová úchytka je odobratá.



Poznámka: Dverová úchytka druhých dvierok sa dá odobrať rovnakým spôsobom.

4.5.2 Montáž dverovej úchytky

► Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.6 Výmena misky vo dverách

Požiadavka:

✔ Dvere otvorené.

4.6.1 Odoberanie misky vo dverách

1.1. Nadvihnite miskú vo dverách za prednú časť (1).

1.2. Odoberte misku vo dverách (2).



➡ Miska vo dverách je odobratá.

4.6.2 Montáž misky vo dverách

► Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.7 Výmena odkladacej plochy

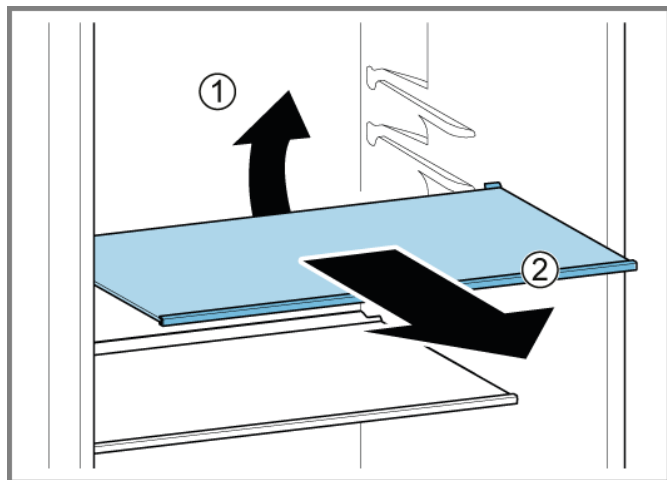
Požiadavka:

✔ Dvere otvorené.

4.7.1 Odobratie odkladacej plochy

1.1. Nadvihnite odkladaciu plochu za zadnú časť (1).

1.2. Uvoľnite odkladaciu plochu (2).



⊖ Odkladacia plocha je odobratá.

4.7.2 Montáž odkladacej plochy

► Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

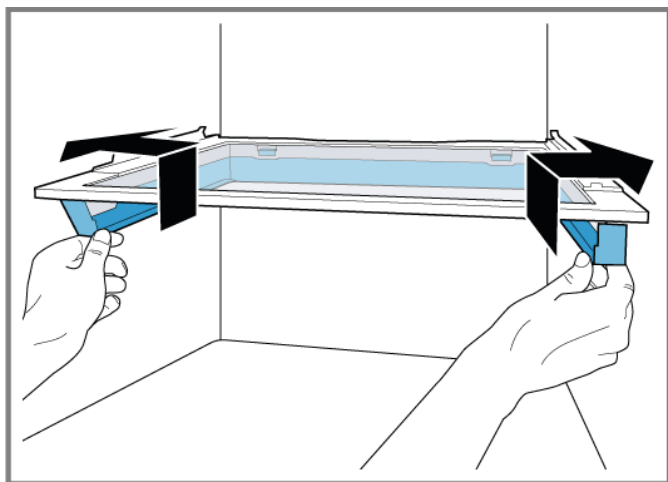
4.8 Výmena odkladacej plochy nad nádobou na ovocie a zeleninu

Požiadavky

- ✓ Dvere otvorené.
- ✓ Nádobu na ovocie a zeleninu je odobratá.

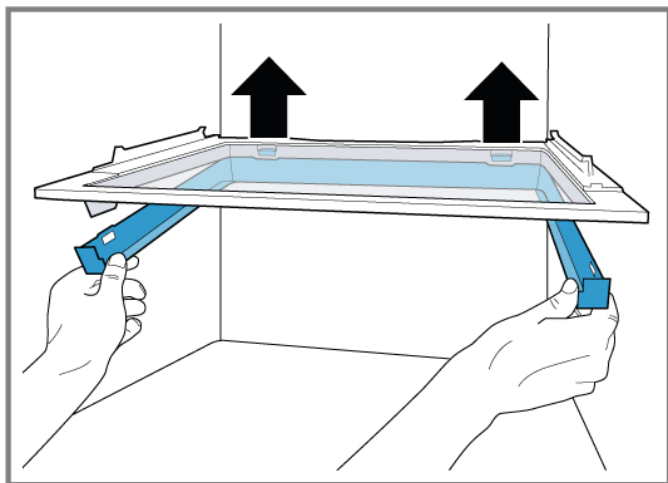
4.8.1 Odobratie odkladacej plochy nad nádobou na ovocie a zeleninu

1. Zatlačte tesniaci rám hore a von.



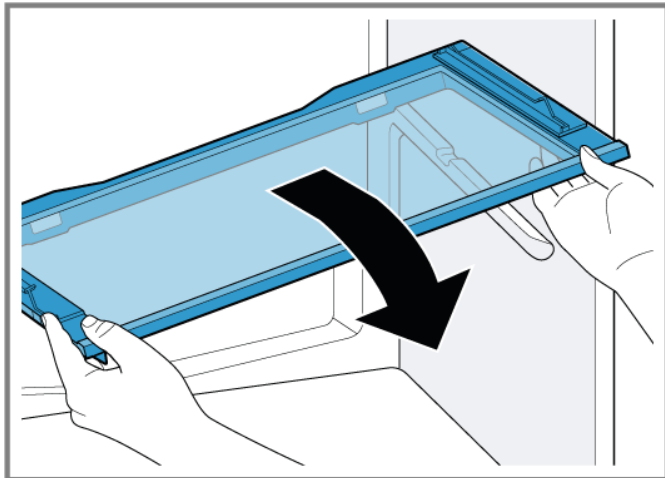
➡ Bočné háčiky sú uvoľnené.

2. Nadvihnite tesniaci rám a posuňte ho smerom dozadu.



➡ Zadné háčiky sú uvoľnené.

3. Odoberte tesniaci rám.
4. Nadvihnite odkladaciu plochu nad nádobou na ovocie a zeleninu a vyklopte ju nabok.



- ⦿ Odkladacia plocha nad nádobou na ovocie a zeleninu je odobratá.

4.8.2 Montáž odkladacej plochy nad nádobu na ovocie a zeleninu

- Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.9 Výmena nádoby na zmrazené potraviny

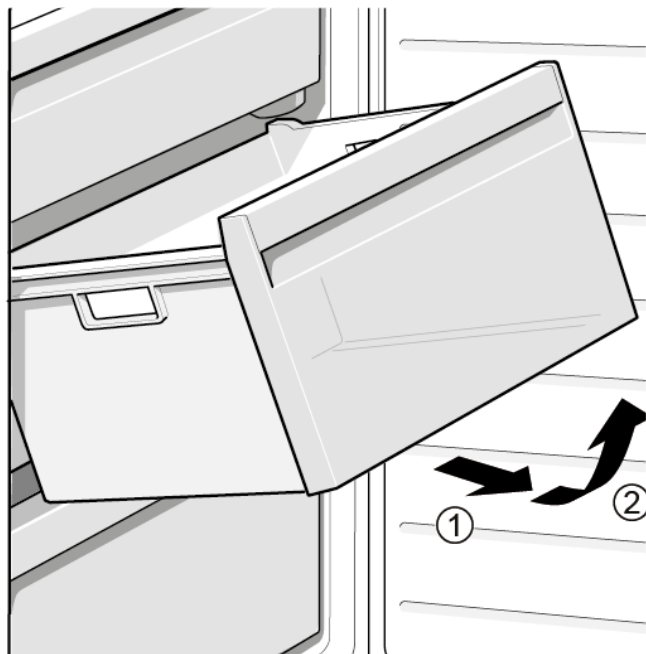
Požiadavka:

- ✔ Dvere otvorené.

4.9.1 Odobratie nádoby na zmrazené potraviny

- 1.1. Úplne vytiahnite nádobu na zmrazené potraviny (1).

1.2. Odoberte nádobu na varené potraviny (2).



➡ Nádobu na zmrazené potraviny je odobratá.

4.9.2 Montáž nádoby na zmrazené potraviny

► Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.10 Výmena hornej LED žiarovky



Pomocný nástroj

Nástroj na uvoľnenie plastových [00342180]
častí "magic tool"



Poznámka: Vo výbave vášho spotrebiča je bezúdržbové LED svetlo.
Tieto svetlá môže opravovať len zákaznícky servis alebo oprávnený technik!



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom pri dotyku s časťami pod napätím

Ohrozenie života spôsobené elektrickým zásahom v prípade nesprávnej opravy

- ▶ Elektrické diely má opravovať kvalifikovaný elektrikár.
- ▶ Po oprave zariadenie vykonanie bezpečnostného testu v súlade s nariadením VDE 0701 alebo s miestnymi nariadeniami.

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom pri dotyku s časťami pod napätím

Úmrtie v dôsledku zásahu elektrickým prúdom

- ▶ Odpojte spotrebiče od elektrického zdroja aspoň 60 sekúnd pred začiatkom opráv.



UPOZORNENIE

Ostré hrany

Rezné poranenia

- ▶ Noste ochranné rukavice.

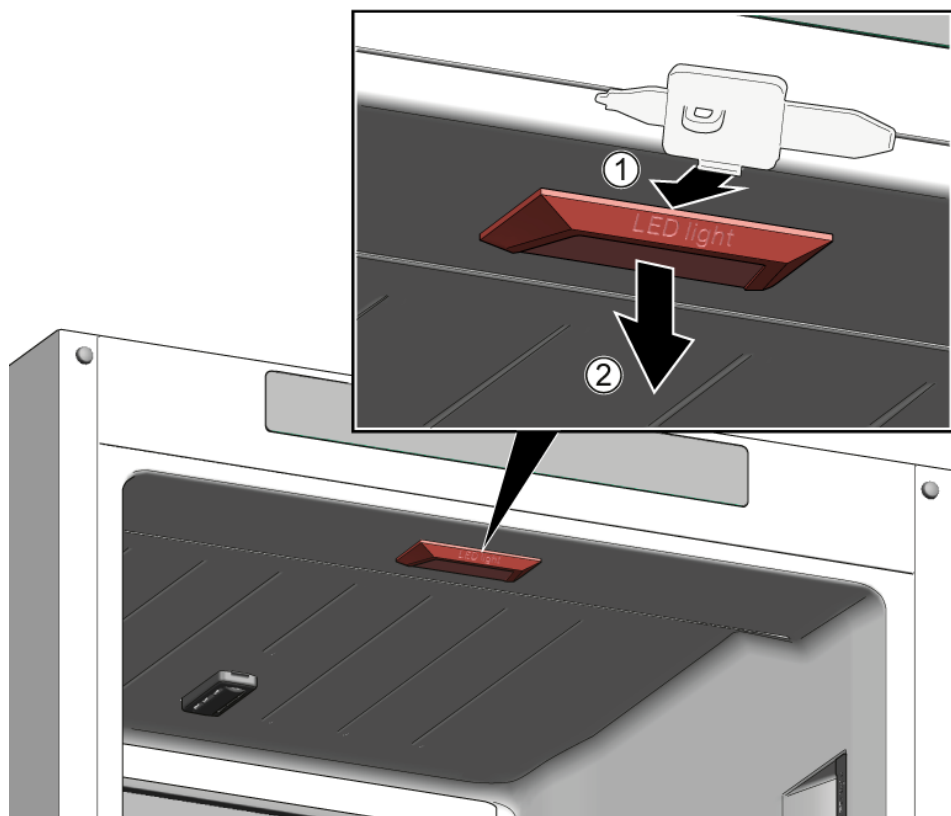
Požiadavky

- ✓ Spotrebič odpojený od napájania.
- ✓ Dvere otvorené.

4.10.1 Odobratie hornej LED žiarovky

- 1.1. Na uvoľnenie háčikov žiarovky (1) zasuňte pomocný nástroj na demontáž medzi hornú LED žiarovku a vnútornú priehradku v chladničke.

1.2. Odoberte hornú LED žiarovku (2).



2. Odpojte elektrické pripojenie hornej LED žiarovky.

➤ Horná LED žiarovka je odobratá.

4.10.2 Montáž hornej LED žiarovky

► Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.11 Výmena bočnej LED žiarovky

 Pomocný nástroj Na uvoľnenie plastových častí [15000155]



Poznámka: Vo výbave vášho spotrebiča je bezúdržbové LED svetlo.
Tieto svetlá môže opravovať len zákaznícky servis alebo oprávne-
ný technik!



⚠ NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom pri dotyku s časťami pod napätím

Ohrozenie života spôsobené elektrickým zásahom v prípade nesprávnej opravy

- ▶ Elektrické diely má opravovať kvalifikovaný elektrikár.
- ▶ Po oprave zariadenie vykonanie bezpečnostného testu v súlade s nariadením VDE 0701 alebo s miestnymi nariadeniami.

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom pri dotyku s časťami pod napätím

Úmrtie v dôsledku zásahu elektrickým prúdom

- ▶ Odpojte spotrebiče od elektrického zdroja aspoň 60 sekúnd pred začiatkom opráv.



⚠ UPOZORNENIE

Ostré hrany

Rezné poranenia

- ▶ Noste ochranné rukavice.



POZOR

Riziko poškodenia elektrostaticky citlivých komponentov (ESD)

Poškodenie komponentov

- ▶ Pred dotknutím ESD použite systém elektrostatickej ochrany (náramok s uzemňovacou zástrčkou).
- ▶ Nedotýkajte sa prípojok a vedení vodičov modulov.
- ▶ ESD prepravujte iba vo vodivých materiáloch alebo v originálnom balení.
- ▶ ESD udržiajte mimo materiálov, ktoré tvoria elektrostatický výboj (napr. plast).

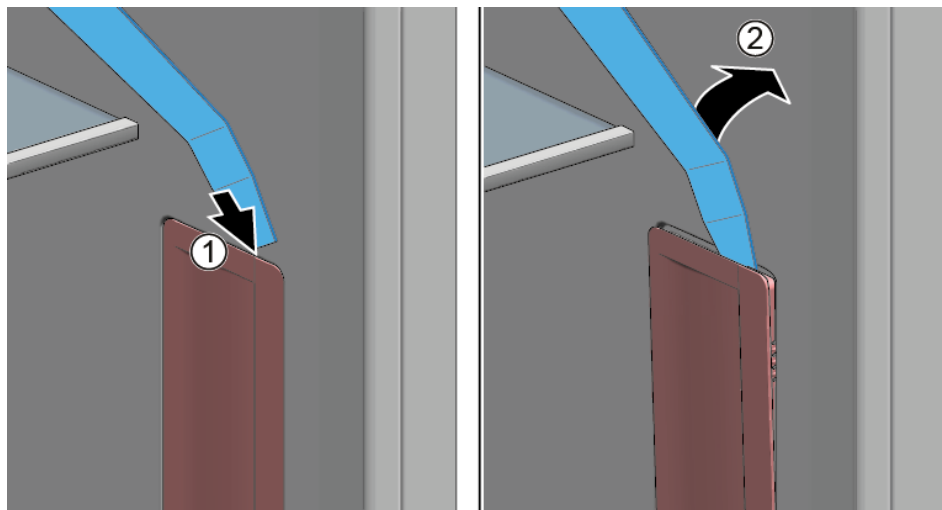
Požiadavky

- ✔ Spotrebič odpojený od napájania.
- ✔ Dvere otvorené.
- ✔ Tvarovky z interiéru sú odobraté.

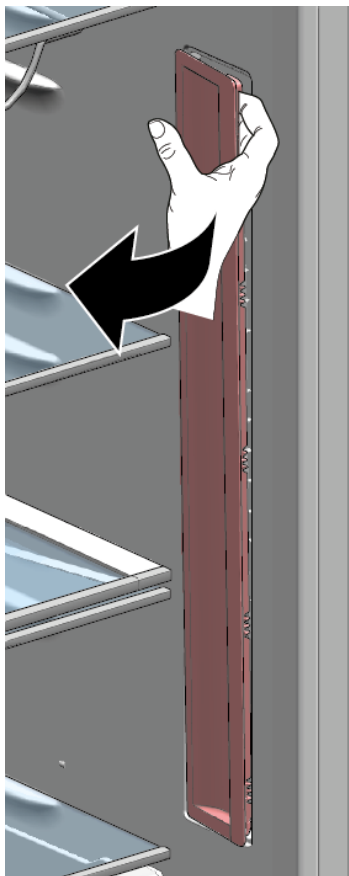
4.11.1 Odobratie bočnej LED žiarovky

- 1.1. Zasuňte pomocný nástroj medzi bočnú jednotku LED žiarovky a vnútornú priehradku (1).

- 1.2. Samostatná horná časť jednotky bočnej LED žiarovky od vnútornej priehradky (2).



2. Uvoľnite držadlá bočnej LED žiarovky jeden po druhom zvrchu nadol.



- LED bočná žiarovka je uvoľnená od vnútornej priehradky.

3. Odpojte bočnú LED žiarovku.

- Bočná LED žiarovka je odobratá.

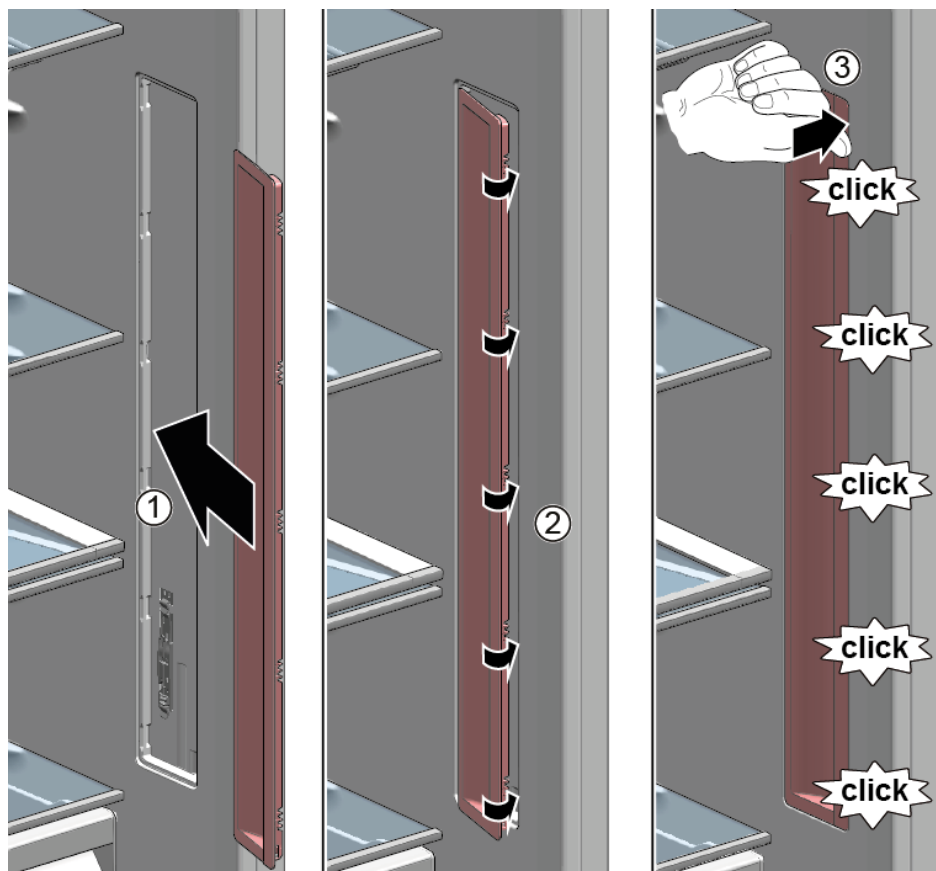
4.11.2 Montáž bočnej LED žiarovky

1. Pripojte bočnú LED žiarovku.

- 2.1. Nasuňte bočnú LED žiarovku do otvoru vo vnútornej priehradke (1).

- 2.2. Nasuňte bočnú LED žiarovku na svoje miesto (2).

2.3. Zaistíte držadlá bočnej LED žiarovky jeden po druhom zvrchu nadol (3).



➡ Bočná LED žiarovka je nainštalovaná.

Kazalo

1 V zvezi s tem dokumentom	643
1.1 Pomembne informacije	643
1.1.1 Namen	643
1.2 Razlaga simbolov	643
1.2.1 Stopnje nevarnosti	643
1.2.2 Simboli za nevarnost	643
1.2.3 Struktura opozoril	644
1.2.4 Splošni simboli	644
2 Varnost	646
2.1 Splošna varnostna navodila	646
2.1.1 Vsi gospodinjski aparati	646
3 Orodja in pripomočki	647
4 Popravilo	648
4.1 Zamenjava tesnila vrat	648
4.1.1 Odstranjevanje tesnila vrat	648
4.1.2 Namestitev tesnila vrat	649
4.2 Zamenjava zgornjega tečaja vrat (vrata brez prikazovalnika)	652
4.2.1 Odstranjevanje zgornjega tečaja vrat	654
4.2.2 Namestitev zgornjega tečaja vrat	655
4.3 Zamenjava zgornjega tečaja vrat (vrata s prikazovalnikom)	655
4.3.1 Odstranjevanje zgornjega tečaja vrat	657
4.3.2 Namestitev zgornjega tečaja vrat	659
4.4 Zamenjava spodnjega tečaja vrat	659
4.4.1 Odstranjevanje spodnjega tečaja vrat	660
4.4.2 Namestitev spodnjega tečaja vrat	660
4.5 Zamenjava ročaja vrat	660
4.5.1 Odstranjevanje ročaja vrat	660
4.5.2 Namestitev ročaja vrat	661
4.6 Zamenjava pladnja na vratih	661
4.6.1 Odstranjevanje pladnja na vratih	661
4.6.2 Montaža pladnja na vratih	662
4.7 Zamenjava police	662
4.7.1 Odstranjevanje police	662
4.7.2 Namestitev police	663
4.8 Zamenjava police nad predalom za sadje in zelenjavo	663
4.8.1 Odstranjevanje police nad predalom za sadje in zelenjavo	664
4.8.2 Namestitev police nad predalom za sadje in zelenjavo	665
4.9 Zamenjava predala za zamrznjena živila	665
4.9.1 Odstranjevanje predala za zamrznjena živila	665
4.9.2 Namestitev predala za zamrznjena živila	666

- 4.10 Zamenjava zgornje luči LED 666
 - 4.10.1 Odstranjevanje zgornje luči LED 667
 - 4.10.2 Namestitev zgornje luči LED 668
- 4.11 Zamenjava stranske luči LED 668
 - 4.11.1 Odstranjevanje stranske luči LED 669
 - 4.11.2 Namestitev stranske luči LED 671

1 V zvezi s tem dokumentom

1.1 Pomembne informacije

1.1.1 Namen

Ti namigi za popravila uporabnika podpirajo pri lastnoročnem popravilu aparatov skladno z veljavno direktivo glede okoljsko primerne zasnove (od marca 2021).

Vsebujejo informacije o tem, kako zamenjati določene rezervne dele, vključno z opozorili in tveganji.

Če imate kakšna vprašanja, se obrnite na našo servisno službo. Za škodo bomo odgovorni le, če ste namige za popravila upoštevali pravilno.

1.2 Razlaga simbolov

1.2.1 Stopnje nevarnosti

Stopnje opozoril so sestavljene iz simbola in signalne besede. Signalna beseda označuje stopnjo nevarnosti.

Stopnja opozorila	Pomen
NEVARNOST	Neupoštevanje opozorilnega sporočila bo povzročilo smrt ali hude poškodbe.
OPOZORILO	Neupoštevanje opozorilnega sporočila lahko povzroči smrt ali hude poškodbe.
PREVIDNO	Neupoštevanje opozorilnega sporočila lahko povzroči manjše poškodbe.
OBVESTILO	Neupoštevanje opozorilnega sporočila lahko povzroči škodo na lastnini.

Tab. 1: Stopnje nevarnosti

1.2.2 Simboli za nevarnost

Simboli za nevarnost so simbolni prikazi, ki podajajo informacije o vrsti nevarnosti.

V tem dokumentu so uporabljeni naslednji simboli za nevarnost:

Simbol za nevarnost	Pomen
	Splošno opozorilno sporočilo
	Nevarnost zaradi električne napetosti

Simbol za nevarnost	Pomen
	Nevarnost eksplozije
	Nevarnost ureznin
	Nevarnost zmečkanin
	Nevarnost zaradi vročih površin
	Nevarnost zaradi močnega magnetnega polja
	Nevarnost zaradi neionizirajočega sevanja

Tab. 2: Simboli za nevarnost

1.2.3 Struktura opozoril

Opozorila v tem dokumentu imajo standardiziran videz in standardizirano strukturo.

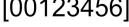
	 NEVARNOST Vrsta in vir nevarnosti Morebitne posledice ob neupoštevanju nevarnosti/opozorila. ► Ukrepi in prepovedi za preprečevanje nevarnosti.
---	--

V naslednjem primeru je prikazano opozorilo, ki opozarja pred električnim udarom zaradi delov pod napetostjo. Naveden je ukrep za preprečevanje nevarnosti.

	 NEVARNOST Nevarnost električnega udara zaradi delov pod napetostjo Smrt zaradi električnega udara ► Izključite aparate iz električnega omrežja vsaj 60 sekund pred začetkom popravil.
--	--

1.2.4 Splošni simboli

V tem dokumentu so uporabljeni naslednji splošni simboli:

Splošni simbol	Pomen
	Identifikacija posebnega nasveta (besedilo in/ali slika)
	Identifikacija preprostega nasveta (samo besedilo)
	Identifikacija povezave na video vadnico
	Identifikacija potrebnih orodij
	Identifikacija potrebnih predpogojev
	Identifikacija pogoja (če ..., potem ...)
	Identifikacija rezultata
	Identifikacija tipke ali gumba
	Identifikacija številke dela
	Identifikacija prikazanega besedila/okna (na zaslonu aparata)

Tab. 3: Splošni simboli

2 Varnost

2.1 Splošna varnostna navodila

2.1.1 Vsi gospodinjski aparati

Nevarnost električnega udara zaradi delov pod napetostjo!

- Napake zaradi popravil električnih komponent lahko povzročijo električni udar!
- Aparat izključite iz električnega omrežja vsaj 60 sekund pred začetkom del.
- Po popravilu je treba izvesti preizkus varnosti v skladu z EN 50678 (prej VDE 0701) ali predpisi, ki veljajo za posamezno državo.

Nevarnost poškodb zaradi ostrih robov!

- Uporabljajte zaščitne rokavice.

Nevarnost zmečkanin med popravili, vzdrževanjem, odpravljanjem težav ali servisom zaradi težkih in premikajočih se komponent

- Uporabljajte zaščitne čevlje.
- Težke komponente zavarujte pred padanjem.
- Delov telesa ne vstavljajte v premikajoče se komponente.

Tveganje za varnost/delovanje aparata!

- Uporabljajte le originalne nadomestne dele.

Tveganje poškodb elektrostaticno občutljivih komponent (ESD)!

- Ne dotikajte se modulov, vključno s povezavami in potmi vodnika.

3 Orodja in pripomočki

Nastavek Torx TX20
[00340865]

6,3 mm (1/4")



Ploščati izvijač
Steblo 10 mm x 1,6 mm x 200 mm



Pomožno orodje
[00342180]

Orodje za rahljanje plastičnih delov "magic tool"



Pomožno orodje
[15000155]

Za rahljanje plastičnih delov



4 Popravilo

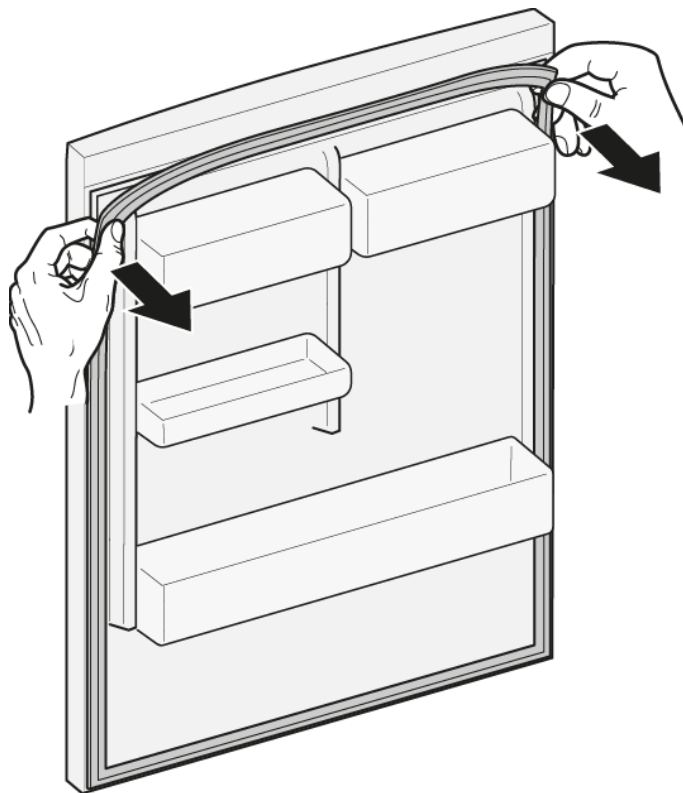
4.1 Zamenjava tesnila vrat

Zahteva:

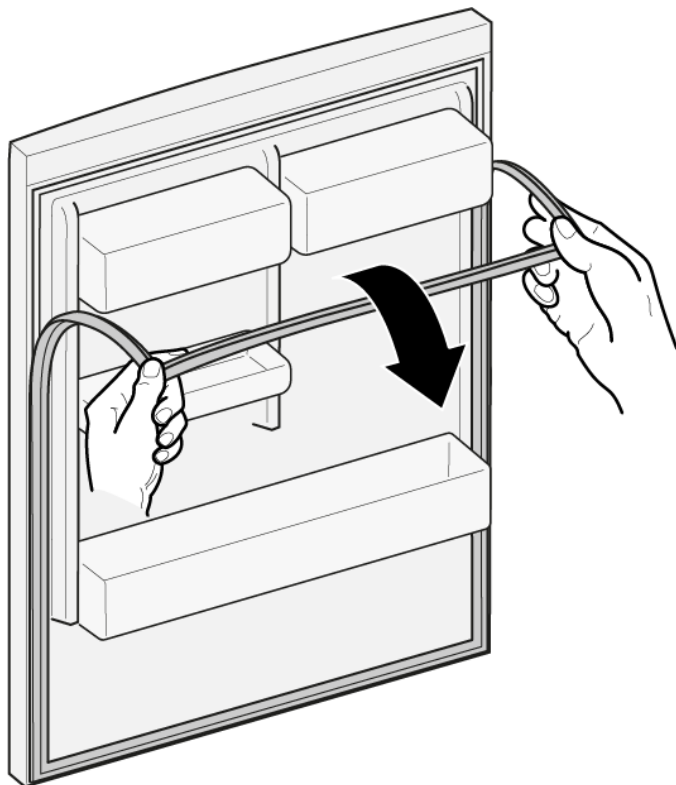
✔ Vrata odprta.

4.1.1 Odstranjevanje tesnila vrat

1. V levem in desnem kotu sprostite tesnilo vrat iz utora.



2. Tesnilo vrat izvlecite iz utora.



➔ Tesnilo vrat je odstranjeno.

4.1.2 Namestitev tesnila vrat



Debelina novega tesnila vrat se lahko nekoliko razlikuje od starega tesnila vrat. To ne vpliva na zapiranje in dolgoročno delovanje aparata.

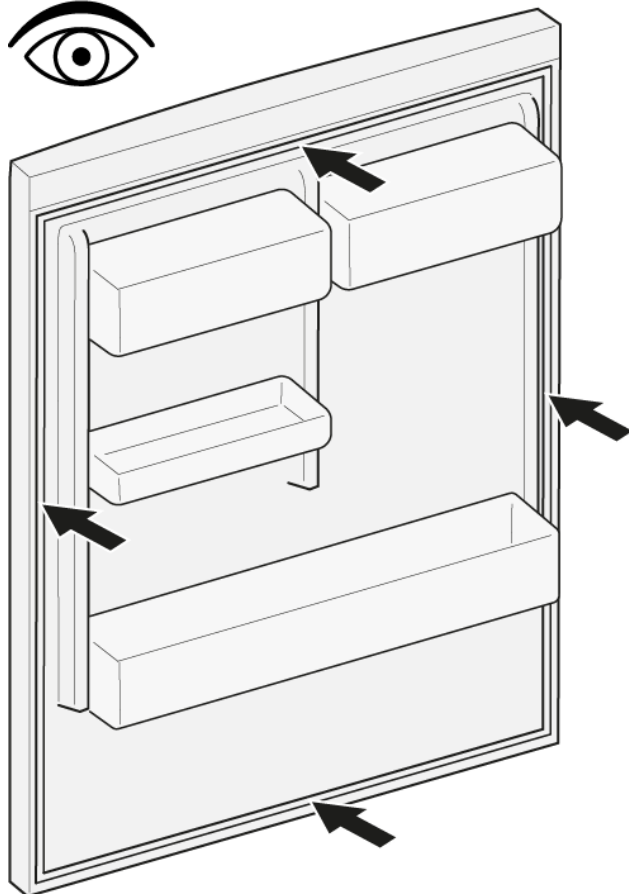


Če ima aparat nastavljive tečaje ali priključke tečajev, lahko zapiranje naknadno tudi prilagodite.



Majhne stranske luknje v tesnilu vrat imajo svoj namen (potrebne so za prezračevanje). Ne gre za proizvodne napake.

1. Preverite, ali je utor za tesnilo poškodovan.



2.  Če je utor za tesnilo poškodovan:

3.1. se obrnite na našo servisno službo.

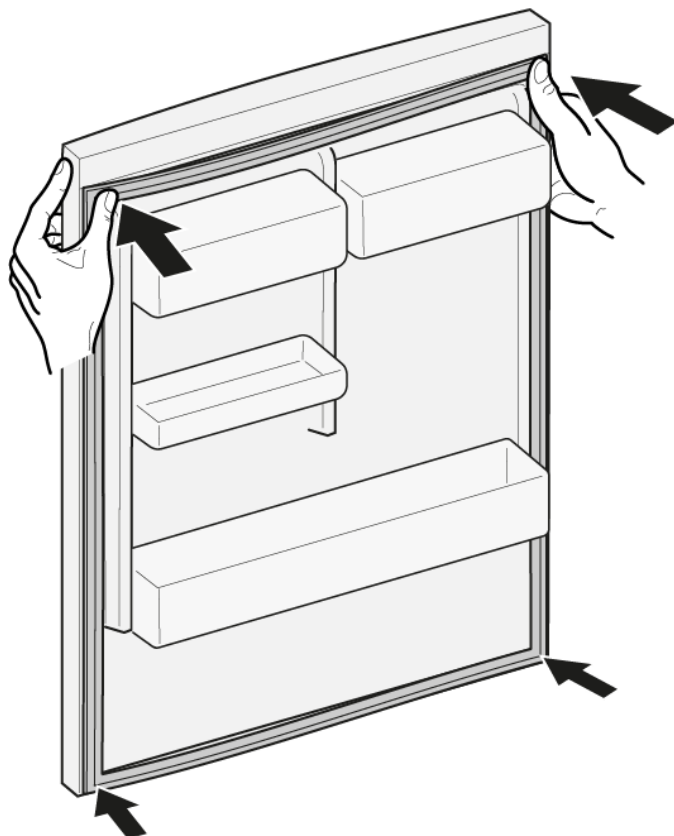
4.



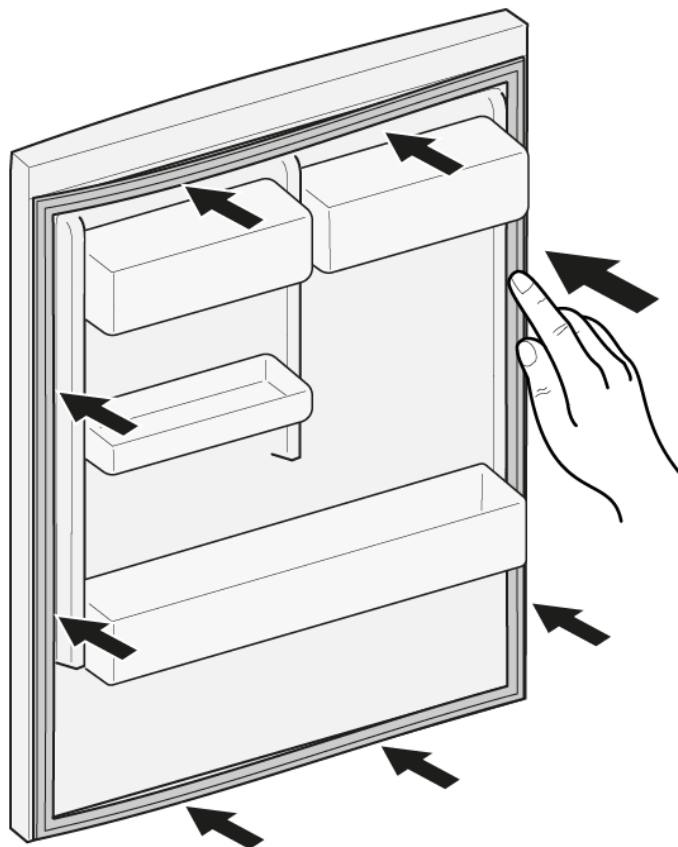
Majhna deformacija tesnila vrat je običajna in ne vpliva na njegovo delovanje. Priporočljivo je, da tesnilo vrat pred namestitvijo v aparat poravnate.

Tesnilo vrat lahko segrejete s sušilnikom za lase ali toplo vodo, da ga ročno preoblikujete.

5. Vogale tesnila zgoraj in spodaj potisnite v utor.



6. Celotno tesnilo korak po koraku potisnite v utor.



➡ Tesnilo vrat je nameščeno.

4.2 Zamenjava zgornjega tečaja vrat (vrata brez prikazovalnika)



Nastavek Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



OPOZORILO

Težki, veliki aparati

Poškodbe hrbta in mišic

- ▶ Postopek odstranjevanja vrat aparata naj izvaja samo pooblašeno strokovno osebje.
- ▶ Za premikanje aparata sta potrebni dve osebi.
- ▶ Uporabite samo ustrezno orodje in opremo.

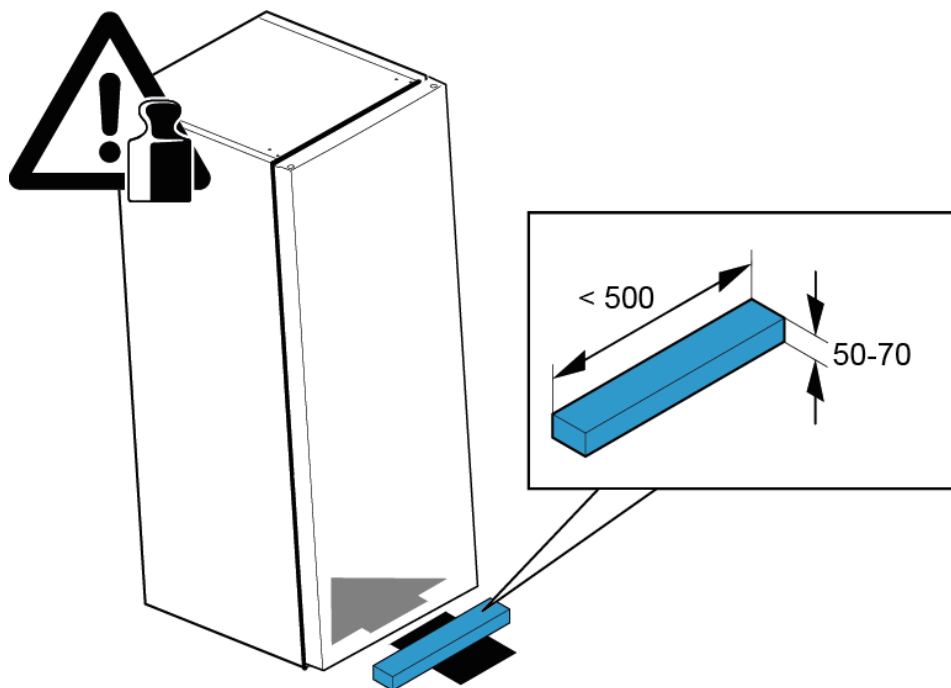
	 PREVIDNO Ostri robovi Ureznine ► Uporabljajte zaščitne rokavice.
	 OPOZORILO Zdrs nagnjenih aparatov Zlomi kosti/zmečkanine ► Aparate zaščitite pred zdrsavanjem.
	 PREVIDNO Nevarnost padajočih delov zaradi zrahljanih vijakov Poškodbe zaradi padajočih delov. ► Komponento zaščitite pred padcem.
	POZOR Nevarnost padajočih delov zaradi zrahljanih vijakov Škoda na drugih delih aparata ali pri uporabniku doma, npr. na tleh. ► Komponento zaščitite pred padcem.

Zahteve

- ✓ Naprava je odklopljena od napajanja.
- ✓ Notranji elementi aparata so odstranjeni.

4.2.1 Odstranjevanje zgornjega tečaja vrat

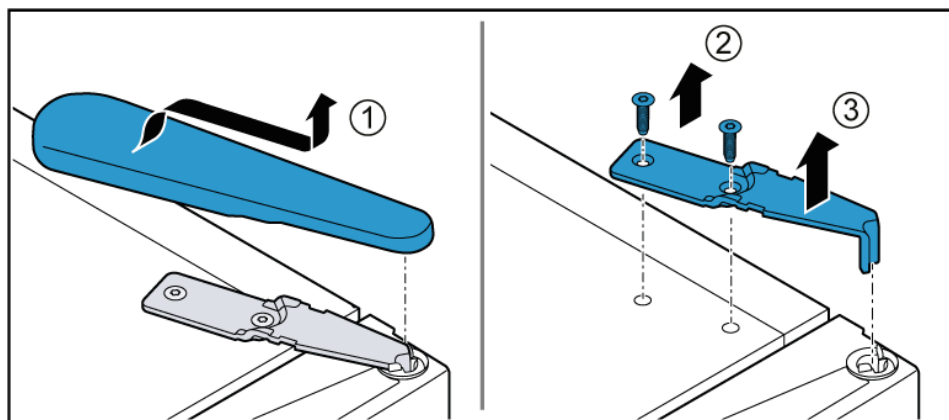
1. Potisnite podporni del pod dno naprave.



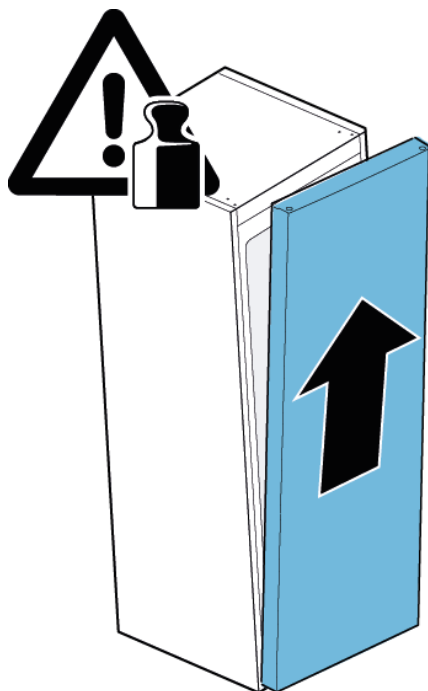
2.1. Odstranite pokrovček zgornjega tečaja (1).

2.2. Odstranite 2 vijaka (2).

2.3. Odstranite zgornji tečaj (3).



3. Odstranite vrata.



☞ Zgornji tečaj je odstranjen.

4.2.2 Namestitev zgornjega tečaja vrat

► Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.3 Zamenjava zgornjega tečaja vrat (vrata s prikazovalnikom)



Nastavek Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



⚠ OPOZORILO

Težki, veliki aparati

Poškodbe hrbta in mišic

- Postopek odstranjevanja vrat aparata naj izvaja samo pooblašeno strokovno osebje.
- Za premikanje aparata sta potrebni dve osebi.
- Uporabite samo ustrezno orodje in opremo.



⚠ PREVIDNO

Ostri robovi

Ureznine

- Uporabljajte zaščitne rokavice.



⚠ OPOZORILO

Zdrs nagnjenih aparatov

Zlomi kosti/zmečkanine

- ▶ Aparate zaščitite pred zdrsavanjem.



⚠ PREVIDNO

Nevarnost padajočih delov zaradi zrahljanih vijakov

Poškodbe zaradi padajočih delov.

- ▶ Komponento zaščitite pred padcem.



POZOR

Nevarnost padajočih delov zaradi zrahljanih vijakov

Škoda na drugih delih aparata ali pri uporabniku doma, npr. na tleh.

- ▶ Komponento zaščitite pred padcem.



⚠ NEVARNOST

Nevarnost električnega udara zaradi delov pod napetostjo

Življenjska nevarnost zaradi električnega udara v primeru nepravilnega popravila

- ▶ Električne dele mora popraviti kvalificiran električar.
- ▶ Po popravilu je treba izvesti preizkus varnosti v skladu z VDE 0701 ali predpisi, ki veljajo za posamezno državo.

Nevarnost električnega udara zaradi delov pod napetostjo

Smrt zaradi električnega udara

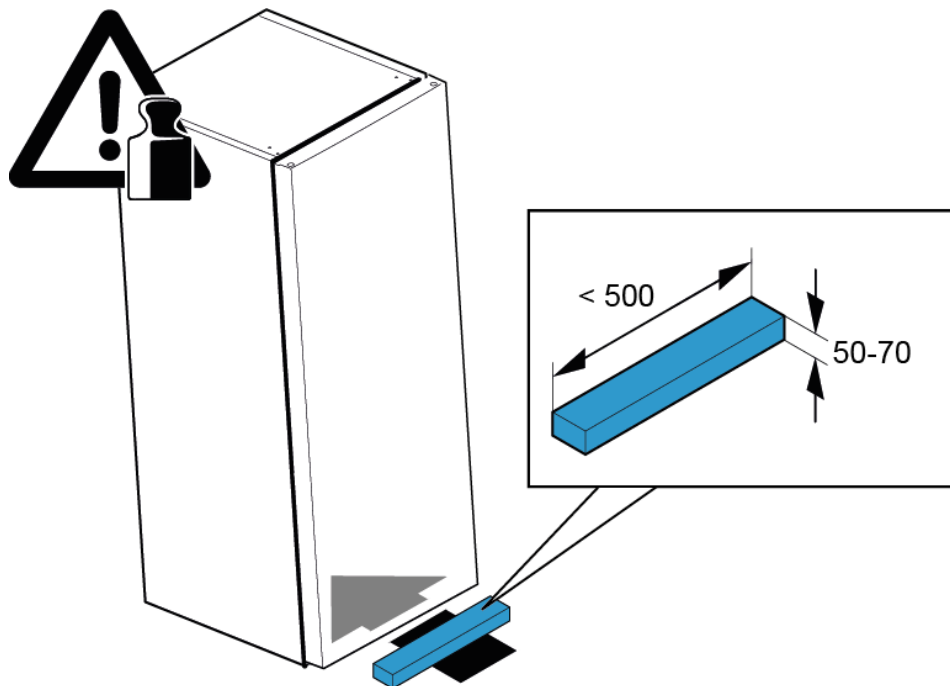
- ▶ Izključite aparate iz električnega omrežja vsaj 60 sekund pred začetkom popravil.

Zahteve

- ✓ Naprava je odklopljena od napajanja.
- ✓ Notranji elementi aparata so odstranjeni.

4.3.1 Odstranjevanje zgornjega tečaja vrat

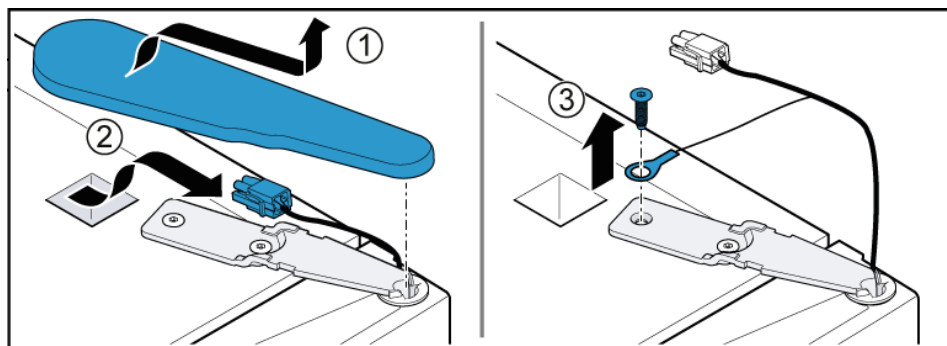
1. Potisnite podporni del pod dno naprave.



2.1. Odstranite pokrovček zgornjega tečaja (1).

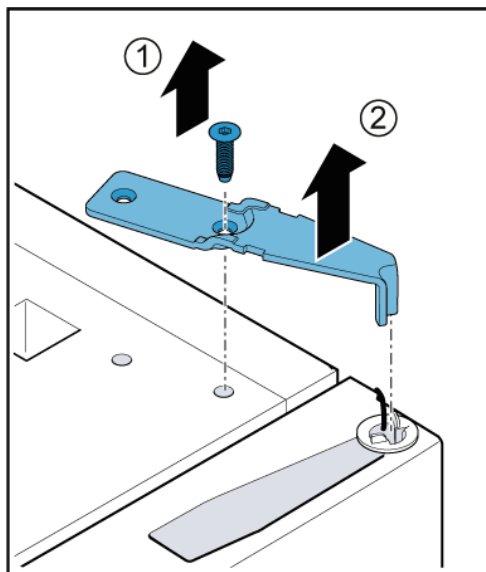
2.2. Odklopite električni priključek (2).

2.3. Odstranite vijak za ozemljitev (3).

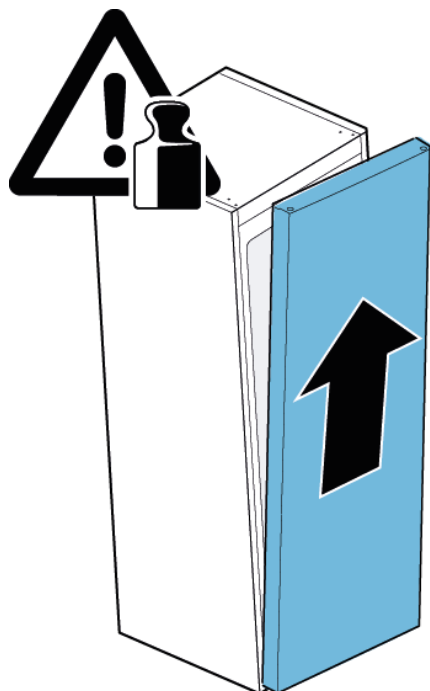


3.1. Odstranite vijak (1).

3.2. Odstranite zgornji tečaj (2).



4. Odstranite vrata.



➡ Zgornji tečaj je odstranjen.

4.3.2 Namestitev zgornjega tečaja vrat

- Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.4 Zamenjava spodnjega tečaja vrat

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



OPOZORILO

Težki, veliki aparati

Poškodbe hrbta in mišic

- Postopek odstranjevanja vrat aparata naj izvaja samo pooblašeno strokovno osebo.
- Za premikanje aparata sta potrebni dve osebi.
- Uporabite samo ustrezno orodje in opremo.



PREVIDNO

Ostri robovi

Ureznine

- Uporabljajte zaščitne rokavice.



OPOZORILO

Zdrs nagnjenih aparatov

Zlomi kosti/zmečkanine

- Aparate zaščitite pred zdrsavanjem.



PREVIDNO

Nevarnost padajočih delov zaradi zrahljanih vijakov

Poškodbe zaradi padajočih delov.

- Komponento zaščitite pred padcem.



POZOR

Nevarnost padajočih delov zaradi zrahljanih vijakov

Škoda na drugih delih aparata ali pri uporabniku doma, npr. na tleh.

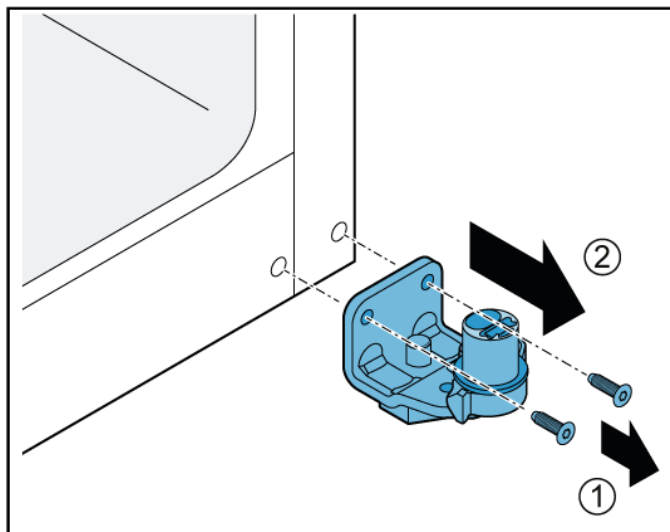
- Komponento zaščitite pred padcem.

Zahteve

- ✓ Naprava je odklopljena od napajanja.
- ✓ Notranji elementi aparata so odstranjeni.
- ✓ Zgornji tečaj je odstranjen.
- ✓ Vrata so odstranjena.

4.4.1 Odstranjevanje spodnjega tečaja vrat

- 1.1. Odstranite 2 vijaka (1).
- 1.2. Odstranite spodnji tečaj (2).



➡ Spodnji tečaj je odstranjen.

4.4.2 Namestitev spodnjega tečaja vrat

- ▶ Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.5 Zamenjava ročaja vrat

	Nastavek Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Ploščati izvijač	Steblo 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

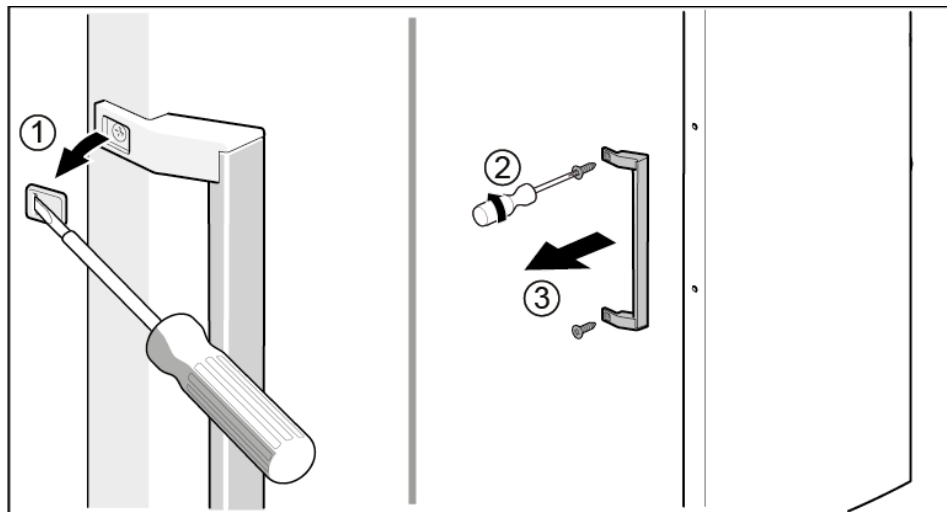
Zahteve

- ✓ Naprava je odklopljena od napajanja.
- ✓ Vrata odprta.

4.5.1 Odstranjevanje ročaja vrat

- 1.1. Odstranite 2 pokrovčka vijakov (1).
- 1.2. Odstranite 2 vijaka (2).

1.3. Odstranite ročaj vrat (3).



➡ Ročaj vrat je odstranjen.



Opomba: Ročaj vrat za druga vrata lahko odstranite na enak način.

4.5.2 Namestitev ročaja vrat

► Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.6 Zamenjava pladnja na vratih

Zahteva:

✔ Vrata odprta.

4.6.1 Odstranjevanje pladnja na vratih

1.1. Dvignite sprednjo stran pladnja na vratih (1).

1.2. Odstranite pladenj na vratih (2).



➡ Pladenj na vratih je odstranjen.

4.6.2 Montaža pladnja na vratih

► Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.7 Zamenjava police

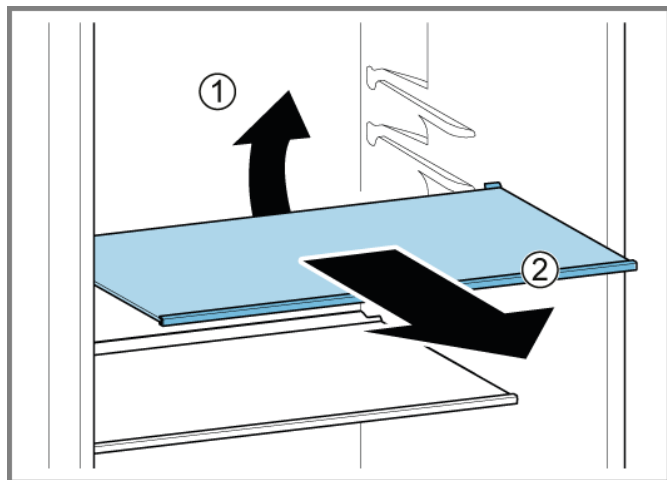
Zahteva:

✔ Vrata odprta.

4.7.1 Odstranjevanje police

1.1. Dvignite polico na zadnji strani (1).

1.2. Izpustite polico (2).



➔ Polica je odstranjena.

4.7.2 Namestitev police

► Namestite v obratnem vrstnem redu.

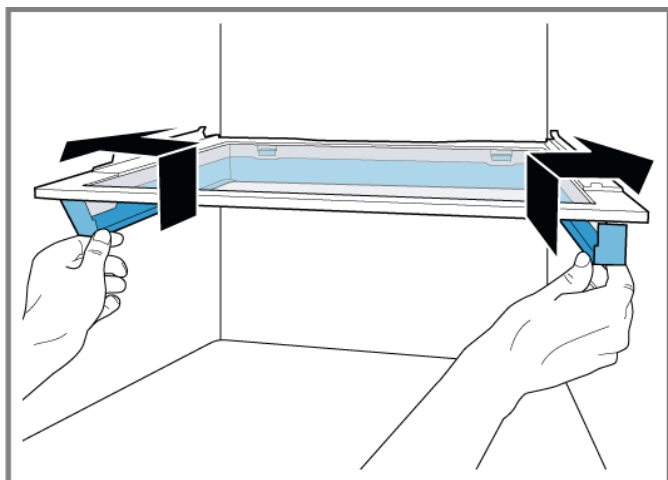
4.8 Zamenjava police nad predalom za sadje in zelenjavo

Zahteve

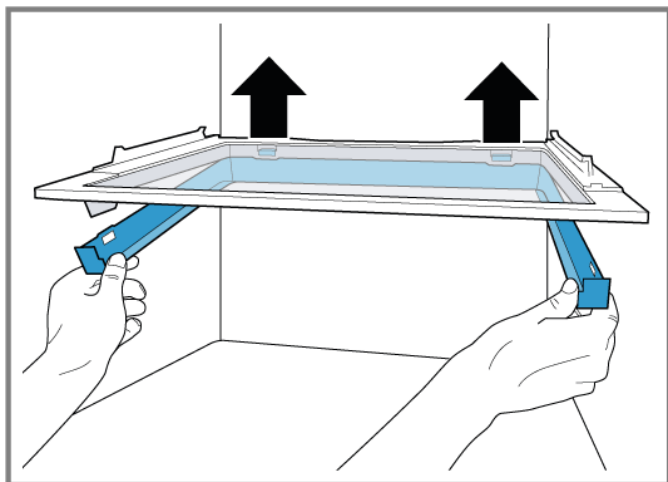
- ✓ Vrata odprta.
- ✓ Predal za sadje in zelenjavo je odstranjen.

4.8.1 Odstranjevanje police nad predalom za sadje in zelenjavo

1. Potisnite tesnilni okvir navzgor in navzven.

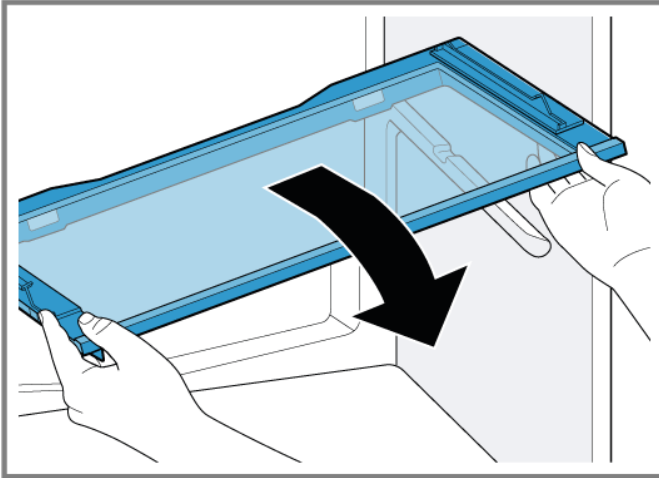


- ➡ Stranski zatiči se sprostijo.
2. Privzdignite tesnilni okvir in ga potisnite nazaj.



- ➡ Zadnji zatiči se sprostijo.

3. Odstranite tesnilni okvir.
4. Predal nad posodo za sadje in zelenjavo privzdignite in ga zavrtite na stran.



- ⊖ Polica nad predalom za sadje in zelenjavo je odstranjena.

4.8.2 Namestitev police nad predalom za sadje in zelenjavo

- Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.9 Zamenjava predala za zamrznjena živila

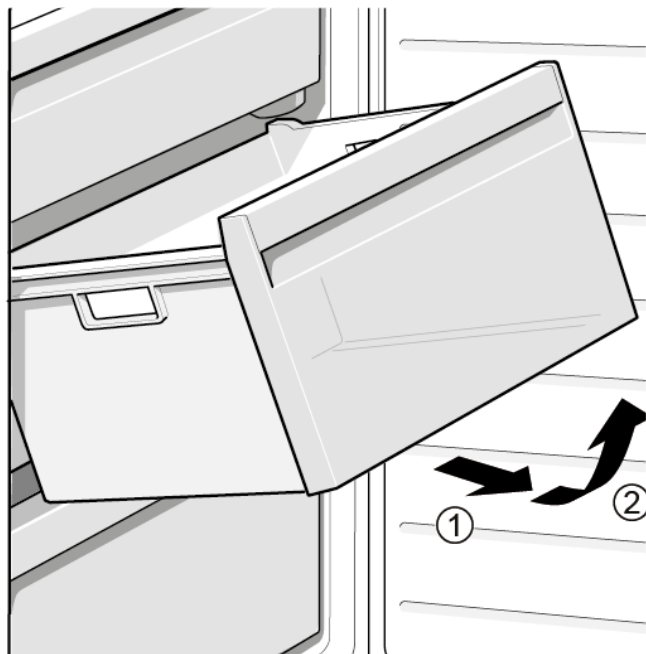
Zahteva:

- ✓ Vrata odprta.

4.9.1 Odstranjevanje predala za zamrznjena živila

- 1.1. Predal za zamrznjena živila izvalcite do konca (1).

1.2. Odstranite predal za živila (2).



➡ Predal za zamrznjena živila je odstranjen.

4.9.2 Namestitev predala za zamrznjena živila

► Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.10 Zamenjava zgornje luči LED



Pomožno orodje

Orodje za rahljanje plastičnih
delov "magic tool"

[00342180]



Opomba: Vaš aparat je opremljen z osvetlitvijo LED, ki ne potrebuje vzdrževanja.

To vrsto osvetlitve lahko popravi samo servisna služba ali pooblaščen strokovno osebje!



⚠ NEVARNOST

Nevarnost električnega udara zaradi delov pod napetostjo

Življenjska nevarnost zaradi električnega udara v primeru nepravilnega popravila

- ▶ Električne dele mora popraviti kvalificiran električar.
- ▶ Po popravilu je treba izvesti preizkus varnosti v skladu z VDE 0701 ali predpisi, ki veljajo za posamezno državo.

Nevarnost električnega udara zaradi delov pod napetostjo

Smrt zaradi električnega udara

- ▶ Izključite aparate iz električnega omrežja vsaj 60 sekund pred začetkom popravil.



⚠ PREVIDNO

Ostri robovi

Ureznine

- ▶ Uporabljajte zaščitne rokavice.

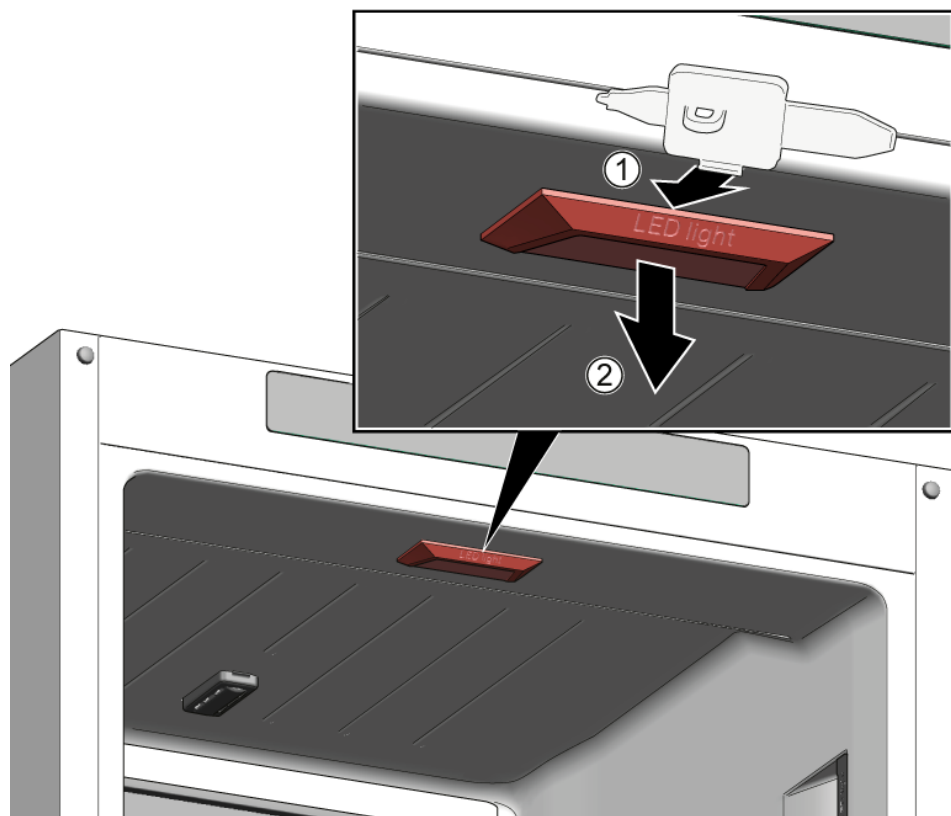
Zahteve

- ✓ Naprava je odklopljena od napajanja.
- ✓ Vrata odprta.

4.10.1 Odstranjevanje zgornje luči LED

- 1.1. Pomožno orodje potisnite med zgornjo luč LED in notranjo oblogo hladilne komore tako, da sprostite zatiče luči (1).

1.2. Odstranite zgornjo luč LED (2).



2. Odklopite električni priključek zgornje luči LED.

● Zgornja luč LED je odstranjena.

4.10.2 Namestitev zgornje luči LED

► Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.11 Zamenjava stranske luči LED

 Pomožno orodje Za rahljanje plastičnih delov [15000155]



Opomba: Vaš aparat je opremljen z osvetlitvijo LED, ki ne potrebuje vzdrževanja.

To vrsto osvetlitve lahko popravi samo servisna služba ali pooblaščen strokovno osebje!



NEVARNOST

Nevarnost električnega udara zaradi delov pod napetostjo

Življenjska nevarnost zaradi električnega udara v primeru nepravilnega popravila

- ▶ Električne dele mora popraviti kvalificiran električar.
- ▶ Po popravilu je treba izvesti preizkus varnosti v skladu z VDE 0701 ali predpisi, ki veljajo za posamezno državo.

Nevarnost električnega udara zaradi delov pod napetostjo

Smrt zaradi električnega udara

- ▶ Izključite aparate iz električnega omrežja vsaj 60 sekund pred začetkom popravil.



PREVIDNO

Ostri robovi

Ureznine

- ▶ Uporabljajte zaščitne rokavice.



POZOR

Tveganje poškodb elektrostatično občutljivih komponent (ESD)

Poškodbe komponent

- ▶ Preden se dotaknete komponent ESD, uporabite sistem elektrostatične zaščite (zapestnico z ozemljitvenim priključkom).
- ▶ Ne dotikajte se povezav in poti vodnikov modulov.
- ▶ Komponente ESD transportirajte le v materialih, ki prevajajo tok, ali v originalni embalaži.
- ▶ Poskrbite, da komponente ESD ne bodo prišle v stik z materialom, ki se elektrostatično naelektri (npr. plastika).

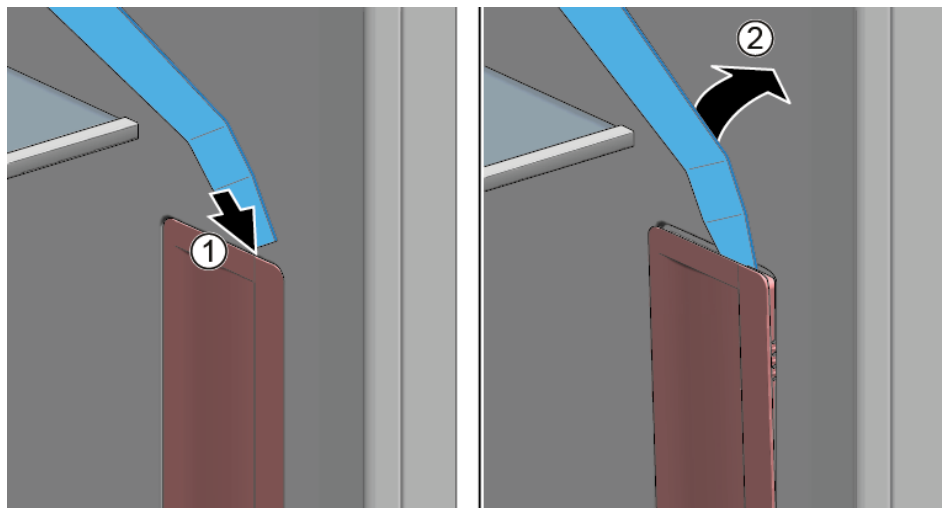
Zahteve

- ✓ Naprava je odklopljena od napajanja.
- ✓ Vrata odprta.
- ✓ Notranji elementi so odstranjeni.

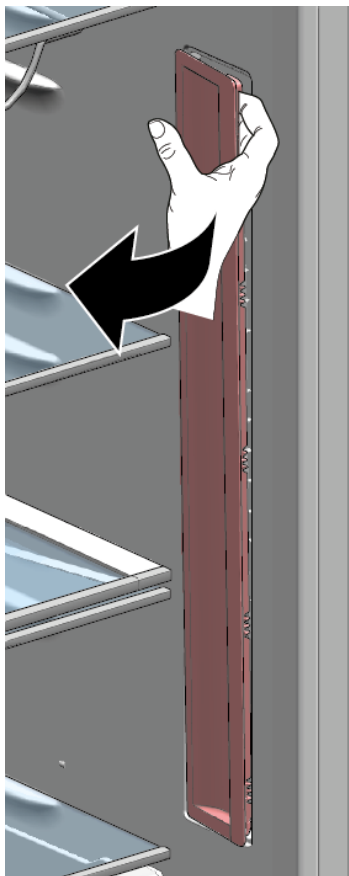
4.11.1 Odstranjevanje stranske luči LED

- 1.1. Pomožno orodje potisnite med enoto stranske luči LED in notranjo oblogo (1).

1.2. Ločite zgornji del stranske luči LED od notranje obloge (2).



2. Sprostite jezičke stranske luči LED enega za drugim od zgoraj navzdol.



- Stranska luč LED je ločena od notranje obloge.

3. Odklopite stransko luč LED.

- Stranska luč LED je odstranjena.

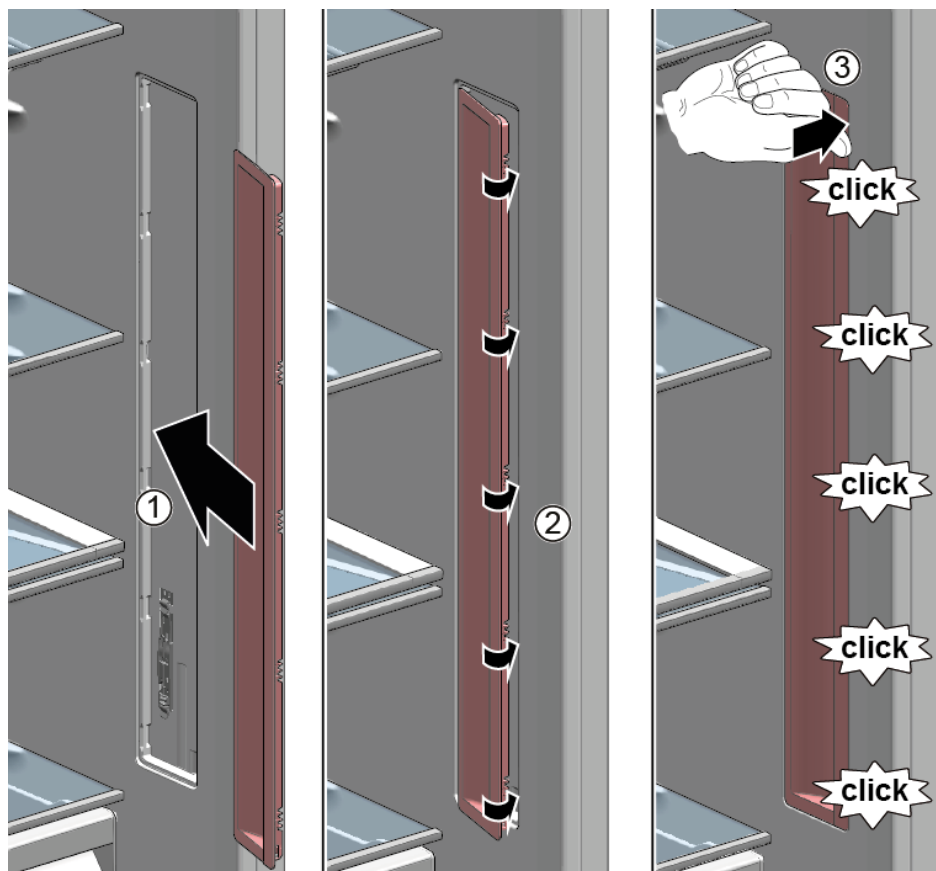
4.11.2 Namestitev stranske luči LED

1. Priključite stransko luč LED.

- 2.1. Potisnite stransko luč LED v režo v notranji oblogi (1).

- 2.2. Potisnite stransko luč LED na mesto (2).

2.3. Pritrdite jezičke stranske luči LED enega za drugim od zgoraj navzdol (3).



➡ Stranska luč LED je nameščena.

Índice

1 En relación con este documento	675
1.1 Información importante	675
1.1.1 Finalidad	675
1.2 Explicación de símbolos generales	675
1.2.1 Niveles de peligrosidad	675
1.2.2 Símbolos de peligro	675
1.2.3 Estructura de las advertencias	676
1.2.4 Símbolos generales	677
2 Seguridad	678
2.1 Instrucciones generales de seguridad	678
2.1.1 Todos los aparatos electrodomésticos	678
3 Herramientas y auxiliares	679
4 Reparación	680
4.1 Sustituir la junta de la puerta	680
4.1.1 Retirar la junta de la puerta	680
4.1.2 Montar la junta de la puerta	681
4.2 Sustituir la bisagra superior de la puerta (puerta sin display)	684
4.2.1 Desmontar la bisagra superior de la puerta	686
4.2.2 Montar la bisagra superior de la puerta	687
4.3 Sustituir la bisagra superior de la puerta (puerta con display)	687
4.3.1 Desmontar la bisagra superior de la puerta	689
4.3.2 Montar la bisagra superior de la puerta	691
4.4 Sustituir la bisagra inferior de la puerta	691
4.4.1 Desmontar la bisagra inferior de la puerta	692
4.4.2 Montar la bisagra inferior de la puerta	692
4.5 Sustituir el tirador de la puerta	692
4.5.1 Retirar el tirador de la puerta	692
4.5.2 Montar el tirador de la puerta	693
4.6 Sustituir la bandeja de la puerta	693
4.6.1 Retirar la bandeja de la puerta	693
4.6.2 Montar la bandeja de la puerta	694
4.7 Sustituir el estante	694
4.7.1 Extraer el estante	694
4.7.2 Montar el estante	695
4.8 Sustituir el estante que está encima del cajón para fruta y verdura	695
4.8.1 Retirar el estante que está encima del cajón para fruta y verdura	696
4.8.2 Montar el estante sobre el cajón para fruta y verdura	697
4.9 Sustituir el cajón de productos congelados	697
4.9.1 Extraer el cajón de productos congelados	697
4.9.2 Montar el cajón de productos congelados	698

- 4.10 Sustituir la lámpara LED superior 698
 - 4.10.1 Desmontar lámpara LED superior 699
 - 4.10.2 Montar la lámpara LED superior 700
- 4.11 Sustituir la lámpara LED lateral 700
 - 4.11.1 Desmontar la lámpara LED lateral 701
 - 4.11.2 Montar la lámpara LED lateral 703

1 En relación con este documento

1.1 Información importante

1.1.1 Finalidad

Estas indicaciones de reparación sirven como ayuda al consumidor para reparar aparatos por su cuenta conforme al reglamento aplicable sobre diseño ecológico (a partir de 03/2021).

Contienen información sobre cómo sustituir repuestos determinados e incluye las advertencias y los riesgos.

En caso de dudas, póngase en contacto con nuestro departamento de atención al cliente. Solo asumiremos la responsabilidad por daños si las indicaciones de reparación se han seguido correctamente.

1.2 Explicación de símbolos generales

1.2.1 Niveles de peligrosidad

Los niveles de peligro consisten en un símbolo y una palabra de advertencia. La palabra de advertencia identifica la gravedad del peligro.

Nivel de peligro	Significado
PELIGRO	Si no se tiene en cuenta la advertencia, ocasionará la muerte o lesiones graves.
ADVERTENCIA	Si no se tiene en cuenta la advertencia, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.
PRECAUCIÓN	Si no se tiene en cuenta la advertencia, puede ocasionar lesiones de carácter leve.
AVISO	Si no se tiene en cuenta la advertencia, puede ocasionar daños materiales.

Tab. 1: Niveles de peligrosidad

1.2.2 Símbolos de peligro

Los símbolos de peligro son una representación simbólica que indica el tipo de peligrosidad.

En este documento se utilizan los siguientes símbolos de peligro:

Símbolo de peligro	Significado
	Advertencia general

Símbolo de peligro	Significado
	Peligro de lesiones por corriente eléctrica
	Riesgo de explosión
	Peligro de lesiones a causa de cortes
	Peligro de lesiones por aplastamiento
	Peligro de lesiones por superficies calientes
	Peligro a causa de campos magnéticos de gran potencia
	Peligro derivado de radiación no ionizante

Tab. 2: Símbolos de peligro

1.2.3 Estructura de las advertencias

Las advertencias de este documento tienen una apariencia y una estructura uniformes.

	 PELIGRO Tipo y fuente del peligro Posibles consecuencias de ignorar el peligro / la advertencia. ► Medidas y prohibiciones para prevenir el peligro.
El ejemplo siguiente muestra una advertencia de descarga eléctrica a causa de piezas o partes cargadas con tensión. Se menciona la medida para evitar el peligro.	
	 PELIGRO Riesgo de descarga eléctrica debido a partes con tensión Muerte por electrocución ► Desconectar el aparato de la red al menos 60 segundos antes de comenzar con la reparación.

1.2.4 Símbolos generales

En este documento se utilizan los siguientes símbolos generales:

Símbolo general	Significado
	Identificación de una indicación especial (texto y/o gráfico)
	Identificación de una indicación simple (solo texto)
	Identificación de un enlace a un vídeo tutorial
	Identificación herramientas necesarias
	Identificación de condiciones previas
	Identificación de una condición (si ..., entonces ...)
	Identificación de un resultado
	Identificación de una tecla o botón
	Identificación de un número de material
	Identificación del texto / ventana mostrado (en el display del aparato)

Tab. 3: Símbolos generales

2 Seguridad

2.1 Instrucciones generales de seguridad

2.1.1 Todos los aparatos electrodomésticos

¡Riesgo de descarga eléctrica debido a piezas con tensión!

- ¡Los errores en las reparaciones que incluyan componentes eléctricos pueden provocar una descarga eléctrica!
- Desconectar el aparato de la red durante al menos 60 segundos antes de comenzar con el trabajo.
- Tras la reparación, realizar una prueba de seguridad según la norma EN 50678 (antigua VDE 0701) o la normativa específica del país.

¡Riesgo de lesiones debido a bordes afilados!

- Usar guantes de protección.

Riesgo de aplastamiento durante la reparación, mantenimiento, resolución de problemas y servicio debido a componentes pesados y móviles

- Usar calzado de seguridad.
- Asegure los componentes pesados para que no se caigan.
- No pegue partes del cuerpo en componentes móviles.

¡Riesgo para la seguridad / el funcionamiento del aparato!

- Utilizar únicamente piezas de repuesto originales.

¡Riesgo de daños de los componentes sensibles a cargas electrostáticas (ESD)!

- No tocar los módulos, incluidas las conexiones y las pistas conductoras.

3 Herramientas y auxiliares

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



Destornillador plano Punta 10 mm x 1,6 mm x 200 mm



Herramienta auxiliar Para desmontaje de piezas de plástico, "magic tool"
[00342180]



Herramienta auxiliar Para desmontar piezas de plástico
[15000155]



4 Reparación

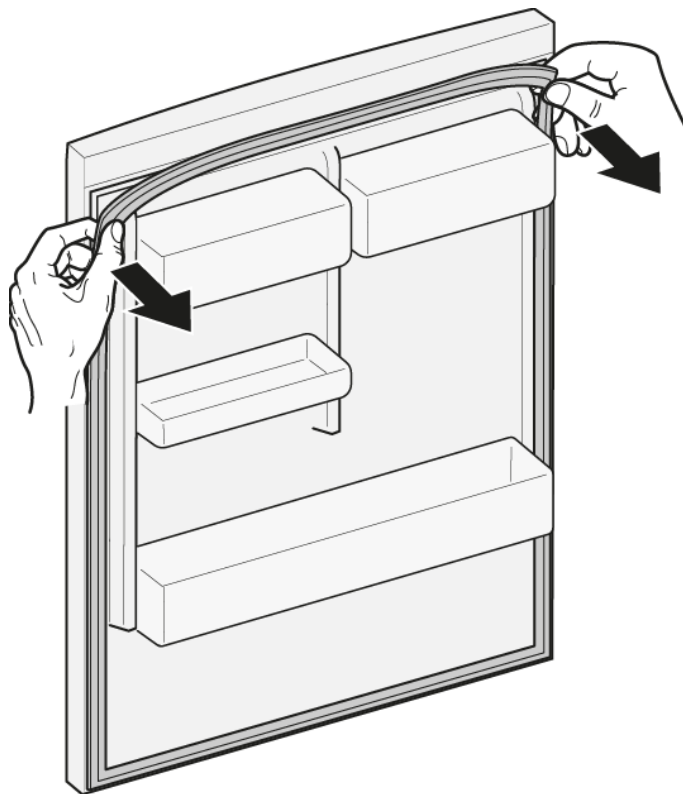
4.1 Sustituir la junta de la puerta

Requisito:

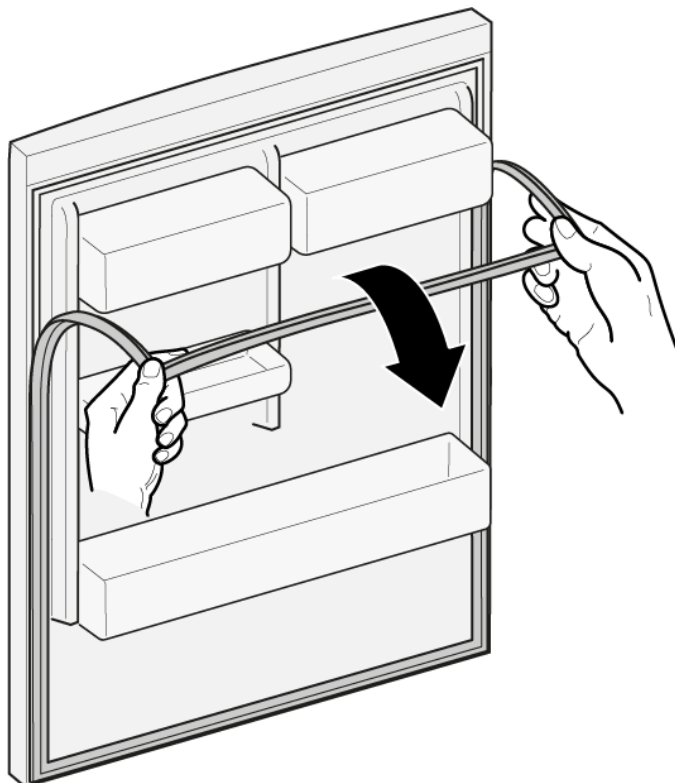
- ✓ Puerta abierta.

4.1.1 Retirar la junta de la puerta

1. Soltar la junta de la puerta de la ranura por las esquinas izquierda y derecha.



2. Sacar la junta de la puerta de la ranura.



➡ Se ha retirado la junta de la puerta.

4.1.2 Montar la junta de la puerta



El grosor de la nueva junta de la puerta puede diferir ligeramente del grosor de la junta usada. Esto no afectará al comportamiento de cierre ni al funcionamiento a largo plazo.

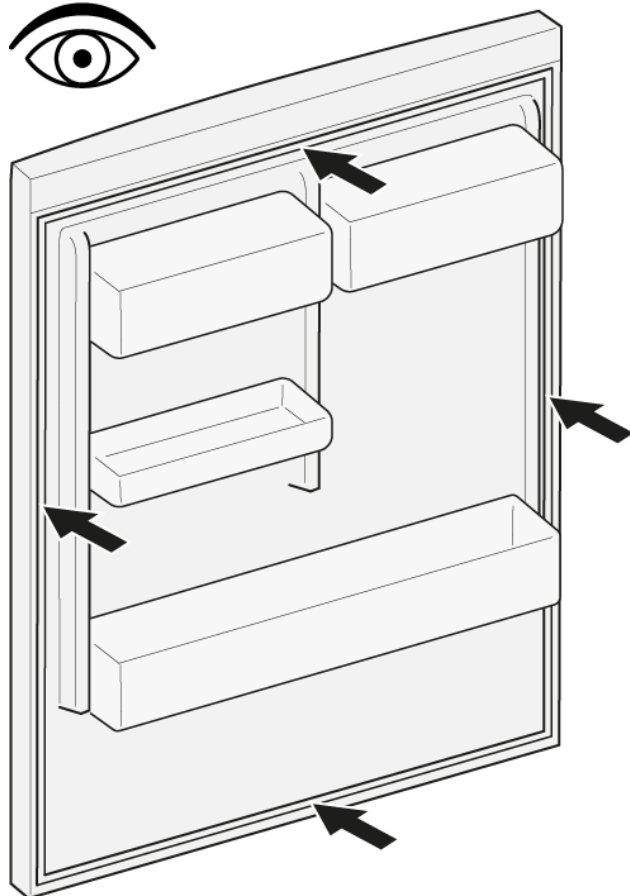


Si su aparato tienen bisagras ajustables o accesorios de bisagra, puede optimizar el comportamiento de cierre.



Los pequeños agujeros laterales de la junta de la puerta son funcionales (necesarios para la ventilación). No se trata de un fallo de producción.

1. Comprobar si la ranura de la junta presenta daños.



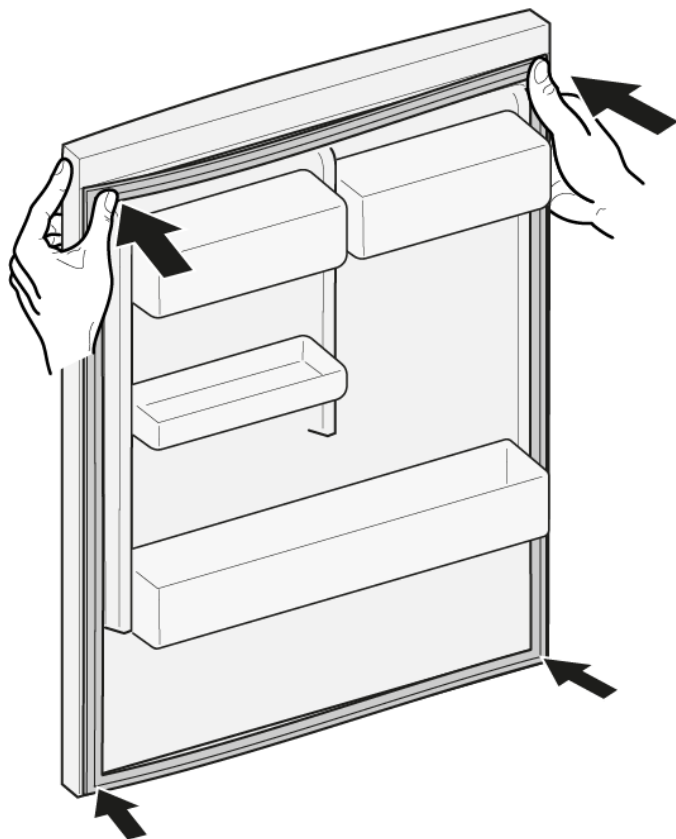
2. ⓘ Si la ranura de la junta está dañada.
3.1. Contactar con el servicio de atención al cliente.

4.

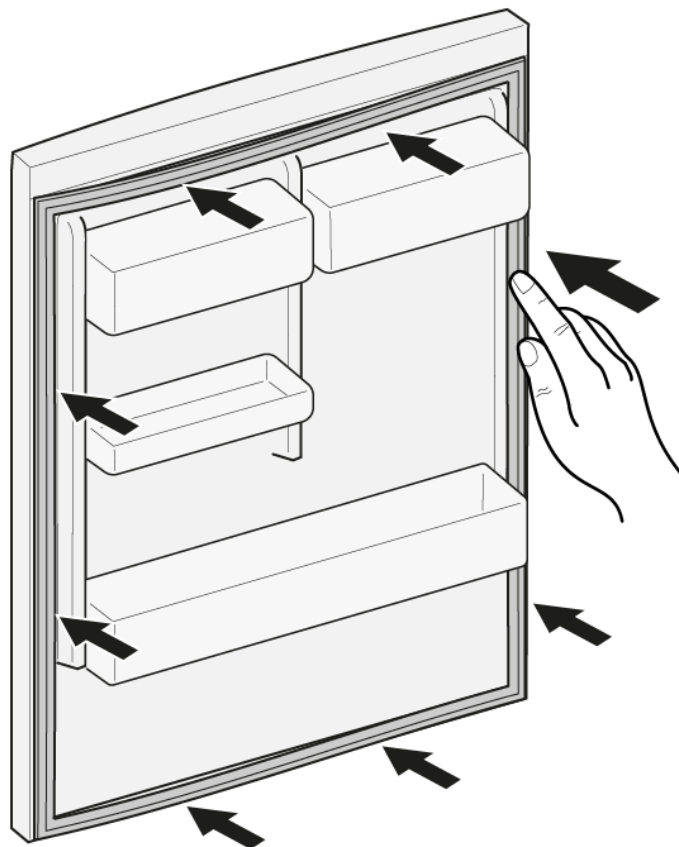
	Una ligera deformación de la junta de la puerta es normal y no afecta a su función. Se recomienda alisar la junta de la puerta antes de insertarla en el aparato.
---	---

Calentar ligeramente la junta de la puerta con un secador de pelo o agua caliente y volver a darle forma con las manos.

5. Presionar las esquinas de la junta en la parte superior y la inferior de la ranura.



6. Presionar metiendo toda la junta paso a paso en la ranura.



➡ La junta de la puerta está montada.

4.2 Sustituir la bisagra superior de la puerta (puerta sin display)



Punta Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



ADVERTENCIA

Aparatos pesados y voluminosos

Espalda y lesiones musculares

- ▶ La operación de extraer la puerta del aparato solo deben llevarla a cabo especialistas formados.
- ▶ Para mover el aparato se necesitan dos personas.
- ▶ Utilizar únicamente herramientas y equipos apropiados.



⚠ PRECAUCIÓN

Bordes o cantos cortantes

Peligro de cortes

- ▶ Usar guantes de seguridad.



⚠ ADVERTENCIA

Deslizamiento de aparatos inclinados

Fracturas óseas / lesiones por aplastamiento

- ▶ Asegurar los electrodomésticos contra deslizamientos.



⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de que se caigan piezas debido a los tornillos aflojados

Peligro de lesiones debido a piezas que caigan.

- ▶ Asegure el componente para que no se caiga.



ATENCIÓN

Riesgo de que se caigan piezas debido a los tornillos aflojados

Daños en otras partes del aparato o en el domicilio del consumidor, p. ej., en la parte inferior.

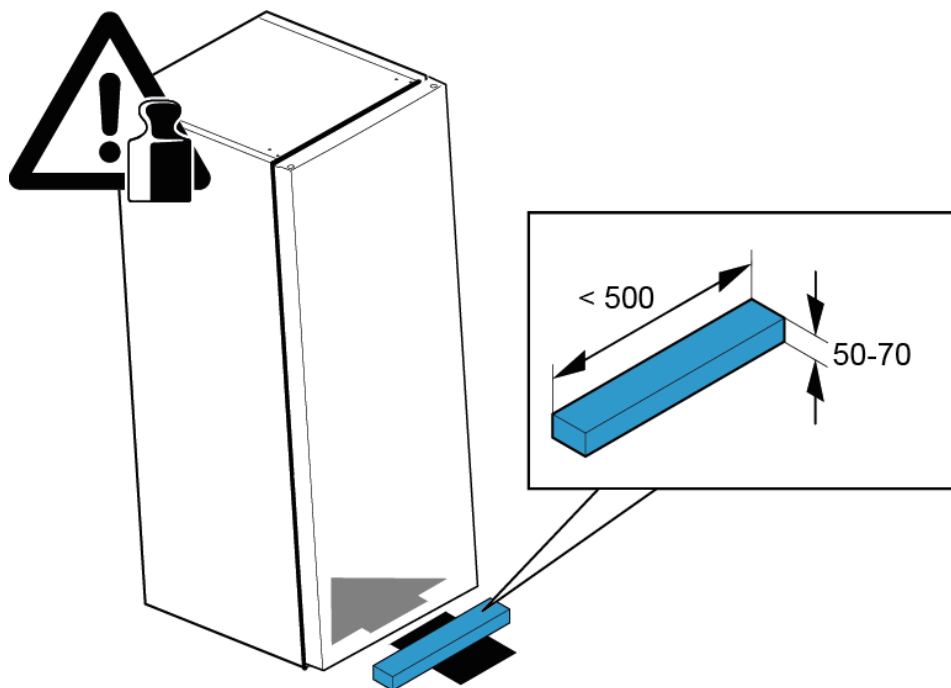
- ▶ Asegure el componente para que no se caiga.

Requisitos

- ✓ Aparato desconectado de la fuente de alimentación.
- ✓ Se han retirado los accesorios del interior del aparato.

4.2.1 Desmontar la bisagra superior de la puerta

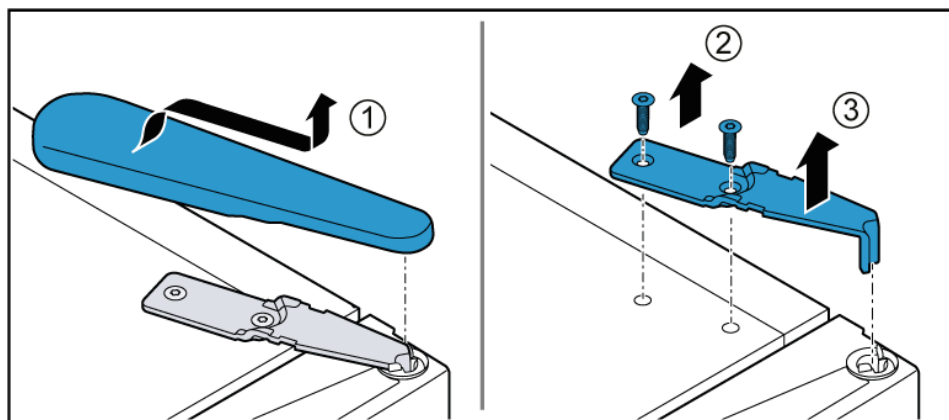
1. Deslizar la pieza de soporte debajo de la sección base.



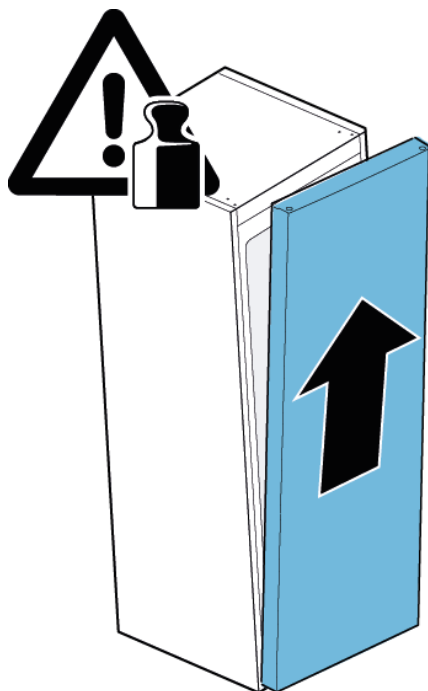
2.1. Retirar la cubierta de la bisagra superior (1).

2.2. Retirar 2 tornillos (2).

2.3. Retirar la bisagra superior (3).



3. Retirar la puerta.



⊖ Se ha retirado la bisagra superior.

4.2.2 Montar la bisagra superior de la puerta

► Montar en orden inverso.

4.3 Sustituir la bisagra superior de la puerta (puerta con display)



Punta Torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



⚠ ADVERTENCIA

Aparatos pesados y voluminosos

Espalda y lesiones musculares

- La operación de extraer la puerta del aparato solo deben llevarla a cabo especialistas formados.
- Para mover el aparato se necesitan dos personas.
- Utilizar únicamente herramientas y equipos apropiados.



⚠ PRECAUCIÓN

Bordes o cantos cortantes

Peligro de cortes

- Usar guantes de seguridad.



⚠ ADVERTENCIA

Deslizamiento de aparatos inclinados

Fracturas óseas / lesiones por aplastamiento

- ▶ Asegurar los electrodomésticos contra deslizamientos.



⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de que se caigan piezas debido a los tornillos aflojados

Peligro de lesiones debido a piezas que caigan.

- ▶ Asegure el componente para que no se caiga.



ATENCIÓN

Riesgo de que se caigan piezas debido a los tornillos aflojados

Daños en otras partes del aparato o en el domicilio del consumidor, p. ej., en la parte inferior.

- ▶ Asegure el componente para que no se caiga.



⚠ PELIGRO

Riesgo de descarga eléctrica debido a piezas con tensión

Peligro mortal por descarga eléctrica en caso de reparación inadecuada

- ▶ Las piezas eléctricas deberían ser reparadas por electricistas cualificados.
- ▶ Después de la reparación, encargar una prueba de seguridad conforme a VDE 0701 o los reglamentos específicos del país.

Riesgo de descarga eléctrica debido a partes con tensión

Muerte por electrocución

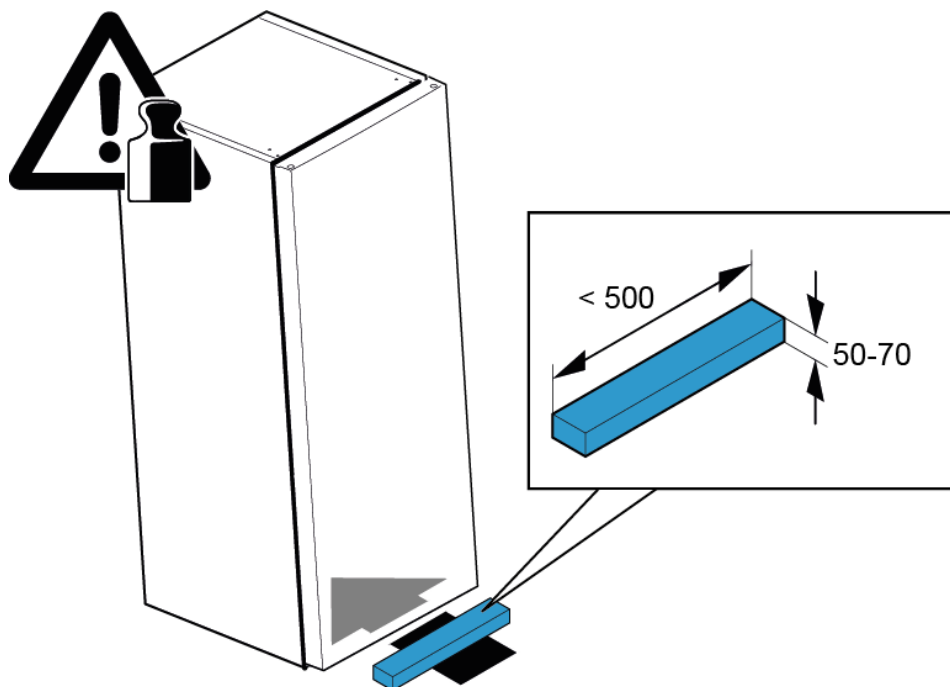
- ▶ Desconectar el aparato de la red al menos 60 segundos antes de comenzar con la reparación.

Requisitos

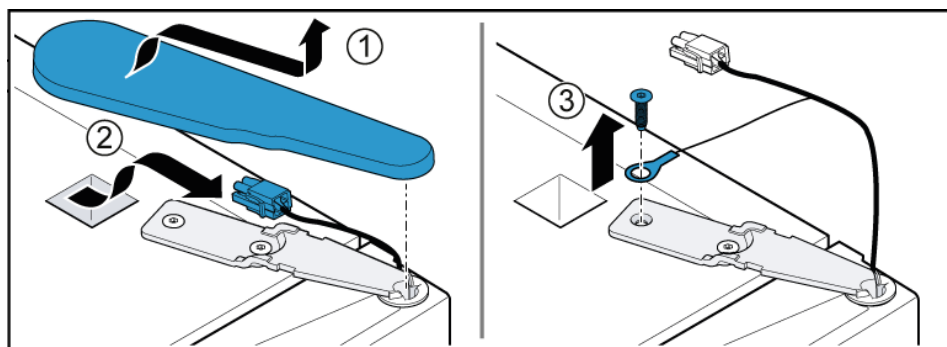
- ✓ Aparato desconectado de la fuente de alimentación.
- ✓ Se han retirado los accesorios del interior del aparato.

4.3.1 Desmontar la bisagra superior de la puerta

1. Deslizar la pieza de soporte debajo de la sección base.

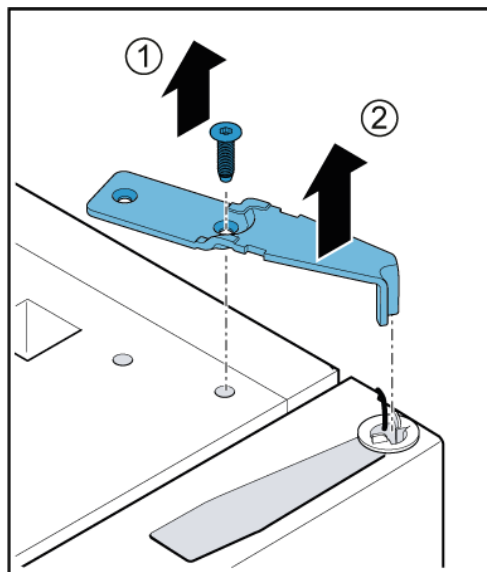


- 2.1. Retirar la cubierta de la bisagra superior (1).
- 2.2. Desconectar la conexión eléctrica (2).
- 2.3. Retirar el tornillo de la conexión a tierra (3).

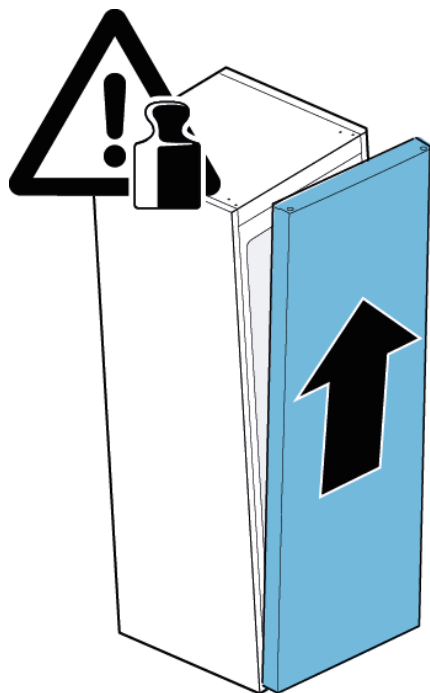


- 3.1. Extraer el tornillo (1).

3.2. Retirar la bisagra superior (2).



4. Retirar la puerta.



➡ Se ha retirado la bisagra superior.

4.3.2 Montar la bisagra superior de la puerta

- Montar en orden inverso.

4.4 Sustituir la bisagra inferior de la puerta

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



ADVERTENCIA

Aparatos pesados y voluminosos

Espalda y lesiones musculares

- La operación de extraer la puerta del aparato solo deben llevarla a cabo especialistas formados.
- Para mover el aparato se necesitan dos personas.
- Utilizar únicamente herramientas y equipos apropiados.



PRECAUCIÓN

Bordes o cantos cortantes

Peligro de cortes

- Usar guantes de seguridad.



ADVERTENCIA

Deslizamiento de aparatos inclinados

Fracturas óseas / lesiones por aplastamiento

- Asegurar los electrodomésticos contra deslizamientos.



PRECAUCIÓN

Riesgo de que se caigan piezas debido a los tornillos aflojados

Peligro de lesiones debido a piezas que caigan.

- Asegure el componente para que no se caiga.



ATENCIÓN

Riesgo de que se caigan piezas debido a los tornillos aflojados

Daños en otras partes del aparato o en el domicilio del consumidor, p. ej., en la parte inferior.

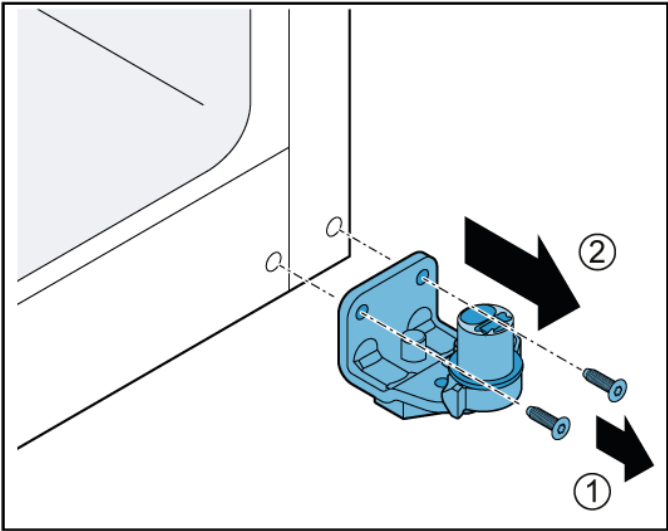
- Asegure el componente para que no se caiga.

Requisitos

- ✓ Aparato desconectado de la fuente de alimentación.
- ✓ Se han retirado los accesorios del interior del aparato.
- ✓ Se ha retirado la bisagra superior.
- ✓ Se ha retirado la puerta.

4.4.1 Desmontar la bisagra inferior de la puerta

- 1.1. Retirar 2 tornillos (1).
- 1.2. Retirar la bisagra inferior (2).



➡ Se ha retirado la bisagra inferior.

4.4.2 Montar la bisagra inferior de la puerta

- Montar en orden inverso.

4.5 Sustituir el tirador de la puerta

	Punta Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Destornillador plano	Punta 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

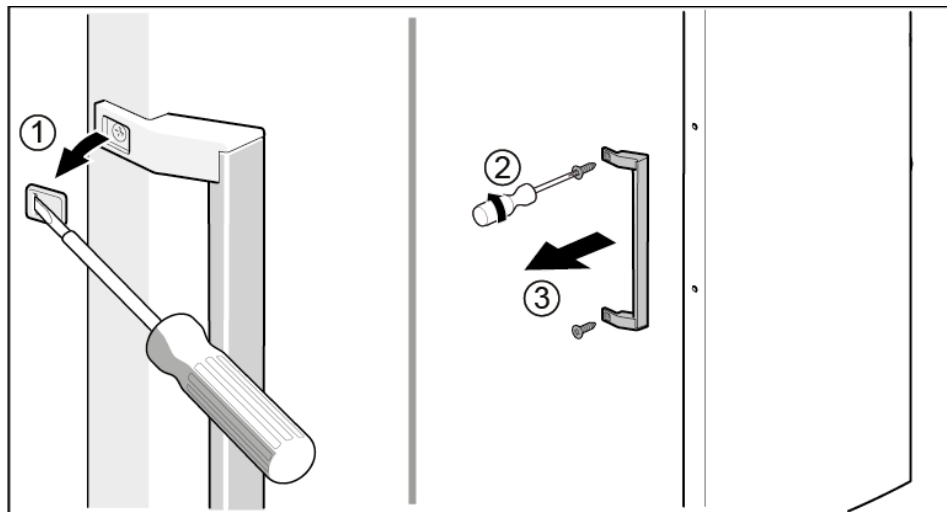
Requisitos

- ✓ Aparato desconectado de la fuente de alimentación.
- ✓ Puerta abierta.

4.5.1 Retirar el tirador de la puerta

- 1.1. Retirar las tapas de los 2 tornillos (1).
- 1.2. Retirar 2 tornillos (2).

1.3. Retirar el tirador de la puerta (3).



➡ Se ha retirado el tirador de la puerta.



Nota: El tirador de la segunda puerta puede retirarse del mismo modo.

4.5.2 Montar el tirador de la puerta

► Montar en orden inverso.

4.6 Sustituir la bandeja de la puerta

Requisito:

✔ Puerta abierta.

4.6.1 Retirar la bandeja de la puerta

1.1. Levantar la bandeja de la puerta por delante (1).

1.2. Retirar la bandeja de la puerta (2).



➡ Se ha retirado la bandeja de la puerta.

4.6.2 Montar la bandeja de la puerta

► Montar en orden inverso.

4.7 Sustituir el estante

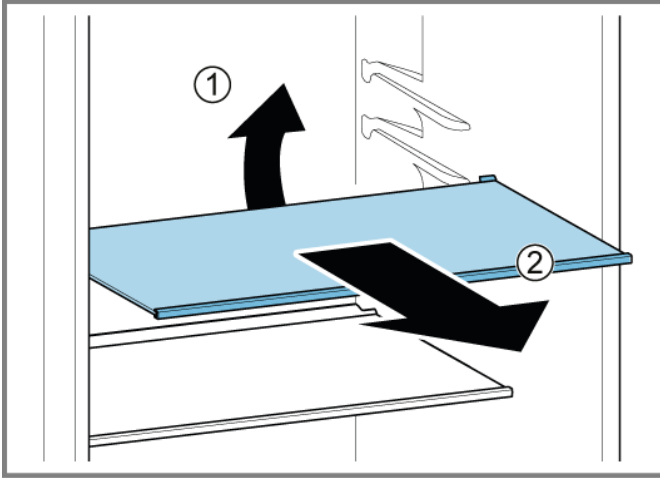
Requisito:

✔ Puerta abierta.

4.7.1 Extraer el estante

1.1. Levantar la bandeja por detrás (1).

1.2. Soltar la bandeja (2).



➔ Se ha retirado la bandeja.

4.7.2 Montar el estante

► Montar en orden inverso.

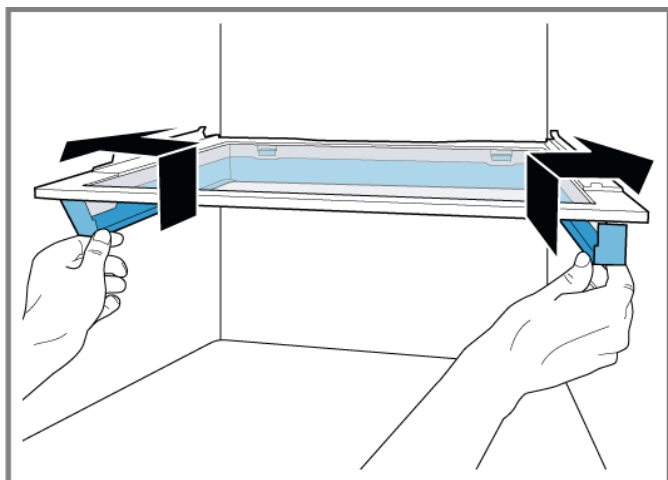
4.8 Sustituir el estante que está encima del cajón para fruta y verdura

Requisitos

- ✔ Puerta abierta.
- ✔ Se ha retirado el cajón para fruta y verdura.

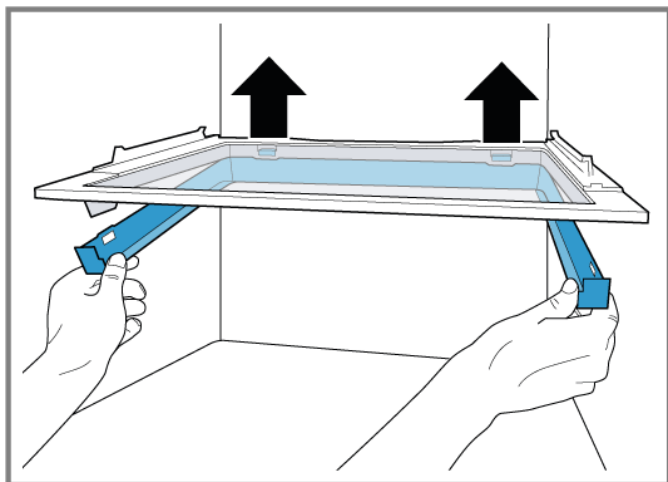
4.8.1 Retirar el estante que está encima del cajón para fruta y verdura

1. Tirar del marco hacia arriba y hacia afuera.



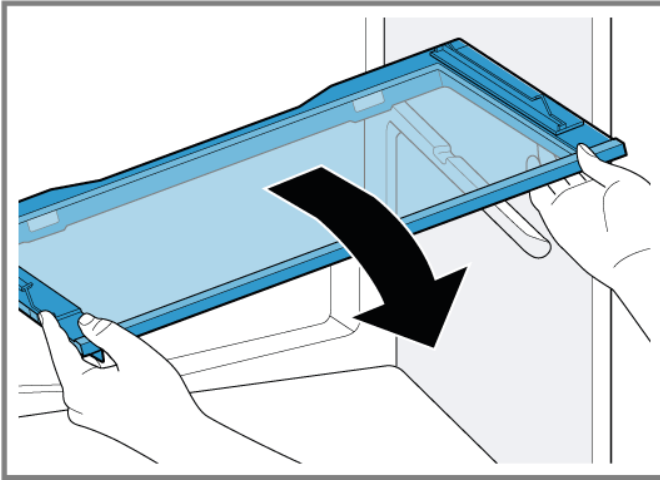
- ➡ Se han soltado los ganchos laterales.

2. Levantar el marco y deslizarlo hacia atrás.



- ➡ Se han soltado los ganchos traseros.

3. Retirar el marco.
4. Levantar la bandeja situada sobre el cajón para fruta y verdura e inclinarla hacia el lado para sacarla.



- Se ha retirado la bandeja situada sobre el cajón para fruta y verdura.

4.8.2 Montar el estante sobre el cajón para fruta y verdura

- Montar en orden inverso.

4.9 Sustituir el cajón de productos congelados

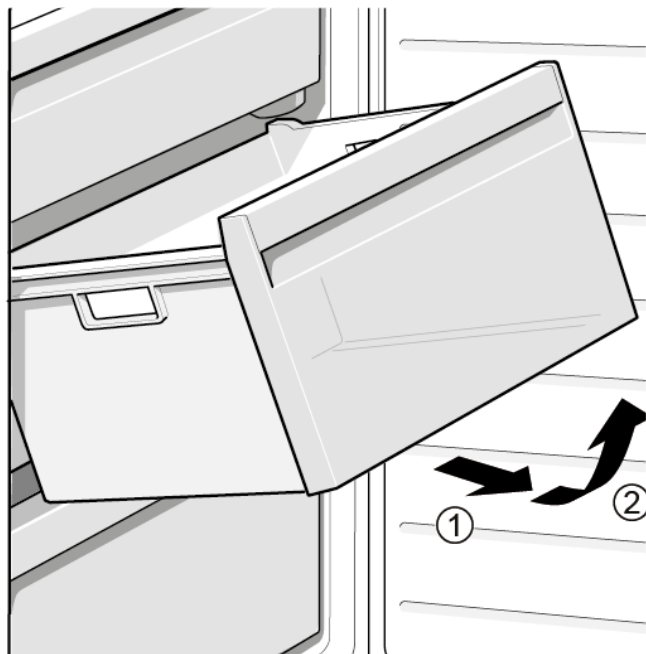
Requisito:

- ✔ Puerta abierta.

4.9.1 Extraer el cajón de productos congelados

- 1.1. Sacar por completo el cajón para productos congelados (1).

1.2. Extraer el cajón para alimentos (2).



➡ Se ha retirado el cajón para productos congelados.

4.9.2 Montar el cajón de productos congelados

► Montar en orden inverso.

4.10 Sustituir la lámpara LED superior



Herramienta auxiliar

Para desmontaje de piezas de plástico, "magic tool" [00342180]



Nota: Su electrodoméstico cuenta con una iluminación LED exenta de mantenimiento.
¡Solo el servicio de atención al cliente o los técnicos autorizados pueden reparar esta iluminación!



⚠ PELIGRO

Riesgo de descarga eléctrica debido a piezas con tensión

Peligro mortal por descarga eléctrica en caso de reparación inadecuada

- ▶ Las piezas eléctricas deberían ser reparadas por electricistas cualificados.
- ▶ Después de la reparación, encargar una prueba de seguridad conforme a VDE 0701 o los reglamentos específicos del país.

Riesgo de descarga eléctrica debido a partes con tensión

Muerte por electrocución

- ▶ Desconectar el aparato de la red al menos 60 segundos antes de comenzar con la reparación.



⚠ PRECAUCIÓN

Bordes o cantos cortantes

Peligro de cortes

- ▶ Usar guantes de seguridad.

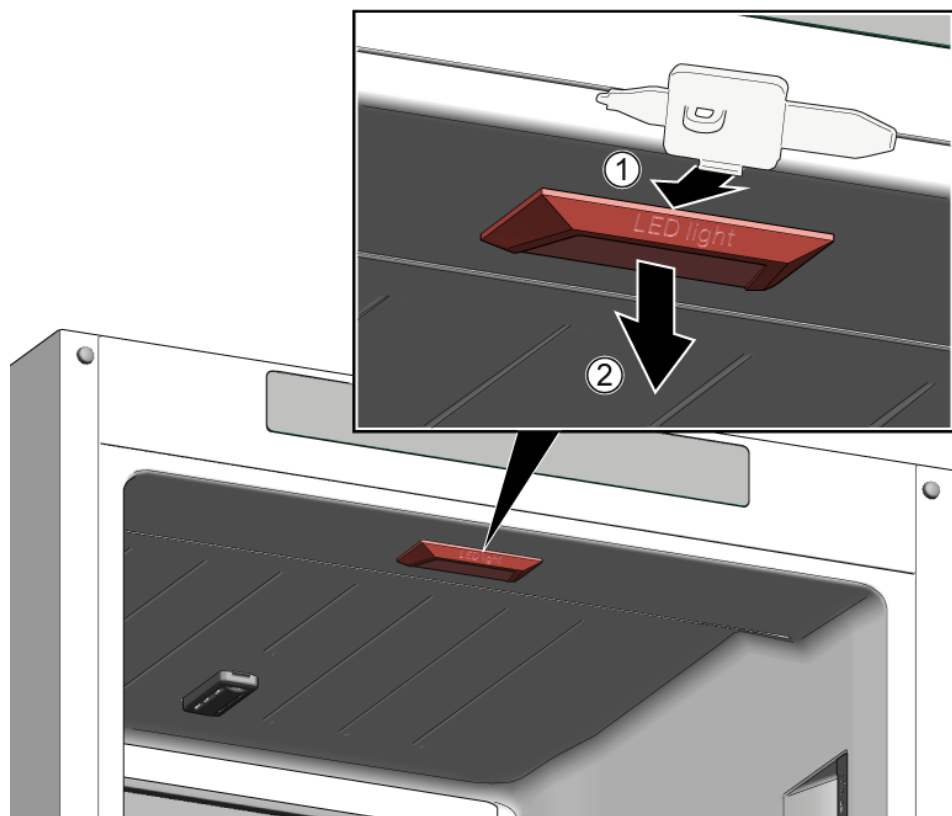
Requisitos

- ✓ Aparato desconectado de la fuente de alimentación.
- ✓ Puerta abierta.

4.10.1 Desmontar lámpara LED superior

- 1.1. Deslizar la herramienta auxiliar entre la lámpara LED superior y el revestimiento interior del compartimento frigorífico para soltar los ganchos de la lámpara (1).

1.2. Retirar la lámpara LED superior (2).



2. Desconectar la conexión eléctrica de la lámpara LED superior.

● Se ha retirado la luz LED superior.

4.10.2 Montar la lámpara LED superior

► Montar en orden inverso.

4.11 Sustituir la lámpara LED lateral

 Herramienta auxiliar Para desmontar piezas de plás- [15000155]
tico



Nota: El aparato cuenta con una iluminación LED exenta de mantenimiento.
¡Solo el servicio al cliente o los técnicos autorizados pueden reparar esta iluminación!



⚠ PELIGRO

Riesgo de descarga eléctrica debido a piezas con tensión

Peligro mortal por descarga eléctrica en caso de reparación inadecuada

- ▶ Las piezas eléctricas deberían ser reparadas por electricistas cualificados.
- ▶ Después de la reparación, encargar una prueba de seguridad conforme a VDE 0701 o los reglamentos específicos del país.

Riesgo de descarga eléctrica debido a partes con tensión

Muerte por electrocución

- ▶ Desconectar el aparato de la red al menos 60 segundos antes de comenzar con la reparación.



⚠ PRECAUCIÓN

Bordes o cantos cortantes

Peligro de cortes

- ▶ Usar guantes de seguridad.



ATENCIÓN

Riesgo de daños de los componentes sensibles a descargas electrostáticas (ESD)

Daños en los componentes

- ▶ Antes de tocar componentes ESD, emplear un sistema de protección electrostática (pulsera de puesta a tierra).
- ▶ No tocar las conexiones ni las pistas conductoras de los módulos.
- ▶ Transportar los componentes ESD únicamente en materiales conductores o en el embalaje original.
- ▶ Mantener los componentes ESD alejados de materiales que puedan cargarse electrostáticamente (por ejemplo, plástico).

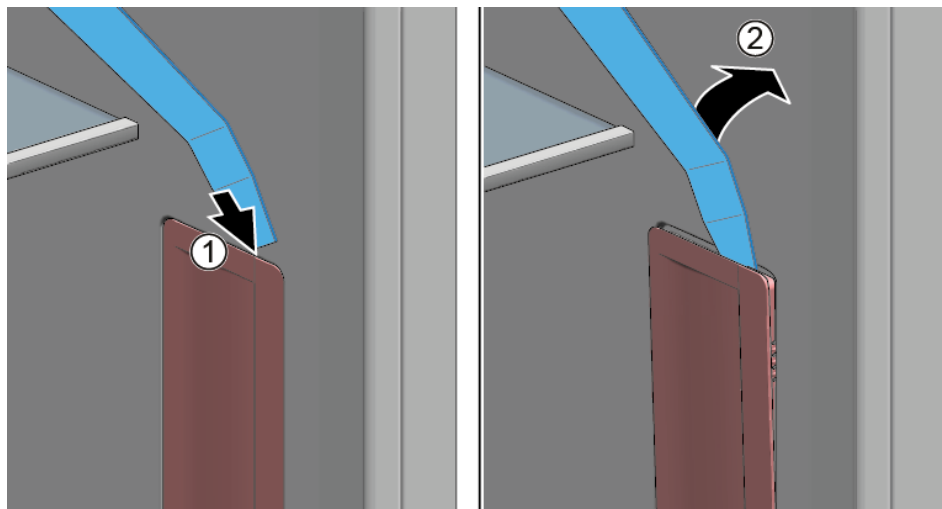
Requisitos

- ✓ Aparato desconectado de la fuente de alimentación.
- ✓ Puerta abierta.
- ✓ Se han retirado los accesorios del equipamiento interior.

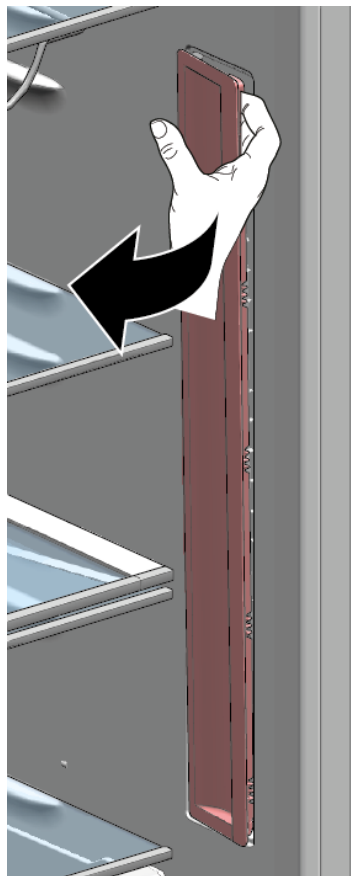
4.11.1 Desmontar la lámpara LED lateral

- 1.1. Deslizar la herramienta auxiliar entre la luz LED lateral y el revestimiento interior (1).

- 1.2. Separar la parte superior de la unidad de la luz LED lateral del revestimiento interior (2).



2. Soltar las lengüetas de la luz LED lateral una por una, de arriba abajo.

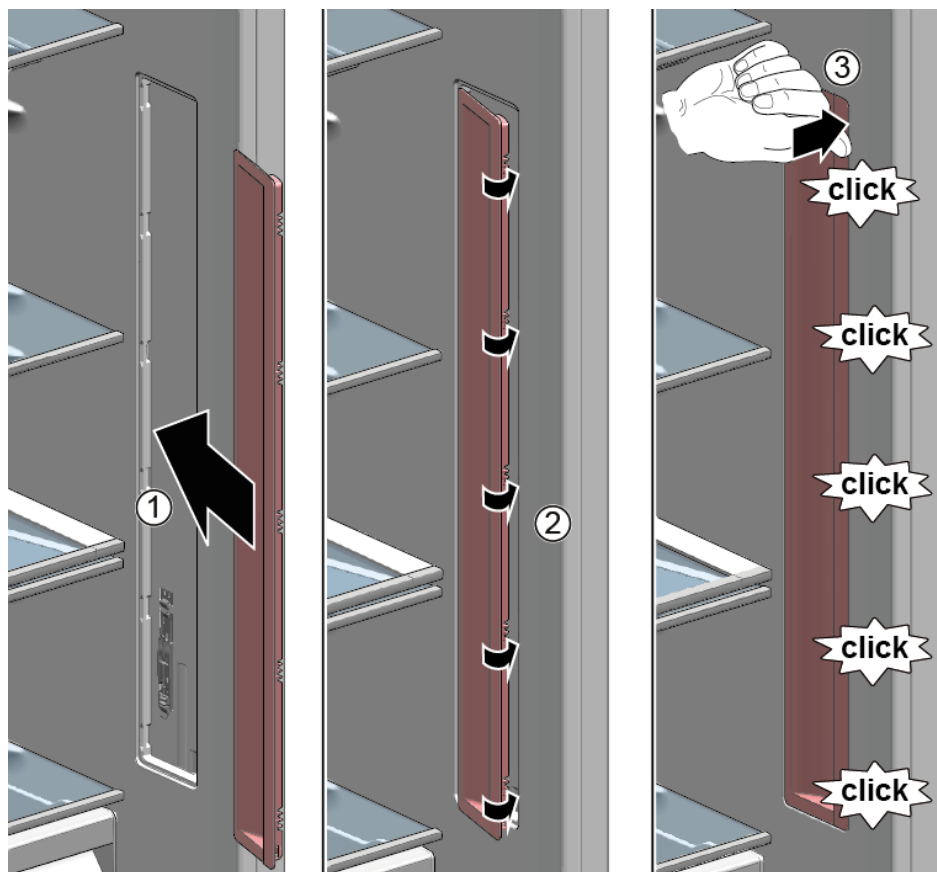


- Luz LED lateral separada del revestimiento interior.
- 3. Desconectar la luz LED lateral.
- Luz LED lateral extraída.

4.11.2 Montar la lámpara LED lateral

1. Conectar la luz LED lateral.
- 2.1. Deslizar la luz LED lateral en su ranura en el revestimiento interior (1).
- 2.2. Deslizar la luz LED lateral en su sitio (2).

2.3. Fijar las lengüetas de la luz LED lateral una por una de arriba abajo (3).



➡ Luz LED lateral instalada.

Innehållsförteckning

1 Om detta dokument	707
1.1 Viktig information	707
1.1.1 Syfte	707
1.2 Symbolförklaringar	707
1.2.1 Faronivåer	707
1.2.2 Risksymboler	707
1.2.3 Varningarnas struktur	708
1.2.4 Allmänna symboler	708
2 Säkerhet	710
2.1 Allmänna säkerhetsanvisningar	710
2.1.1 Alla hushållsmaskiner	710
3 Verktyg och hjälpmedel	711
4 Reparation	712
4.1 Byta dörrpackning	712
4.1.1 Ta bort dörrpackning	712
4.1.2 Montera dörrpackning	713
4.2 Byta dörrrens övre gångjärn (dörr utan display)	716
4.2.1 Ta bort dörrrens övre gångjärn	718
4.2.2 Montera dörrrens övre gångjärn	719
4.3 Byta dörrrens övre gångjärn (dörr med display)	719
4.3.1 Ta bort dörrrens övre gångjärn	721
4.3.2 Montera dörrrens övre gångjärn	723
4.4 Byta dörrrens nedre gångjärn	723
4.4.1 Ta bort dörrrens nedre gångjärn	723
4.4.2 Montera dörrrens nedre gångjärn	724
4.5 Byta dörrhandtag	724
4.5.1 Ta bort dörrhandtag	724
4.5.2 Montera dörrhandtag	725
4.6 Byta dörrhylla	725
4.6.1 Ta bort dörrhylla	725
4.6.2 Montera dörrhyllan	726
4.7 Byta hylla	726
4.7.1 Ta bort hylla	726
4.7.2 Montera hylla	727
4.8 Byta hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket	727
4.8.1 Ta bort hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket	728
4.8.2 Montera hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket	729
4.9 Byta fack för frysta matvaror	729
4.9.1 Ta bort fack för frysta matvaror	729
4.9.2 Montera fack för frysta matvaror	730

- 4.10 Byta LED-överlampa 730
 - 4.10.1 Ta bort LED-överlampa 731
 - 4.10.2 Montera LED-överlampa 732
- 4.11 Byta LED-sidolampa 732
 - 4.11.1 Ta bort LED-sidolampa 733
 - 4.11.2 Montera LED-sidolampa 735

1 Om detta dokument

1.1 Viktig information

1.1.1 Syfte

Dessa reparationstips hjälper kunden att själv reparera maskiner enligt gällande ekodesignbestämmelser (som gäller 03/2021).

De innehåller information om hur vissa reservdelar ska bytas samt tillhörande varningar och risker.

Kontakta vår kundtjänst om du har frågor. Vi åtar oss bara ansvar för skador om reparationstipsen har följts korrekt.

1.2 Symbolförklaringar

1.2.1 Faronivåer

Varningsnivåerna består av en symbol och ett signalord. Signalordet visar hur allvarlig faran är.

Varningsnivå	Innebörd
FARA	Om inte varningsmeddelandet följs kommer det att leda till dödsfall eller allvarliga personskador.
VARNING	Om inte varningsmeddelandet följs kan det leda till dödsfall eller allvarliga personskador.
FÖRSIKTIGT	Om inte varningsmeddelandet följs kan det leda till lättare personskador.
MEDDELANDE	Om inte varningsmeddelandet följs kan det leda till materialskador.

Tab. 1: Faronivåer

1.2.2 Risksymboler

Risksymboler är symboler som visar typen av fara.

Följande risksymboler används i detta dokument:

Risksymbol	Innebörd
	Allmänt varningsmeddelande
	Fara på grund av elektrisk spänning

Risksymbol	Innebörd
	Explosionsrisk
	Fara för skärskador
	Fara för krosskador
	Fara på grund av heta ytor
	Fara på grund av starka magnetfält
	Fara på grund av icke-joniserande strålning

Tab. 2: Risksymboler

1.2.3 Varningarnas struktur

Varningar i detta dokument har ett standardiserat utseende och en standardiserad struktur.

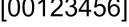
	 FARA Farans typ och ursprung Möjliga konsekvenser av att faran/varningen ignoreras. ► Åtgärder och förbud för att förebygga faran.
---	--

Följande exempel visar en varning som varnar för elstötar från strömförande delar. Det står vilken åtgärd som förebygger faran.

	 FARA Risk för elstötar på grund av strömförande delar Dödsfall på grund av elstötar ► Koppla bort maskiner från elförsörjningen minst 60 sekunder innan reparationer påbörjas.
--	--

1.2.4 Allmänna symboler

Följande allmänna symboler används i detta dokument:

Allm. symbol	Innebörd
	Identifiering av ett särskilt tips (text och/eller bild)
	Identifiering av ett enkelt tips (endast text)
	Identifiering av en länk till en videohandledning
	Identifiering av verktyg som behövs
	Identifiering av villkor som måste vara uppfyllda
	Identifiering av ett tillstånd (om ..., så ...)
	Identifiering av ett resultat
	Identifiering av en tangent eller knapp
	Identifiering av ett materialnummer
	Identifiering av text/fönster som visas (på apparatens display)

Tab. 3: Allmänna symboler

2 Säkerhet

2.1 Allmänna säkerhetsanvisningar

2.1.1 Alla hushållsmaskiner

Risk för elstötar på grund av strömförande delar!

- Fel vid reparationer som berör elkomponenter kan orsaka elstötar!
- Koppla bort apparaten från elnätet i minst 60 sekunder innan arbetet påbörjas.
- Utför ett säkerhetstest efter reparationen, i enlighet med EN 50678 (tidigare VDE 0701) eller enligt landsspecifika regler.

Risk för personskador på grund av vassa kanter!

- Använd skyddshandskar.

Risk för krosskador vid reparation, underhåll, felsökning och service på grund av tunga och rörliga komponenter

- Använd skyddsskor.
- Säkra tunga komponenter så att de inte faller ner.
- Stick inte in kroppsdelar i rörliga komponenter.

Risk för apparatens säkerhet/funktion!

- Använd endast originaldelar.

Risk för skador på komponenter som känsliga för statisk elektricitet (ESD)!

- Rör inte moduler samt anslutningar och strömförande ledningar.

3 Verktyg och hjälpmedel

Torxbits TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Spårskruvmejsel	Blad 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	
Hjälpverktyg [00342180]	Verktyg för att lossa plastdelar "magic tool"	
Hjälpverktyg [15000155]	För att demontera plastdelar	

4 Reparation

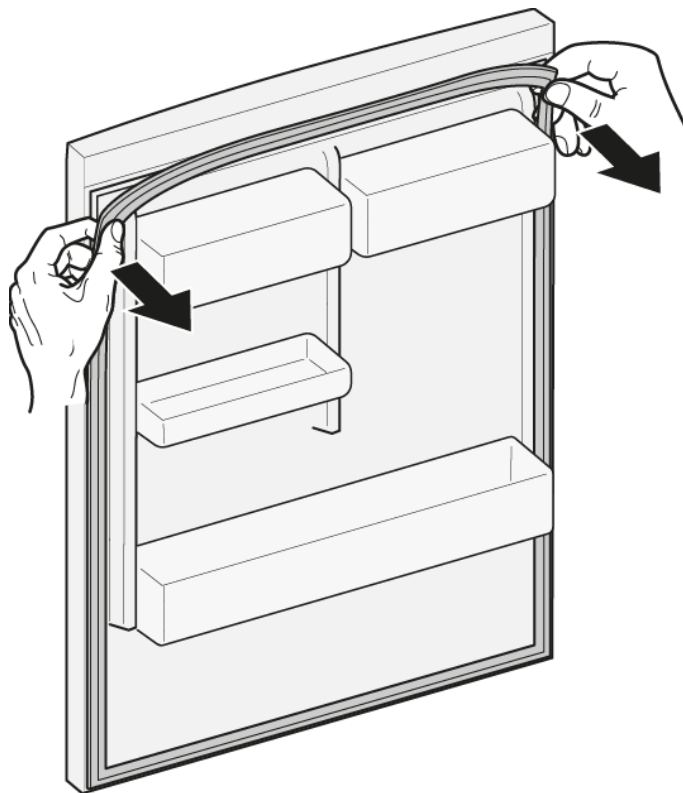
4.1 Byta dörrpackning

Krav:

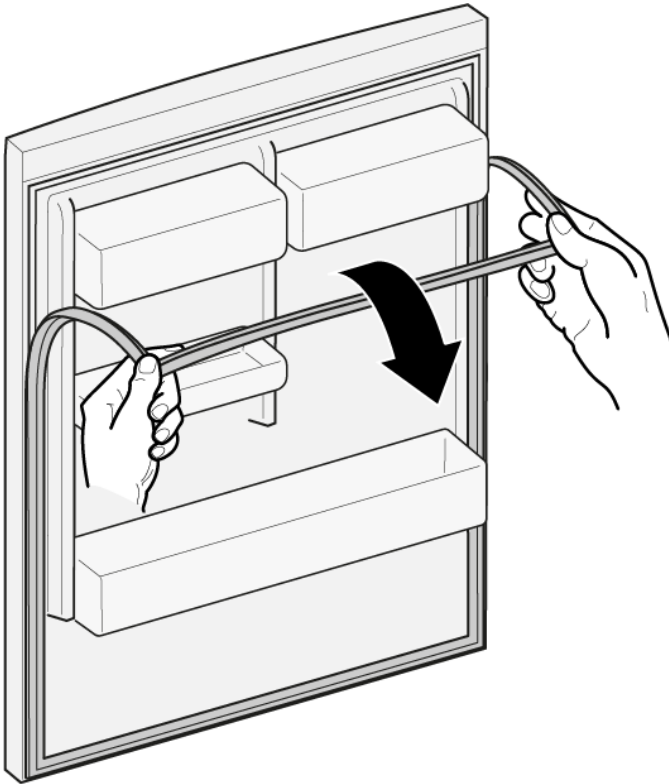
- ✓ Dörr öppen.

4.1.1 Ta bort dörrpackning

1. Lossa dörrpackningen från spåret i högra och vänstra hörnet.



2. Dra ut dörrpackningen från spåret.



➡ Dörrpackningen har tagits bort.

4.1.2 Montera dörrpackning



Den nya dörrpackningens tjocklek kan avvika något från den gamla dörrpackningens tjocklek. Detta kommer inte påverka stängningsegenskaperna eller funktionen långsiktigt.

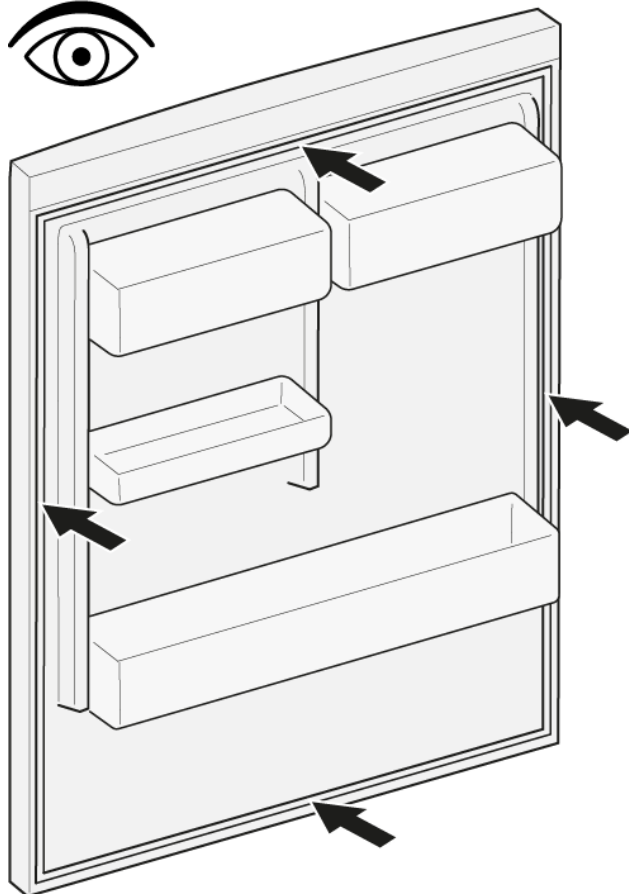


Om apparaten har justerbara gångjärn eller gångjärnsfästen kan du optimera stängningsegenskaperna senare.



Små sidohål i dörrpackningen fyller en funktion (krävs för ventilation). Dessa utgör inga tillverkningsfel.

1. Kontrollera om spåret för packningen har skador.



2. ⓘ Om spåret för packningen är skadat:

3.1. Kontakta kundtjänst.

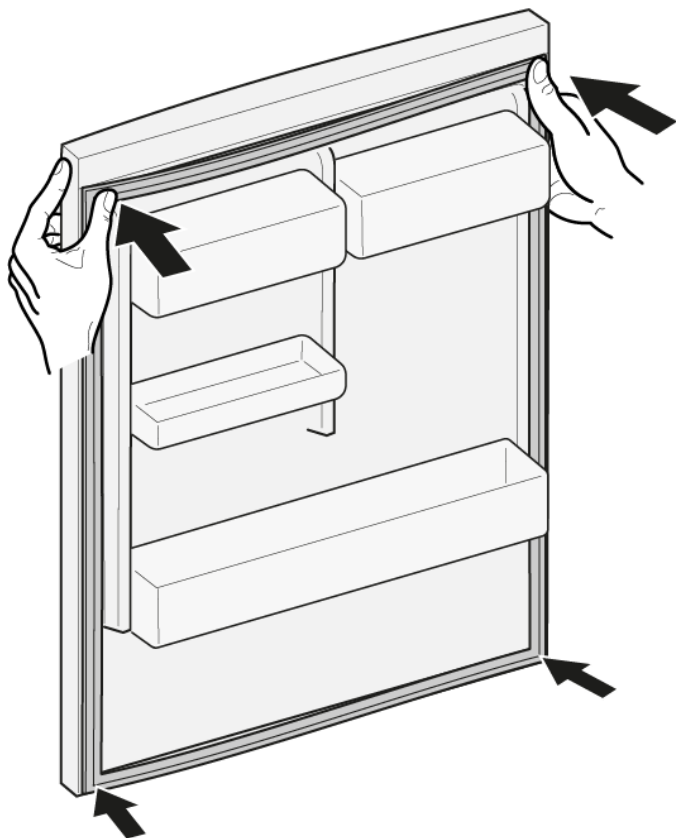
4.



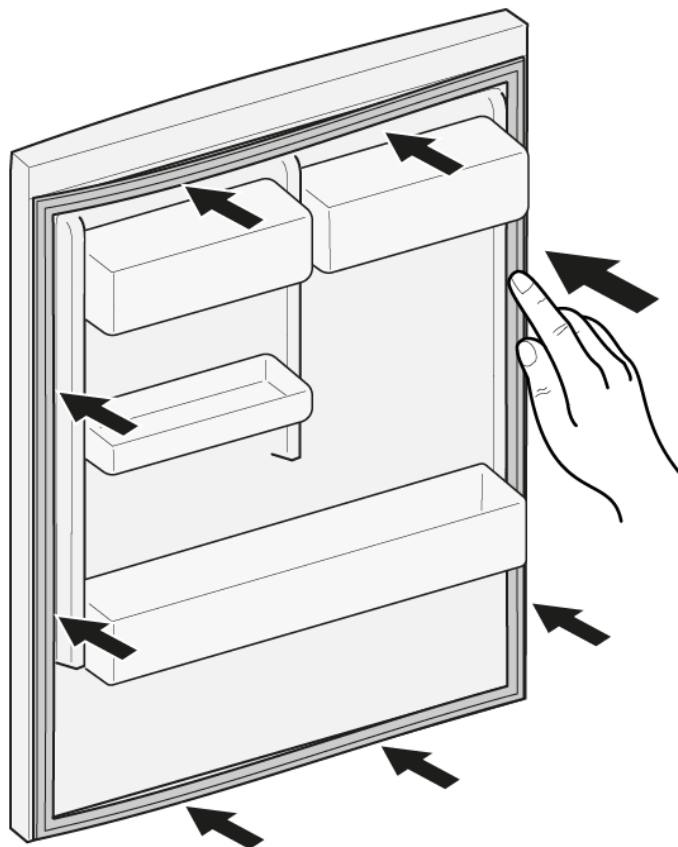
Viss deformation av dörrpackningen är normalt och påverkar inte packningens funktion. Det rekommenderas att man sträcker dörrpackningen innan den sätts in i apparaten.

Värm dörrpackningen med en hårtork eller hett vatten och forma om den med händerna.

5. Tryck in packningens hörn längst upp och längst ner i spåret.



6. Tryck in hela packningen i spåret bit för bit.



☛ Dörrpackningen är monterad.

4.2 Byta dörrrens övre gångjärn (dörr utan display)



Torxbits TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



VARNING

Tunga och skrymmande apparater

Rygg- och muskelskador

- ▶ Låt endast utbildad personal ta bort dörren från apparaten.
- ▶ Det krävs två personer för att flytta apparaten.
- ▶ Använd endast passande verktyg och utrustning.



⚠ FÖRSIKTIGT

Vassa kanter

Skärskador

- Använd skyddshandskar.



⚠ VARNING

Lutande maskiner kan glida

Frakturer/krosskador

- Säkra maskiner så att de inte kan glida.



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för fallande delar på grund av lossade skruvar

Personskador på grund av fallande delar.

- Säkra komponenter så att de inte faller ner.



OBS

Risk för fallande delar på grund av lossade skruvar

Materiella skador på andra delar av maskinen eller i kundens hem, t.ex. vid botten.

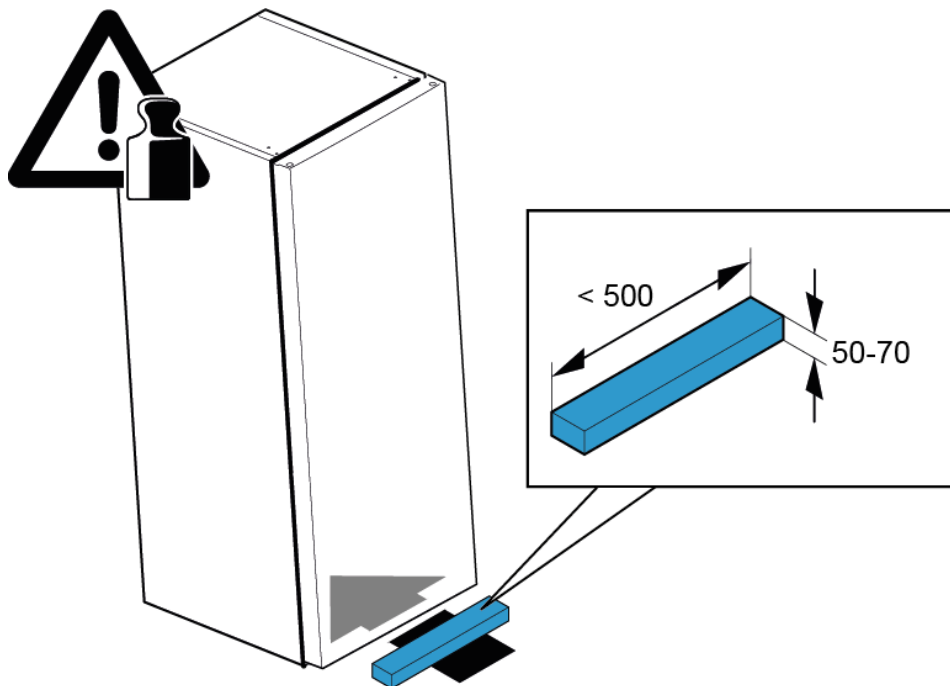
- Säkra komponenter så att de inte faller ner.

Krav

- ✓ Apparaten är frånkopplad från strömförsörjningen.
- ✓ Invändiga tillbehör har tagits bort.

4.2.1 Ta bort dörrens övre gångjärn

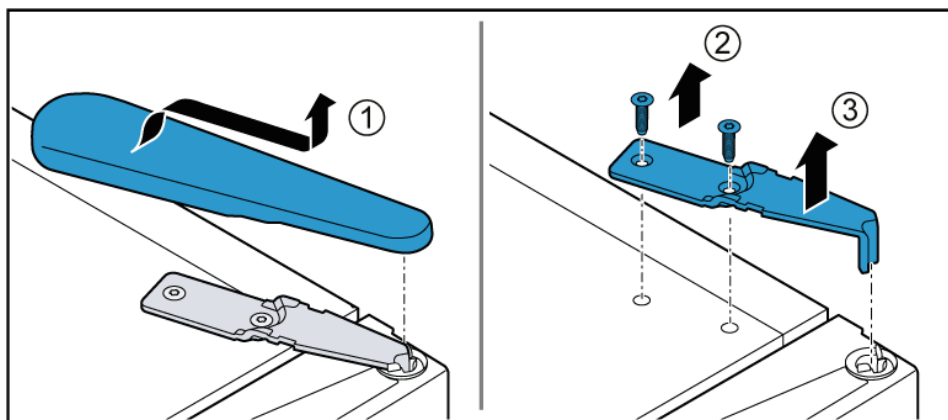
1. Skjut in stöddelen under apparatens botten.



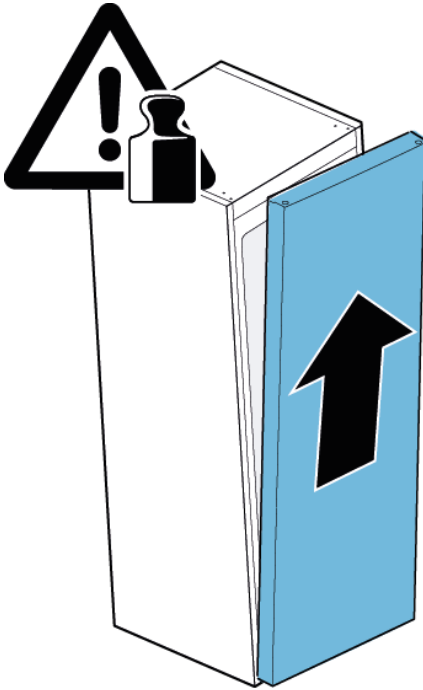
2.1. Ta bort det övre gångjärnsskyddet (1).

2.2. Ta bort 2 skruvar (2).

2.3. Ta bort det övre gångjärnet (3).



3. Ta bort dörren.



☛ Det övre gångjärnet har tagits bort.

4.2.2 Montera dörrens övre gångjärn

► Montera i omvänd ordning.

4.3 Byta dörrens övre gångjärn (dörr med display)

*  Torxbits TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



VARNING

Tunga och skrymmande apparater

Rygg- och muskelskador

- Låt endast utbildad personal ta bort dörren från apparaten.
- Det krävs två personer för att flytta apparaten.
- Använd endast passande verktyg och utrustning.



FÖRSIKTIGT

Vassa kanter

Skärskador

- Använd skyddshandskar.



⚠ VARNING

Lutande maskiner kan glida

Frakturer/krosskador

- Säkra maskiner så att de inte kan glida.



⚠ FÖRSIKTIGT

Risk för fallande delar på grund av lossade skruvar

Personskador på grund av fallande delar.

- Säkra komponenter så att de inte faller ner.



OBS

Risk för fallande delar på grund av lossade skruvar

Materiella skador på andra delar av maskinen eller i kundens hem, t.ex. vid botten.

- Säkra komponenter så att de inte faller ner.



⚠ FARA

Risk för elstötar på grund av strömförande delar

Livsfara på grund av elstötar vid felaktiga reparationer

- Elektriska delar ska repareras av behörig elektriker.
- Låt utföra ett säkerhetstest efter reparationen, i enlighet med VDE 0701 eller landsspecifika regler.

Risk för elstötar på grund av strömförande delar

Dödsfall på grund av elstötar

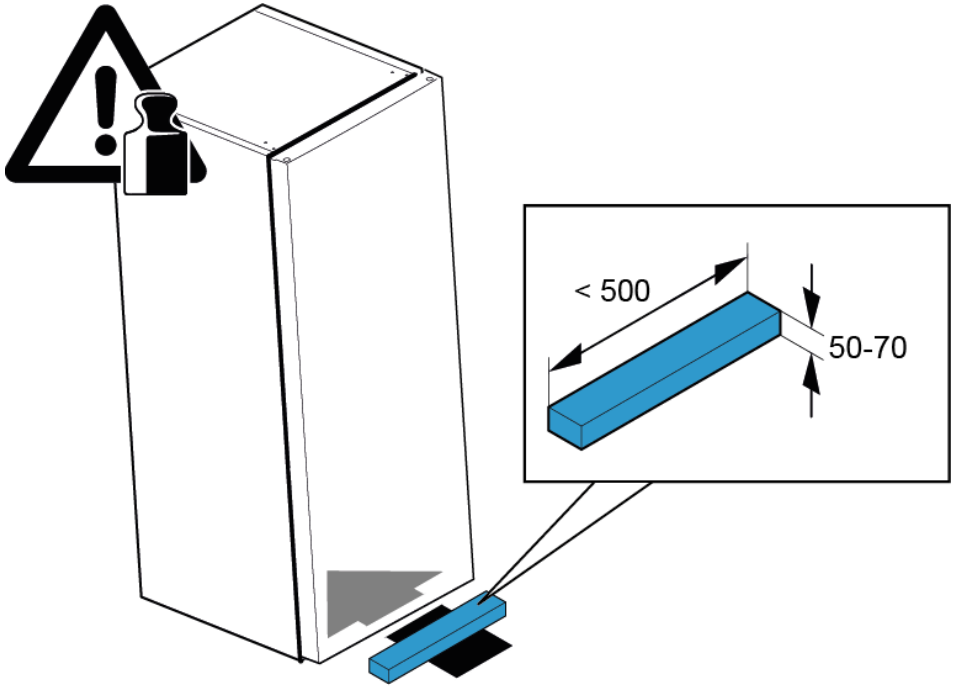
- Koppla bort maskiner från elförsörjningen minst 60 sekunder innan reparationer påbörjas.

Krav

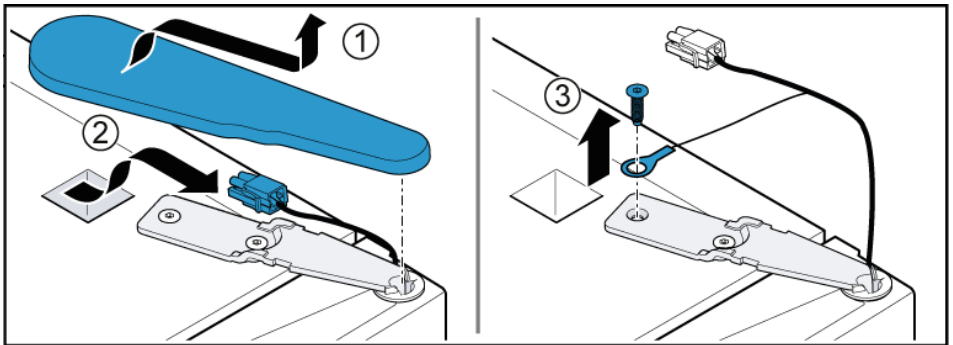
- ✓ Apparatens är fränkopplad från strömförsörjningen.
- ✓ Invändiga tillbehör har tagits bort.

4.3.1 Ta bort dörrens övre gångjärn

1. Skjut in stöddelen under apparatens botten.

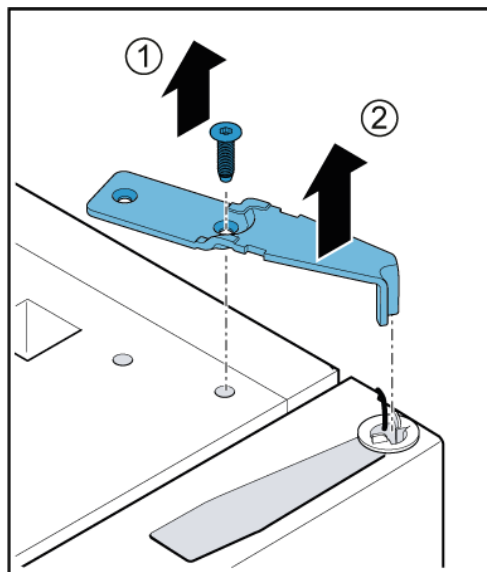


- 2.1. Ta bort det övre gångjärnsskyddet (1).
- 2.2. Lossa elanslutningen (2).
- 2.3. Ta bort jordningsskruven (3).

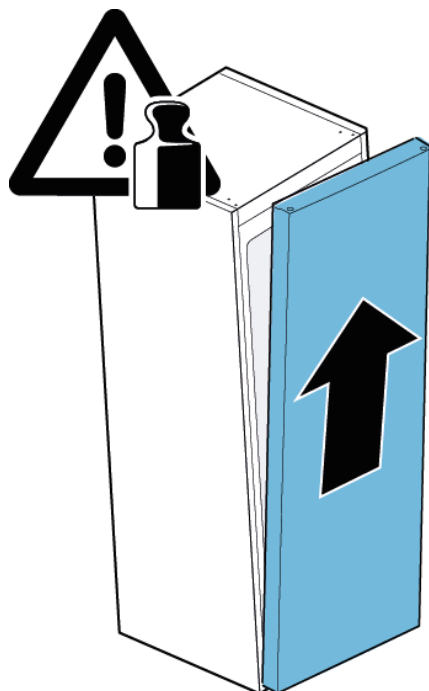


- 3.1. Ta bort skruven (1).

3.2. Ta bort det övre gångjärnet (2).



4. Ta bort dörren.



➡ Det övre gångjärnet har tagits bort.

4.3.2 Montera dörrens övre gångjärn

- Montera i omvänd ordning.

4.4 Byta dörrens nedre gångjärn

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



VARNING

Tunga och skrymmande apparater

Rygg- och muskelskador

- Låt endast utbildad personal ta bort dörren från apparaten.
- Det krävs två personer för att flytta apparaten.
- Använd endast passande verktyg och utrustning.



FÖRSIKTIGT

Vassa kanter

Skärskador

- Använd skyddshandskar.



VARNING

Lutande maskiner kan glida

Frakturer/krosskador

- Säkra maskiner så att de inte kan glida.



FÖRSIKTIGT

Risk för fallande delar på grund av lossade skruvar

Personskador på grund av fallande delar.

- Säkra komponenter så att de inte faller ner.



OBS

Risk för fallande delar på grund av lossade skruvar

Materiella skador på andra delar av maskinen eller i kundens hem, t.ex. vid botten.

- Säkra komponenter så att de inte faller ner.

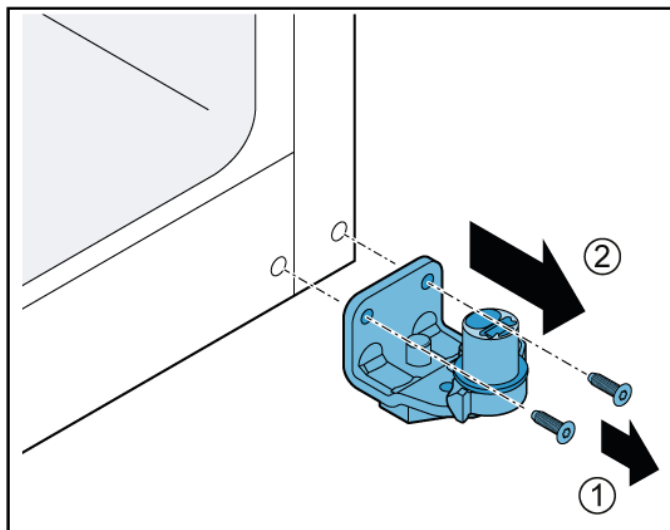
Krav

- ✓ Apparaten är fränkopplad från strömförsörjningen.
- ✓ Invändiga tillbehör har tagits bort.
- ✓ Det övre gångjärnet har tagits bort.
- ✓ Dörren har tagits bort.

4.4.1 Ta bort dörrens nedre gångjärn

- 1.1. Ta bort 2 skruvar (1).

1.2. Ta bort det nedre gångjärnet (2).



➡ Det nedre gångjärnet har tagits bort.

4.4.2 Montera dörrens nedre gångjärn

► Montera i omvänd ordning.

4.5 Byta dörrhandtag

	Torxbits TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Spårskruvmejsel	Blad 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Krav

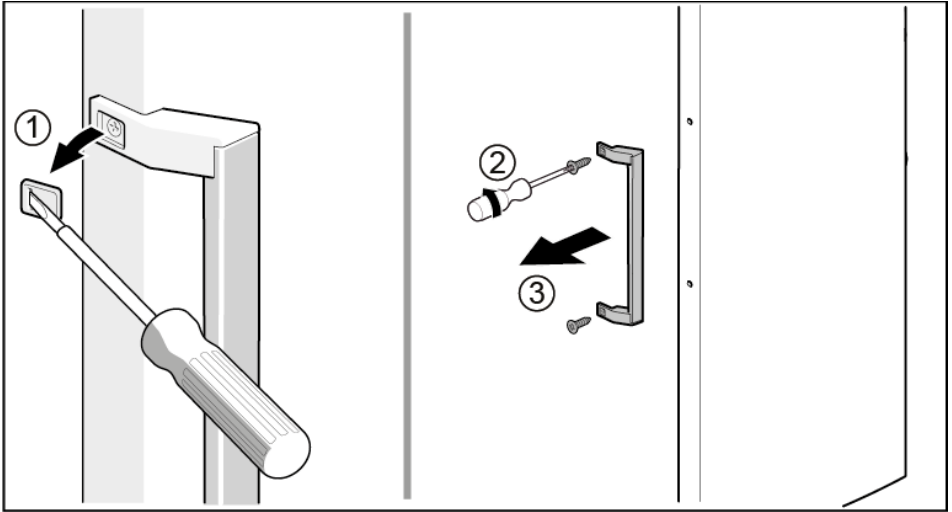
- ✓ Apparaten är frånkopplad från strömförsörjningen.
- ✓ Dörr öppen.

4.5.1 Ta bort dörrhandtag

1.1. Ta bort 2 skruvhåttor (1).

1.2. Ta bort 2 skruvar (2).

1.3. Ta bort dörrhandtaget (3).



➡ Dörrhandtaget har tagits bort.



Notering: Dörrhandtaget för den andra dörren kan tas bort på samma sätt.

4.5.2 Montera dörrhandtag

► Montera i omvänd ordning.

4.6 Byta dörrhylla

Krav:

✔ Dörr öppen.

4.6.1 Ta bort dörrhylla

1.1. Lyft upp dörrhyllan framtill (1).

1.2. Ta bort dörrhyllan (2).



➡ Dörrhyllan har tagits bort.

4.6.2 Montera dörrhyllan

► Montera i omvänd ordning.

4.7 Byta hylla

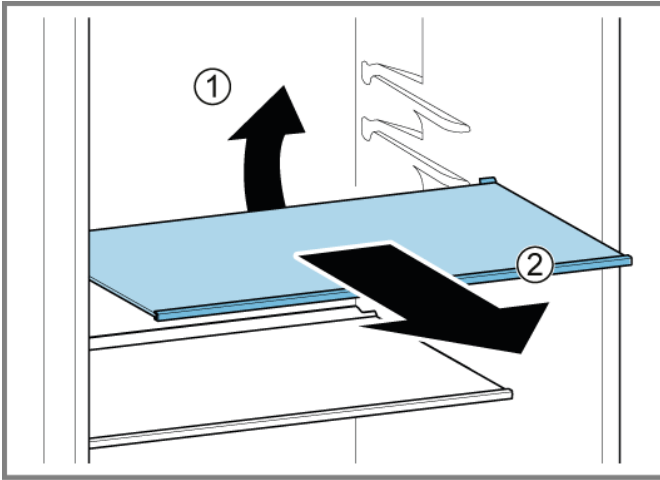
Krav:

✔ Dörr öppen.

4.7.1 Ta bort hylla

1.1. Lyft upp hyllan baktill (1).

1.2. Lossa hyllan (2).



➔ Hyllan har tagits bort.

4.7.2 Montera hylla

► Montera i omvänd ordning.

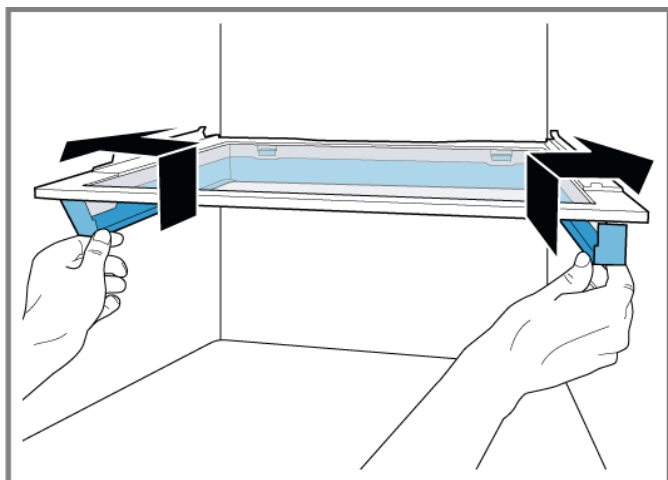
4.8 Byta hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket

Krav

- ✓ Dörr öppen.
- ✓ Frukt- och grönsaksfacket har tagits bort.

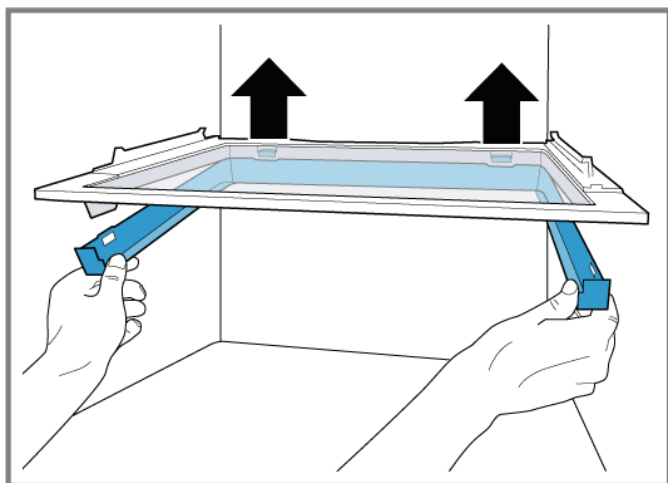
4.8.1 Ta bort hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket

1. Tryck tätningsramen uppåt och utåt.



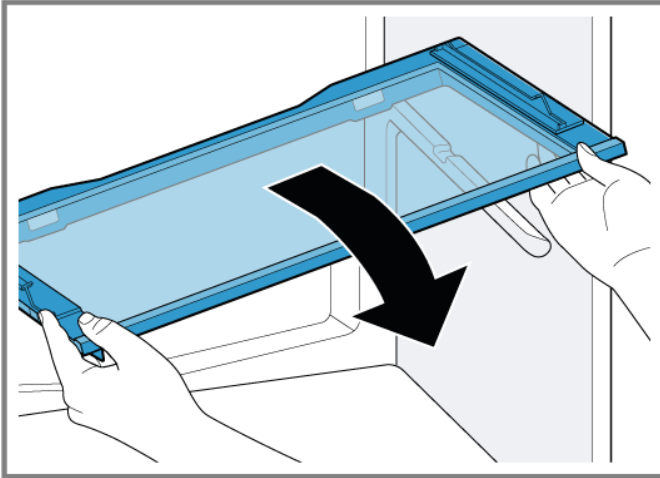
- ➡ Sidohakarna frigörs.

2. Lyft upp tätningsramen och skjut den bakåt.



- ➡ Hakarna bak frigörs.

3. Ta bort tätningsramen.
4. Lyft upp hyllan ovanför frukt- och grönsakslådan och sväng den utåt i sidled.



➡ Hyllan ovanför frukt- och grönsakslådan har tagits bort.

4.8.2 Montera hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket

► Montera i omvänd ordning.

4.9 Byta fack för frysta matvaror

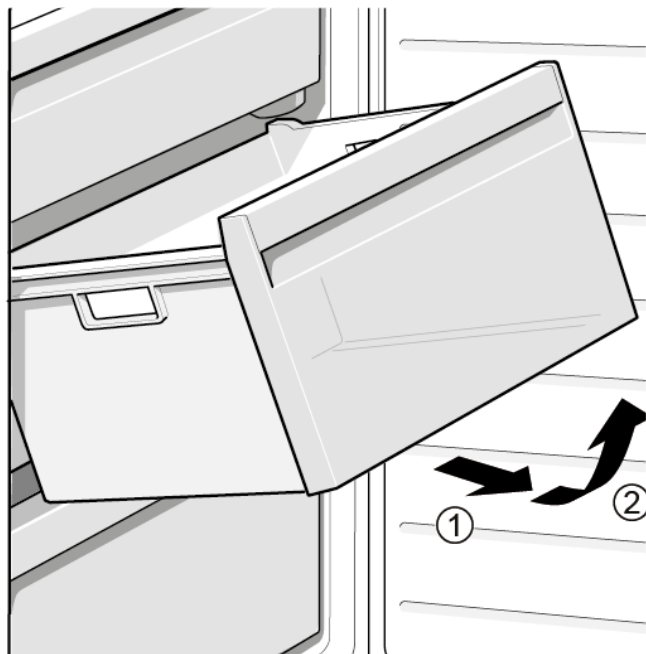
Krav:

✓ Dörr öppen.

4.9.1 Ta bort fack för frysta matvaror

1.1. Dra ut fryslådan helt (1).

1.2. Ta bort lådan för matvaror (2).



➡ Fryslådan har tagits bort.

4.9.2 Montera fack för frysta matvaror

► Montera i omvänd ordning.

4.10 Byta LED-överlampa



Hjälpverktyg

Verktyg för att lossa plastdelar [00342180]
"magic tool"



Notering: Apparaten har en underhållsfri LED-lampa. Sådana lampor får bara bytas av kundtjänsten eller av auktoriserade tekniker!


⚠ FARA
Risk för elstötar på grund av strömförande delar

Livsfara på grund av elstötar vid felaktiga reparationer

- ▶ Elektriska delar ska repareras av behörig elektriker.
- ▶ Låt utföra ett säkerhetstest efter reparationen, i enlighet med VDE 0701 eller landsspecifika regler.

Risk för elstötar på grund av strömförande delar

Dödsfall på grund av elstötar

- ▶ Koppla bort maskiner från elförsörjningen minst 60 sekunder innan reparationer påbörjas.


⚠ FÖRSIKTIGT
Vassa kanter

Skärskador

- ▶ Använd skyddshandskar.

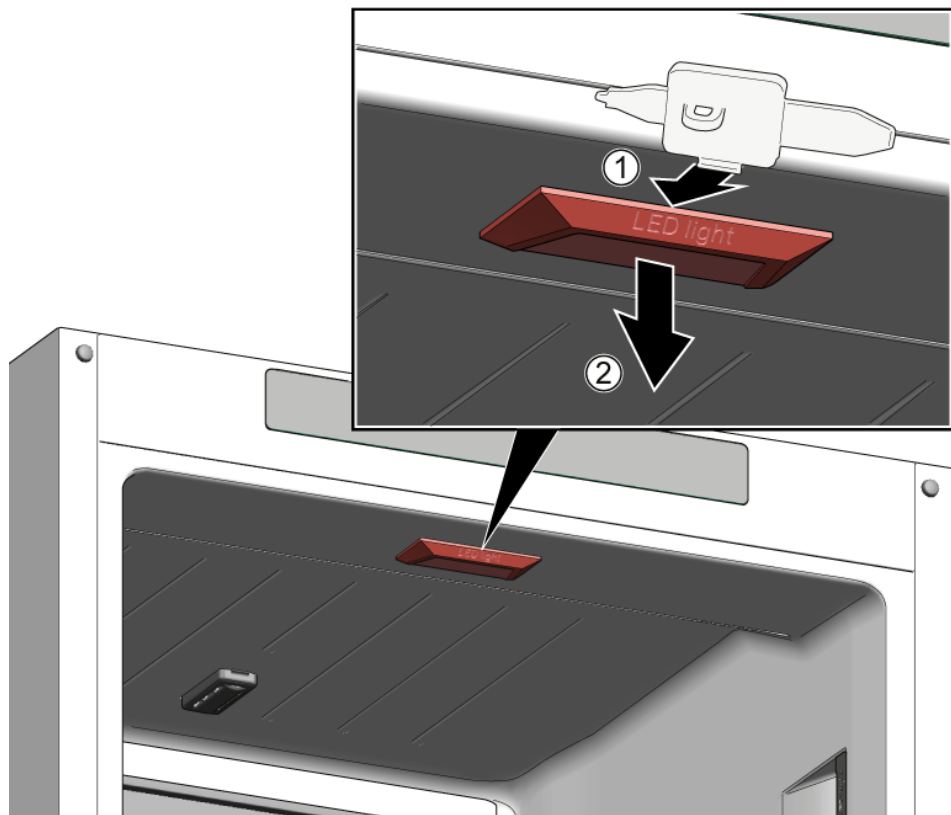
Krav

- ✓ Apparatens är fränkopplad från strömförsörjningen.
- ✓ Dörr öppen.

4.10.1 Ta bort LED-överlampa

- 1.1. Skjut in hjälpverktyget mellan den övre LED-lampan och kylutrymmets innerliner för att lossa lamphakarna (1).

1.2. Ta bort den övre LED-lampan (2).



2. Lossa den övre LED-lampans elanslutning.

☛ Den övre LED-lampan har tagits bort.

4.10.2 Montera LED-överlampa

► Montera i omvänd ordning.

4.11 Byta LED-sidolampa

 Hjälpverktyg För att demontera plastdelar [15000155]



Notering: Enheten har underhållsfria LED-lampor. Sådana lampor får bara repareras av kundtjänst eller av auktoriserade tekniker!


⚠ FARA
Risk för elstötar på grund av strömförande delar

Livsfara på grund av elstötar vid felaktiga reparationer

- ▶ Elektriska delar ska repareras av behörig elektriker.
- ▶ Låt utföra ett säkerhetstest efter reparationen, i enlighet med VDE 0701 eller landsspecifika regler.

Risk för elstötar på grund av strömförande delar

Dödsfall på grund av elstötar

- ▶ Koppla bort maskiner från elförsörjningen minst 60 sekunder innan reparationer påbörjas.


⚠ FÖRSIKTIGT
Vassa kanter

Skärskador

- ▶ Använd skyddshandskar.


OBS
Risk för skador på komponenter som är känsliga för statisk elektricitet (ESD)

Skador på komponenter

- ▶ Använd ett elektrostatiskt skyddssystem (ESD-armband) innan du rör en ESD-känslig komponent.
- ▶ Rör inte modulernas anslutningar och strömförande ledningar.
- ▶ Transportera bara ESD-känsliga komponenter i ledande material eller i originalförpackningen.
- ▶ Håll ESD-känsliga komponenter borta från material som kan laddas av statisk elektricitet (t.ex. plast).

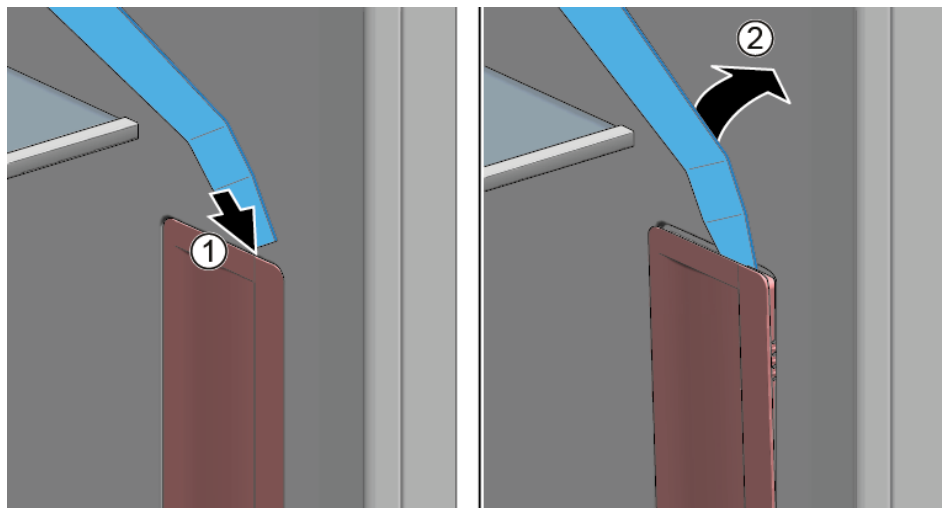
Krav

- ✓ Apparatens är fränkopplad från strömförsörjningen.
- ✓ Dörr öppen.
- ✓ Tillbehör inuti apparaten har tagits bort.

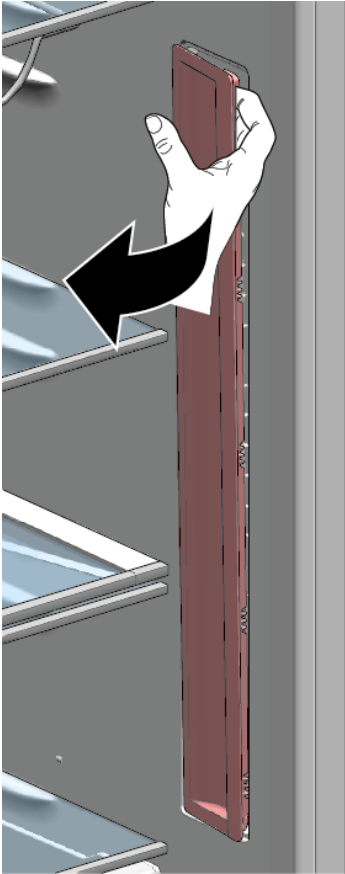
4.11.1 Ta bort LED-sidolampa

- 1.1. Skjut in hjälpverktyget mellan LED-lampan på sidan och innerlinern (1).

1.2. Separera den övre delen av LED-lampenheten från innerlinern (2).



2. Frigör LED-lampans flikar efter varandra uppifrån och nedåt.



- LED-lampan på sidan är separerad från innerlinern.

3. Koppla bort LED-lampan på sidan.

- LED-lampan på sidan har tagits bort.

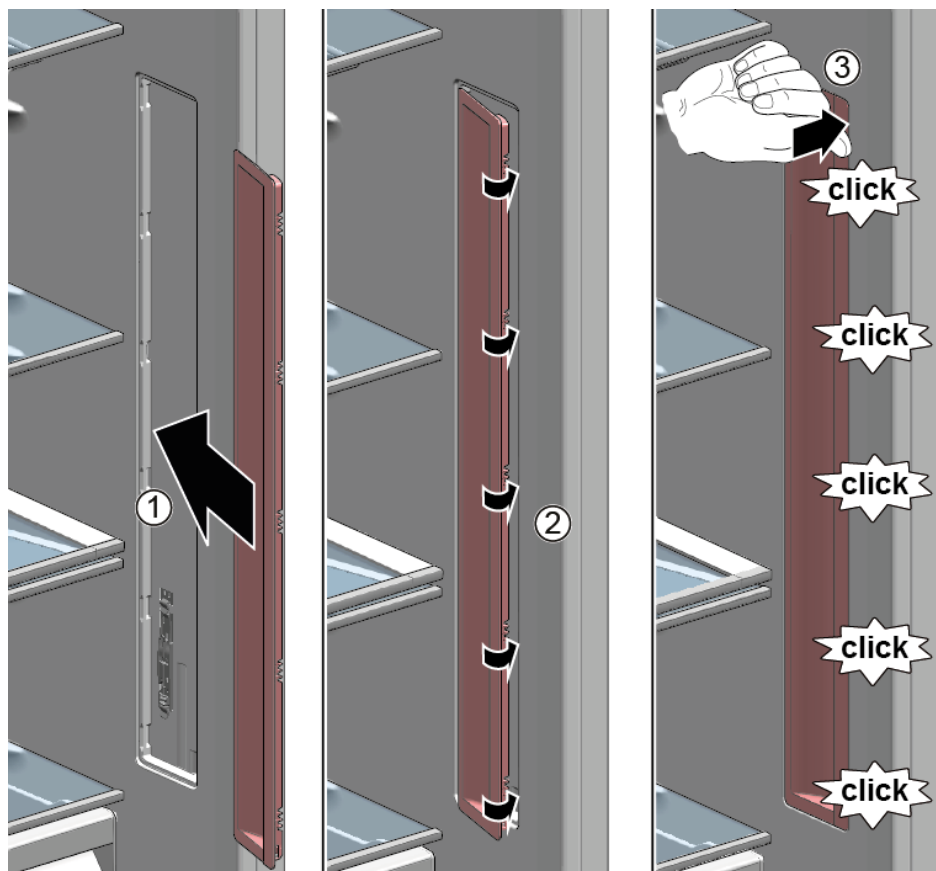
4.11.2 Montera LED-sidolampa

1. Anslut LED-lampan på sidan.

- 2.1. Skjut in LED-lampan i dess spår i innerlinern (1).

- 2.2. Skjut in LED-lampan så att den sitter på plats (2).

2.3. Säkra LED-lampans flikar efter varandra uppifrån och nedåt (3).



➡ LED-lampnan på sidan har monterats.

İçindekiler tablosu

1 Bu doküman hakkında	739
1.1 Önemli bilgi	739
1.1.1 Amacı	739
1.2 Sembollerinin açıklaması	739
1.2.1 Tehlike kademeleri	739
1.2.2 Tehlike sembolleri	739
1.2.3 İkaz bilgilerinin yapısı	740
1.2.4 Genel semboller	740
2 Güvenlik	742
2.1 Genel Güvenlik bilgileri	742
2.1.1 Tüm ev gereçleri	742
3 Ekipman ve yardım	743
4 Onarım	744
4.1 Kapı contasının değiştirilmesi	744
4.1.1 Kapı contasının çıkartılması	744
4.1.2 Kapı contasının takılması	745
4.2 Kapı üst menteşesinin değiştirilmesi (göstergesiz kapı)	748
4.2.1 Kapının üst menteşesinin çıkartılması	750
4.2.2 Kapının üst menteşesinin takılması	751
4.3 Kapının üst menteşesinin değiştirilmesi (göstergeli kapı)	751
4.3.1 Kapının üst menteşesinin çıkartılması	753
4.3.2 Kapının üst menteşesinin takılması	755
4.4 Kapının alt menteşesinin değiştirilmesi	755
4.4.1 Kapının alt menteşesinin çıkartılması	756
4.4.2 Kapının alt menteşesinin takılması	756
4.5 Kapı tutamağının değiştirilmesi	756
4.5.1 Kapı tutamağının çıkartılması	756
4.5.2 Kapı tutamağının takılması	757
4.6 Kapı tepsisinin değiştirilmesi	757
4.6.1 Kapı tepsisinin çıkarılması	757
4.6.2 Kapı tepsisinin takılması	758
4.7 Raf yüzeyinin değiştirilmesi	758
4.7.1 Raf yüzeyinin çıkartılması	758
4.7.2 Raf yüzeyinin takılması	759
4.8 Meyve-sebze kabının üzerindeki rafı değiştirme	759
4.8.1 Meyve-sebze kabının üzerindeki rafı çıkarma	760
4.8.2 Meyve-sebze kabının üzerindeki rafı takma	761
4.9 Dondurulacak gıda kabının değiştirilmesi	761
4.9.1 Dondurulacak gıda kabının çıkartılması	761
4.9.2 Dondurulacak gıda kabının takılması	762

4.10 LED üst lambayı değiştirme	762
4.10.1 LED üst lambayı çıkarma	763
4.10.2 LED üst lambayı takma	764
4.11 LED yan lambayı değiştirme	764
4.11.1 LED yan lambayı çıkarma	765
4.11.2 LED yan lambayı takma	767

1 Bu doküman hakkında

1.1 Önemli bilgi

1.1.1 Amacı

Bu onarım ipuçları, tüketicinin cihazları, geçerli eko-tasarım yönetmeliğine göre (03/2021 itibarıyla) kendi başına onarması için destek sunar.

İpuçları, ilgili uyarı ve riskler de dahil olmak üzere tanımlanmış yedek parçaların nasıl değiştirilmesi gerektiğine dair bilgiler içerir.

Sorularınız varsa, lütfen müşteri hizmetlerimizle irtibata geçin. Yalnızca onarım ipuçlarına gerektiği gibi uyulduğu takdirde hasarlar için sorumluluk üstleniriz.

1.2 Sembollerinin açıklaması

1.2.1 Tehlike kademeleri

Tehlike kademeleri bir sembolden ve bir sinyal kelimesinden oluşur. Sinyal kelimesi tehlikenin şiddetini ve önemini tanımlar.

Tehlike kademesi	Anlamı
TEHLİKE	İkaz bilgisinin dikkate alınmaması ölüme veya ağır yaralanmalara sebep olur.
UYARI	İkaz bilgisinin dikkate alınmaması ölüme veya ağır yaralanmalara sebep olabilir.
DİKKAT	İkaz bilgisinin dikkate alınmaması hafif yaralanmalara sebep olabilir.
NOT	İkaz bilgisinin dikkate alınmaması maddi hasarların oluşmasına sebep olabilir.

Tab. 1: Tehlike kademeleri

1.2.2 Tehlike sembolleri

Tehlike sembolleri, tehlike türü hakkında bilgi veren anlamlı resimsel gösterimlerdir.

Bu dokümanda aşağıdaki tehlike sembolleri kullanılmıştır:

Tehlike sembolü	Anlamı
	Genel ikaz bilgisi
	Elektrik geriliminden kaynaklanan tehlike

Tehlike sembolü	Anlamı
	Patlamadan kaynaklanan tehlike
	Kesmeden dolayı yaralanma tehlikesi
	Sıkışıp ezilmeden dolayı yaralanma tehlikesi
	Sıcak yüzeylerden kaynaklanan tehlike
	Güçlü elektromanyetik alan tehlikesi
	İyonizasyon olmayan ışınlardan kaynaklanan tehlike

Tab. 2: Tehlike sembolleri

1.2.3 İkaz bilgilerinin yapısı

Bu dokümandaki ikaz bilgilerinin standart olarak görünüşü ve yapısı aynıdır.

	 TEHLİKE Tehlikenin türü ve kaynağı! Tehlike / ikaz bilgisinin dikkate alınmamasının sonucu. ► Tehlikeye karşı korunmak için yapılacak işlem ve yasaklar.
---	--

Aşağıdaki örnekte, gerilim ileten parçalar nedeniyle oluşabilecek elektrik çarpması tehlikesi hakkında uyarıda bulunan bir ikaz bilgisi gösterilmiştir. Tehlikeyi önlemek için alınması gereken önlemler belirtilmiştir.

	 TEHLİKE Gerilim ileten parçalar nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi! Elektrik çarpması sebebiyle ölüm ► Onarıma başlamadan önce cihazın elektrik şebeke bağlantısını en az 60 saniye süreyle sökün.
--	---

1.2.4 Genel semboller

Bu dokümanda aşağıdaki genel semboller kullanılmıştır:

Genel sembol	Anlamı
	Özel ipucu işareti (metin ve/veya grafik)
	Basit ipucu işareti (yalnızca metin)
	Video linki işareti
	Gerekli araçlar işareti
	Ön koşulların işareti
	Koşul işareti (... olursa olur)
	Sonuç işareti
	Tuş veya düğme işareti
	Malzeme numarası işareti
	Gösterilen yazı / ekran işareti (cihaz ekranındaki)

Tab. 3: Genel semboller

2 Güvenlik

2.1 Genel Güvenlik bilgileri

2.1.1 Tüm ev gereçleri

Gerilim ileten parçalar nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi!

- Elektrikli bileşenlerde yapılan onarımlarda hatalar, elektrik çarpmasına neden olabilir!
- Cihaz çalışmalara başlamadan en az 60 saniye önce elektrik şebekesinden ayrılmalıdır.
- Onarım sonrasında EN 50678 (eski VDE 0701) veya ülkeye özel düzenlemeler uyarınca bir güvenlik testi gerçekleştirilmelidir.

Keskin kenarlar nedeniyle yaralanma tehlikesi!

- Koruyucu eldiven giyin.

Ağır ve hareketli parçaların onarım, bakım, hata arama ve servis işlemlerinde yaratabileceği ezilme riskleri

- Koruyucu ayakkabı giyin.
- Yere düşmemesi için ağır parçaları emniyete alın.
- Hareketli parçaların arasına gövde parçaları koymayın.

Cihaz güvenliğinde / fonksiyonda tehlike!

- Yalnızca orijinal parçalar kullanılmalıdır.

Elektrostatik hassasiyeti olan bileşenlerde hasar tehlikesi (ESD)!

- Bağlantılar ve iletken yolları da dahil olmak üzere modüllere dokunmayın.

3 Ekipman ve yardım

Torx Bit TX20
[00340865]

6,3 mm (1/4")



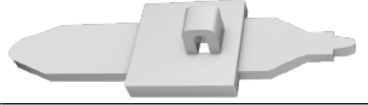
Düz tornavida

Bıçak 10 mm x 1,6 mm x
200 mm



Sabitleme parçası
[00342180]

Plastik parçaların
gevşetilmesi için alet, "magic
tool"



Sabitleme parçası
[15000155]

Plastik parçaların sökülmesi
için



4 Onarım

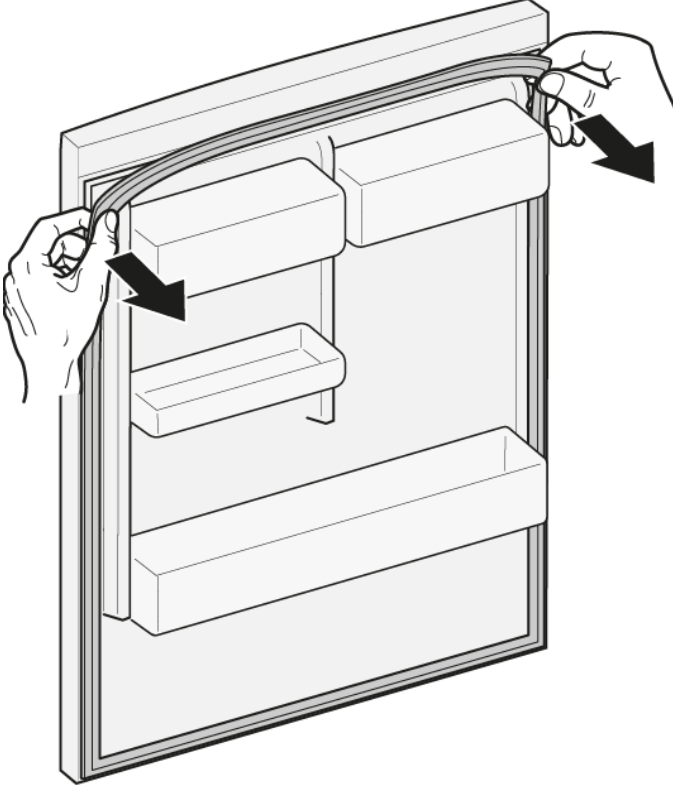
4.1 Kapı contasının değıştirilmesi

Gereklilik:

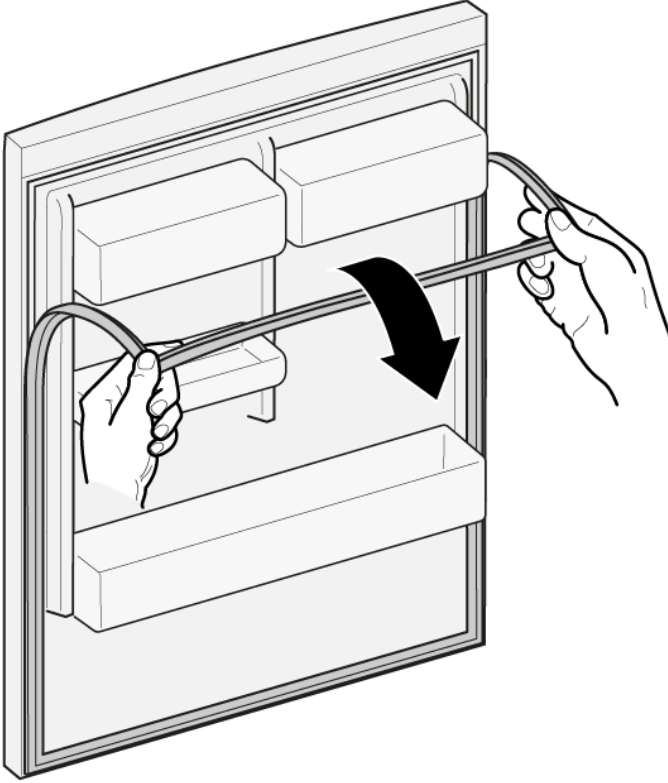
- ✓ Kapı açık.

4.1.1 Kapı contasının çıkartılması

1. Kapı contasını sağ ve sol köşedeki oluklardan kurtarın.



2. Kapı contasını oluktan dışarı çekin.



⚡ Kapı contası çıkartılmıştır.

4.1.2 Kapı contasının takılması



Yeni kapı contasının kalınlığı, eski kapı contasının kalınlığından biraz farklı olabilir. Bu, kapının kapanma özelliğini ve uzun süreli işlevini etkilemez.

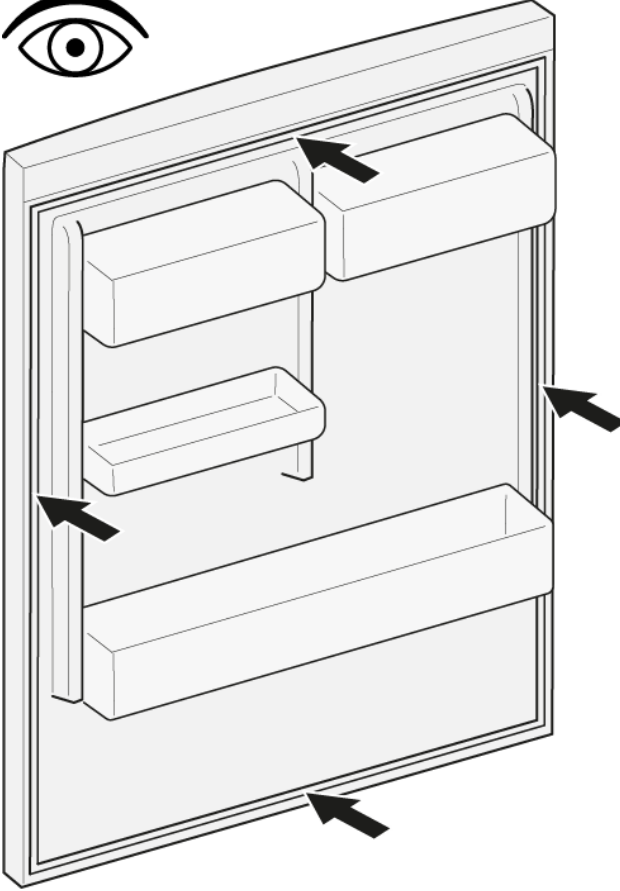


Cihazınızda ayarlanabilir menteşeler veya menteşe ekleri varsa, kapının kapanma özelliğini daha sonra optimize edebilirsiniz.



Kapı contasındaki küçük yan delikler işlevseldir (havalandırma için gereklidir). Bunlar üretim hatası değildir.

1. Conta için oluğu hasar bakımından kontrol edin.



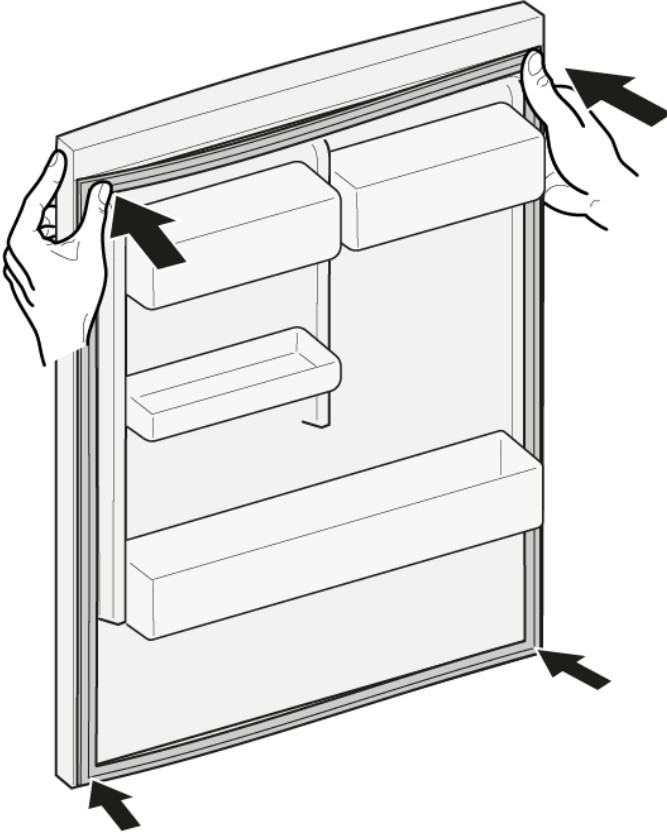
2. ⑩ Conta için oluk hasarlı ise,
3.1. Müşteri hizmetleriyle irtibata geçin.

4.

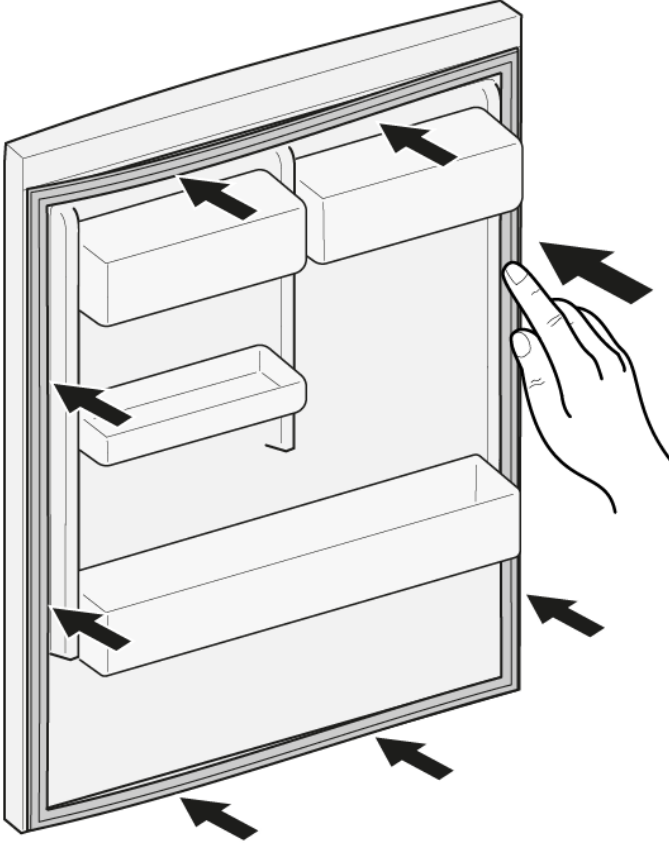
	Kapı contasında hafif deformasyon normaldir ve contanın işlevini etkilemez. Kapı contasını cihaza yerleştirmeden önce contanın düzleştirilmesi önerilir.
--	--

Kapı contasını bir saç kurutma makinesi veya sıcak suyla ısıtın ve manuel olarak şekillendirin.

5. Contanın köşelerini üstten ve alttan oluğa itin.



6. Contanın tamamını adım adım oluğun içine bastırın.



➡ Kapı contası takılmıştır.

4.2 Kapı üst menteşesinin değiştirilmesi (göstergesiz kapı)

* Torx Bit TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



⚠ UYARI

Ağır, büyük cihazlar

Sırt ve kas yaralanmaları

- ▶ Cihaz kapısını çıkarma işlemi sadece eğitimli uzmanlar tarafından gerçekleştirilmelidir.
- ▶ Cihazı hareket ettirmek için iki kişi gereklidir.
- ▶ Sadece uygun aletler ve ekipmanlar kullanın.



⚠ DİKKAT

Keskin köşeler

Kesik yaralanmaları

- Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.



⚠ UYARI

Eğilmiş cihazların kayması

Kemik kırılmaları / çarpma sonucu yaralanmalar

- Cihazları kaymaya karşı emniyete alın.



⚠ DİKKAT

Vidaların gevşetilmesi nedeniyle parçaların düşme tehlikesi

Düşen parçalar nedeniyle yaralanma.

- Bileşenleri düşmeye karşı emniyete alın.



DİKKAT

Vidaların gevşetilmesi nedeniyle parçaların düşme tehlikesi

Cihazın diğer parçalarında veya müşterinin evinde (örn. zemin) hasarlar.

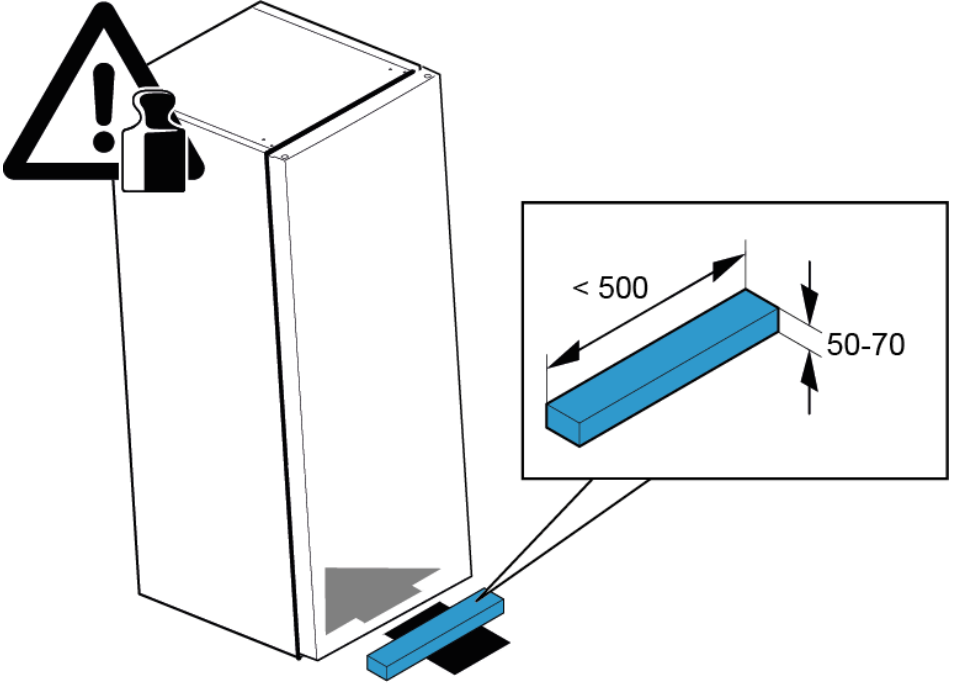
- Bileşenleri düşmeye karşı emniyete alın.

Gereklilikler

- ✓ Cihazın elektrik bağlantısı kesildi.
- ✓ Cihazın iç donanımları çıkarılmıştır.

4.2.1 Kapının üst menteşesinin çıkartılması

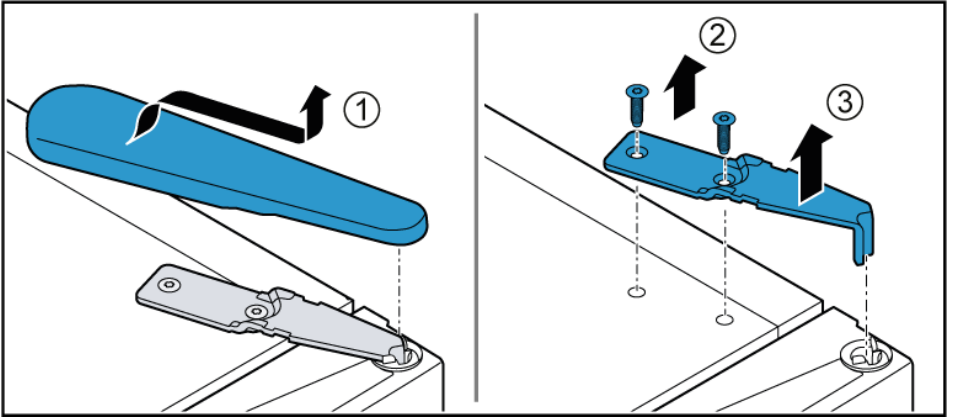
1. Destek parçasını taban bölümünün altına kaydırın.



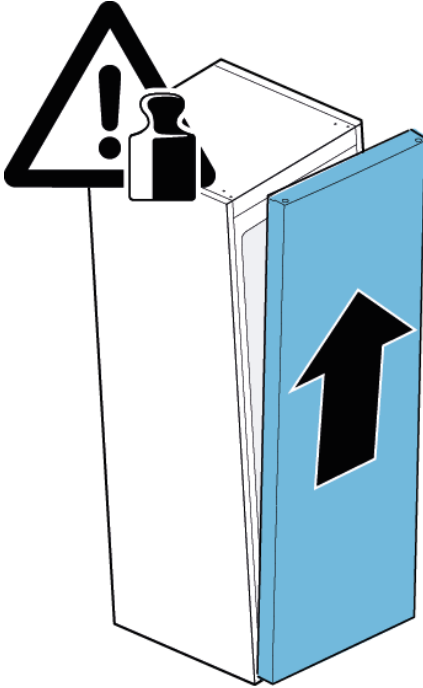
2.1. Üst menteşe kapağını çıkarın (1).

2.2. 2 adet vidayı sökün (2).

2.3. Üst menteşeyi çıkarın (3).



3. Kapıyı sökün.



☹ Üst menteşe çıkarılmıştır.

4.2.2 Kapının üst menteşesinin takılması

► Ters sıra ile monte edin.

4.3 Kapının üst menteşesinin değiştirilmesi (göstergeli kapı)



Torx Bit TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]



UYARI

Ağır, büyük cihazlar

Sırt ve kas yaralanmaları

- Cihaz kapısını çıkarma işlemi sadece eğitimli uzmanlar tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Cihazı hareket ettirmek için iki kişi gereklidir.
- Sadece uygun aletler ve ekipmanlar kullanın.



DİKKAT

Keskin köşeler

Kesik yaralanmaları

- Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.



⚠ UYARI

Eğilmiş cihazların kayması

Kemik kırılmaları / çarpma sonucu yaralanmalar

- Cihazları kaymaya karşı emniyete alın.



⚠ DİKKAT

Vidaların gevşetilmesi nedeniyle parçaların düşme tehlikesi

Düşen parçalar nedeniyle yaralanma.

- Bileşenleri düşmeye karşı emniyete alın.



DİKKAT

Vidaların gevşetilmesi nedeniyle parçaların düşme tehlikesi

Cihazın diğer parçalarında veya müşterinin evinde (örn. zemin) hasarlar.

- Bileşenleri düşmeye karşı emniyete alın.



⚠ TEHLİKE

Gerilim ileten parçalar nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi!

Onarımın düzgün yapılmaması nedeniyle elektrik çarpması sonucu hayati tehlike

- Elektrikli parçaların onarımı kalifiye bir elektrik uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Onarım sonrasında VDE 0701 veya ülkeye özel düzenlemeler uyarınca bir güvenlik testi gerçekleştirilmelidir.

Gerilim ileten parçalar nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi!

Elektrik çarpması sebebiyle ölüm

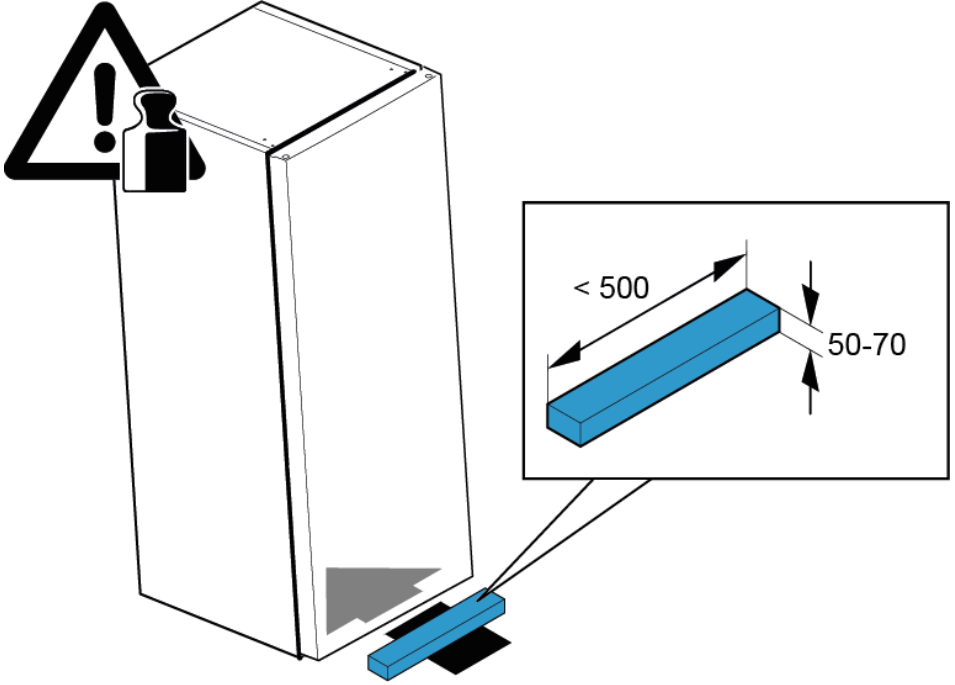
- Onarıma başlamadan önce cihazın elektrik şebeke bağlantısını en az 60 saniye süreyle sökün.

Gereklilikler

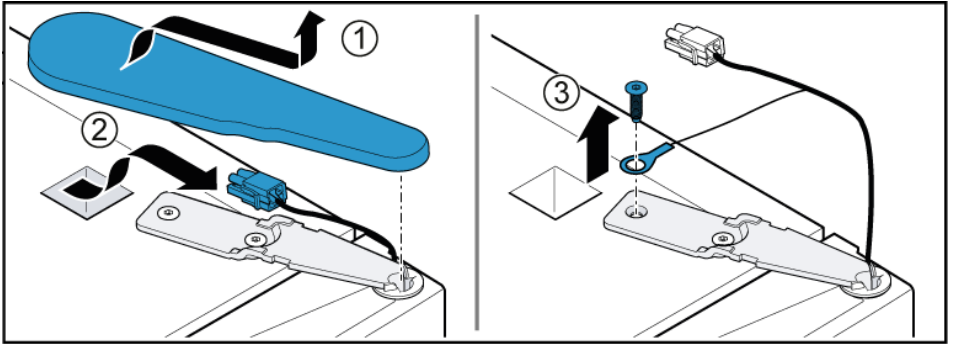
- ✓ Cihazın elektrik bağlantısı kesildi.
- ✓ Cihazın iç donanımları çıkarılmıştır.

4.3.1 Kapının üst menteşesinin çıkartılması

1. Destek parçasını taban bölümünün altına kaydırın.

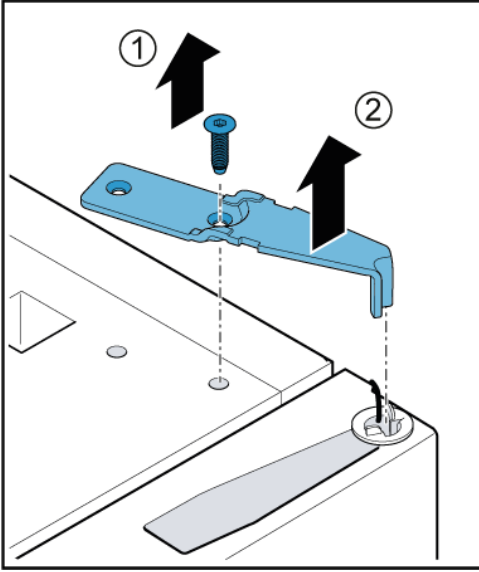


- 2.1. Üst menteşe kapağını çıkarın (1).
- 2.2. Elektrik bağlantısını kesin (2).
- 2.3. Topraklama bağlantısı vidasını sökün (3).

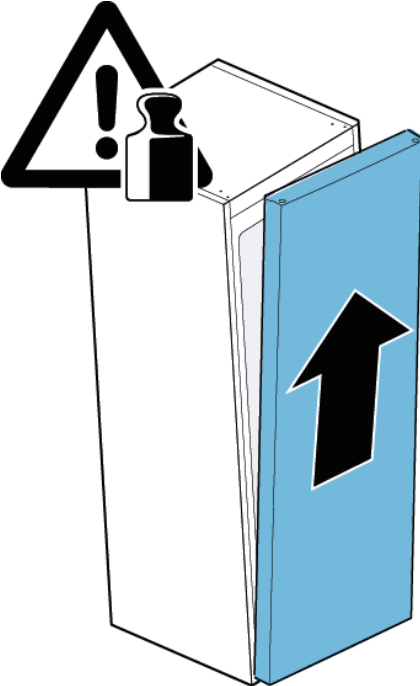


3.1. Vidayı çıkarın (1).

3.2. Üst menteşeyi çıkarın (2).



4. Kapıyı sökün.



➡ Üst menteşe çıkarılmıştır.

4.3.2 Kapının üst menteşesinin takılması

- Ters sıra ile monte edin.

4.4 Kapının alt menteşesinin değiştirilmesi

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



UYARI

Ağır, büyük cihazlar

Sırt ve kas yaralanmaları

- Cihaz kapısını çıkarma işlemi sadece eğitimli uzmanlar tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Cihazı hareket ettirmek için iki kişi gereklidir.
- Sadece uygun aletler ve ekipmanlar kullanın.



DİKKAT

Keskin köşeler

Kesik yaralanmaları

- Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.



UYARI

Eğilmiş cihazların kayması

Kemik kırılmaları / çarpma sonucu yaralanmalar

- Cihazları kaymaya karşı emniyete alın.



DİKKAT

Vidaların gevşetilmesi nedeniyle parçaların düşme tehlikesi

Düşen parçalar nedeniyle yaralanma.

- Bileşenleri düşmeye karşı emniyete alın.



DİKKAT

Vidaların gevşetilmesi nedeniyle parçaların düşme tehlikesi

Cihazın diğer parçalarında veya müşterinin evinde (örn. zemin) hasarlar.

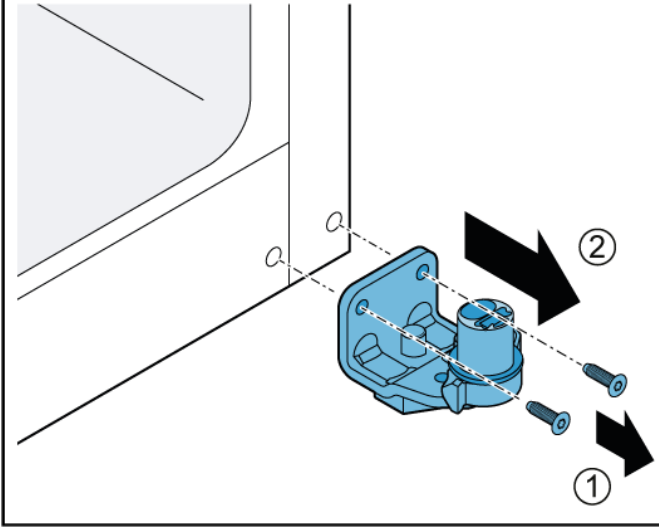
- Bileşenleri düşmeye karşı emniyete alın.

Gereklilikler

- ✓ Cihazın elektrik bağlantısı kesildi.
- ✓ Cihazın iç donanımları çıkarılmıştır.
- ✓ Üst menteşe çıkarılmıştır.
- ✓ Kapı sökülmüştür.

4.4.1 Kapının alt menteşesinin çıkartılması

- 1.1. 2 adet vidayı sökün (1).
- 1.2. Alt menteşeyi çıkarın (2).



➡ Alt menteşe çıkarılmıştır.

4.4.2 Kapının alt menteşesinin takılması

- Ters sıra ile monte edin.

4.5 Kapı tutamağının değiştirilmesi

	Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Düz tornavida	Bıçak 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

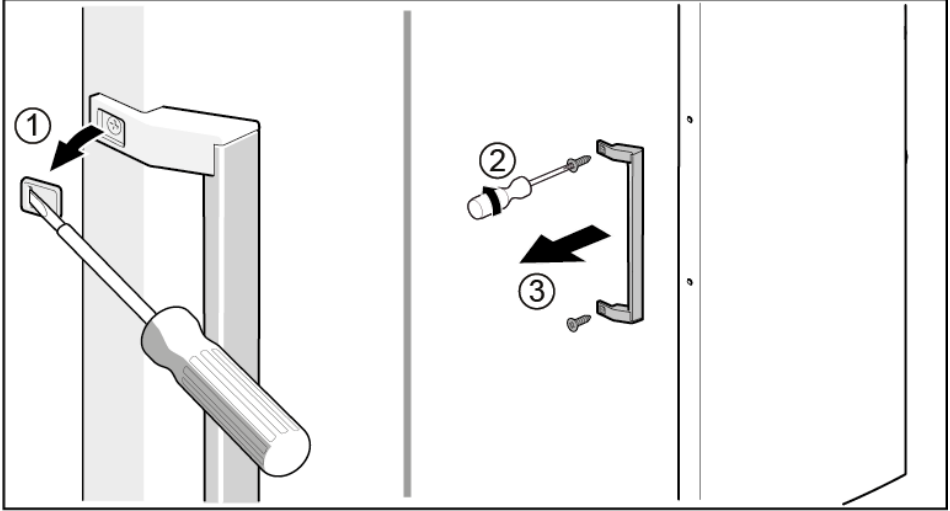
Gereklilikler

- ✓ Cihazın elektrik bağlantısı kesildi.
- ✓ Kapı açık.

4.5.1 Kapı tutamağının çıkartılması

- 1.1. 2 adet vida kapağını çıkarın (1).
- 1.2. 2 adet vidayı sökün (2).

1.3. Kapı tutamağını sökün (3).



➡ Kapı tutamağı sökülmüştür.



Not: İkinci kapının tutamağı da aynı şekilde sökülebilir.

4.5.2 Kapı tutamağının takılması

► Ters sıra ile monte edin.

4.6 Kapı tepsisinin değiştirilmesi

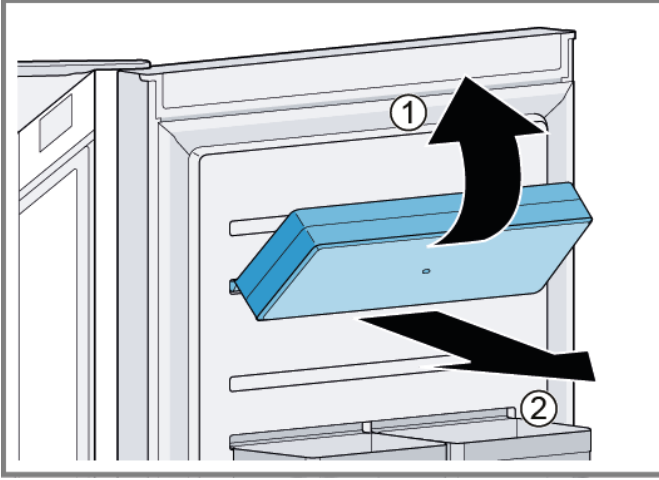
Gereklilik:

✔ Kapı açık.

4.6.1 Kapı tepsisinin çıkarılması

1.1. Kapı tepsisini önden kaldırın (1).

1.2. Kapı tepsisini çıkarın (2).



➡ Kapı tepsisi çıkarılmıştır.

4.6.2 Kapı tepsisinin takılması

► Ters sıra ile monte edin.

4.7 Raf yüzeyinin değiştirilmesi

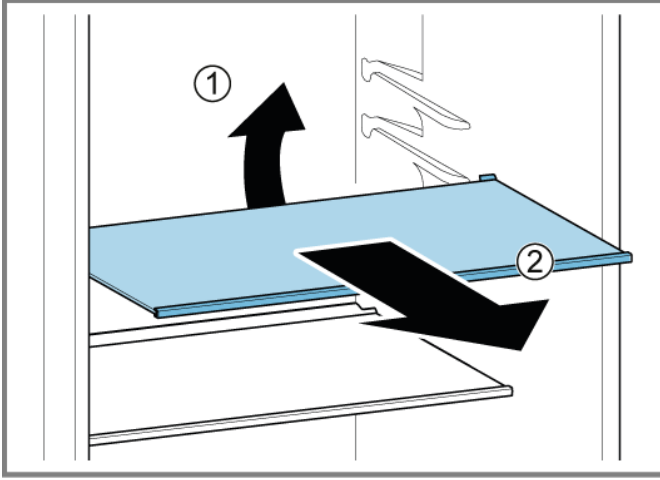
Gereklilik:

✓ Kapı açık.

4.7.1 Raf yüzeyinin çıkartılması

1.1. Rafı arka kısımdan kaldırın (1).

1.2. Rafı çıkarın (2).



➡ Raf çıkarılmıştır.

4.7.2 Raf yüzeyinin takılması

► Ters sıra ile monte edin.

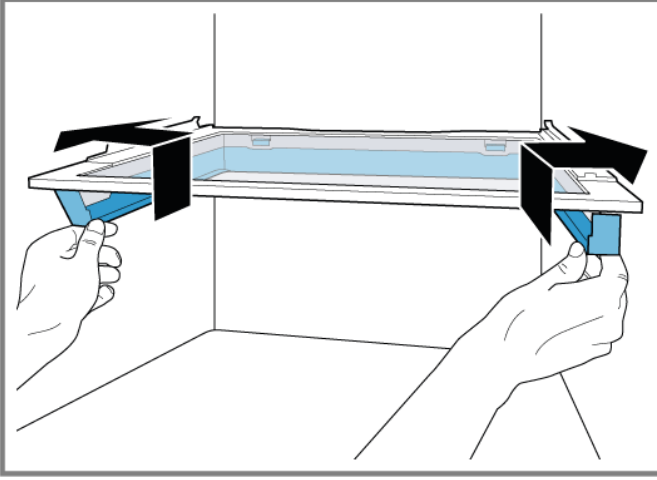
4.8 Meyve-sebze kabının üzerindeki rafı değiştirme

Gereklilikler

- ✓ Kapı açık.
- ✓ Meyve-sebze kabı çıkartılmıştır.

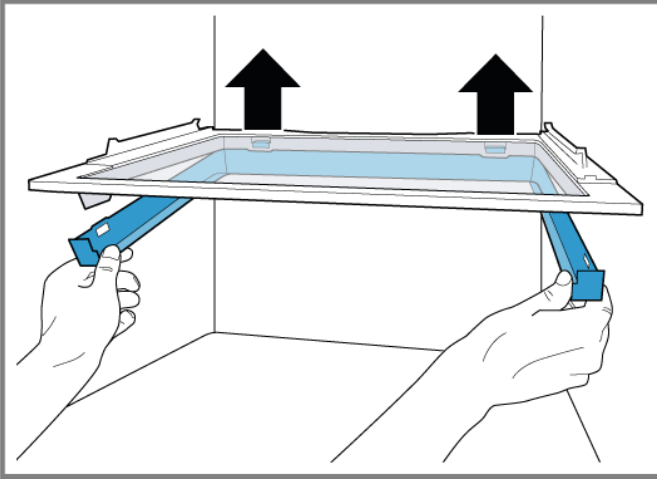
4.8.1 Meyve-sebze kabının üzerindeki rafı çıkarma

1. Sızdırmazlık çerçevesini yukarı ve dışarı doğru itin.



- ➡ Yan kancalar çözülür.

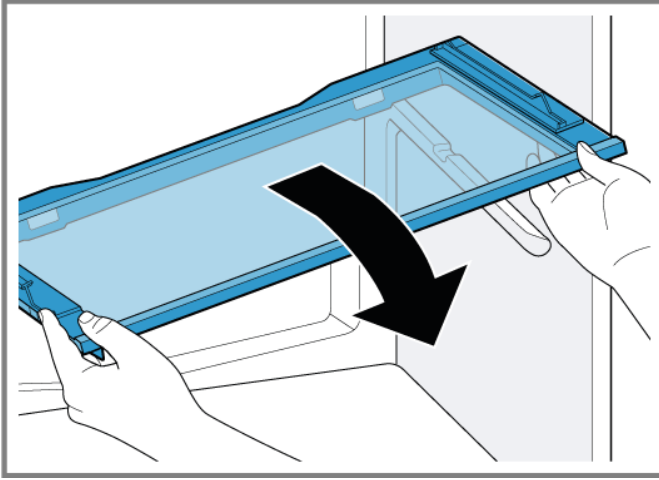
2. Sızdırmazlık çerçevesini yukarı kaldırın ve geriye doğru kaydırın.



- ➡ Arka kancalar çözülür.

3. Sızdırmazlık çerçevesini çıkarın.

4. Meyve ve sebze kabının üzerindeki rafı kaldırın ve yana doğru dışarı çevirin.



➡ Meyve ve sebze kabının üstündeki raf çıkarılmıştır.

4.8.2 Meyve-sebze kabının üzerindeki rafı takma

► Ters sıra ile monte edin.

4.9 Dondurulacak gıda kabının değiştirilmesi

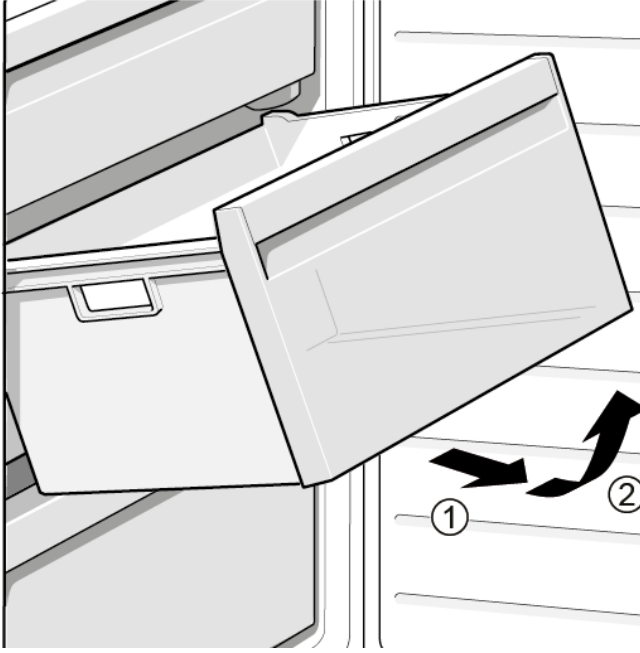
Gereklilik:

✓ Kapı açık.

4.9.1 Dondurulacak gıda kabının çıkartılması

1.1. Dondurulacak besin kabını tamamen dışarı çekin (1).

1.2. Besin kabını çıkarın (2).



➡ Dondurulacak besin kabı çıkarılmıştır.

4.9.2 Dondurulacak gıda kabının takılması

► Ters sıra ile monte edin.

4.10 LED üst lambayı değiştirme

	Sabitlenme parçası	Plastik parçaların gevşetilmesi için alet, "magic tool"	[00342180]
---	--------------------	---	------------



Not: Cihazınızda bakım gerektirmeyen bir LED ışık bulunmaktadır. Bu ışıklar sadece müşteri hizmetleri veya yetkili teknisyenler tarafından onarılabilir!



⚠ TEHLİKE

Gerilim ileten parçalar nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi!

Onarımın düzgün yapılmaması nedeniyle elektrik çarpması sonucu hayati tehlike

- ▶ Elektrikli parçaların onarımı kalifiye bir elektrik uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir.
- ▶ Onarım sonrasında VDE 0701 veya ülkeye özel düzenlemeler uyarınca bir güvenlik testi gerçekleştirilmelidir.

Gerilim ileten parçalar nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi!

Elektrik çarpması sebebiyle ölüm

- ▶ Onarıma başlamadan önce cihazın elektrik şebeke bağlantısını en az 60 saniye süreyle sökün.



⚠ DİKKAT

Keskin köşeler

Kesik yaralanmaları

- ▶ Korumucu eldiven kullanılmalıdır.

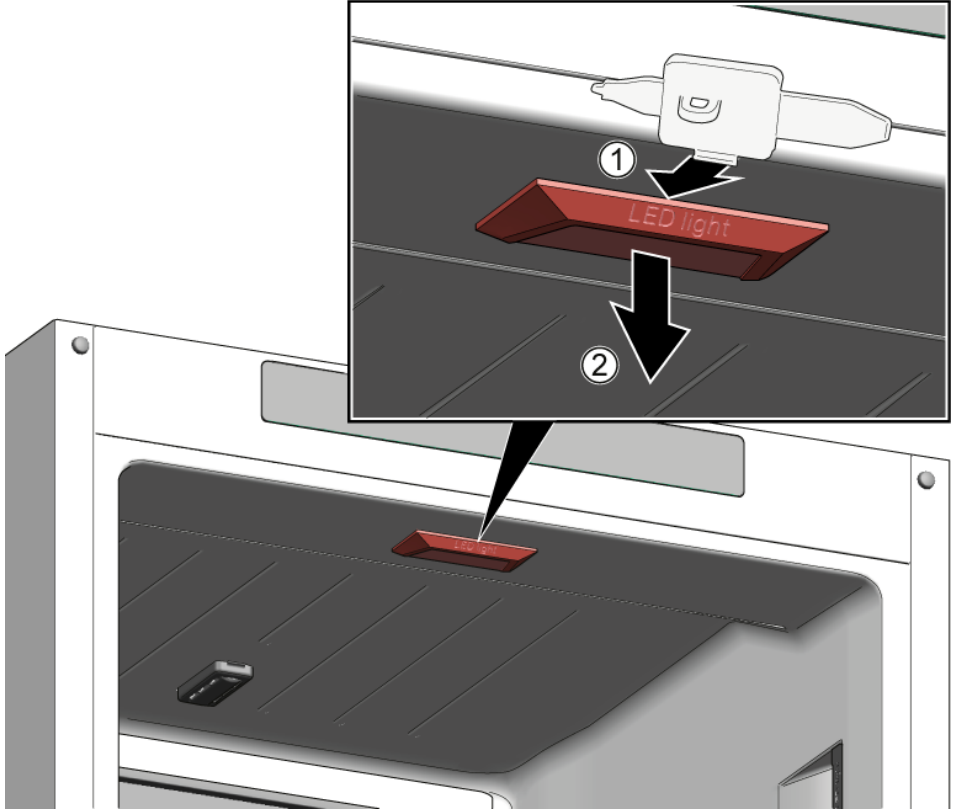
Gerekliklikler

- ✓ Cihazın elektrik bağlantısı kesildi.
- ✓ Kapı açık.

4.10.1 LED üst lambayı çıkarma

- 1.1. Lamba kancalarını serbest bırakmak için, yardımcı aleti LED üst lamba ile soğutma cihazı bölmesinin iç astarı arasına kaydırın (1).

1.2. LED üst lambayı çıkarın (2).



2. LED üst lambanın elektrik bağlantısını ayırın.

● LED üst lamba çıkarılmıştır.

4.10.2 LED üst lambayı takma

► Ters sıra ile monte edin.

4.11 LED yan lambayı değiştirme

 Sabitleme parçası	Plastik parçaların sökülmesi için	[15000155]
--	-----------------------------------	------------



Not: Cihazınızda bakım gerektirmeyen bir LED lamba bulunmaktadır.
Bu lambalar sadece müşteri hizmetleri veya yetkili teknisyenler tarafından onarılabilir!



⚠ TEHLİKE

Gerilim ileten parçalar nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi!

Onarımın düzgün yapılmaması nedeniyle elektrik çarpması sonucu hayatı tehlike

- ▶ Elektrikli parçaların onarımı kalifiye bir elektrik uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir.
- ▶ Onarım sonrasında VDE 0701 veya ülkeye özel düzenlemeler uyarınca bir güvenlik testi gerçekleştirilmelidir.

Gerilim ileten parçalar nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi!

Elektrik çarpması sebebiyle ölüm

- ▶ Onarıma başlamadan önce cihazın elektrik şebeke bağlantısını en az 60 saniye süreyle sökün.



⚠ DİKKAT

Keskin köşeler

Kesik yaralanmaları

- ▶ Korumacı eldiven kullanılmalıdır.



DİKKAT

Elektrostatik hassasiyeti olan bileşenlerde (ESD'ler) hasar tehlikesi

Bileşenlerin hasar görmesi

- ▶ Elektrostatik hassasiyeti olan bileşenlere dokunmadan önce bir elektrostatik koruma sistemi (topraklamalı bileklik) takılmalıdır.
- ▶ Modülün bağlantılarına ve iletken yollarına temas edilmemelidir.
- ▶ Elektrostatik hassasiyeti olan bileşenler yalnızca iletken malzemeler içinde veya orijinal ambalajında taşınmalıdır.
- ▶ Elektrostatik hassasiyeti olan bileşenler, elektrostatik olarak yüklenebilecek malzemelerden (örneğin plastiklerden) uzak tutulmalıdır.

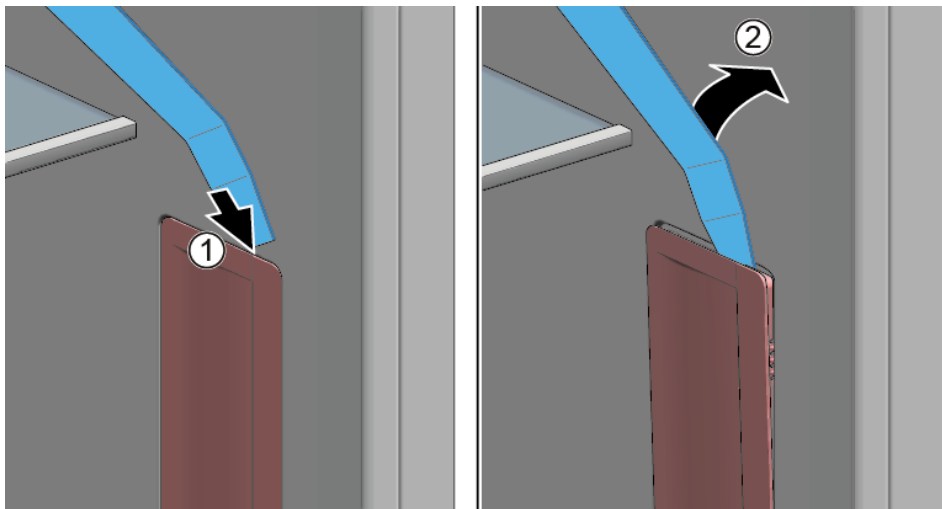
Gereklilikler

- ✓ Cihazın elektrik bağlantısı kesildi.
- ✓ Kapı açık.
- ✓ İç donanımlar çıkarılmıştır.

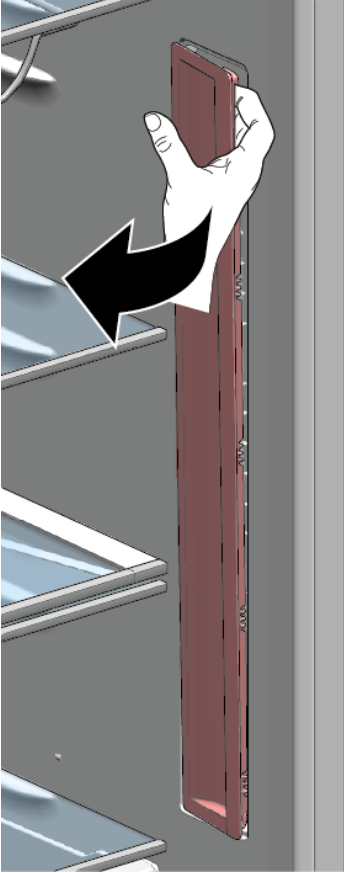
4.11.1 LED yan lambayı çıkarma

1.1. Yardımcı aleti, LED yan lamba ünitesi ile iç astar arasına kaydırın (1).

1.2. LED yan lamba ünitesinin üst parçasını iç astardan ayırın (2).



2. LED yan lamba tırnaklarını yukarıdan aşağıya doğru tek tek serbest bırakın.

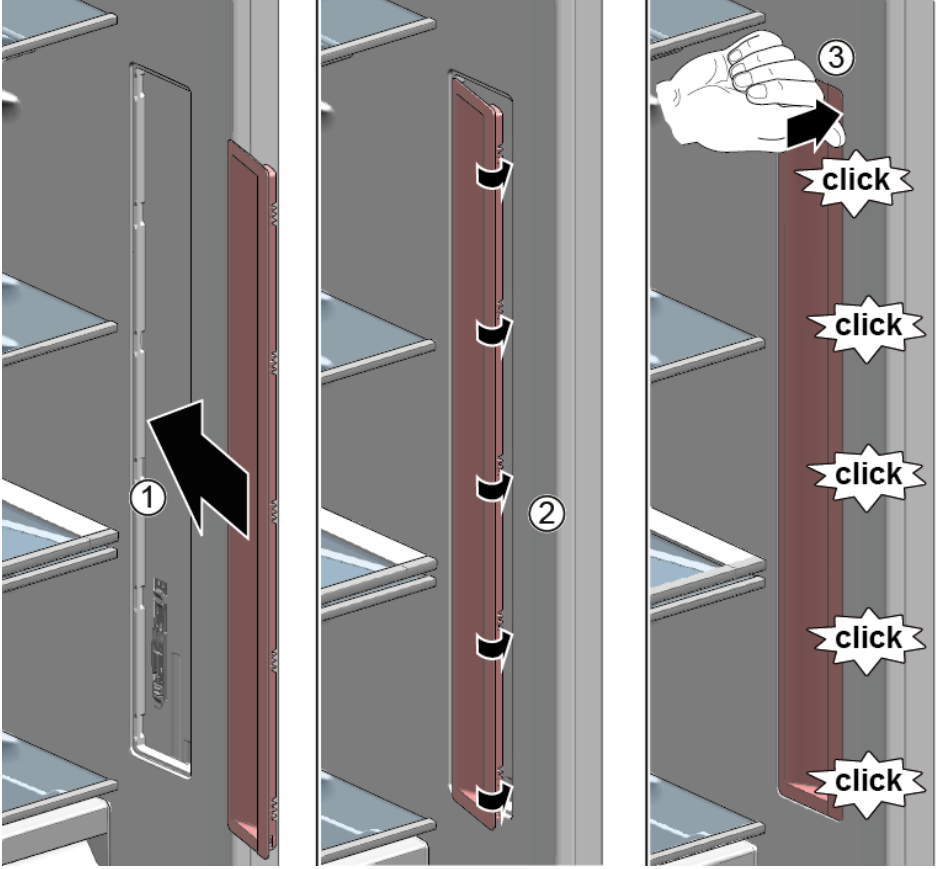


- LED yan lamba iç astardan ayrılmıştır.
- 3. LED yan lambanın bağlantısını ayırın.
- LED yan lamba çıkarılmıştır.

4.11.2 LED yan lambayı takma

1. LED yan lambayı bağlayın.
- 2.1. LED yan lambayı iç astardaki yuvasına kaydırın (1).
- 2.2. LED yan lambayı yerine kaydırın (2).

2.3. LED yan lamba tırnaklarını yukarıdan aşağıya doğru tek tek sabitleyin (3).



LED yan lamba takılmıştır.





A series of horizontal lines for writing, starting with a solid line and followed by alternating solid and dashed lines.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire surface, typical of notebook or primary writing paper. There are no margins, text, or other markings present.

[illegible]



9002062866 (060408)

bg, hr, cs, da, nl, en, et, fi, fr, de, el, hu, it, lv, lt, no, pl, pt, ro, sk, sl, es,
sv, tr