SELF-REPAIR HINTS

[bg] Съвети за ремонт 2
[hr] Savjeti za popravak 44
[cs] Poznámky k opravě 87
[da] Tip til reparation 131
[nl] Reparatie informatie 173
[en] Self-repair hints 217
[et] Remonditeave 259
[fi] Korjausvinkit 302
[fr] Conseils de réparation 345
[de] Reparatur Hinweise 388
[el] Υποδείξεις επισκευής 431
[hu] Javítási útmutató 474
[it] Consigli di riparazione 517
[lv] Informācija par remontu 561
[lt] Informacija apie remontą 604
[no] Reparasjonstips 647
[pl] Wskazówki naprawy 690
[pt] Dicas de resolução 734
[ro] Indicii pentru reparații 778
[sk] Poznámky k opravám 822
[sl] Nasveti za popravilo 866
[es] Consejos de reparación 909
[sv] Reparationsinformation 952
[tr] Onarım İpuçları 994

9001631452

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 дръжката на вратата 13
4.2.1 Изваждане на дръжката на вратата 13
4.2.2 Монтиране на дръжката на вратата 14
4.3 Смяна на горната панта на вратата 14
4.3.1 Сваляне на горната панта на вратата 15
4.3.2 Монтиране на горната панта на вратата 16
4.4 Смяна на горната панта на вратата (врата с дисплей) 16
4.4.1 Сваляне на горната панта на вратата 18
4.4.2 Монтиране на горната панта на вратата 19
4.5 Смяна на средната панта на вратата 19
4.5.1 Сваляне на средната панта на вратата 20
4.5.2 Монтиране на средната панта на вратата 21
4.6 Смяна на долната панта на вратата 21
4.6.1 Сваляне на долната панта на вратата 22
4.6.2 Монтиране на долната панта на вратата 23
4.7 Смяна на рафта 23
4.7.1 Изваждане на рафта 24
4.7.2 Монтиране на рафта 24
4.8 Смяна на табличката за бутилки 24
4.8.1 Сваляне на табличката за бутилки 25
4.8.2 Монтиране на табличката за бутилки 25
4.9 Смяна на стелажа на вратата 25
4.9.1 Изваждане на стелажа на вратата 26
4.9.2 Монтиране на стелажа на вратата 26
4.10 Смяна на регулируемия стелаж на вратата 26
4.10.1 Сваляне на регулируемия стелаж на вратата 27

4.10.2 Монтиране на регулируемия стелаж на вратата 27
4.11 Смяна на контейнера за замразени хранителни продукти 27
4.11.1 Изваждане на контейнера за замразени хранителни продукти 27
4.11.2 Монтиране на контейнера за замразени хранителни продукти 28
4.12 Смяна на контейнера 28
4.12.1 Изваждане на контейнера 28
4.12.2 Монтиране на контейнера 29
4.13 Смяна на разтегателния контейнер 29
4.13.1 Изваждане на разтегателния контейнер 29
4.13.2 Монтиране на разтегателния контейнер 30
4.14 Смяна на LED спот лампата 30
4.14.1 Сваляне на LED спот лампата 32
4.14.2 Монтиране на LED спот лампата 32
4.15 Смяна на LED осветлението отгоре 32
4.15.1 Сваляне на LED осветлението 33
4.15.2 Монтиране на LED осветлението отгоре 34
4.16 Смяна на LED светлината на страничната лента 34
4.16.1 Сваляне на LED светлината на страничната лента 36
4.16.2 Монтиране на LED светлината на страничната лента 37
4.17 Смяна на LED спот лампата 37
4.17.1 Сваляне на LED спот лампата 38
4.17.2 Монтиране на LED спот лампата 40
4.18 Смяна на LED модула на захранването 40
4.18.1 Отстраняване на LED модула на захранването 41
4.18.2 Монтиране на LED модула на захранването 43

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!

- Препоръчваме употреба на оригинални резервни части. Части, които не съответстват на спецификациите на производителя, могат да нарушат безопасността и функционалността на уреда.

Риск от повреда на електростатично чувствителни компоненти (ESD)!

- Не докосвайте модулите, включително връзки и токопроводящи пътища.

3 Инструменти и помощни средства

Защитна кърпа [00342013]	60 см x 50 см	
Комплект накрайници за отвертка [00341820]	9 накрайника, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Помощен инструмент [00342180]	Инструмент за разхлабване на пластмасови части "magic tool"	
Смукателна чаша [00342224]	Ø 50 mm	
Накрайник Torx TX20 [00340865]	6,3 мм (1/4")	
Плоска отвертка	Връх 10 мм x 1,6 мм x 200 мм	

4 Ремонт

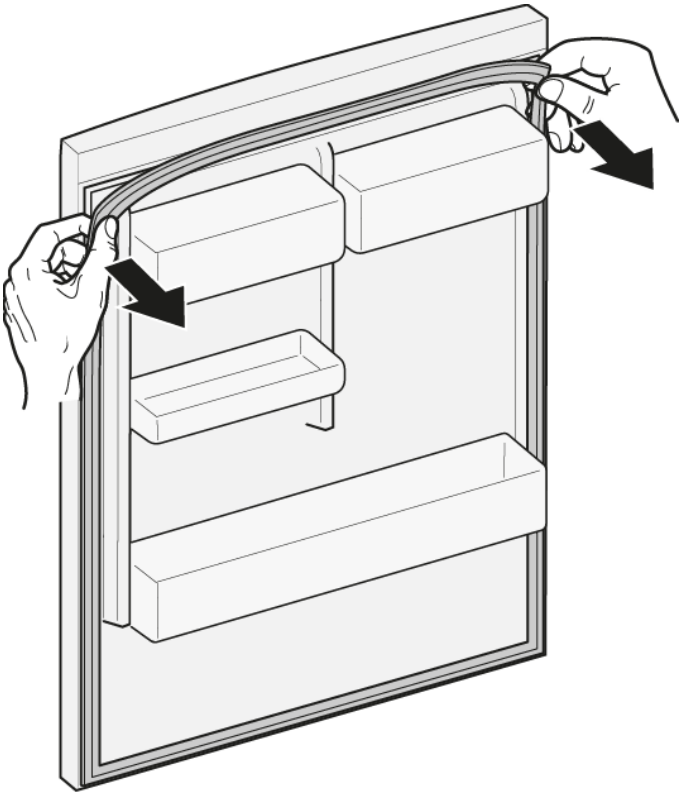
4.1 Смяна на уплътнителя на вратата

Изискване:

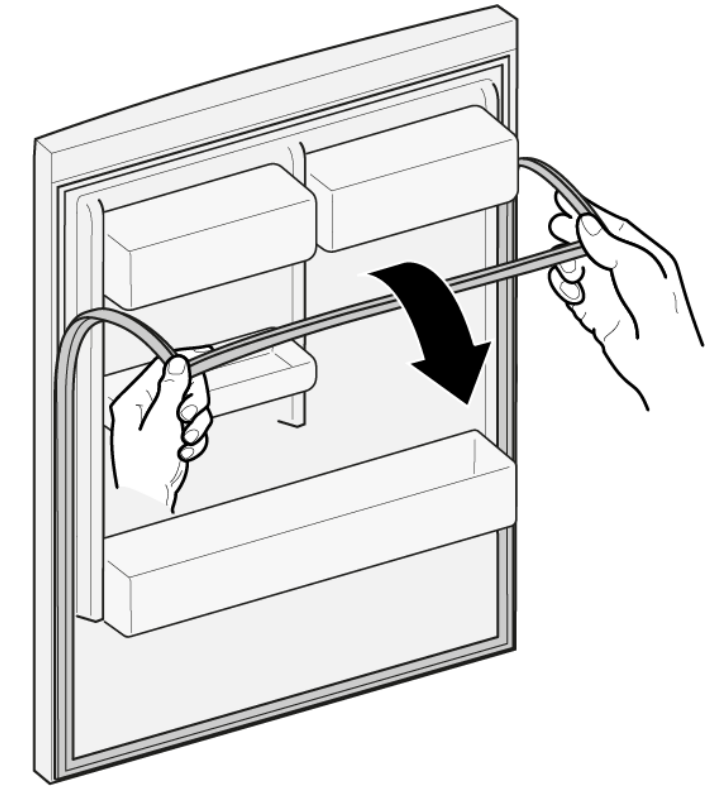
- Вратата е отворена.

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.

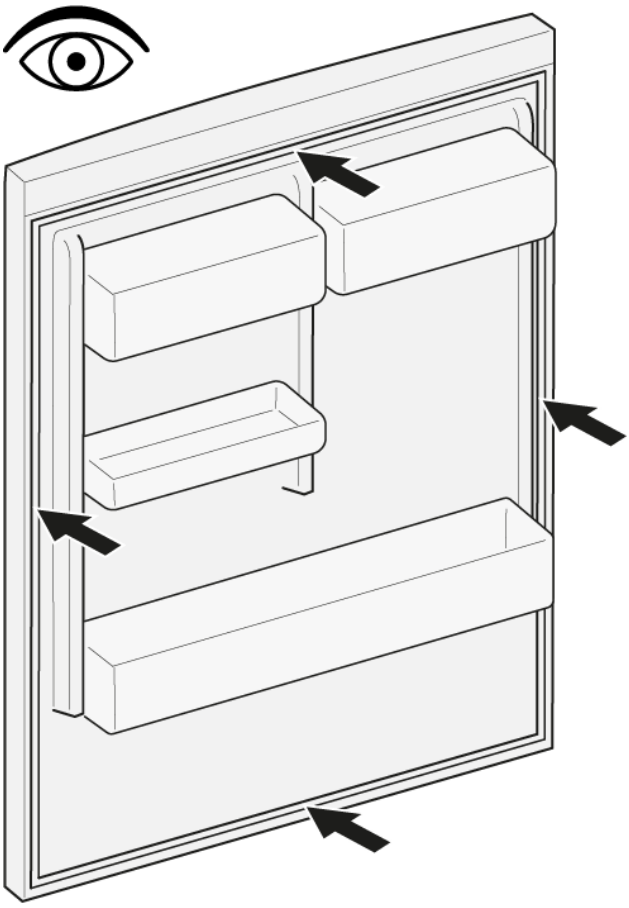
4.1.2 Монтиране на уплътнителя на вратата

	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:

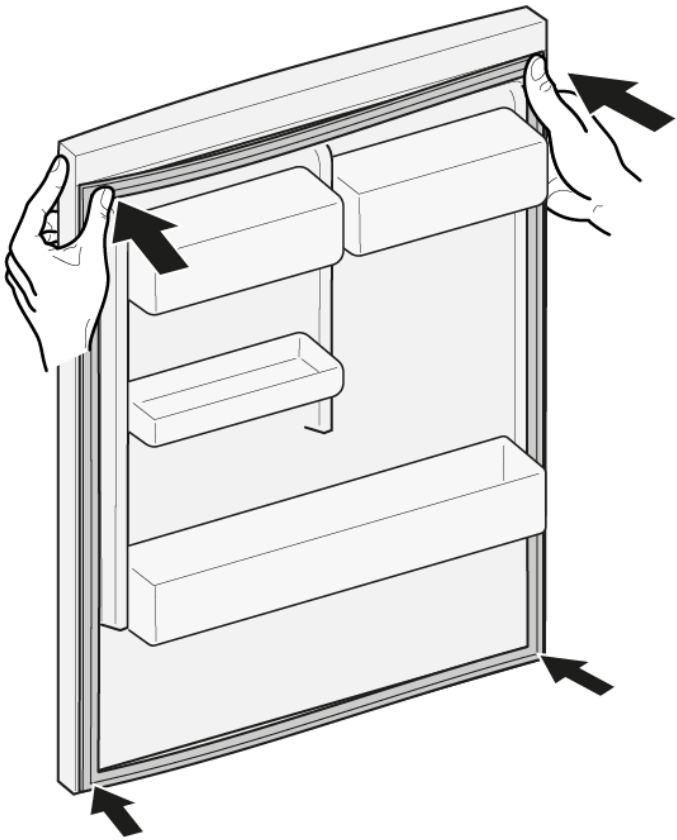
2.1. Свържете се с отдела за обслужване на клиенти.

3.

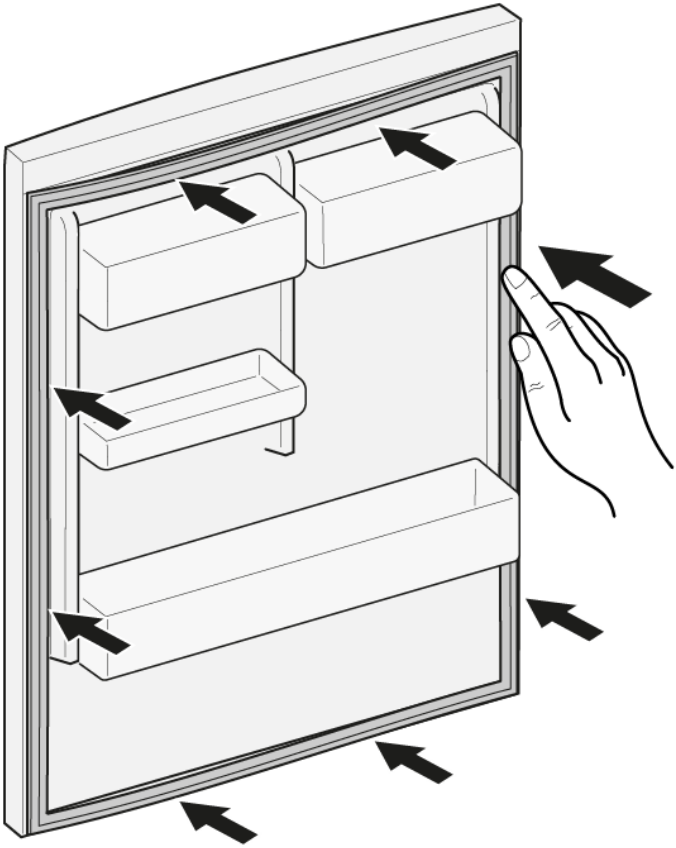
	Леката деформация на уплътнителя на вратата е нормална и не засяга неговата функция. Препоръчително е да изправите уплътнителя на вратата, преди да го поставите в уреда.

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

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



5. Постепенно вкарайте с натискане целия уплътнител в жлеба.



➥ Уплътнителят на вратата е монтиран.

4.2 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	

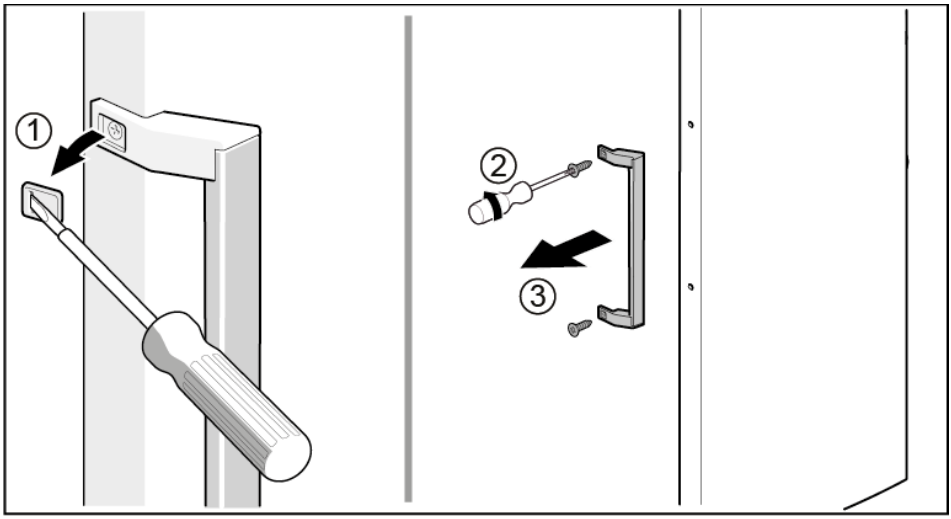
Изисквания

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

4.2.1 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.

4.2.2 Монтиране на дръжката на вратата

▸ Монтирайте в обратен ред.

4.3 Смяна на горната панта на вратата

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.

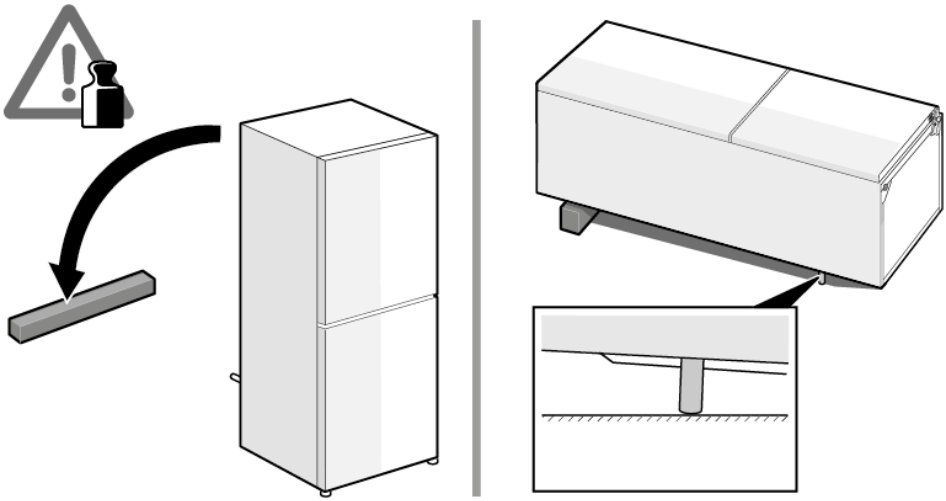
- Закрепете компонента, така че да не падне.

Изисквания

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

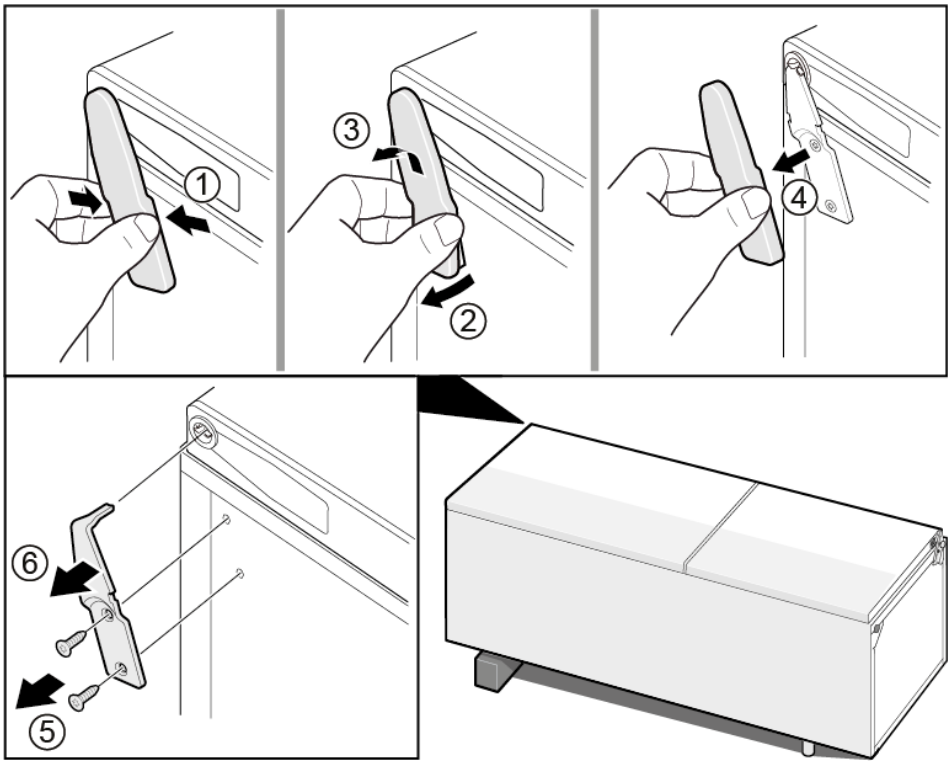
4.3.1 Сваляне на горната панта на вратата

1. Поставете уреда легнал на задната си страна.



2.1. Натиснете капачето на горната панта от двете страни (1).
2.2. Извадете капачето на горната панта (2).
2.3. Завъртете капачето на пантата (3).
2.4. Свалете капачето на горната панта (4).
2.5. Развийте двата винта (5).

2.6. Свалете горната панта (6)/



➲ Горната панта е свалена.

4.3.2 Монтиране на горната панта на вратата

▸ Монтирайте в обратен ред.

4.4 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

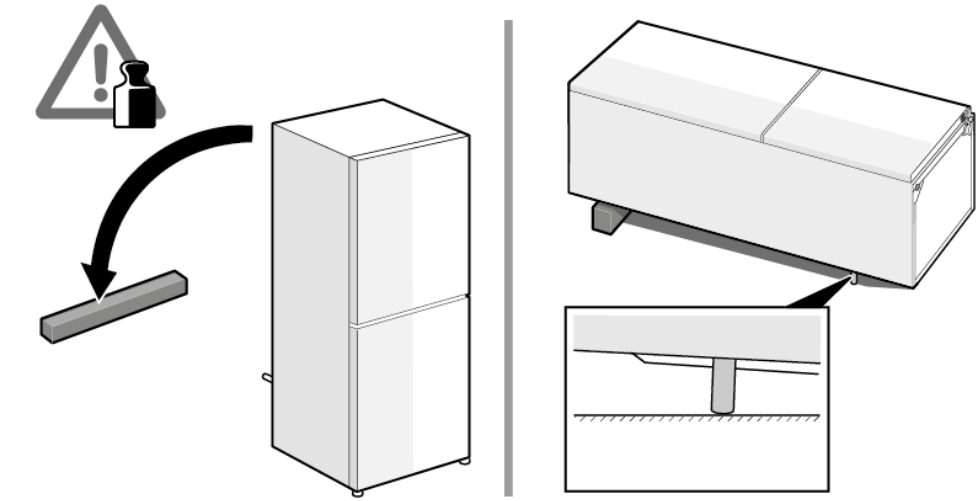
- Изключете уредите от електрическото захранване поне 60 секунди преди започване на ремонта.

Изисквания

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

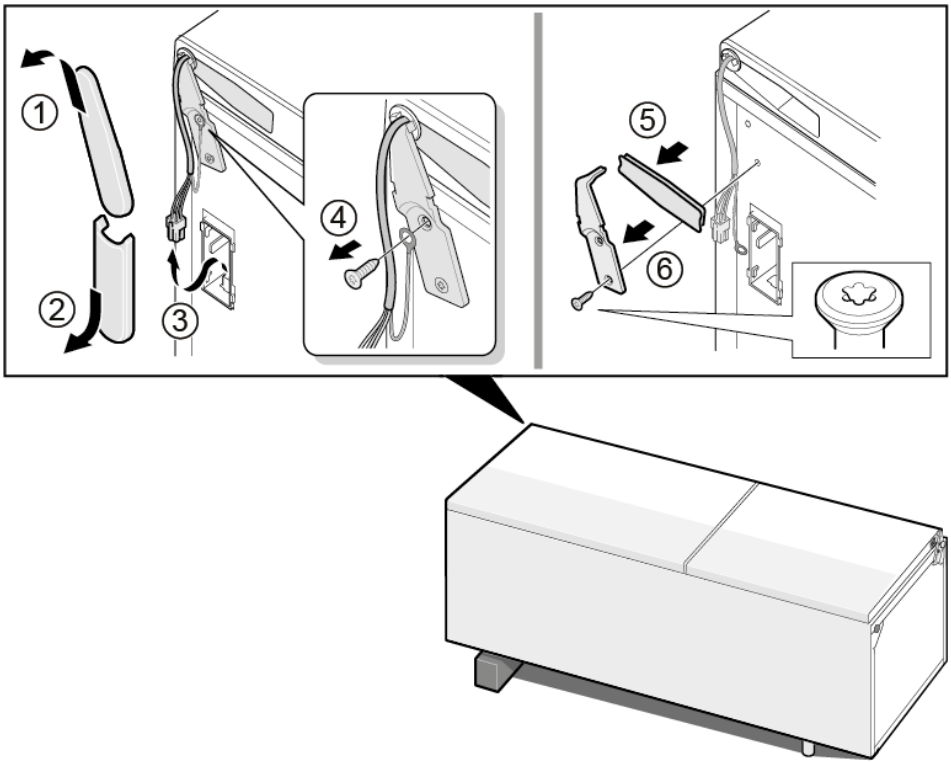
4.4.1 Сваляне на горната панта на вратата

1. Поставете уреда легнал на задната си страна.



2.1. Свалете капачето на горната панта (1).
2.2. Свалете капака на кабелната кутия (2).
2.3. Изключете електрическата връзка (3)
2.4. Развийте винта за заземяващата връзка (4).
2.5. Свалете кабелната защита (5).

2.6. Развийте винта (6)



➲ Горната панта е свалена.

4.4.2 Монтиране на горната панта на вратата

▸ Монтирайте в обратен ред.

4.5 Смяна на средната панта на вратата

	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

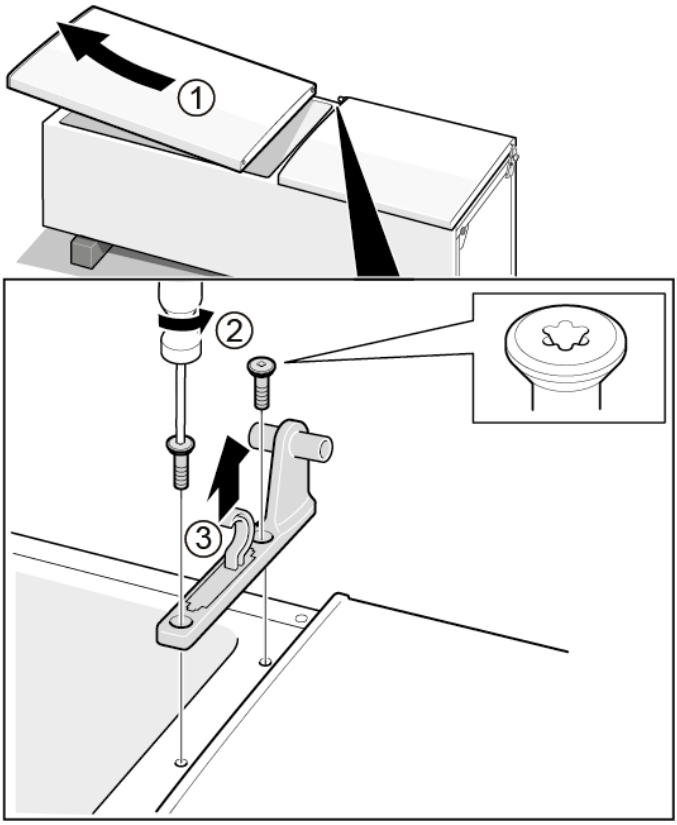
Риск от падащи части поради разхлабени винтове
Повреда на други части на уреда или в дома на клиента, напр. дъното.
▸ Закрепете компонента, така че да не падне.

Изисквания
- Уредът е изключен от захранването.
- Вътрешните фитинги на уреда са отстранени.
- Горната панта на вратата е свалена.

4.5.1 Сваляне на средната панта на вратата

1.1. Свалете вратата на хладилното отделение (1).
1.2. Развийте двата винта (2).

1.3. Свалете средната панта (3).



⛔ Средната панта е свалена.

4.5.2 Монтиране на средната панта на вратата

▸ Монтирайте в обратен ред.

4.6 Смяна на долната панта на вратата

	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

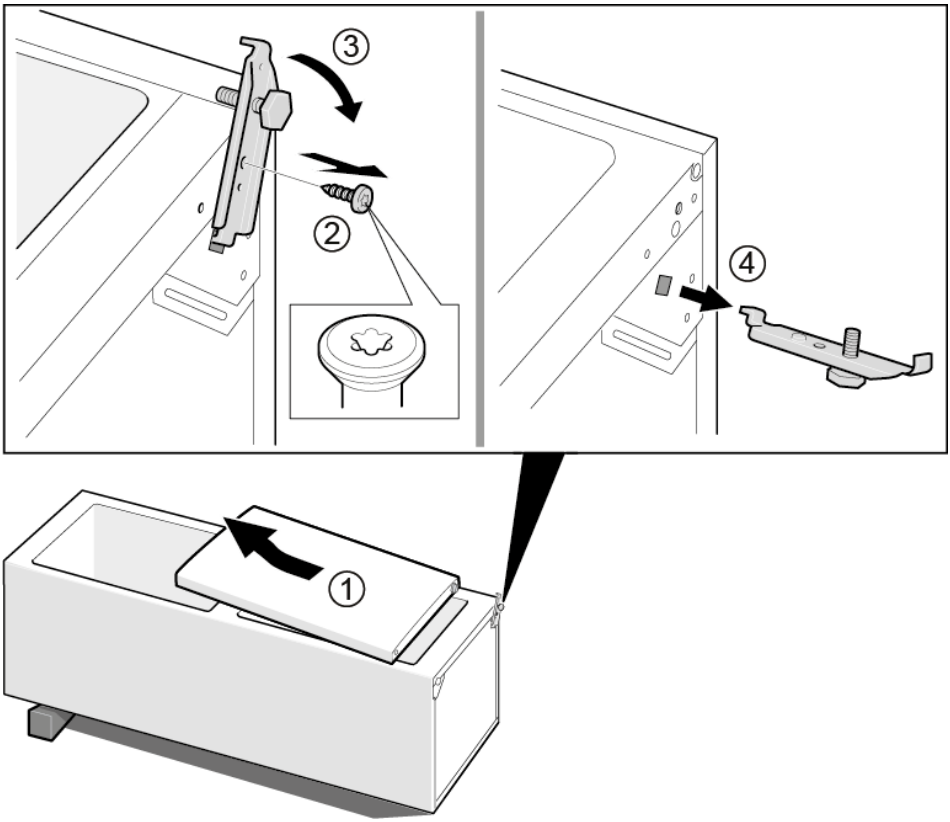
Риск от падащи части поради разхлабени винтове
Повреда на други части на уреда или в дома на клиента, напр. дъното.
▸ Закрепете компонента, така че да не падне.

Изисквания
- Уредът е изключен от захранването.
- Вътрешните фитинги на уреда са отстранени.
- Горната панта е свалена.
- Средната панта е свалена.

4.6.1 Сваляне на долната панта на вратата

1.1. Свалете вратата на фризерното отделение (1).
1.2. Развийте винта (2).
1.3. Извъртете долната панта навън (3).

1.4. Свалете долната панта (4).



⛔ Долната панта на вратата е свалена.

4.6.2 Монтиране на долната панта на вратата

▸ Монтирайте в обратен ред.

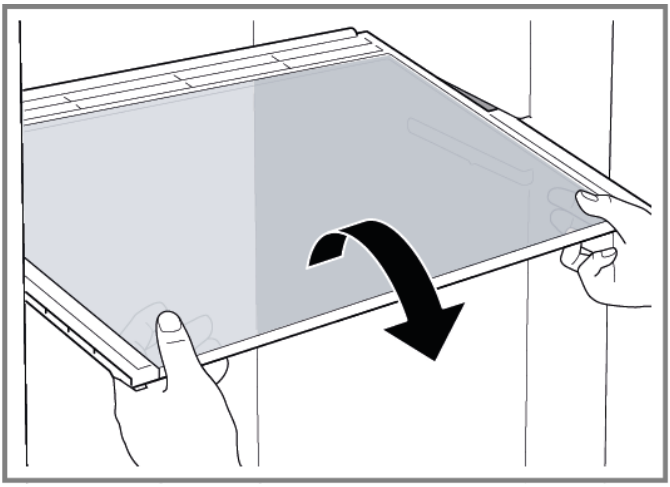
4.7 Смяна на рафта

Изискване:

✅ Вратата е отворена.

4.7.1 Изваждане на рафта

► Издърпайте рафта.



⛔ Рафтът е свален.

4.7.2 Монтиране на рафта

► Монтирайте в обратен ред.

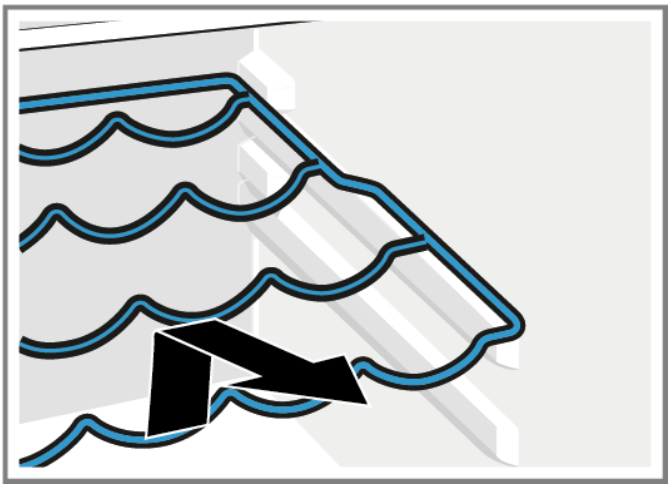
4.8 Смяна на табличката за бутилки

Изискване:

✔ Вратата е отворена.

4.8.1 Сваляне на табличката за бутилки

▸ Издърпайте табличката за бутилки.



➲ Табличката за бутилки е свалена.

4.8.2 Монтиране на табличката за бутилки

▸ Монтирайте в обратен ред.

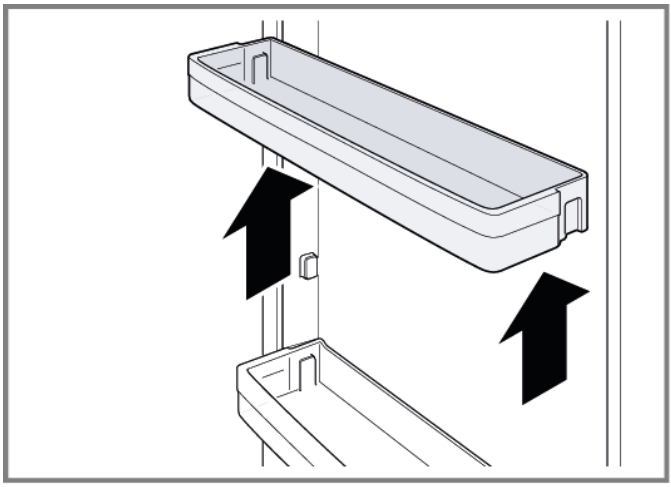
4.9 Смяна на стелажа на вратата

Изискване:

✔ Вратата е отворена.

4.9.1 Изваждане на стелажа на вратата

► Повдигнете стелажа на вратата нагоре.



⛔ Стелажът на вратата е свален.

4.9.2 Монтиране на стелажа на вратата

► Монтирайте в обратен ред.

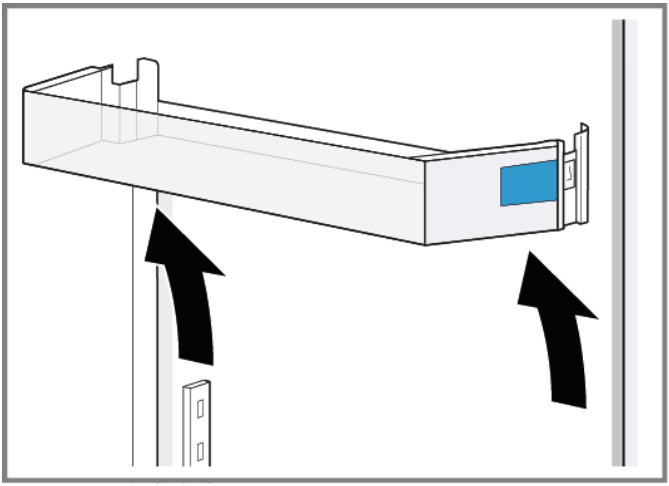
4.10 Смяна на регулируемия стелаж на вратата

Изискване:

✔ Вратата е отворена.

4.10.1 Сваляне на регулируемия стелаж на вратата

▸ Преместете регулируемият по височина стелаж на вратата нагоре, докато се освободи от държача.



➥ Регулируемият стелаж на вратата е свален.

4.10.2 Монтиране на регулируемия стелаж на вратата

▸ Монтирайте в обратен ред.

4.11 Смяна на контейнера за замразени хранителни продукти

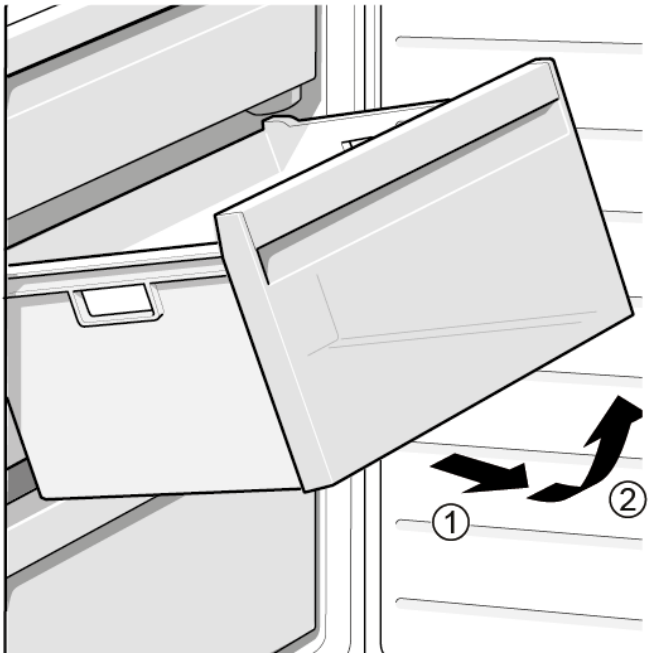
Изискване:

✔ Вратата е отворена.

4.11.1 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.

4.11.2 Монтиране на контейнера за замразени хранителни продукти

▸ Монтирайте в обратен ред.

4.12 Смяна на контейнера

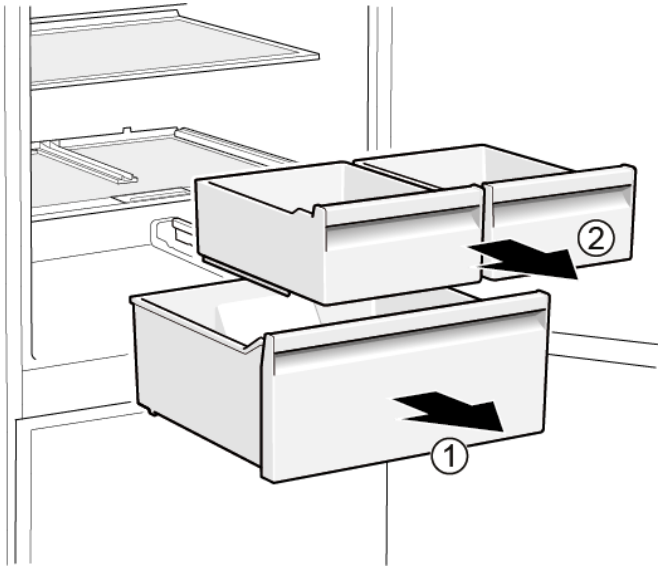
Изискване:

✔ Вратата е отворена.

4.12.1 Изваждане на контейнера

1.1. Преместете долния контейнер на хладилника (1).

1.2. Преместете горния контейнер на хладилника (2).



⛔ Контейнерите са извадени.

4.12.2 Монтиране на контейнера

▸ Монтирайте в обратен ред.

4.13 Смяна на разтегателния контейнер

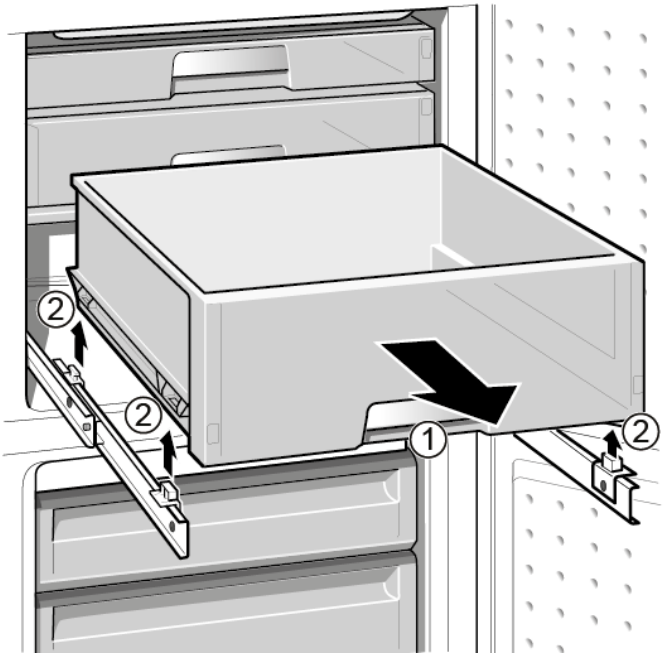
Изискване:

✅ Вратата е отворена.

4.13.1 Изваждане на разтегателния контейнер

1.1. Издърпайте напълно разтегателния контейнер (1).

1.2. Извадете разтегателния контейнер (2).



➲ Разтегателният контейнер е изваден.

4.13.2 Монтиране на разтегателния контейнер

▸ Монтирайте в обратен ред.

4.14 Смяна на LED спот лампата

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

	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

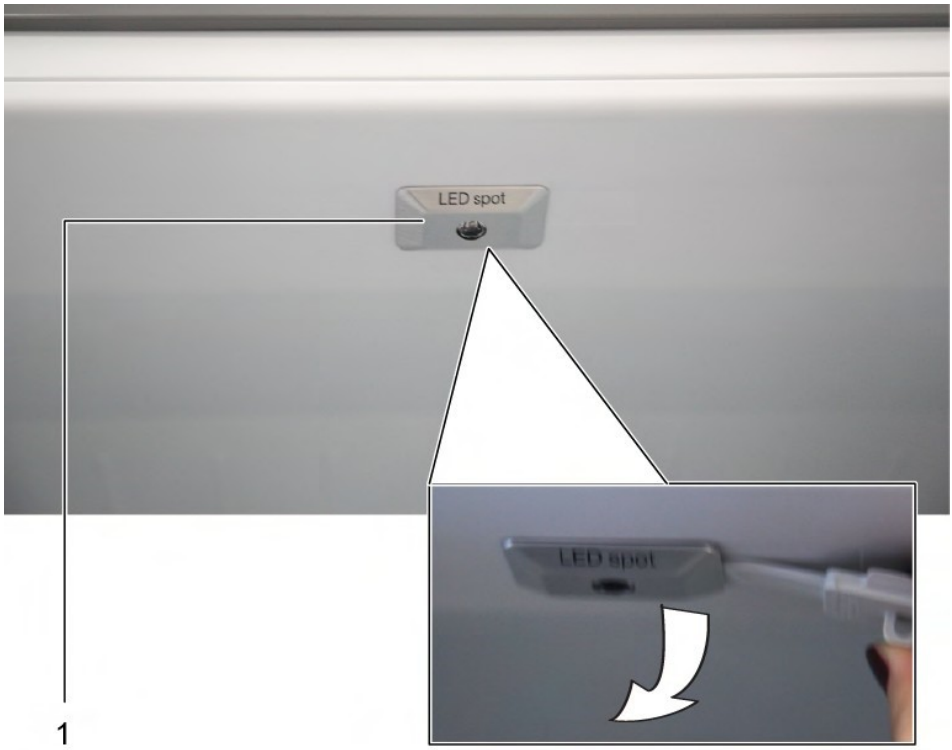
- Носете предпазни ръкавици.

Изисквания

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

4.14.1 Сваляне на LED спот лампата

1. Използвайте специален инструмент, за да извадите LED спот лампата (1).



2. Изключете електрическите връзки на LED спот лампата.
➥ LED спот лампата е свалена.

4.14.2 Монтиране на LED спот лампата

► Монтирайте в обратен ред.

4.15 Смяна на LED осветлението отгоре

	Комплект накрайници за отвертка	9 накрайника, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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

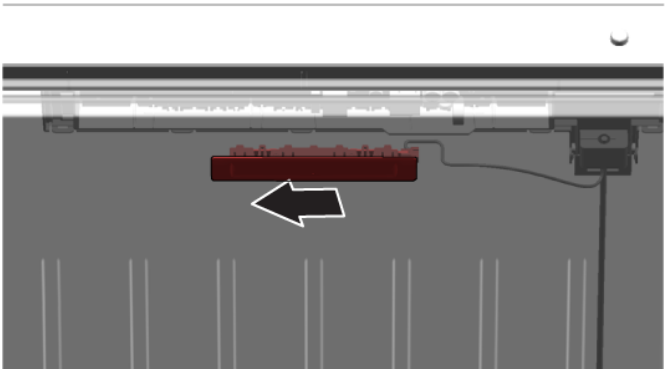
- Носете предпазни ръкавици.

Изисквания

- Уредът е изключен от захранването.
- Вратата е отворена.
- Горните вътрешни фитинги се отстраняват.

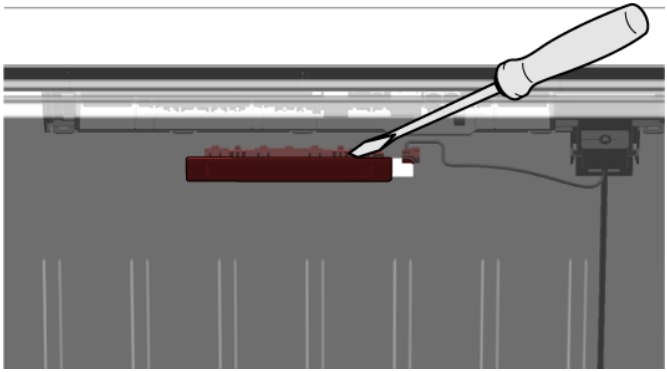
4.15.1 Сваляне на LED осветлението

1. Преместете LED осветлението наляво.

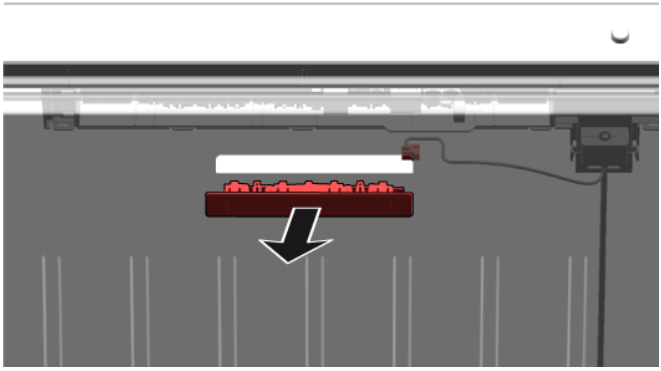


➥ Свързването към електрическата мрежа на LED осветлението е прекъснато.

2. Освободете куките на LED осветлението.



3. Свалете LED осветлението, придвижвайки го напред.



➲ LED осветлението е свалено.

4.15.2 Монтиране на LED осветлението отгоре

▸ Монтирайте в обратен ред.

4.16 Смяна на LED светлината на страничната лента

	Смукателна чаша	Ø 50 mm	[00342224]

	**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.
- Рафтовете на хладилното отделение са извадени.

4.16.1 Сваляне на LED светлината на страничната лента

1. Поставете смукателната чаша върху горната трета на LED светлината на страничната лента.



2. Издърпайте смукателната чаша с предната LED светлина на страничната лента с едно въртеливо движение.



3. Изключете електрическата връзка на LED светлината на страничната лента.

➥ LED светлина на страничната лента е свалена.

4.16.2 Монтиране на LED светлината на страничната лента

1. Свържете електрическата връзка на LED светлината на страничната лента.
2. Фиксирайте LED светлината на страничната лента на нейното място на стената на отделението (куките щракват).

➥ LED светлината на страничната лента е монтирана.

4.17 Смяна на LED спот лампата

	Помощен инструмент	Инструмент за разхлабване на пластмасови части "magic tool"	[00342180]
	Комплект накрайници за отвертка	9 накрайника, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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

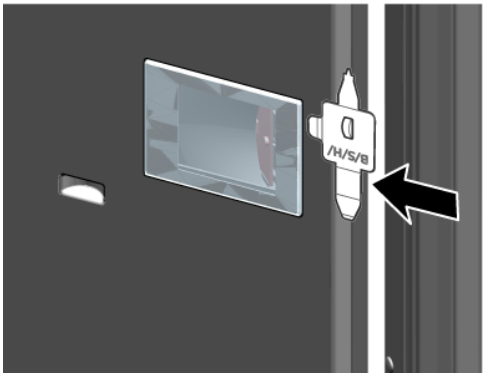
- Носете предпазни ръкавици.

Изисквания

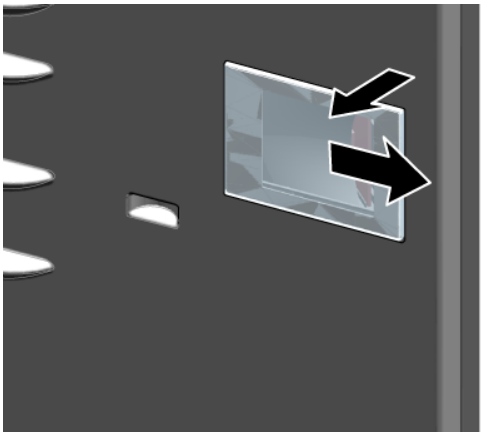
- Уредът е изключен от захранването.
- Вратата е отворена.
- Рафтовете на хладилното отделение са извадени.

4.17.1 Сваляне на LED спот лампата

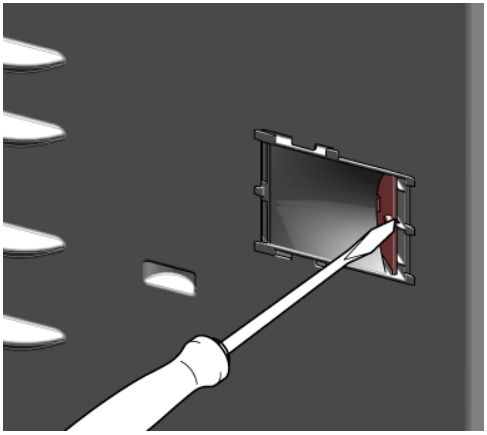
1. Освободете калъфа на LED спот лампата.



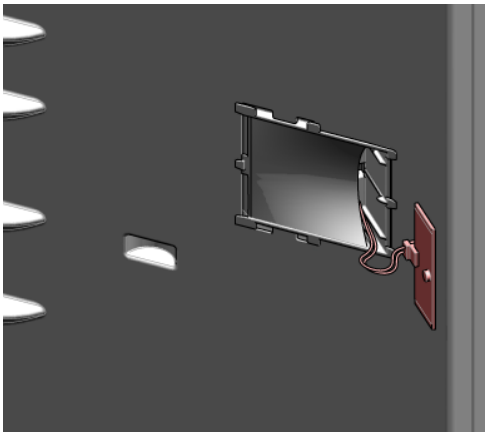
2. Издърпайте калъфа на LED спот лампата навътре и едновременно с натиснете напред.



3. Отделете модула на LED спот лампата.



4. Изключете електрическата връзка на LED спот лампата.



➲ LED спот лампата е свалена.

4.17.2 Монтиране на LED спот лампата

▸ Монтирайте в обратен ред.

4.18 Смяна на LED модула на захранването

	Накрайник Torx TX20	6,3 мм (1/4")	[00340865]
	Комплект накрайници за отвертка	9 накрайника, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Събирателен съд	Мин. вместимост 200 ml	

Важи за варианти на уреда с камера в хладилника (CIF).

	**Забележка:** Електронни модули могат да бъдат ремонтирани 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

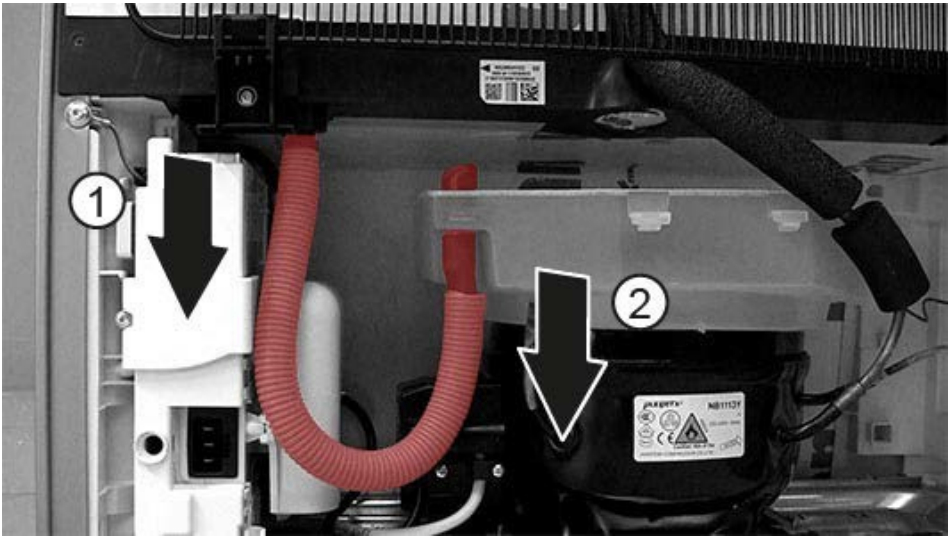
- Носете предпазни ръкавици.

Изисквания

- Уредът е изключен от захранването.
- Задната страна на уредите е достъпна.

4.18.1 Отстраняване на LED модула на захранването

1. **ВНИМАНИЕ –** Опасност от повреда
   - По време на отстраняване на маркуча за източване се уверете, че размразената вода няма да се разлее върху електронни компоненти.
1. Разкачете маркуча за източване от изхода за източване на вода (1).
2. Излейте размразената вода в контейнер.
3. Разкачете маркуча за източване от тавата за вода от изпаряване (2).

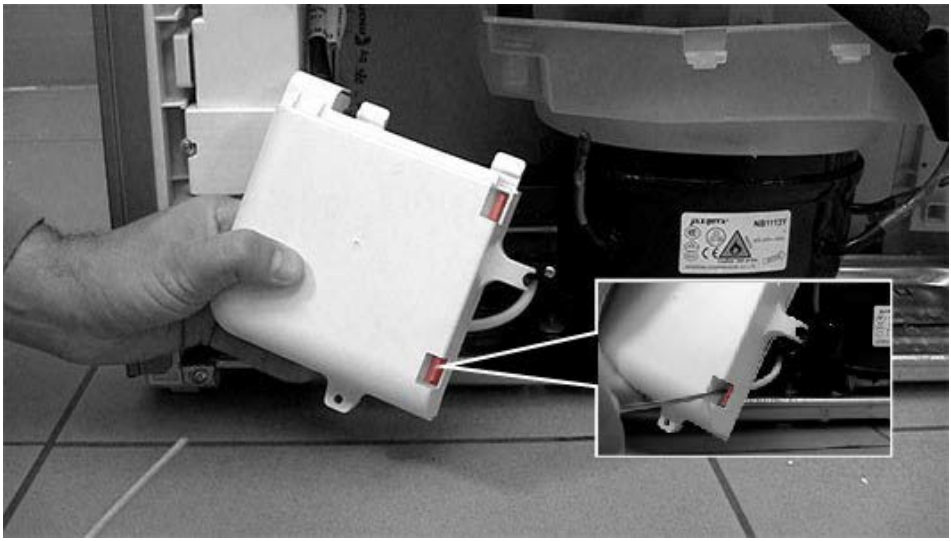


3. Развийте винта.



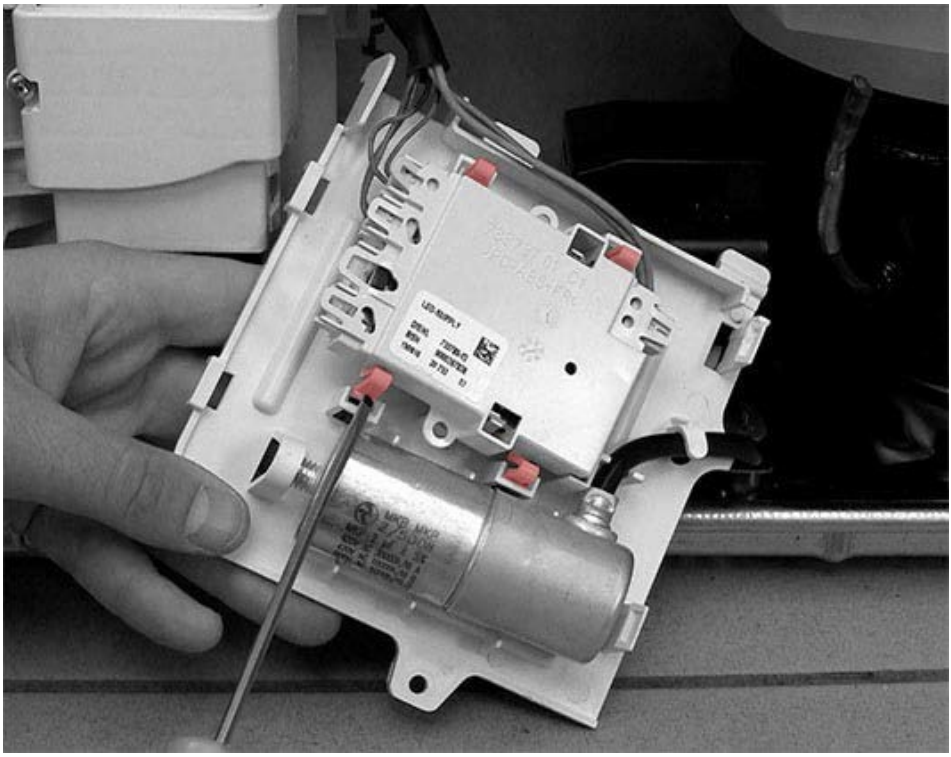
➲ Кондензаторът за стартиране на компресора и кутията на захранващия LED модула за захранване се освобождават.

4. Освободете двете куки.



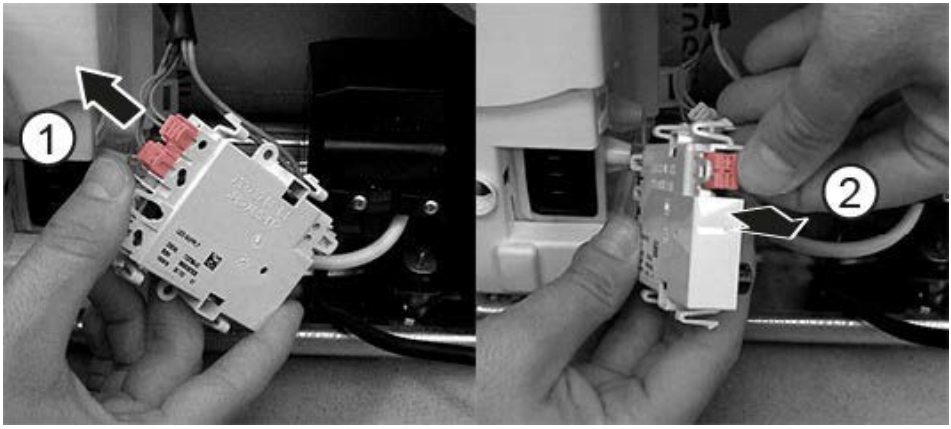
➲ Кондензаторът за стартиране на компресора и капакът на кутията на захранващия LED модула за захранване се освобождават.

5. Освободете четирите куки.



➲ LED модулът на захранването се освобождава.

6. Разкачете електрическите връзки (1) и (2) на LED модула на захранването.



➲ LED модулът на захранването е отстранен.

4.18.2 Монтиране на LED модула на захранването

▸ Монтирайте в обратен ред.

Sadržaj

1 O ovom dokumentu 46
1.1 Važne informacije 46
1.1.1 Svrha 46
1.2 Objašnjenje oznaka 46
1.2.1 Stupnjevi opasnosti 46
1.2.2 Oznake opasnosti 46
1.2.3 Struktura upozorenja 47
1.2.4 Opće oznake 47
2 Sigurnost 49
2.1 Opće sigurnosne upute 49
2.1.1 Svi kućanski uređaji 49
3 Alat i pomagala 50
4 Popravak 51
4.1 Zamjena brtve vrata 51
4.1.1 Uklanjanje brtve vrata 51
4.1.2 Postavljanje brtve vrata 52
4.2 Zamjena ručke za vrata 55
4.2.1 Uklanjanje ručke za vrata 55
4.2.2 Postavljanje ručke za vrata 56
4.3 Zamjena gornjeg zgloba vrata 56
4.3.1 Uklanjanje gornjeg zgloba vrata 57
4.3.2 Postavljanje gornjeg zgloba vrata 58
4.4 Zamjena gornjeg zgloba vrata (vrata sa zaslonom) 58
4.4.1 Uklanjanje gornjeg zgloba vrata 60
4.4.2 Postavljanje gornjeg zgloba vrata 61
4.5 Zamjena srednjeg zgloba vrata 61
4.5.1 Uklanjanje srednjeg zgloba vrata 62
4.5.2 Postavljanje srednjeg zgloba vrata 63
4.6 Zamjena donjeg zgloba vrata 63
4.6.1 Uklanjanje donjeg zgloba vrata 64
4.6.2 Postavljanje donjeg zgloba vrata 65
4.7 Zamjena police 65
4.7.1 Uklanjanje police 66
4.7.2 Postavljanje police 66
4.8 Zamjena police za boce 66
4.8.1 Uklanjanje police za boce 67
4.8.2 Postavljanje police za boce 67
4.9 Zamjena posude za vrata 67
4.9.1 Uklanjanje posude za vrata 68
4.9.2 Postavljanje posude za vrata 68

4.10 Zamjena prilagodljive posude za vrata 68
4.10.1 Uklanjanje prilagodljive posude za vrata 69
4.10.2 Postavljanje prilagodljive posude za vrata 69
4.11 Zamjena spremnika za zamrznute namirnice 69
4.11.1 Uklanjanje spremnika za zamrznute namirnice 69
4.11.2 Postavljanje spremnika za zamrznute namirnice 70
4.12 Zamjena spremnika 70
4.12.1 Uklanjanje spremnika 70
4.12.2 Postavljanje spremnika 71
4.13 Zamjena izvlačnog spremnika 71
4.13.1 Uklanjanje izvlačnog spremnika 71
4.13.2 Postavljanje izvlačnog spremnika 72
4.14 Zamjena LED usmjerenog svjetla 72
4.14.1 Uklanjanje LED usmjerenog svjetla 74
4.14.2 Postavljanje LED usmjerenog svjetla 74
4.15 Zamjena LED gornjeg svjetla 74
4.15.1 Uklanjanje LED svjetla 75
4.15.2 Postavljanje gornjeg LED svjetla 76
4.16 Zamjena LED svjetlosne šipke 76
4.16.1 Uklanjanje LED svjetlosne šipke 78
4.16.2 Postavljanje LED svjetlosne šipke 79
4.17 Zamjena LED usmjerenog svjetla 79
4.17.1 Uklanjanje LED usmjerenog svjetla 80
4.17.2 Postavljanje LED usmjerenog svjetla 82
4.18 Zamjena LED modula za napajanje 82
4.18.1 Uklanjanje LED modula za napajanje 83
4.18.2 Ugradnja LED modula za napajanje 86

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
Start	Oznaka tipke ili gumba
[00123456]	Oznaka broja materijala
Status	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 (ranije VDE 0701) ili nacionalnim propisima.

Opasnost od ozljeda zbog oštrih 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/funkcionalnost uređaja!

- Preporučujemo uporabu originalnih rezervnih dijelova. Dijelovi koji ne udovoljavaju specifikacijama proizvođača mogu ugroziti sigurnost i funkcionalnost uređaja.

Opasnost od oštećenja elektrostatički osjetljivih sastavnih dijelova (ESD)!

- Ne dodirujte module, uključujući priključke i rute vodiča.

3 Alat i pomagala

Zaštitna navlaka [00342013]	60 cm x 50 cm	
Komplet preciznih odvijača [00341820]	9 kom., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Pomoćni alat [00342180]	Alat za otpuštanje plastičnih dijelova "magic tool"	
Usisna čašica [00342224]	Ø 50 mm	
Nastavak Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Odvijač s utorom	Nož 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Popravak

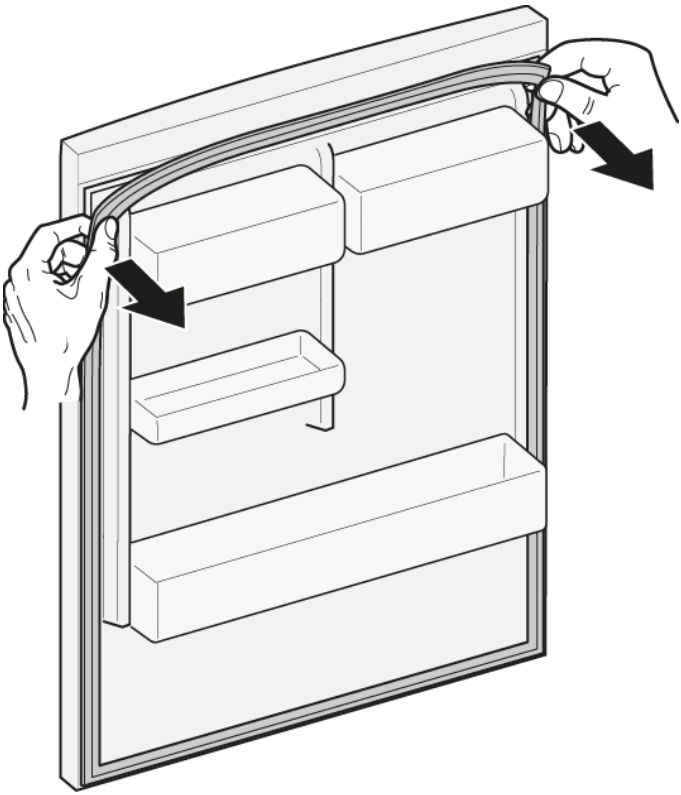
4.1 Zamjena brtve vrata

Zahtjev:

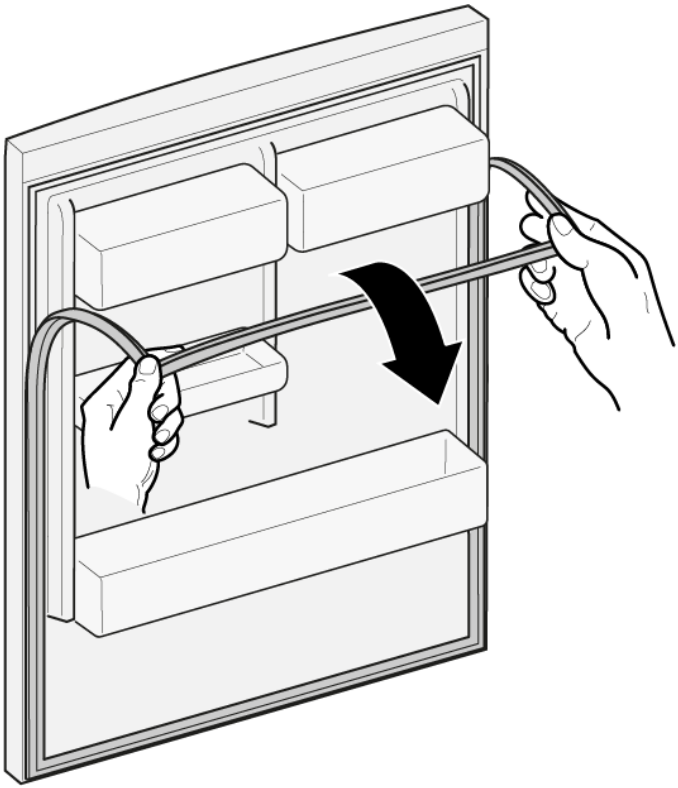
- Vrata otvorena.

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.

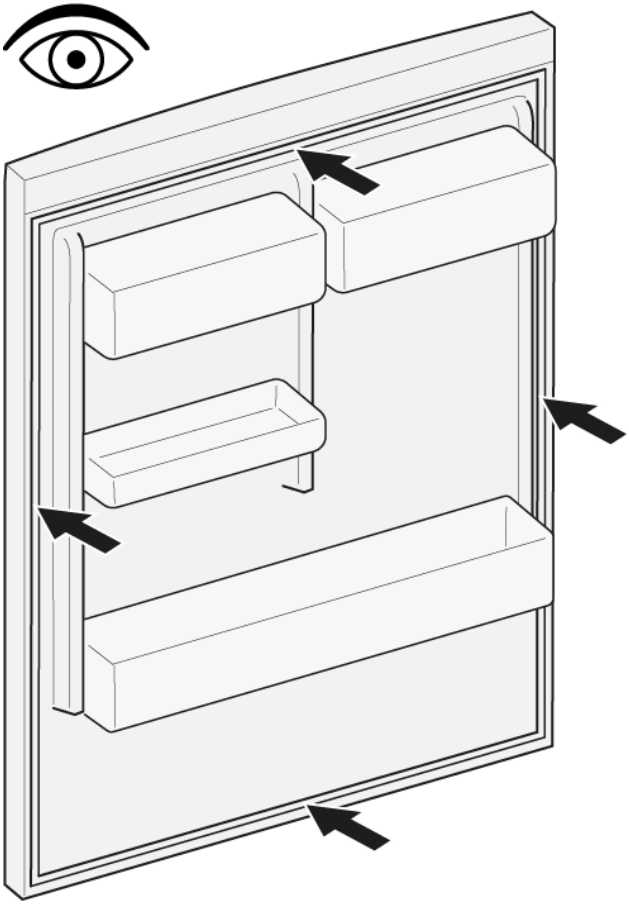
4.1.2 Postavljanje brtve vrata

	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.



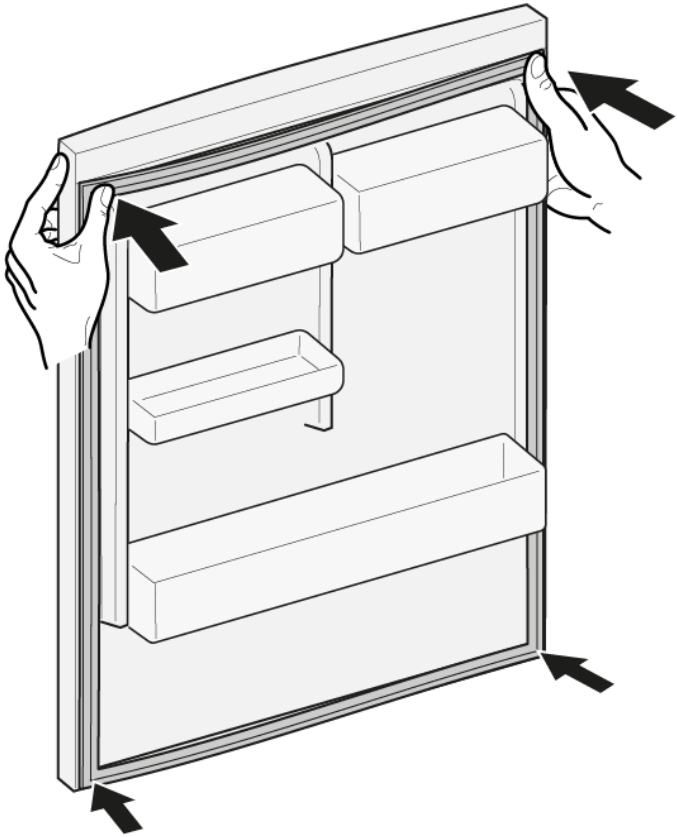
2. ⓘf Ako je utor za brtvu oštećen.
2.1. Obratite se službi za korisnike.

3.

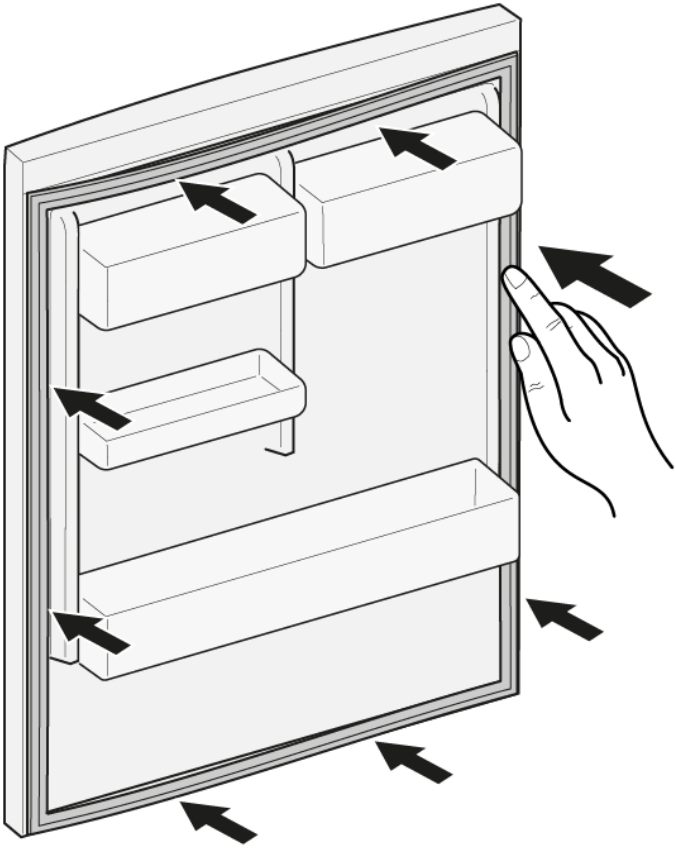
	Blago odstupanje brtve vrata normalno je i ne utječe na funkciju. Preporučuje se izravnati brtvu vrata prije umetanja u uređaj.

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

4. Gurnite kutove brtve na vrh i dno utora.



5. Utisnite cijelu brtvu korak po korak u utor.



➲ Brtva vrata je postavljena.

4.2 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	

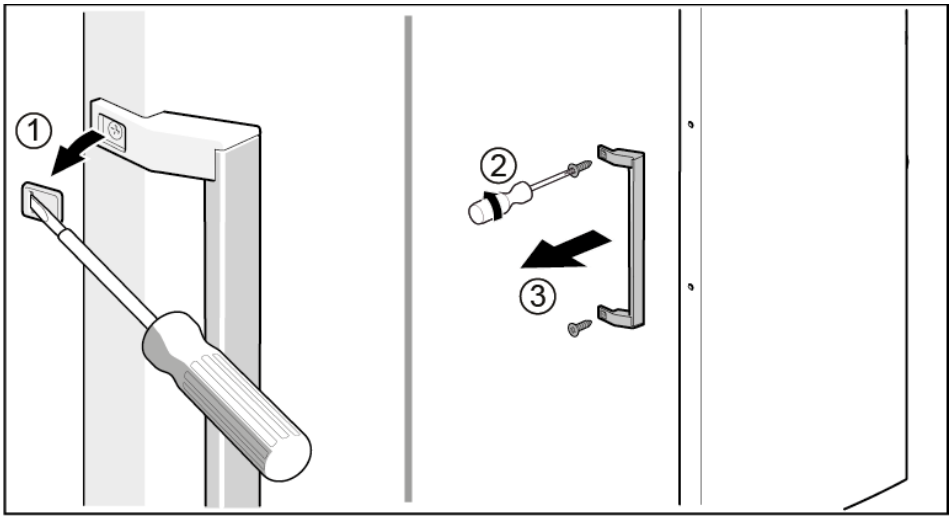
Zahtjevi

✔ Uređaj je isključen iz električne mreže.
✔ Vrata otvorena.

4.2.1 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.

4.2.2 Postavljanje ručke za vrata

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

4.3 Zamjena gornjeg zgloba vrata

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.

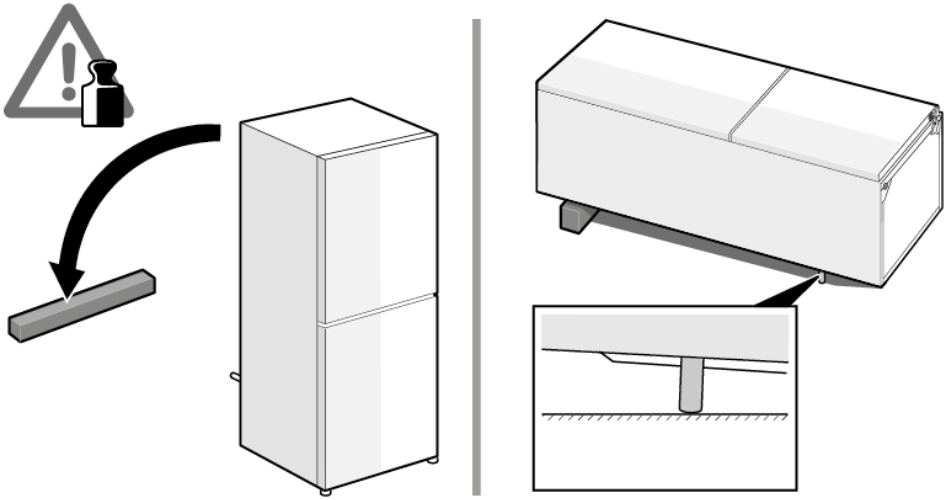
- Osigurajte sastavne dijelove od pada.

Zahtjevi

- ✔ Uređaj je isključen iz napajanja.
- ✔ Unutarnja oprema uređaja je uklonjena.

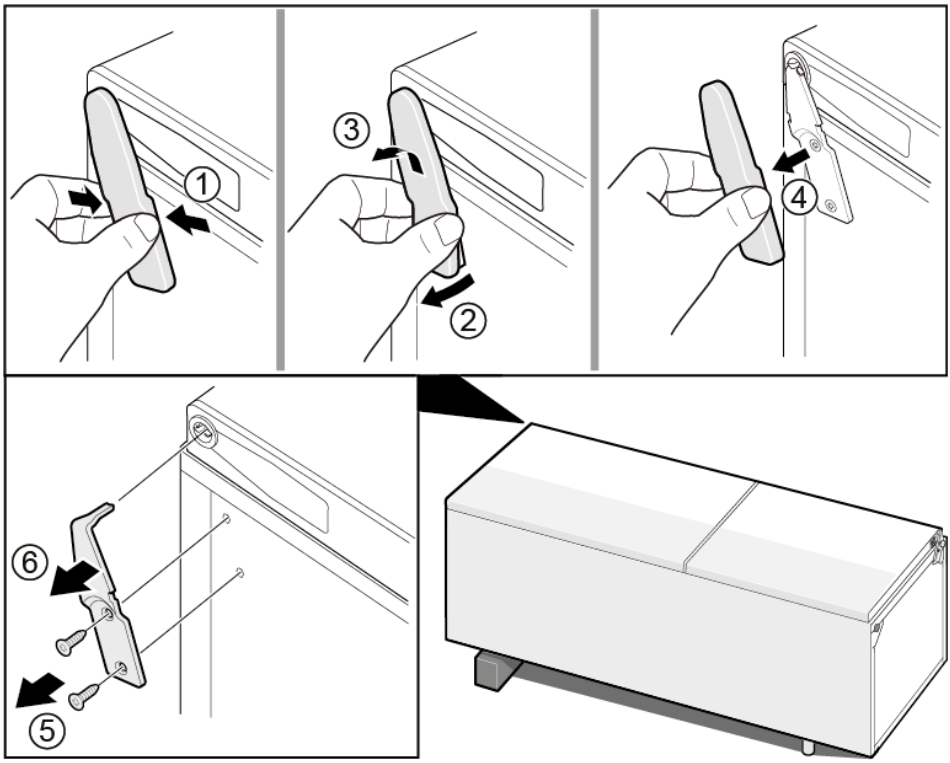
4.3.1 Uklanjanje gornjeg zgloba vrata

1. Postavite uređaj na poleđinu.



2.1. Pritisnite poklopac gornjeg zgloba s obje strane (1).
2.2. Izvadite poklopac gornjeg zgloba (2).
2.3. Okrenite poklopac zgloba (3).
2.4. Uklonite poklopac gornjeg zgloba (4).
2.5. Odvijte dva vijka (5).

2.6. Uklonite gornji zglob (6)/



➲ Gornji je zglob uklonjen.

4.3.2 Postavljanje gornjeg zgloba vrata

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

4.4 Zamjena gornjeg zgloba vrata (vrata sa zaslonom)

	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.



⚠ OPASNOST

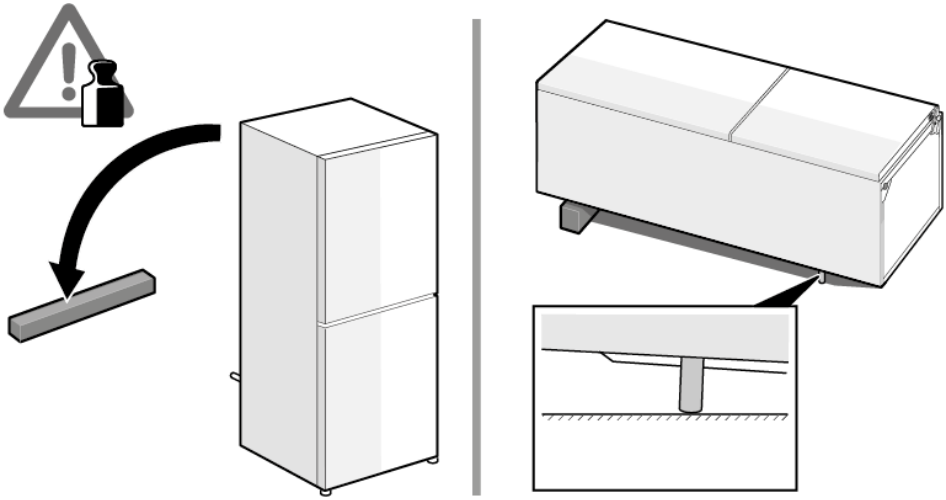
Opasnost od strujnog udara zbog dijelova koji provode struju
U slučaju nepravilnog popravka može doći do opasnosti za život od strujnog udara
- Električne dijelove mora popraviti kvalificirani električar.
- Nakon popravka provedite sigurnosni test u skladu s VDE 0701 ili nacionalnim propisima.

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 napajanja.
- ✔ Unutarnja oprema uređaja je uklonjena.

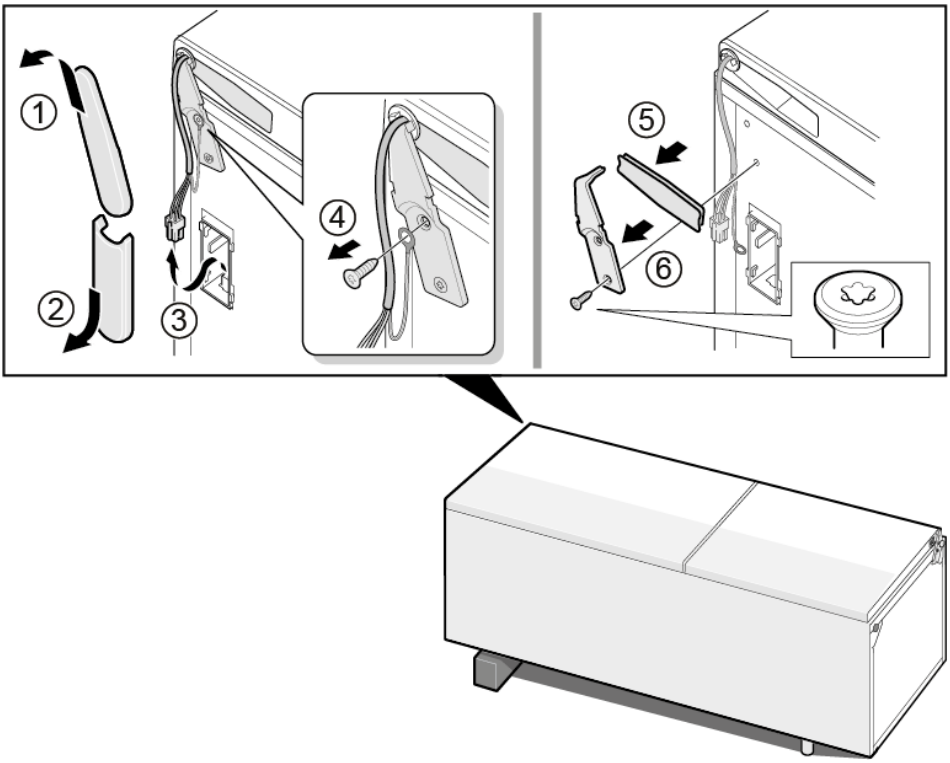
4.4.1 Uklanjanje gornjeg zgloba vrata

1. Postavite uređaj na poleđinu.



2.1. Uklonite poklopac gornjeg zgloba (1).
2.2. Uklonite poklopac kutije za kabele (2).
2.3. Odvojite električni priključak (3)
2.4. Odvijte vijak priključka za uzemljenje (4).
2.5. Uklonite zaštitu kabela (5).

2.6. Odvijte vijak (6)



➥ Gornji je zglob uklonjen.

4.4.2 Postavljanje gornjeg zgloba vrata

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

4.5 Zamjena srednjeg zgloba vrata

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

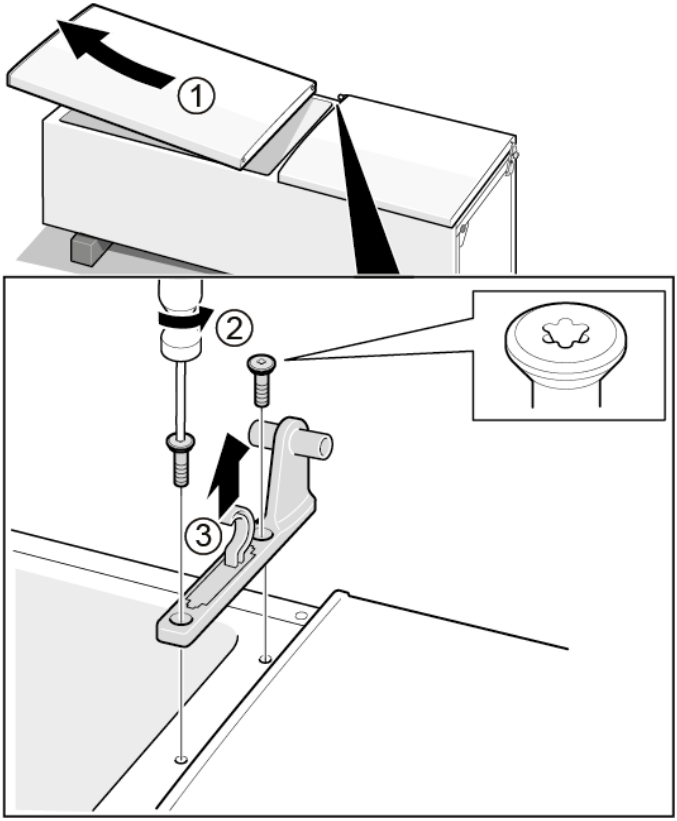
Opasnost od padanja dijelova zbog otpuštenih vijaka
Oštećenje drugih dijelova uređaja ili objekta klijenta, npr. poda.
▸ Osigurajte sastavne dijelove od pada.

Zahtjevi
- Uređaj je isključen iz napajanja.
- Unutarnja oprema uređaja je uklonjena.
- Gornji zglob vrata je uklonjen.

4.5.1 Uklanjanje srednjeg zgloba vrata

1.1. Uklonite vrata odjeljka hladnjaka (1).
1.2. Odvijte dva vijka (2).

1.3. Uklonite srednji zglob (3).



➥ Srednji je zglob uklonjen.

4.5.2 Postavljanje srednjeg zgloba vrata

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

4.6 Zamjena donjeg zgloba vrata

	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

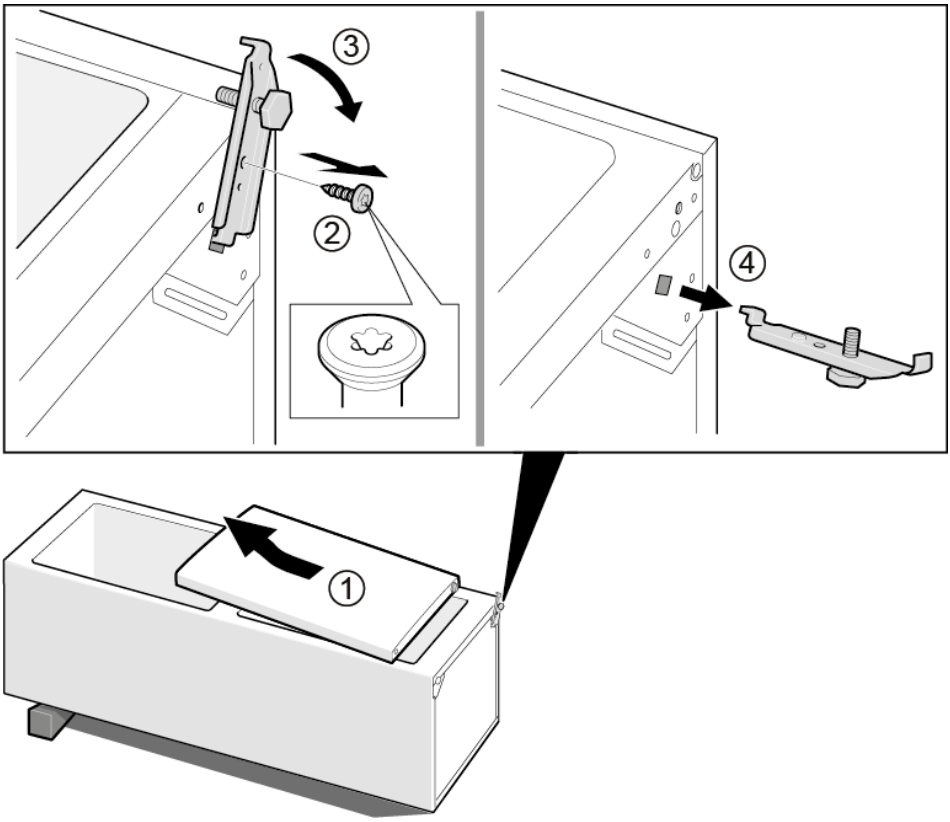
Opasnost od padanja dijelova zbog otpuštenih vijaka
Oštećenje drugih dijelova uređaja ili objekta klijenta, npr. poda.
▸ Osigurajte sastavne dijelove od pada.

Zahtjevi
- Uređaj je isključen iz napajanja.
- Unutarnja oprema uređaja je uklonjena.
- Gornji je zglob uklonjen.
- Srednji je zglob uklonjen.

4.6.1 Uklanjanje donjeg zgloba vrata

1.1. Uklonite vrata odjeljka zamrzivača (1).
1.2. Odvijte vijak (2).
1.3. Izvadite donji zglob (3).

1.4. Uklonite donji zglob (4).



⛔ Donji je zglob vrata uklonjen.

4.6.2 Postavljanje donjeg zgloba vrata

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

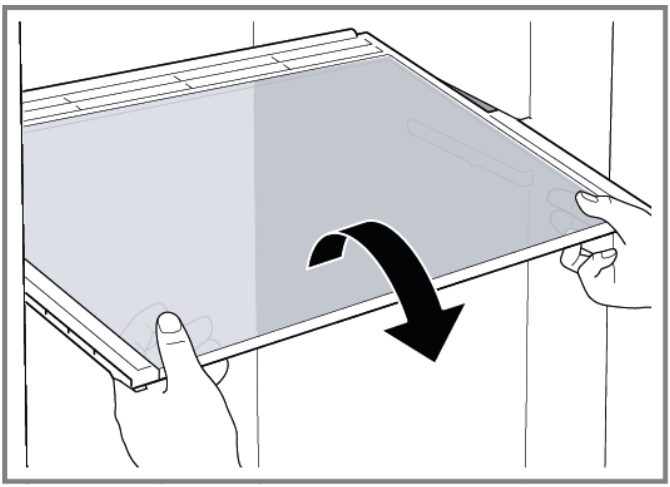
4.7 Zamjena police

Zahtjev:

✅ Vrata otvorena.

4.7.1 Uklanjanje police

▸ Izvucite policu.



➲ Polica je uklonjena.

4.7.2 Postavljanje police

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

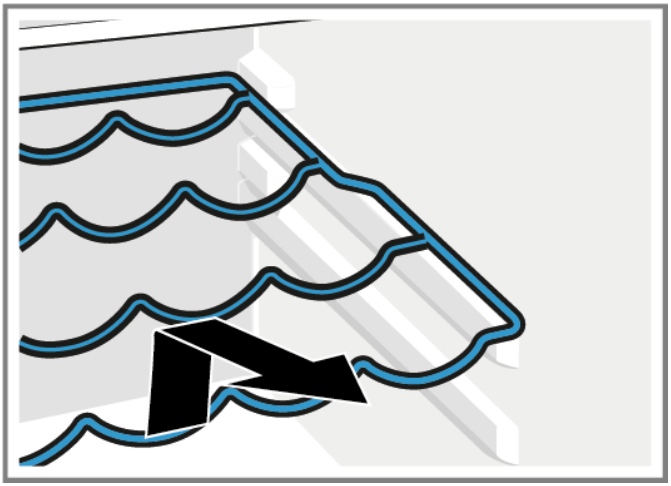
4.8 Zamjena police za boce

Zahtjev:

✔ Vrata otvorena.

4.8.1 Uklanjanje police za boce

▸ Izvucite policu za boce.



⛔ Polica za boce je uklonjena.

4.8.2 Postavljanje police za boce

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

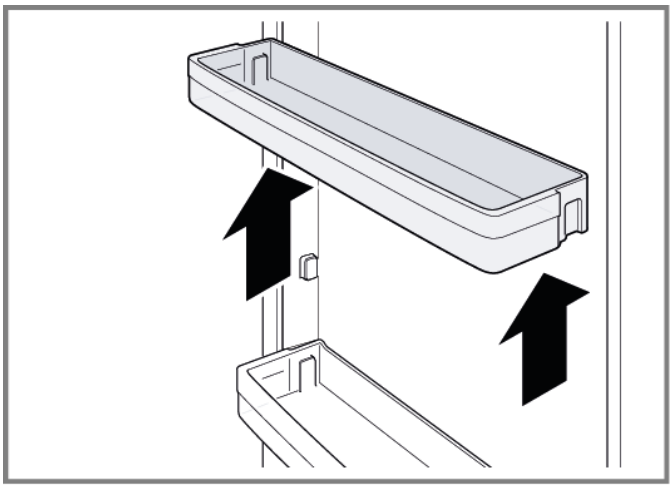
4.9 Zamjena posude za vrata

Zahtjev:

✔ Vrata otvorena.

4.9.1 Uklanjanje posude za vrata

▸ Podignite posudu za vrata prema gore.



➲ Posuda za vrata je uklonjena.

4.9.2 Postavljanje posude za vrata

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

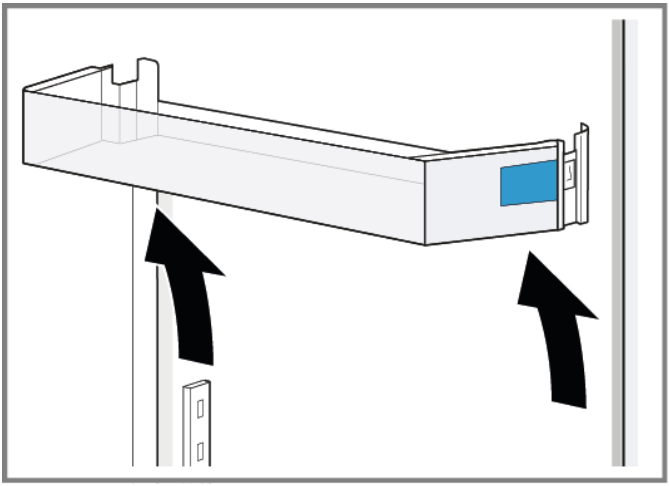
4.10 Zamjena prilagodljive posude za vrata

Zahtjev:

✔ Vrata otvorena.

4.10.1 Uklanjanje prilagodljive posude za vrata

▸ Pomaknite posudu za vrata prilagodljivu po visini prema gore dok se ne otpusti iz držača.



⛔ Prilagodljiva posuda za vrata je uklonjena.

4.10.2 Postavljanje prilagodljive posude za vrata

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

4.11 Zamjena spremnika za zamrznute namirnice

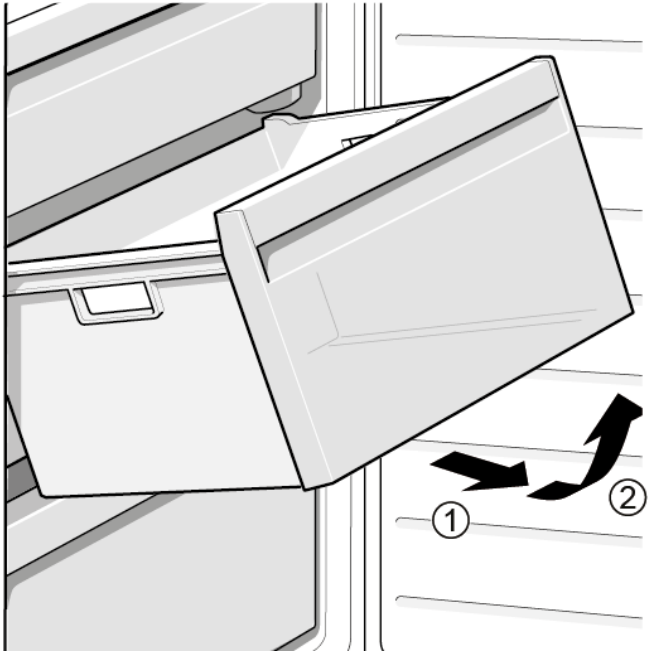
Zahtjev:

✔ Vrata otvorena.

4.11.1 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.

4.11.2 Postavljanje spremnika za zamrznute namirnice

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

4.12 Zamjena spremnika

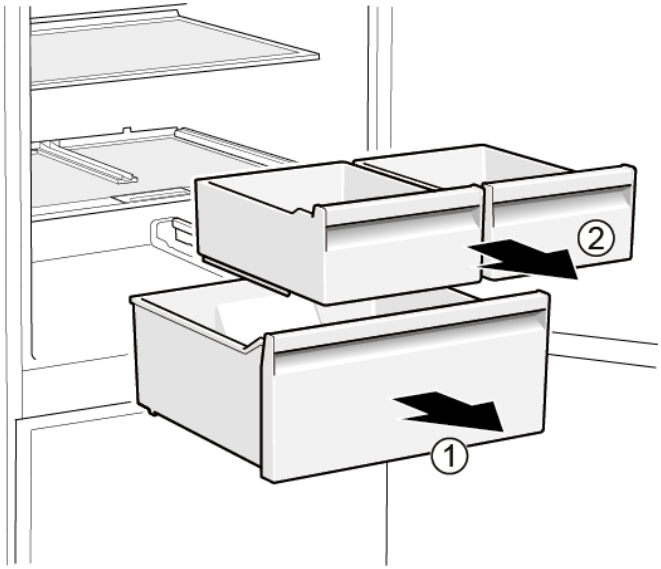
Zahtjev:

✔ Vrata otvorena.

4.12.1 Uklanjanje spremnika

1.1. Izvadite donji spremnik hladnjaka (1).

1.2. Izvadite gornji spremnik hladnjaka (2).



➥ Spremnici su uklonjeni.

4.12.2 Postavljanje spremnika

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

4.13 Zamjena izvlačnog spremnika

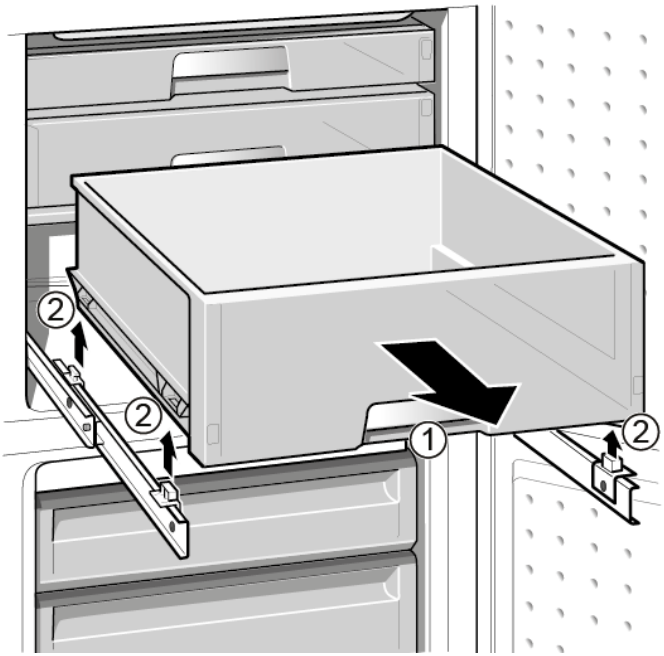
Zahtjev:

✔ Vrata otvorena.

4.13.1 Uklanjanje izvlačnog spremnika

1.1. Potpuno izvucite izvlačni spremnik (1).

1.2. Uklonite izvlačni spremnik (2).



➥ Izvlačni spremnik je uklonjen.

4.13.2 Postavljanje izvlačnog spremnika

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

4.14 Zamjena LED usmjerenog svjetla

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

Napomena: Uređaj ima svjetlo LED koje ne zahtijeva održavanje. Ta svjetla smije popravljati samo osoblje iz službe za korisnike ili 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.



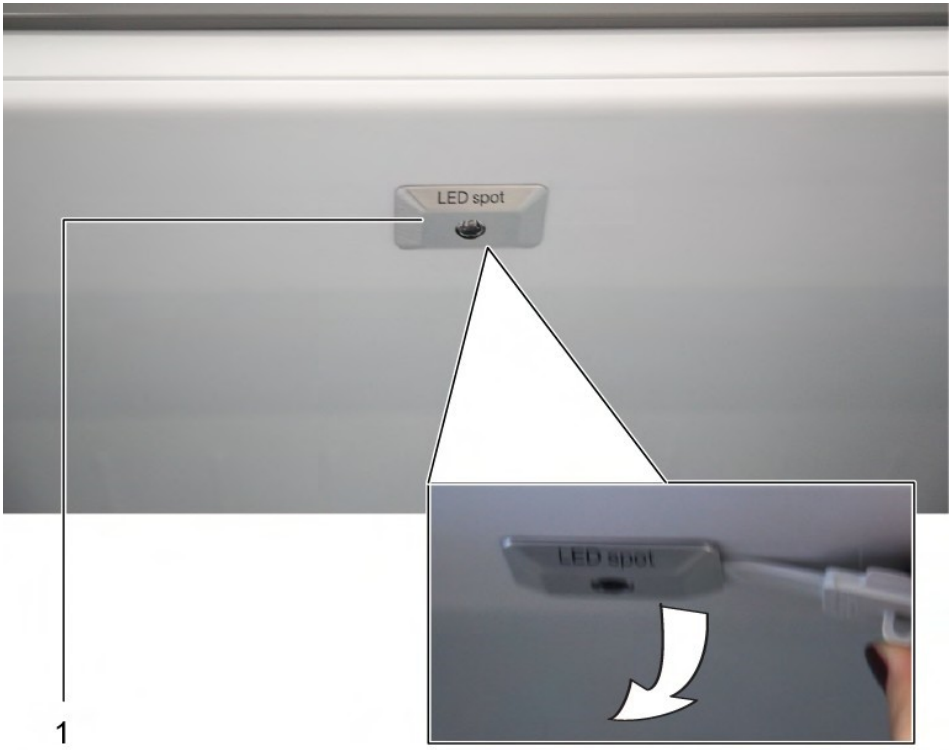
⚠ OPREZ

Oštri rubovi
Porezotine
- ▸ Nosite zaštitne rukavice.

Zahtjevi
- ✔ Uređaj je isključen iz napajanja.
- ✔ Vrata otvorena.

4.14.1 Uklanjanje LED usmjerenog svjetla

1. S pomoću specijalnog alata izvucite LED usmjereno svjetlo (1).



2. Odvojite električne priključke LED usmjerenog svjetla.
➲ LED usmjereno svjetlo je uklonjeno.

4.14.2 Postavljanje LED usmjerenog svjetla

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

4.15 Zamjena LED gornjeg svjetla

	Komplet preciznih odvijača	9 kom., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**Napomena:** Uređaj ima svjetlo LED koje ne zahtijeva održavanje. Ta svjetla smije popravljati samo osoblje iz službe za korisnike ili 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.



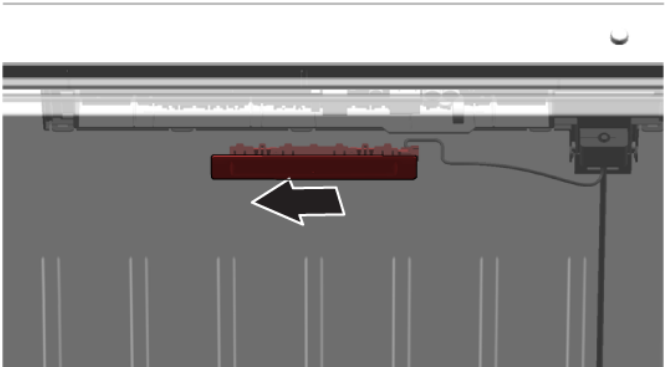
⚠ OPREZ

Oštri rubovi
Porezotine
- ▸ Nosite zaštitne rukavice.

Zahtjevi
- ✔ Uređaj je isključen iz napajanja.
- ✔ Vrata otvorena.
- ✔ Gornja unutarnja oprema je uklonjena.

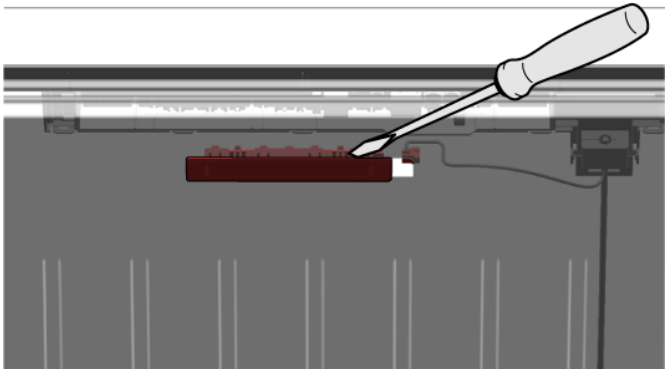
4.15.1 Uklanjanje LED svjetla

1. Pomaknite LED svjetlo ulijevo.

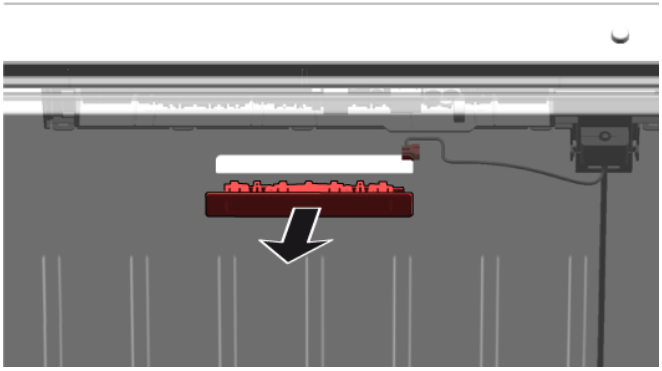


➥ Električni priključak LED svjetla je odvojen.

2. Otpustite kuke LED svjetla.



3. Uklonite LED svjetlo tako da ga pomaknete prema naprijed.



➥ LED svjetlo je uklonjeno.

4.15.2 Postavljanje gornjeg LED svjetla

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

4.16 Zamjena LED svjetlosne šipke

	Usisna čašica	Ø 50 mm	[00342224]

	Napomena: Uređaj ima svjetlo LED koje ne zahtijeva održavanje. Ta svjetla smije popravljati samo osoblje iz službe za korisnike ili 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 napajanja.
- ✔ Vrata otvorena.
- ✔ Police odjeljka hladnjaka su uklonjene.

4.16.1 Uklanjanje LED svjetlosne šipke

1. Postavite usisnu čašicu na gornju trećinu LED svjetlosne šipke.



2. Povucite usisnu čašicu prema naprijed sa LED svjetlosnom šipkom jednim okretom.



3. Odvojite električni priključak od LED svjetlosne šipke.

➲ LED svjetlosna šipka je uklonjena.

4.16.2 Postavljanje LED svjetlosne šipke

1. Priključite električni priključak LED svjetlosne šipke.
2. Pričvrstite LED svjetlosnu šipku na mjesto na stijenci odjeljka (kuke će se uklopiti).

➲ LED svjetlosna šipka je postavljena.

4.17 Zamjena LED usmjerenog svjetla

	Pomoćni alat	Alat za otpuštanje plastičnih dijelova "magic tool"	[00342180]
	Komplet preciznih odvijača	9 kom., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**Napomena:** Uređaj ima svjetlo LED koje ne zahtijeva održavanje. Ta svjetla smije popravljati samo osoblje iz službe za korisnike ili 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.

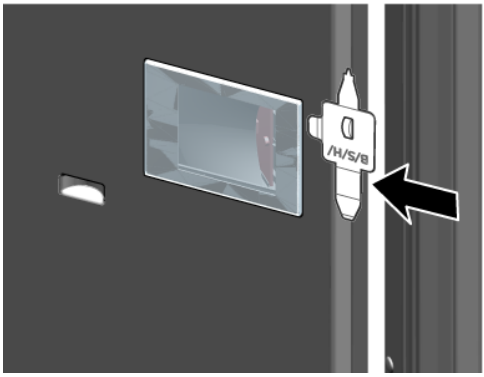
	**⚠ OPREZ** **Oštri rubovi** Porezotine ▸ Nosite zaštitne rukavice.

Zahtjevi

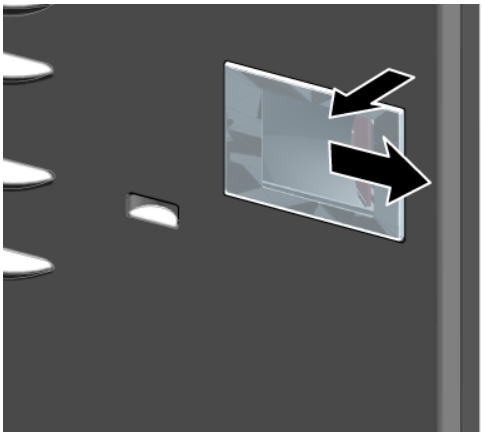
- Uređaj je isključen iz napajanja.
- Vrata otvorena.
- Police odjeljka hladnjaka su uklonjene.

4.17.1 Uklanjanje LED usmjerenog svjetla

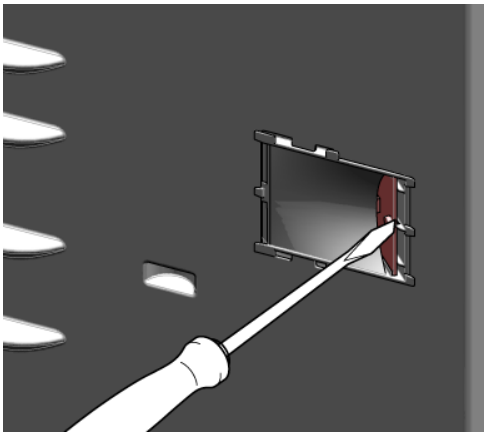
1. Otpustite poklopac LED usmjerenog svjetla.



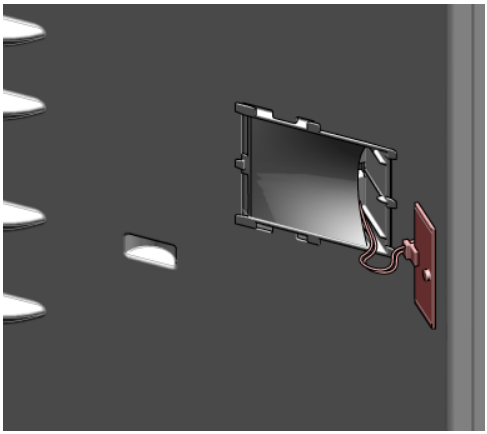
2. Povucite poklopac LED usmjerenog svjetla prema unutra i istodobno ga gurnite prema naprijed.



3. Odvojite modul LED usmjerenog svjetla.



4. Odvojite električni priključak LED usmjerenog svjetla.



➥ LED usmjereno svjetlo je uklonjeno.

4.17.2 Postavljanje LED usmjerenog svjetla

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

4.18 Zamjena LED modula za napajanje

	Nastavak Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Komplet preciznih odvijača	9 kom., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Sabirna posuda	Min. kapacitet 200 ml	

Vrijedi za izvedbe uređaja s kamerom u hladnjaku (CIF).

Napomena: Elektroničke module 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

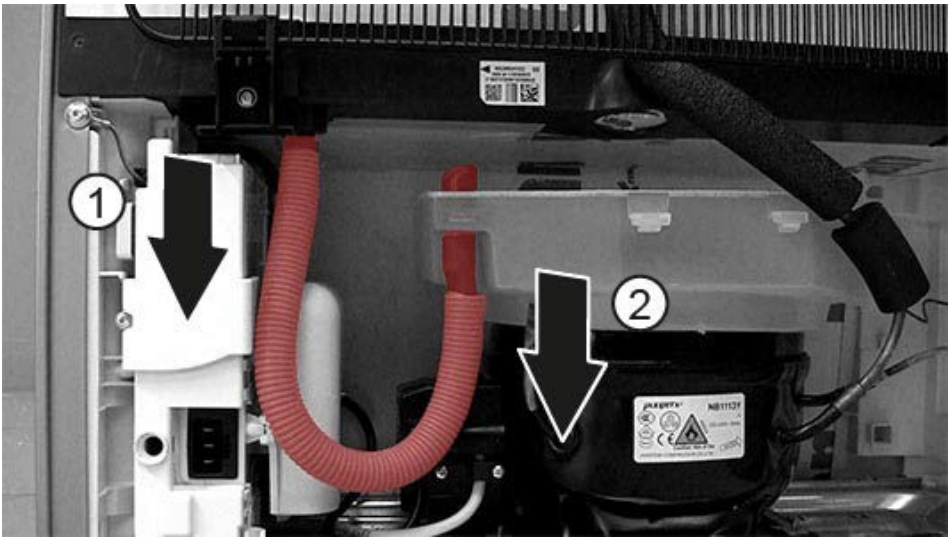
- Nosite zaštitne rukavice.

Zahtjevi

- Uređaj je isključen iz napajanja.
- Dostupna je stražnja strana uređaja.

4.18.1 Uklanjanje LED modula za napajanje

1. **POZOR –** Opasnost od oštećenja
   - Tijekom uklanjanja odvodnog crijeva osigurajte da se voda nastala odmrzavanjem neće prosuti na elektroničke komponente.
1. Odvojite odvodno crijevo od ispusta vode (1).
2. Ulijte vodu nastalu odmrzavanjem u spremnik.
3. Odvojite odvodno crijevo od posude za isparavanje vode (2).

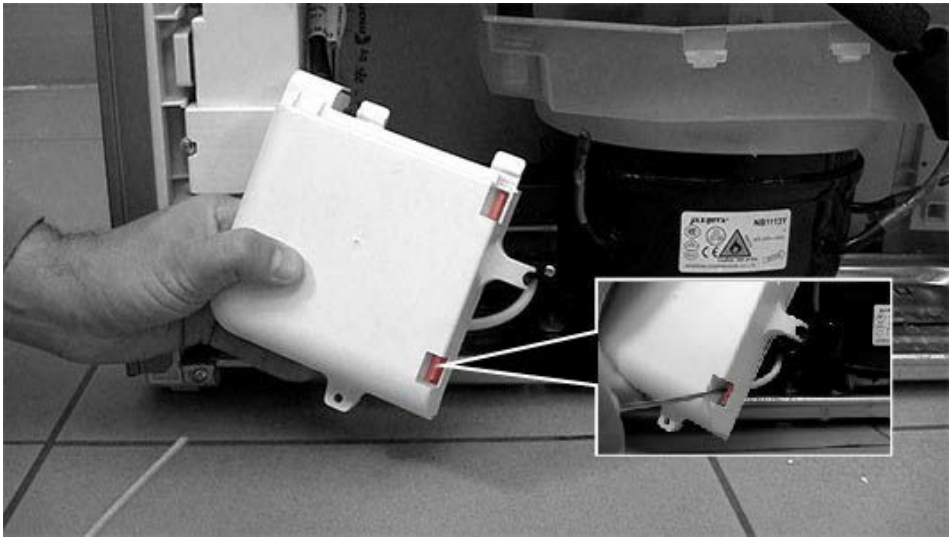


3. Odvijte vijak.



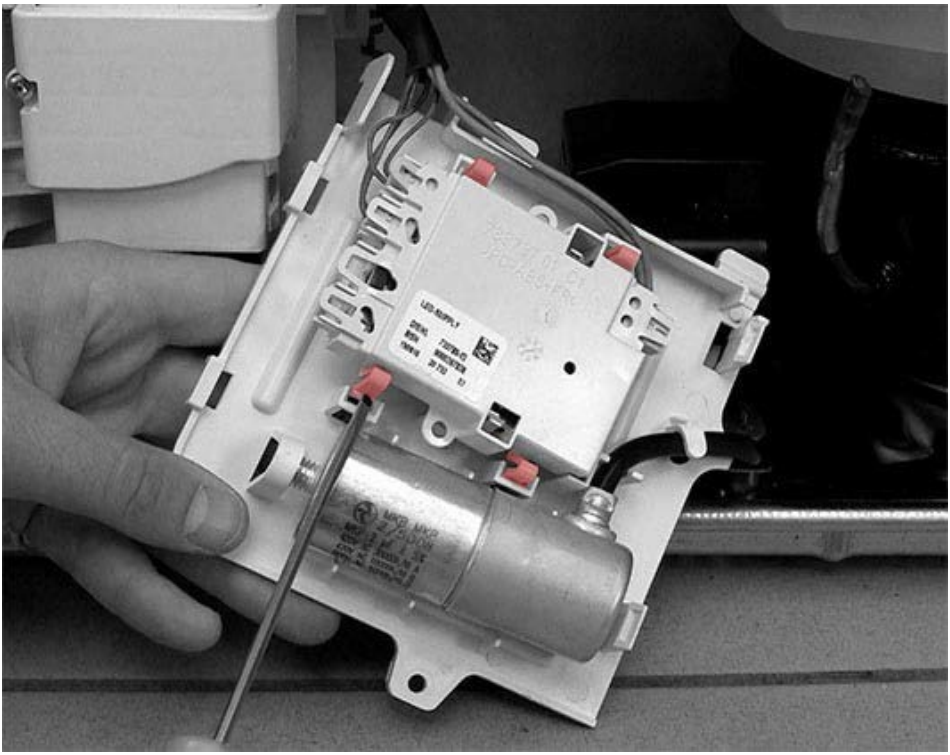
➲ Otpušta se kutija za kondenzator za pokretanje kompresora i LED modul za napajanje.

4. Otpustite dvije kuke.



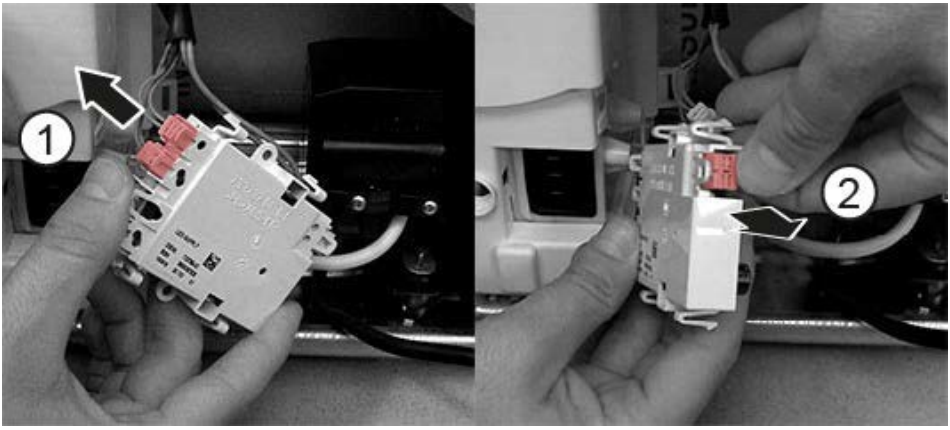
➲ Otpušta se poklopac kutije za kondenzator za pokretanje kompresora i LED modul za napajanje.

5. Otpustite četiri kuke.



➥ Otpušta se LED modul za napajanje.

6. Odvojite električne priključke LED modula za napajanje (1) i (2).



➥ Uklanja se LED modul za napajanje.

4.18.2 Ugradnja LED modula za napajanje

- Postavite obratnim redoslijedom.

Obsah

1 O tomto dokumentu 89
1.1 Důležité informace 89
1.1.1 Účel 89
1.2 Vysvětlení symbolů 89
1.2.1 Úroveň nebezpečí 89
1.2.2 Symboly nebezpečí 89
1.2.3 Struktura výstrah 90
1.2.4 Obecné symboly 90
2 Bezpečnost 92
2.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny 92
2.1.1 Všechny domácí spotřebiče 92
3 Nástroje a pomůcky 93
4 Oprava 94
4.1 Výměna těsnění dvířek 94
4.1.1 Vyjmutí těsnění dvířek 94
4.1.2 Montáž těsnění dvířek 95
4.2 Výměna madla dvířek 98
4.2.1 Vyjmutí madla dvířek 98
4.2.2 Montáž madla dvířek 99
4.3 Výměna horního závěsu dvířek 99
4.3.1 Vyjmutí horního závěsu dvířek 100
4.3.2 Montáž horního závěsu 101
4.4 Výměna horního závěsu dvířek (dvířka s ukazatelem) 101
4.4.1 Vyjmutí horního závěsu dvířek 103
4.4.2 Montáž horního závěsu 104
4.5 Výměna středního závěsu dvířek 104
4.5.1 Vyjmutí středního závěsu dvířek 105
4.5.2 Montáž středního závěsu dvířek 106
4.6 Výměna dolního závěsu dvířek 106
4.6.1 Vyjmutí spodního závěsu dvířek 107
4.6.2 Montáž spodního závěsu dvířek 108
4.7 Výměna odkládací plochy 108
4.7.1 Vyjmutí odkládací plochy 109
4.7.2 Montáž odkládací plochy 109
4.8 Výměna držáku na láhve 109
4.8.1 Vyjmutí držáku na láhve 110
4.8.2 Montáž držáku na láhve 110
4.9 Výměna dveřní přihrádky 110
4.9.1 Vyjmutí dveřní přihrádky 111
4.9.2 Montáž dveřní přihrádky 111

4.10 Výměna nastavitelné dveřní přihrádky 111
4.10.1 Vyjmutí nastavitelné dveřní přihrádky 112
4.10.2 Montáž nastavitelné dveřní přihrádky 112
4.11 Výměna zásobníku na zmrazené potraviny 112
4.11.1 Vyjmutí zásobníku na zmrazené potraviny 112
4.11.2 Montáž zásobníku na zmrazené potraviny 113
4.12 Výměna zásobníku 113
4.12.1 Vyjmutí zásobníku 113
4.12.2 Montáž zásobníku 114
4.13 Výměna výsuvného zásobníku 114
4.13.1 Vyjmutí výsuvného zásobníku 114
4.13.2 Montáž výsuvného zásobníku 115
4.14 Výměna LED bodového osvětlení 115
4.14.1 Vyjmutí LED bodového osvětlení 117
4.14.2 Montáž LED bodového osvětlení 117
4.15 Výměna LED horního osvětlení 117
4.15.1 Vyjmutí LED osvětlení 118
4.15.2 Montáž horního LED osvětlení 119
4.16 Výměna LED osvětlení boční lišty 119
4.16.1 Vyjmutí LED osvětlení boční lišty 121
4.16.2 Montáž LED osvětlení boční lišty 122
4.17 Výměna LED bodového osvětlení 122
4.17.1 Vyjmutí LED bodového osvětlení 123
4.17.2 Montáž LED bodového osvětlení 125
4.18 Výměna LED napájecího modulu 125
4.18.1 Vyjmutí LED napájecího modulu 126
4.18.2 Montáž LED napájecího modulu 130

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
Start	Uvedení klávesy nebo tlačítka
[00123456]	Uvedení čísla materiálu
Status	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!

- Doporučujeme používat originální náhradní díly. Díly, které nesplňují specifikace výrobce, mohou ohrozit bezpečnost a funkci zařízení.

Nebezpečí poškození elektrostaticky citlivých součástí (elektrostatický výboj)!

- Nedotýkejte se modulů, včetně přípojek a vodičů.

3 Nástroje a pomůcky

Ochranná tkanina [00342013]	60 cm x 50 cm	
Sada přesných šroubováků [00341820]	9 kusů, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Pomocný nástroj [00342180]	Nástroj pro uvolnění plastových dílů "magic tool"	
Přísavka [00342224]	Ø 50 mm	
Torx Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Plochý šroubovák	Čepel 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Oprava

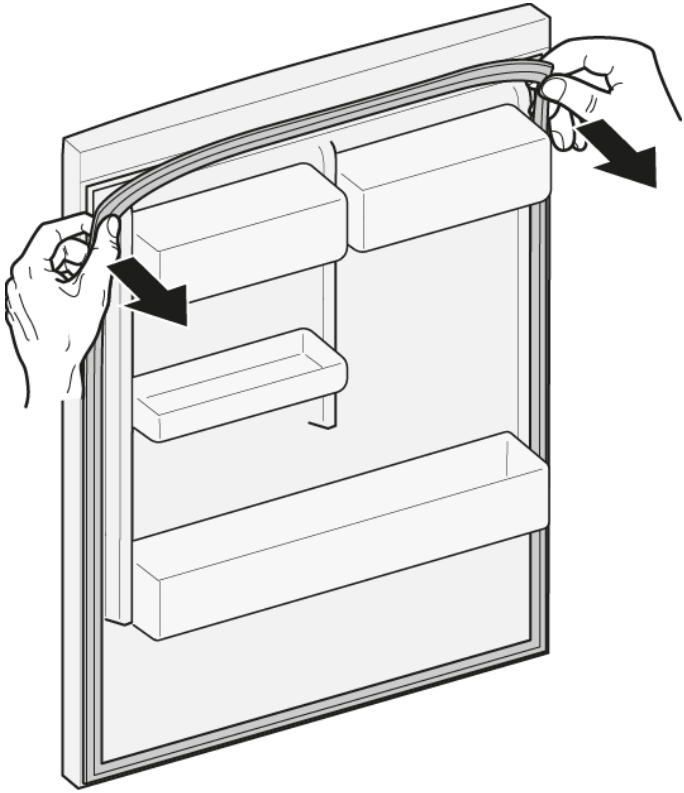
4.1 Výměna těsnění dvířek

Požadavek:

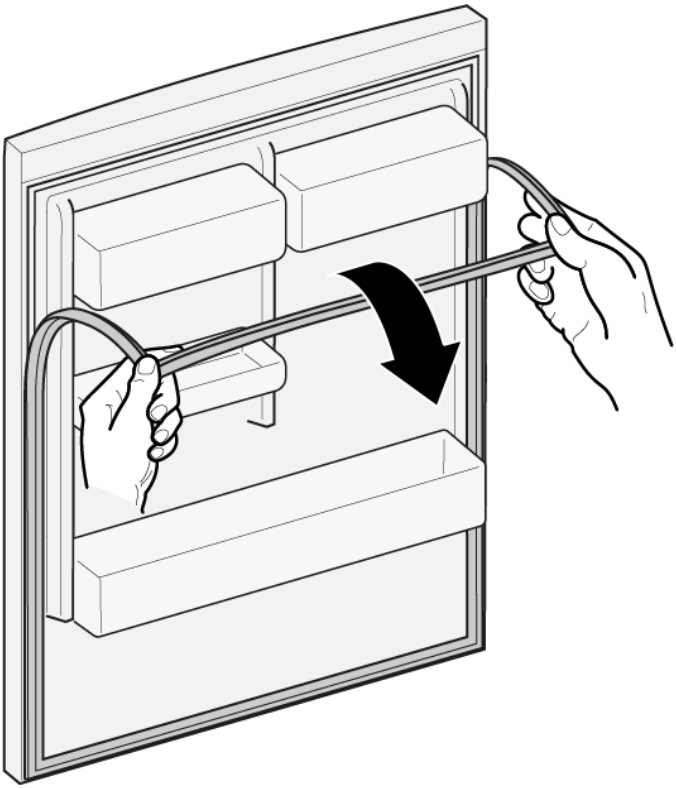
✔ Dvířka otevřená.

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.

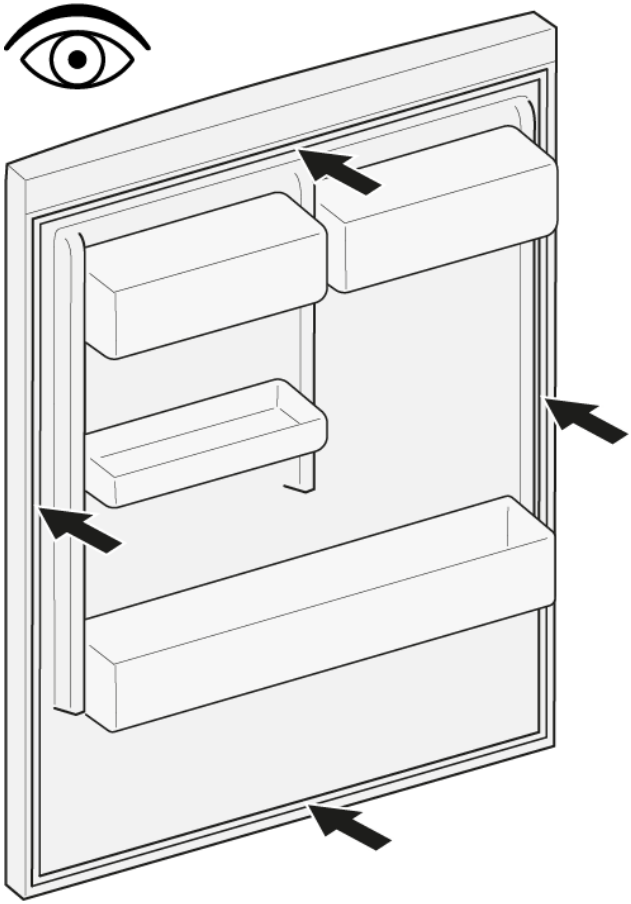
4.1.2 Montáž těsnění dvířek

	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.



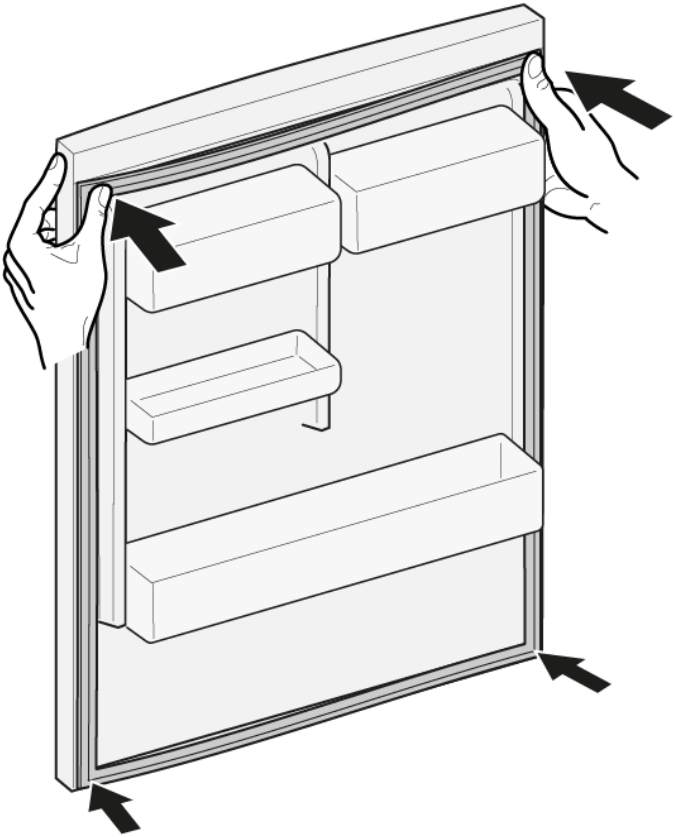
2. ⓘ Pokud je drážka těsnění poškozená,
2.1. kontaktujte zákaznický servis.

3.

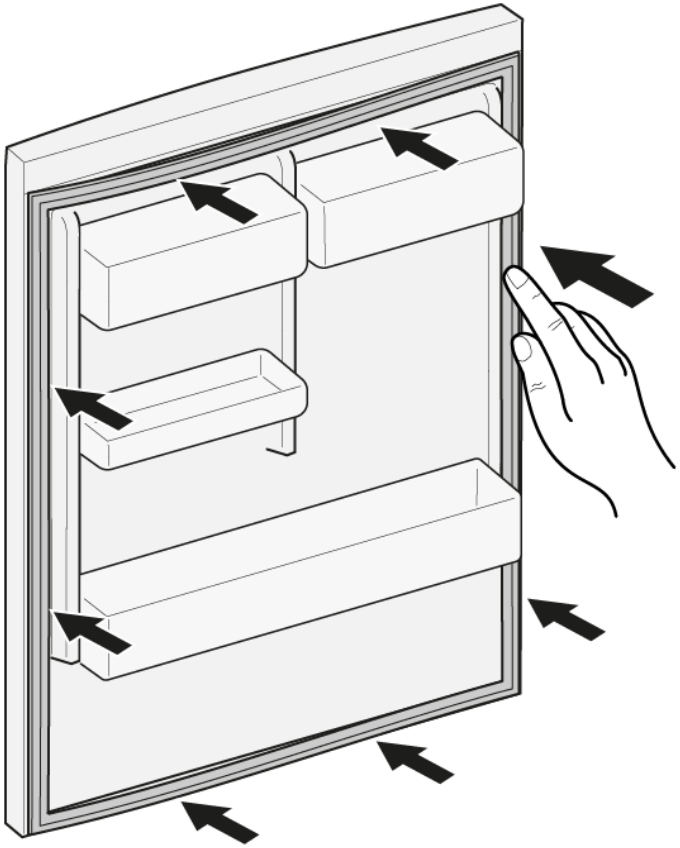
	Lehká deformace těsnění dvířek je normální a nemá vliv na jeho funkci. Před vložením do spotřebiče doporučujeme těsnění narovnat.

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

4. Zatlačte horní a dolní rohy těsnění do drážky.



5. Postupně zatlačte do drážky celé těsnění.



➲ Těsnění dvířek je namontované.

4.2 Výměna madla dvířek

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

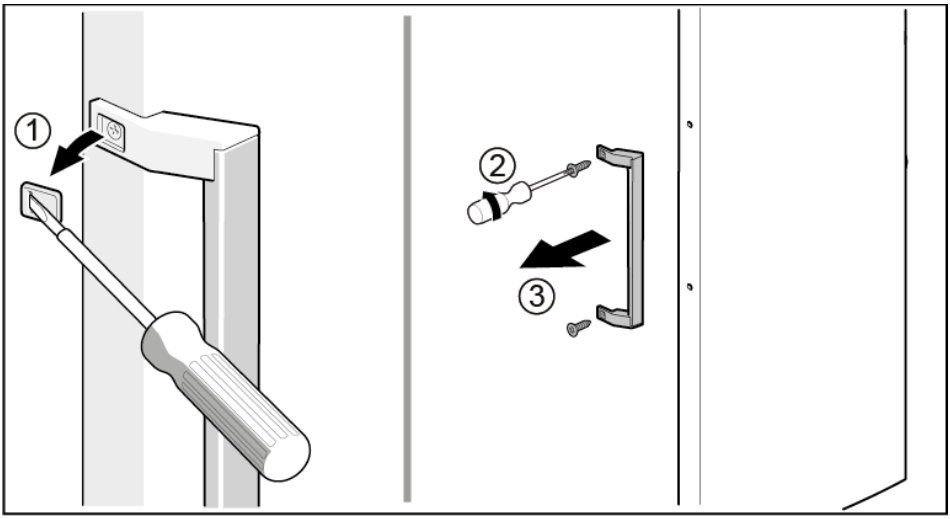
Požadavky

✔ Spotřebič odpojen od elektrické sítě.
✔ Dvířka otevřená.

4.2.1 Vyjmutí madla dvířek

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

1.3. Vyjměte madlo dvířek (3).



➥ Madlo dvířek vyjmuté.

Poznámka: Madlo druhých dvířek může být vyjmuto stejným způsobem.

4.2.2 Montáž madla dvířek

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

4.3 Výměna horního 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 nutní 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.

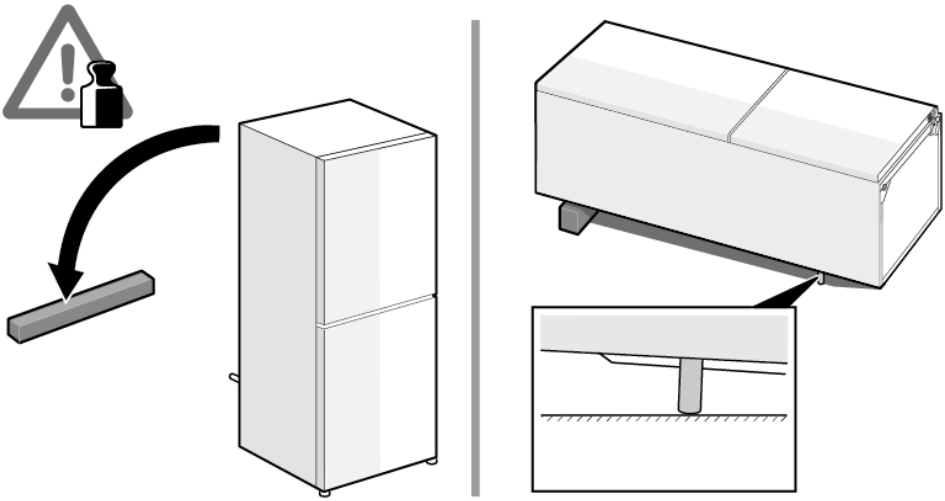
	**POZOR** **Nebezpečí padajících dílů kvůli uvolněným šroubům** Poškození jiných částí spotřebiče nebo prvků domácnosti zákazníka, např. podlahy. ▸ Zajistěte jednotlivé součásti před pádem.

Požadavky

- ✔ Spotřebič je odpojený od přívodu elektrické energie.
- ✔ Vnitřní kování spotřebiče je odstraněno.

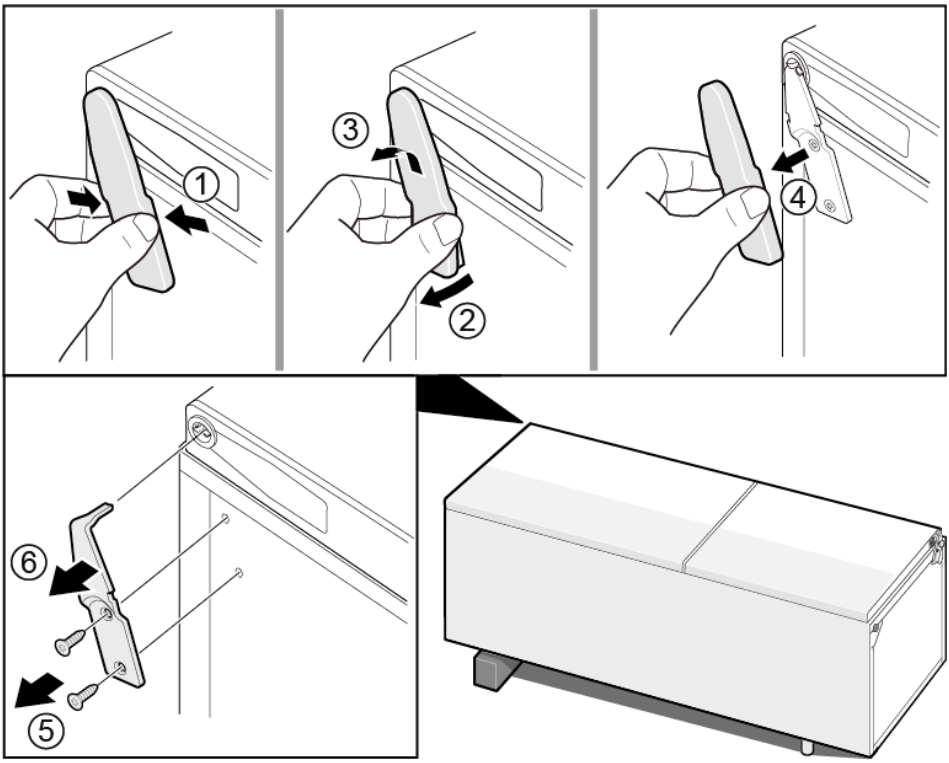
4.3.1 Vyjmutí horního závěsu dvířek

1. Položte spotřebič na zadní stranu.



2.1. Na obou stranách stiskněte kryt horního závěsu (1).
2.2. Vysuňte kryt horního závěsu (2).
2.3. Otočte kryt závěsu (3).
2.4. Odstraňte kryt horního závěsu (4).
2.5. Vyšroubujte dva šrouby (5).

2.6. Vyjměte horní závěs (6).



➥ Horní závěs je vyjmutý.

4.3.2 Montáž horního závěsu

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

4.4 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 nutní 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.



⚠ 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

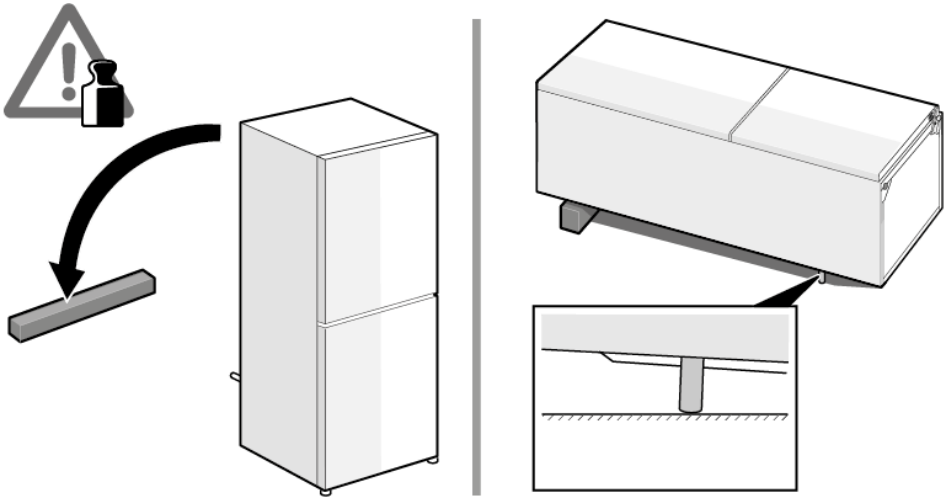
- Odpojte spotřebič od přívodu elektrického proudu alespoň 60 sekund před zahájením opravy.

Požadavky

- ✔ Spotřebič je odpojený od přívodu elektrické energie.
- ✔ Vnitřní kování spotřebiče je odstraněno.

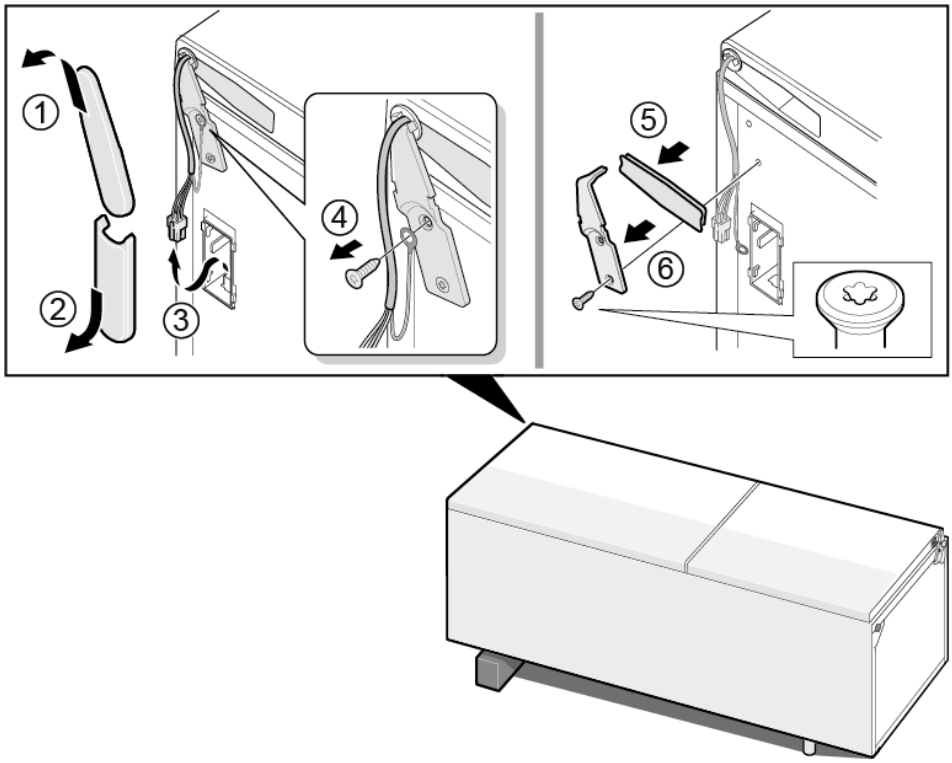
4.4.1 Vyjmutí horního závěsu dvířek

1. Položte spotřebič na zadní stranu.



2.1. Odstraňte kryt horního závěsu (1).
2.2. Odstraňte kryt kabelové skříně (2).
2.3. Odpojte elektrické připojení (3).
2.4. Vyšroubujte šroub zemnicí přípojky (4).
2.5. Odstraňte ochranu kabelu (5).

2.6. Vyšroubujte šroub (6).



➲ Horní závěs je vyjmutý.

4.4.2 Montáž horního závěsu

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

4.5 Výměna středního 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 nutní 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

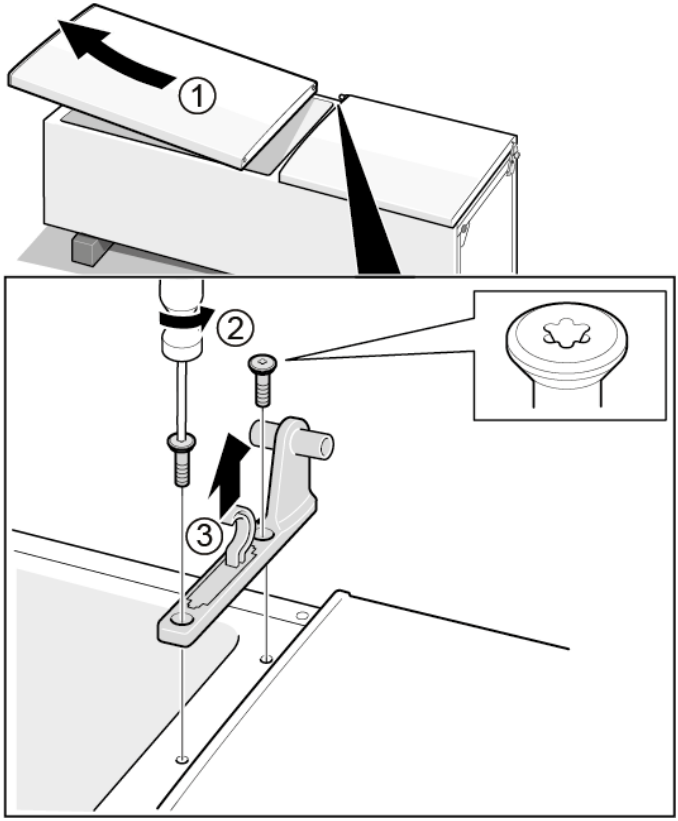
Nebezpečí padajících dílů kvůli uvolněným šroubům
Poškození jiných částí spotřebiče nebo prvků domácnosti zákazníka, např. podlahy.
▸ Zajistěte jednotlivé součásti před pádem.

Požadavky
- Spotřebič je odpojený od přívodu elektrické energie.
- Vnitřní kování spotřebiče je odstraněno.
- Horní závěs dvířek je vyjmutý.

4.5.1 Vyjmutí středního závěsu dvířek

1.1. Vyjměte dvířka chladicí přihrádky (1).
1.2. Vyšroubujte dva šrouby (2).

1.3. Vyjměte střední závěs (3).



➥ Střední závěs je vyjmutý.

4.5.2 Montáž středního závěsu dvířek

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

4.6 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 nutní 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

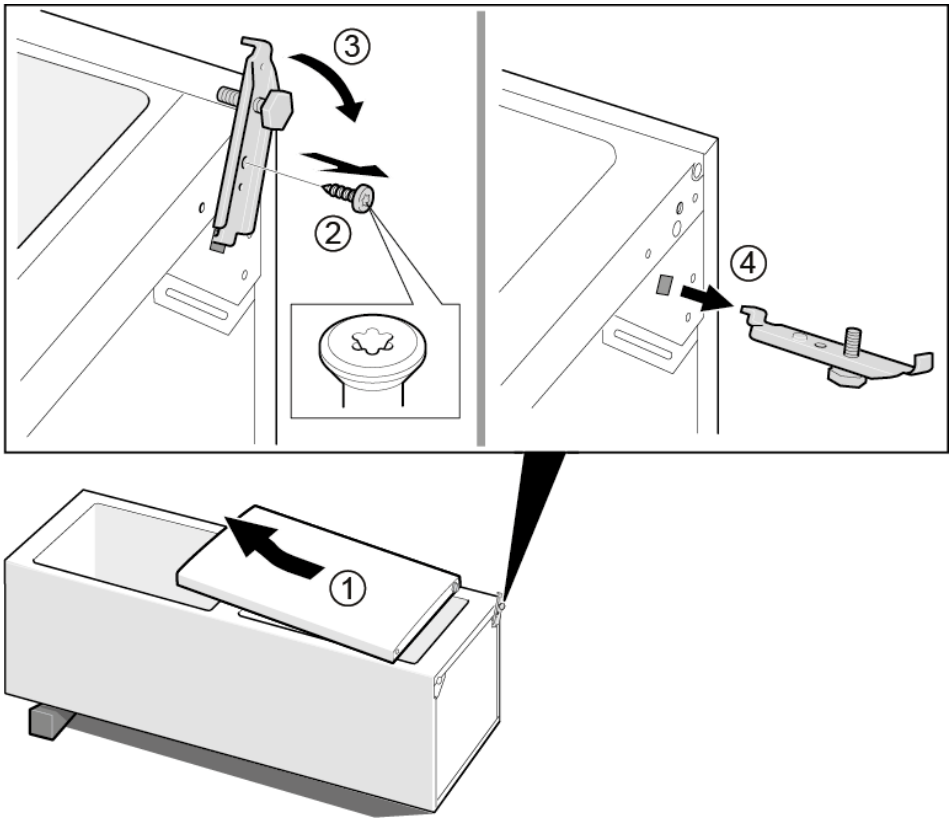
Nebezpečí padajících dílů kvůli uvolněným šroubům
Poškození jiných částí spotřebiče nebo prvků domácnosti zákazníka, např. podlahy.
▸ Zajistěte jednotlivé součásti před pádem.

Požadavky
- Spotřebič je odpojený od přívodu elektrické energie.
- Vnitřní kování spotřebiče je odstraněno.
- Horní závěs je vyjmutý.
- Střední závěs je vyjmutý.

4.6.1 Vyjmutí spodního závěsu dvířek

1.1. Vyjměte dvířka mrazicí přihrádky (1).
1.2. Vyšroubujte šrouby (2).
1.3. Vytočte spodní závěs (3).

1.4. Vyjměte spodní závěs (4).



➲ Spodní závěs dvířek je vyjmutý.

4.6.2 Montáž spodního závěsu dvířek

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

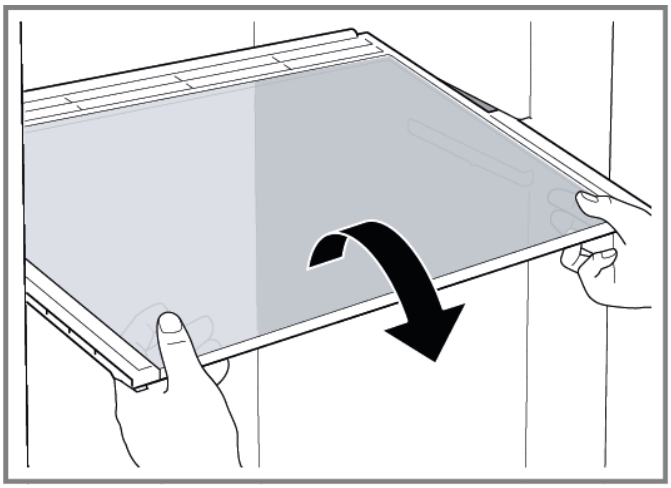
4.7 Výměna odkládací plochy

Požadavek:

✔ Dvířka otevřená.

4.7.1 Vyjmutí odkládací plochy

▸ Vytáhněte odkládací plochu.



⛔ Odkládací plocha je vyjmutá.

4.7.2 Montáž odkládací plochy

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

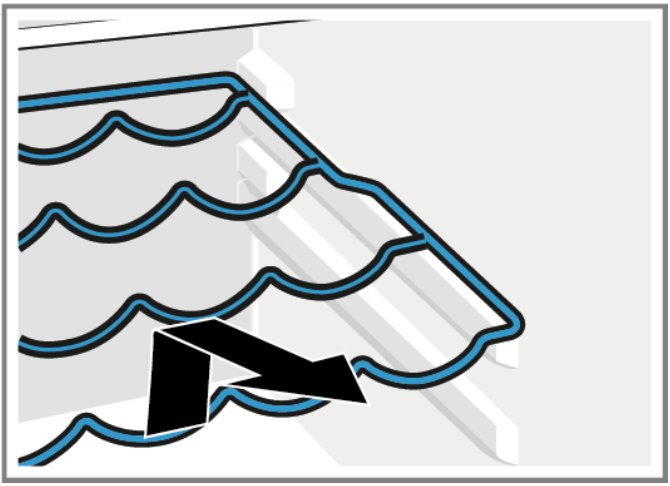
4.8 Výměna držáku na láhve

Požadavek:

✔ Dvířka otevřená.

4.8.1 Vyjmutí držáku na láhve

▸ Vytáhněte držák na láhve.



➲ Držák na láhve je vyjmutý.

4.8.2 Montáž držáku na láhve

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

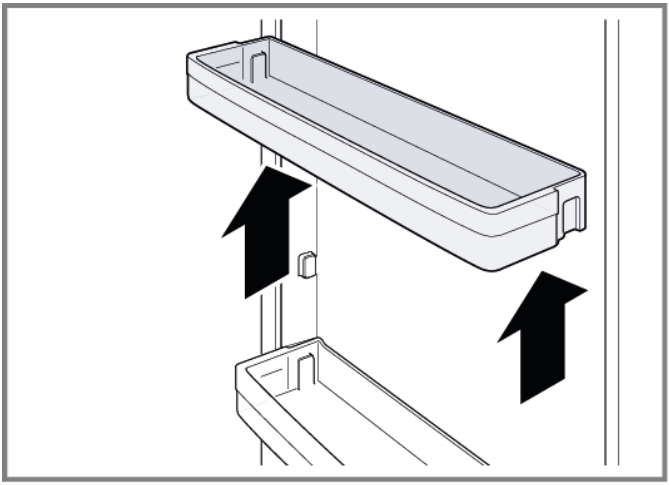
4.9 Výměna dveřní přihrádky

Požadavek:

✔ Dvířka otevřená.

4.9.1 Vyjmutí dveřní přihrádky

▸ Zvedněte dveřní přihrádku nahoru.



➥ Dveřní přihrádka je vyjmutá.

4.9.2 Montáž dveřní přihrádky

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

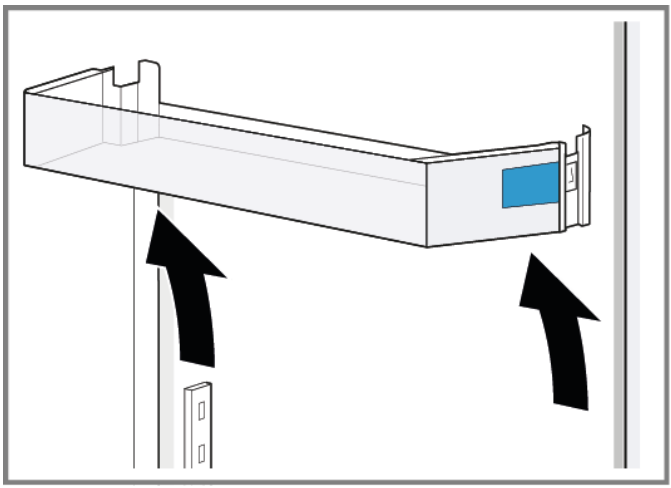
4.10 Výměna nastavitelné dveřní přihrádky

Požadavek:

✔ Dvířka otevřená.

4.10.1 Vyjmutí nastavitelné dveřní přihrádky

▸ Posuňte výškově stavitelnou dveřní přihrádku nahoru, aby se uvolnila z držáku.



➲ Nastavitelná dveřní přihrádka je vyjmutá.

4.10.2 Montáž nastavitelné dveřní přihrádky

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

4.11 Výměna zásobníku na zmrazené potraviny

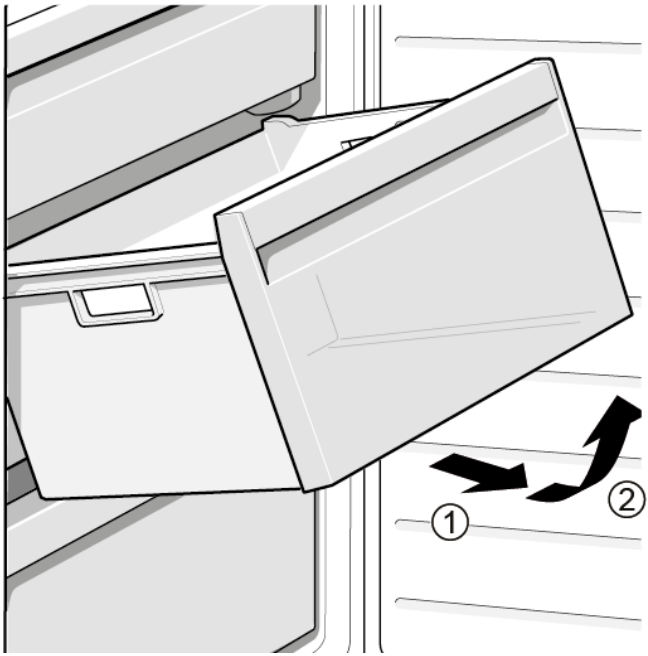
Požadavek:

✔ Dvířka otevřená.

4.11.1 Vyjmutí zásobníku na zmrazené potraviny

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

1.2. Vyjměte zásobník na potraviny (2).



⛔ Zásobník na zmrazené potraviny vyjmutý.

4.11.2 Montáž zásobníku na zmrazené potraviny

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

4.12 Výměna zásobníku

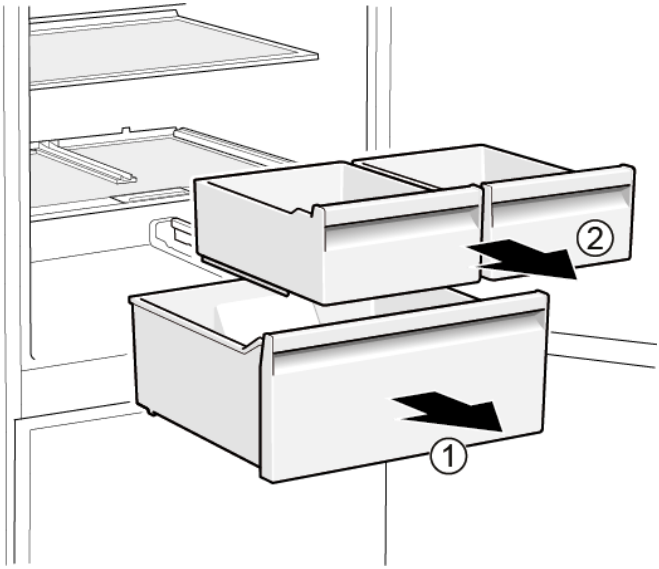
Požadavek:

✅ Dvířka otevřená.

4.12.1 Vyjmutí zásobníku

1.1. Vytáhněte spodní zásobník chladničky (1).

1.2. Vytáhněte horní zásobník chladničky (2).



➲ Zásobníky jsou vyjmuté.

4.12.2 Montáž zásobníku

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

4.13 Výměna výsuvného zásobníku

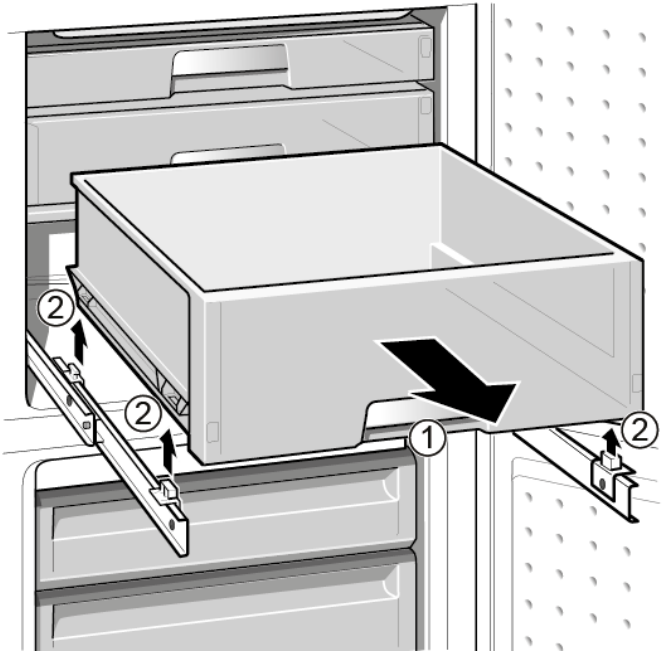
Požadavek:

✔ Dvířka otevřená.

4.13.1 Vyjmutí výsuvného zásobníku

1.1. Úplně vytáhněte výsuvný zásobník (1).

1.2. Vyjměte výsuvný zásobník (2).



➥ Výsuvný zásobník je vyjmutý.

4.13.2 Montáž výsuvného zásobníku

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

4.14 Výměna LED bodového 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

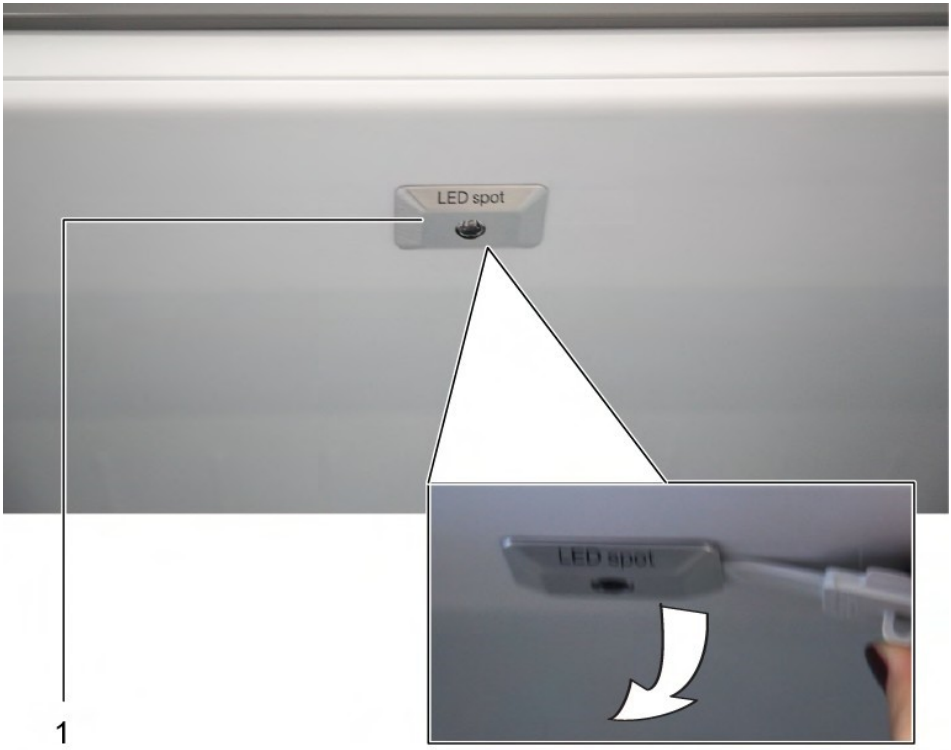
- ▸ Používejte ochranné rukavice.

Požadavky

- ✔ Spotřebič je odpojený od přívodu elektrické energie.
- ✔ Dvířka otevřená.

4.14.1 Vyjmutí LED bodového osvětlení

1. Pro vytažení LED bodového osvětlení použijte speciální nástroj (1).



2. Odpojte elektrické připojení LED bodového osvětlení.
➲ LED bodové osvětlení je vyjmuté.

4.14.2 Montáž LED bodového osvětlení

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

4.15 Výměna LED horního osvětlení

	Sada přesných šroubováků	9 kusů, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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.

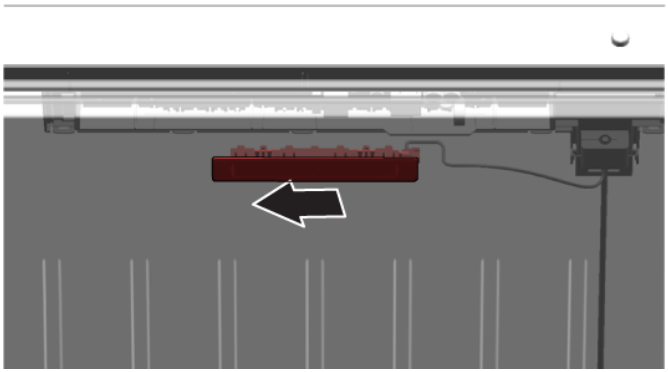
	**⚠ POZOR** **Ostré hrany** Nebezpečí řezných poranění ▸ Používejte ochranné rukavice.

Požadavky

- ✔ Spotřebič je odpojený od přívodu elektrické energie.
- ✔ Dvířka otevřená.
- ✔ Horní vnitřní kování je vyjmuto.

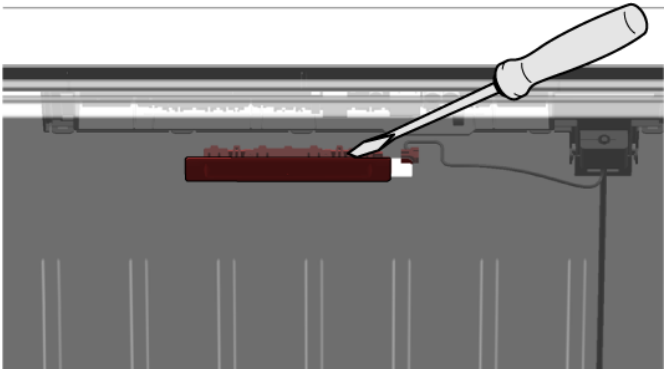
4.15.1 Vyjmutí LED osvětlení

1. Posuňte LED osvětlení k levé straně.

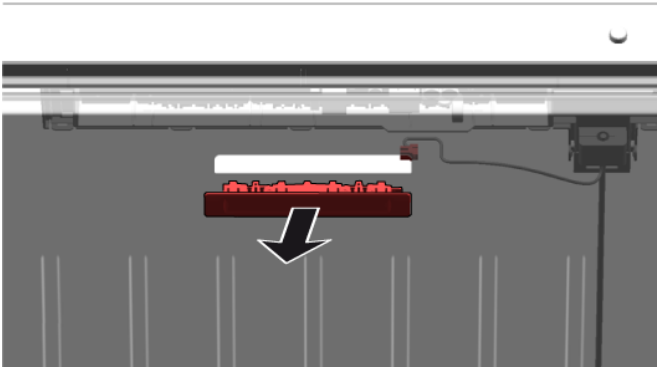


➥ Elektrické připojení LED osvětlení je odpojené.

2. Uvolněte háky LED osvětlení.



3. Odstraňte LED osvětlení jeho posunutím dopředu.



➥ LED osvětlení je vyjmuté.

4.15.2 Montáž horního LED osvětlení

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

4.16 Výměna LED osvětlení boční lišty

	Přísavka	Ø 50 mm	[00342224]

	**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 je odpojený od přívodu elektrické energie.
- ✔ Dvířka otevřená.
- ✔ Odkládací plochy chladicí přihrádky jsou vyjmuté.

4.16.1 Vyjmutí LED osvětlení boční lišty

1. Přilepte přísavku na horní třetinu LED boční lišty.



2. Otočením vytáhněte dopředu přísavku s LED osvětlením boční lišty.



3. Odpojte elektrické připojení LED osvětlení boční lišty.

➲ LED osvětlení boční lišty je vyjmuté.

4.16.2 Montáž LED osvětlení boční lišty

1. Zapojte elektrické připojení LED osvětlení boční lišty.
2. Upevněte LED osvětlení boční lišty na své místo ve stěně přihrádky (háky musí zaklapnout).

➲ LED osvětlení boční lišty je namontované.

4.17 Výměna LED bodového osvětlení

	Pomocný nástroj	Nástroj pro uvolnění plastových dílů "magic tool"	[00342180]
	Sada přesných šroubováků	9 kusů, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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

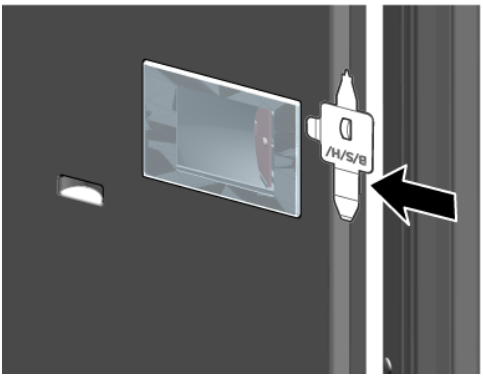
- Používejte ochranné rukavice.

Požadavky

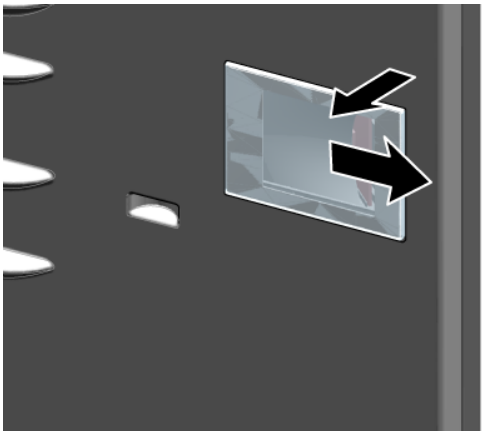
- Spotřebič je odpojený od přívodu elektrické energie.
- Dvířka otevřená.
- Odkládací plochy chladicí přihrádky jsou vyjmuté.

4.17.1 Vyjmutí LED bodového osvětlení

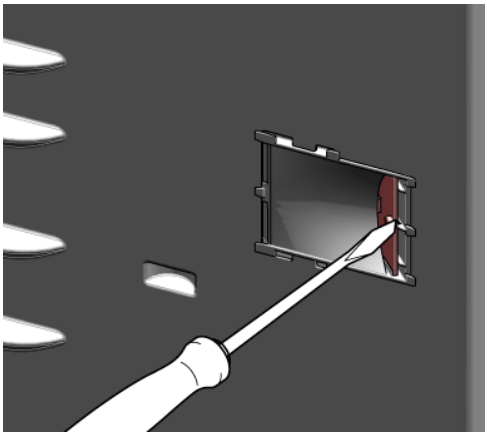
1. Uvolněte kryt LED bodového osvětlení.



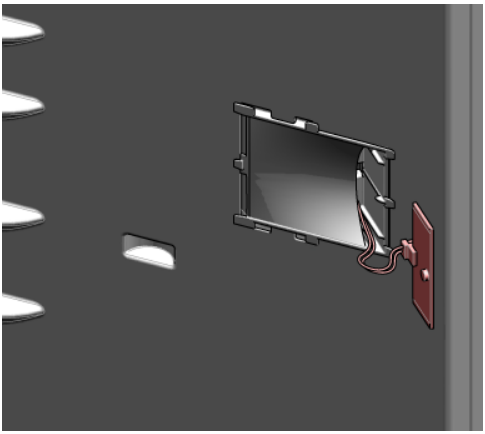
2. Zatáhněte kryt LED bodového světla dovnitř a současně jej vytlačte dopředu.



3. Odpojte modul LED bodového osvětlení.



4. Odpojte elektrické připojení LED bodového osvětlení.



➥ LED bodové osvětlení je vyjmuté.

4.17.2 Montáž LED bodového osvětlení

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

4.18 Výměna LED napájecího modulu

	Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Sada přesných šroubováků	9 kusů, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Sběrná nádoba	min. objem 200 ml	

Platí pro varianty spotřebičů s kamerou v lednici (CIF).

Poznámka: Elektronické moduly smí být opravovány 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.

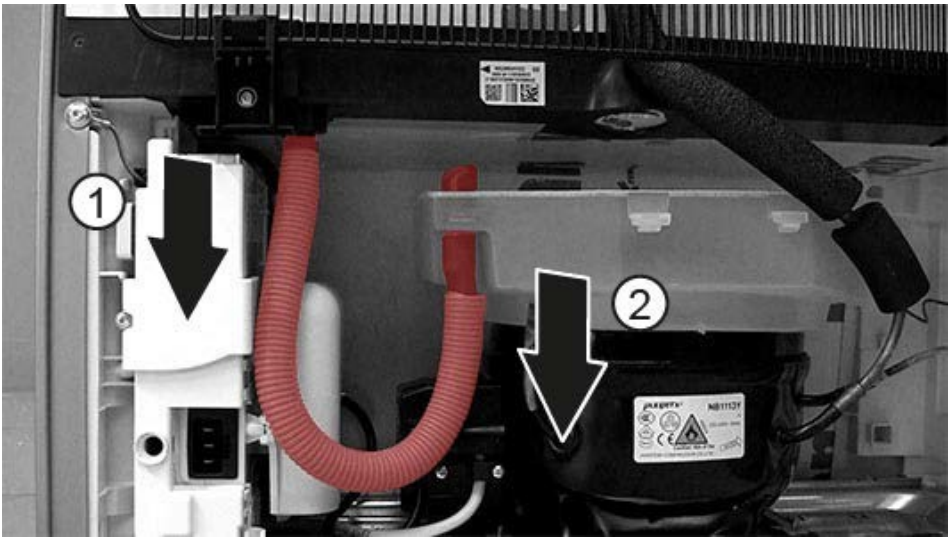
Požadavky

- ✔ Spotřebič je odpojený od přívodu elektrické energie.
- ✔ Zadní strana spotřebiče je přístupná.

4.18.1 Vyjmutí LED napájecího modulu

1. **POZOR –** Nebezpečí poškození
   - ▸ Při odstraňování drenážní hadice zajistěte, aby se rozmražená voda nedostala do elektronických součástí.
1. Odpojte drenážní hadici od odtoku vody (1).
2. Rozmraženou vodu nalijte do zásobníku.

3. Odpojte drenážní hadici od odpařovací misky (2).

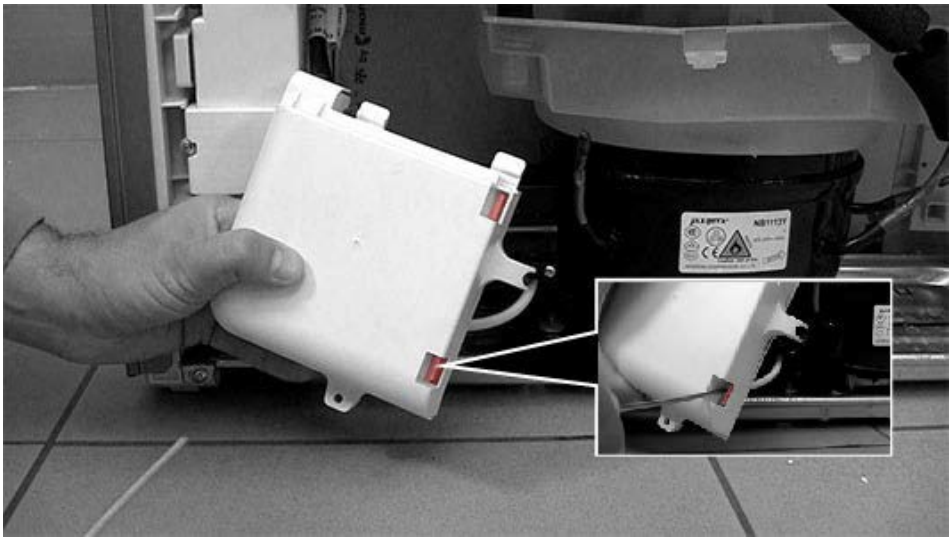


3. Vyšroubujte šroub.



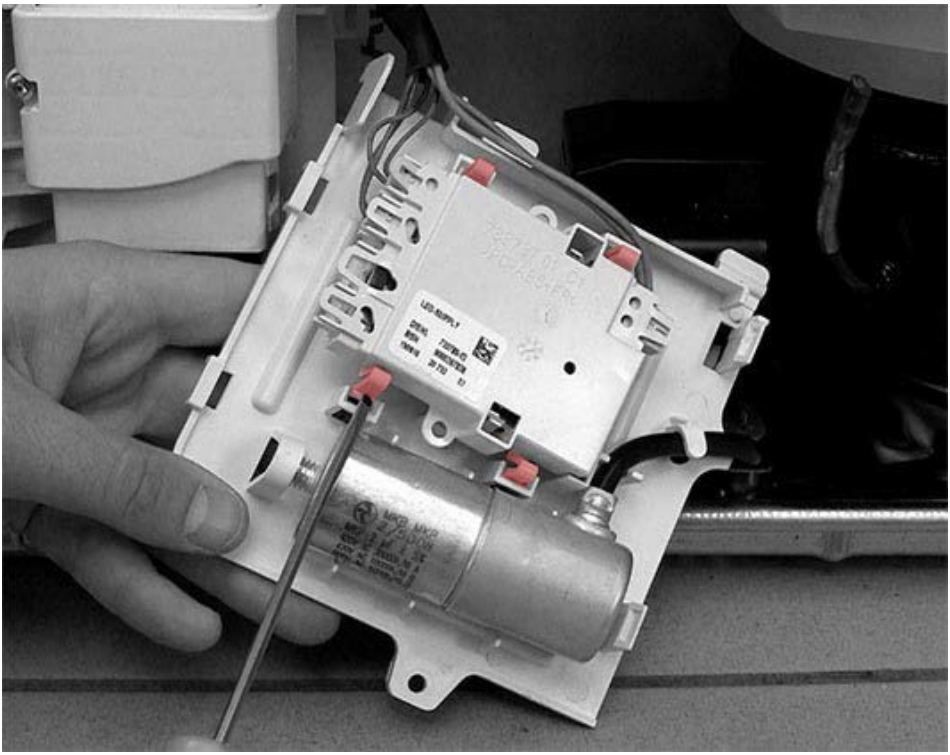
➲ Spouštěcí kondenzátor kompresoru a LED napájecí modul je uvolněn.

4. Uvolněte dva háky.



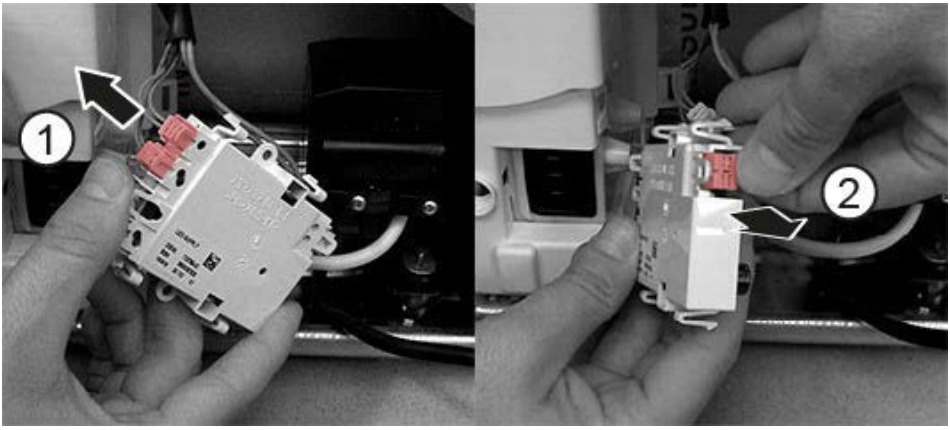
➲ Spouštěcí kondenzátor kompresoru a kryt LED napájecího modulu je uvolněn.

5. Uvolněte čtyři háky.



➥ LED napájecí modul je uvolněný.

6. Odpojte elektrické připojení (1) a (2) LED napájecího modulu.



➥ LED napájecí modul je vyjmutý.

4.18.2 Montáž LED napájecího modulu

- Montáž proveďte v opačném sledu.

Indholdsfortegnelse

1 Om dette dokument 133
1.1 Vigtig information 133
1.1.1 Formål 133
1.2 Forklaring af symboler 133
1.2.1 Fareniveauer 133
1.2.2 Faresymboler 133
1.2.3 Advarslernes opbygning 134
1.2.4 Generelle symboler 134
2 Sikkerhed 136
2.1 Generelle sikkerhedsanvisninger 136
2.1.1 Alle husholdningsapparater 136
3 Værktøjer og hjælpemidler 137
4 Reparation 138
4.1 Udskiftning af dørpakning 138
4.1.1 Fjernelse af dørpakning 138
4.1.2 Montering af dørpakning 139
4.2 Udskiftning af dørhåndtag 142
4.2.1 Fjernelse af dørhåndtag 142
4.2.2 Montering af dørhåndtag 143
4.3 Udskiftning af øverste dørhængsel 143
4.3.1 Fjernelse af øverste dørhængsel 144
4.3.2 Montering af øverste dørhængsel 145
4.4 Udskiftning af det øverste dørhængsel (dør med display) 145
4.4.1 Fjernelse af øverste dørhængsel 147
4.4.2 Montering af øverste dørhængsel 148
4.5 Udskiftning af midterste dørhængsel 148
4.5.1 Fjernelse af midterste dørhængsel 149
4.5.2 Montering af midterste dørhængsel 150
4.6 Udskiftning af nederste dørhængsel 150
4.6.1 Fjernelse af nederste dørhængsel 151
4.6.2 Montering af nederste dørhængsel 152
4.7 Udskiftning af hylde 152
4.7.1 Fjernelse af hylde 153
4.7.2 Montering af hylde 153
4.8 Udskiftning af flaskehylde 153
4.8.1 Fjernelse af flaskehylde 154
4.8.2 Montering af flaskehylde 154
4.9 Udskiftning af dørhylde 154
4.9.1 Fjernelse af dørhylde 155
4.9.2 Montering af dørhylde 155

4.10 Udskiftning af justerbar dørhylde 155
4.10.1 Fjernelse af justerbar dørhylde 156
4.10.2 Montering af justerbar dørhylde 156
4.11 Udskiftning af frostvarebeholder 156
4.11.1 Fjernelse af frostvarebeholder 156
4.11.2 Montering af frostvarebeholder 157
4.12 Udskiftning af beholder 157
4.12.1 Fjernelse af beholder 157
4.12.2 Montering af beholder 158
4.13 Udskiftning af udtrækkelig beholder 158
4.13.1 Fjernelse af udtrækkelig beholder 158
4.13.2 Montering af udtrækkelig beholder 159
4.14 Udskiftning af LED-spotlampe 159
4.14.1 Fjernelse af LED-spotlampe 161
4.14.2 Montering af LED-spotlampe 161
4.15 Udskiftning af LED-lampe foroven 161
4.15.1 Fjernelse af LED-lampe 162
4.15.2 Montering af LED-lampe foroven 163
4.16 Udskiftning af LED-sidebjælkelampe 163
4.16.1 Fjernelse LED-sidebjælkelampe 164
4.16.2 Montering af LED-sidebjælkelampe 165
4.17 Udskiftning af LED-spotlampe 165
4.17.1 Fjernelse af LED-spotlampe 166
4.17.2 Montering af LED-spotlampe 168
4.18 Udskiftning af LED-strømforsyningsmodul 168
4.18.1 Udskiftning af LED-strømforsyningsmodul 169
4.18.2 Installation af LED-strømforsyning modul 172

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
	Eksplosionsfare
	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
Start	Angivelse af en tast eller knap
[00123456]	Angivelse af et materialenummer
Status	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, fejlafhjælpning 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!

- Vi anbefaler at anvende originale reservedele. Dele, der ikke opfylder producentens specifikationer, kan forringe apparatets sikkerhed og funktion.

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

- Berør ikke modulerne, herunder forbindelser og ledningsbaner.

3 Værktøjer og hjælpemidler

Beskyttelsesklud [00342013]	60 cm x 50 cm	
Sæt med præcisionsskruetrækkere [00341820]	9 stk., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Hjælpeværktøj [00342180]	Værktøj til at løsne plastikdele ud "magic tool"	
Sugekop [00342224]	Ø 50 mm	
Torx-bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Kærvskruetrækker	Blad 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Reparation

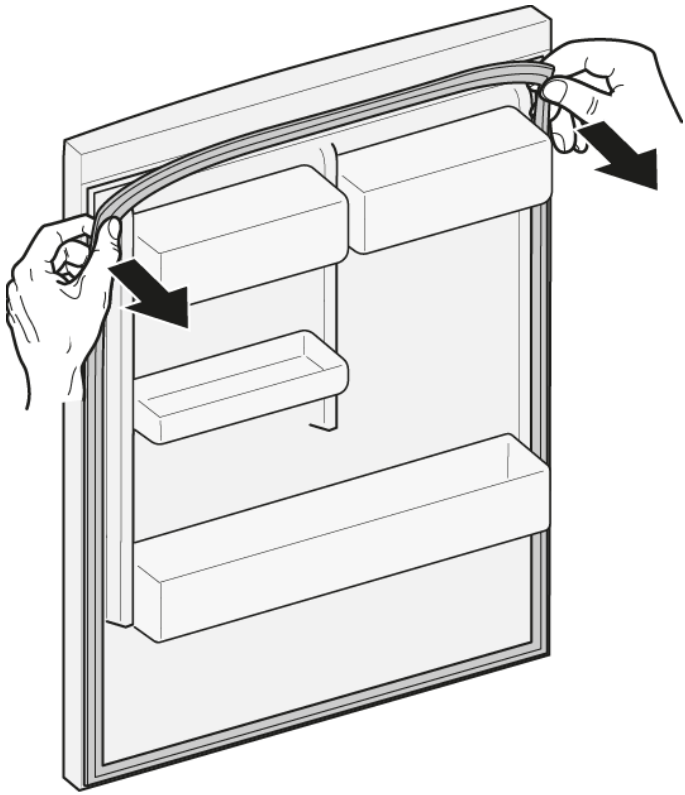
4.1 Udskiftning af dørpakning

Krav:

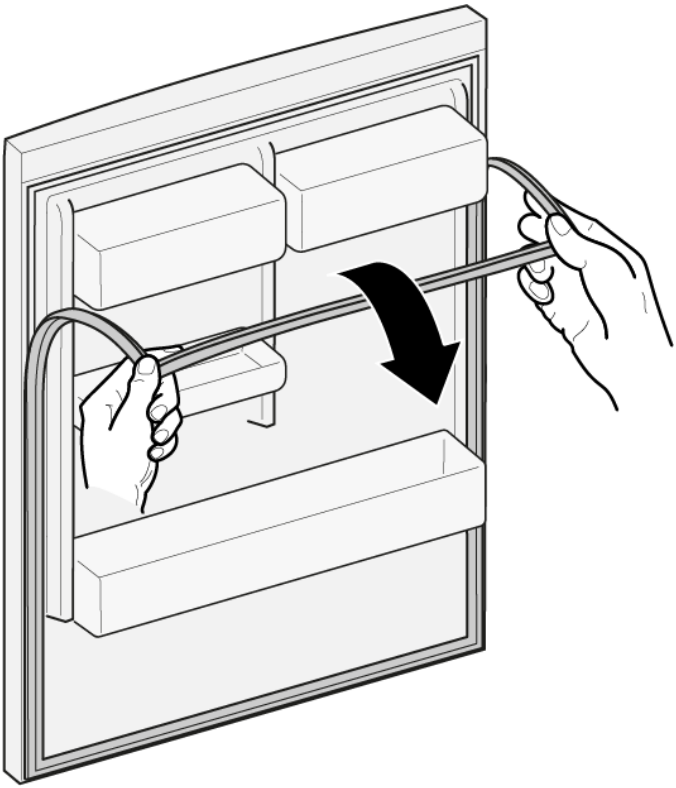
- Dør åben.

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.

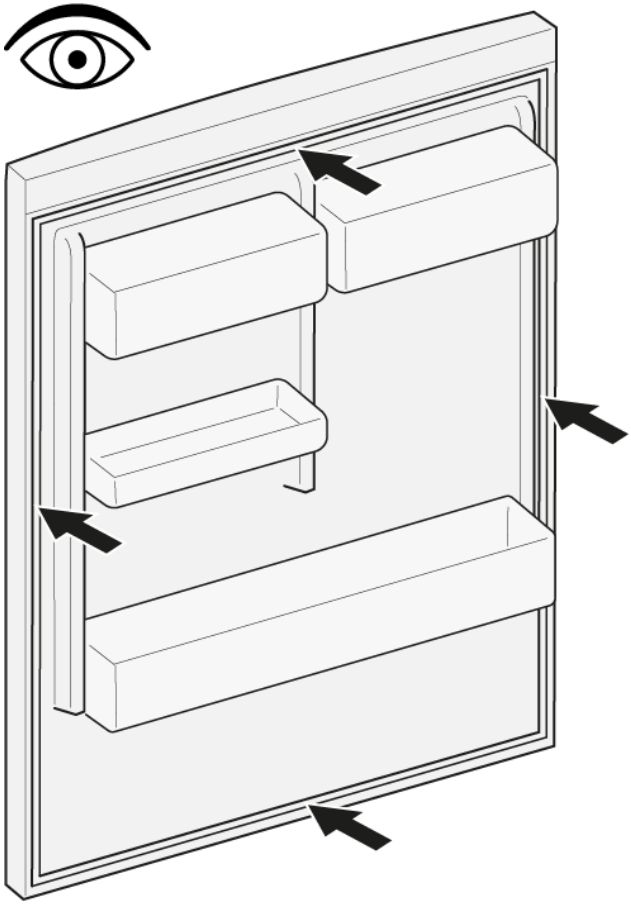
4.1.2 Montering af dørpakning

	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.

1. Kontrollér rillen til pakningen med hensyn til beskadigelse.



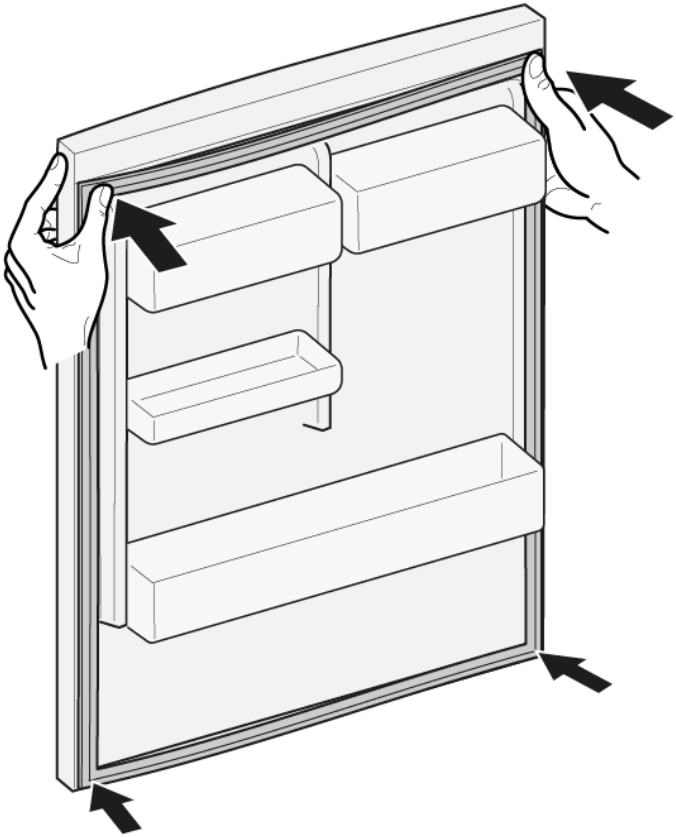
2. ⓕ Hvis rillen til pakningen er beskadiget:
2.1. Kontakt kundeservice.

3.

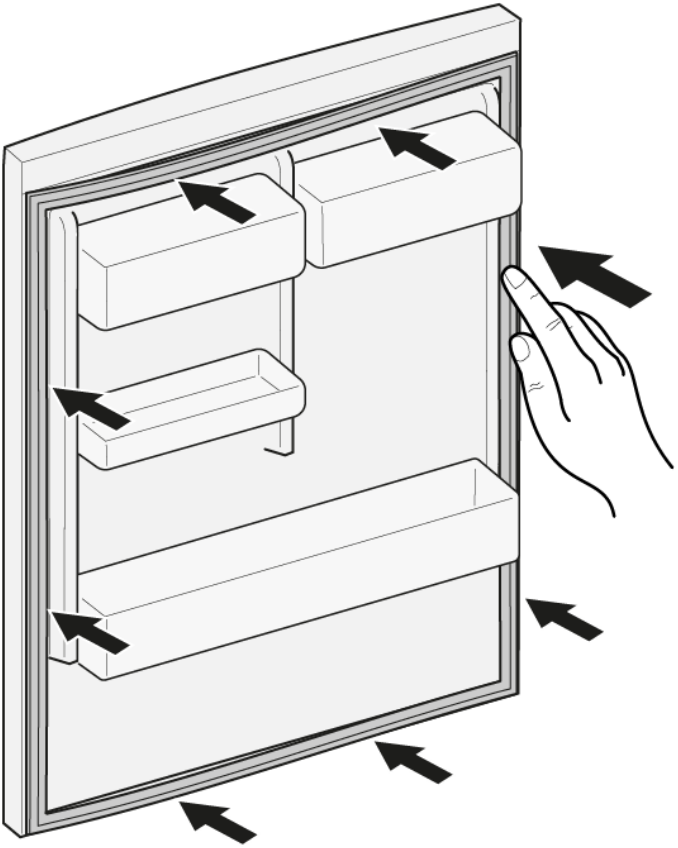
	En smule deformation på dørpakningen er normalt og påvirker ikke dens funktion. Det anbefales til at glatte dørpakningen, før den sættes i apparatet.

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

4. Tryk pakningens hjørner i rillen foroven og forneden.



5. Tryk hele pakningen trinvist i rillen.



➲ Dørpakningen er monteret.

4.2 Udskiftning af dørhåndtag

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

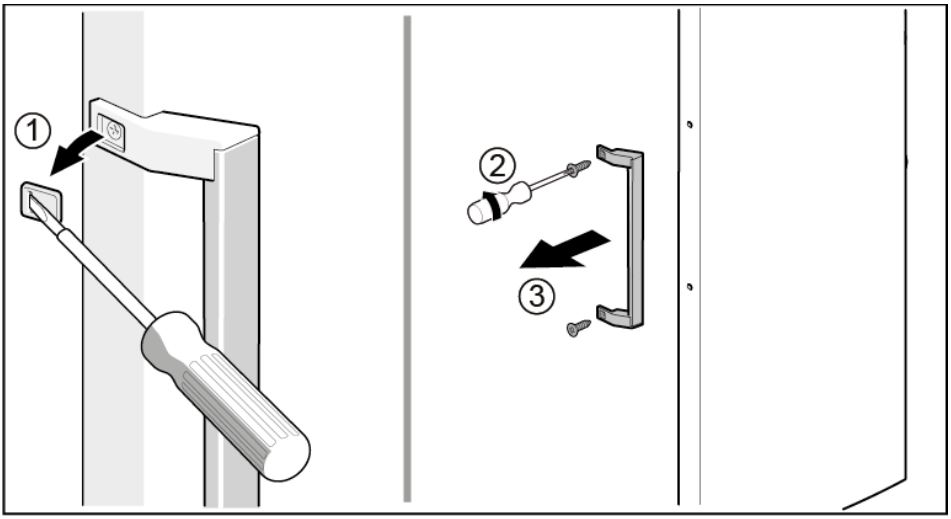
Krav

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

4.2.1 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.

4.2.2 Montering af dørhåndtag

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

4.3 Udskiftning af øverste 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. løsnede skruer** Personskade pga. nedfaldende dele. ▸ Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.

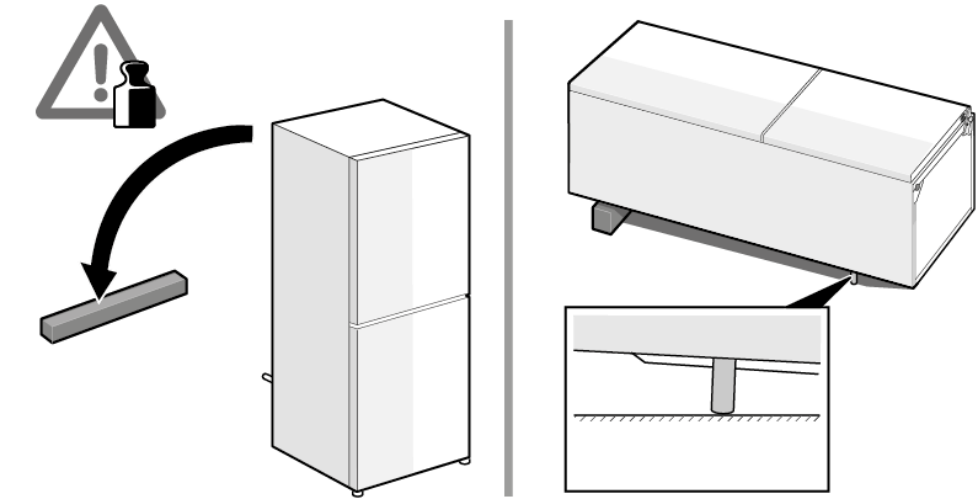
	**BEMÆRK!** **Fare for nedfaldende dele pga. løsnede skruer** Beskadigelse af andre apparatdele eller kundens hjem, f.eks. gulvet. ▸ Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.

Krav

- Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- Indvendigt tilbehør i apparatet er fjernet.

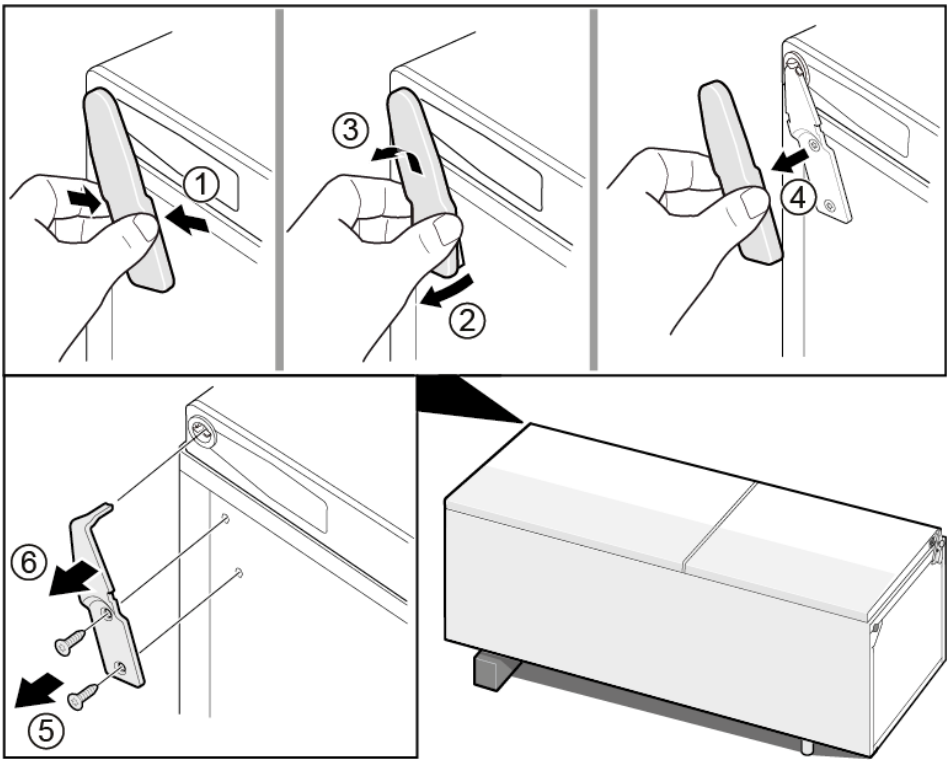
4.3.1 Fjernelse af øverste dørhængsel

1. Læg apparatet med bagsiden nedad.



2.1. Tryk det øverste hængsels afdækning på begge sider (1).
2.2. Bevæg det øverste hængsels afdækning ud (2).
2.3. Drej hængslets afdækning (3).
2.4. Fjern det øverste hængsels afdækning (4).
2.5. Skru de to skruer ud (5).

2.6. Fjern det øverste hængsel (6).



➥ Det øverste hængsel er fjernet.

4.3.2 Montering af øverste dørhængsel

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

4.4 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

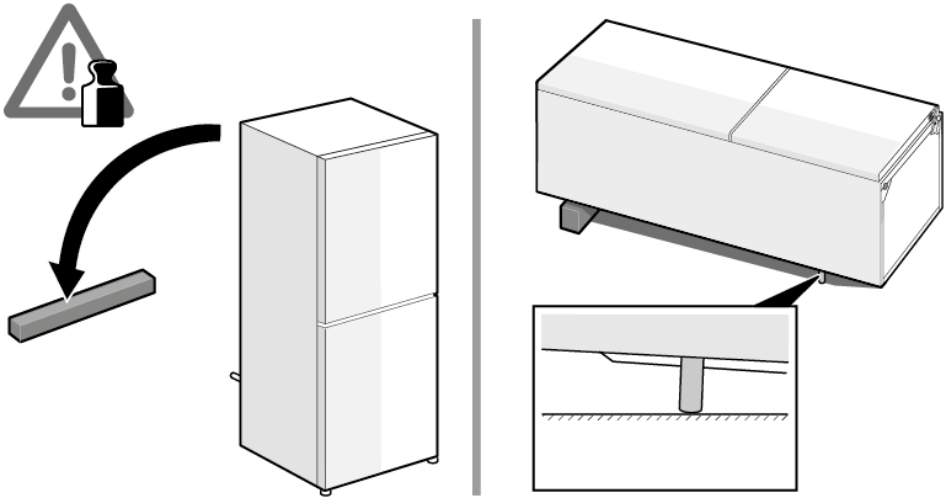
Fare for elektrisk stød pga. spændingsførende dele
Livsfare pga. elektrisk stød i tilfælde af ukorrekt reparation
▸ Elektriske dele skal repareres af kvalificerede elektrikere.
▸ Få efter reparationen udført en sikkerhedstest i henhold til VDE 0701 eller landespecifikke forskrifter.

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

Krav
✔ Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
✔ Indvendigt tilbehør i apparatet er fjernet.

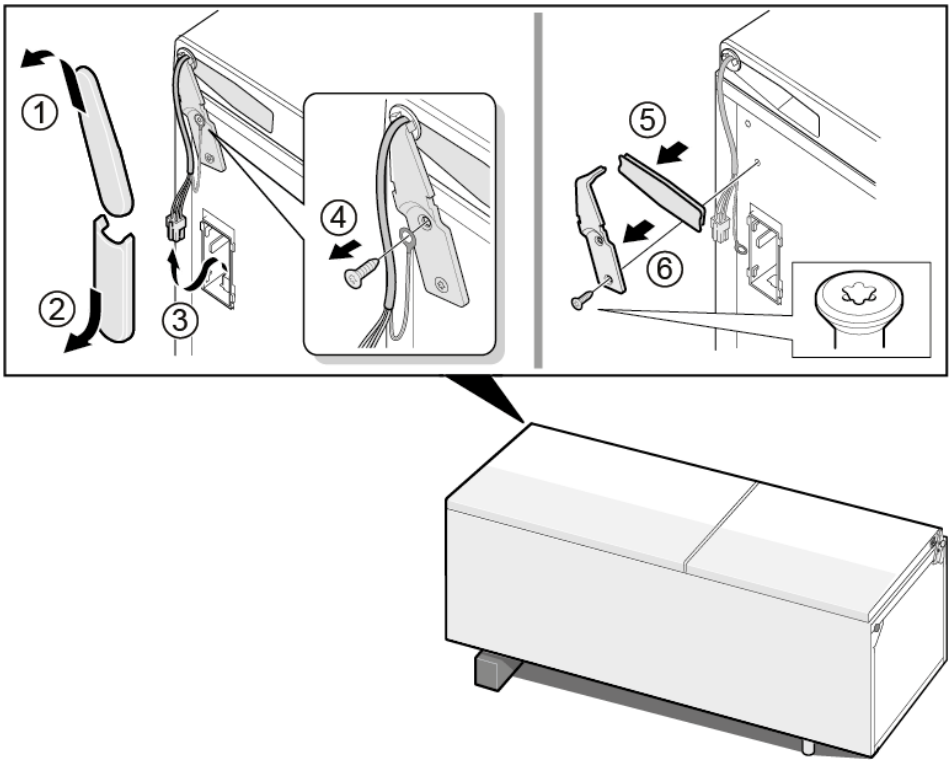
4.4.1 Fjernelse af øverste dørhængsel

1. Læg apparatet med bagsiden nedad.



2.1. Fjern det øverste hængsels afdækning (1).
2.2. Fjern kabelboksens afdækning (2).
2.3. Afbryd den elektriske tilslutning (3).
2.4. Skru jordforbindelsesskruen ud (4).
2.5. Fjern kabelbeskyttelsen (5).

2.6. Skru skruen ud (6).



➲ Det øverste hængsel er fjernet.

4.4.2 Montering af øverste dørhængsel

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

4.5 Udskiftning af midterste 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. løsnede skruer
Personskade pga. nedfaldende dele.
▸ Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.



BEMÆRK!

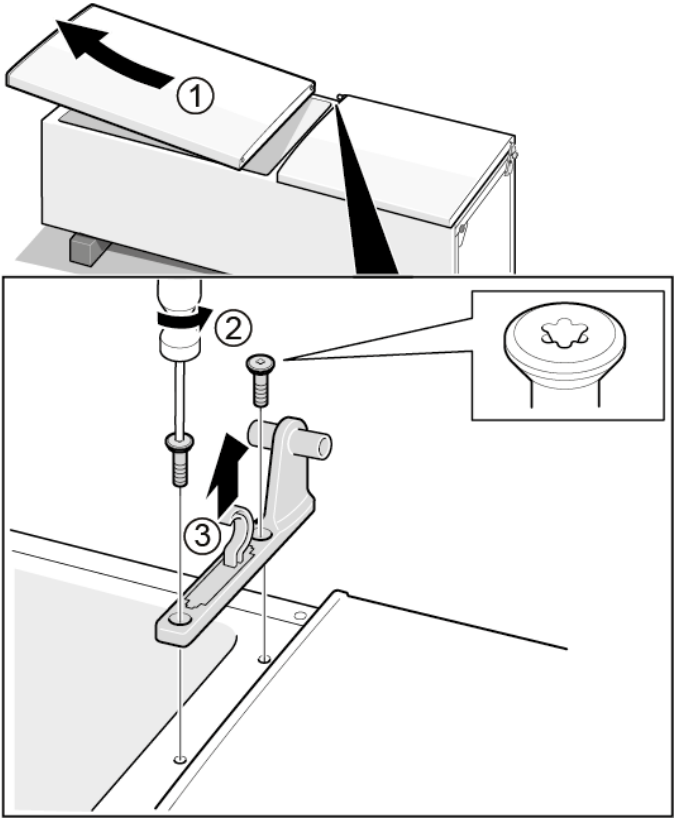
Fare for nedfaldende dele pga. løsnede skruer
Beskadigelse af andre apparatdele eller kundens hjem, f.eks. gulvet.
▸ Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.

Krav
- ✔ Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- ✔ Indvendigt tilbehør i apparatet er fjernet.
- ✔ Det øverste dørhængsel er fjernet.

4.5.1 Fjernelse af midterste dørhængsel

1.1. Fjern køleafdelingens dør (1).
1.2. Skru de to skruer ud (2).

1.3. Fjern det midterste hængsel (3).



➲ Det midterste hængsel er fjernet.

4.5.2 Montering af midterste dørhængsel

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

4.6 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. løsnede skruer
Personskade pga. nedfaldende dele.
▸ Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.



BEMÆRK!

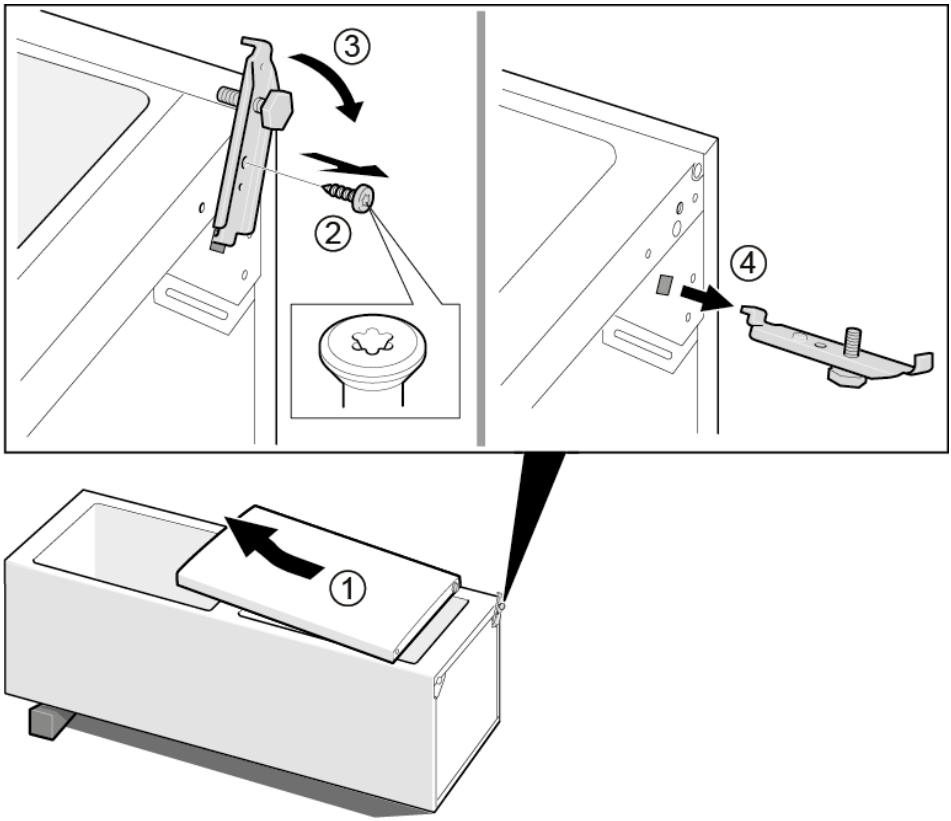
Fare for nedfaldende dele pga. løsnede skruer
Beskadigelse af andre apparatdele eller kundens hjem, f.eks. gulvet.
▸ Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.

Krav
- ✔ Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- ✔ Indvendigt tilbehør i apparatet er fjernet.
- ✔ Det øverste hængsel er fjernet.
- ✔ Det midterste hængsel er fjernet.

4.6.1 Fjernelse af nederste dørhængsel

1.1. Fjern fryseafdelingens dør (1).
1.2. Skru skruen ud (2).
1.3. Drej det nederste hængsel ud (3).

1.4. Fjern det nederste hængsel (4).



➲ Det nederste dørhængsel er fjernet.

4.6.2 Montering af nederste dørhængsel

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

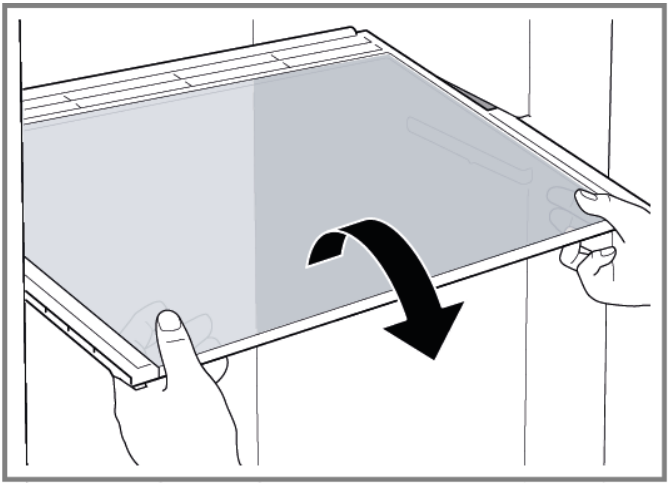
4.7 Udskiftning af hylde

Krav:

✔ Dør åben.

4.7.1 Fjernelse af hylde

▸ Træk hylden ud.



➥ Hylden er fjernet.

4.7.2 Montering af hylde

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

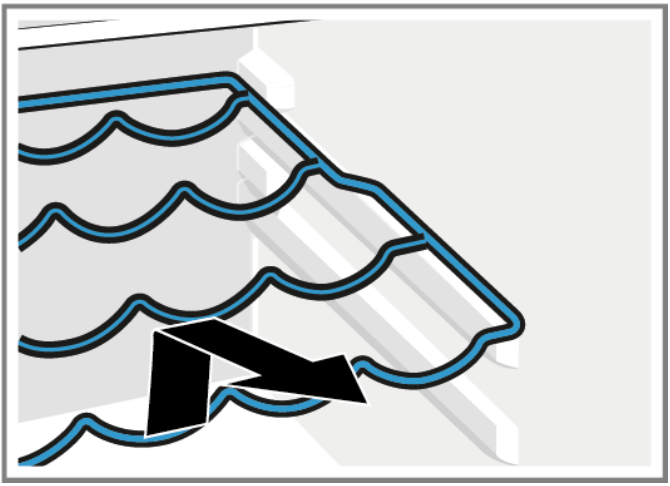
4.8 Udskiftning af flaskehylde

Krav:

✔ Dør åben.

4.8.1 Fjernelse af flaskehylde

▸ Træk flaskehylden ud.



➲ Flaskehylden er fjernet.

4.8.2 Montering af flaskehylde

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

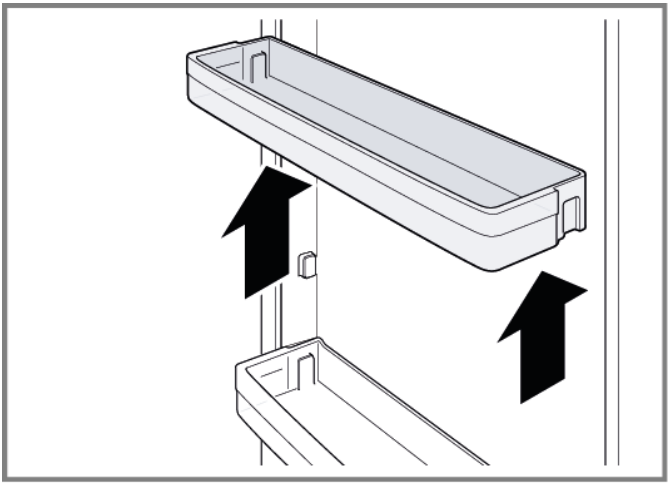
4.9 Udskiftning af dørhylde

Krav:

✔ Dør åben.

4.9.1 Fjernelse af dørhylde

▸ Løft dørhylden opad.



➥ Dørhylden er fjernet.

4.9.2 Montering af dørhylde

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

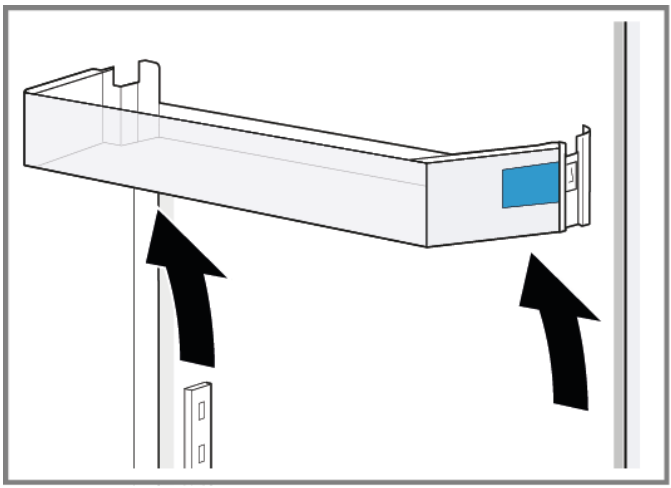
4.10 Udskiftning af justerbar dørhylde

Krav:

✔ Dør åben.

4.10.1 Fjernelse af justerbar dørhylde

- Bevæg den højdejusterbare dørhylde opad, indtil dørhylden er frigjort fra holderen.



➲ Den justerbare dørhylde er fjernet.

4.10.2 Montering af justerbar dørhylde

- Montér i omvendt rækkefølge.

4.11 Udskiftning af frostvarebeholder

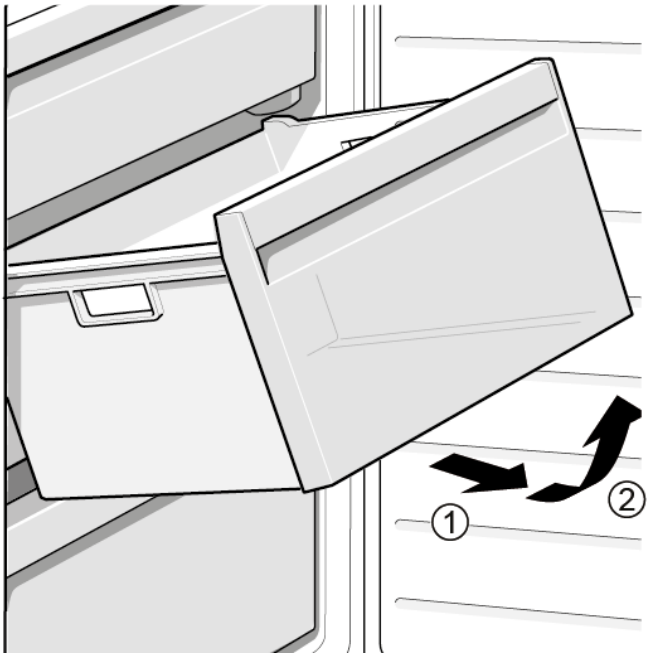
Krav:

✔ Dør åben.

4.11.1 Fjernelse af frostvarebeholder

1.1. Træk frostvarebeholderen hele vejen ud (1).

1.2. Fjern frostvarebeholderen (2).



⛔ Frostvarebeholderen er fjernet.

4.11.2 Montering af frostvarebeholder

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

4.12 Udskiftning af beholder

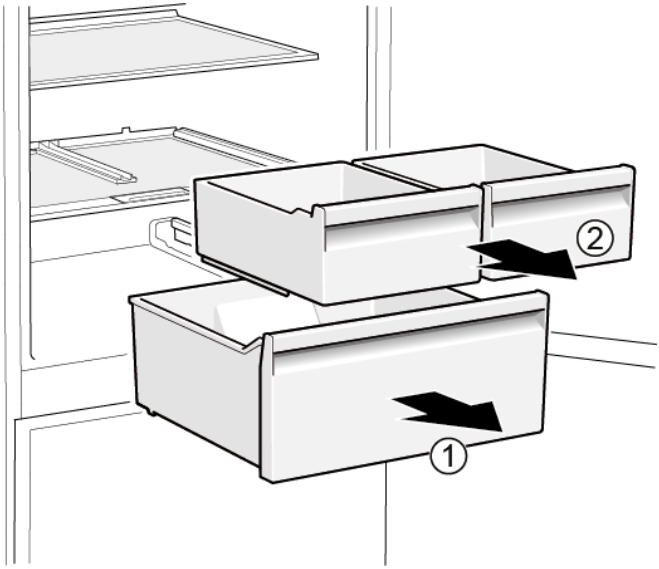
Krav:

✅ Dør åben.

4.12.1 Fjernelse af beholder

1.1. Bevæg den nederste køleskabsbeholder ud (1).

1.2. Bevæg den øverste køleskabsbeholder ud (2).



➲ Beholderne er fjernet.

4.12.2 Montering af beholder

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

4.13 Udskiftning af udtrækkelig beholder

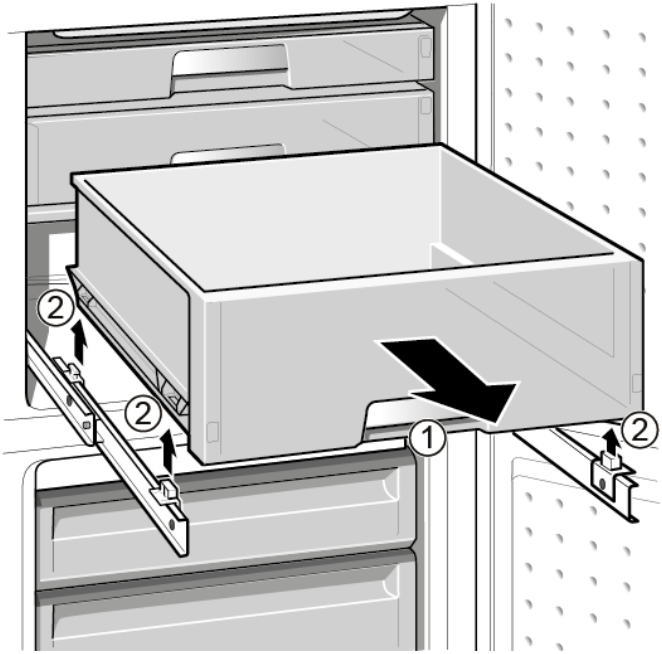
Krav:

✔ Dør åben.

4.13.1 Fjernelse af udtrækkelig beholder

1.1. Træk den udtrækkelige beholder hele vejen ud (1).

1.2. Fjern den udtrækkelige beholder (2).



➥ Den udtrækkelige beholder er fjernet.

4.13.2 Montering af udtrækkelig beholder

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

4.14 Udskiftning af LED-spotlampe

	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 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.



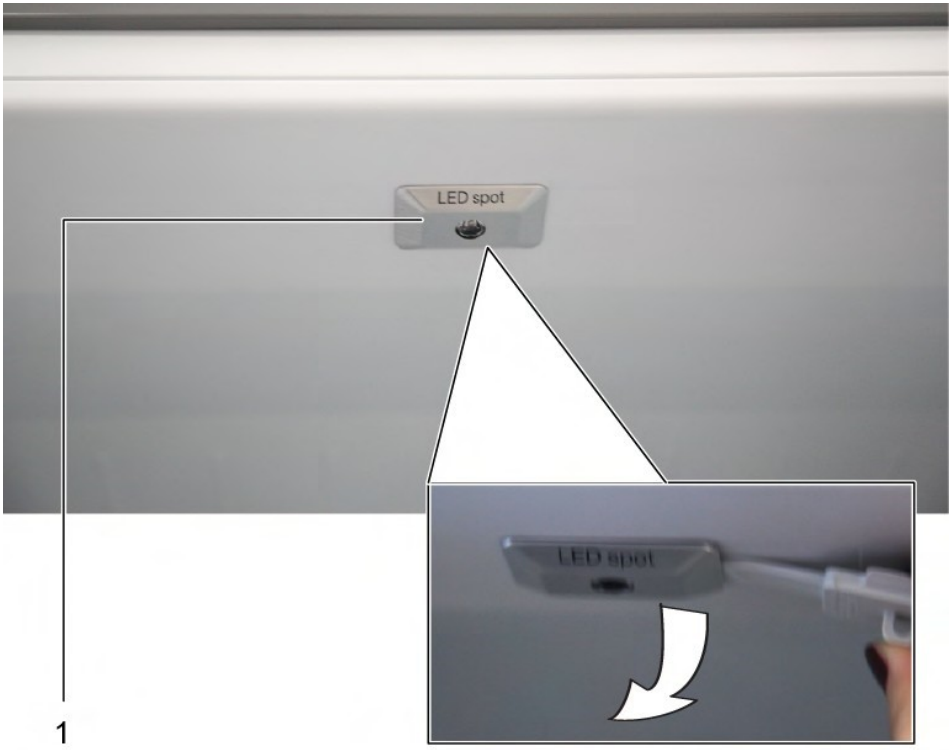
⚠ PAS PÅ!

Skarpe kanter
Snitlæsioner
- ▸ Brug beskyttelseshandsker.

Krav
- ✔ Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- ✔ Dør åben.

4.14.1 Fjernelse af LED-spotlampe

1. Brug specialværktøj til at trække LED-spotlampen ud (1).



2. Afbryd LED-spotlampens elektriske tilslutninger.
⛔ LED-spotlampen er fjernet.

4.14.2 Montering af LED-spotlampe

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

4.15 Udskiftning af LED-lampe foroven

	Sæt med præcisions-skruetrækkere	9 stk., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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.

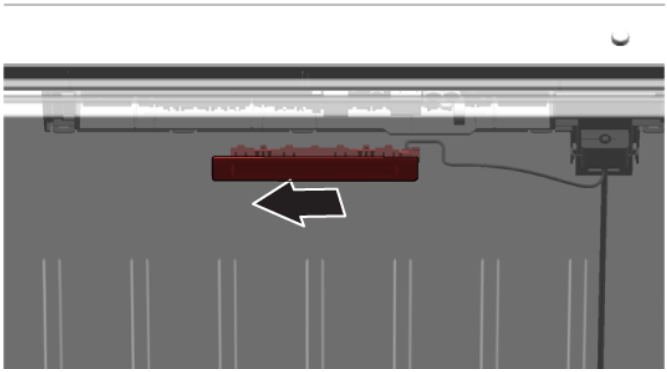
	**⚠ PAS PÅ!** **Skarpe kanter** Snitlæsioner ▸ Brug beskyttelseshandsker.

Krav

- ✔ Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- ✔ Dør åben.
- ✔ Indvendigt tilbehør foroven er fjernet.

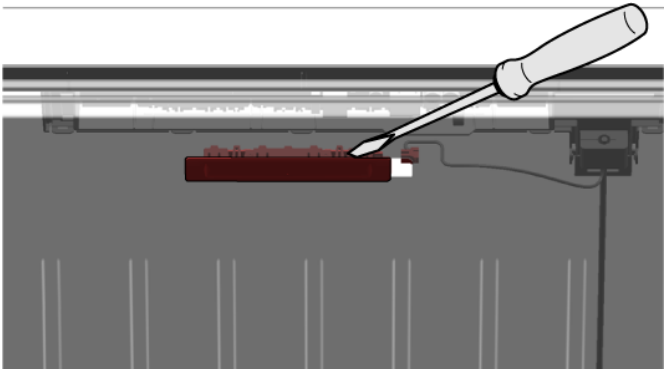
4.15.1 Fjernelse af LED-lampe

1. Bevæg LED-lampen mod venstre.

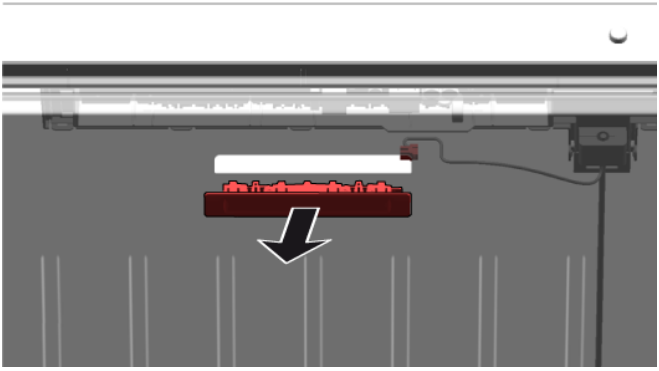


➥ LED-lampens elektriske tilslutning er afbrudt.

2. Frigør LED-lampens kroge.



3. Fjern LED-lampen ved at bevæge den fremad.



➥ LED-lampen er fjernet.

4.15.2 Montering af LED-lampe foroven

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

4.16 Udskiftning af LED-sidebjælkelampe

	Sugekop	Ø 50 mm	[00342224]

	**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.

Krav
- Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- Dør åben.
- Hylderne i køleafdelingen er fjernet.

4.16.1 Fjernelse LED-sidebjælkelampe

1. Sæt sugekoppen fast på den øverste tredjedel af LED-sidebjælkelampen.



2. Træk sugekoppen fremad med LED-sidebjælkelampen i en drejende bevægelse.



3. Afbryd LED-sidebjælkelampens elektriske tilslutning.

➥ LED-sidebjælkelampen er fjernet.

4.16.2 Montering af LED-sidebjælkelampe

1. Forbind LED-sidebjælkelampens elektriske tilslutning.
2. Fastgør LED-sidebjælkelampen i dens placering på afdelingens væg (krogene klikker).

➥ LED-sidebjælkelampen er monteret.

4.17 Udskiftning af LED-spotlampe

	Hjælpeværktøj	Værktøj til at løsne plastikdele ud "magic tool"	[00342180]
	Sæt med præcisionsskruetrækkere	9 stk., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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.

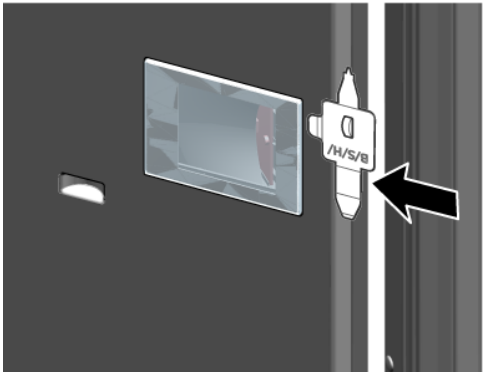
⚠ **PAS PÅ!**

Skarpe kanter
Snitlæsioner
- Brug beskyttelseshandsker.

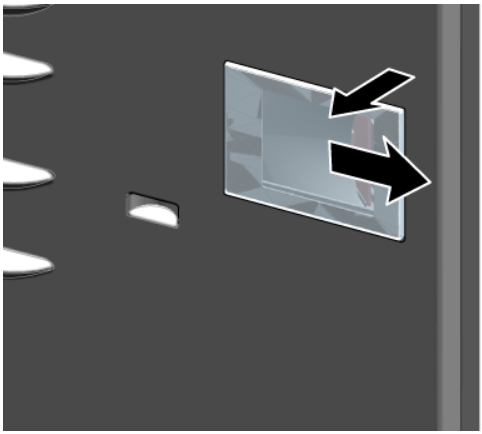
Krav
- Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- Dør åben.
- Hylderne i køleafdelingen er fjernet.

4.17.1 Fjernelse af LED-spotlampe

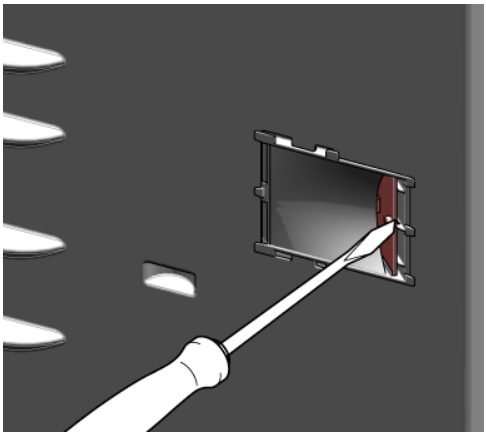
1. Frigør LED-spotlampens afdækning.



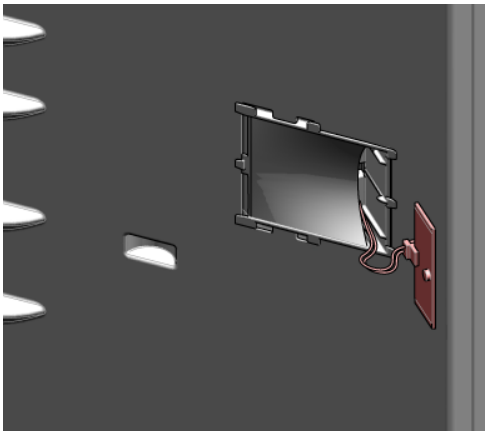
2. Træk LED-spotlampens afdækning indad, og skub den samtidigt fremad.



3. Frigør LED-spotlampemodulet.



4. Afbryd LED-spotlampens elektriske tilslutning.



➥ LED-spotlampen er fjernet.

4.17.2 Montering af LED-spotlampe

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

4.18 Udskiftning af LED-strømforsyningsmodul

	Torx-bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Sæt med præcisions-skruetrækkere	9 stk., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Opsamlingsbeholder	min. 200 ml Kapacitet	

Gælder for apparatvarianter med kamera i køleskab (CIF)

	**Bemærk:** Elektroniske moduler 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.

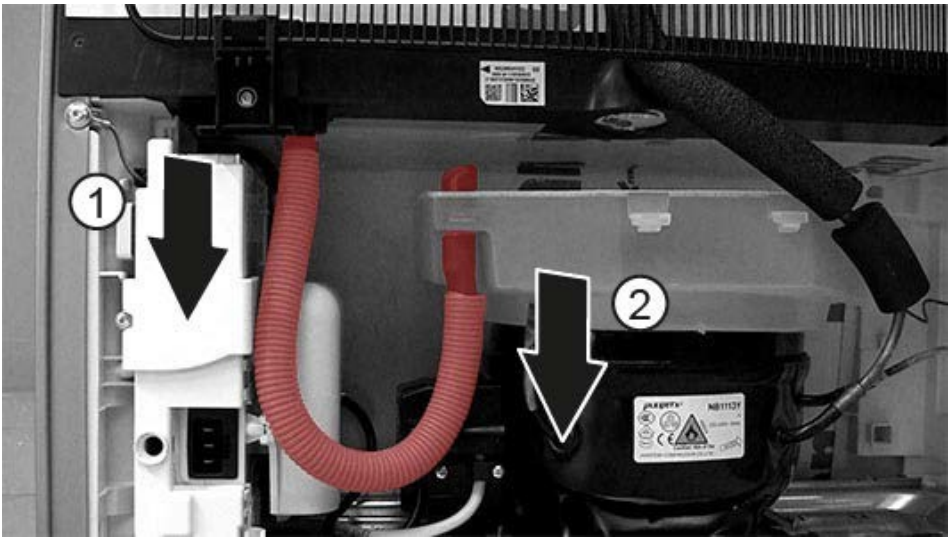
	**⚠ PAS PÅ!** **Skarpe kanter** Snitlæsioner ▸ Brug beskyttelseshandsker.

Krav

- Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- Der er adgang til bagsiden af apparaterne.

4.18.1 Udskiftning af LED-strømforsyningsmodul

1. **BEMÆRK! –** Risiko for skader
   ▸ Under fjernelse af afløbsslangen skal du sikre dig, at afrimningsvandet ikke bliver spildt på de elektroniske komponenter.
1. Disconnect drainage hose from water drain outlet (1).
2. Hæld optøningsvand i beholderen.
3. Afbryd afløbsslangen fra vandafdampningsbakken (2).

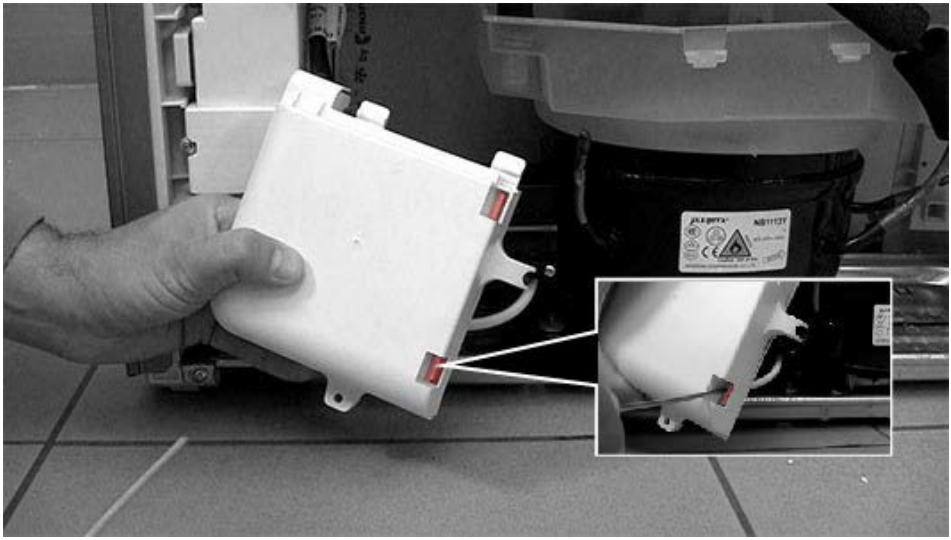


3. Skru skruen ud.



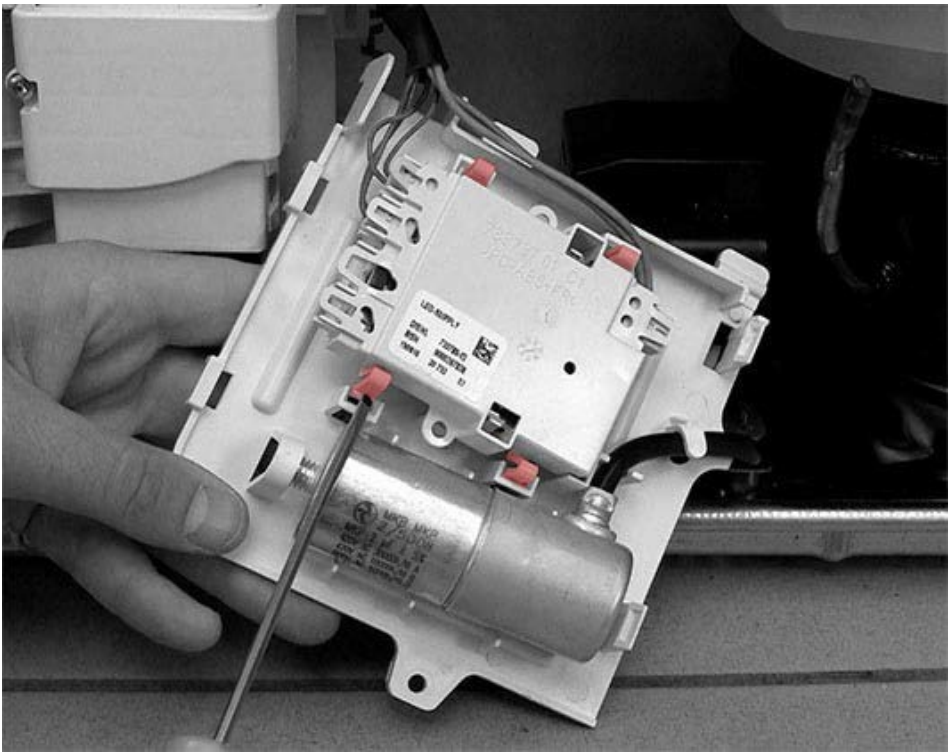
➲ Kompressorens startkondensator og LED-strømforsyningsmodulboksen er frigivet.

4. Løser to kroge.



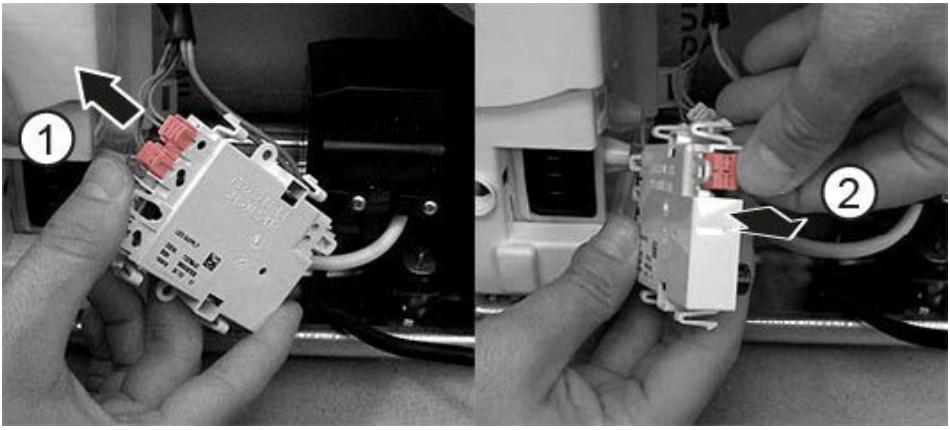
➲ Kompressorens startkondensator og dækslet til LED-strømforsyningsmodulet er åbnet.

5. Løser fire kroge.



➥ LED-strømforsyning modulet er frigivet.

6. Afbryd de elektriske forbindelser til LED-strømforsyning modulet (1) og (2).



➥ LED-strømforsyning modulet er fjernet.

4.18.2 Installation af LED-strømforsyning modul

- Montér i omvendt rækkefølge.

Inhoudsopgave

1 Over dit document 175
1.1 Belangrijke informatie 175
1.1.1 Doel 175
1.2 Verklaring van symbolen 175
1.2.1 Gevarenniveaus 175
1.2.2 Gevarensymbolen 175
1.2.3 Structuur van de waarschuwingen 176
1.2.4 Algemene symbolen 177
2 Veiligheid 178
2.1 Algemene veiligheidsinstructies 178
2.1.1 Alle huishoudelijke apparaten 178
3 Gereedschappen en hulpmiddelen 179
4 Reparatie 180
4.1 Deurafdichting vervangen 180
4.1.1 Deurafdichting verwijderen 180
4.1.2 Deurafdichting monteren 181
4.2 Deurgreep vervangen 184
4.2.1 Deurgreep verwijderen 184
4.2.2 Deurgreep monteren 185
4.3 Bovenste deurscharnier vervangen 185
4.3.1 Bovenste deurscharnier verwijderen 186
4.3.2 Bovenste deurscharnier monteren 187
4.4 Bovenste deurscharnier vervangen (deur met display) 187
4.4.1 Bovenste deurscharnier verwijderen 189
4.4.2 Bovenste deurscharnier monteren 190
4.5 Middelste deurscharnier vervangen 190
4.5.1 Middelste deurscharnier verwijderen 191
4.5.2 Middelste deurscharnier monteren 192
4.6 Onderste deurscharnier vervangen 192
4.6.1 Onderste deurscharnier verwijderen 193
4.6.2 Onderste deurscharnier monteren 194
4.7 Plateau vervangen 194
4.7.1 Plateau verwijderen 195
4.7.2 Plateau monteren 195
4.8 Flessenrek vervangen 195
4.8.1 Flessenrek verwijderen 196
4.8.2 Flessenrek monteren 196
4.9 Deurrek vervangen 196
4.9.1 Deurrek verwijderen 197
4.9.2 Deurrek monteren 197

4.10 Verstelbaar deurrek vervangen 197
4.10.1 Verstelbaar deurrek verwijderen 198
4.10.2 Verstelbaar deurrek monteren 198
4.11 Vrieslade vervangen 198
4.11.1 Vrieslade verwijderen 198
4.11.2 Vrieslade installeren 199
4.12 Lade vervangen 199
4.12.1 Lade verwijderen 199
4.12.2 Lade installeren 200
4.13 Uittrekbare lade vervangen 200
4.13.1 Uittrekbare lade verwijderen 200
4.13.2 Uittrekbare lade monteren 201
4.14 LED-spot vervangen 201
4.14.1 LED-verlichting verwijderen 203
4.14.2 LED-verlichting installeren 203
4.15 LED-bovenlicht vervangen 203
4.15.1 LED-verlichting verwijderen 204
4.15.2 LED-bovenlicht installeren 205
4.16 LED-zijlichtbalk vervangen 205
4.16.1 LED-zijlichtbalk verwijderen 207
4.16.2 LED-zijlichtbalk installeren 208
4.17 LED-verlichting vervangen 208
4.17.1 LED-verlichting verwijderen 209
4.17.2 LED-verlichting installeren 211
4.18 LED-voedingsmodule vervangen 211
4.18.1 LED-voedingsmodule verwijderen 212
4.18.2 LED-voedingsmodule monteren 216

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

Waarschuwingsniveau	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
Start	Identificatie van een toets of knop
[00123456]	Identificatie van een materiaalnummer
Status	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!

- Wij raden aan originele reserveonderdelen te gebruiken. Onderdelen die niet voldoen aan de specificaties van de fabrikant kunnen de veiligheid en de werking van het apparaat verminderen.

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

Beschermdoek [00342013]	60 cm x 50 cm	
Precisie-schroevendraaierset [00341820]	9 stuks, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Hulpgereedschap [00342180]	Gereedschap voor loshalen uit kunststof onderdelen, "magic tool"	
Zuignap [00342224]	Ø 50 mm	
Torxbit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Sleufschroevendraaier	Kop 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Reparatie

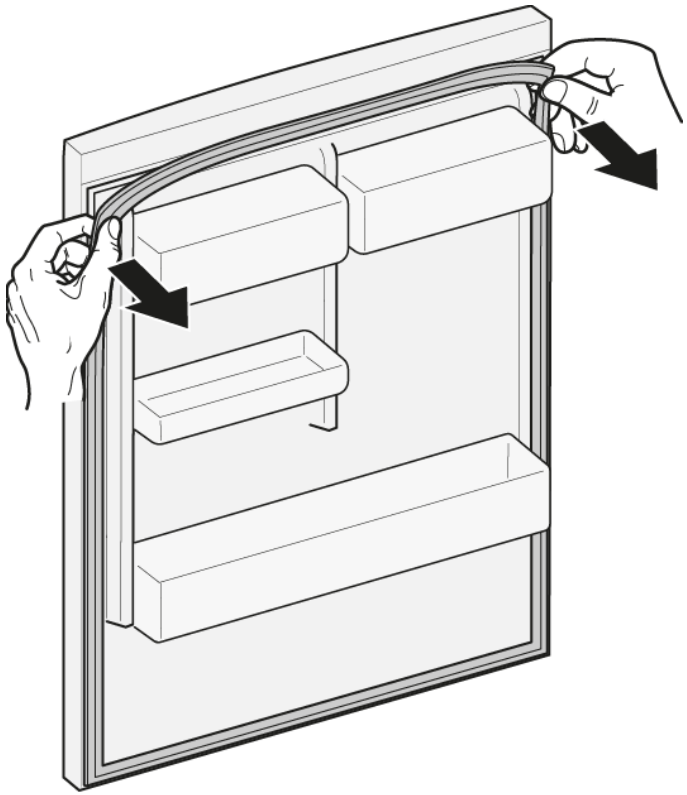
4.1 Deurafdichting vervangen

Vereiste:

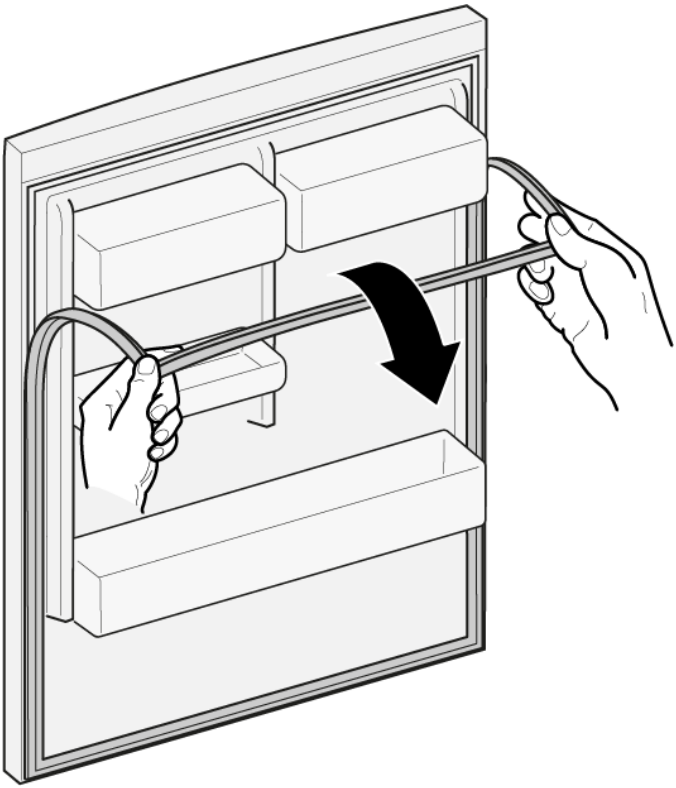
✔ Deur open.

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.

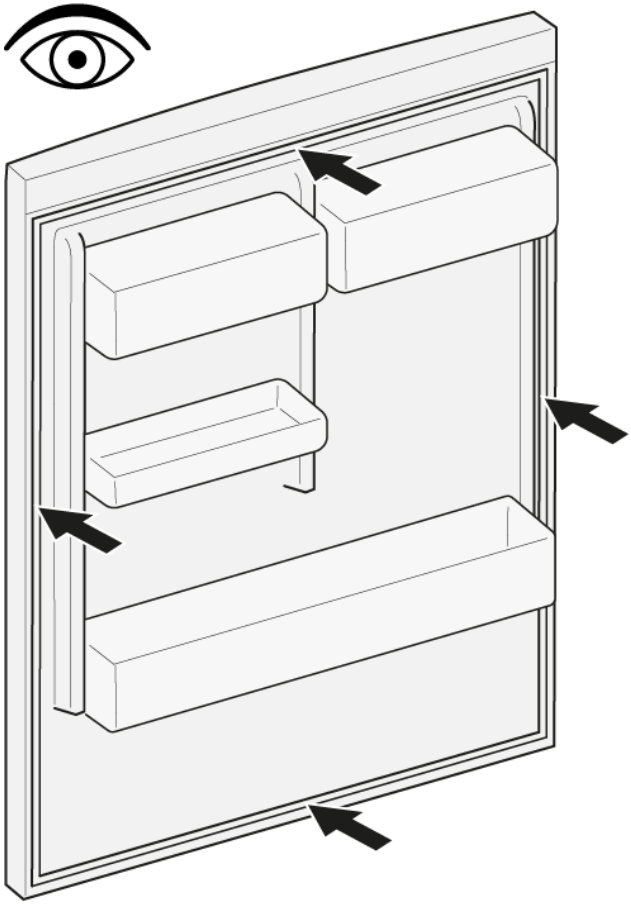
4.1.2 Deurafdichting monteren

	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.



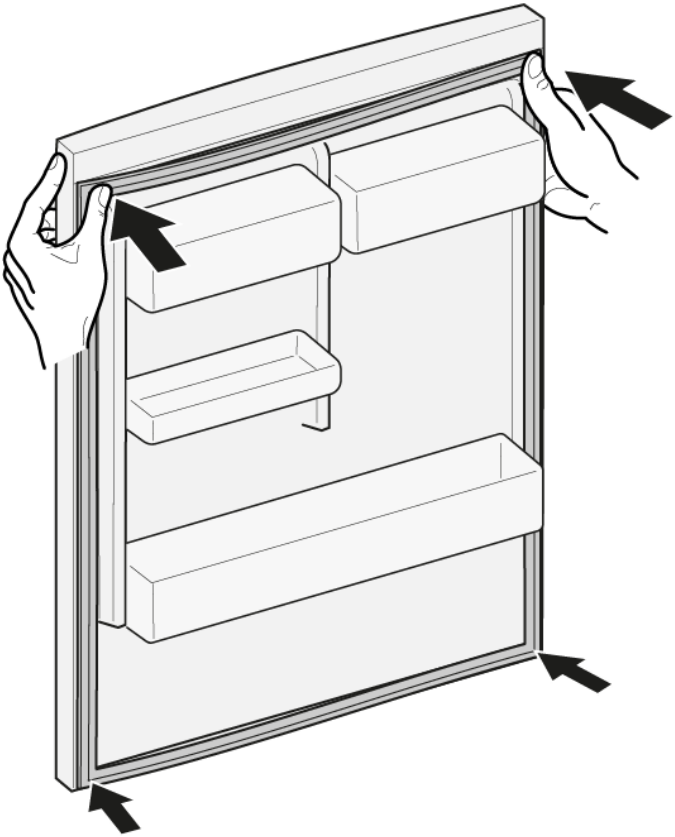
2. ⓕ Als de sleuf voor de afdichting is beschadigd:
2.1. Neem contact op met de klantenservice.

3.

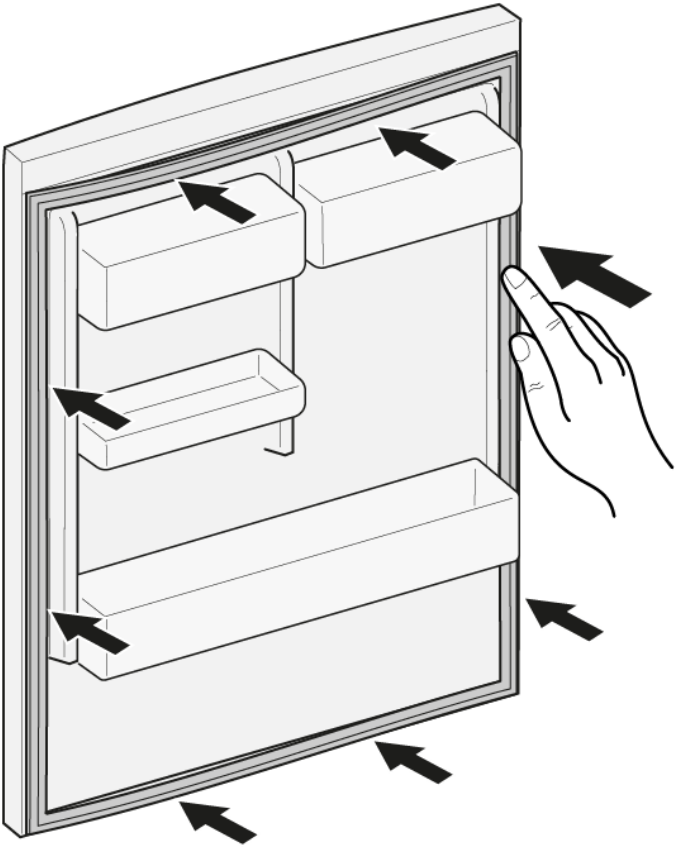
	Een lichte vervorming van de deurafdichting is normaal en doet geen afbreuk aan de werking. Geadviseerd wordt de deurafdichting recht te trekken voordat u deze in het apparaat steekt.

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

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



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



➲ De deurafdichting wordt gemonteerd.

4.2 Deurgreep vervangen

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

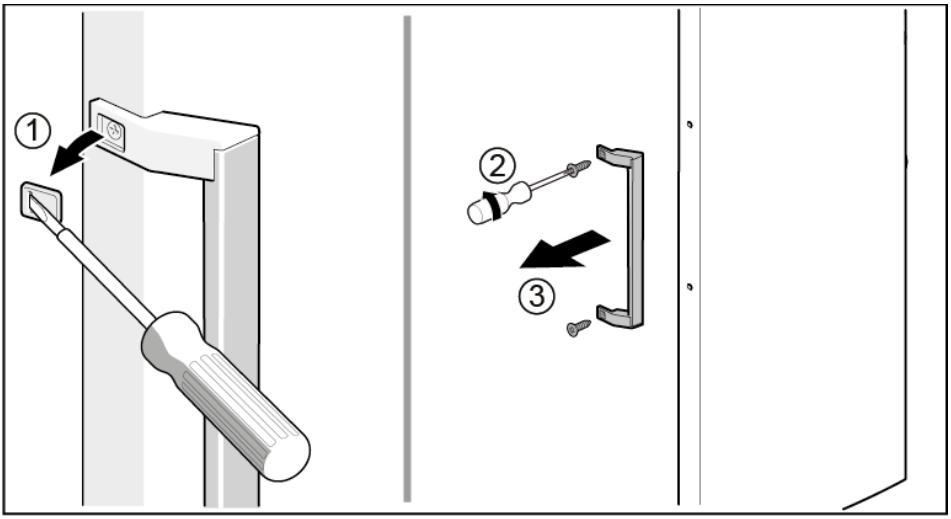
Vereisten

✔ Apparaat losgekoppeld van de stroomvoorziening.
✔ Deur open.

4.2.1 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.

4.2.2 Deurgreep monteren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

4.3 Bovenste 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** **Wegglijden 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.

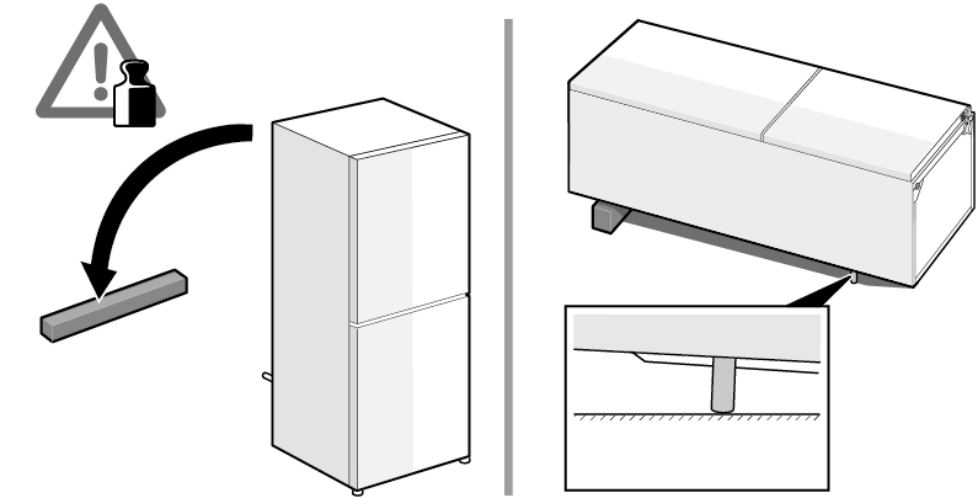
	**LET OP** **Gevaar voor vallende onderdelen als gevolg van losgeraakte schroeven** Schade aan andere onderdelen van het apparaat of bij de klant thuis bijvoorbeeld aan de vloer. ▸ Beveilig component tegen vallen.

Vereisten

- ✔ Apparaat is losgekoppeld is van de stroomvoorziening.
- ✔ Het interieur van het apparaat is verwijderd.

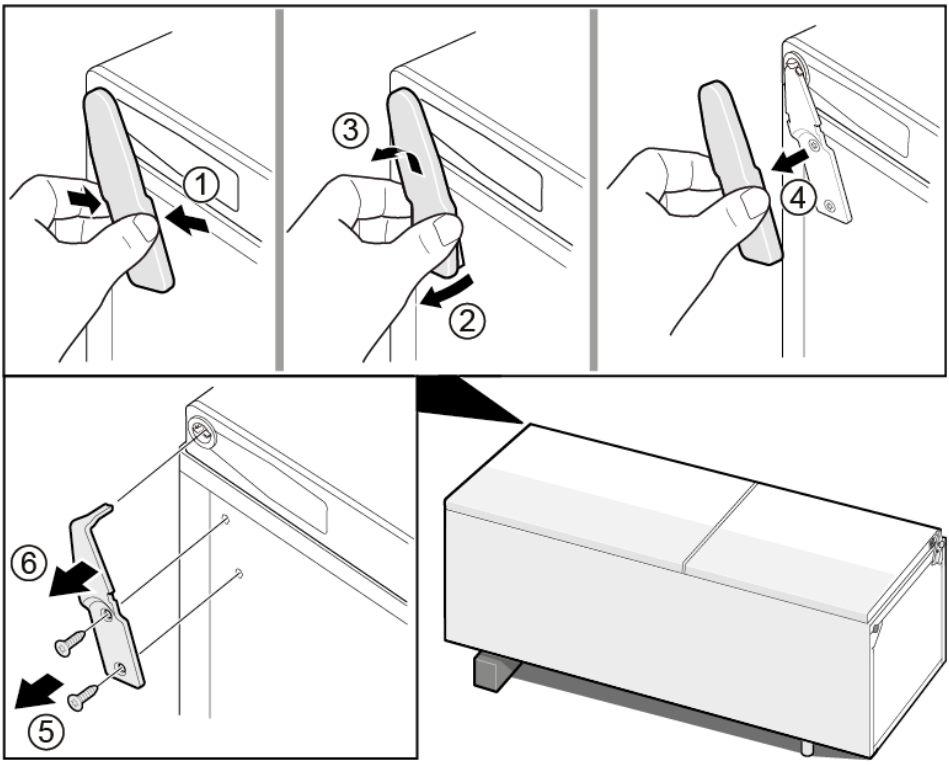
4.3.1 Bovenste deurscharnier verwijderen

1. Leg het apparaat op zijn achterkant.



2.1. Druk aan beide kanten op de bovenste scharnierafdekking (1).
2.2. Haal de bovenste scharnierafdekking eruit (2).
2.3. Draai de scharnierafdekking (3).

2.4. Verwijder de bovenste scharnierafdekking (4).
2.5. Draai de twee schroeven los (5).
2.6. Verwijder het bovenste scharnier (6).



➥ Het bovenste scharnier wordt verwijderd.

4.3.2 Bovenste deurscharnier monteren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

4.4 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

Wegglijden 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

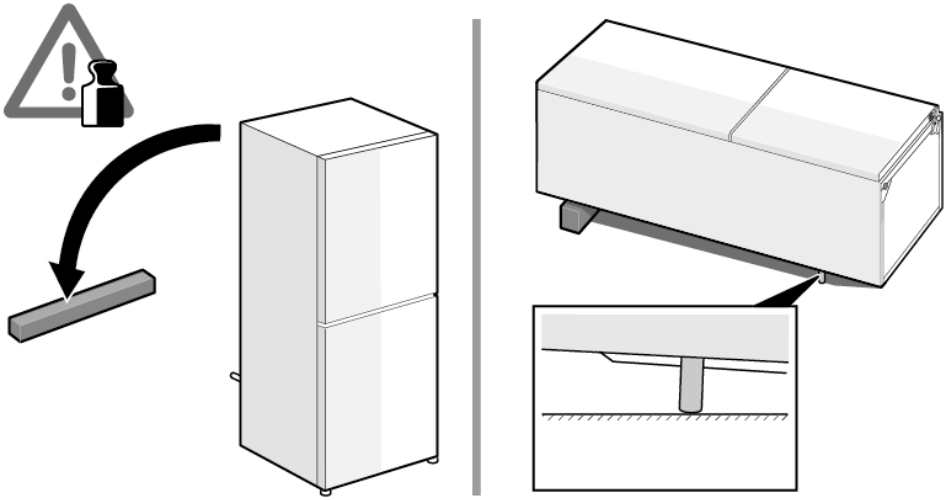
- Haal apparaten minstens 60 seconden voor u met reparaties begint van de stroomvoorziening af.

Vereisten

- ✔ Apparaat is losgekoppeld is van de stroomvoorziening.
- ✔ Het interieur van het apparaat is verwijderd.

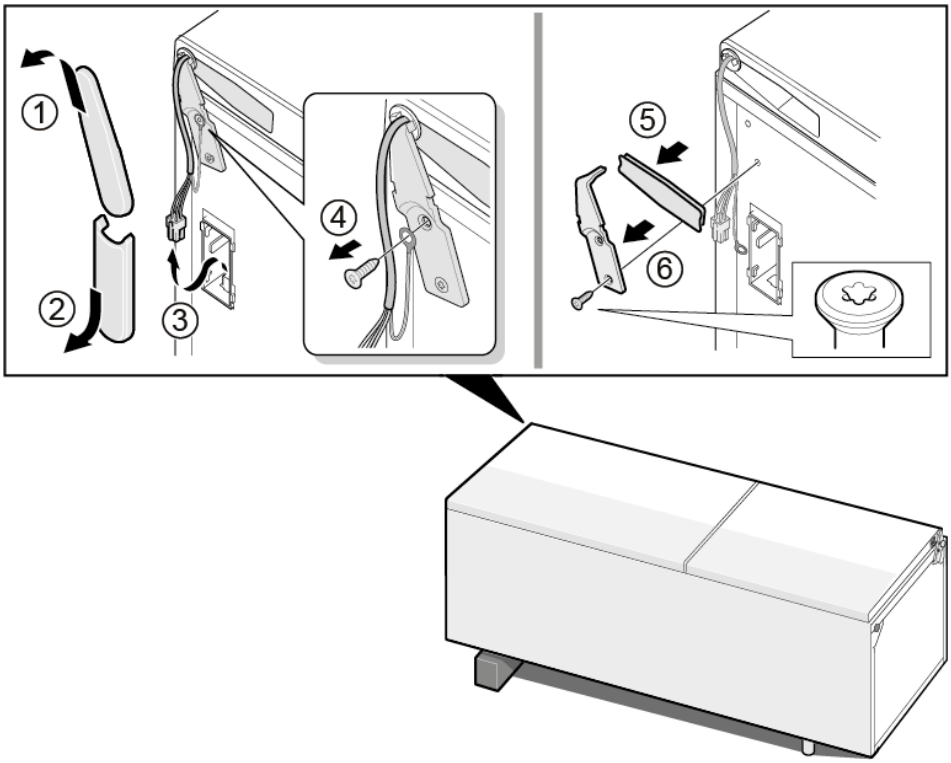
4.4.1 Bovenste deurscharnier verwijderen

1. Leg het apparaat op zijn achterkant.



2.1. Verwijder de bovenste scharnierafdekking (1).
2.2. Verwijder de afdekking van de aansluitdoos (2).
2.3. Haal de elektrische aansluiting los (3).
2.4. Draai de aardverbindingsschroef los (4).
2.5. Verwijder de kabelbeschermer (5).

2.6. Draai de schroef (6) los.



➲ Het bovenste scharnier wordt verwijderd.

4.4.2 Bovenste deurscharnier monteren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

4.5 Middelste 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

Wegglijden 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

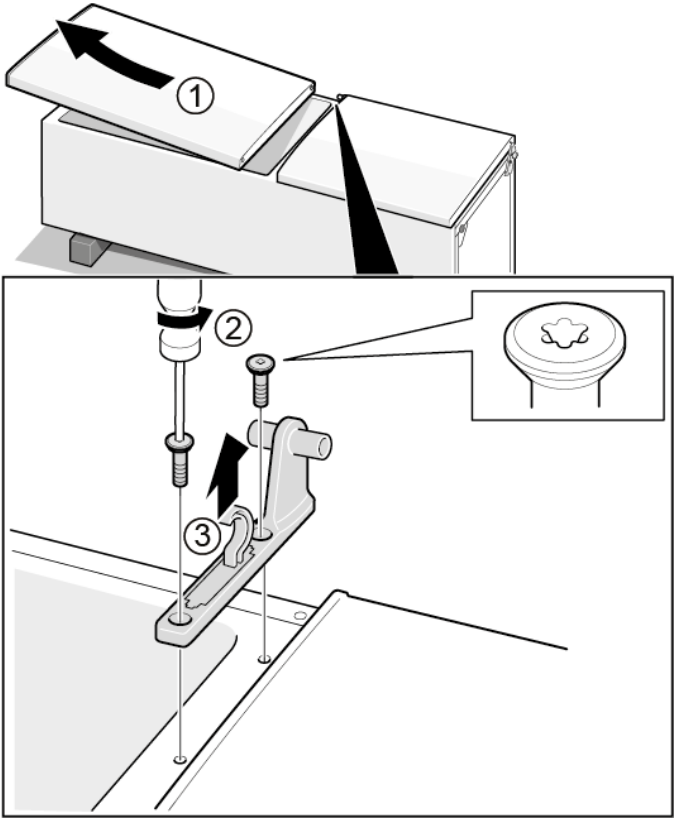
Gevaar voor vallende onderdelen als gevolg van losgeraakte schroeven
Schade aan andere onderdelen van het apparaat of bij de klant thuis bijvoorbeeld aan de vloer.
▸ Beveilig component tegen vallen.

Vereisten
- Apparaat is losgekoppeld is van de stroomvoorziening.
- Het interieur van het apparaat is verwijderd.
- Het bovenste deurscharnier wordt verwijderd.

4.5.1 Middelste deurscharnier verwijderen

1.1. Verwijder de deur van het koelvak (1).
1.2. Draai de twee schroeven los (2).

1.3. Verwijder het middelste scharnier (3).



➲ Het middelste scharnier wordt verwijderd.

4.5.2 Middelste deurscharnier monteren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

4.6 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

Wegglijden 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

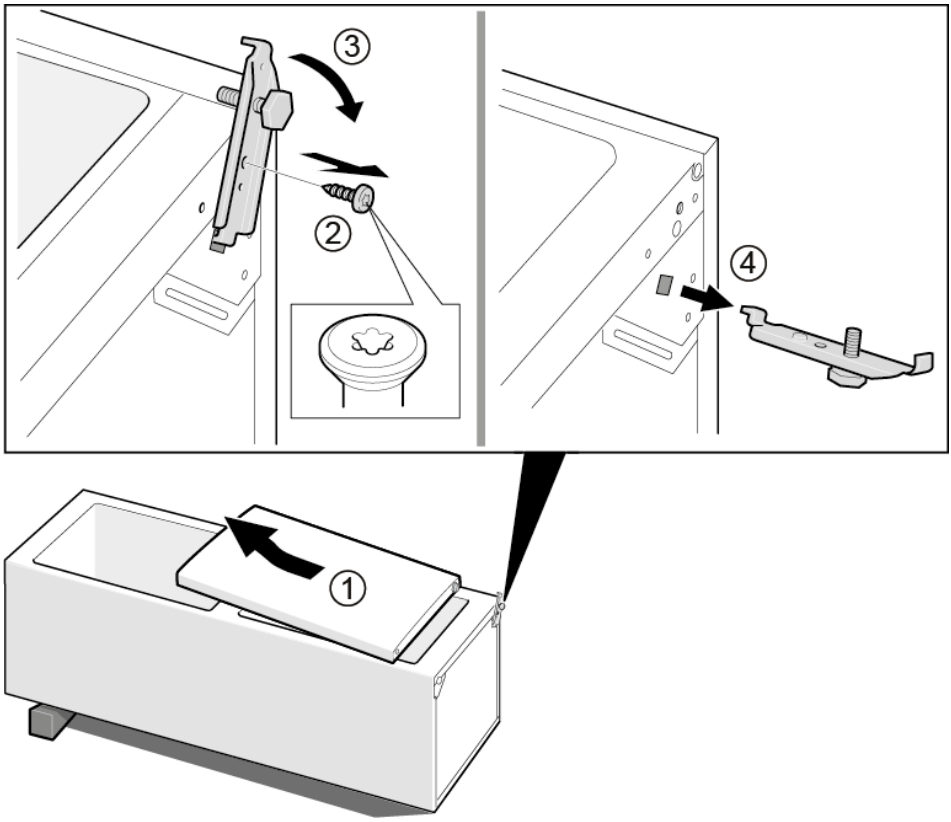
Gevaar voor vallende onderdelen als gevolg van losgeraakte schroeven
Schade aan andere onderdelen van het apparaat of bij de klant thuis bijvoorbeeld aan de vloer.
▸ Beveilig component tegen vallen.

Vereisten
- Apparaat is losgekoppeld is van de stroomvoorziening.
- Het interieur van het apparaat is verwijderd.
- Het bovenste scharnier wordt verwijderd.
- Het middelste scharnier wordt verwijderd.

4.6.1 Onderste deurscharnier verwijderen

1.1. Verwijder de deur van het vriesvak (1).
1.2. Draai de schroef (2) los.
1.3. Draai het onderste scharnier eruit (3).

1.4. Verwijder het onderste scharnier (4).



➲ Het onderste deurscharnier wordt verwijderd.

4.6.2 Onderste deurscharnier monteren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

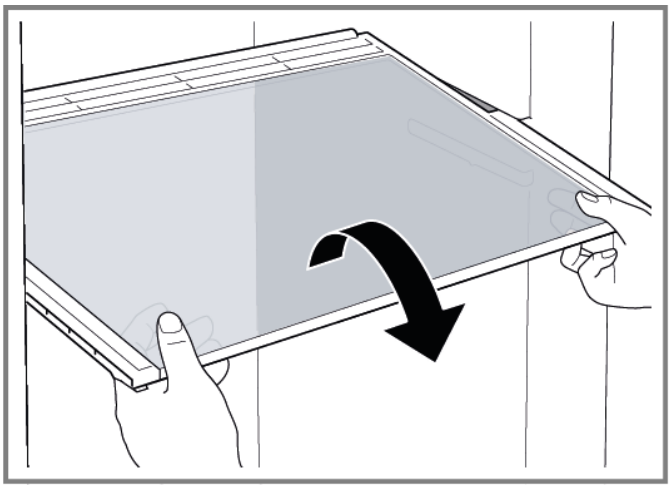
4.7 Plateau vervangen

Vereiste:

✔ Deur open.

4.7.1 Plateau verwijderen

▸ Trek het plateau eruit.



➥ Plateau wordt verwijderd.

4.7.2 Plateau monteren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

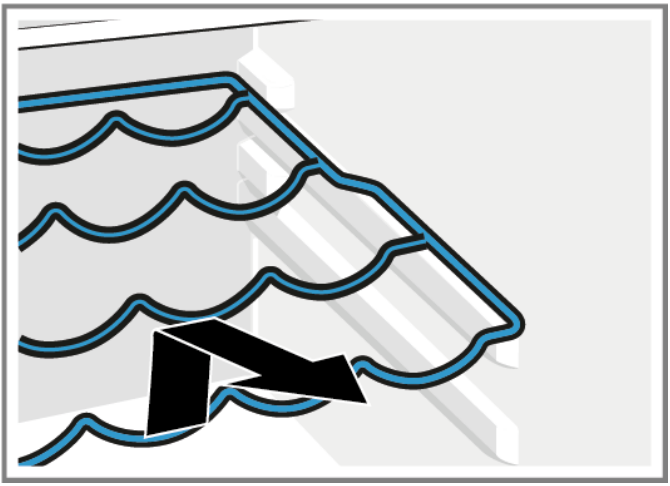
4.8 Flessenrek vervangen

Vereiste:

✔ Deur open.

4.8.1 Flessenrek verwijderen

▸ Trek het flessenrek eruit.



➲ Flessenrek wordt verwijderd.

4.8.2 Flessenrek monteren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

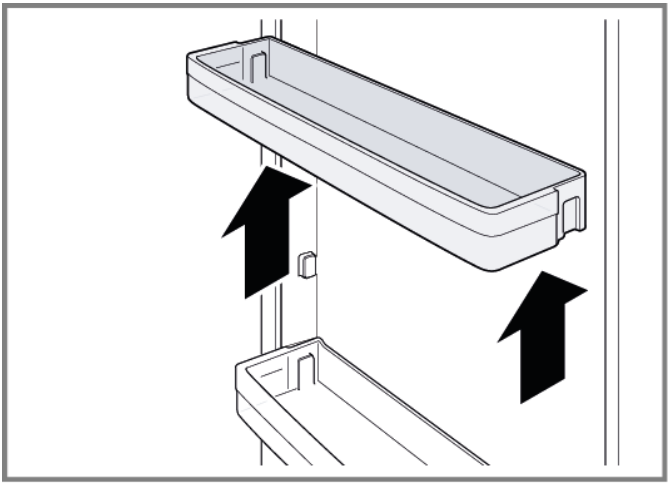
4.9 Deurrek vervangen

Vereiste:

✔ Deur open.

4.9.1 Deurrek verwijderen

▸ Licht het deurrek omhoog.



➥ Deurrek wordt verwijderd.

4.9.2 Deurrek monteren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

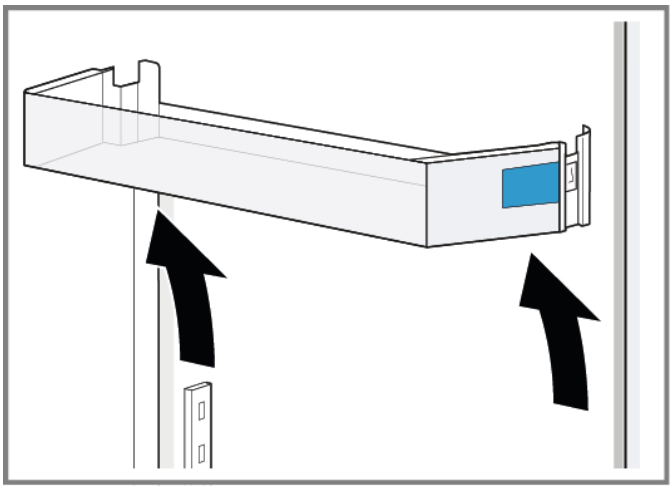
4.10 Verstelbaar deurrek vervangen

Vereiste:

✔ Deur open.

4.10.1 Verstelbaar deurrek verwijderen

- Beweeg het in hoogte verstelbare deurrek omhoog tot het deurrek loskomt uit de houder.



➲ Verstelbaar deurrek wordt verwijderd.

4.10.2 Verstelbaar deurrek monteren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

4.11 Vrieslade vervangen

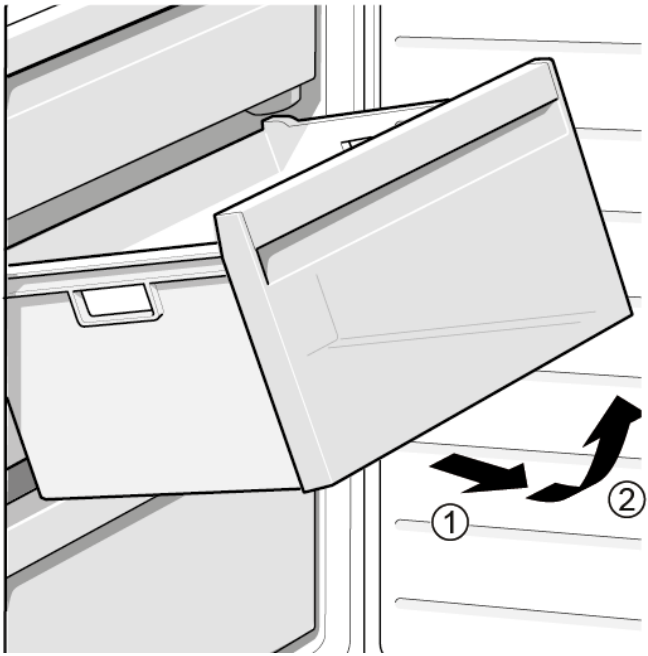
Vereiste:

✔ Deur open.

4.11.1 Vrieslade verwijderen

1.1. Trek vrieslade er helemaal uit (1).

1.2. Verwijder vrieslade (2).



⛔ Vrieslade verwijderd.

4.11.2 Vrieslade installeren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

4.12 Lade vervangen

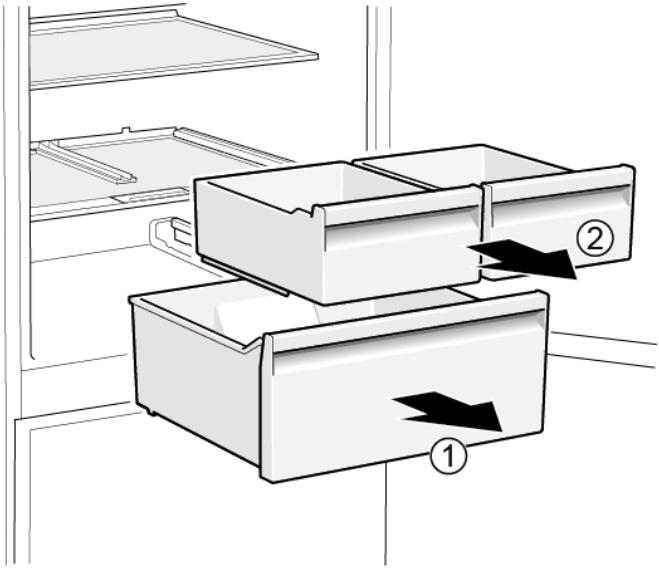
Vereiste:

✅ Deur open.

4.12.1 Lade verwijderen

1.1. Haal de onderste koellade eruit (1).

1.2. Haal de bovenste koellade eruit (2).



➲ De lades worden verwijderd.

4.12.2 Lade installeren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

4.13 Uittrekbare lade vervangen

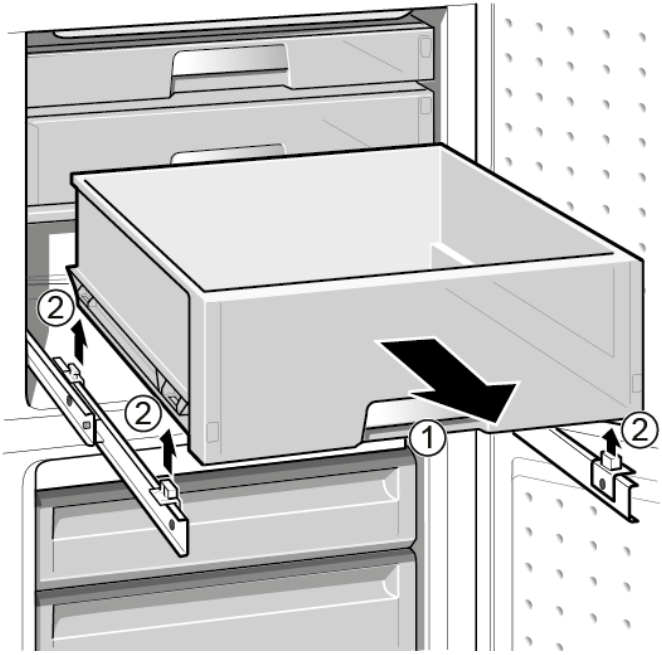
Vereiste:

✔ Deur open.

4.13.1 Uittrekbare lade verwijderen

1.1. Trek de uittrekbare lade er helemaal uit (1).

1.2. Verwijder de uittrekbare lade (2).



➥ Uittrekbare lade wordt verwijderd.

4.13.2 Uittrekbare lade monteren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

4.14 LED-spot vervangen

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

	Opmerking: Uw apparaat heeft een onderhoudsvrije LED-verlichting. Deze verlichting mag 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

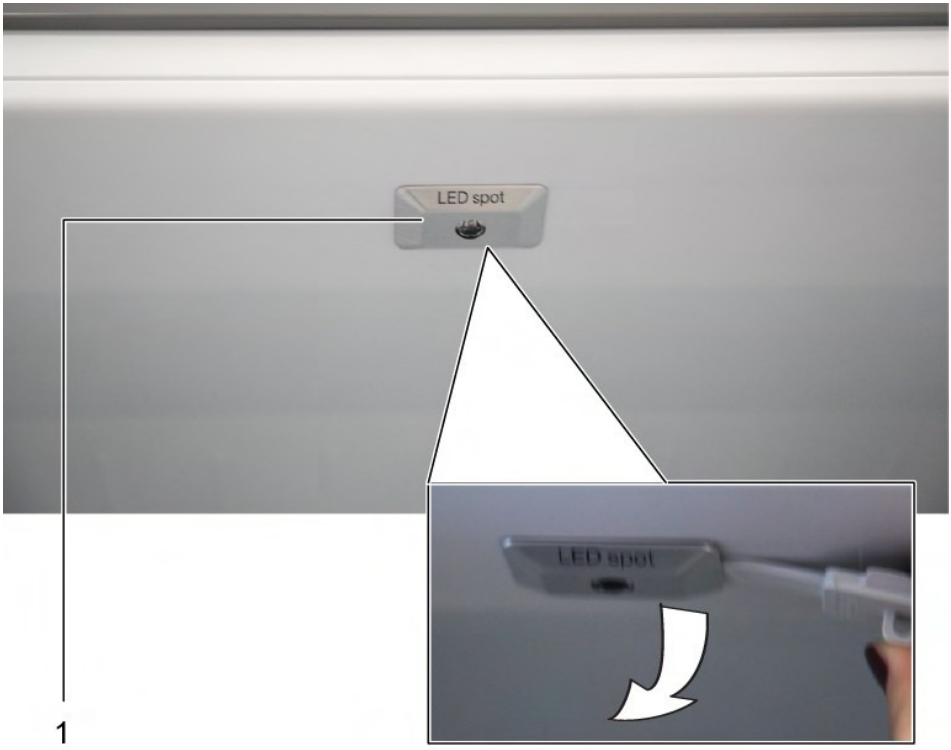
- ▸ Draag veiligheidshandschoenen.

Vereisten

- ✔ Apparaat is losgekoppeld is van de stroomvoorziening.
- ✔ Deur open.

4.14.1 LED-verlichting verwijderen

1. Gebruik het speciale gereedschap om de LED-verlichting te vervangen (1).



2. Haal de stekker van de elektrische aansluitingen van de LED-verlichting eruit.
➥ LED-verlichting wordt verwijderd.

4.14.2 LED-verlichting installeren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

4.15 LED-bovenlicht vervangen

	Precisie-schroevendraaierset	9 stuks, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Opmerking: Uw apparaat heeft een onderhoudsvrije LED-verlichting. Deze verlichting mag 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.

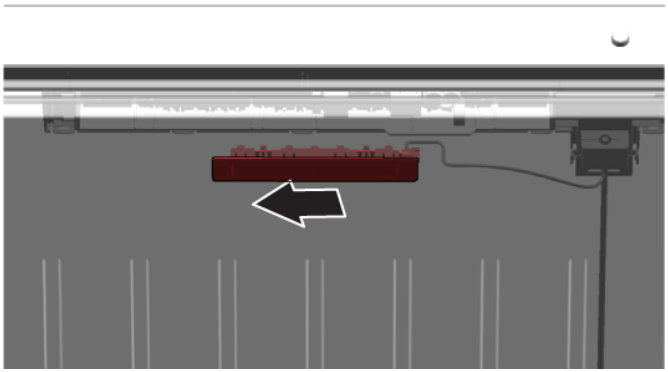
	**⚠ VOORZICHTIG** **Scherpe randen** Snijletsel ▸ Draag veiligheidshandschoenen.

Vereisten

- ✔ Apparaat is losgekoppeld is van de stroomvoorziening.
- ✔ Deur open.
- ✔ Het inetrieur is verwijderd.

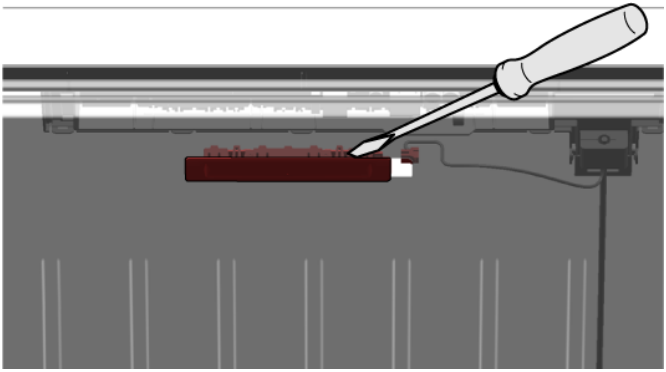
4.15.1 LED-verlichting verwijderen

1. Verplaats de LED-verlichting naar de linkerkant.

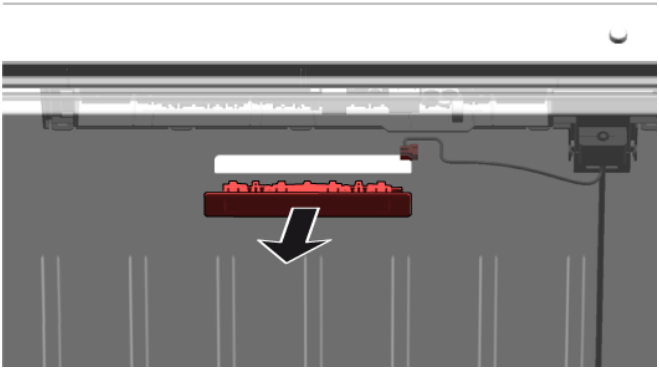


➥ De elektrische aansluiting van de LED-verlichting wordt losgehaald.

2. Haal de haken van de LED-verlichting los.



3. Verwijder de LED-verlichting door het naar voren te bewegen.



➥ LED-verlichting wordt verwijderd.

4.15.2 LED-bovenlicht installeren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

4.16 LED-zijlichtbalk vervangen

	Zuignap	Ø 50 mm	[00342224]

	**Opmerking:** Uw apparaat heeft een onderhoudsvrije LED-verlichting. Deze lichten 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 is losgekoppeld is van de stroomvoorziening.
- ✔ Deur open.
- ✔ Koelvakplateaus worden verwijderd.

4.16.1 LED-zijlichtbalk verwijderen

1. Plak de zuignap op het bovenste derde deel van de LED-zijlichtbalk.



2. Trek de zuignap met LED-zijlichtbalk in één draaiende beweging naar voren.



3. Haal de elektrische aansluiting van de LED-zijlichtbalk los.

➲ LED-zijlichtbalk wordt verwijderd.

4.16.2 LED-zijlichtbalk installeren

1. Verbind de elektrische aansluiting van de LED-zijlichtbalk.
2. Zet de LED-zijlichtbalk op zijn plaats vast aan de wand van het vak (haak klikt vast).

➲ LED-zijlichtbalk wordt geïnstalleerd.

4.17 LED-verlichting vervangen

	Hulpgereedschap	Gereedschap voor loshalen uit kunststof onderdelen, "magic tool"	[00342180]
	Precisie-schroevendraaierset	9 stuks, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Opmerking: Uw apparaat heeft een onderhoudsvrije LED-verlichting. Deze verlichting mag 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

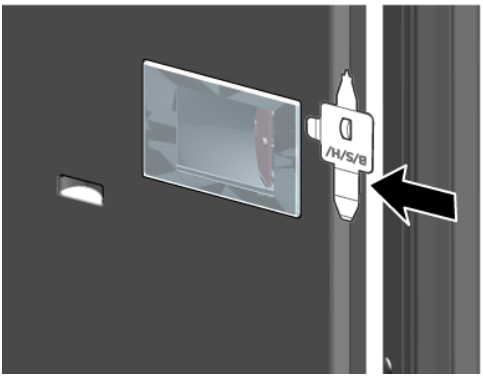
- Draag veiligheidshandschoenen.

Vereisten

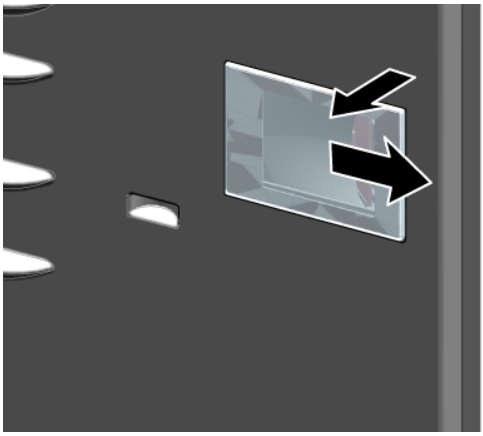
- Apparaat is losgekoppeld is van de stroomvoorziening.
- Deur open.
- Koelvakplateaus worden verwijderd.

4.17.1 LED-verlichting verwijderen

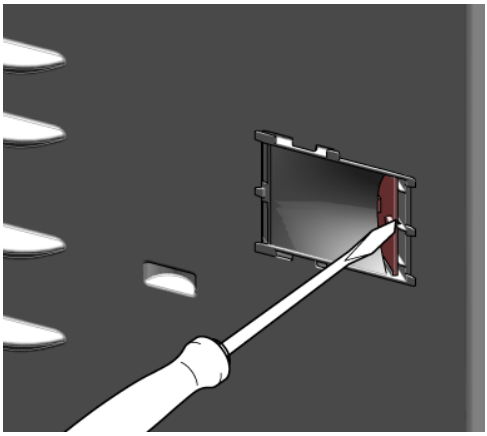
1. Haal de afdekking van de LED-verlichting los.



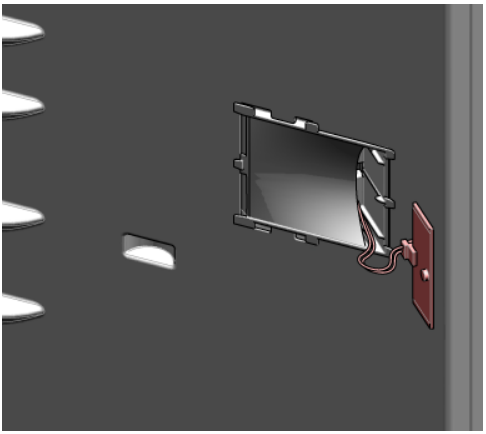
2. Trek de afdekking van de LED-verlichting naar binnen en duw deze tegelijk naar voren.



3. Haal de LED-verlichting los.



4. Haal de elektrische aansluiting van de LED-verlichting los.



➥ LED-verlichting wordt verwijderd.

4.17.2 LED-verlichting installeren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

4.18 LED-voedingsmodule vervangen

	Torxbit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Precisie-schroevendraaierset	9 stuks, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Verzamelreservoir	Inhoud min. 200 ml	

Geldig voor apparaatvarianten met camera (Camera in Fridge/CIF).

Opmerking: Elektronische modules mogen alleen maar door de klantenservice of geautoriseerde monteurs worden gerepareerd!



⚠ 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.

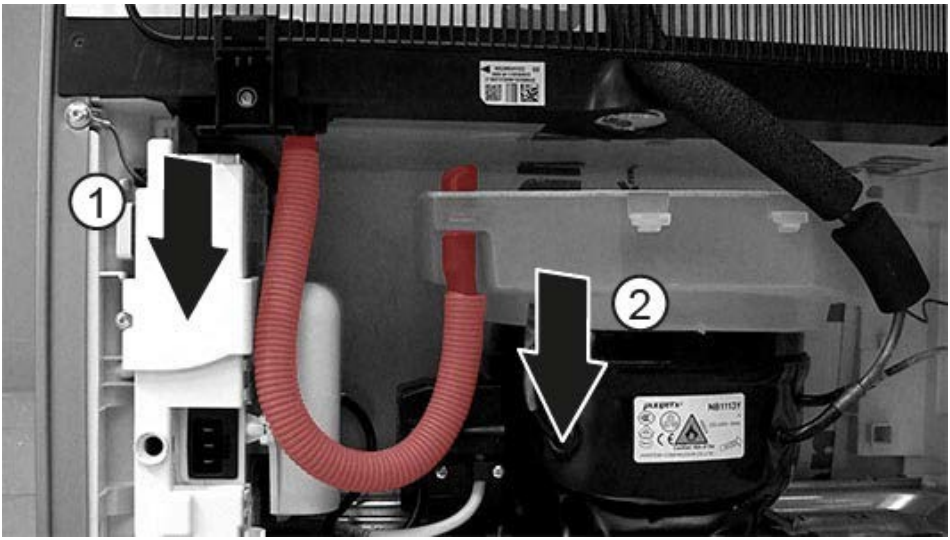
Vereisten

- ✔ Apparaat is losgekoppeld is van de stroomvoorziening.
- ✔ Achterkant van apparaten is toegankelijk.

4.18.1 LED-voedingsmodule verwijderen

1. **LET OP –** Gevaar voor schade
   - ▸ Let er bij het loshalen van de afvoerslang op dat er geen ontdooiwater op de elektronische componenten worden gemorst.
1. Haal de afvoerslang los van de waterafvoeraansluiting (1).
2. Laat het ontdooiwater in het reservoir lopen.

3. Haal de afvoerslang los van het waterverdampingsbakje (2).

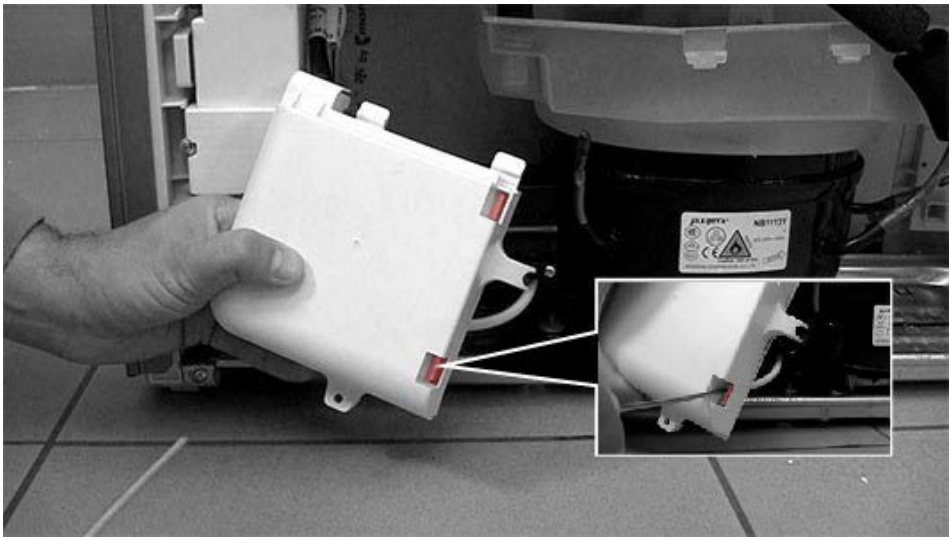


3. Draai de schroef los.



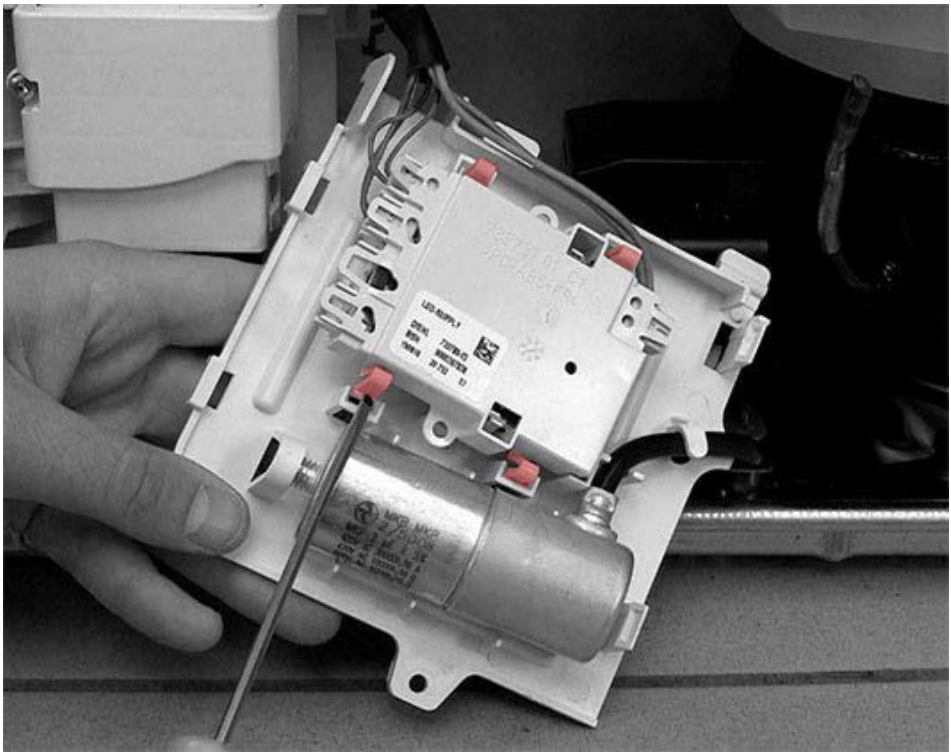
➲ De box van de startcondensator van de compressor en de LED-voedingsmodule wordt losgehaald.

4. Haal de twee haken los.



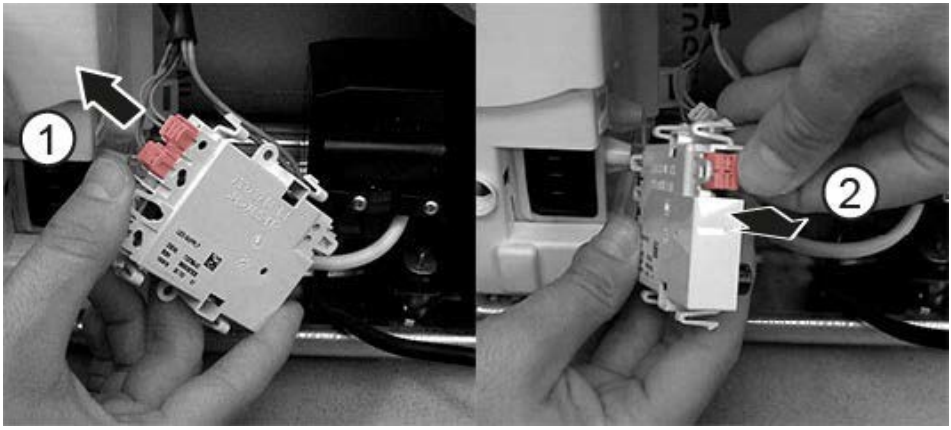
➲ De afdekking van de box van de startcondensator van de compressor en de LED-voedingsmodule wordt losgehaald.

5. Maak de vier haken los.



➥ LED-voedingsmodule wordt losgehaald.

6. Haal de elektrische verbindingen (1) en (2) van de LED-voedingsmodule los.



➥ De LED-voedingsmodule wordt verwijderd.

4.18.2 LED-voedingsmodule monteren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

Table of contents

1 Concerning this document 219
1.1 Important information 219
1.1.1 Purpose 219
1.2 Explanation of symbols 219
1.2.1 Danger levels 219
1.2.2 Hazard symbols 219
1.2.3 Structure of the warnings 220
1.2.4 General symbols 220
2 Safety 222
2.1 General Safety instructions 222
2.1.1 All domestic appliances 222
3 Tools and aids 223
4 Repair 224
4.1 Replacing door gasket 224
4.1.1 Removing door gasket 224
4.1.2 Installing door gasket 225
4.2 Replacing door handle 228
4.2.1 Removing door handle 228
4.2.2 Installing door handle 229
4.3 Replacing door upper hinge 229
4.3.1 Removing door upper hinge 230
4.3.2 Installing door upper hinge 231
4.4 Replacing door upper hinge (door with display) 231
4.4.1 Removing door upper hinge 233
4.4.2 Installing door upper hinge 234
4.5 Replacing door middle hinge 234
4.5.1 Removing door middle hinge 235
4.5.2 Installing door middle hinge 236
4.6 Replacing door lower hinge 236
4.6.1 Removing door lower hinge 237
4.6.2 Installing door lower hinge 238
4.7 Replacing shelf 238
4.7.1 Removing shelf 239
4.7.2 Installing shelf 239
4.8 Replacing bottle tray 239
4.8.1 Removing bottle tray 240
4.8.2 Installing bottle tray 240
4.9 Replacing door rack 240
4.9.1 Removing door rack 241
4.9.2 Installing door rack 241

4.10 Replacing adjustable door rack 241
4.10.1 Removing adjustable door rack 242
4.10.2 Installing adjustable door rack 242
4.11 Replacing frozen food container 242
4.11.1 Removing frozen food container 242
4.11.2 Installing frozen food container 243
4.12 Replacing container 243
4.12.1 Removing container 243
4.12.2 Installing container 244
4.13 Replacing extendable container 244
4.13.1 Removing extendable container 244
4.13.2 Installing extendable container 245
4.14 Replacing LED spot light 245
4.14.1 Removing LED spot light 247
4.14.2 Installing LED spot light 247
4.15 Replacing LED top light 247
4.15.1 Removing LED light 248
4.15.2 Installing top LED light 249
4.16 Replacing LED side bar light 249
4.16.1 Removing LED side bar light 250
4.16.2 Installing LED side bar light 251
4.17 Replacing LED spot light 251
4.17.1 Removing LED spot light 252
4.17.2 Installing LED spot light 254
4.18 Replacing LED power supply module 254
4.18.1 Removing LED power supply module 255
4.18.2 Installing LED power supply module 258

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
Start	Identification of a key or button
[00123456]	Identification of a material number
Status	Identification of displayed text / window (in the appliance'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!

- We recommend using original spare parts. Parts that do not meet the manufacturer’s specifications may impair the safety and function of the device.

Risk of damage to electrostatically sensitive components (ESDs)!

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

3 Tools and aids

Protection cloth [00342013]	60 cm x 50 cm	
Precision screwdriver set [00341820]	9 pieces, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Auxiliary tool [00342180]	For disassembly of plastic parts, “magic tool”	
Suction cup [00342224]	Ø 50 mm	
Torx Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Slotted screwdriver	Blade 10 mm x 1.6 mm x 200 mm	

4 Repair

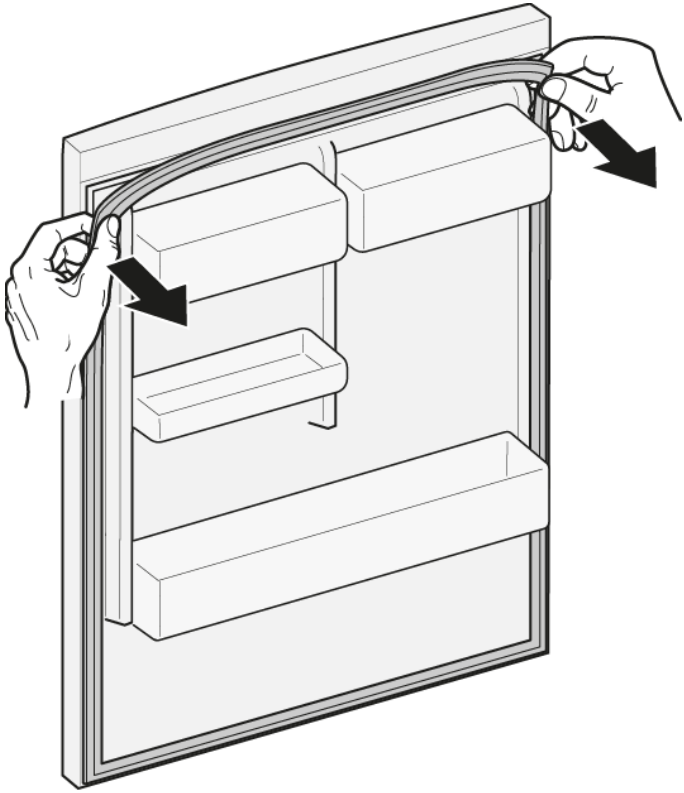
4.1 Replacing door gasket

Requirement:

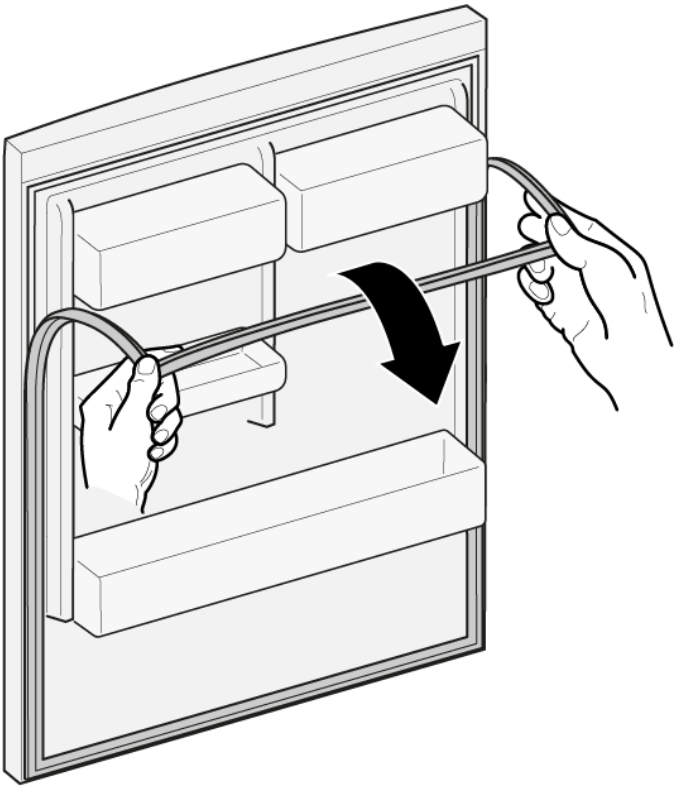
- Door open.

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.

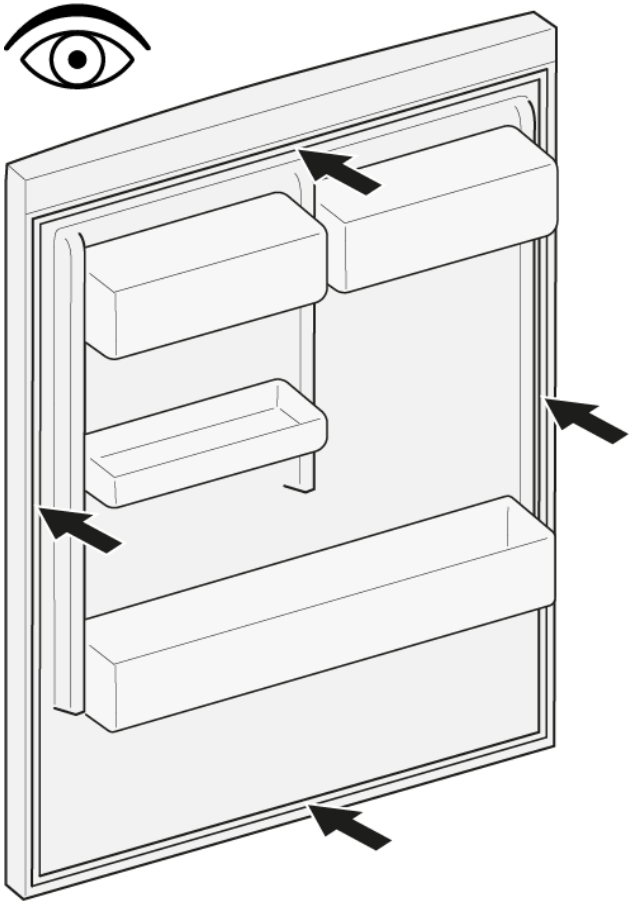
4.1.2 Installing door gasket

	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.



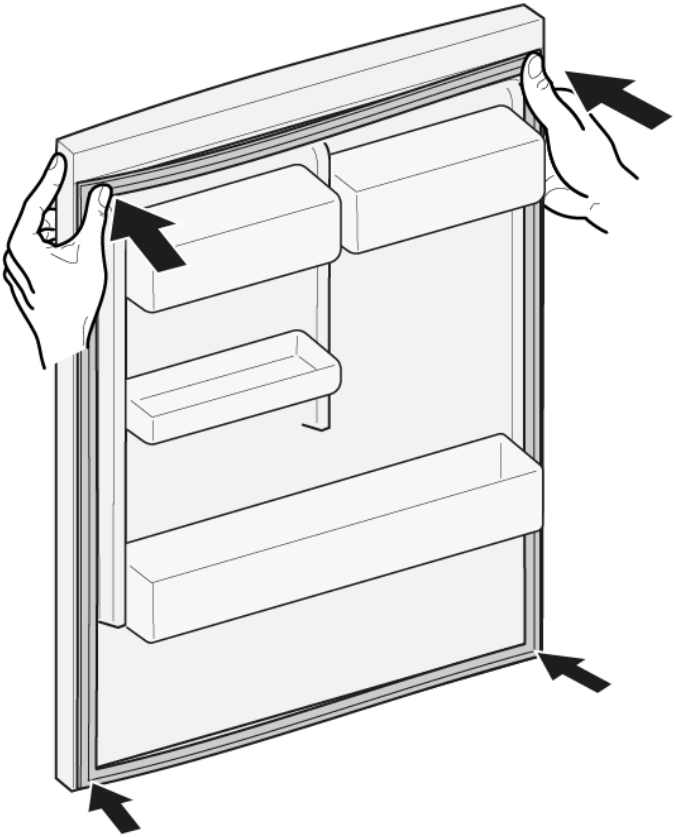
2. ⓘf If groove for gasket is it is damaged.
2.1. Contact customer service.

3.

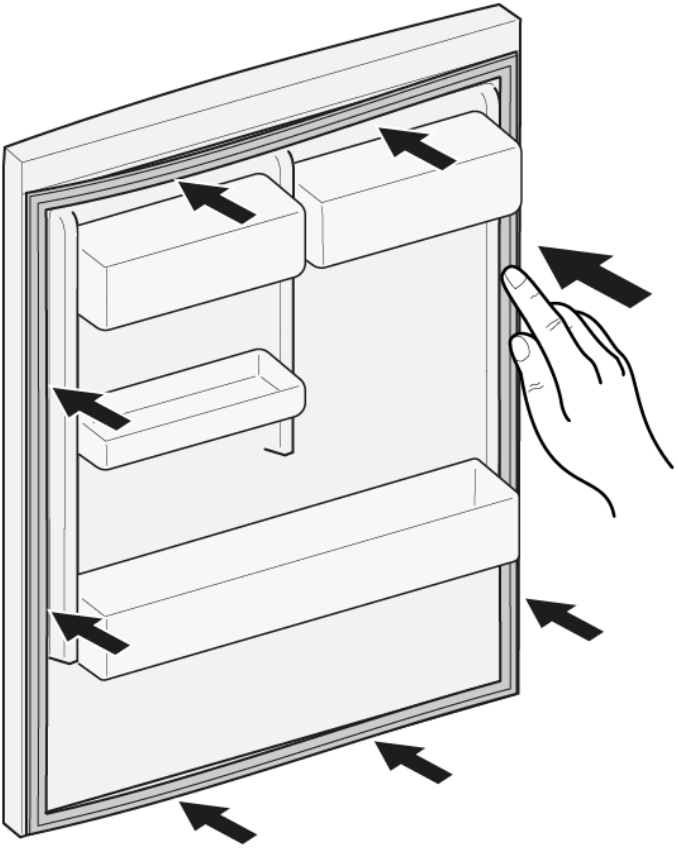
	Slight deformation of door gasket is normal and does not affect its function. It is recommended to straighten door gasket before inserting it into appliance.

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

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



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



➲ Door gasket is installed.

4.2 Replacing door handle

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

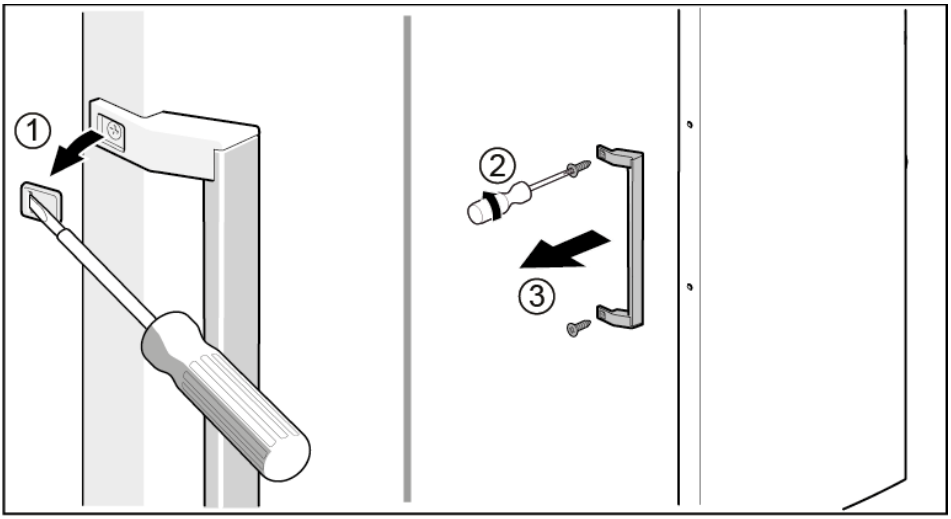
Requirements

✔ Appliance disconnected from power supply.
✔ Door open.

4.2.1 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.

4.2.2 Installing door handle

▸ Install in reverse order.

4.3 Replacing door upper 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.

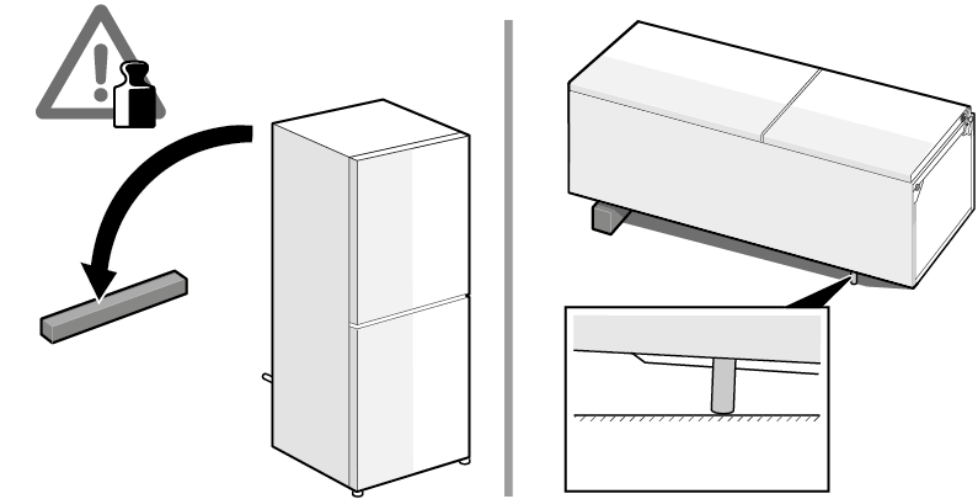
	**ATTENTION** **Risk of falling parts due to released screws** Damage to other parts of the appliance or at customers home e.g. bottom. ▸ Secure component from falling down.

Requirements

- Appliance is disconnected from power supply.
- Appliance interior fittings are removed.

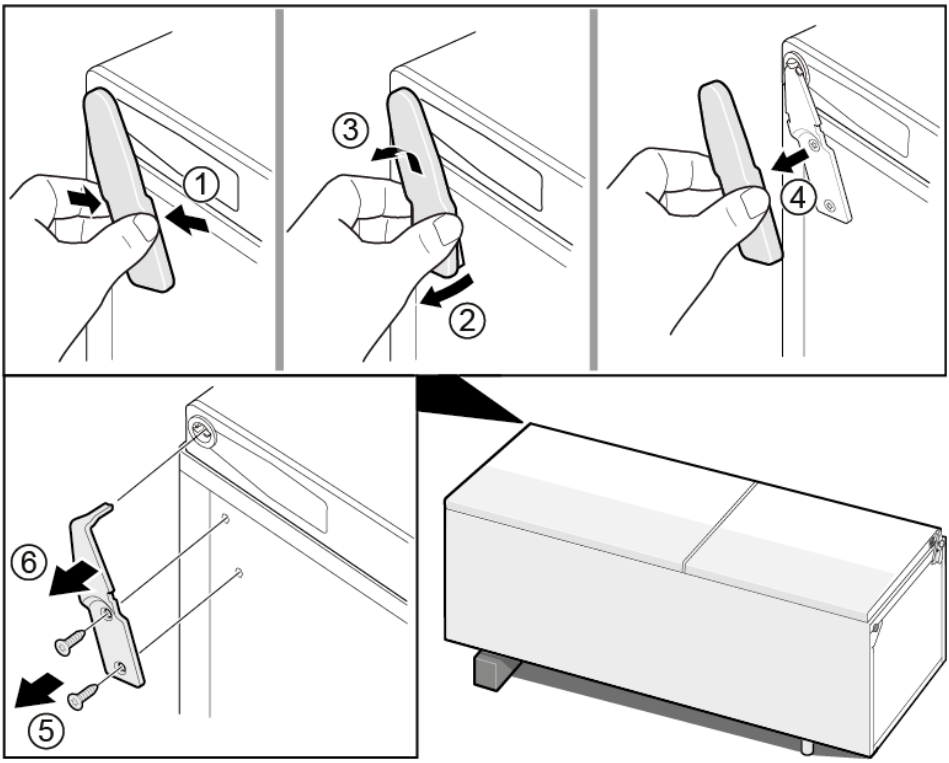
4.3.1 Removing door upper hinge

1. Place appliance on the back side.



2.1. Press upper hinge cover on both sides (1).
2.2. Move out upper hinge cover (2).
2.3. Rotate hinge cover (3).
2.4. Remove upper hinge cover (4).
2.5. Unscrew two screws (5).

2.6. Remove upper hinge (6).



➥ Upper hinge is removed.

4.3.2 Installing door upper hinge

▸ Install in reverse order.

4.4 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

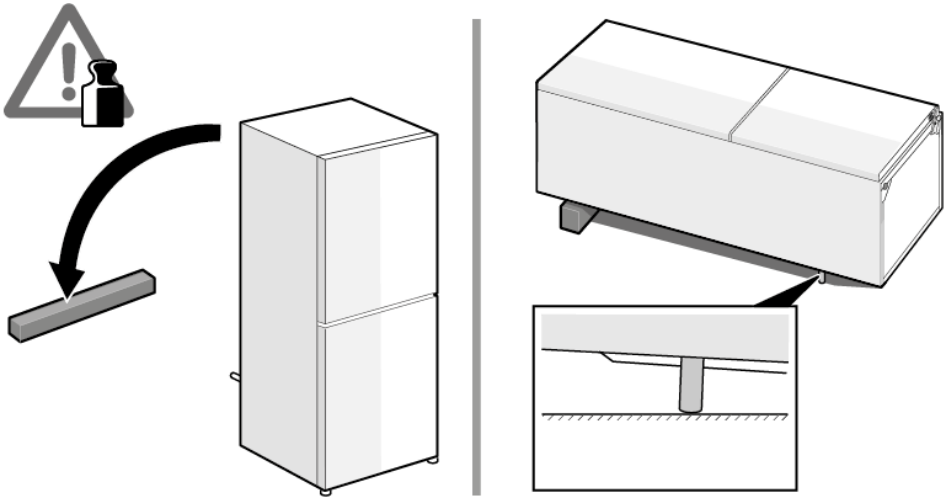
Risk of electric shock due to live parts
Danger to life through electric shock in case of improper repair
- ▸ Electric parts should be repaired by a qualified electricians.
- ▸ After the repair have a safety test according VDE 0701 or country-specific regulations performed.

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 is disconnected from power supply.
- ✔ Appliance interior fittings are removed.

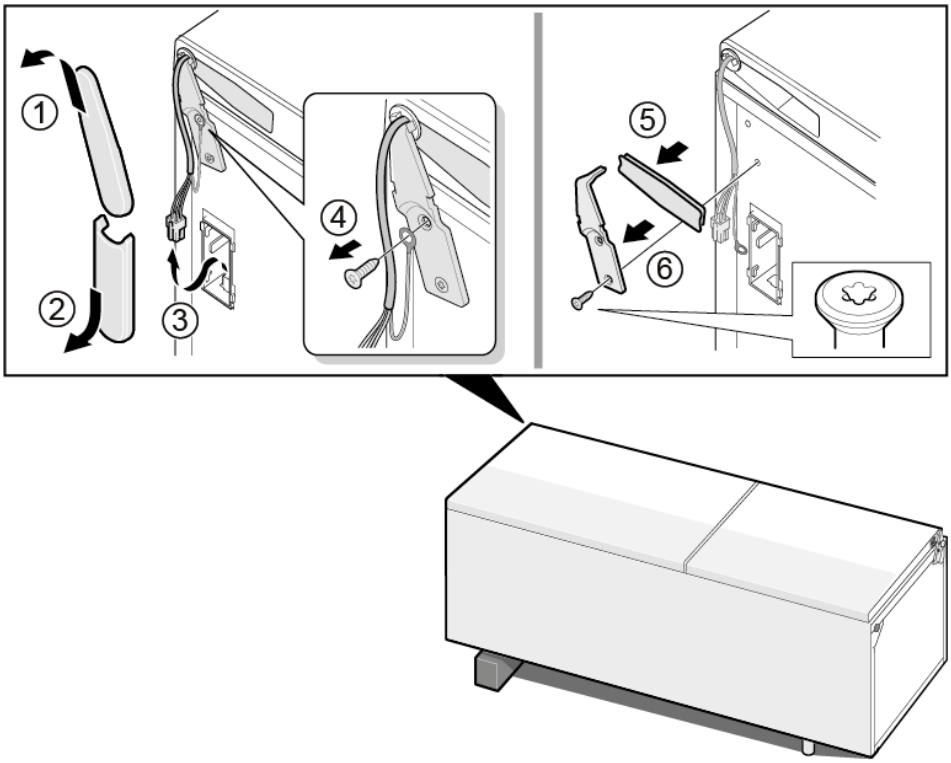
4.4.1 Removing door upper hinge

1. Place appliance on the back side.



2.1. Remove upper hinge cover (1).
2.2. Remove cable box cover (2).
2.3. Disconnect electrical connection (3)
2.4. Unscrew ground connection screw (4).
2.5. Remove cable protection (5).

2.6. Unscrew the screw (6)



➲ Upper hinge is removed.

4.4.2 Installing door upper hinge

▸ Install in reverse order.

4.5 Replacing door middle 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

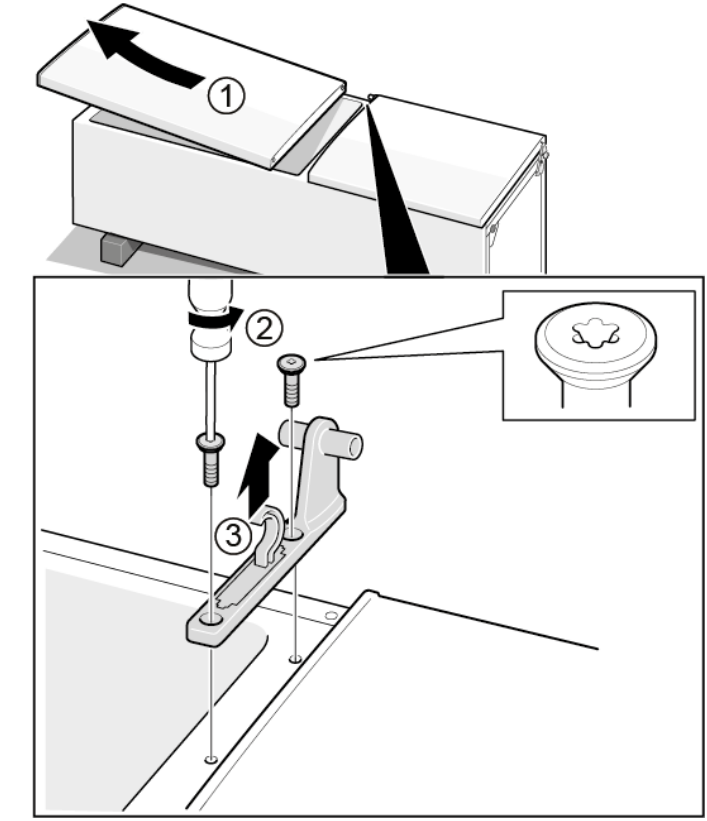
Risk of falling parts due to released screws
Damage to other parts of the appliance or at customers home e.g. bottom.
- Secure component from falling down.

Requirements
- ✔ Appliance is disconnected from power supply.
- ✔ Appliance interior fittings are removed.
- ✔ Door upper hinge is removed.

4.5.1 Removing door middle hinge

1.1. Remove fridge compartment door (1).
1.2. Unscrew two screws (2).

1.3. Remove middle hinge (3).



➥ Middle hinge is removed.

4.5.2 Installing door middle hinge

▸ Install in reverse order.

4.6 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

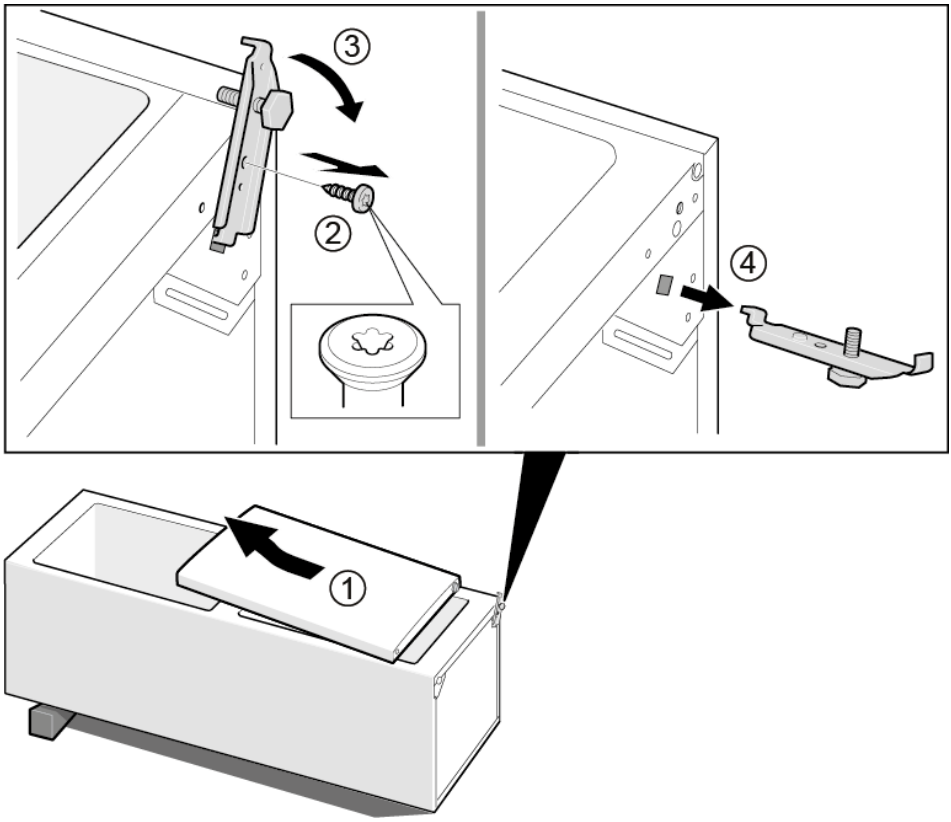
Risk of falling parts due to released screws
Damage to other parts of the appliance or at customers home e.g. bottom.
- Secure component from falling down.

Requirements
- ✔ Appliance is disconnected from power supply.
- ✔ Appliance interior fittings are removed.
- ✔ Upper hinge is removed.
- ✔ Middle hinge is removed.

4.6.1 Removing door lower hinge

1.1. Remove freezer compartment door (1).
1.2. Unscrew the screw (2).
1.3. Turn lower hinge out (3).

1.4. Remove lower hinge (4).



➲ Door lower hinge is removed.

4.6.2 Installing door lower hinge

▸ Install in reverse order.

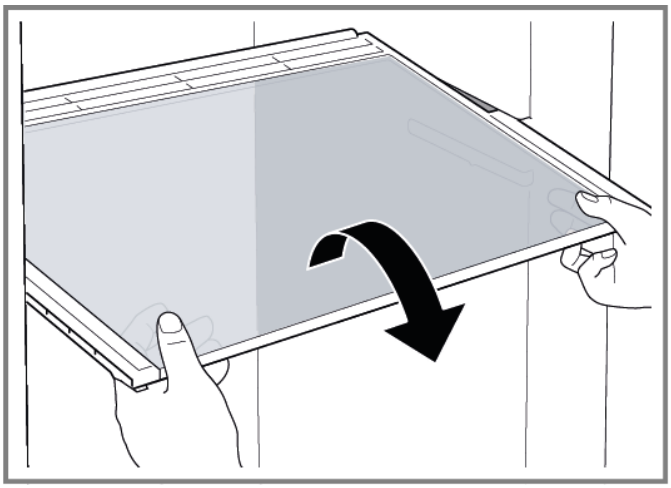
4.7 Replacing shelf

Requirement:

✔ Door open.

4.7.1 Removing shelf

▸ Pull out shelf.



⛔ Shelf is removed.

4.7.2 Installing shelf

▸ Install in reverse order.

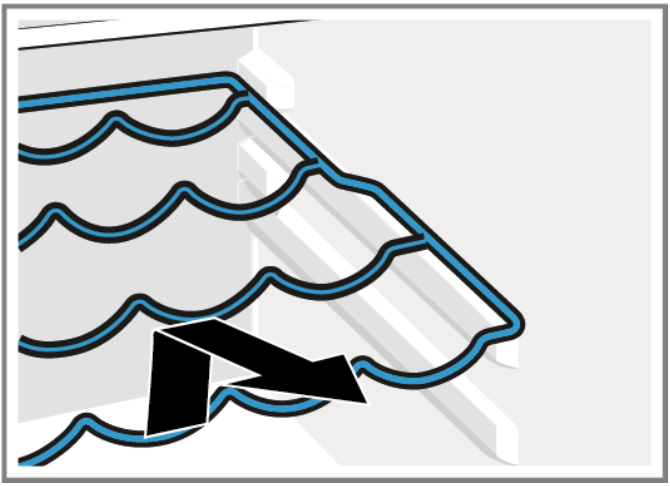
4.8 Replacing bottle tray

Requirement:

✅ Door open.

4.8.1 Removing bottle tray

▸ Pull out bottle tray.



➲ Bottle tray is removed.

4.8.2 Installing bottle tray

▸ Install in reverse order.

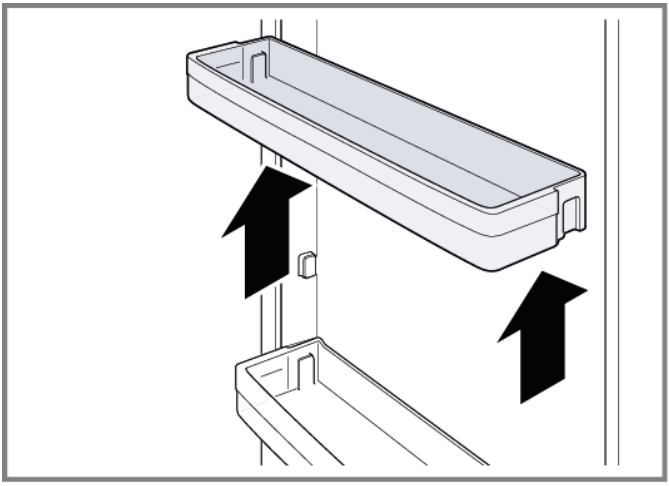
4.9 Replacing door rack

Requirement:

✔ Door open.

4.9.1 Removing door rack

▸ Lift door rack upwards.



⛔ Door rack is removed.

4.9.2 Installing door rack

▸ Install in reverse order.

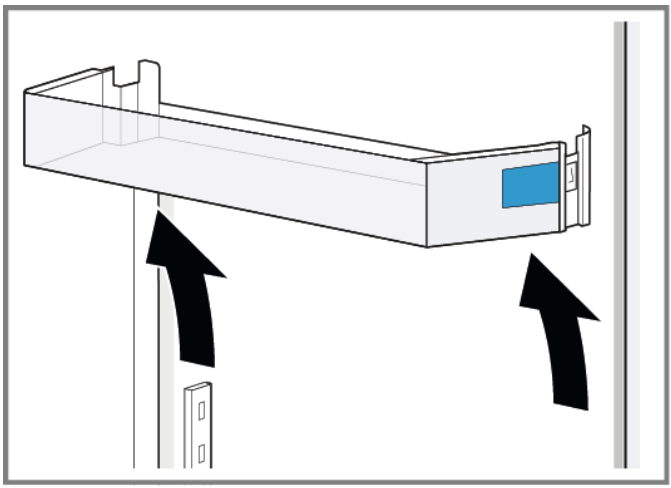
4.10 Replacing adjustable door rack

Requirement:

✔ Door open.

4.10.1 Removing adjustable door rack

- ▸ Move high-adjustable door rack upwards until the door rack is released from the holder.



➲ Adjustable door rack is removed.

4.10.2 Installing adjustable door rack

- ▸ Install in reverse order.

4.11 Replacing frozen food container

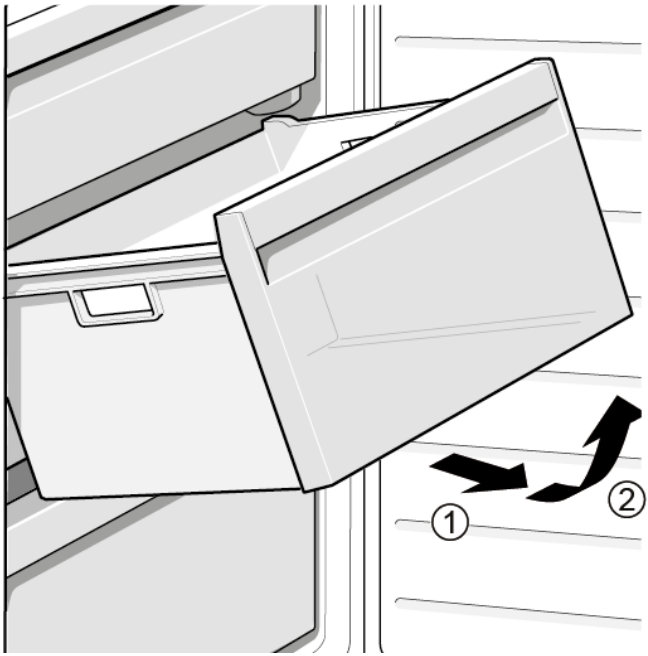
Requirement:

✔ Door open.

4.11.1 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.

4.11.2 Installing frozen food container

▸ Install in reverse order.

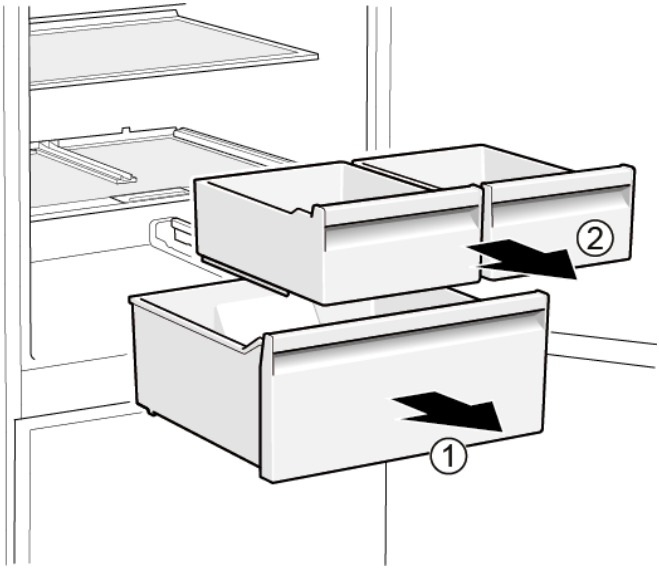
4.12 Replacing container

Requirement:
✅ Door open.

4.12.1 Removing container

1.1. Move out lower fridge container (1).

1.2. Move out upper fridge container (2).



➲ Containers are removed.

4.12.2 Installing container

▸ Install in reverse order.

4.13 Replacing extendable container

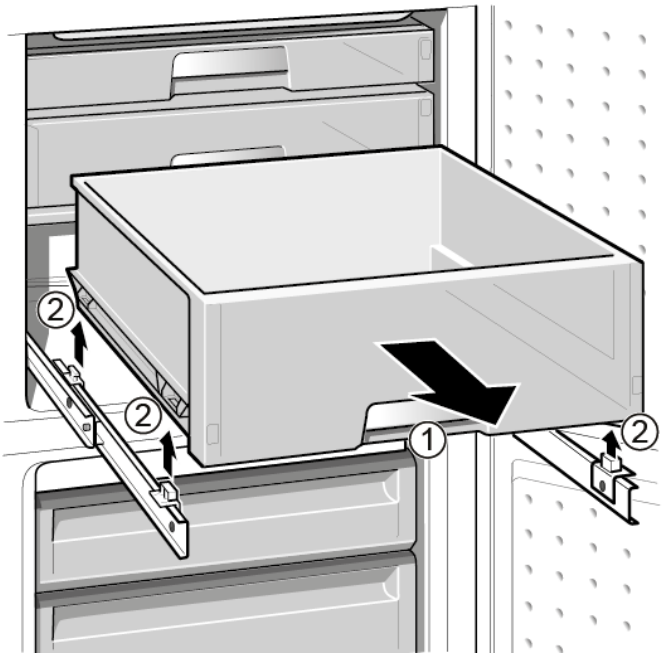
Requirement:

✔ Door open.

4.13.1 Removing extendable container

1.1. Pull extendable container out all the way (1).

1.2. Remove extendable container (2).



➥ Extendable container is removed.

4.13.2 Installing extendable container

▸ Install in reverse order.

4.14 Replacing LED spot light

	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

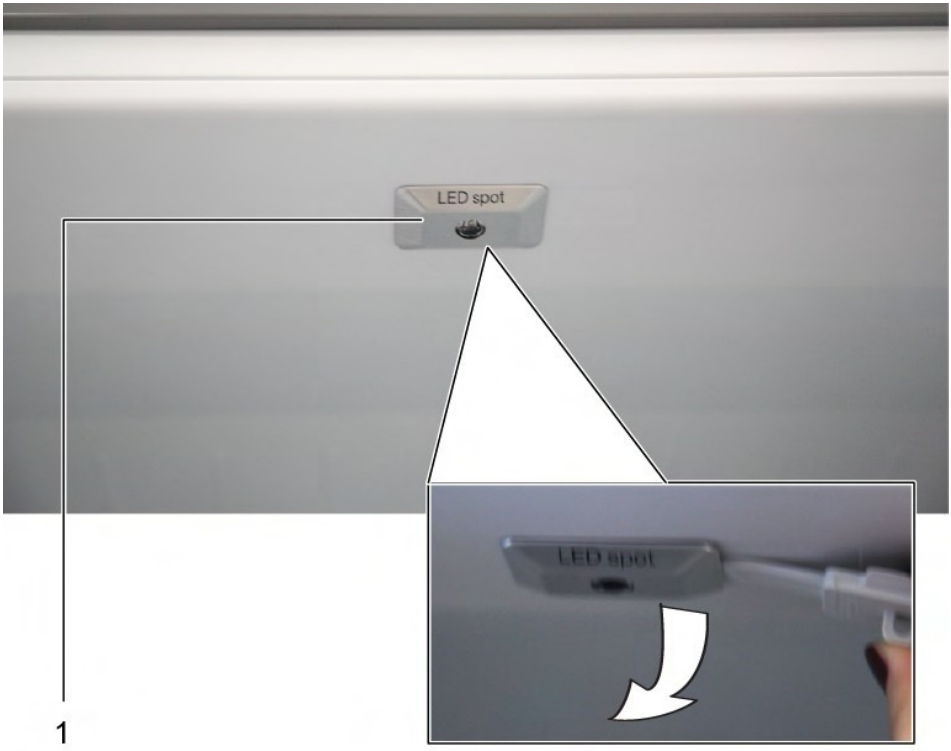
- ▸ Wear protective gloves.

Requirements

- ✔ Appliance is disconnected from power supply.
- ✔ Door open.

4.14.1 Removing LED spot light

1. Use special tool to pull out LED spot light (1).



2. Unplug electrical connections of LED spot light.
⛔ LED spot light is removed.

4.14.2 Installing LED spot light

▸ Install in reverse order.

4.15 Replacing LED top light

	Precision screwdriver set	9 pieces, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**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

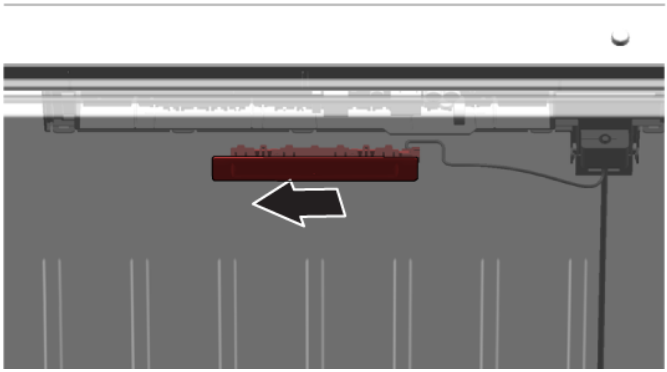
- ▸ Wear protective gloves.

Requirements

- ✔ Appliance is disconnected from power supply.
- ✔ Door open.
- ✔ Upper interior fittings are removed.

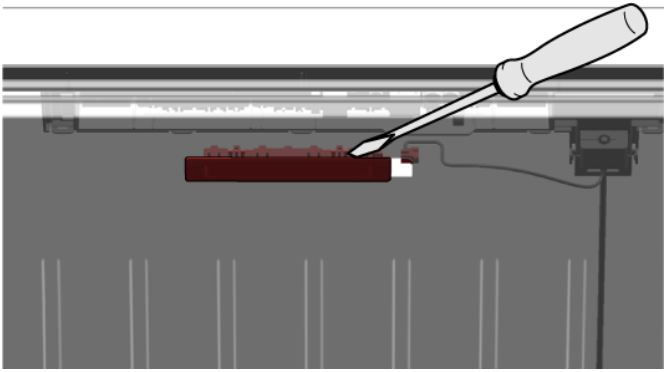
4.15.1 Removing LED light

1. Move the LED light to the left side.

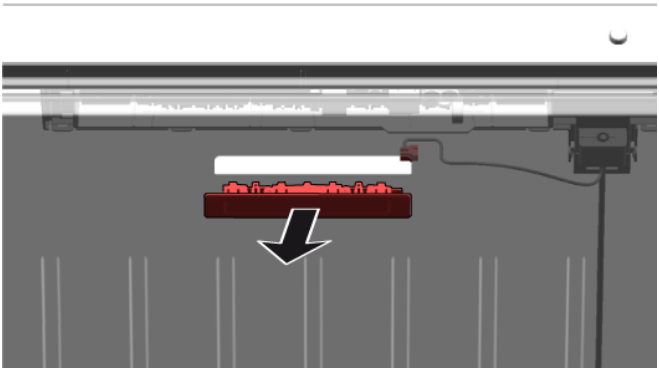


➲ LED light electrical connection is disconnected.

2. Release LED light hooks.



3. Remove LED light moving it forward.



➥ LED light is removed.

4.15.2 Installing top LED light

▸ Install in reverse order.

4.16 Replacing LED side bar light

	Suction cup	Ø 50 mm	[00342224]

	**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 is disconnected from power supply.
- ✔ Door open.
- ✔ Fridge compartment shelves are removed.

4.16.1 Removing LED side bar light

1. Stick the suction cup on the upper third of LED side bar light.



2. Pull suction cup with forward LED side bar light in one rotary movement.



3. Disconnect electrical connection of LED side bar light.

➥ LED side bar light is removed.

4.16.2 Installing LED side bar light

1. Connect electrical connection of LED side bar light.
2. Fix LED side bar light into it's location on compartment wall (hooks click).

➥ LED side bar light is installed.

4.17 Replacing LED spot light

	Auxiliary tool	For disassembly of plastic parts, “magic tool”	[00342180]
	Precision screwdriver set	9 pieces, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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

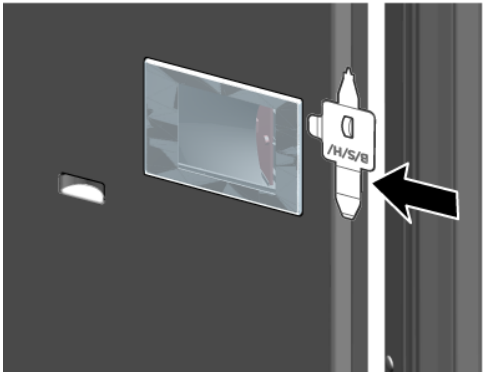
- Wear protective gloves.

Requirements

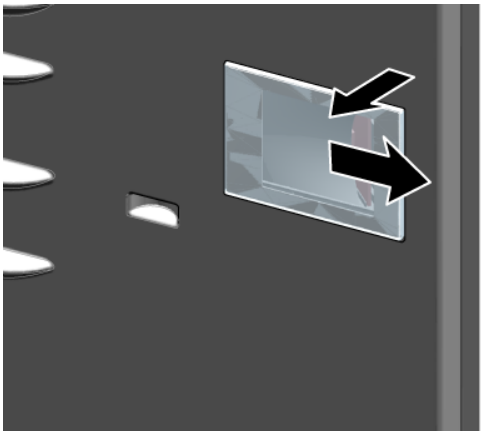
- Appliance is disconnected from power supply.
- Door open.
- Fridge compartment shelves are removed.

4.17.1 Removing LED spot light

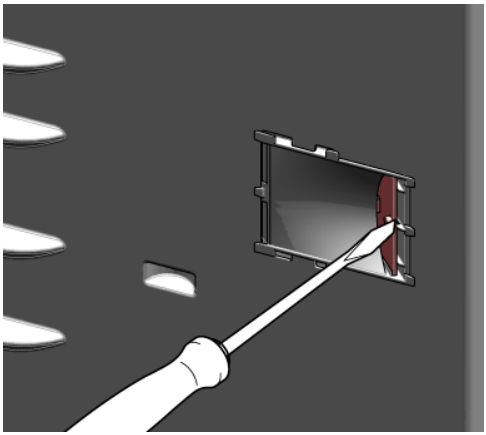
1. Release LED spot light cover.



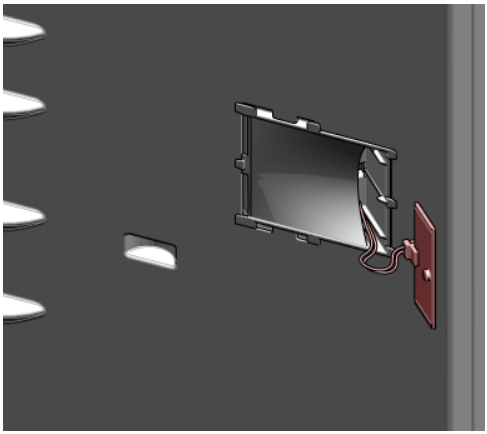
2. Pull LED spot light cover inwards and simultaneously push forwards.



3. Detach LED spot light module.



4. Disconnect LED spot light electrical connection.



➥ LED spot light is removed.

4.17.2 Installing LED spot light

▸ Install in reverse order.

4.18 Replacing LED power supply module

	Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Precision screwdriver set	9 pieces, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Collecting vessel	min. 200 ml capacity	

Valid for appliance variants with Camera in Fridge (CIF).



Note: Electronic modules 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.

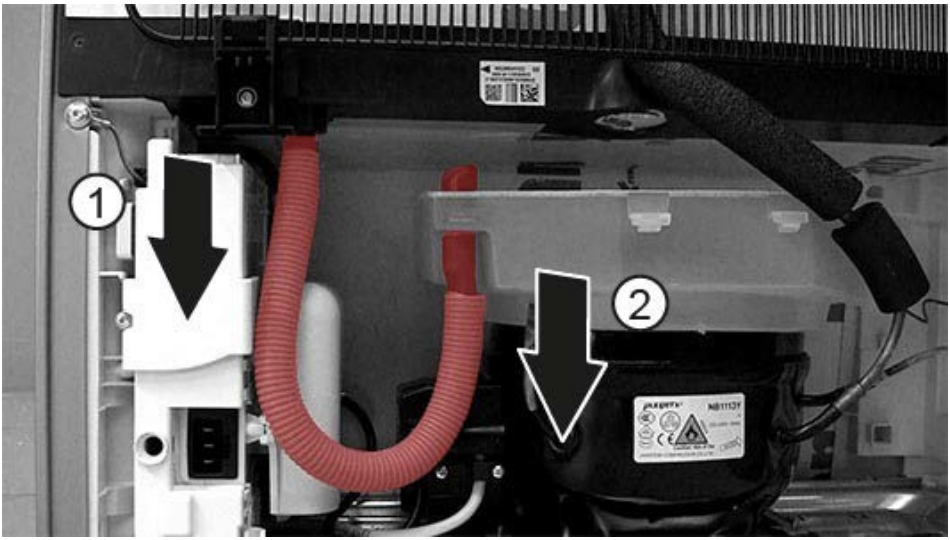
Requirements

- Appliance is disconnected from power supply.
- Back side of appliances is accessible.

4.18.1 Removing LED power supply module

1. **ATTENTION –** Risk of damage
   ▸ During removal of drainage hose ensure that defrost water will not be spilled on electronic components.

1. Disconnect drainage hose from water drain outlet (1).
2. Pour defrost water into the container.
3. Disconnect drainage hose from water evaporation tray (2).

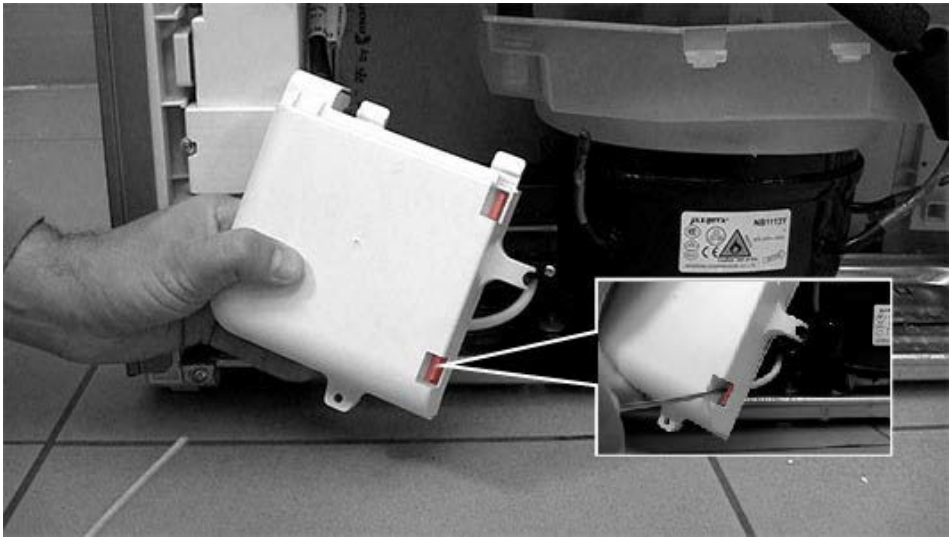


3. Unscrew the screw.



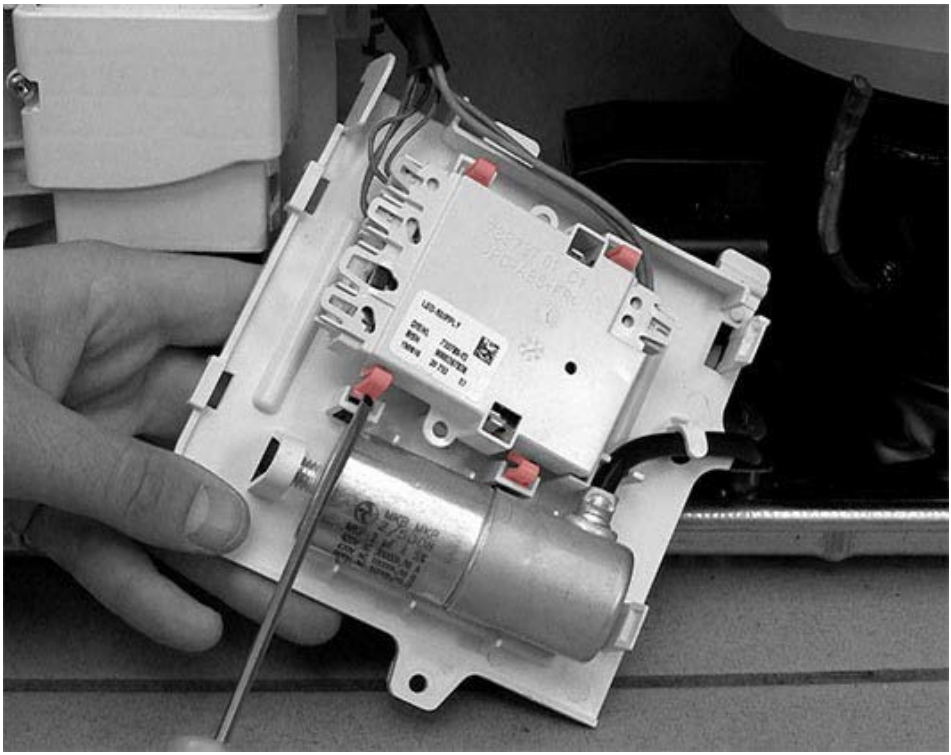
➲ Compressor starting capacitor and LED power supply module box is released.

4. Release two hooks.



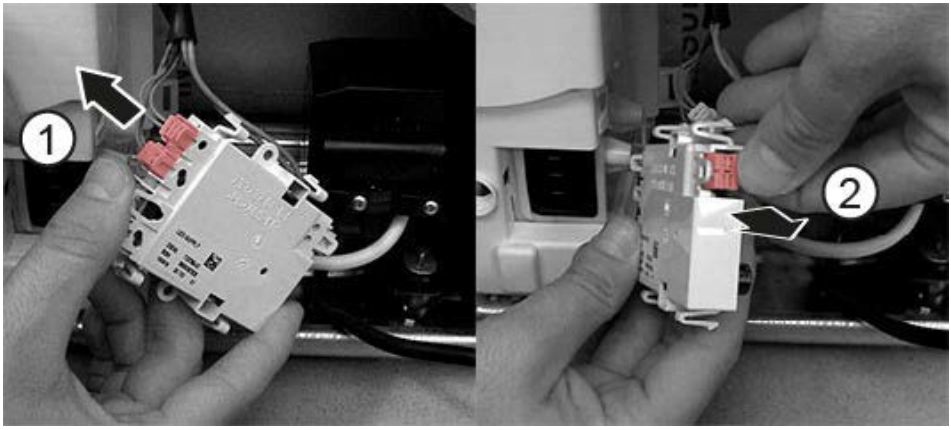
➲ Compressor starting capacitor and LED power supply module box cover is released.

5. Release four hooks.



➥ LED power supply module is released.

6. Disconnect LED power supply module electrical connections (1) and (2).



➥ LED power supply module is removed.

4.18.2 Installing LED power supply module

- Install in reverse order.

Sisukord

1 Selle dokumendiga seoses 261
1.1 Tähtis teave 261
1.1.1 Eesmärk 261
1.2 Sümbolite selgitus 261
1.2.1 Ohutasemed 261
1.2.2 Ohusümbolid 261
1.2.3 Hoiatuste struktuur 262
1.2.4 Üldised sümbolid 262
2 Ohutus 264
2.1 Üldised ohutusjuhised 264
2.1.1 Kõik kodumasinad 264
3 Tööriistad ja abinõud 265
4 Remont 266
4.1 Uksetihendi vahetamine 266
4.1.1 Uksetihendi eemaldamine 266
4.1.2 Uksetihendi paigaldamine 267
4.2 Käepideme vahetamine 270
4.2.1 Käepideme eemaldamine 270
4.2.2 Käepideme paigaldamine 271
4.3 Ülemise uksehinge vahetamine 271
4.3.1 Ülemise uksehinge eemaldamine 272
4.3.2 Ülemise uksehinge paigaldamine 273
4.4 Ülemise uksehinge vahetamine (uks koos kuvaga) 273
4.4.1 Ülemise uksehinge eemaldamine 275
4.4.2 Ülemise uksehinge paigaldamine 276
4.5 Keskmise uksehinge vahetamine 276
4.5.1 Keskmise uksehinge eemaldamine 277
4.5.2 Keskmise uksehinge paigaldamine 278
4.6 Alumise uksehinge vahetamine 278
4.6.1 Alumise uksehinge eemaldamine 279
4.6.2 Alumise uksehinge paigaldamine 280
4.7 Riiuli vahetamine 280
4.7.1 Riiuli eemaldamine 281
4.7.2 Riiuli paigaldamine 281
4.8 Pudelialuse vahetamine 281
4.8.1 Pudelialuse eemaldamine 282
4.8.2 Pudelialuse paigaldamine 282
4.9 Ukseraami vahetamine 282
4.9.1 Ukseraami eemaldamine 283
4.9.2 Ukseraami paigaldamine 283

4.10 Reguleeritava ukseraami vahetamine 283
4.10.1 Reguleeritava ukseraami eemaldamine 284
4.10.2 Reguleeritava ukseraami paigaldamine 284
4.11 Külmutatud toidu mahuti vahetamine 284
4.11.1 Külmutatud toidu mahuti eemaldamine 284
4.11.2 Külmutatud toidu mahuti paigaldamine 285
4.12 Mahuti vahetamine 285
4.12.1 Mahuti eemaldamine 285
4.12.2 Mahuti paigaldamine 286
4.13 Laiendatava mahuti vahetamine 286
4.13.1 Laiendatava mahuti eemaldamine 286
4.13.2 Laiendatava mahuti paigaldamine 287
4.14 LED-kohtvalgusti vahetamine 287
4.14.1 LED-kohtvalgusti eemaldamine 289
4.14.2 LED-kohtvalgusti paigaldamine 289
4.15 Ülemise LED-tule vahetamine 289
4.15.1 LED-tule eemaldamine 290
4.15.2 Ülemise LED-tule paigaldamine 291
4.16 Külgmise LED-valgusriba vahetamine 291
4.16.1 Külgmise LED-valgusriba eemaldamine 293
4.16.2 Külgmise LED-valgusriba paigaldamine 294
4.17 LED-kohtvalgusti vahetamine 294
4.17.1 LED-kohtvalgusti eemaldamine 295
4.17.2 LED-kohtvalgusti paigaldamine 297
4.18 LED toitemooduli vahetamine 297
4.18.1 LED toitemooduli eemaldamine 298
4.18.2 LED toitemooduli paigaldamine 301

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 elektrilöögiohu 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!

- Soovitame kasutada originaalvaruosi. Osad, mis ei vasta tootja nõuetele, võivad kahjustada seadme ohutust ja toimimist.

Elektrostaatiliselt tundlike osade (ESD) kahjustamise oht!

- Ärge puudutage mooduleid, kaasa arvatud ühendusi ja transportöörlinte.

3 Tööriistad ja abinõud

Kaitseriie [00342013]	60 cm × 50 cm	
Täppiskruvikeerajate komplekt [00341820]	9 tükki, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Abitööriist [00342180]	Tööriist plastosade lahtitegemiseks "magic tool"	
Iminapp [00342224]	Ø 50 mm	
Tähtotsik TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4 tolli)	
Lapik kruvikeeraja	Tera 10 mm × 1,6 mm × 200 mm	

4 Remont

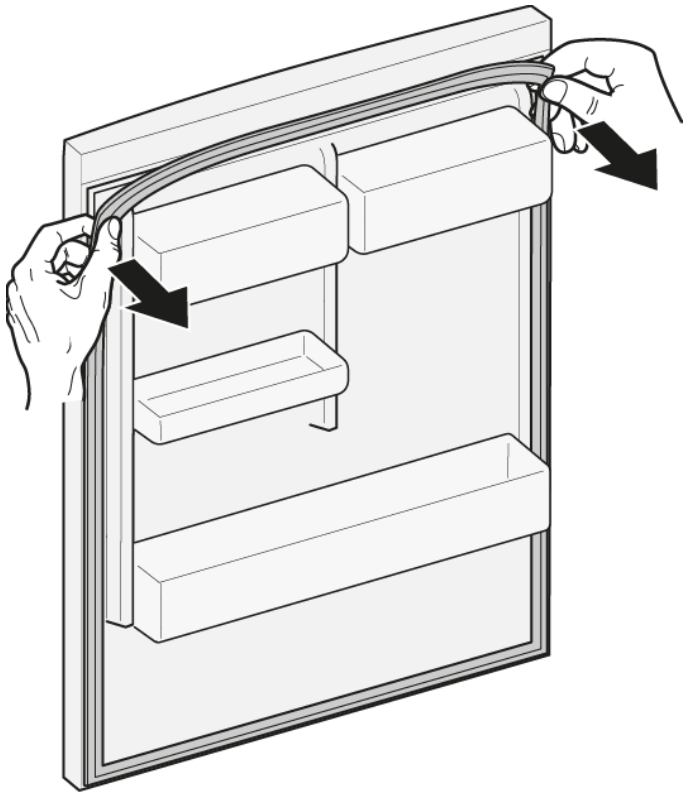
4.1 Uksetihendi vahetamine

Nõue:

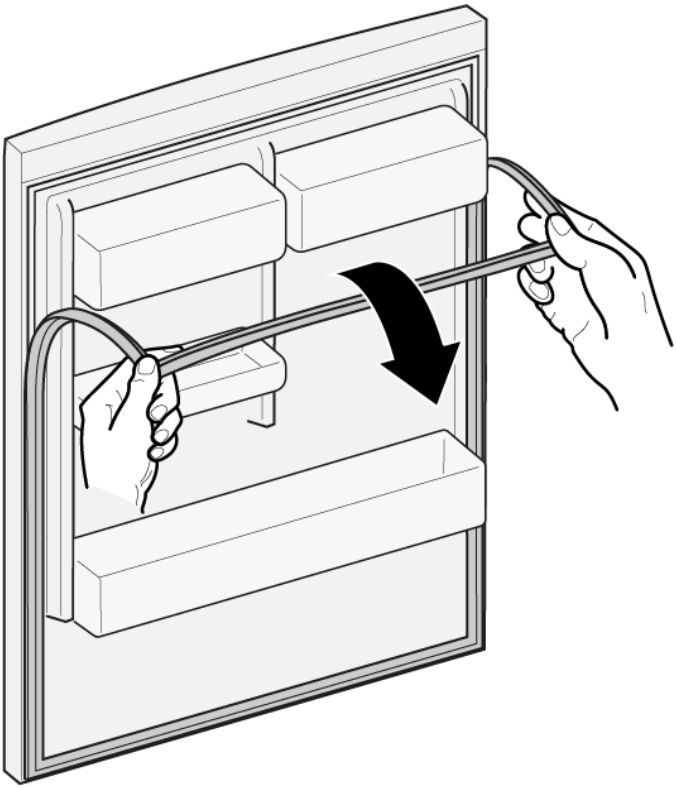
✔ Uks lahti.

4.1.1 Uksetihendi eemaldamine

1. Vabastage uksetihend soonest paremast ja vasakust nurgast.



2. Tõmmake uksetihend soonest välja.



➲ Uksetihend on eemaldatud.

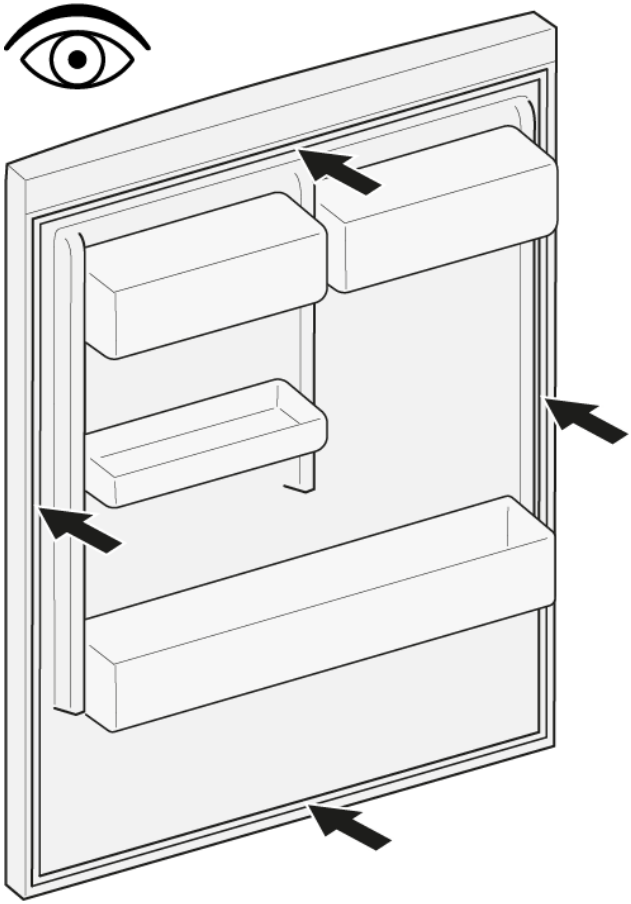
4.1.2 Uksetihendi paigaldamine

	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.



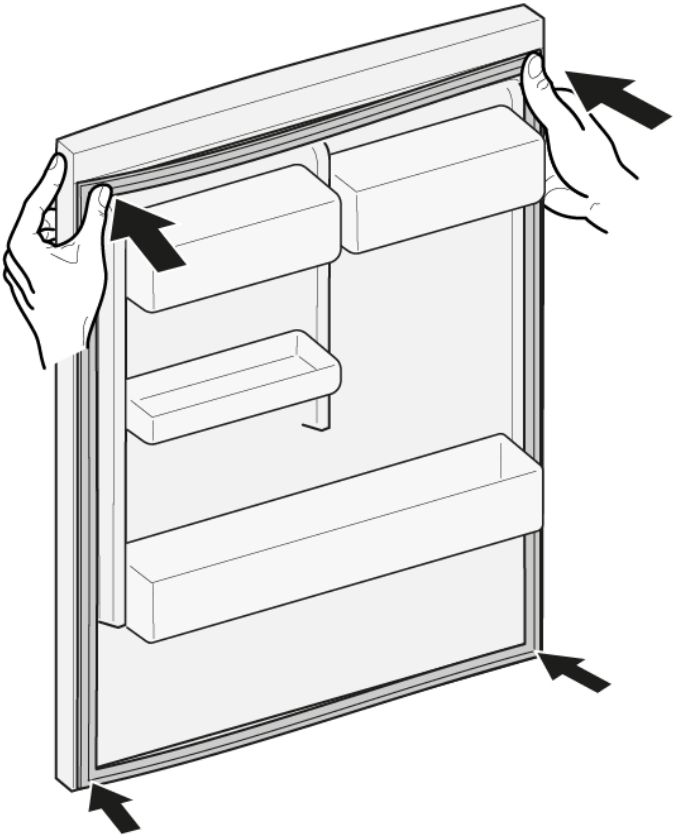
2. ⓕ Kui tihendi soon on kahjustatud,
2.1. pöörduge klienditeeninduse poole.

3.

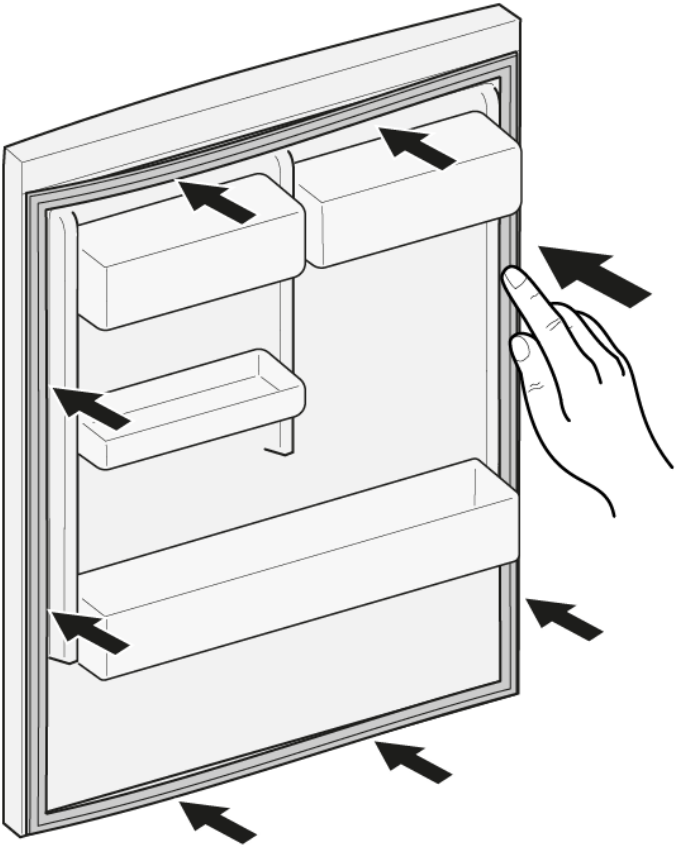
	Uksetihendi kerge kõverdumine on normaalne ega mõjuta selle toimivust. Soovitatav on uksetihend enne seadmesse paigaldamist sirgu tõmmata.

Soojendage uksetihendit fööni või sooja veega ja vormige seda käsitsi.

4. Lükake tihendi otsad soone üla- ja alanurka.



5. Vajutage terve tihend jupphaaval soonde.



➲ Uksetihend on paigaldatud.

4.2 Käepideme vahetamine

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

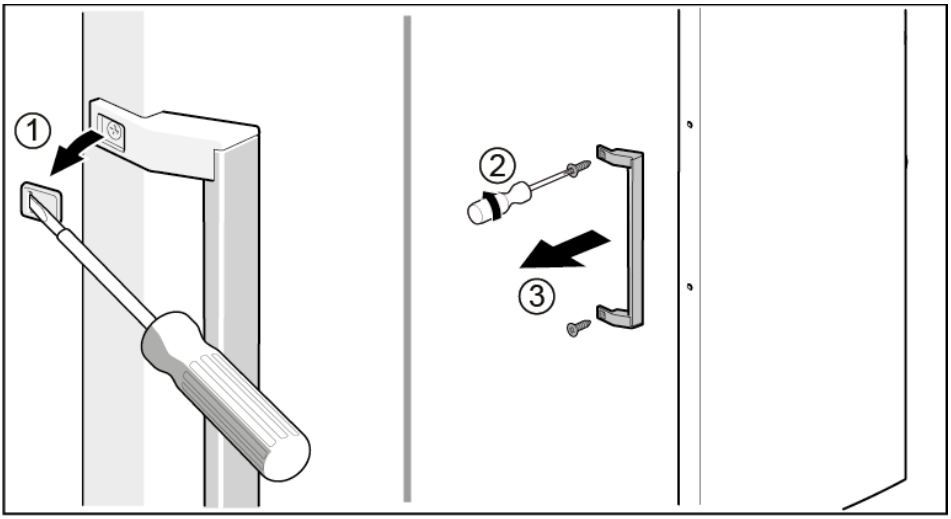
Nõuded

✔ Seade on vooluvõrgust lahti ühendatud.
✔ Uks lahti.

4.2.1 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.

4.2.2 Käepideme paigaldamine

- Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.3 Ülemise uksehinge vahetamine

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 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.

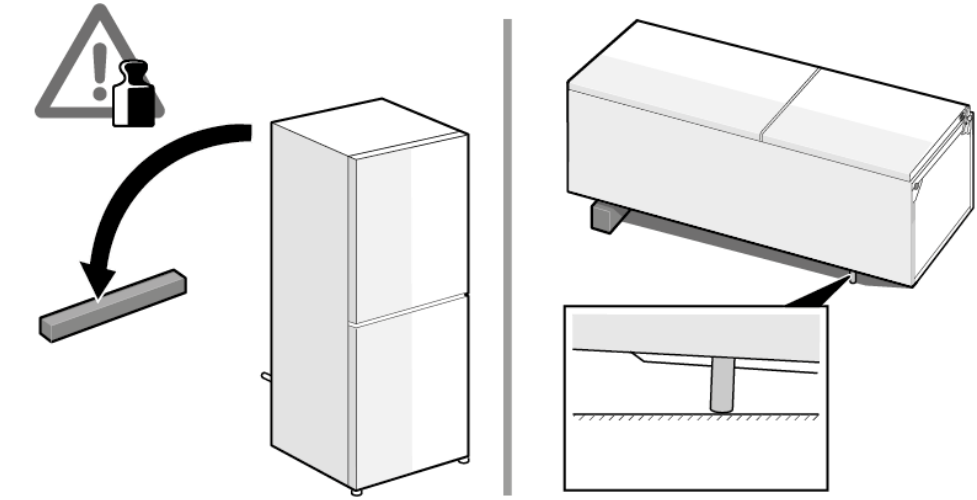
- ▸ Kinnitage osa allakukkumise vastu.

Nõuded

- ✔ Seade on toitest lahutatud.
- ✔ Seadme sisearmatuur on eemaldatud.

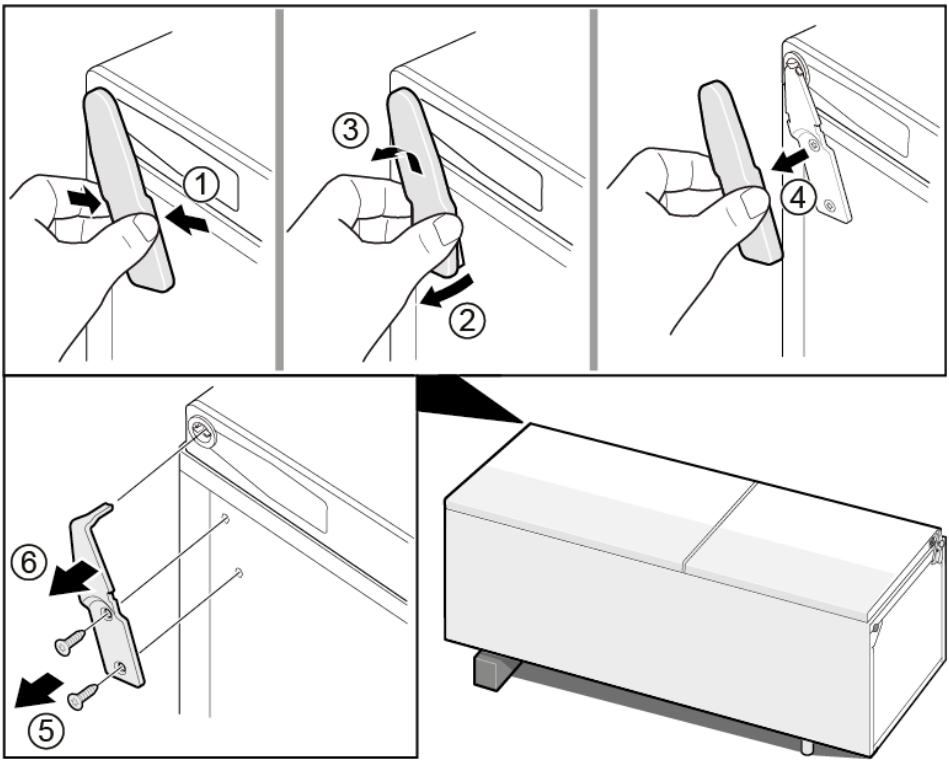
4.3.1 Ülemise uksehinge eemaldamine

1. Pange seade tagaküljele.



2.1. Vajutage ülemise hinge katet mõlemal pool (1).
2.2. Nihutage ülemise hinge kate välja (2).
2.3. Pöörake hinge katet (3).
2.4. Eemaldage ülemise hinge kate (4).
2.5. Eemaldage kaks kruvi (5).

2.6. Eemaldage ülemine hing (6).



➥ Ülemine hing on eemaldatud.

4.3.2 Ülemise uksehinge paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.4 Ülemise uksehinge vahetamine (uks koos kuvaga)

	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 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

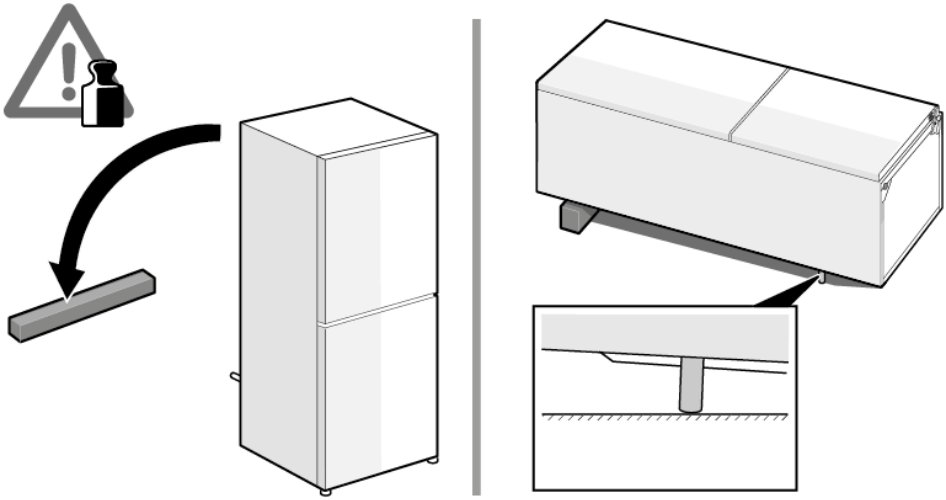
Liikuvatest osadest tingitud elektrilöögi oht
Kui remonditööd on valesti tehtud, esineb elektrilöögist tingitud eluoht.
▸ Elektrilisi osasid peavad parandama kvalifitseeritud elektrikud.
▸ Pärast remonti peab olema tehtud ohutuskatse vastavalt standardile VDE 0701 või riiklikele määrustele.

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

Nõuded
✔ Seade on toitest lahutatud.
✔ Seadme sisearmatuur on eemaldatud.

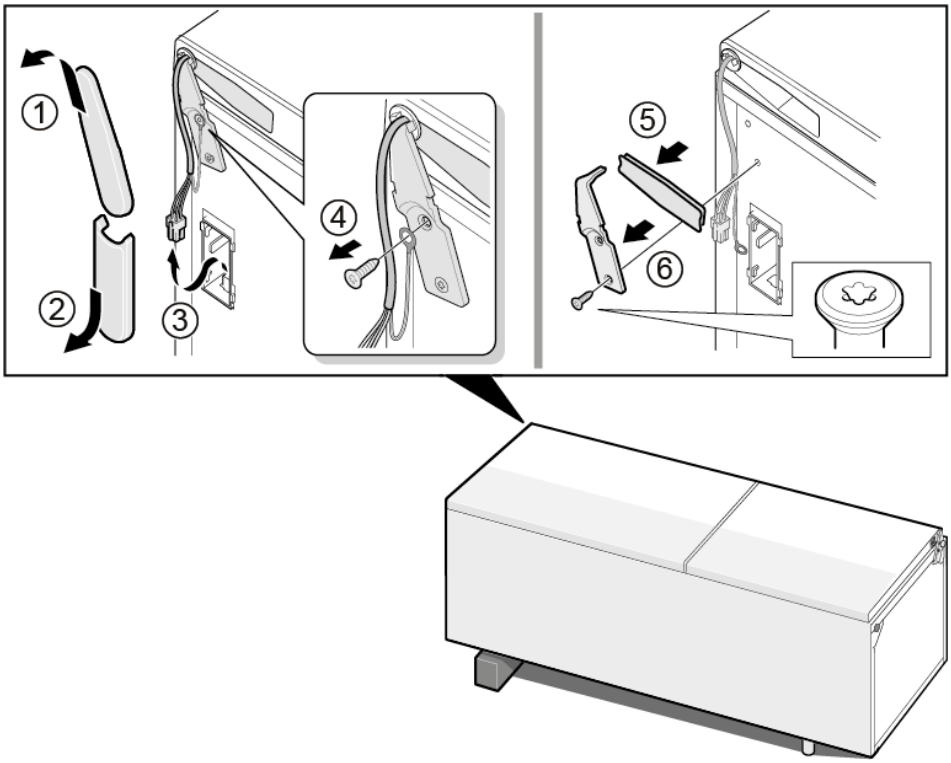
4.4.1 Ülemise uksehinge eemaldamine

1. Pange seade tagaküljele.



2.1. Eemaldage ülemise hinge kate (1).
2.2. Eemaldage kaablikarbi kate (2).
2.3. Lahutage elektriühendus (3).
2.4. Keerake lahti maaühenduse kruvi (4).
2.5. Eemaldage kaablikaitse (5).

2.6. Keerake kruvi lahti (6).



➲ Ülemine hing on eemaldatud.

4.4.2 Ülemise uksehinge paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.5 Keskmise uksehinge vahetamine

	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 poltidest tingitud osade kukkumisoht
Kukkuvatest osadest tingitud vigastused.
▸ Kinnitage osa allakukkumise vastu.



TÄHELEPANU

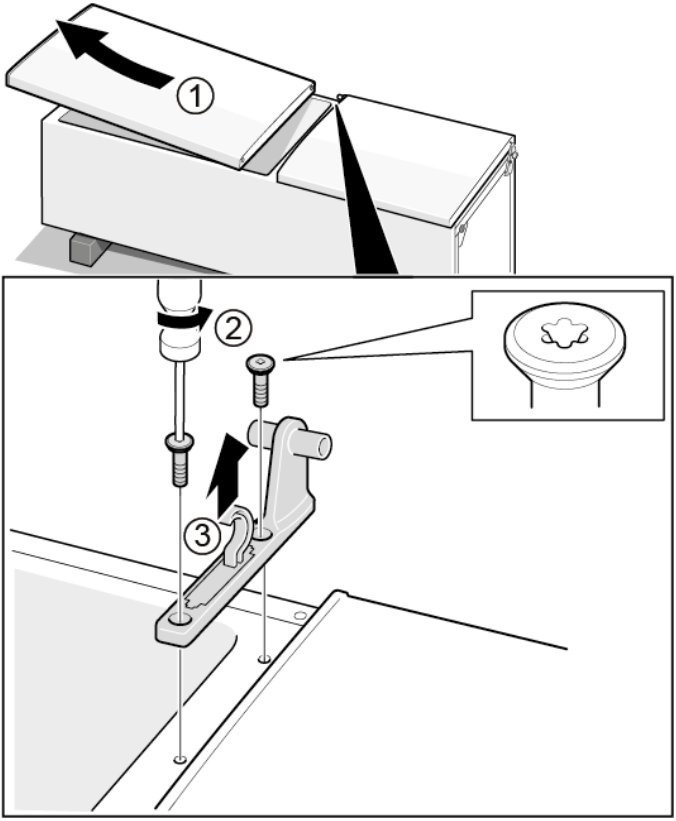
Lahtikeeratud poltidest tingitud osade kukkumisoht
Seadme teiste osade kahjustused või klientide vara kahjustused.
▸ Kinnitage osa allakukkumise vastu.

Nõuded
- Seade on toitest lahutatud.
- Seadme sisearmatuur on eemaldatud.
- Ülemine uksehing on eemaldatud.

4.5.1 Keskmise uksehinge eemaldamine

1.1. Eemaldage külmikuosa uks (1).
1.2. Keerake lahti kaks kruvi (2).

1.3. Eemaldage keskmine hing (3).



➥ Keskmine hing on eemaldatud.

4.5.2 Keskmise uksehinge paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.6 Alumise uksehinge vahetamine

	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 poltidest tingitud osade kukkumisoht
Kukkuvatest osadest tingitud vigastused.
▸ Kinnitage osa allakukkumise vastu.



TÄHELEPANU

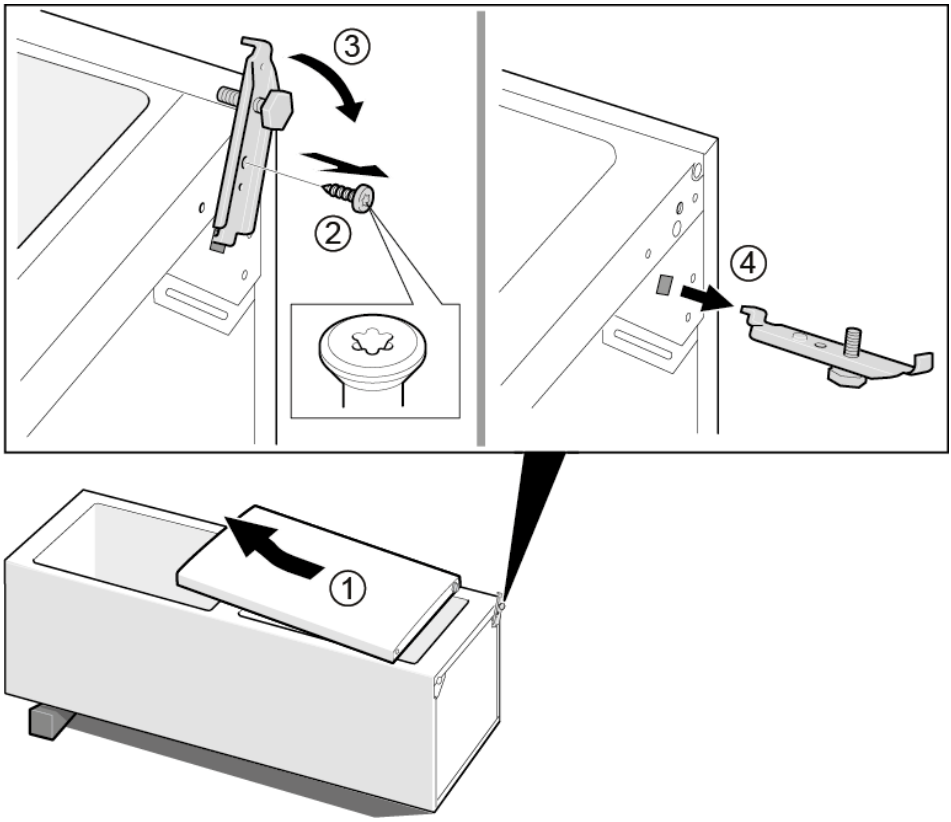
Lahtikeeratud poltidest tingitud osade kukkumisoht
Seadme teiste osade kahjustused või klientide vara kahjustused.
▸ Kinnitage osa allakukkumise vastu.

Nõuded
- Seade on toitest lahutatud.
- Seadme sisearmatuur on eemaldatud.
- Ülemine hing on eemaldatud.
- Keskmine hing on eemaldatud.

4.6.1 Alumise uksehinge eemaldamine

1.1. Eemaldage sügavkülmikuosa uks (1).
1.2. Keerake kruvi lahti (2).
1.3. Keerake alumine hing välja (3).

1.4. Eemaldage alumine hing (4).



➲ Alumine uksehing on eemaldatud.

4.6.2 Alumise uksehinge paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

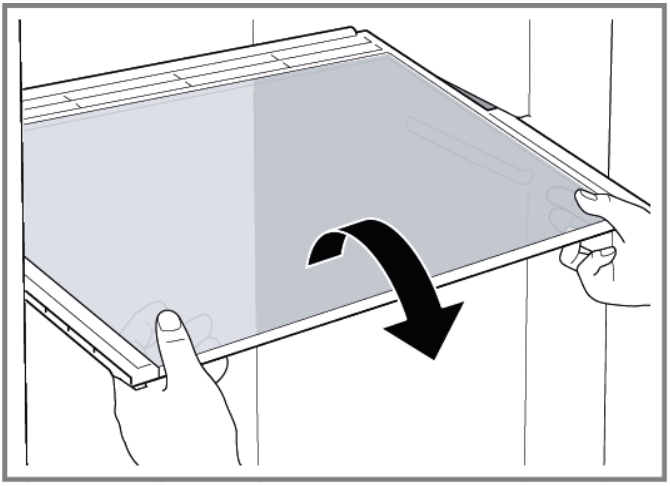
4.7 Riiuli vahetamine

Nõue:

✔ Uks lahti.

4.7.1 Riiuli eemaldamine

▸ Tõmmake riiul välja.



⛔ Riiul on eemaldatud.

4.7.2 Riiuli paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

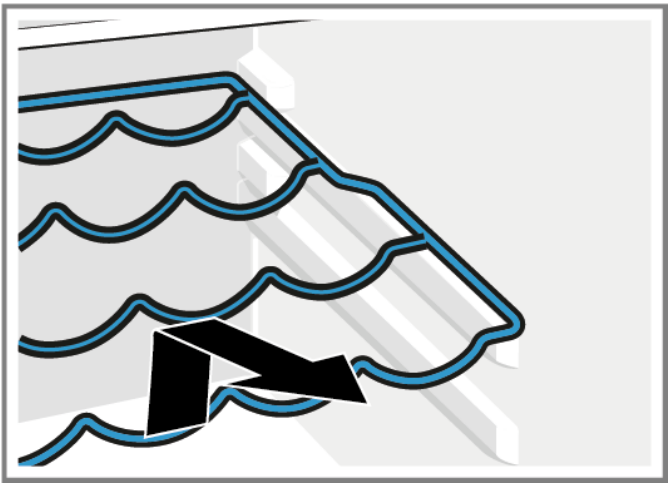
4.8 Pudelialuse vahetamine

Nõue:

✅ Uks lahti.

4.8.1 Pudelialuse eemaldamine

▸ Tõmmake pudelialus välja.



➲ Pudelialus on eemaldatud.

4.8.2 Pudelialuse paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

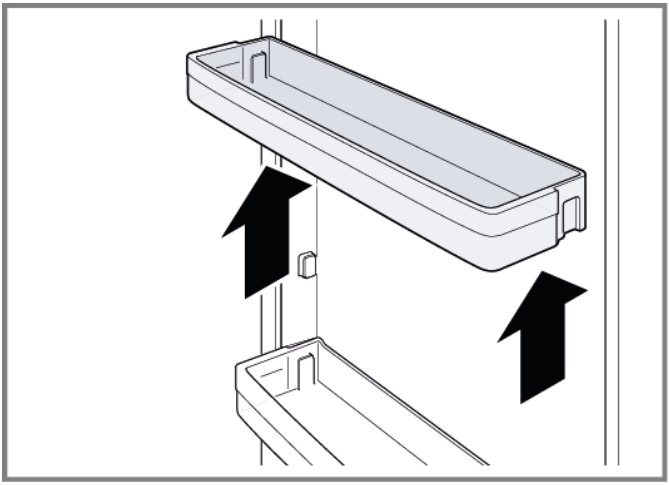
4.9 Ukseraami vahetamine

Nõue:

✔ Uks lahti.

4.9.1 Ukseraami eemaldamine

▸ Tõstke ukseraam üles.



➥ Ukseraam on eemaldatud.

4.9.2 Ukseraami paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

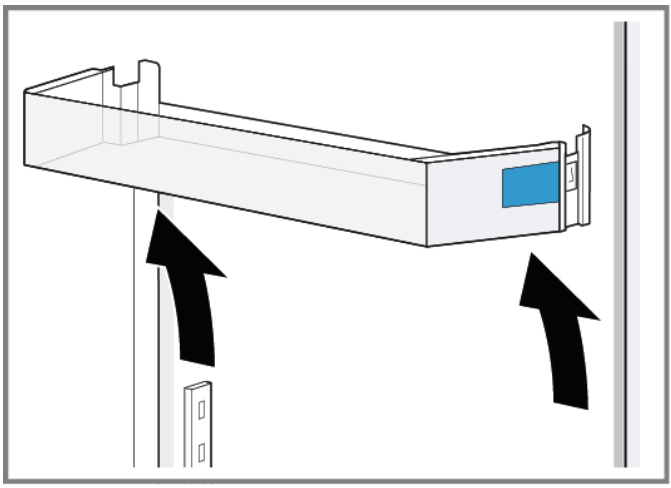
4.10 Reguleeritava ukseraami vahetamine

Nõue:

✔ Uks lahti.

4.10.1 Reguleeritava ukseraami eemaldamine

▸ Liigutage reguleeritav ukseraam üles, kuni ukseraam hoidikust välja tuleb.



➲ Reguleeritav ukseraam on eemaldatud.

4.10.2 Reguleeritava ukseraami paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.11 Külmutatud toidu mahuti vahetamine

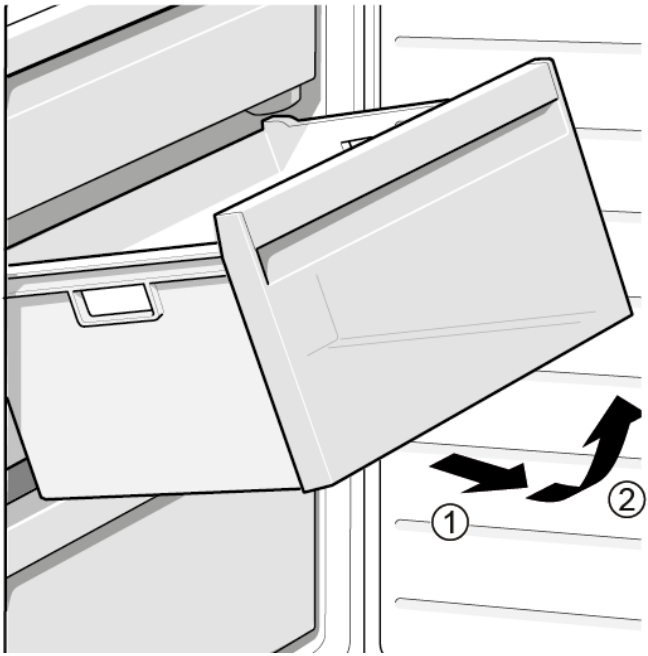
Nõue:

✔ Uks lahti.

4.11.1 Külmutatud toidu mahuti eemaldamine

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

1.2. Eemaldage toidumahuti (2).



⛔ Külmutatud toidu mahuti eemaldatud.

4.11.2 Külmutatud toidu mahuti paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.12 Mahuti vahetamine

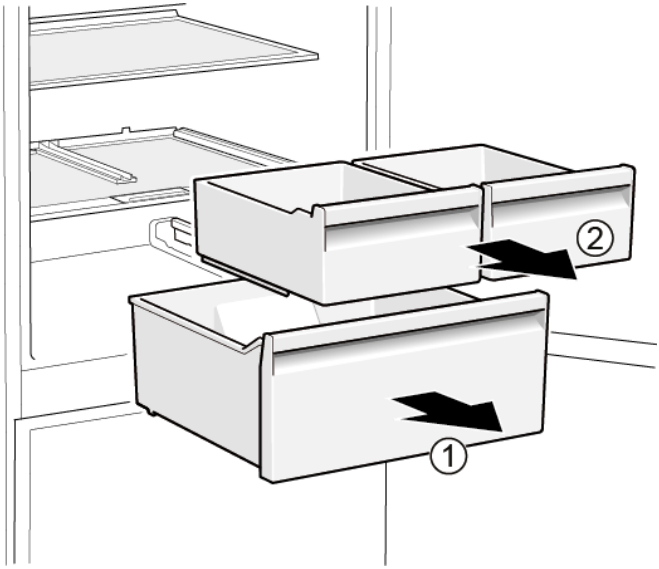
Nõue:

✔ Uks lahti.

4.12.1 Mahuti eemaldamine

1.1. Tõmmake alumine külmkapimahuti välja (1).

1.2. Tõmmake ülemine külmkapimahuti välja (2).



➲ Mahutid on eemaldatud.

4.12.2 Mahuti paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.13 Laiendatava mahuti vahetamine

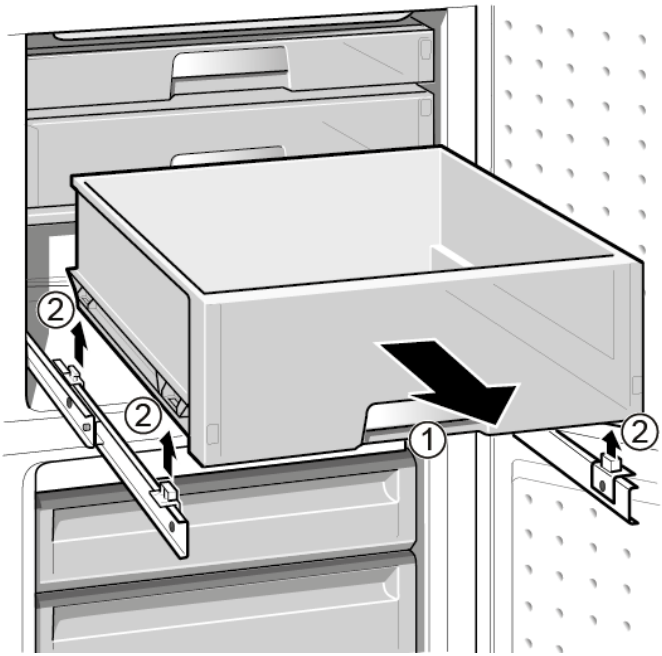
Nõue:

✔ Uks lahti.

4.13.1 Laiendatava mahuti eemaldamine

1.1. Tõmmake laiendatav mahuti täielikult välja (1).

1.2. Eemaldage laiendatav mahuti (2).



➥ Laiendatav mahuti on eemaldatud.

4.13.2 Laiendatava mahuti paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.14 LED-kohtvalgusti 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.



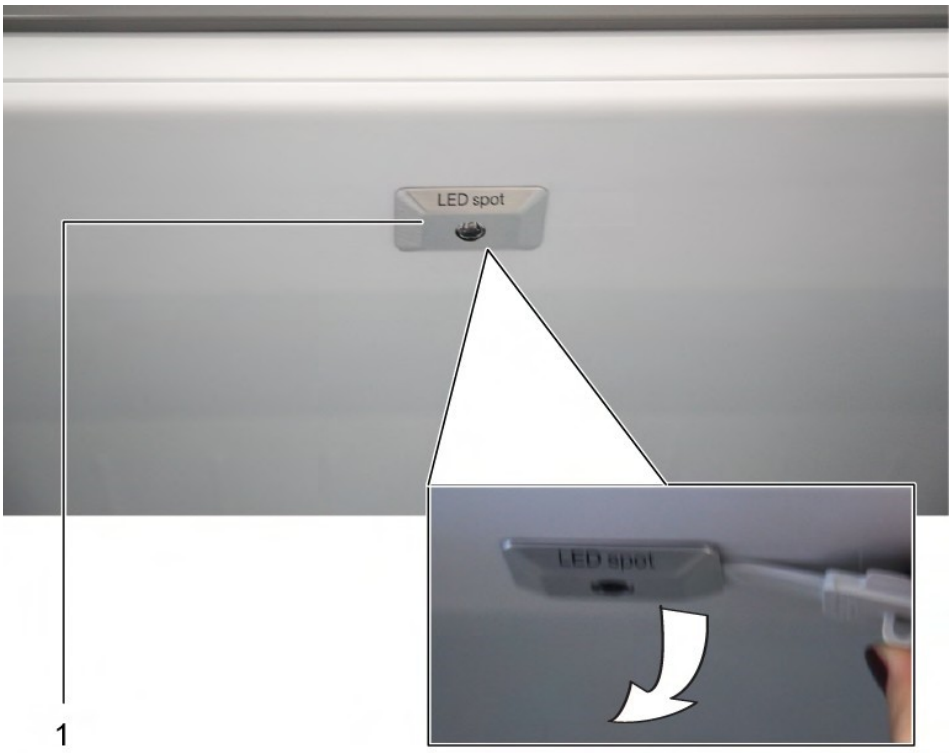
⚠ ETTEVAATUST

Teravad servad
Lõikehaavad
- ▸ Kandke kaitsekindaid.

Nõuded
- ✔ Seade on toitest lahutatud.
- ✔ Uks lahti.

4.14.1 LED-kohtvalgusti eemaldamine

1. Kasutage LED-kohtvalgusti väljatõmbamiseks eritööriista (1).



2. Ühendage lahti LED-kohtvalgusti elektriühendused.
⛔ LED-kohtvalgusti on eemaldatud.

4.14.2 LED-kohtvalgusti paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.15 Ülemise LED-tule vahetamine

	Täppiskruvikeerajate komplekt	9 tükki, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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

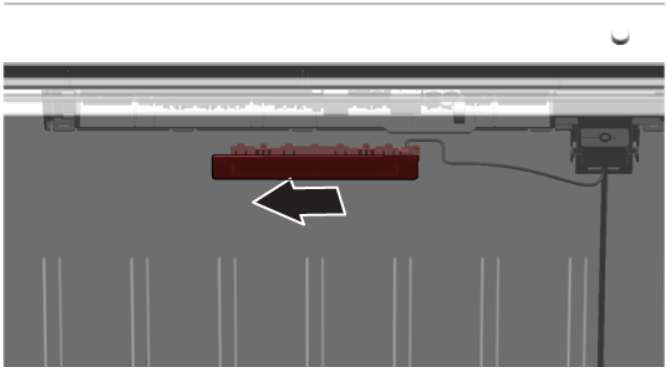
- Kandke kaitsekindaid.

Nõuded

- ✔ Seade on toitest lahutatud.
- ✔ Uks lahti.
- ✔ Ülemine sisearmatuur on eemaldatud.

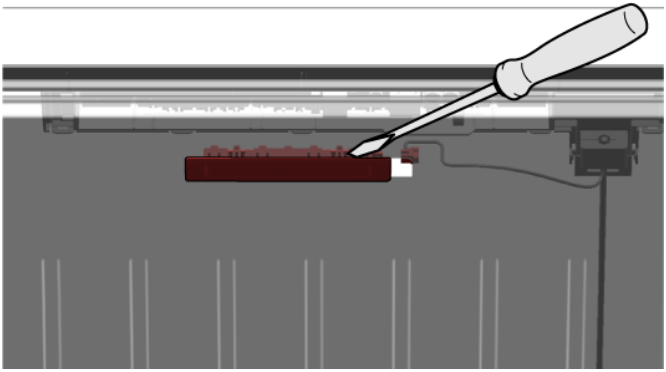
4.15.1 LED-tule eemaldamine

1. Liigutage LED-tuld vasakule.

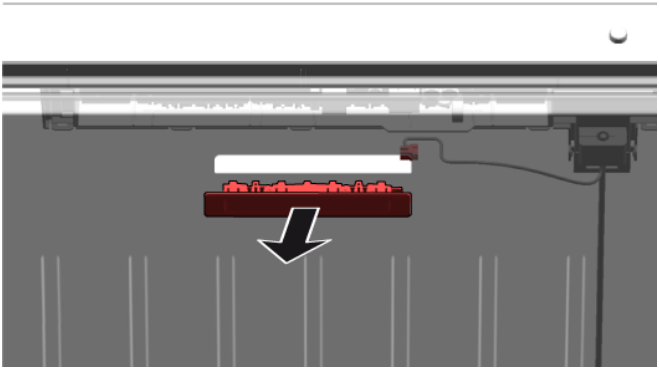


➥ LED-tule elektriühendus on lahutatud.

2. Vabastage LED-tule haagid.



3. Eemaldage LED-tuli, liigutades seda ettepoole.



➥ LED-tuli on eemaldatud.

4.15.2 Ülemise LED-tule paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.16 Külgmise LED-valgusriba vahetamine

	Iminapp	Ø 50 mm	[00342224]

	**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 toitest lahutatud.
- ✔ Uks lahti.
- ✔ Külmikuosa riiulid on eemaldatud.

4.16.1 Külgmise LED-valgusriba eemaldamine

1. Kleepige iminapp külgmise LED-valgusriba ülemise kolmandiku külge.



2. Tõmmake iminapp koos külgmise LED-valgusribaga ühe keerava liigutusega ettepoole.



3. Lahutage külgmise LED-valgusriba elektriühendus.

➲ Külgmine LED-valgusriba on eemaldatud.

4.16.2 Külgmise LED-valgusriba paigaldamine

1. Ühendage külgmise LED-valgusriba elektriühendus.
2. Kinnitage külgmine LED-valgusriba selle kohale külmkapi seinal (haagid lähevad klõpsuga paika).

➲ Külgmine LED-valgusriba on paigaldatud.

4.17 LED-kohtvalgusti vahetamine

	Abitööriist	Tööriist plastosade lahtitegemiseks "magic tool"	[00342180]
	Täppiskruvikeerajate komplekt	9 tükki, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**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.

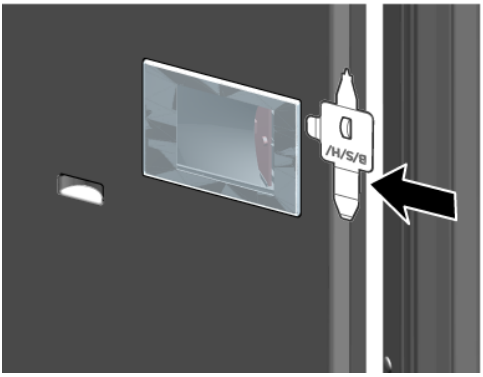
⚠ **ETTEVAATUST**

Teravad servad
Lõikehaavad
- Kandke kaitsekindaid.

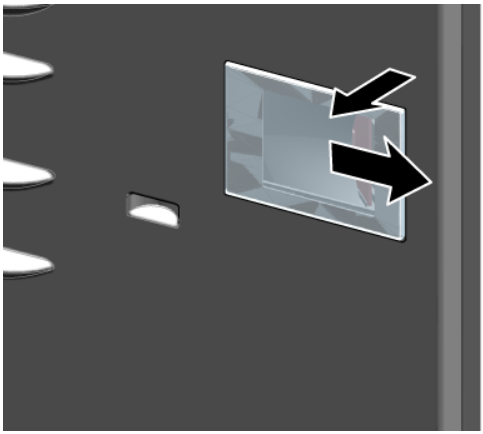
Nõuded
- Seade on toitest lahutatud.
- Uks lahti.
- Külmikuosa riiulid on eemaldatud.

4.17.1 LED-kohtvalgusti eemaldamine

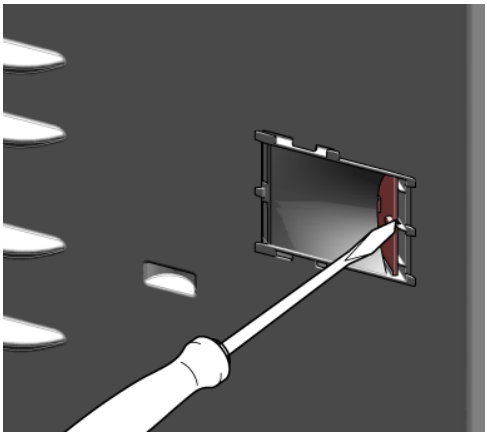
1. Vabastage LED-kohtvalgusti kate.



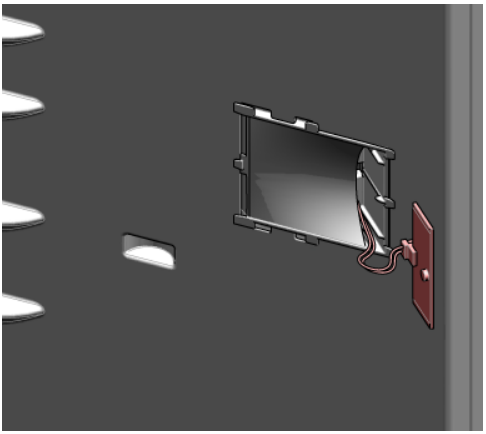
2. Tõmmake LED-kohtvalgusti katet sissepoole ja lükake seda samal ajal edasi.



3. Eemaldage LED-kohtvalgusti moodul.



4. Lahutage LED-kohtvalgusti elektriühendus.



➥ LED-kohtvalgusti on eemaldatud.

4.17.2 LED-kohtvalgusti paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

4.18 LED toitemooduli vahetamine

	Tähtotsik TX20	6,3 mm (1/4 tolli)	[00340865]
	Täppiskruvikeerajate komplekt	9 tükki, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Kogumisnõu	maht min 200 ml	

Kehtib seadme versioonidele, millel on kaamera külmikus (CIF).



Märkus: Elektroonilisi mooduleid 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.

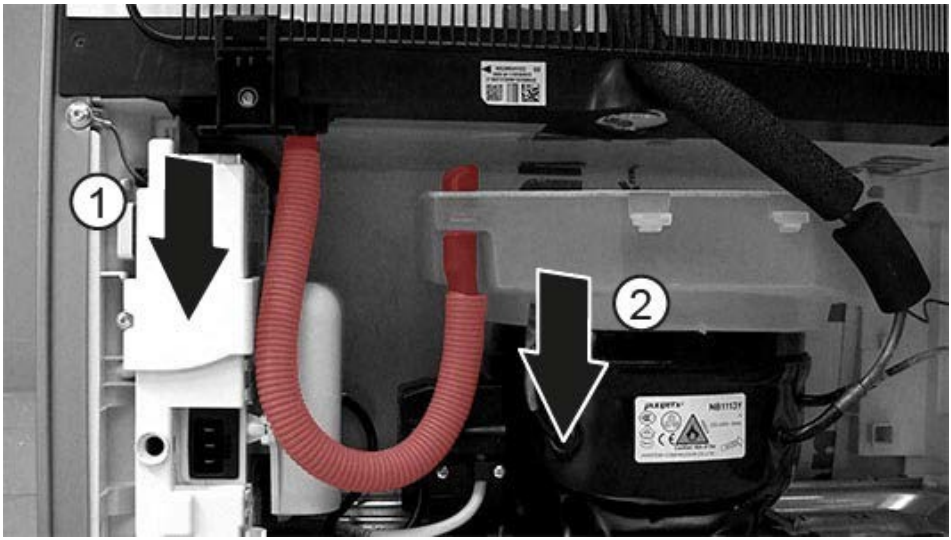
⚠ **ETTEVAATUST**

Teravad servad
Lõikehaavad
- Kandke kaitsekindaid.

Nõuded
- Seade on toitest lahutatud.
- Seadme tagaküljele pääseb vabalt ligi.

4.18.1 LED toitemooduli eemaldamine

1. **TÄHELEPANU –** Kahjustamise oht
   - Tühjendusvooliku eemaldamisel veenduge, et sulatusvett ei satuks elektroonikakomponentidele.
1. Lahutage tühjendusvoolik vee väljalaskeava (1) küljest.
2. Valage sulatusvesi mahutisse.
3. Lahutage tühjendusvoolik vee aurustumisalusest (2).

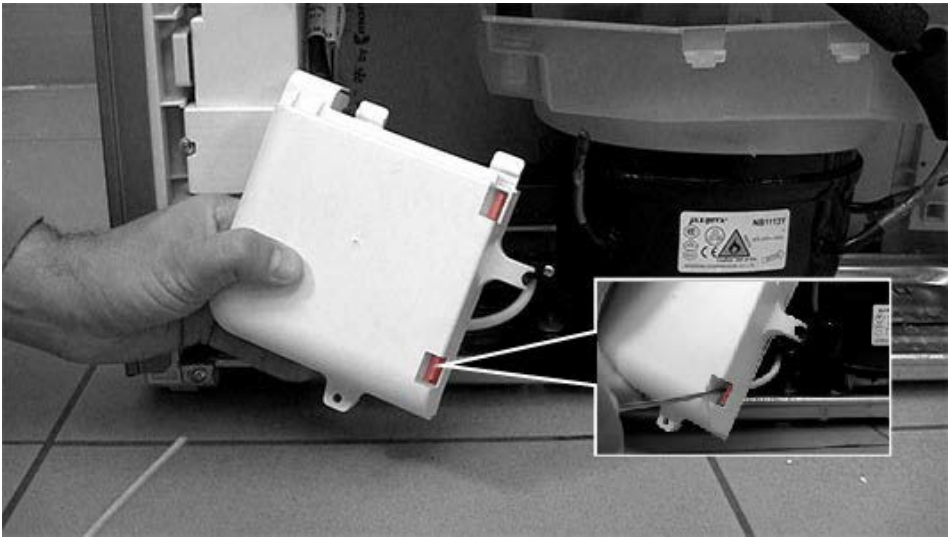


3. Keerake kruvi lahti.



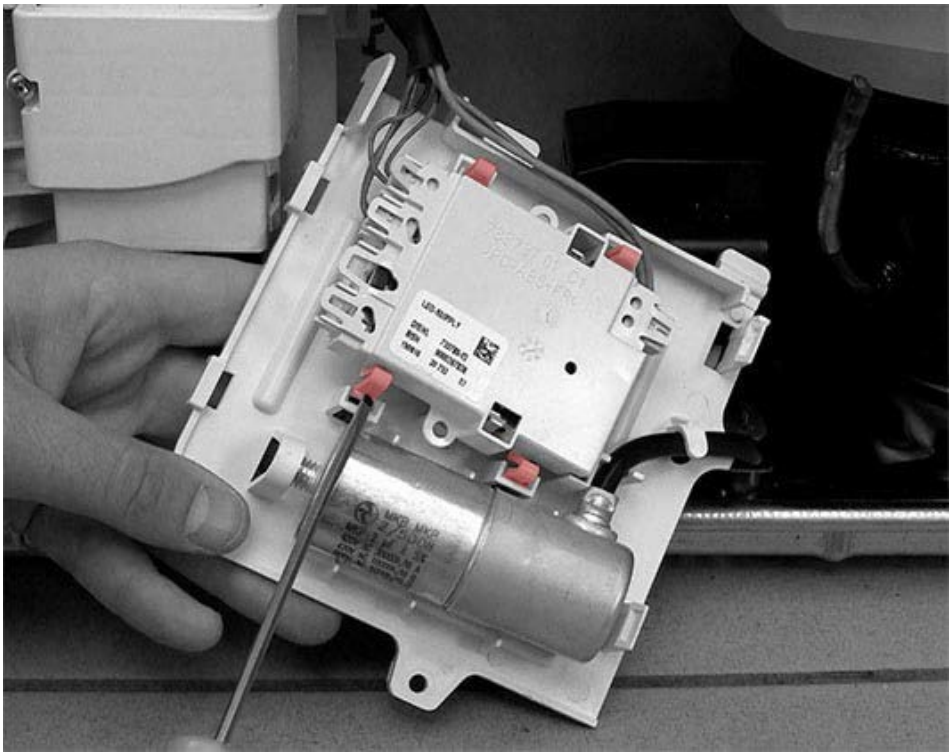
➲ Kompressori käivitamise kondensaator ja LED toitemooduli kilp vabastatakse.

4. Vabastage kaks haaki.



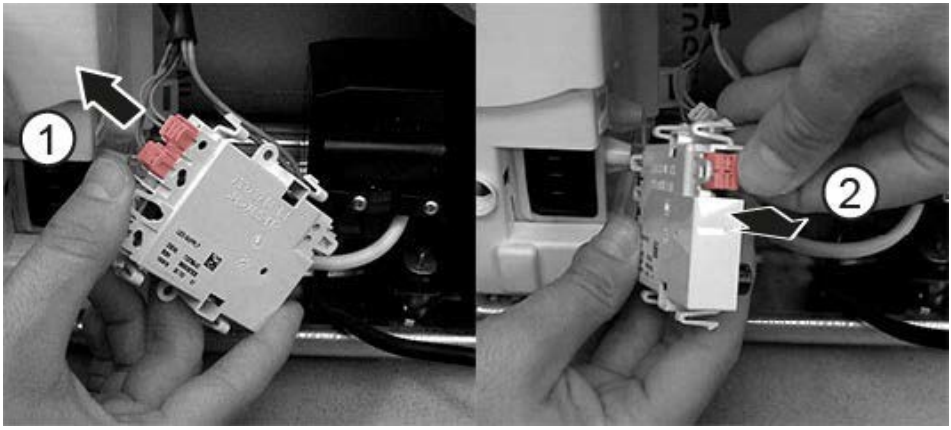
➲ Kompressori käivitamise kondensaator ja LED toitemooduli kilbi kaas vabastatakse.

5. Vabastage neli haaki.



➲ LED toitemoodul vabastatakse.

6. Lahutage LED toitemooduli elektriühendused (1) ja (2).



➲ LED toitemoodul eemaldatakse.

4.18.2 LED toitemooduli paigaldamine

- Paigaldage vastupidises järjekorras.

Sisällysluettelo

1 Tämä asiakirja 304
1.1 Tärkeitä tietoja 304
1.1.1 Tarkoitus 304
1.2 Symboleiden merkitys 304
1.2.1 Vaaratasot 304
1.2.2 Varoitusmerkit 304
1.2.3 Varoitusten rakenne 305
1.2.4 Yleiset symbolit 305
2 Turvallisuus 307
2.1 Yleiset turvallisuusohjeet 307
2.1.1 Kaikki kotitalouskoneet 307
3 Työkalut ja apuvälineet 308
4 Korjaus 309
4.1 Oven tiivisteen vaihtaminen 309
4.1.1 Oven tiivisteen poistaminen 309
4.1.2 Oven tiivisteen asennus 310
4.2 Ovenkahvan vaihtaminen 313
4.2.1 Ovenkahvan poistaminen 313
4.2.2 Ovenkahvan asennus 314
4.3 Oven yläsaranan vaihtaminen 314
4.3.1 Oven yläsaranan poistaminen 315
4.3.2 Oven yläsaranan asennus 316
4.4 Oven yläsaranan vaihtaminen (näytöllä varustettu ovi) 316
4.4.1 Oven yläsaranan poistaminen 318
4.4.2 Oven yläsaranan asennus 319
4.5 Oven keskisaranan vaihtaminen 319
4.5.1 Oven keskisaranan poistaminen 320
4.5.2 Oven keskisaranan asennus 321
4.6 Oven alasaranan vaihtaminen 321
4.6.1 Oven alasaranan poistaminen 322
4.6.2 Oven alasaranan asennus 323
4.7 Hyllyn vaihtaminen 323
4.7.1 Hyllyn poistaminen 324
4.7.2 Hyllyn asennus 324
4.8 Pullohyllyn vaihtaminen 324
4.8.1 Pullohyllyn poistaminen 325
4.8.2 Pullohyllyn asennus 325
4.9 Ovihyllyn vaihtaminen 325
4.9.1 Ovihyllyn poistaminen 326
4.9.2 Ovihyllyn asennus 326

4.10 Säädettävän ovihyllyn vaihtaminen 326
4.10.1 Säädettävän ovihyllyn poistaminen 327
4.10.2 Säädettävän ovihyllyn asennus 327
4.11 Pakastelokeron vaihtaminen 327
4.11.1 Pakastelokeron poistaminen 327
4.11.2 Pakastelokeron asennus 328
4.12 Lokeron vaihtaminen 328
4.12.1 Lokeron poistaminen 328
4.12.2 Lokeron asennus 329
4.13 Ulosvedettävän lokeron vaihtaminen 329
4.13.1 Ulosvedettävän lokeron poistaminen 329
4.13.2 Ulosvedettävän lokeron asennus 330
4.14 LED-kohdevalon vaihtaminen 330
4.14.1 LED-kohdevalon poistaminen 332
4.14.2 LED-kohdevalon asennus 332
4.15 LED-ylävalon vaihtaminen 332
4.15.1 LED-valon poistaminen 333
4.15.2 LED-ylävalon asennus 334
4.16 LED-sivupalkkivalon vaihtaminen 334
4.16.1 LED-sivupalkkivalon poistaminen 336
4.16.2 LED-sivupalkkivalon asennus 337
4.17 LED-kohdevalon vaihtaminen 337
4.17.1 LED-kohdevalon poistaminen 338
4.17.2 LED-kohdevalon asennus 340
4.18 LED-virtalähdemoduulin vaihtaminen 340
4.18.1 LED-virtalähdemoduulin poistaminen 341
4.18.2 LED-virtalähdemoduulin asennus 344

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 määrätyt 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

Varoitustasot koostuvat symbolista ja huomiosanasta. Huomiosanat ilmoittava vaaran vakavuuden.

Varoitustaso	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 tyypin.
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 liityvät 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
- Erota 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
Start	Näppäimen tai painikkeen tunniste
[00123456]	Materiaalinumeron tunniste
Tila	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 -standardin (aiemmin VDE 0701) 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!

- Suosittelemme käyttämään alkuperäisiä varaosia. Jos osat eivät täytä valmistajan vaatimuksia, laitteen turvallisuus ja toiminta saattavat heiketä.

Staattiselle sähkölle herkkien komponenttien (ESD) vaurioitumisen riski!

- Älä koske moduuleihin liitännät ja johdinreitit mukaan luettuna.

3 Työkalut ja apuvälineet

Suojapeite [00342013]	60 cm x 50 cm	
Tarkkuusruuvimeisselisarja [00341820]	9 kappaletta, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Lisätyökalu [00342180]	Työkalu, jota käytetään muoviosien irrottamiseen "magic tool"	
Imukuppi [00342224]	Ø 50 mm	
Torx-kärki TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Uraruuvimeisseli	Terä 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Korjaus

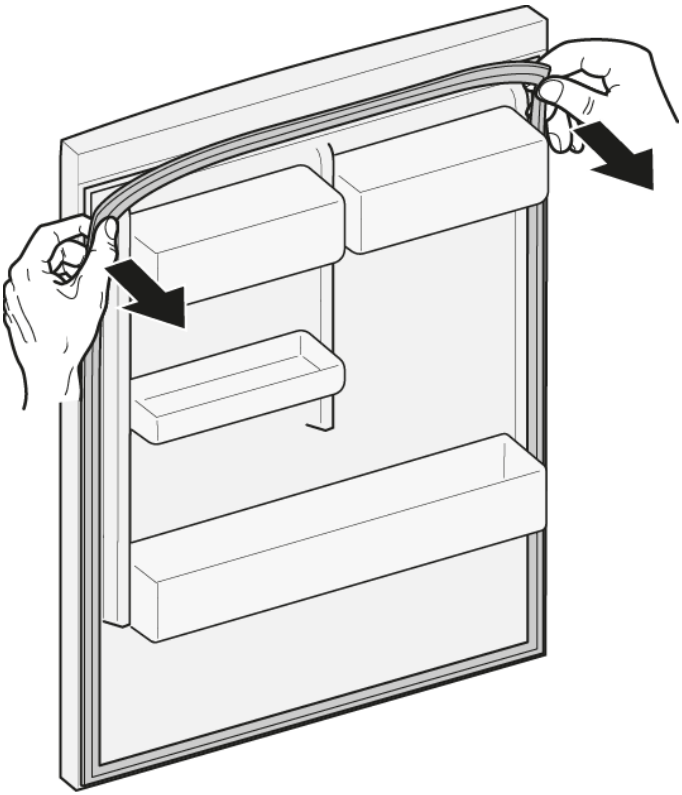
4.1 Oven tiivisteen vaihtaminen

Vaatimus:

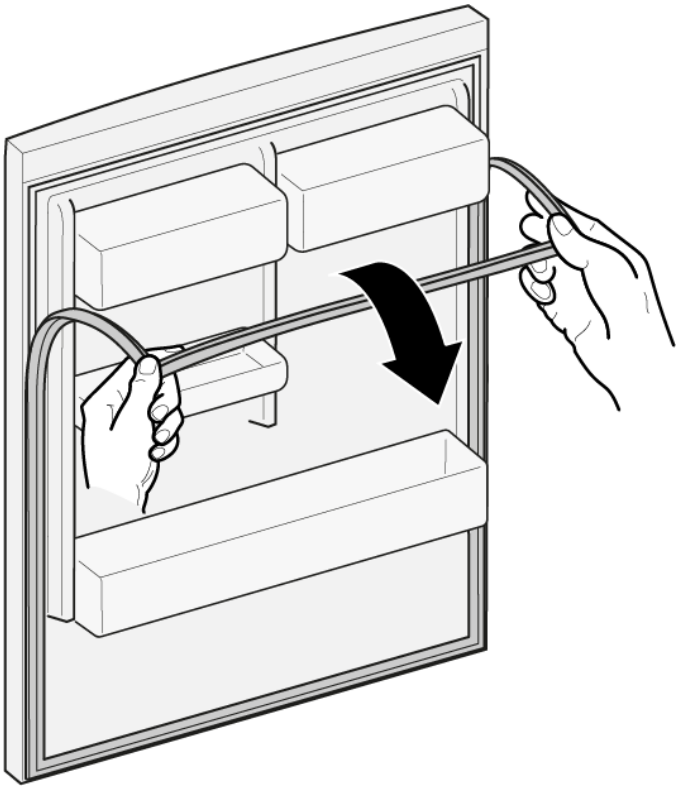
- Ovi auki.

4.1.1 Oven tiivisteen poistaminen

1. Irrota oven tiiviste urasta oikeassa ja vasemmassa nurkassa.



2. Vedä oven tiiviste ulos urasta.



➲ Oven tiiviste on poistettu.

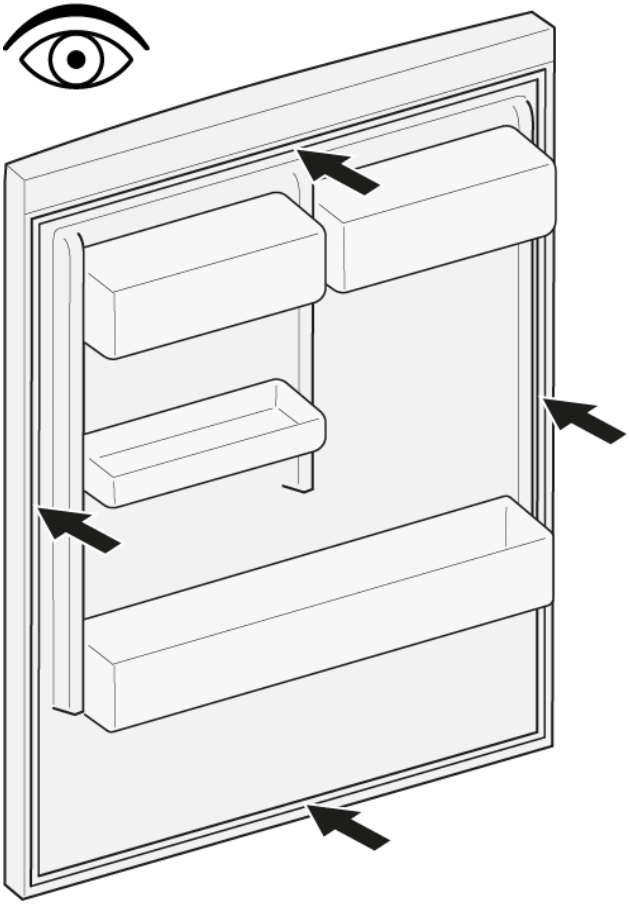
4.1.2 Oven tiivisteen asennus

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

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

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

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



2. ⓘf Jos tiivisteen ura on vioittunut.

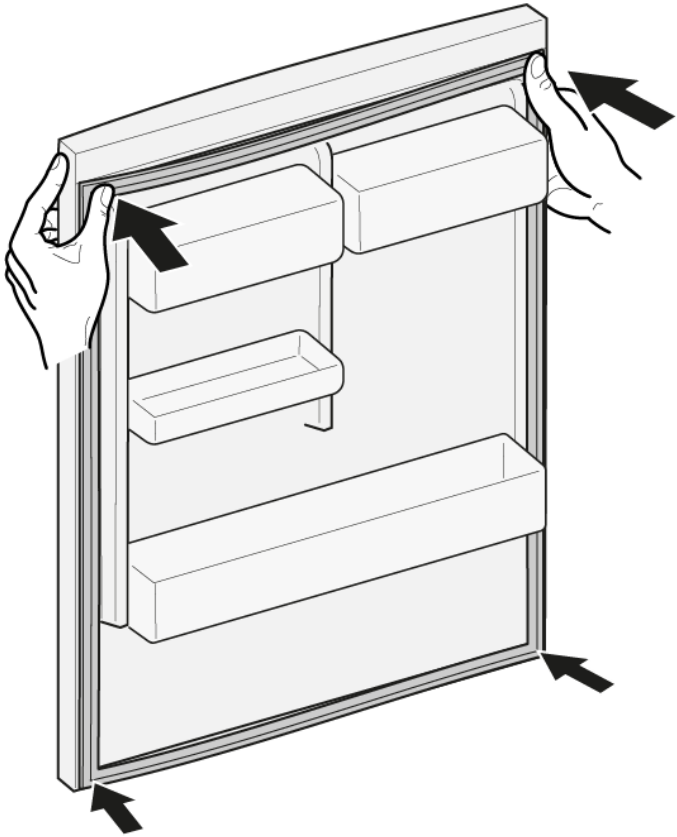
2.1. Ota yhteyttä asiakaspalveluun.

3.

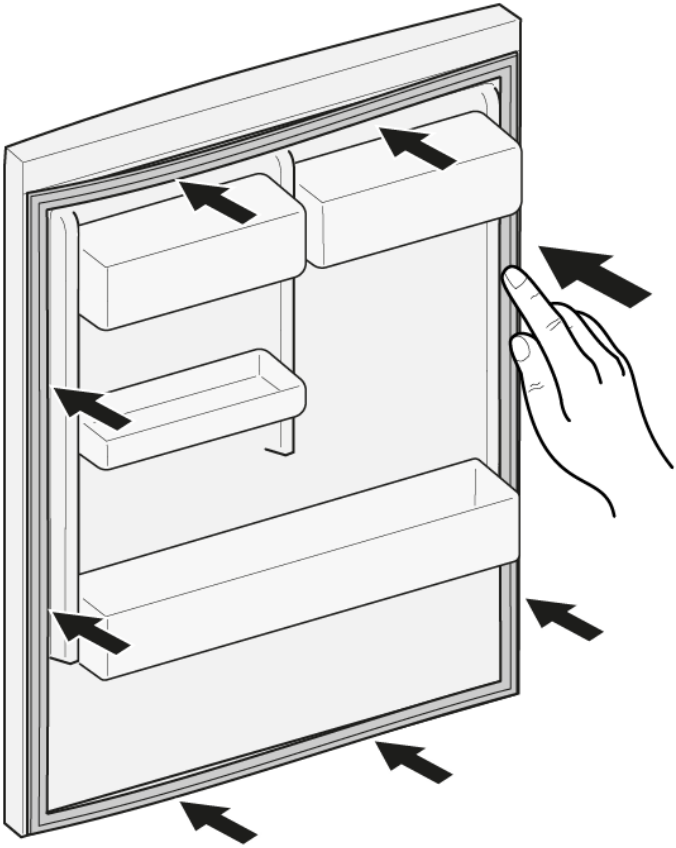
	Oven tiivisteen pienet vääntymät ovat normaaleja eikä niillä ole vaikutusta sen toimintaan. Oven tiiviste kannattaa suoristaa, ennen kuin se asetetaan laitteeseen.

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

4. Työnnä tiivisteen nurkat ylhäällä ja alhaalla uraan.



5. Paina koko tiiviste vähitellen uraan.



➲ Oven tiiviste on asennettu.

4.2 Ovenkahvan vaihtaminen

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

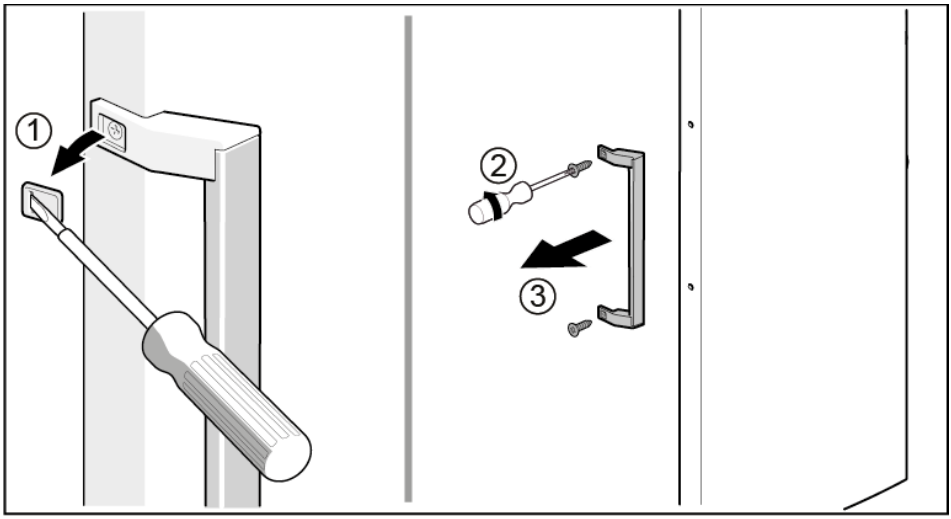
Vaatimukset

- ✔ Laite irrotettu virtalähteestä.
- ✔ Ovi auki.

4.2.1 Ovenkahvan poistaminen

1.1. Poista 2 ruuvin suojusta (1).
1.2. Poista 2 ruuvia (2).

1.3. Poista ovenkahva (3).



➥ Ovenkahva poistettu.

Huomautus: Toisen oven ovenkahva voidaan poistaa samalla tavalla.

4.2.2 Ovenkahvan asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.3 Oven yläsaranan 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.

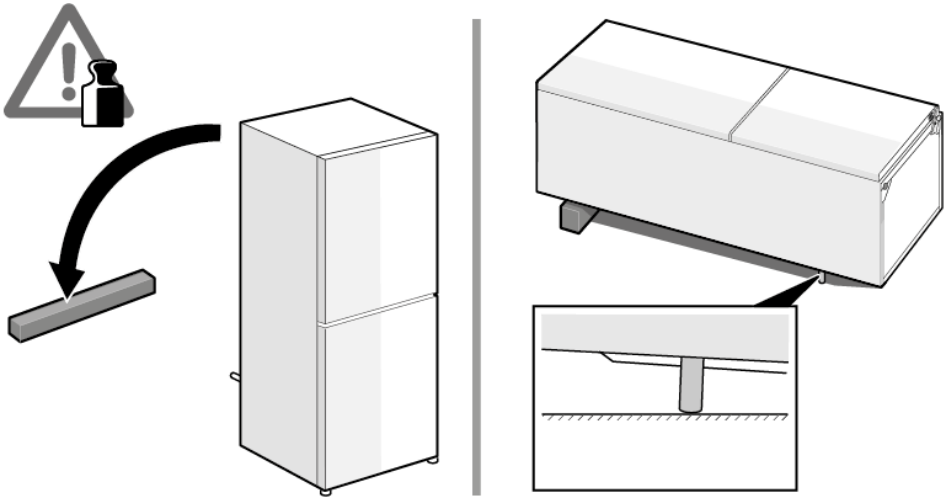
HUOMIO

Ruuvien avaamisesta aiheutuva osien putoamisen riski
Vauriot koneen muille osille tai asiakkaan kodille, esim. lattia.
▸ Estä komponentin putoaminen.

Vaatimukset
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Laitteen sisällä olevat lisävarusteet on poistettu.

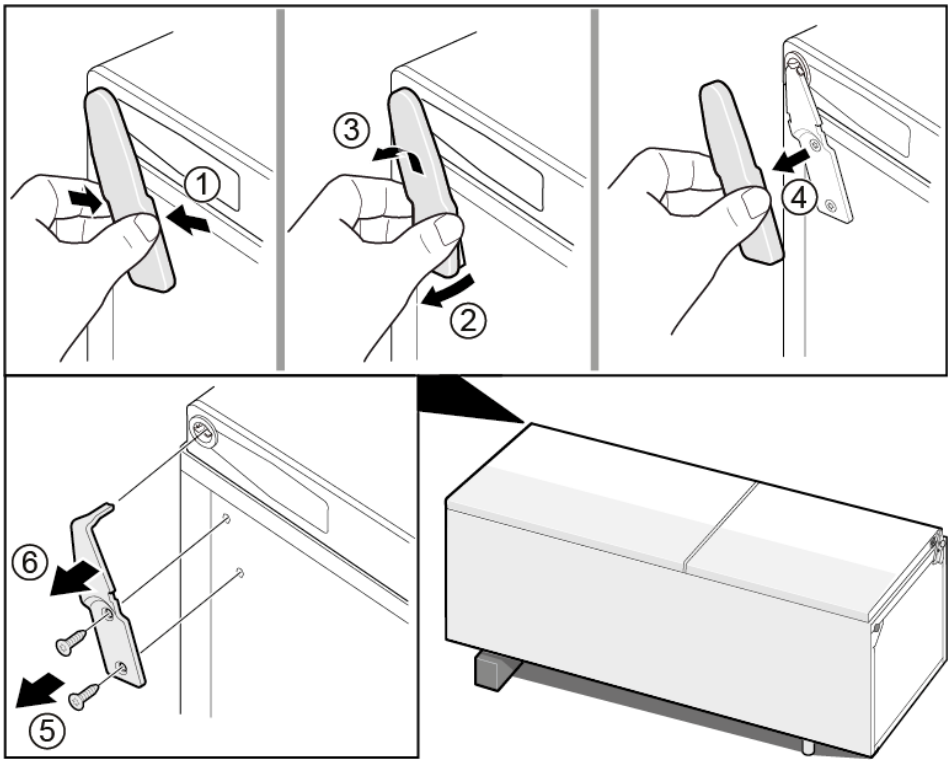
4.3.1 Oven yläsaranan poistaminen

1. Aseta laite selälleen.



2.1. Paina yläsaranan suojusta kummallakin puolella (1).
2.2. Ota yläsaranan suojus ulos (2).
2.3. Pyöritä saranan suojusta (3).
2.4. Poista yläsaranan suojus (4).
2.5. Kierrä kaksi ruuvia auki (5).

2.6. Poista yläsarana (6).



➲ Yläsarana on poistettu.

4.3.2 Oven yläsaranan asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.4 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

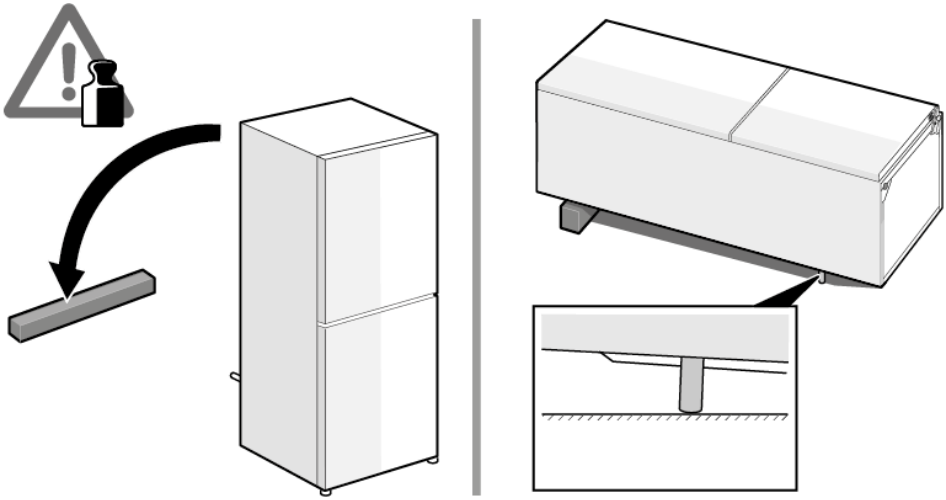
Jännitteisten osien aiheuttama sähköiskun vaara
Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara väärän korjauksen tapauksessa
- Sähköosien korjaus tulisi antaa pätevien sähköasentajien suoritettavaksi.
- Pyydä korjauksen jälkeen suorittamaan VDE 0701 -säädöksen tai maakohtaisten säädösten mukainen turvallisuustesti.

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

Vaatimukset
- ✔ Kone on erotettu teholähteestä.
- ✔ Laitteen sisällä olevat lisävarusteet on poistettu.

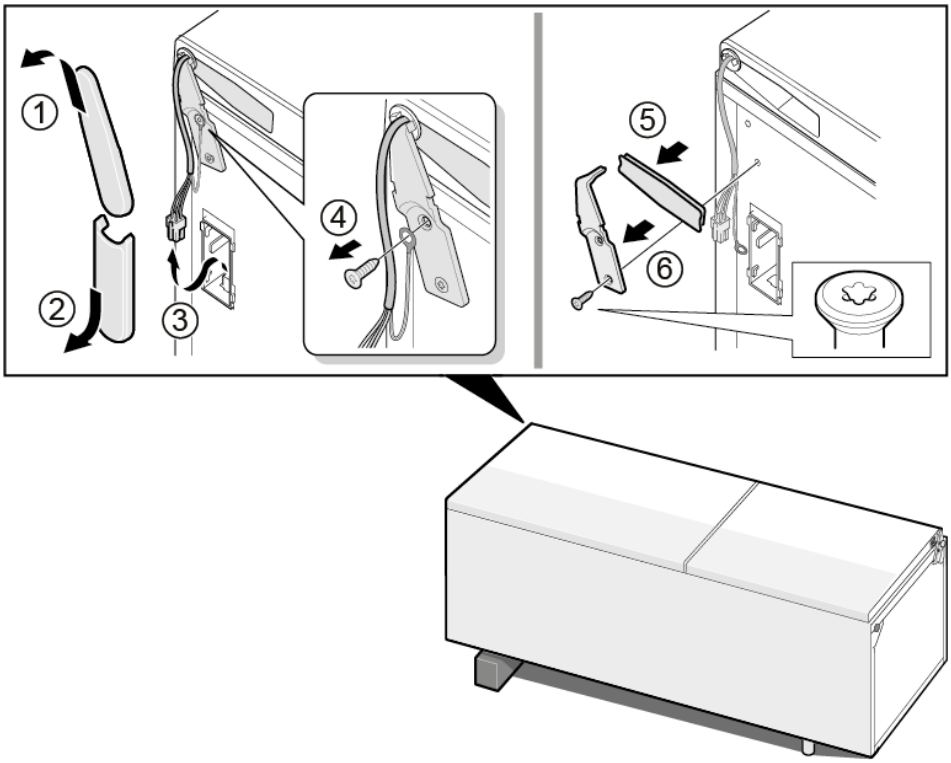
4.4.1 Oven yläsaranan poistaminen

1. Aseta laite selälleen.



2.1. Poista yläsaranan suojus (1).
2.2. Poista kaapelirasian suojus (2).
2.3. Irrota sähköliitäntä (3).
2.4. Kierrä maadoitusliitännän ruuvi auki (4).
2.5. Poista kaapelisuojus (5).

2.6. Kierrä ruuvi auki (6).



➲ Yläsarana on poistettu.

4.4.2 Oven yläsaranan asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.5 Oven keskisaranan 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

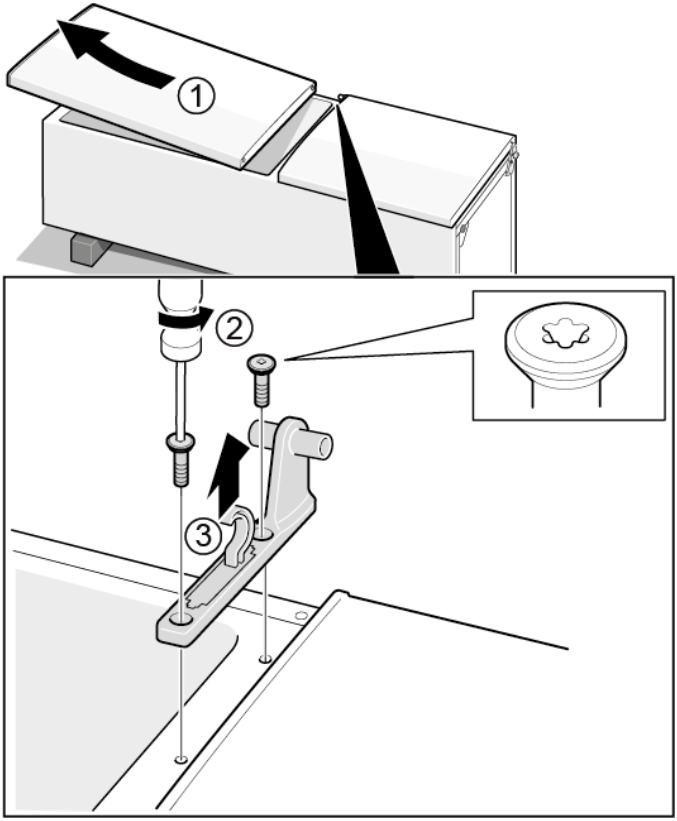
Ruuvien avaamisesta aiheutuva osien putoamisen riski
Vauriot koneen muille osille tai asiakkaan kodille, esim. lattia.
▸ Estä komponentin putoaminen.

Vaatimukset
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Laitteen sisällä olevat lisävarusteet on poistettu.
- Oven yläsarana on poistettu.

4.5.1 Oven keskisaranan poistaminen

1.1. Pois jääkaappiosan ovi (1).
1.2. Kierrä kaksi ruuvia auki (2).

1.3. Poista keskisarana (3).



➥ Keskisarana on poistettu.

4.5.2 Oven keskisaranan asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.6 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

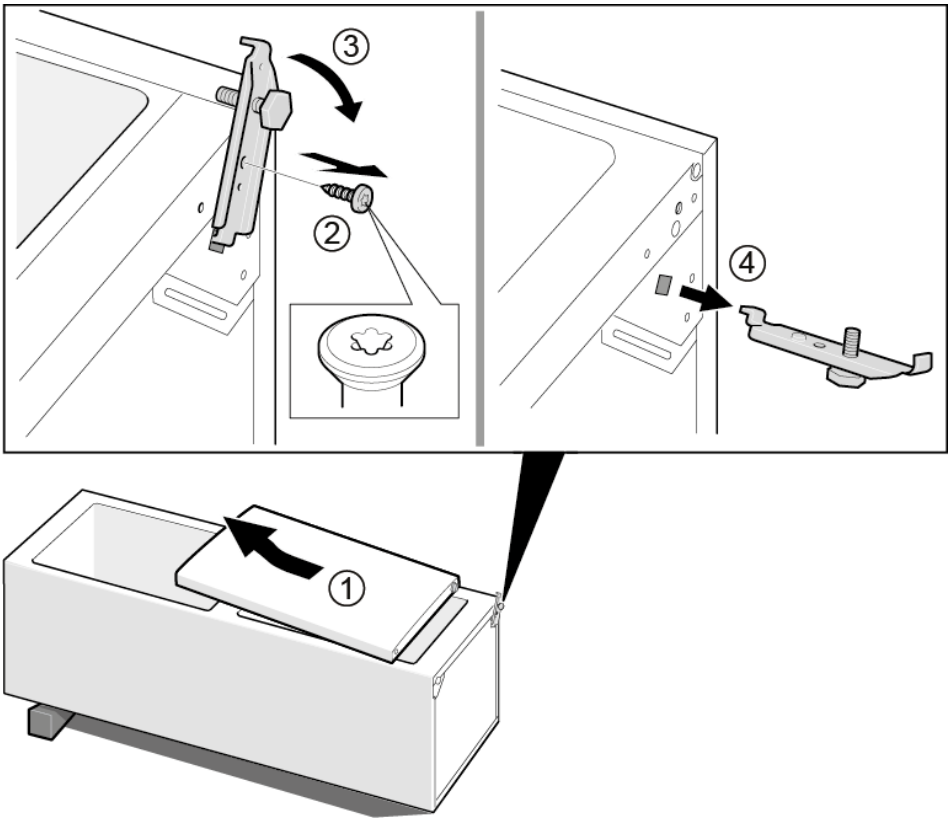
Ruuvien avaamisesta aiheutuva osien putoamisen riski
Vauriot koneen muille osille tai asiakkaan kodille, esim. lattia.
▸ Estä komponentin putoaminen.

Vaatimukset
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Laitteen sisällä olevat lisävarusteet on poistettu.
- Yläsarana on poistettu.
- Keskisarana on poistettu.

4.6.1 Oven alasaranan poistaminen

1.1. Poista pakastinosan ovi (1).
1.2. Kierrä ruuvi auki (2).
1.3. Kierrä alasarana ulos (3).

1.4. Poista alasarana (4).



⛔ Oven alasarana on poistettu.

4.6.2 Oven alasaranan asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

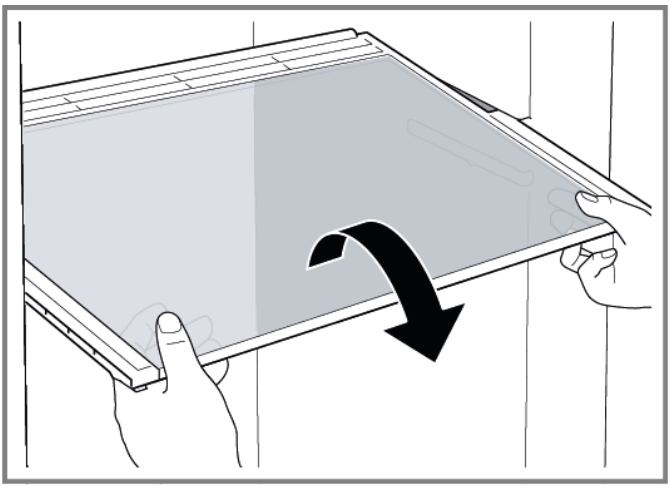
4.7 Hyllyn vaihtaminen

Vaatimus:

✅ Ovi auki.

4.7.1 Hyllyn poistaminen

▸ Vedä hylly ulos.



➲ Hylly on poistettu.

4.7.2 Hyllyn asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

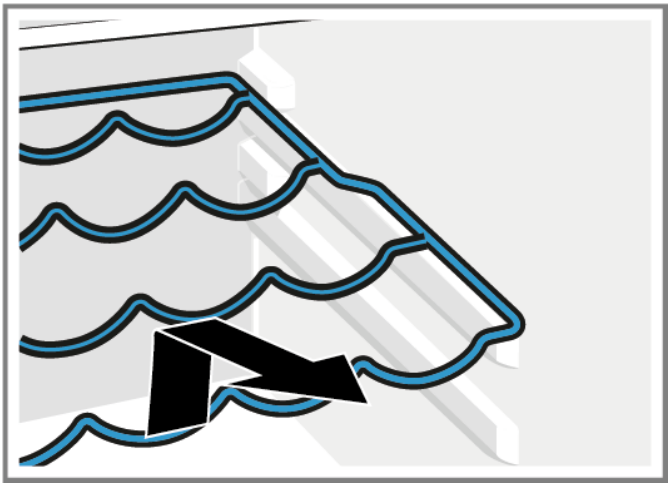
4.8 Pullohyllyn vaihtaminen

Vaatimus:

✔ Ovi auki.

4.8.1 Pullohyllyn poistaminen

▸ Vedä pullohylly ulos.



➥ Pullohylly on poistettu.

4.8.2 Pullohyllyn asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

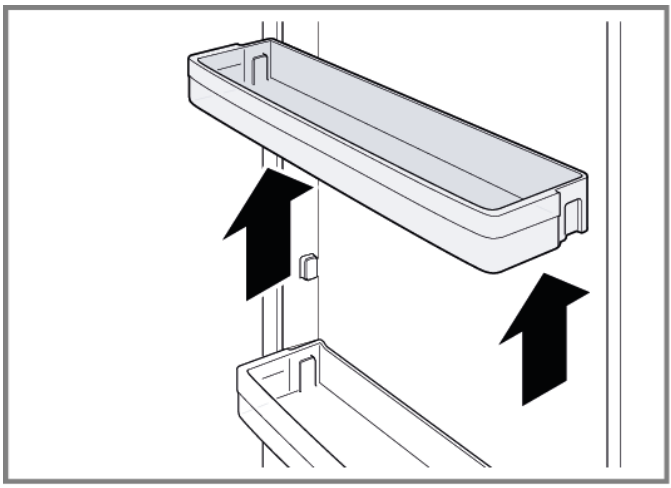
4.9 Ovihyllyn vaihtaminen

Vaatimus:

✔ Ovi auki.

4.9.1 Ovihyllyn poistaminen

▸ Nosta ovihylly pois yläsuuntaan.



➲ Ovihylly on poistettu.

4.9.2 Ovihyllyn asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

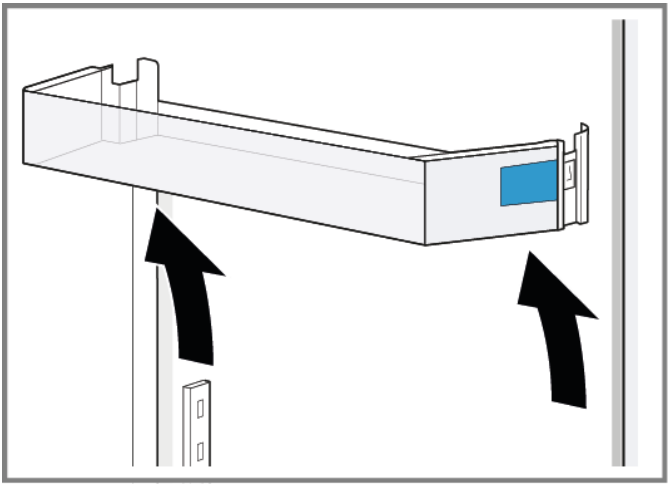
4.10 Säädettävän ovihyllyn vaihtaminen

Vaatimus:

✔ Ovi auki.

4.10.1 Säädettävän ovihyllyn poistaminen

- Siirrä korkeussäädettävää ovihyllyä yläsuuntaan, kunnes ovihylly irtoaa pidikkeestä.



⛔ Säädettävä ovihylly on poistettu.

4.10.2 Säädettävän ovihyllyn asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.11 Pakastelokeron vaihtaminen

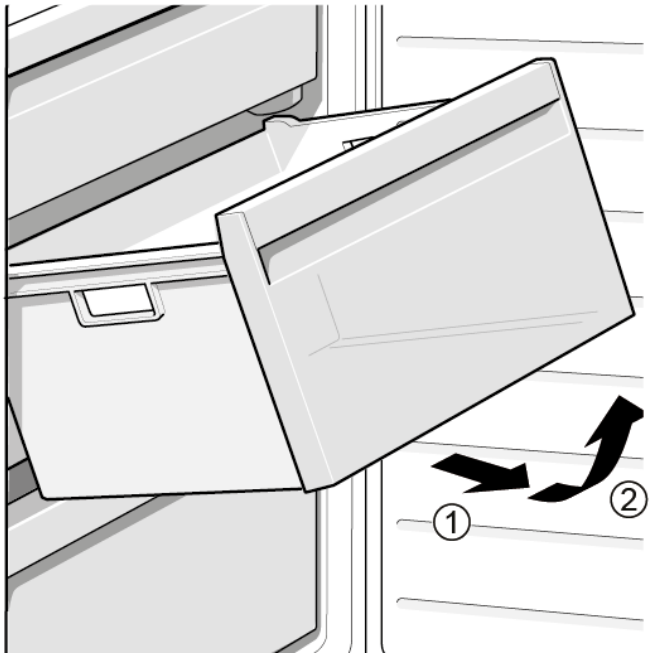
Vaatimus:

✅ Ovi auki.

4.11.1 Pakastelokeron poistaminen

1.1. Vedä pakastelokero kokonaan ulos (1).

1.2. Poista lokero (2).



➲ Pakastelokero poistettu.

4.11.2 Pakastelokeron asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.12 Lokeron vaihtaminen

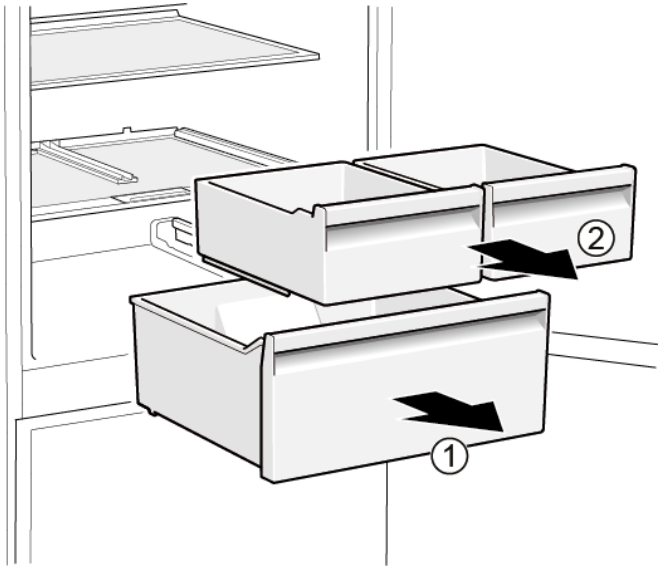
Vaatimus:

✔ Ovi auki.

4.12.1 Lokeron poistaminen

1.1. Ota alempi jääkaapin lokero ulos (1).

1.2. Ota ylempi jääkaapin lokero ulos (2).



⛔ Lokerot on poistettu.

4.12.2 Lokeron asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.13 Ulosvedettävän lokeron vaihtaminen

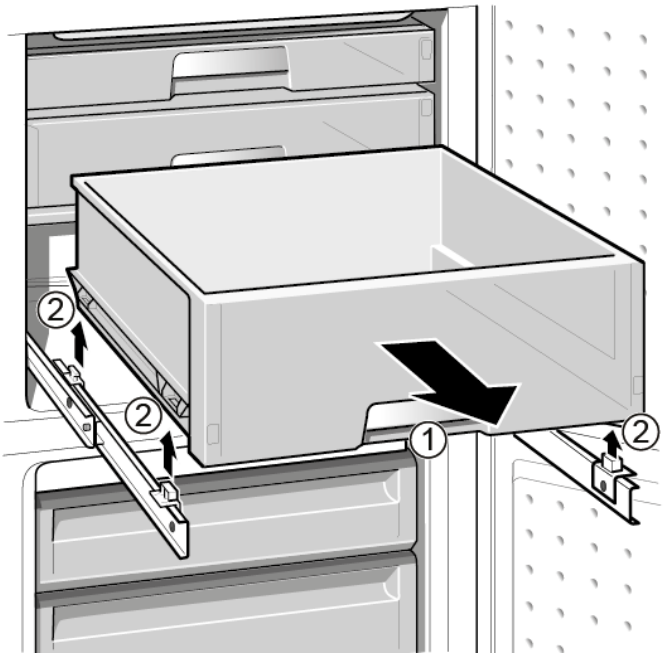
Vaatimus:

✅ Ovi auki.

4.13.1 Ulosvedettävän lokeron poistaminen

1.1. Vedä ulosvedettävä lokero kokonaan ulos (1).

1.2. Poista ulosvedettävä lokero (2).



➥ Ulosvedettävä lokero on poistettu.

4.13.2 Ulosvedettävän lokeron asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.14 LED-kohdevalon 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
- ▸ Erota laitteet sähkövirrasta vähintään 60 sekuntia ennen korjaustöiden aloittamista.



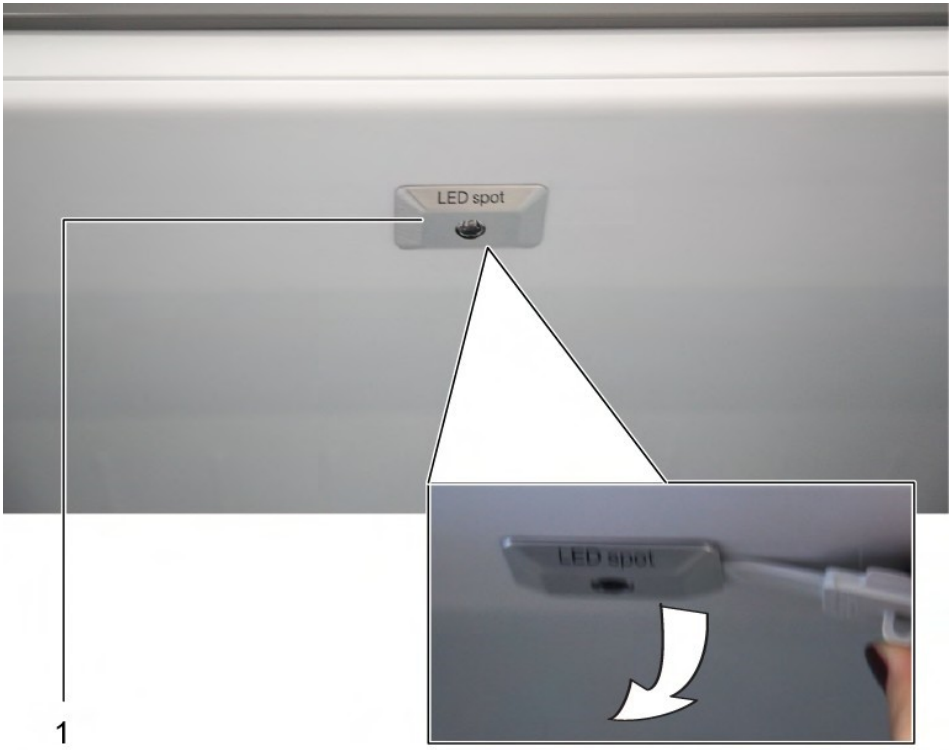
⚠ HUOMAA

Terävät reunat
Viiltovammat
- ▸ Käytä suojakäsineitä.

Vaatimukset
- ✔ Kone on erotettu teholähteestä.
- ✔ Ovi auki.

4.14.1 LED-kohdevalon poistaminen

1. Vedä LED-kohdevalo ulos erikoistyökalua käyttämällä (1).



2. Irrota LED-kohdevalon sähköliitännät.

➥ LED-kohdevalo on poistettu.

4.14.2 LED-kohdevalon asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.15 LED-ylävalon vaihtaminen

	Tarkkuusruuvimeisselisarja	9 kappaletta, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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
- Erota laitteet sähkövirrasta vähintään 60 sekuntia ennen korjaustöiden aloittamista.

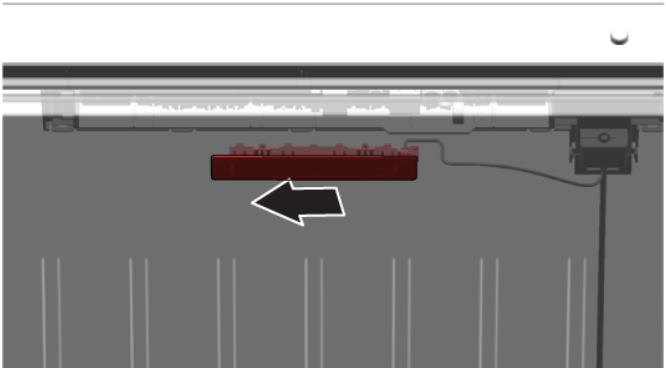
⚠ HUOMAA

Terävät reunat
Viiltovammat
- Käytä suojakäsineitä.

Vaatimukset
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Ovi auki.
- Sisällä olevat ylemmät lisävarusteet on poistettu.

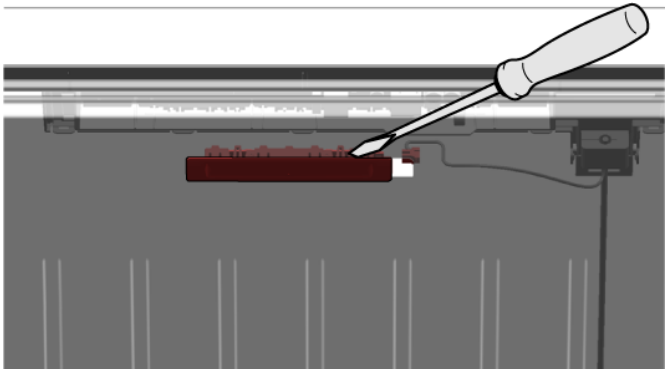
4.15.1 LED-valon poistaminen

1. Siirrä LED-valo vasemmalle sivulle.

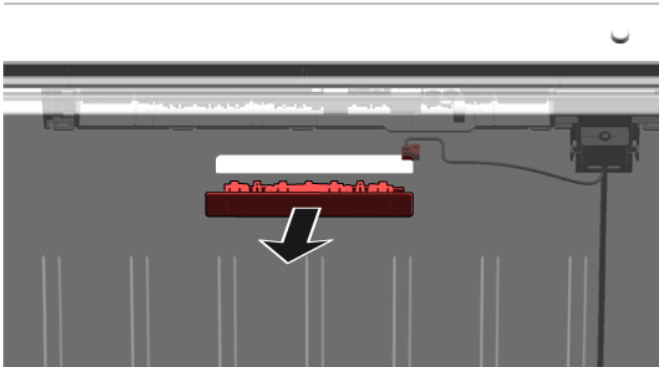


➥ LED-valon sähköliitäntä on erotettu.

2. Avaa LED-valon lukitukset.



3. Poista LED-valo siirtämällä sitä etusuuntaan.



➥ LED-valo on poistettu.

4.15.2 LED-ylävalon asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.16 LED-sivupalkkivalon vaihtaminen

	Imukuppi	Ø 50 mm	[00342224]

	**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
- Erota laitteet sähkövirrasta vähintään 60 sekuntia ennen korjaustöiden aloittamista.



⚠ HUOMAA

Terävät reunat
Viiltovammat
- Käytä suojakäsineitä.

Vaatimukset
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Ovi auki.
- Jääkaappiosan hyllyt on poistettu.

4.16.1 LED-sivupalkkivalon poistaminen

1. Kiinnitä imukuppi LED-sivupalkkivalon ylemmän kolmanneksen kohdalle.



2. Vedä imukuppi yhdessä LED-sivupalkkivalon kanssa yhdellä pyörivällä liikkeellä.



3. Irrota LED-sivupalkkivalon sähköliitäntä.

➥ LED-sivupalkkivalo on poistettu.

4.16.2 LED-sivupalkkivalon asennus

1. Kytke LED-sivupalkkivalon sähköliitäntä.
2. Kiinnitä LED-sivupalkkivalo paikoilleen jääkaappiosan seinään (lukitukset napsahtavat).

➥ LED-sivupalkkivalo on asennettu.

4.17 LED-kohdevalon vaihtaminen

	Lisätyökalu	Työkalu, jota käytetään muoviosien irrottamiseen "magic tool"	[00342180]
	Tarkkuusruuvimeisselisarja	9 kappaletta, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**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 ▸ Erota laitteet sähkövirrasta vähintään 60 sekuntia ennen korjaustöiden aloittamista.

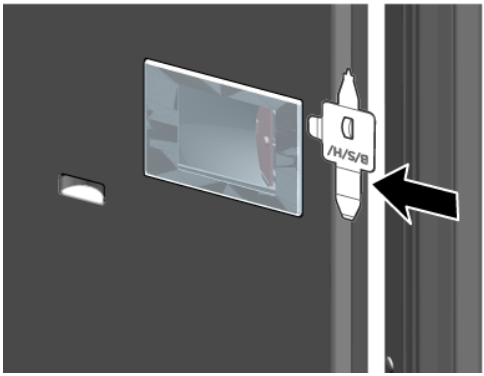
	**⚠ HUOMAA** **Terävät reunat** Viiltovammat ▸ Käytä suojakäsineitä.

Vaatimukset

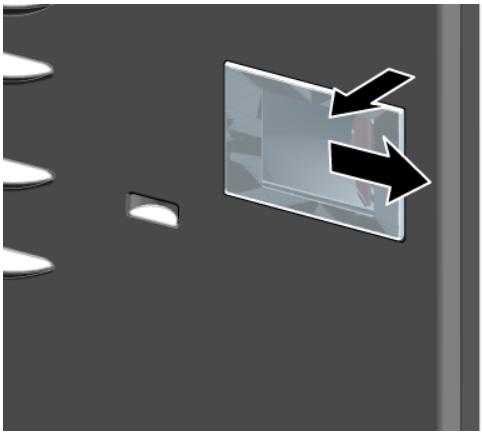
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Ovi auki.
- Jääkaappiosan hyllyt on poistettu.

4.17.1 LED-kohdevalon poistaminen

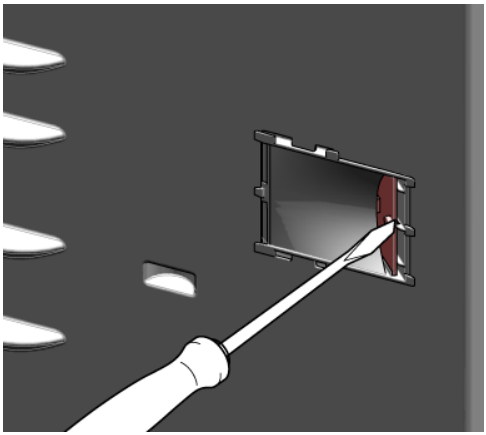
1. Irrota LED-kohdevalon suojus.



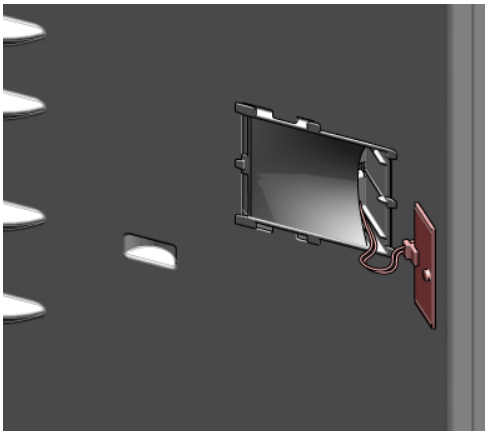
2. Vedä LED-kohdevalon suojusta sisäänpäin ja työnnä samalla eteenpäin.



3. Irrota LED-kohdevalomoduuli.



4. Irrota LED-kohdevalon sähköliitäntä.



➥ LED-kohdevalo on poistettu.

4.17.2 LED-kohdevalon asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.18 LED-virtalähdemoduulin vaihtaminen

	Torx-kärki TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Tarkkuusruuvimeisselisarja	9 kappaletta, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Keräyssäiliö	enint. 200 ml tilavuus	

Koskee laiteversioita, joissa on kamera jääkaapissa (CIF).



Huomautus: Vain huoltopalvelu tai valtuutetut teknikot saavat korjata elektronisia moduuleja!



⚠ 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

- ▸ Erota laitteet sähkövirrasta vähintään 60 sekuntia ennen korjaustöiden aloittamista.

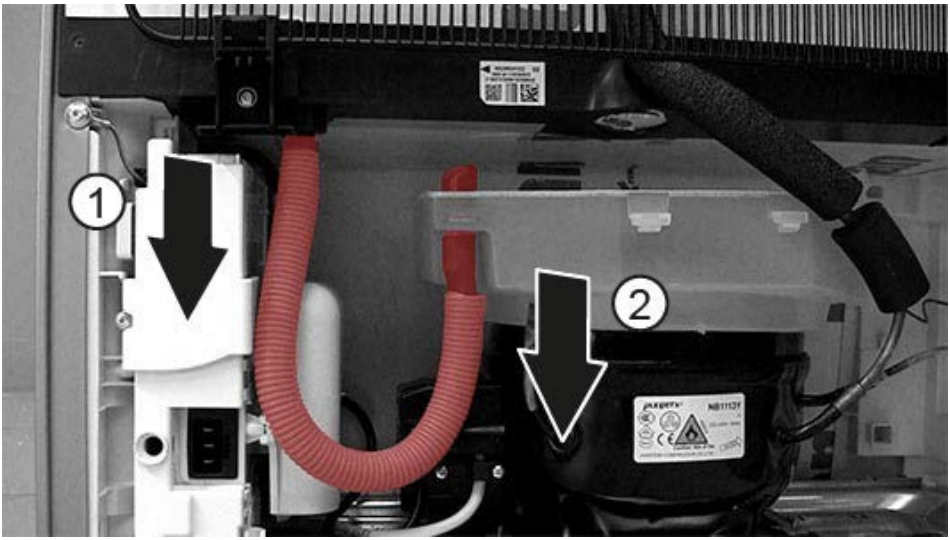
	**⚠ HUOMAA** **Terävät reunat** Viiltovammat ▸ Käytä suojakäsineitä.

Vaatimukset

- Kone on erotettu teholähteestä.
- Koneen taakse on vapaa pääsy.

4.18.1 LED-virtalähdemoduulin poistaminen

1. **HUOMIO –** Vahingoittumisen vaara
   ▸ Varmista tyhjennysletkun poistamisen yhteydessä, että sulatusvettä ei roisku elektronisten komponenttien päälle.
1. Irrota tyhjennysletku vedenpoistoaukosta (1).
2. Kaada sulamisvesi säiliöön.
3. Irrota tyhjennysletku veden haihdutusastiasta (2).

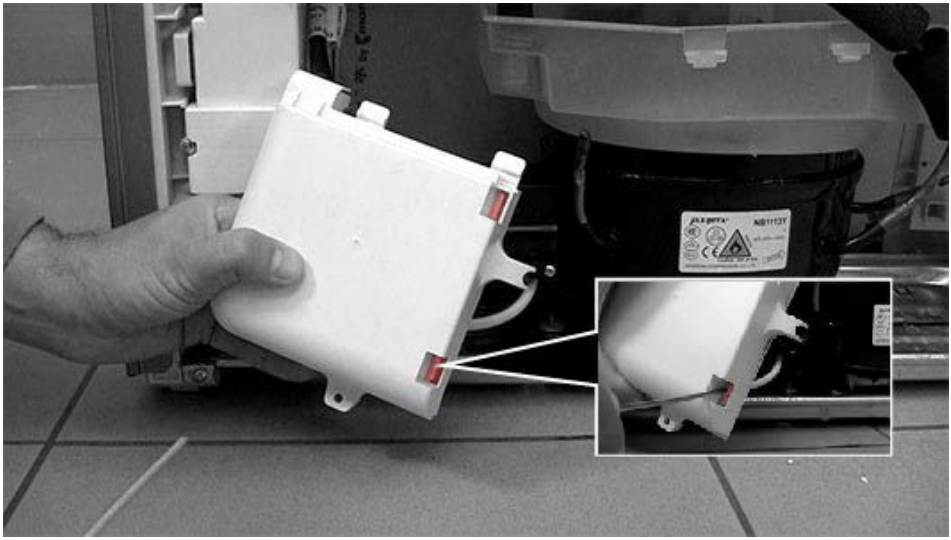


3. Kierrä ruuvi auki.



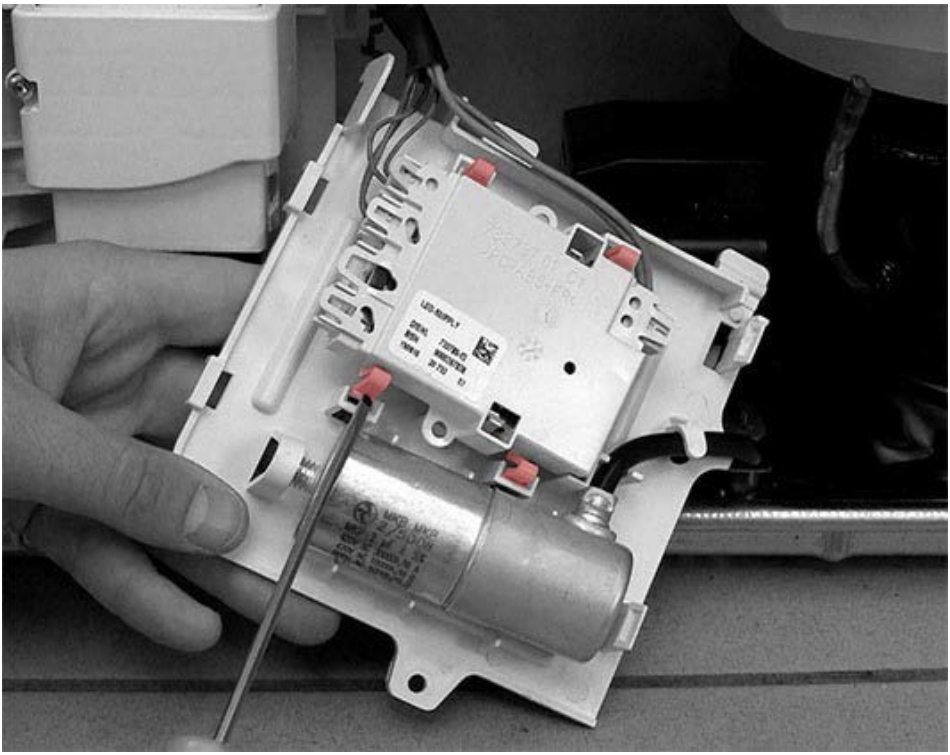
➲ Kompressorin käynnistyskondensaattori ja LED-virtalähdemoduulilaatikko vapautetaan.

4. Avaa kaksi koukkua.



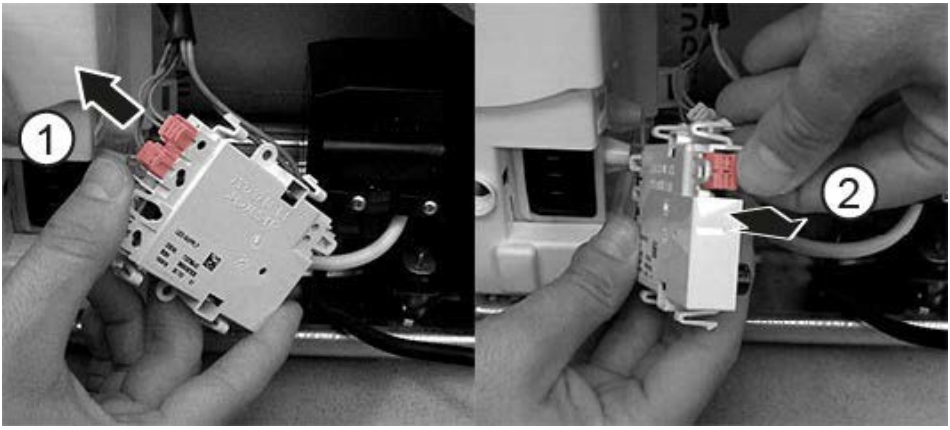
➲ Kompressorin käynnistyskondensaattori ja LED-virtalähdemoduulilaatikon kansi vapautetaan.

5. Vapauta neljä koukkua.



➥ LED-virtalähdemoduuli on vapautettu.

6. Irrota LED-virtalähdemoduulin sähköliitännät (1) ja (2).



➥ LED-virtalähdemoduuli on poistettu.

4.18.2 LED-virtalähdemoduulin asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

Table des matières

1 A propos de ce document 347
1.1 Informations importantes 347
1.1.1 Objectif 347
1.2 Explication des symboles 347
1.2.1 Niveaux de risque 347
1.2.2 Symboles de danger 347
1.2.3 Structure des indications d'avertissement 348
1.2.4 Symboles généraux 349
2 Sécurité 350
2.1 Consignes de sécurité générales 350
2.1.1 Tous les appareils électroménagers 350
3 Outils et aides 351
4 Réparation 352
4.1 Remplacer le joint de porte 352
4.1.1 Retirer le joint de porte 352
4.1.2 Monter le joint de porte 353
4.2 Remplacer la poignée de porte 356
4.2.1 Retirer la poignée de porte 356
4.2.2 Monter la poignée de porte 357
4.3 Remplacer la charnière supérieure de la porte 357
4.3.1 Retirer la charnière supérieure de la porte 358
4.3.2 Monter la charnière supérieure de la porte 359
4.4 Remplacer la charnière supérieure de la porte (porte avec afficheur) 359
4.4.1 Retirer la charnière supérieure de la porte 361
4.4.2 Monter la charnière supérieure de la porte 362
4.5 Remplacer la charnière intermédiaire de la porte 362
4.5.1 Retirer la charnière intermédiaire de la porte 363
4.5.2 Monter la charnière intermédiaire de la porte 364
4.6 Remplacer la charnière de porte inférieure 364
4.6.1 Retirer la charnière intermédiaire de la porte 365
4.6.2 Monter la charnière de porte inférieure 366
4.7 Remplacer la tablette 366
4.7.1 Retirer la tablette 367
4.7.2 Monter la tablette 367
4.8 Remplacer le casier à bouteilles 367
4.8.1 Retirer le casier à bouteilles 368
4.8.2 Monter le casier à bouteilles 368
4.9 Remplacer l'étagère de la porte 368
4.9.1 Retirer l'étagère de la porte 369
4.9.2 Monter l'étagère de la porte 369

4.10 Remplacer l'étagère ajustable de la porte 369
4.10.1 Retirer l'étagère ajustable de la porte 370
4.10.2 Monter l'étagère ajustable de la porte 370
4.11 Remplacer le bac d'aliments congelés 370
4.11.1 Retirer le bac d'aliments congelés 370
4.11.2 Monter le bac d'aliments congelés 371
4.12 Remplacer le bac 371
4.12.1 Retirer le bac 371
4.12.2 Monter le bac 372
4.13 Remplacer le bac télescopique 372
4.13.1 Extraire le bac télescopique 372
4.13.2 Monter le bac télescopique 373
4.14 Changer le projecteur LED 373
4.14.1 Démontage du projecteur LED 375
4.14.2 Monter le projecteur LED 375
4.15 Remplacer l'éclairage LED supérieur 375
4.15.1 Retirer l'éclairage LED 376
4.15.2 Monter l'éclairage LED supérieur 377
4.16 Echange de l'éclairage LED latéral 377
4.16.1 Démontage de l'éclairage LED latéral 379
4.16.2 Montage de l'éclairage LED latéral 380
4.17 Changer le projecteur LED 380
4.17.1 Démontage du projecteur LED 381
4.17.2 Monter le projecteur LED 383
4.18 Echange du module d'alimentation LED 383
4.18.1 Démontage du module d'alimentation LED 384
4.18.2 Montage du module d'alimentation LED 387

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.



⚠ DANGER

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
Start	Identification d'une touche ou un bouton
[00123456]	Identification d'une référence de pièce
Statut	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 régulations 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!

- Il est recommandé d'utiliser des pièces détachées d'origine. Les pièces qui ne respectent pas les spécifications du fabricant peuvent compromettre la sécurité et la fonctionnalité de l'appareil.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques !

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

3 Outils et aides

Tissu de protection [00342013]	60 cm x 50 cm	
Kit de tournevis de précision [00341820]	9 pièces, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Outil auxiliaire [00342180]	Pour le démontage de pièces plastique, "outil magique"	
Ventouse [00342224]	Ø 50 mm	
Embout Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Tournevis plat	Lame 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

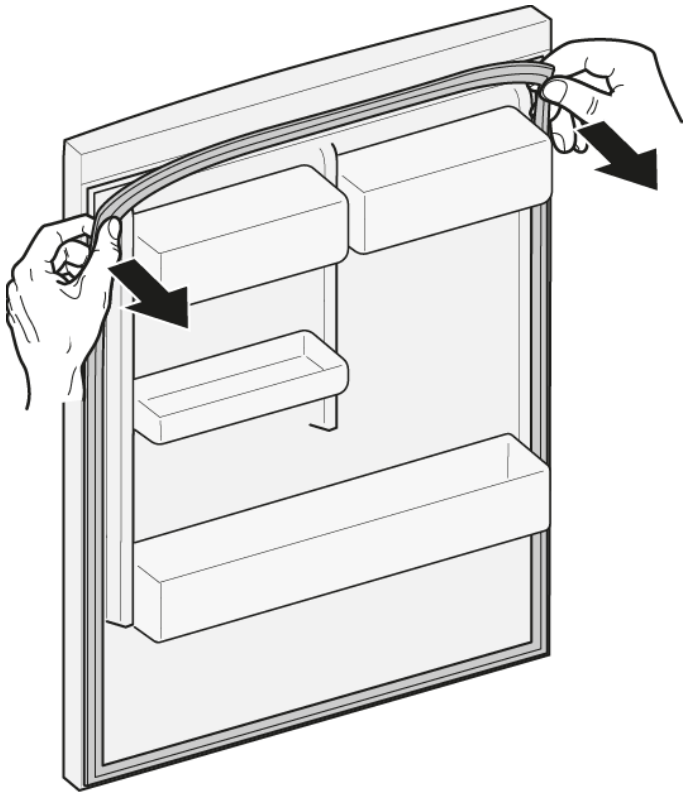
4 Réparation

4.1 Remplacer le joint de porte

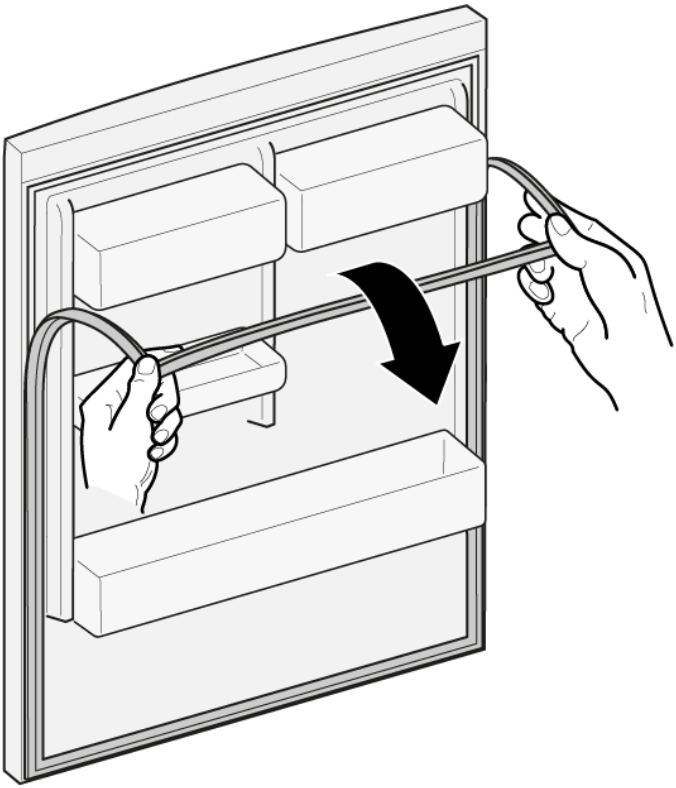
Condition :
✔ Porte ouverte.

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.

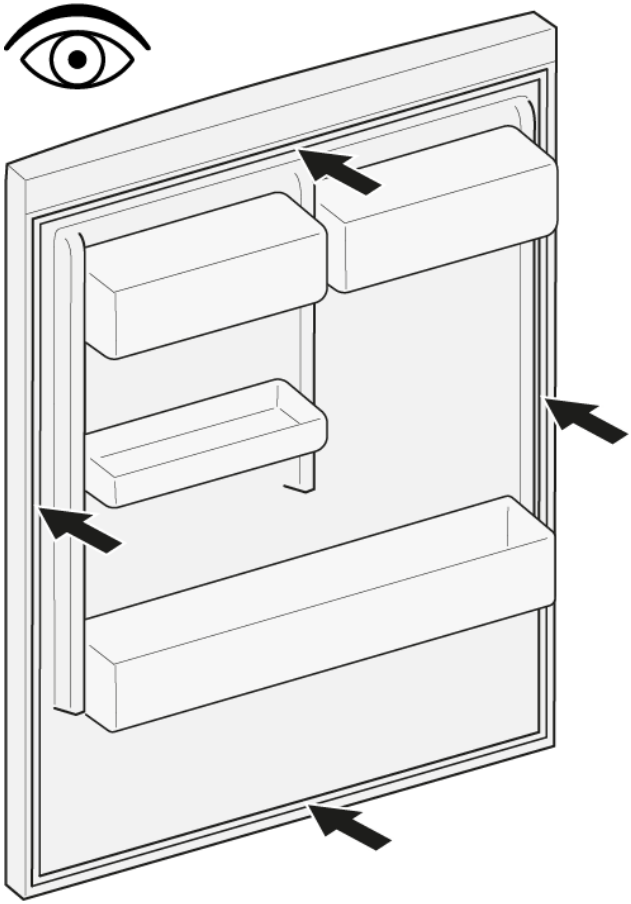
4.1.2 Monter le joint de porte

	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.



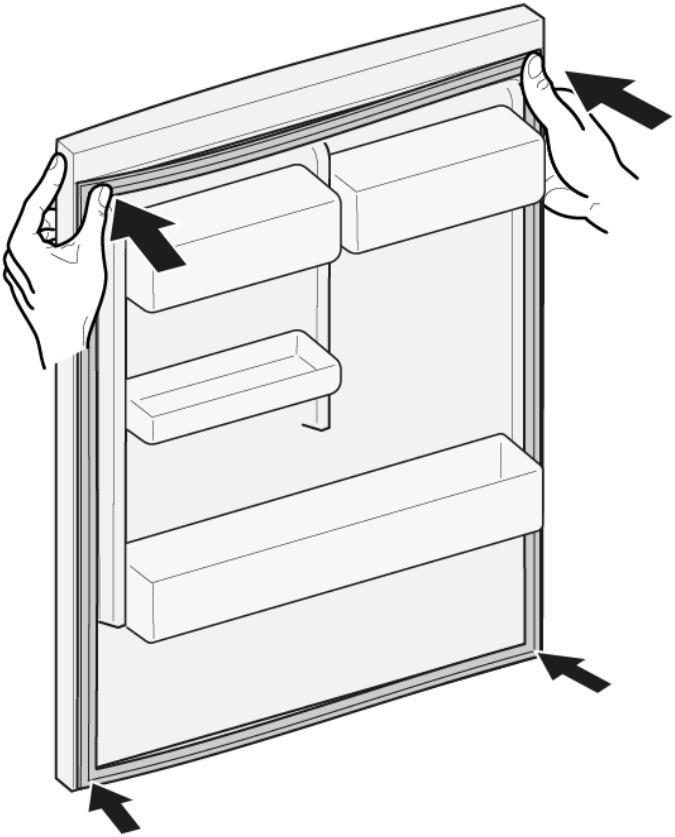
2. ⓘf Si la rainure de joint est endommagée.
2.1. Contacter le service après-vente.

3.

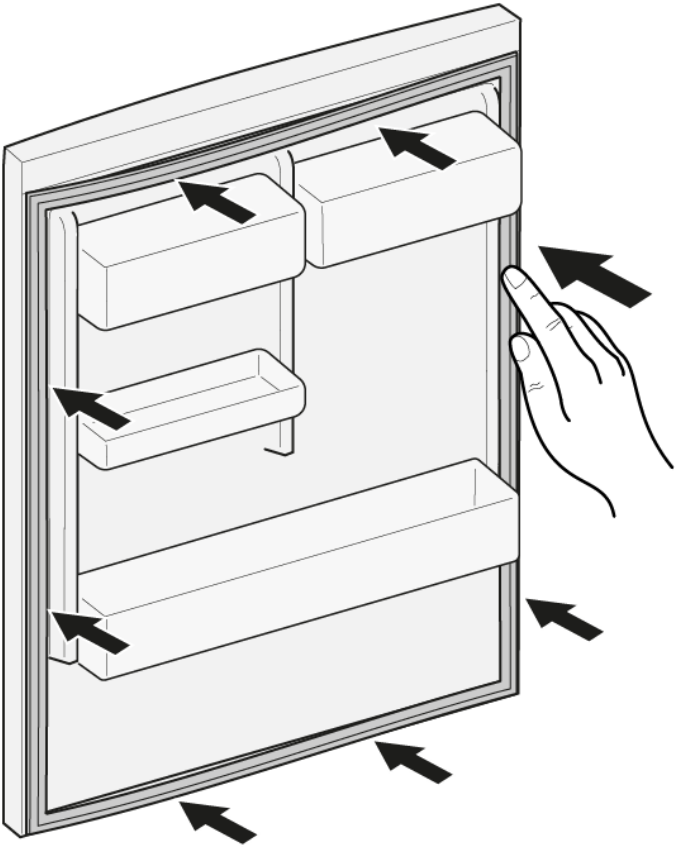
	Une légère déformation du joint est normale et ne saurait en affecter le fonctionnement. Il est recommandé de redresser le joint de porte avant de l'insérer dans l'appareil.

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

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



5. Enfoncer progressivement le joint dans la rainure.



➲ Le joint de porte est installé.

4.2 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	

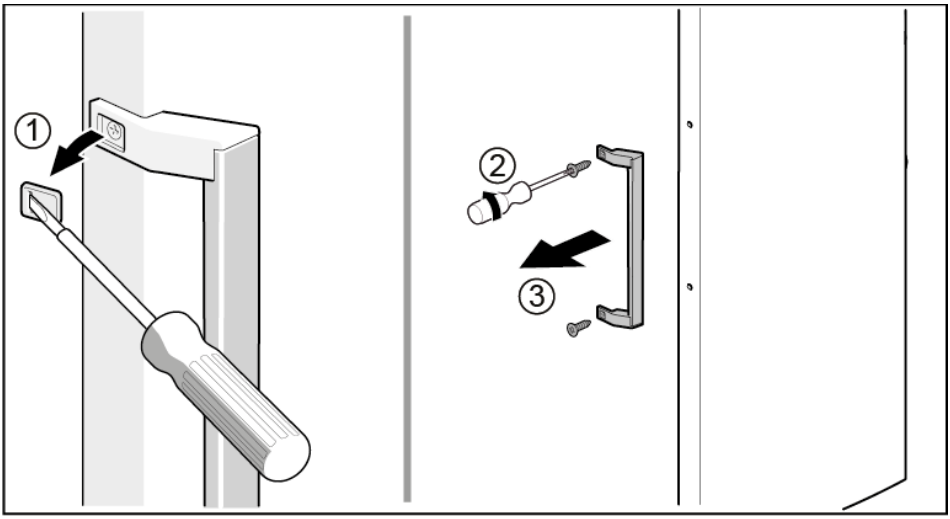
Conditions

✔ Appareil débranché de l'alimentation électrique.
✔ Porte ouverte.

4.2.1 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.

4.2.2 Monter la poignée de porte

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

4.3 Remplacer la charnière supérieure de la porte

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.

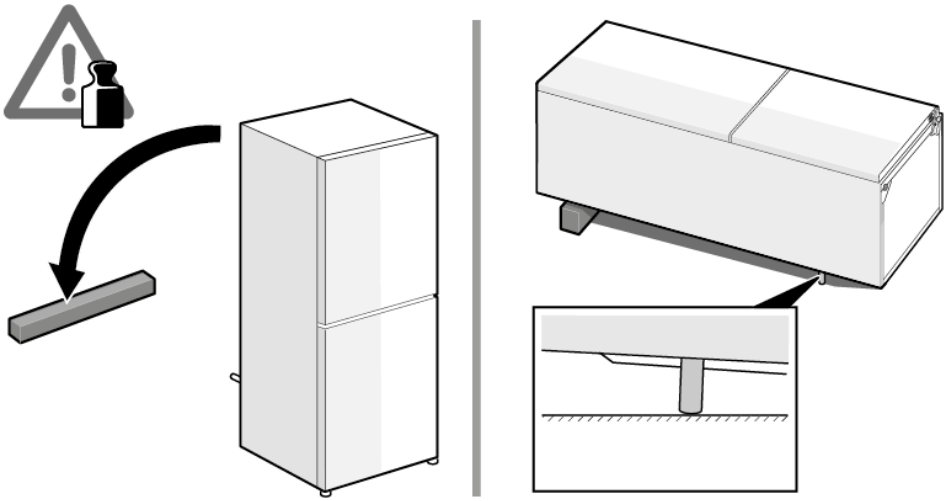
	**ATTENTION** **Risque de pièces qui chutent en raison de vis trop lâches** Dommages à d'autres parties de l'appareil ou à la propriété du client, p. ex. au plancher. ▸ Sécuriser les composants contre le risque de chute.

Conditions

- Appareil est déconnecté de l'alimentation.
- Les équipements intérieurs de l'appareil sont retirés.

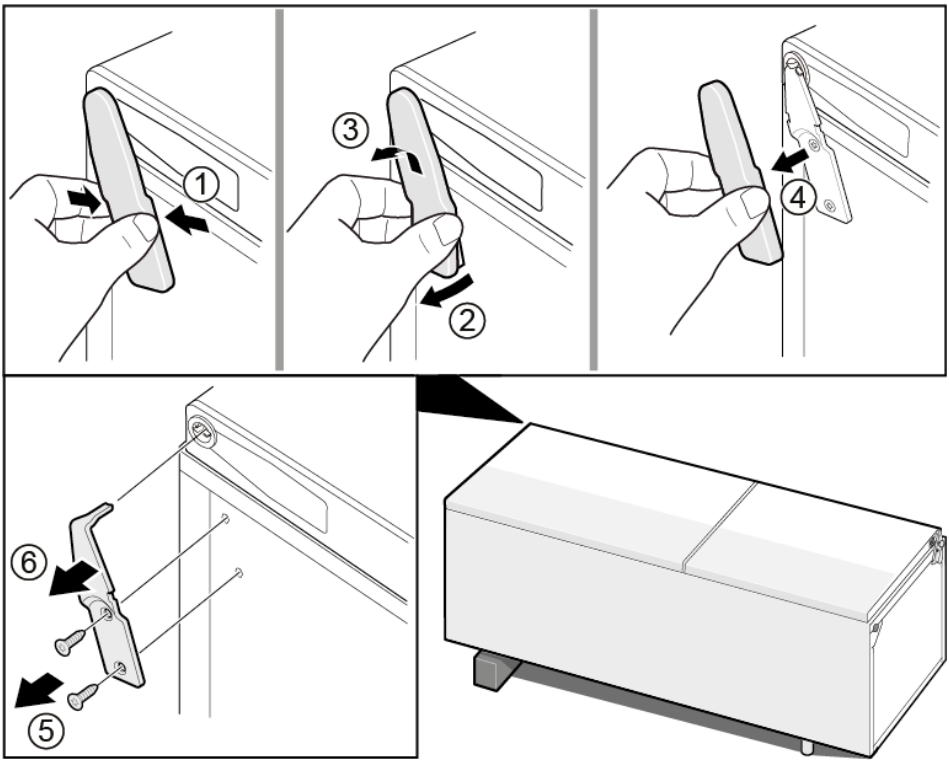
4.3.1 Retirer la charnière supérieure de la porte

1. Placer l'appareil sur le dos.



2.1. Appuyer sur le cache de charnière supérieure des deux côtés (1).
2.2. Sortir le cache de charnière supérieure (2).
2.3. Faire pivoter le cache de la charnière (3).
2.4. Retirer le cache de la charnière supérieure (4).
2.5. Dévisser deux vis (5).

2.6. Retirer la charnière supérieure (6).



➥ 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 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

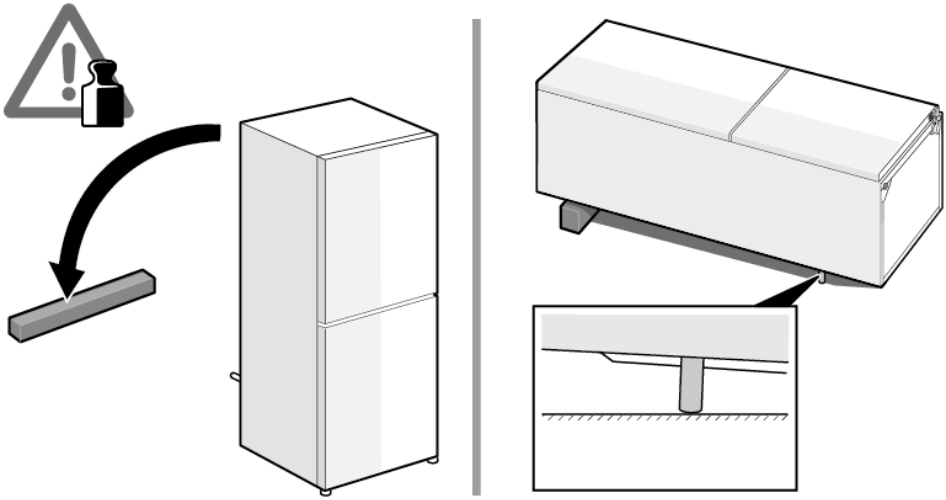
Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension
Risque d'électrocution en cas de réparation non conforme
- Les pièces électriques doivent être réparées par des techniciens qualifiés.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

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 est déconnecté de l'alimentation.
- ✔ Les équipements intérieurs de l'appareil sont retirés.

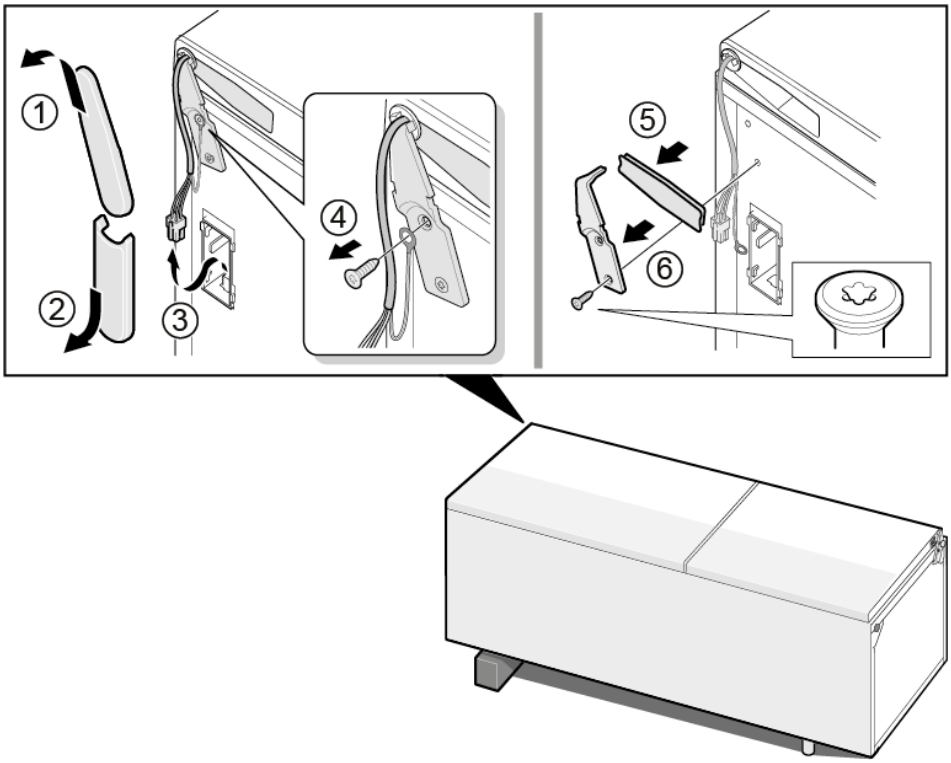
4.4.1 Retirer la charnière supérieure de la porte

1. Placer l'appareil sur le dos.



2.1. Retirer le cache de la charnière supérieure (1).
2.2. Retirer le couvercle de la boîte de câbles (2).
2.3. Débrancher la connexion électrique (3).
2.4. Dévisser la vis de mise à la terre (4).
2.5. Retirer la protection du câble (5).

2.6. Dévisser la vis (6).



➲ La charnière supérieure est retirée.

4.4.2 Monter la charnière supérieure de la porte

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

4.5 Remplacer la charnière intermédiaire de la porte

	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

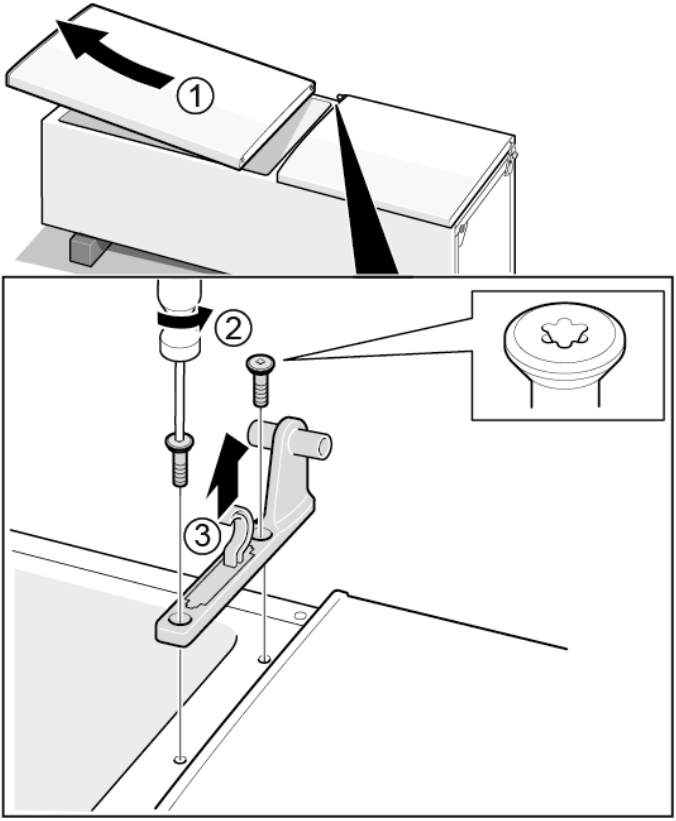
Risque de pièces qui chutent en raison de vis trop lâches
Dommages à d'autres parties de l'appareil ou à la propriété du client, p. ex. au plancher.
▸ Sécuriser les composants contre le risque de chute.

Conditions
- Appareil est déconnecté de l'alimentation.
- Les équipements intérieurs de l'appareil sont retirés.
- La charnière supérieure de la porte est retirée.

4.5.1 Retirer la charnière intermédiaire de la porte

1.1. Retirer la porte du compartiment réfrigérateur (1).
1.2. Dévisser deux vis (2).

1.3. Retirer la charnière intermédiaire (3).



➥ La charnière intermédiaire est retirée.

4.5.2 Monter la charnière intermédiaire de la porte

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

4.6 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

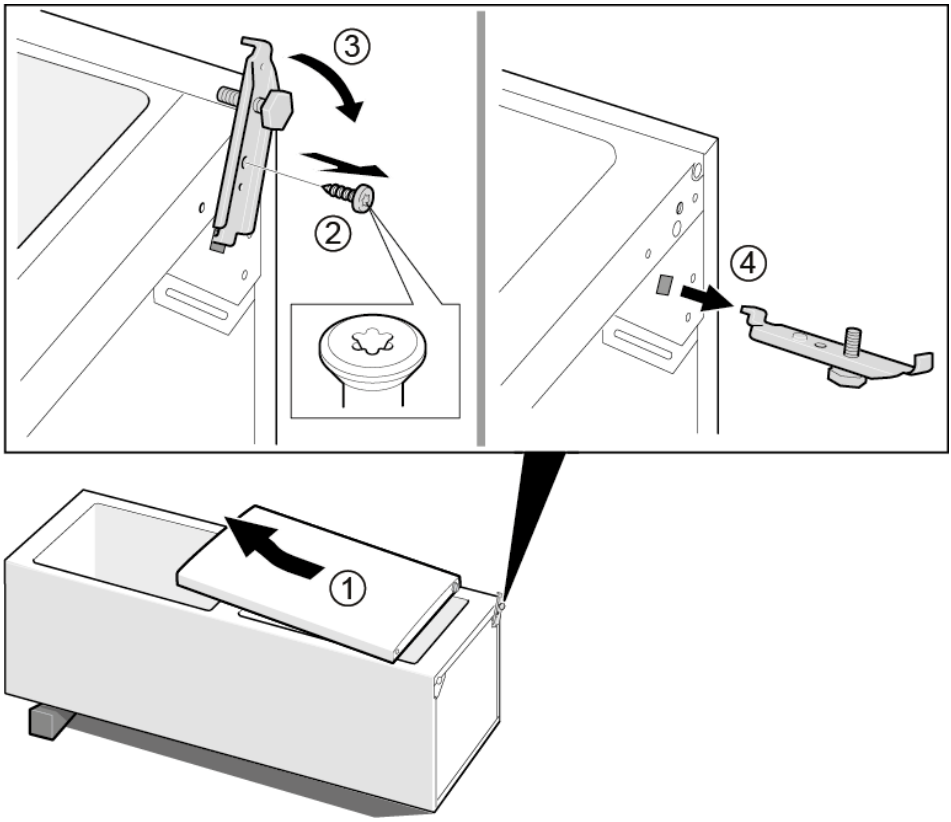
Risque de pièces qui chutent en raison de vis trop lâches
Dommages à d'autres parties de l'appareil ou à la propriété du client, p. ex. au plancher.
▸ Sécuriser les composants contre le risque de chute.

Conditions
- Appareil est déconnecté de l'alimentation.
- Les équipements intérieurs de l'appareil sont retirés.
- La charnière supérieure est retirée.
- La charnière intermédiaire est retirée.

4.6.1 Retirer la charnière intermédiaire de la porte

1.1. Retirer la porte du compartiment congélateur (1).
1.2. Dévisser la vis (2).
1.3. Extraire la charnière inférieure en la tournant (3).

1.4. Retirer la charnière inférieure (4).



➲ La charnière inférieure de la porte est retirée.

4.6.2 Monter la charnière de porte inférieure

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

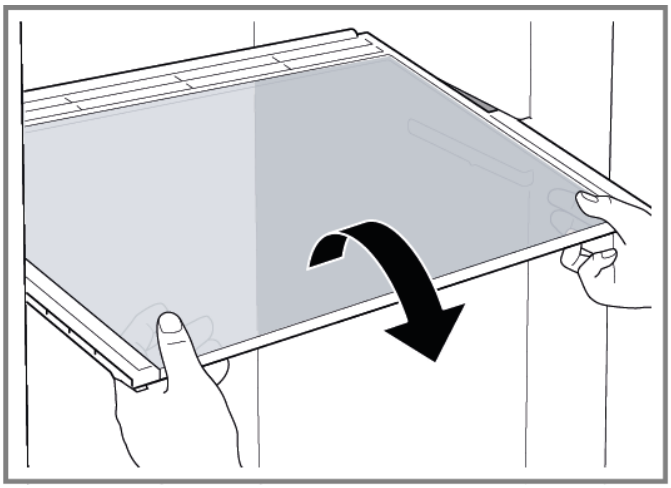
4.7 Remplacer la tablette

Condition :

✔ Porte ouverte.

4.7.1 Retirer la tablette

▸ Extraire la tablette.



➥ La tablette est retirée.

4.7.2 Monter la tablette

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

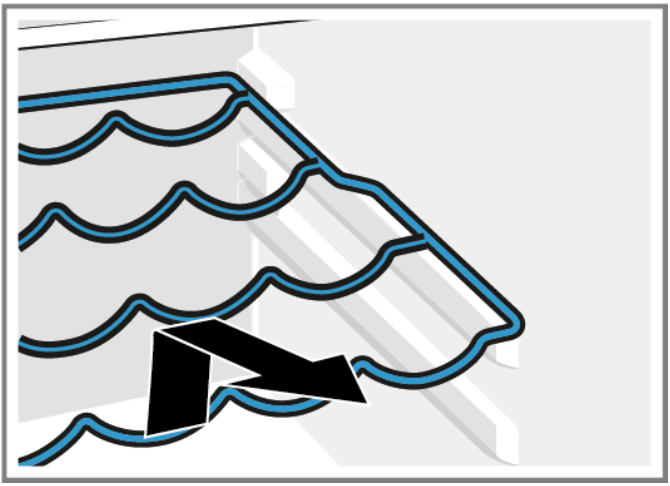
4.8 Remplacer le casier à bouteilles

Condition :

✔ Porte ouverte.

4.8.1 Retirer le casier à bouteilles

▸ Extraire le casier à bouteilles.



➲ Le casier à bouteilles est retiré.

4.8.2 Monter le casier à bouteilles

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

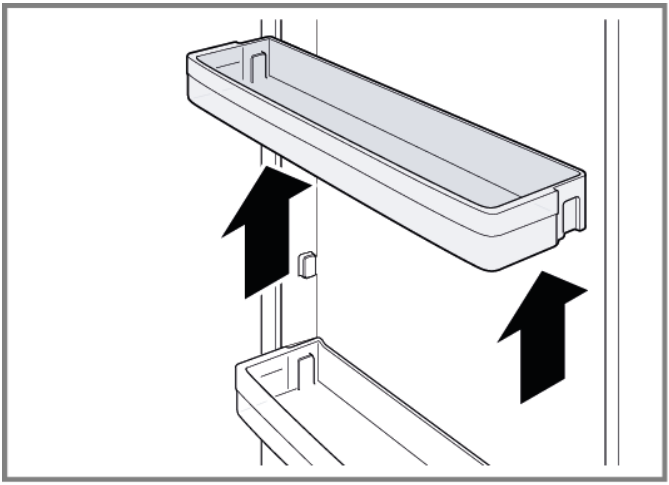
4.9 Remplacer l'étagère de la porte

Condition :

✔ Porte ouverte.

4.9.1 Retirer l'étagère de la porte

▸ Soulever l'étagère de la porte.



⛔ L'étagère de la porte est retirée.

4.9.2 Monter l'étagère de la porte

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

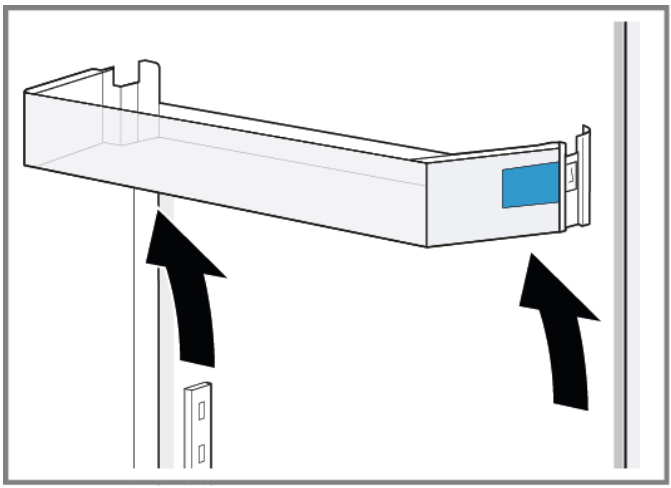
4.10 Remplacer l'étagère ajustable de la porte

Condition :

✔ Porte ouverte.

4.10.1 Retirer l'étagère ajustable de la porte

▸ Relever l'étagère ajustable en hauteur de la porte jusqu'à ce qu'elle soit libérée de son support.



➲ L'étagère ajustable de la porte est retirée.

4.10.2 Monter l'étagère ajustable de la porte

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

4.11 Remplacer le bac d'aliments congelés

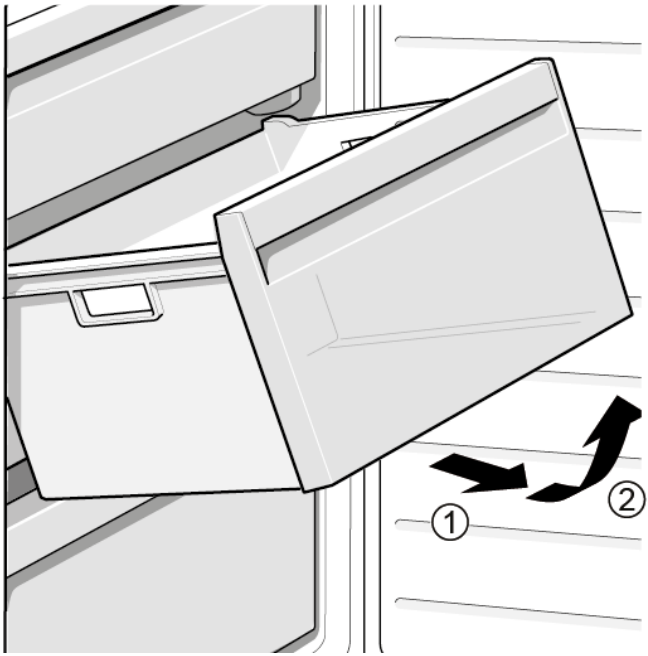
Condition :

✔ Porte ouverte.

4.11.1 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.

4.11.2 Monter le bac d'aliments congelés

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

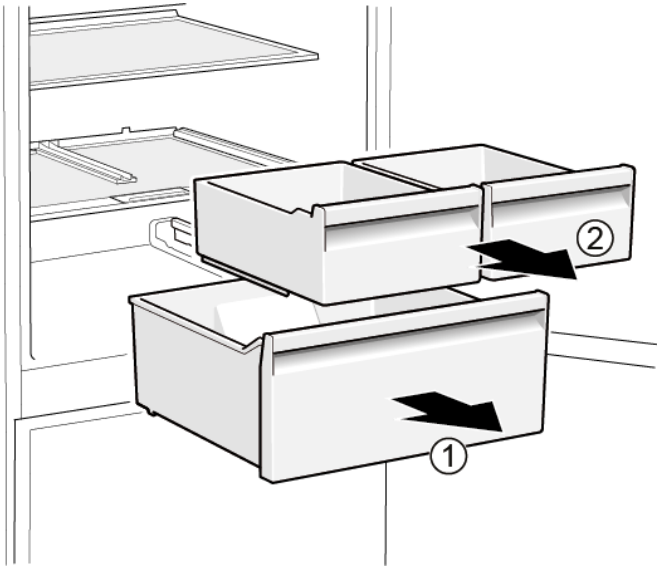
4.12 Remplacer le bac

Condition :
✅ Porte ouverte.

4.12.1 Retirer le bac

1.1. Extraire le bac inférieur du réfrigérateur (1).

1.2. Extraire le bac supérieur du réfrigérateur (2).



➲ Les bacs sont retirés.

4.12.2 Monter le bac

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

4.13 Remplacer le bac télescopique

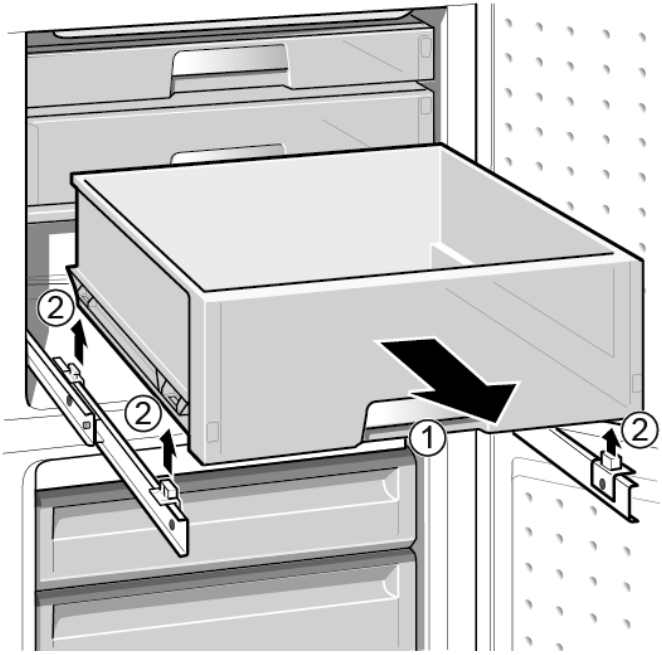
Condition :

✔ Porte ouverte.

4.13.1 Extraire le bac télescopique

1.1. Extraire complètement le bac télescopique (1).

1.2. Retirer le bac télescopique (2).



➥ Le bac télescopique est retiré.

4.13.2 Monter le bac télescopique

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

4.14 Changer le projecteur LED

	Outil auxiliaire	Pour le démontage de pièces plastique, "outil magique"	[00342180]

	Remarque : Votre appareil est équipé d'un éclairage LED ne demandant pas d'entretien. Les réparations de cet éclairage sont exclusivement réservées au service après-vente ou à des spécialistes autorisés!



⚠ 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 régulations 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

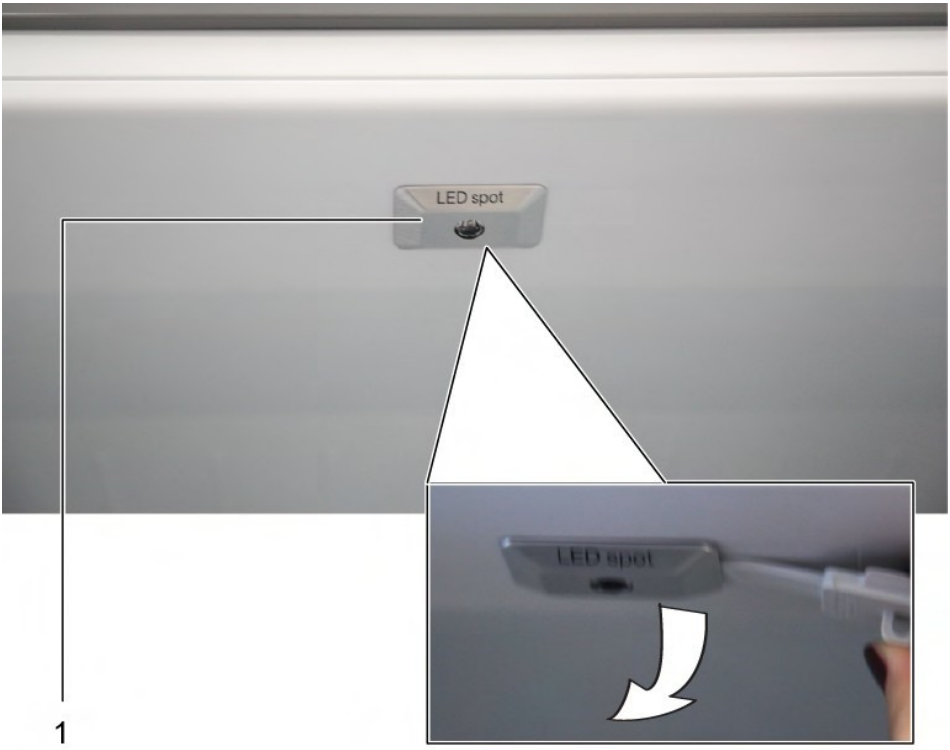
- ▸ Porter des gants de protection.

Conditions

- ✔ Appareil est déconnecté de l'alimentation.
- ✔ Porte ouverte.

4.14.1 Démontage du projecteur LED

1. Retirer le projecteur LED à l'aide d'un outil spécial (1).



2. Retirer les raccords électriques du projecteur LED.
➥ Le projecteur LED est retiré.

4.14.2 Monter le projecteur LED

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

4.15 Remplacer l'éclairage LED supérieur

	Kit de tournevis de précision	9 pièces, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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 régulations 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

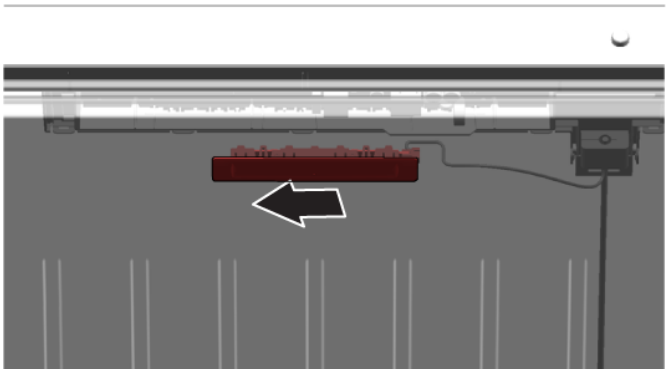
- Porter des gants de protection.

Conditions

- ✔ Appareil est déconnecté de l'alimentation.
- ✔ Porte ouverte.
- ✔ Les équipements intérieurs supérieurs de l'appareil sont retirés.

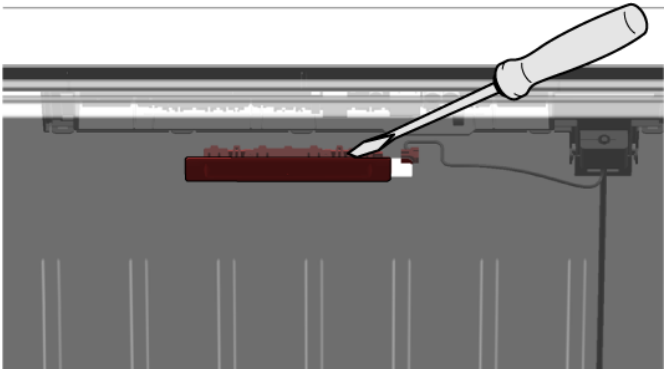
4.15.1 Retirer l'éclairage LED

1. Déplacer l'éclairage LED vers la gauche.

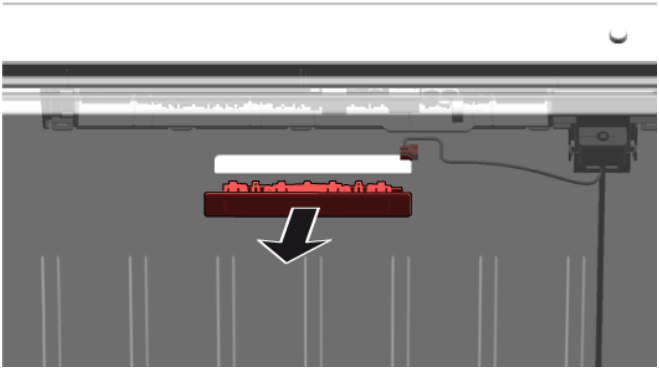


➲ Connexion électrique de l'éclairage LED est débranchée.

2. Libérer les crochets de l'éclairage LED.



3. Retirer l'éclairage LED par l'avant.



➥ L'éclairage LED est retiré.

4.15.2 Monter l'éclairage LED supérieur

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

4.16 Echange de l'éclairage LED latéral

	Ventouse	Ø 50 mm	[00342224]

	Remarque : Votre appareil est équipé d'un éclairage LED ne demandant pas d'entretien. Les réparations de cet éclairage sont exclusivement réservées au service après-vente ou à des spécialistes autorisés!



⚠ 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 régulations 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 est déconnecté de l'alimentation.
- ✔ Porte ouverte.
- ✔ Les clayettes du réfrigérateur sont retirées.

4.16.1 Démontage de l'éclairage LED latéral

1. Fixer la ventouse dans le tiers supérieur de l'éclairage LED latéral.



2. Retirer l'éclairage LED latéral en tournant vers l'avant avec la ventouse.



3. Retirer le raccord électrique de l'éclairage LED latéral.

➲ L'éclairage LED latéral est retiré.

4.16.2 Montage de l'éclairage LED latéral

1. Rétablir le raccord électrique de l'éclairage LED latéral.
2. Monter l'éclairage LED latéral sur la position correspondante contre la paroi du compartiment réfrigérateur (fixer les crochets).

➲ L'éclairage LED latéral est monté.

4.17 Changer le projecteur LED

	Outil auxiliaire	Pour le démontage de pièces plastique, "outil magique"	[00342180]
	Kit de tournevis de précision	9 pièces, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Remarque : Votre appareil est équipé d'un éclairage LED ne demandant pas d'entretien. Les réparations de cet éclairage sont exclusivement réservées au service après-vente ou à des spécialistes autorisés!

⚠ **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 régulations 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

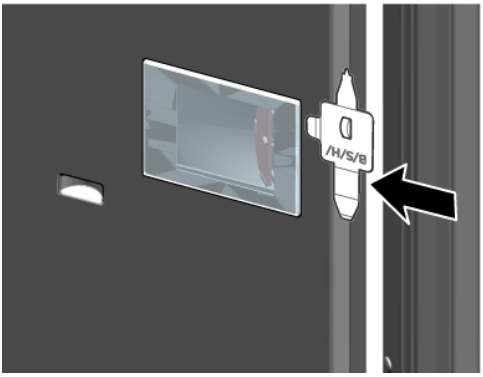
- Porter des gants de protection.

Conditions

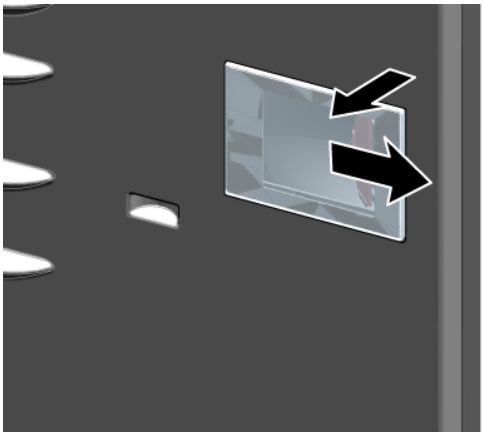
- Appareil est déconnecté de l'alimentation.
- Porte ouverte.
- Les clayettes du réfrigérateur sont retirées.

4.17.1 Démontage du projecteur LED

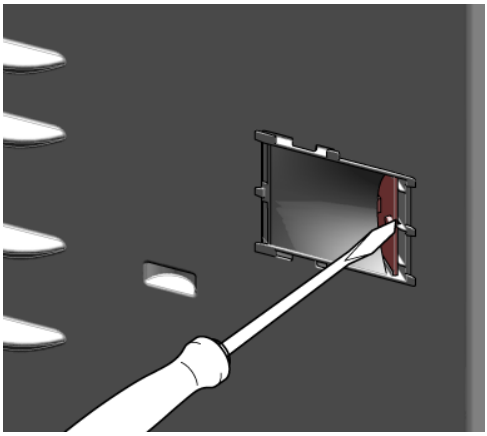
1. Défaire le cache du projecteur LED.



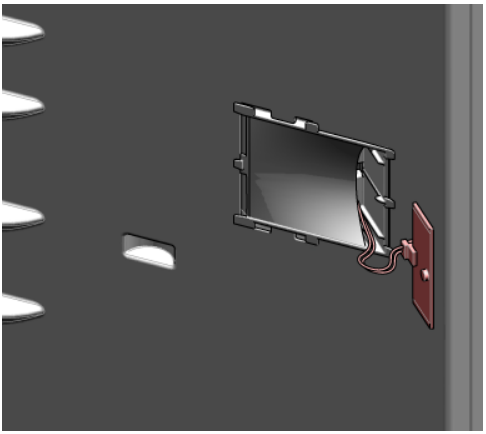
2. Tirer le cache du projecteur LED vers l'intérieur et le pousser simultanément vers l'avant.



3. Défaire le module projecteur LED.



4. Défaire le raccord électrique du projecteur LED.



➥ Le projecteur LED est retiré.

4.17.2 Monter le projecteur LED

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

4.18 Echange du module d'alimentation LED

	Embout Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Kit de tournevis de précision	9 pièces, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Récipient collecteur	Capacité min. 200 ml	

Valable pour variantes d'appareils avec "appareil photo dans le réfrigérateur" (CIF, camera in fridge).

	**Remarque :** Les réparations des modules électroniques sont exclusivement réservées au service après-vente ou à des spécialistes autorisés!



⚠ 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 régulations 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.

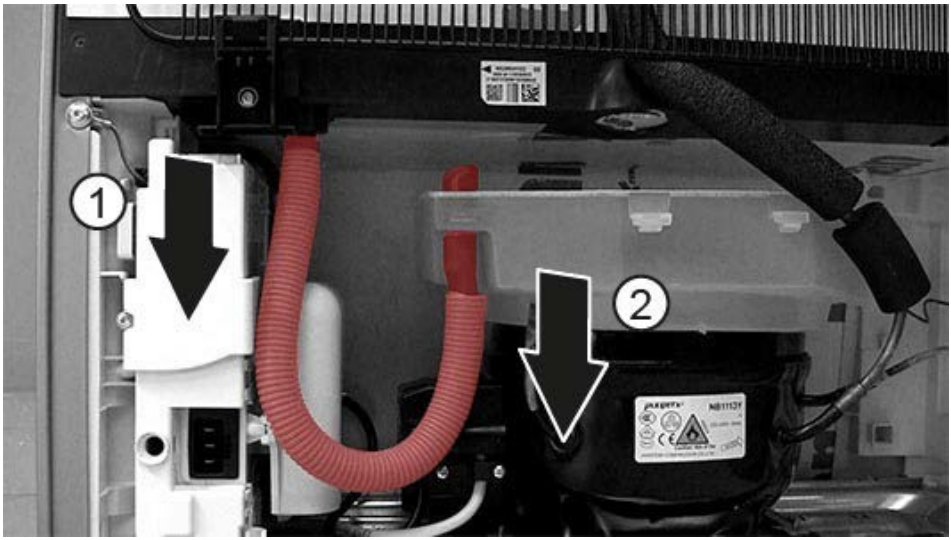
	**⚠ PRUDENCE** **Arêtes vives** Blessures par coupure ▸ Porter des gants de protection.

Conditions

- Appareil est déconnecté de l'alimentation.
- La face arrière de l'appareil est accessible.

4.18.1 Démontage du module d'alimentation LED

1. **ATTENTION –** Risque d'endommagement!
   ▸ Lors du retrait du tuyau de vidange, vérifier que l'eau de condensation ne parvient pas sur les composants électroniques.
1. Retirer le tuyau d'évacuation de l'eau de vidange (1).
2. Ajouter de l'eau de condensation dans le bac.
3. Retirer le tuyau de vidange du bac d'évaporation (2).

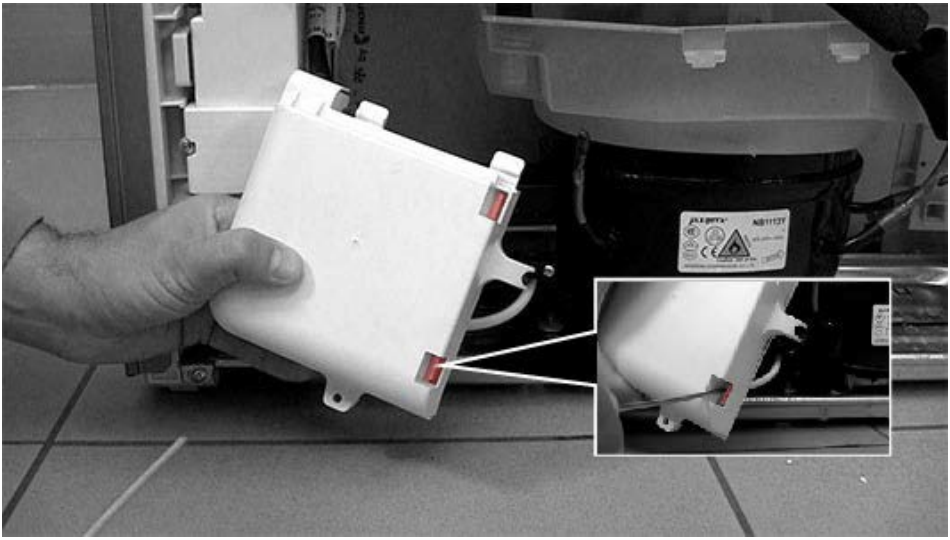


3. Dévisser la vis.



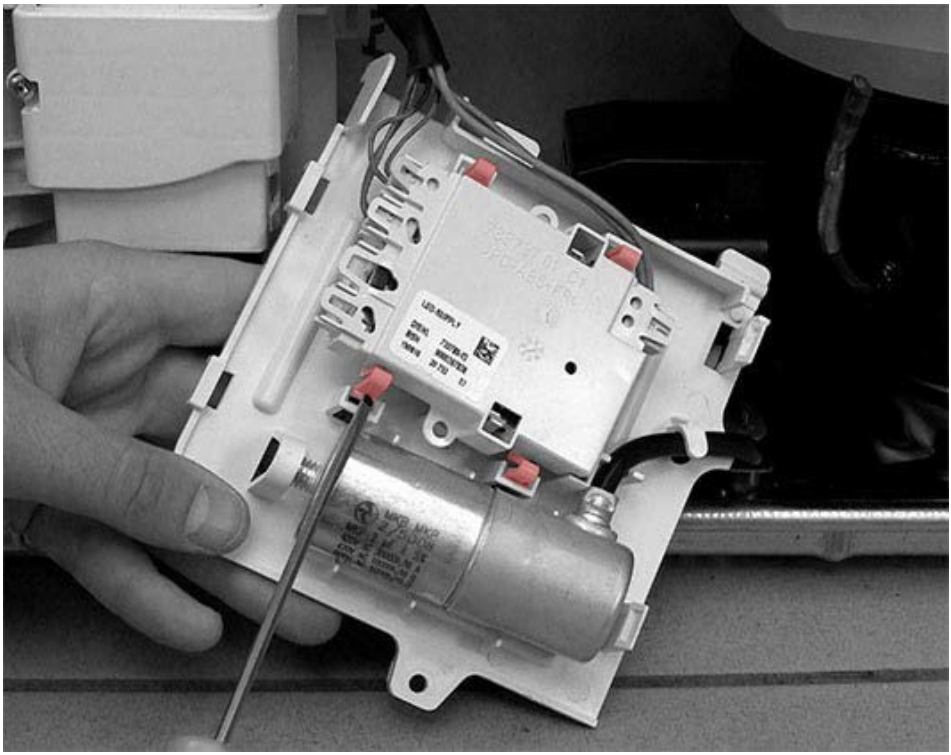
➲ Le condensateur de démarrage du compresseur et le boîtier du module d'alimentation LED sont libérés.

4. Défaire les deux crochets.



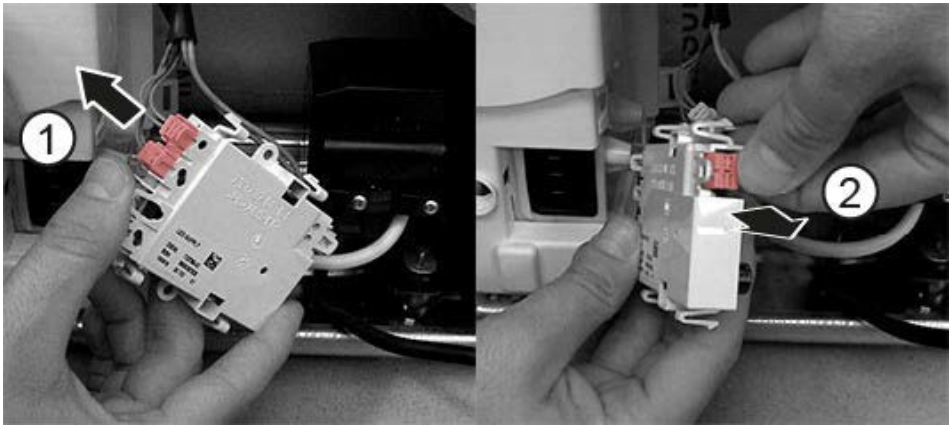
➲ Le cache du condensateur de démarrage du compresseur et du boîtier du module d'alimentation LED est libéré.

5. Défaire les quatre crochets.



➲ Le module d'alimentation LED est libéré.

6. Défaire les branchements électriques (1) et (2) du module d'alimentation LED.



➲ Le module d'alimentation LED est démonté.

4.18.2 Montage du module d'alimentation LED

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

Inhaltsverzeichnis

1 Zu diesem Dokument 390
1.1 Wichtige Hinweise: 390
1.1.1 Zweck 390
1.2 Zeichenerklärung 390
1.2.1 Gefahrenstufen 390
1.2.2 Gefahrensymbole 390
1.2.3 Struktur der Warnhinweise 391
1.2.4 Allgemeine Symbole 391
2 Sicherheit 393
2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise 393
2.1.1 Alle Hausgeräte 393
3 Werkzeuge und Hilfsmittel 394
4 Instandsetzen 395
4.1 Austauschen der Türdichtung 395
4.1.1 Ausbauen der Türdichtung 395
4.1.2 Einbauen der Türdichtung 396
4.2 Austauschen des Türgriffs 399
4.2.1 Ausbauen des Türgriffs 399
4.2.2 Einbauen des Türgriffs 400
4.3 Austauschen des oberen Türscharniers 400
4.3.1 Ausbauen des oberen Türscharniers 401
4.3.2 Einbauen des oberen Türscharniers 402
4.4 Austauschen des oberen Türscharniers (Tür mit Anzeige) 402
4.4.1 Ausbauen des oberen Türscharniers 404
4.4.2 Einbauen des oberen Türscharniers 405
4.5 Austauschen des mittleren Türscharniers 405
4.5.1 Ausbauen des mittleren Türscharniers 406
4.5.2 Einbauen des mittleren Türscharniers 407
4.6 Austauschen des unteren Türscharniers 407
4.6.1 Ausbauen des unteren Türscharniers 408
4.6.2 Einbauen des unteren Türscharniers 409
4.7 Austauschen der Ablage 409
4.7.1 Ausbauen der Ablage 410
4.7.2 Einbauen der Ablage 410
4.8 Austauschen der Flaschenablage 410
4.8.1 Ausbauen der Flaschenablage 411
4.8.2 Einbauen der Flaschenablage 411
4.9 Austauschen des Türabstellers 411
4.9.1 Ausbauen des Türabstellers 412
4.9.2 Einbauen des Türabstellers 412

4.10 Austauschen des verstellbaren Türabstellers 412
4.10.1 Ausbauen des verstellbaren Türabstellers 413
4.10.2 Einbauen des verstellbaren Türabstellers 413
4.11 Austauschen des Gefriergutbehälters 413
4.11.1 Ausbauen des Gefriergutbehälters 413
4.11.2 Einbauen des Gefriergutbehälters 414
4.12 Austauschen des Behälters 414
4.12.1 Ausbauen des Behälters 414
4.12.2 Einbauen des Behälters 415
4.13 Austauschen des ausziehbaren Behälters 415
4.13.1 Ausbauen des ausziehbaren Behälters 415
4.13.2 Einbauen des ausziehbaren Behälters 416
4.14 Austauschen des LED-Strahlers 416
4.14.1 Ausbauen des LED-Strahlers 418
4.14.2 Einbauen des LED-Strahlers 418
4.15 Austauschen des LED-Oberlichts 418
4.15.1 Ausbauen der LED-Beleuchtung 419
4.15.2 Einbauen des LED-Oberlichts 420
4.16 Austauschen der seitlichen LED-Beleuchtung 420
4.16.1 Ausbauen der seitlichen LED-Beleuchtung 422
4.16.2 Einbauen der seitlichen LED-Beleuchtung 423
4.17 Austauschen des LED-Strahlers 423
4.17.1 Ausbauen des LED-Strahlers 424
4.17.2 Einbauen des LED-Strahlers 426
4.18 Austauschen des LED-Stromversorgungsmoduls 426
4.18.1 Ausbauen des LED-Stromversorgungsmoduls 427
4.18.2 Einbauen des LED-Stromversorgungsmoduls 430

1 Zu diesem Dokument

1.1 Wichtige Hinweise:

1.1.1 Zweck

Diese Reparaturhinweise dienen zur Unterstützung des Kunden bei der selbständigen Gerätereparatur gemäß der entsprechenden Ökodesign-Richtlinie (ab 03/2021).
Sie enthalten Informationen zum Austausch bestimmter Ersatzteile sowie Warn- und Gefahrenhinweise.
Bitte wenden Sie sich in Zweifelsfällen an unseren Kundendienst. Bei nicht ordnungsgemäßer Befolgung der Reparaturhinweise ist die Schadenshaftung ausgeschlossen.

1.2 Zeichenerklärung

1.2.1 Gefahrenstufen

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

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

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
Start	Kennzeichnung einer Taste oder Schaltfläche
[00123456]	Kennzeichnung einer Materialnummer
Status	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!

- Fehler bei Reparaturen an elektrischen Bauteilen können zu einem Stromschlag führen!
- 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!

- Wir empfehlen die Verwendung von Originalersatzteilen. Teile, die nicht den Spezifikationen des Herstellers entsprechen, können die Sicherheit und Funktion des Geräts beeinträchtigen.

Gefahr der Beschädigung elektrostatisch empfindlicher Baugruppen (ESDs)!

- Die Module, einschließlich ihrer Anschlüsse und Leiterbahnen, auf keinen Fall berühren.

3 Werkzeuge und Hilfsmittel

Schutztuch [00342013]	60 cm x 50 cm	
Präzisions-Schraubendreher-Satz [00341820]	9 Teile, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Hilfswerkszeug [00342180]	Für die Demontage von Kunststoffteilen, "Magic Tool"	
Saugnapf [00342224]	Ø 50 mm	
Torx-Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Schlitzschrauben-dreher	Klinge 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

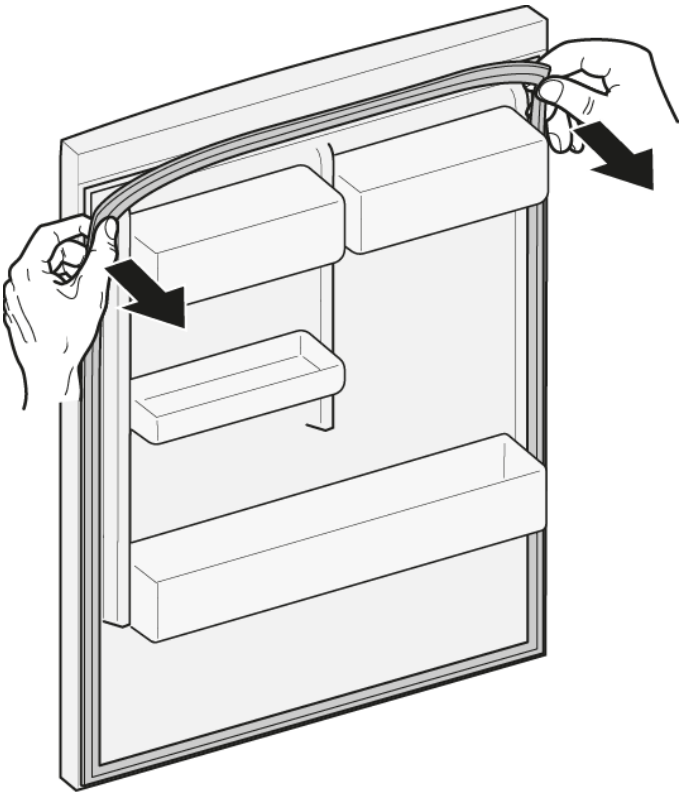
4 Instandsetzen

4.1 Austauschen der Türdichtung

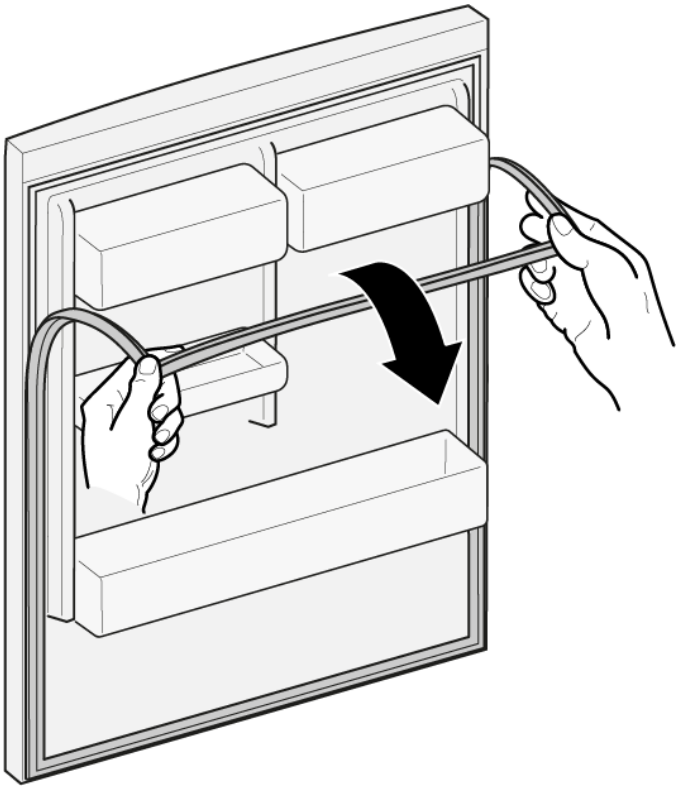
Voraussetzung:
✔ Tür geöffnet.

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.

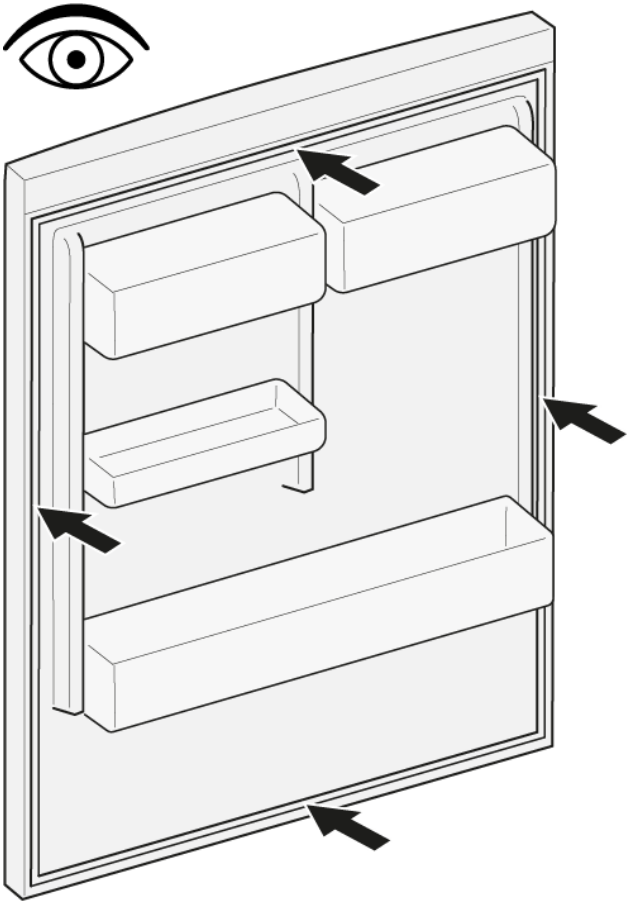
4.1.2 Einbauen der Türdichtung

	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.

1. Die Dichtungskerbe auf Beschädigungen überprüfen.



2. ⓘf Wenn die Dichtungskerbe beschädigt ist:

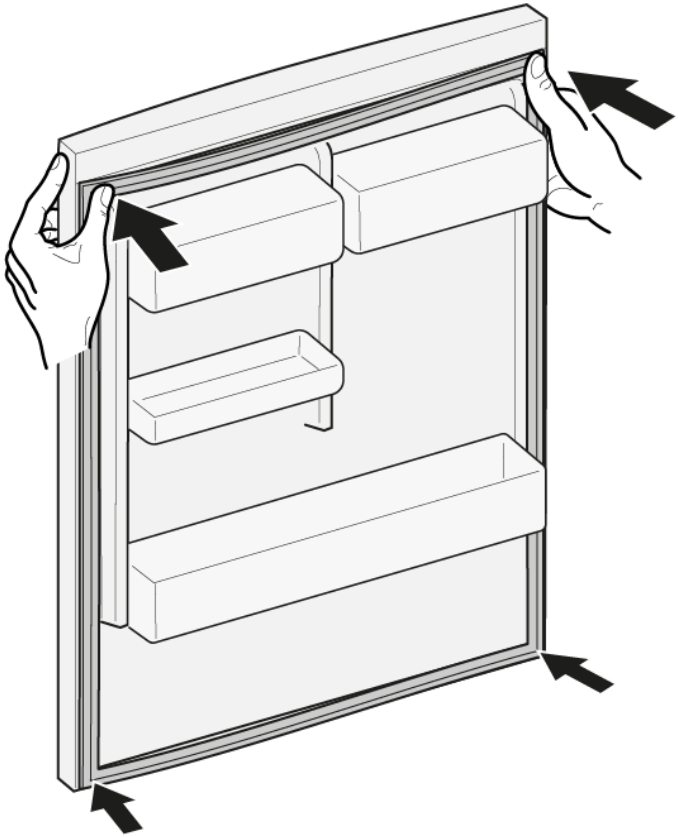
2.1. Den Kundendienst kontaktieren.

3.

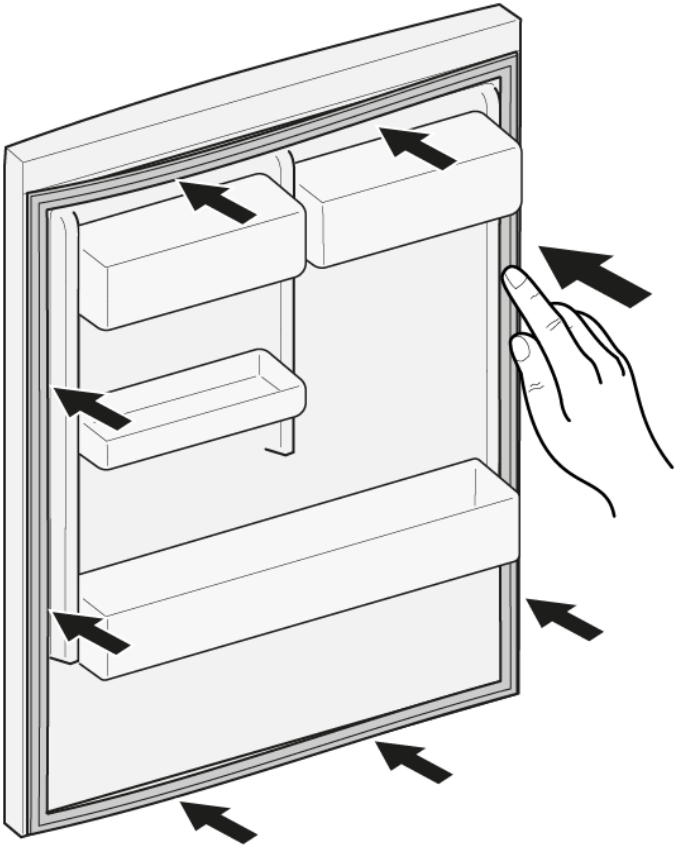
	Leichte Deformationen der Türdichtung sind normal und beeinträchtigen nicht die Funktion. Es wird empfohlen, die Türdichtung vor dem Einsetzen in das Gerät zu begradigen.

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

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



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



➲ Die Türdichtung ist eingebaut.

4.2 Austauschen des Türgriffs

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

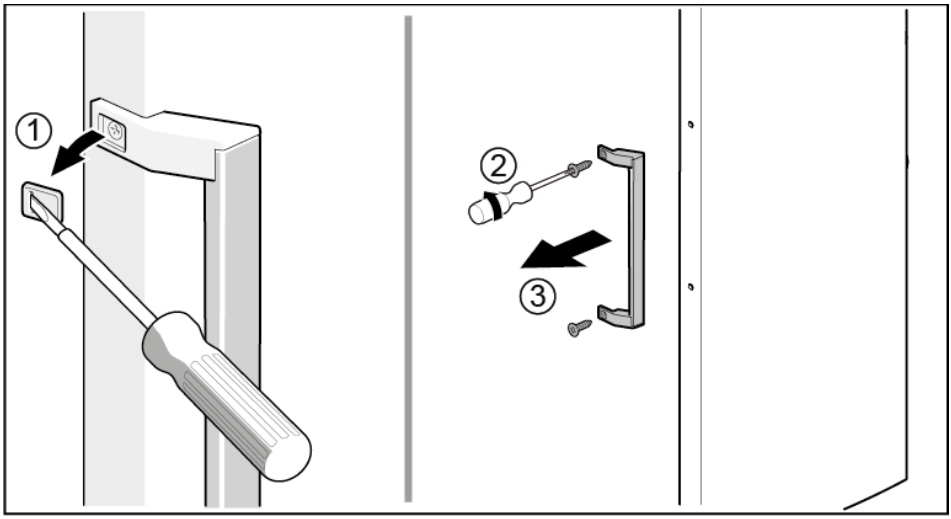
Voraussetzungen

✔ Das Gerät ist von der Stromversorgung getrennt.
✔ Tür geöffnet.

4.2.1 Ausbauen des Türgriffs

1.1. 2 Schraubenkappen 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.

4.2.2 Einbauen des Türgriffs

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.3 Austauschen des oberen 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.

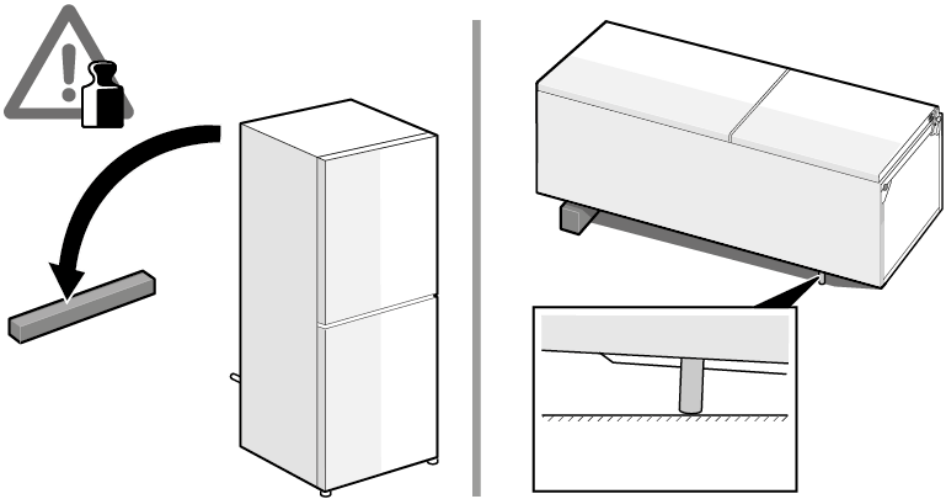
	**ACHTUNG** **Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben** Gefahr der Beschädigung anderer Geräteteile bzw. von Beschädigungen im Haushalt des Kunden, z. B. des Bodens. ▸ Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.

Voraussetzungen

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

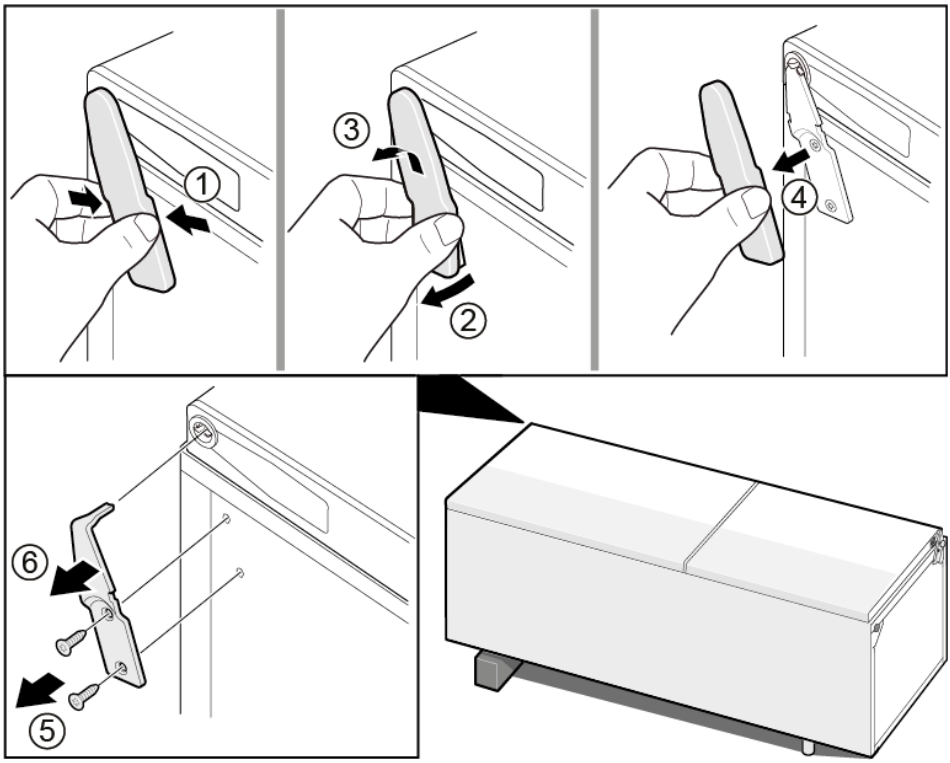
4.3.1 Ausbauen des oberen Türscharniers

1. Das Gerät auf die Rückseite legen.



2.1. Auf beide Seiten der oberen Scharnierabdeckung Druck ausüben (1).
2.2. Die obere Scharnierabdeckung abziehen (2).
2.3. Die Scharnierabdeckung drehen (3).
2.4. Die obere Scharnierabdeckung entfernen (4).
2.5. Die beiden Schrauben herausschrauben (5).

2.6. Das obere Scharnier entfernen (6).



➲ Das obere Scharnier ist entfernt.

4.3.2 Einbauen des oberen Türscharniers

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.4 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

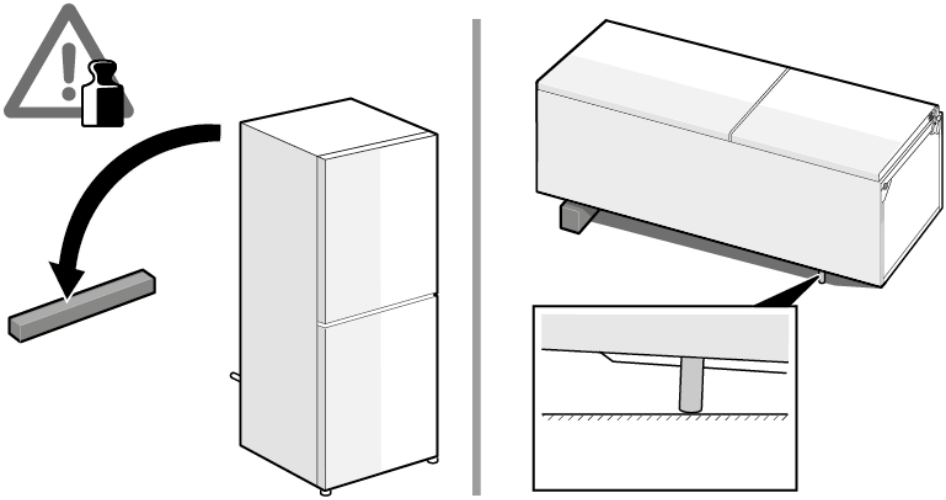
Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile
Lebensgefahr durch Stromschlag bei unsachgemäßer Reparatur
- Elektroteile sollten von eine Elektrofachkraft repariert werden.
- Nach der Reparatur muss eine Sicherheitsprüfung nach VDE 0701 oder länderspezifischen Vorschriften durchgeführt werden.

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

Voraussetzungen
- ✔ Das Gerät ist spannungsfrei.
- ✔ Die Innenausstattungsteile des Geräts sind entfernt.

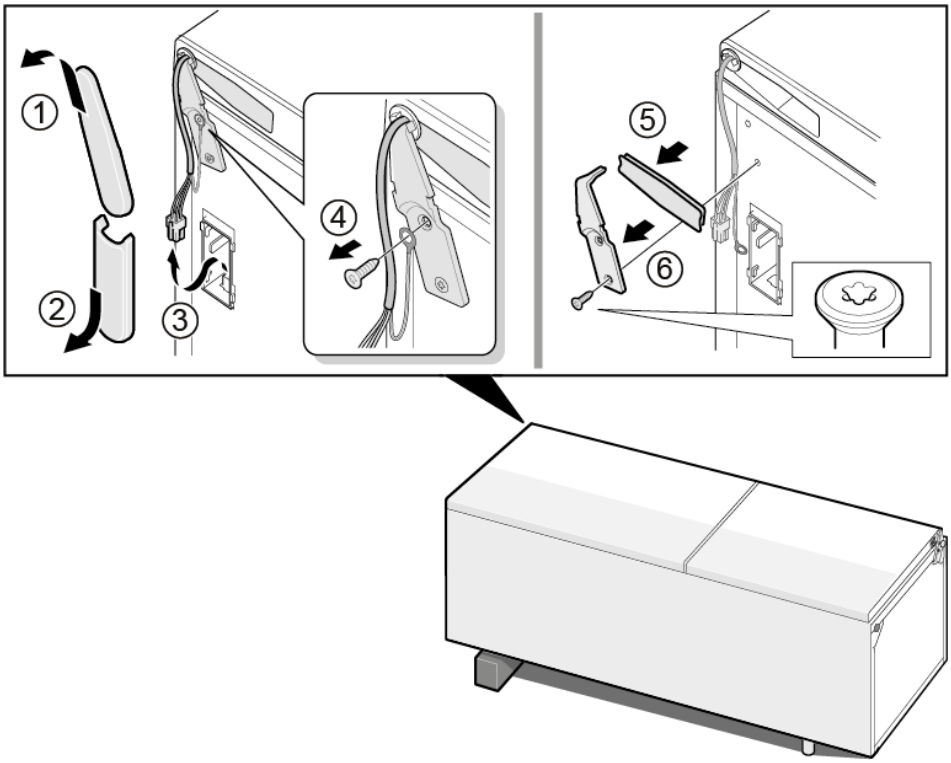
4.4.1 Ausbauen des oberen Türscharniers

1. Das Gerät auf die Rückseite legen.



2.1. Die obere Scharnierabdeckung entfernen (1).
2.2. Die Kabelboxabdeckung entfernen (2).
2.3. Den elektrischen Anschluss trennen (3).
2.4. Die Erdanschlussschraube herausschrauben (4).
2.5. Den Kabelschutz entfernen (5).

2.6. Die Schraube herausschrauben (6).



➲ Das obere Scharnier ist entfernt.

4.4.2 Einbauen des oberen Türscharniers

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.5 Austauschen des mittleren 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

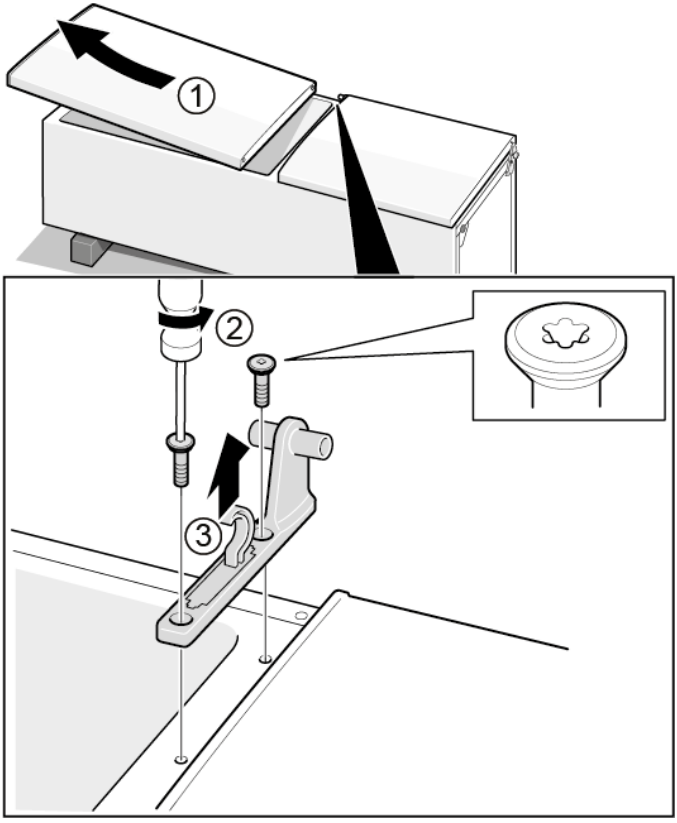
Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben
Gefahr der Beschädigung anderer Geräteteile bzw. von Beschädigungen im Haushalt des Kunden, z. B. des Bodens.
▸ Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.

Voraussetzungen
- Das Gerät ist spannungsfrei.
- Die Innenausstattungsteile des Geräts sind entfernt.
- Das obere Türscharnier ist entfernt.

4.5.1 Ausbauen des mittleren Türscharniers

1.1. Die Kühlraumtür entfernen (1).
1.2. Die beiden Schrauben herausschrauben (2).

1.3. Das mittlere Scharnier entfernen (3).



➥ Das mittlere Scharnier ist entfernt.

4.5.2 Einbauen des mittleren Türscharniers

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.6 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

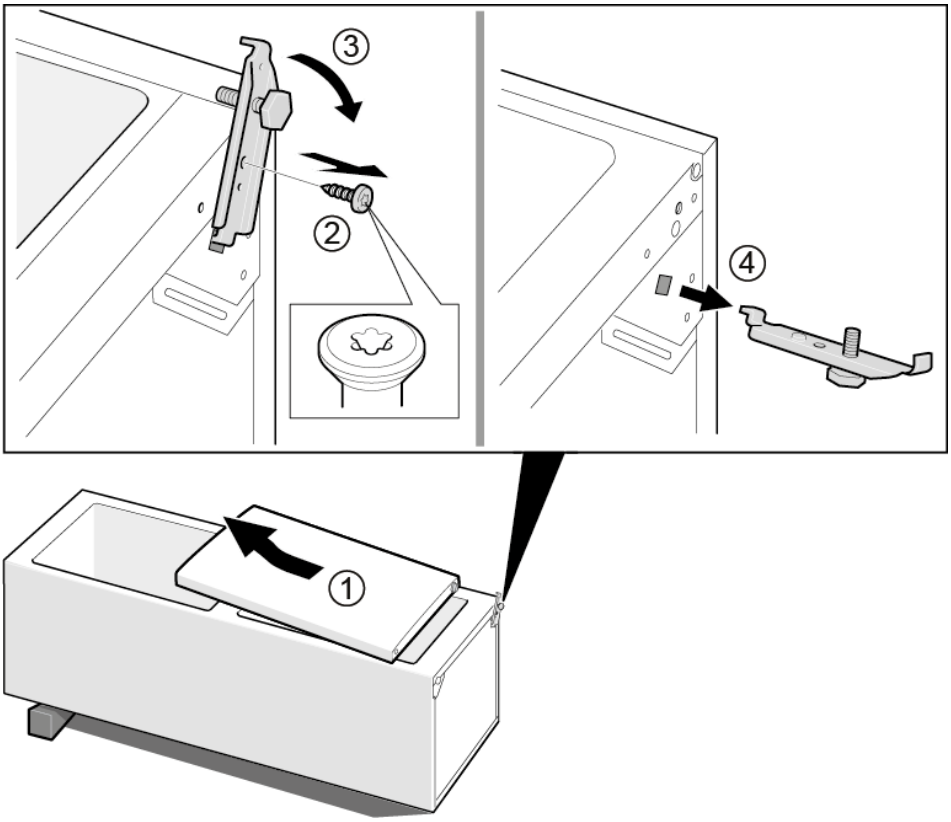
Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben
Gefahr der Beschädigung anderer Geräteteile bzw. von Beschädigungen im Haushalt des Kunden, z. B. des Bodens.
▸ Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.

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

4.6.1 Ausbauen des unteren Türscharniers

1.1. Die Gefrierraumtür entfernen (1).
1.2. Die Schraube herausschrauben (2).
1.3. Das untere Scharnier nach außen drehen (3).

1.4. Das untere Scharnier entfernen (4).



➥ Das untere Türscharnier ist entfernt.

4.6.2 Einbauen des unteren Türscharniers

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

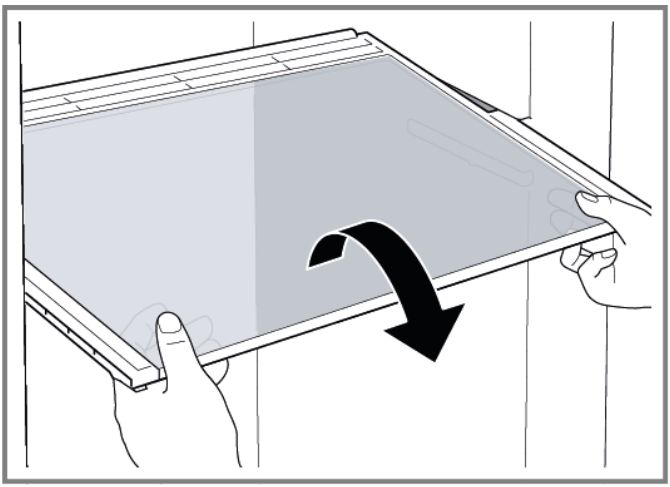
4.7 Austauschen der Ablage

Voraussetzung:

✔ Tür geöffnet.

4.7.1 Ausbauen der Ablage

▸ Die Ablage herausziehen.



➲ Die Ablage ist entfernt.

4.7.2 Einbauen der Ablage

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

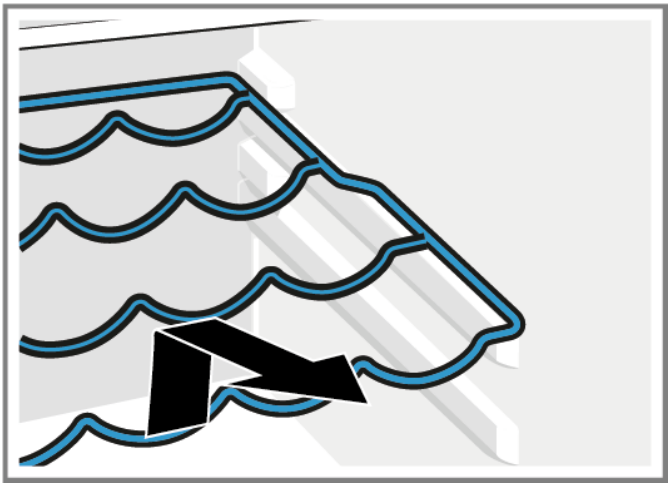
4.8 Austauschen der Flaschenablage

Voraussetzung:

✔ Tür geöffnet.

4.8.1 Ausbauen der Flaschenablage

▸ Die Flaschenablage herausziehen.



➥ Die Flaschenablage ist entfernt.

4.8.2 Einbauen der Flaschenablage

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

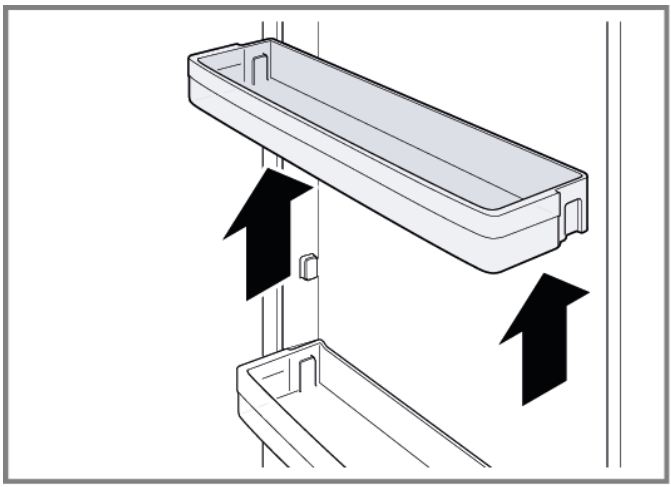
4.9 Austauschen des Türabstellers

Voraussetzung:

✔ Tür geöffnet.

4.9.1 Ausbauen des Türabstellers

▸ Den Türabsteller anheben.



➲ Der Türabsteller ist entfernt.

4.9.2 Einbauen des Türabstellers

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

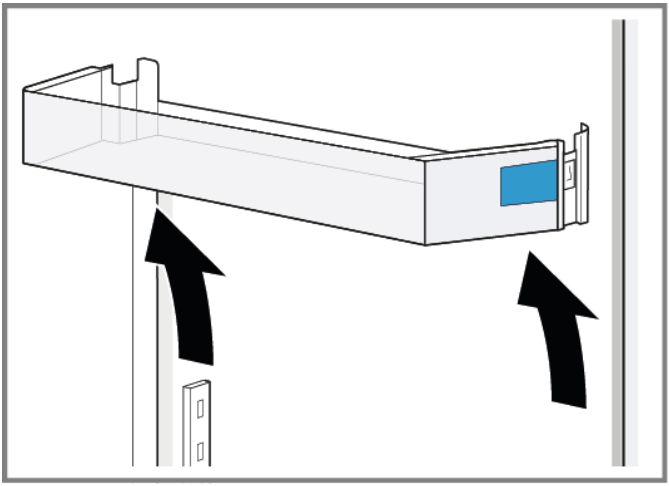
4.10 Austauschen des verstellbaren Türabstellers

Voraussetzung:

✔ Tür geöffnet.

4.10.1 Ausbauen des verstellbaren Türabstellers

- Den höhenverstellbaren Türabsteller nach oben bewegen, bis er sich aus der Halterung löst.



⛔ Der verstellbare Türabsteller ist entfernt.

4.10.2 Einbauen des verstellbaren Türabstellers

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

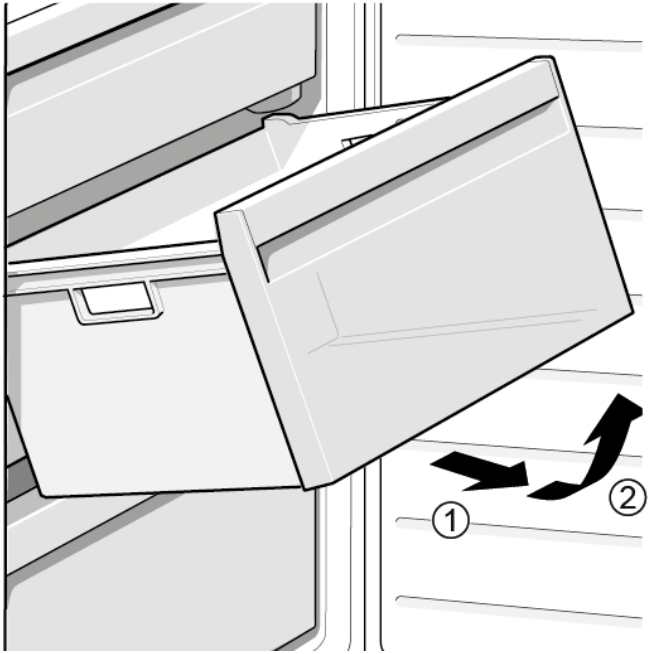
4.11 Austauschen des Gefriergutbehälters

Voraussetzung:
✅ Tür geöffnet.

4.11.1 Ausbauen des Gefriergutbehälters

1.1. Den Gefriergutbehälter komplett herausziehen (1).

1.2. Den Gefriergutbehälter entfernen (2).



➲ Der Gefriergutbehälter ist entfernt.

4.11.2 Einbauen des Gefriergutbehälters

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

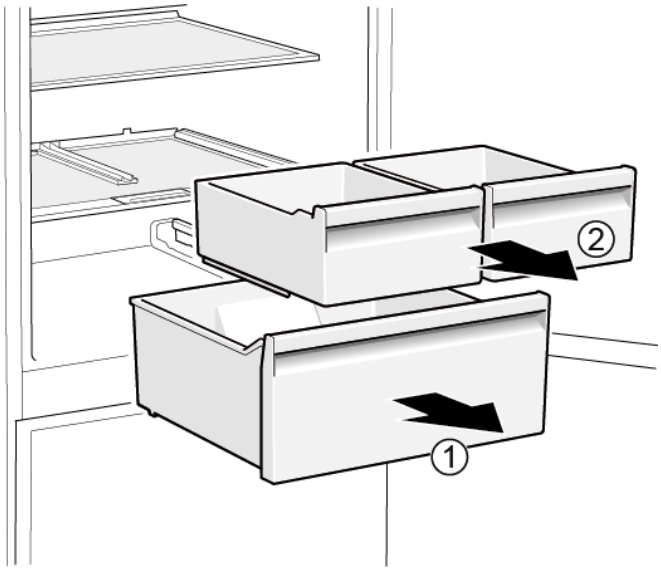
4.12 Austauschen des Behälters

Voraussetzung:
✔ Tür geöffnet.

4.12.1 Ausbauen des Behälters

1.1. Den unteren Kühlschrankbehälter entnehmen (1).

1.2. Den oberen Kühlschrankbehälter entnehmen (2).



⛔ Die Behälter sind entfernt.

4.12.2 Einbauen des Behälters

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

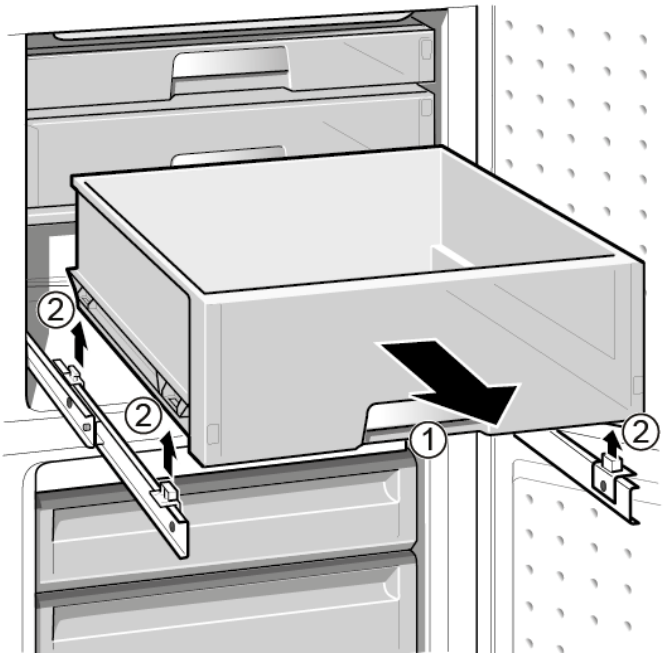
4.13 Austauschen des ausziehbaren Behälters

Voraussetzung:
✅ Tür geöffnet.

4.13.1 Ausbauen des ausziehbaren Behälters

1.1. Den ausziehbaren Behälter vollständig herausziehen (1).

1.2. Den ausziehbaren Behälter entfernen (2).



➥ Der ausziehbare Behälter ist entfernt.

4.13.2 Einbauen des ausziehbaren Behälters

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.14 Austauschen des LED-Strahlers

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

	Hinweis: Ihr 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 eine 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

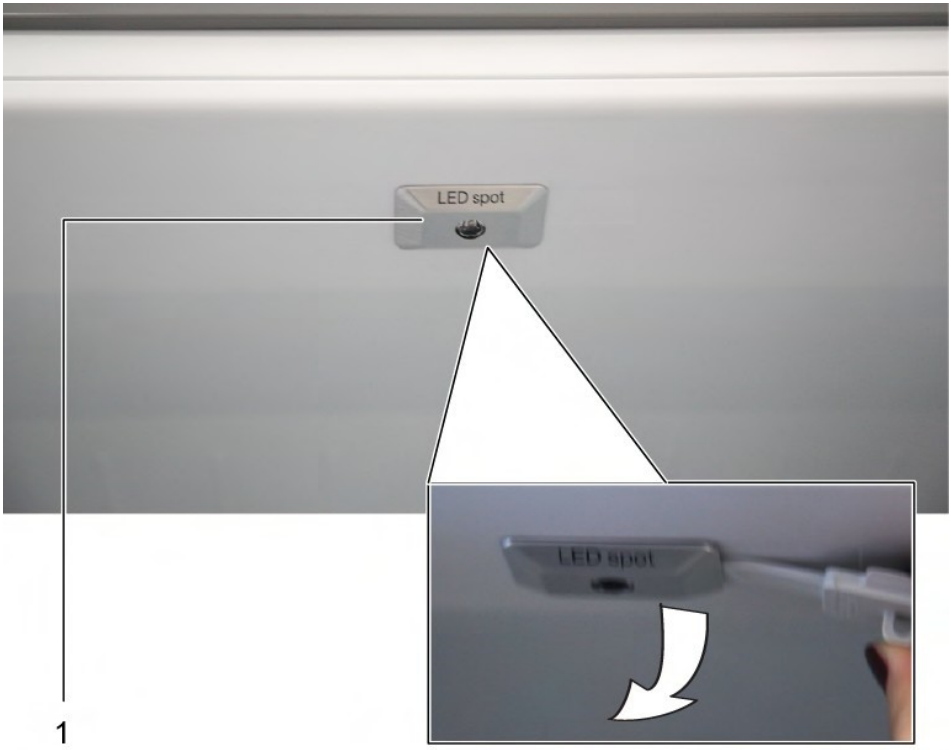
- Schutzhandschuhe tragen.

Voraussetzungen

- Das Gerät ist spannungsfrei.
- Tür geöffnet.

4.14.1 Ausbauen des LED-Strahlers

1. Den LED-Strahler mithilfe von Spezialwerkzeug herausziehen (1).



2. Die elektrischen Anschlüsse des LED-Strahlers abziehen.

➥ Der LED-Strahler ist entfernt.

4.14.2 Einbauen des LED-Strahlers

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.15 Austauschen des LED-Oberlichts

	Präzisions-Schrauben-dreher-Satz	9 Teile, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Hinweis: Ihr 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 eine 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.

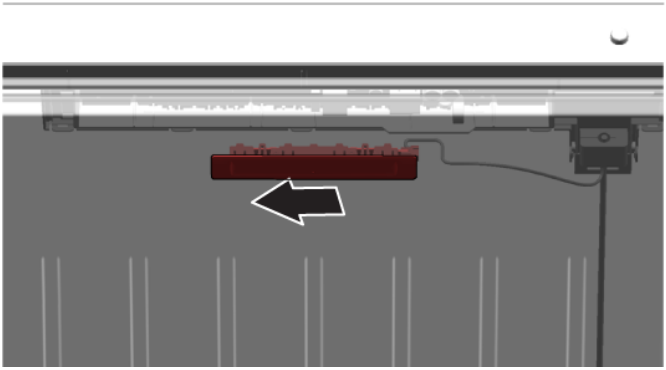
⚠ VORSICHT

Scharfe Kanten
Schnittverletzungen
- Schutzhandschuhe tragen.

Voraussetzungen
- Das Gerät ist spannungsfrei.
- Tür geöffnet.
- Die oberen Innenausstattungsteile sind entfernt.

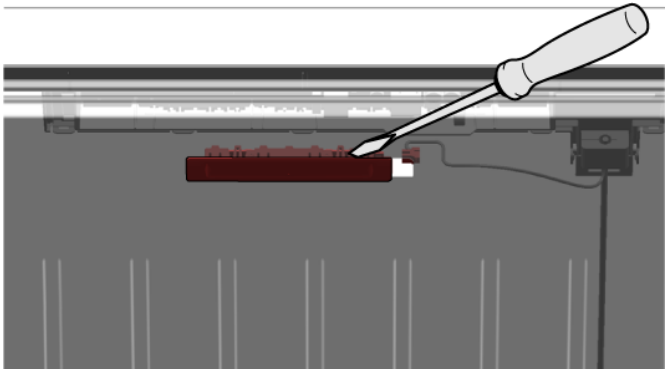
4.15.1 Ausbauen der LED-Beleuchtung

1. Die LED-Beleuchtung nach links schieben.

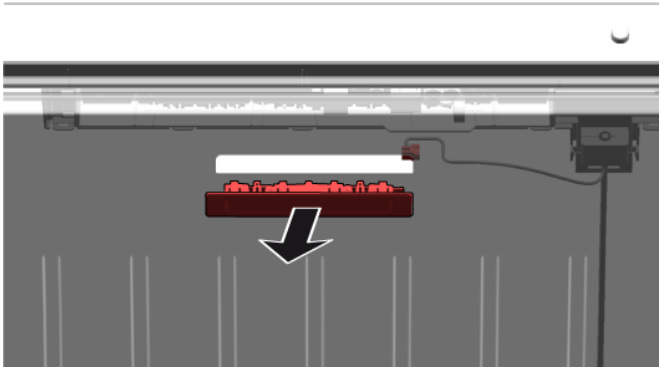


➥ Der elektrische Anschluss der LED-Beleuchtung ist getrennt.

2. Die Haken der LED-Beleuchtung lösen.



3. Die LED-Beleuchtung nach vorn entnehmen.



➥ Die LED-Beleuchtung ist entfernt.

4.15.2 Einbauen des LED-Oberlichts

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.16 Austauschen der seitlichen LED-Beleuchtung

	Saugnapf	Ø 50 mm	[00342224]

	**Hinweis:** Ihr 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 eine 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 spannungsfrei.
- Tür geöffnet.
- Die Kühlraumablagen sind entfernt.

4.16.1 Ausbauen der seitlichen LED-Beleuchtung

1. Den Saugnapf im oberen Drittel der seitlichen LED-Beleuchtung befestigen.



2. Die seitliche LED-Beleuchtung mit dem Saugnapf in einer Drehbewegung nach vorn abziehen.



3. Den elektrischen Anschluss der seitlichen LED-Beleuchtung trennen.

➥ Die seitliche LED-Beleuchtung ist entfernt.

4.16.2 Einbauen der seitlichen LED-Beleuchtung

1. Den elektrischen Anschluss der seitlichen LED-Beleuchtung herstellen.
2. Die seitliche LED-Beleuchtung an der entsprechenden Position an der Kühlraumwand montieren (Haken einrasten).

➥ Die seitliche LED-Beleuchtung ist eingebaut.

4.17 Austauschen des LED-Strahlers

	Hilfswerkszeug	Für die Demontage von Kunststoffteilen, "Magic Tool"	[00342180]
	Präzisions-Schraubendreher-Satz	9 Teile, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**Hinweis:** Ihr 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 eine 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

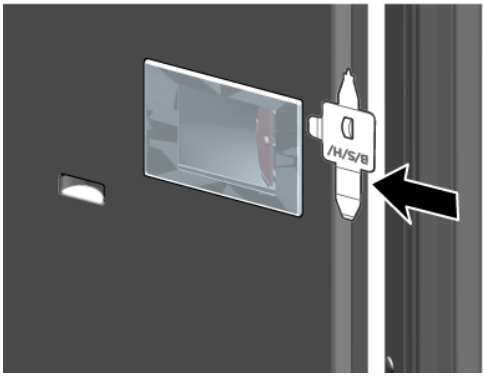
- Schutzhandschuhe tragen.

Voraussetzungen

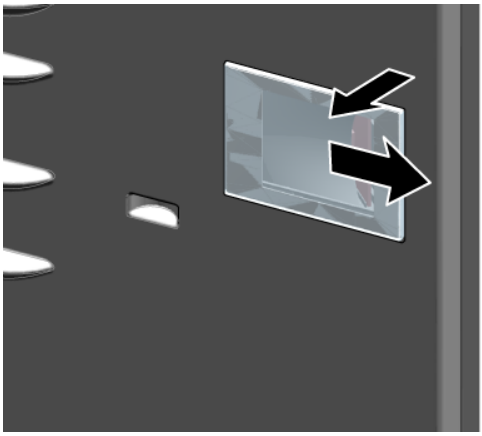
- Das Gerät ist spannungsfrei.
- Tür geöffnet.
- Die Kühlraumablagen sind entfernt.

4.17.1 Ausbauen des LED-Strahlers

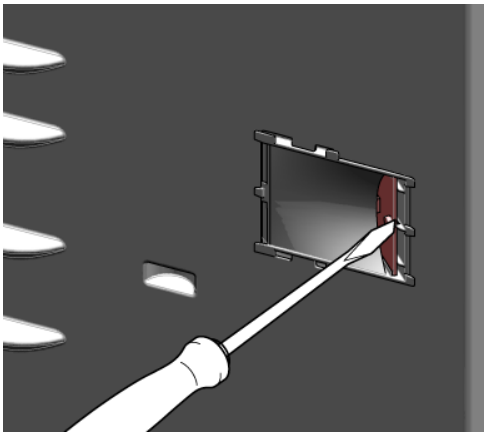
1. Die Abdeckung des LED-Strahlers lösen.



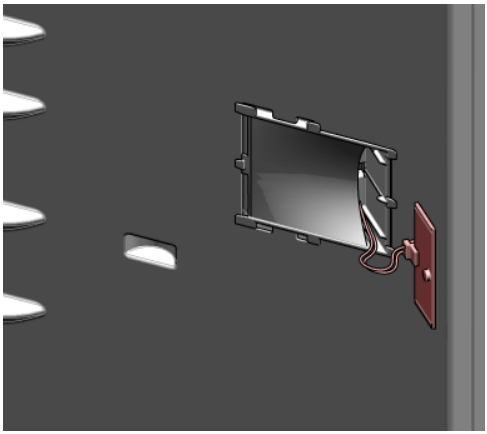
2. Die Abdeckung des LED-Strahlers nach innen ziehen und gleichzeitig nach vorn schieben.



3. Das LED-Strahler-Modul lösen.



4. Den elektrischen Anschluss des LED-Strahlers trennen.



➥ Der LED-Strahler ist entfernt.

4.17.2 Einbauen des LED-Strahlers

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

4.18 Austauschen des LED-Stromversorgungsmoduls

	Torx-Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Präzisions-Schrauben-dreher-Satz	9 Teile, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Sammelbehälter	min. 200 ml Kapazität	

Gilt für Gerätevarianten mit „Kamera im Kühlschrank" (CIF, Camera in Fridge).



Hinweis: Reparaturen an Elektronikmodulen dürfen nur vom Kundendienst oder von autorisierten Fachkräften ausgeführt werden!



⚠ GEFAHR

Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile

Lebensgefahr durch Stromschlag bei unsachgemäßer Reparatur

- ▸ Elektroteile sollten von eine 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.

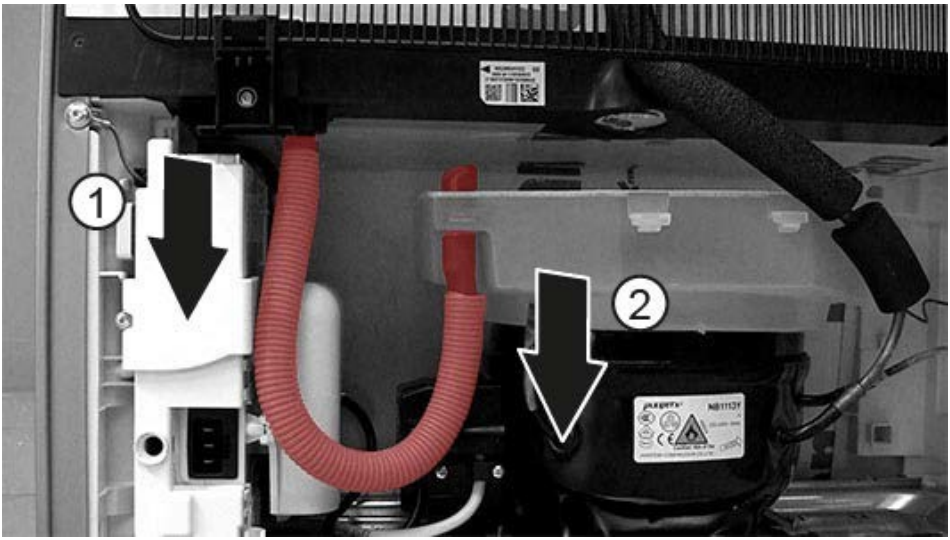
	**⚠ VORSICHT** **Scharfe Kanten** Schnittverletzungen ▸ Schutzhandschuhe tragen.

Voraussetzungen

- Das Gerät ist spannungsfrei.
- Die Geräterückseite ist zugänglich.

4.18.1 Ausbauen des LED-Stromversorgungsmoduls

1. **ACHTUNG –** Beschädigungsgefahr
   ▸ Beim Entfernen des Ablaufschlauchs darauf achten, dass kein Tauwasser auf die Elektronikkomponenten gelangt.
1. Den Ablaufschlauch vom Wasserablauf (1) trennen.
2. Tauwasser in den Behälter füllen.
3. Den Ablaufschlauch von der Wasserverdunstungsschale trennen (2).

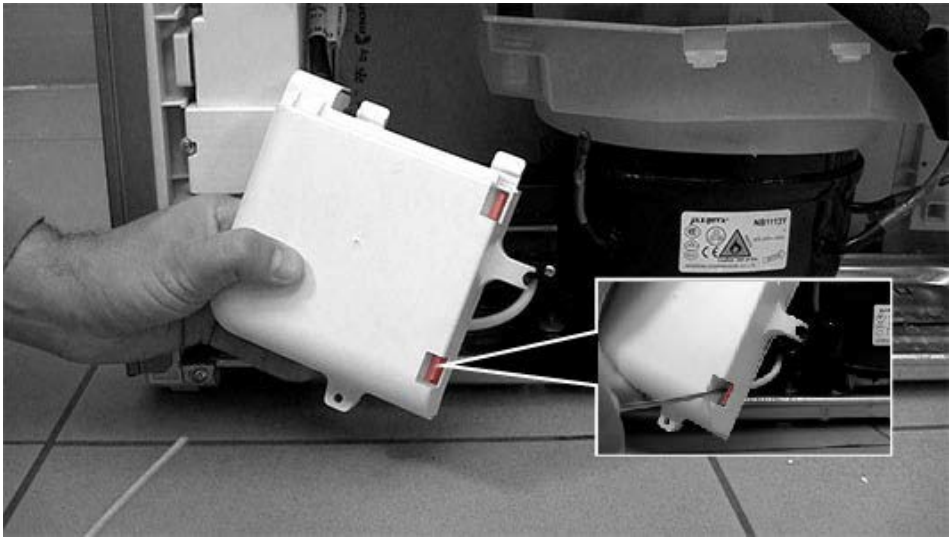


3. Die Schraube herausschrauben.



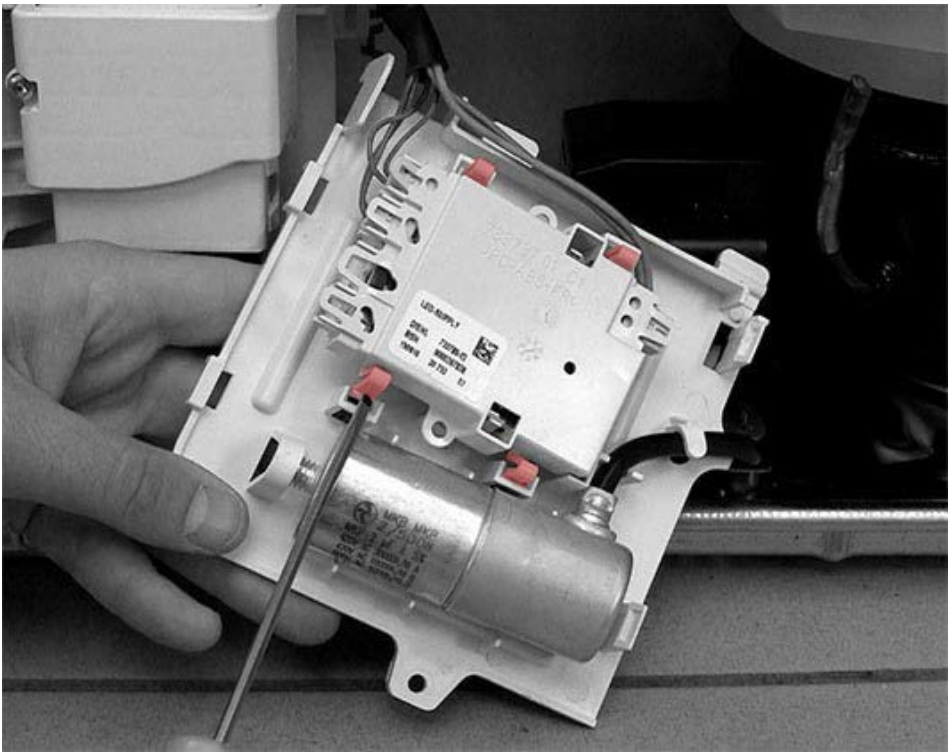
➲ Der Kompressoranlaufkondensator und das LED-Stromversorgungsmodul-Gehäuse werden freigegeben.

4. Die beiden Haken lösen.



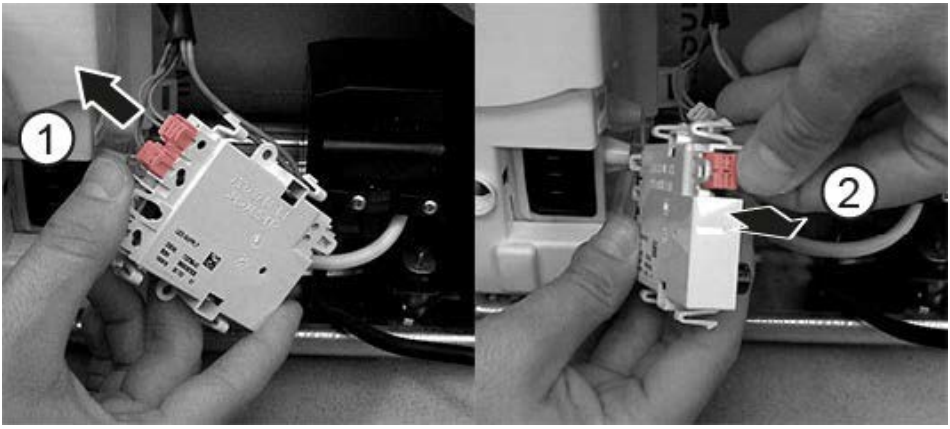
➲ Die Abdeckung des Kompressoranlaufkondensators und des LED-Stromversorgungsmodul-Gehäuses wird freigegeben.

5. Die vier Haken lösen.



➥ Das LED-Stromversorgungsmodul wird freigegeben.

6. Die elektrischen Anschlüsse (1) und (2) des LED-Stromversorgungsmoduls trennen.



➥ Das LED-Stromversorgungsmodul ist ausgebaut.

4.18.2 Einbauen des LED-Stromversorgungsmoduls

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Πίνακας περιεχομένων

1 Σχετικά με αυτό το έγγραφο 433
1.1 Σημαντικές πληροφορίες 433
1.1.1 Σκοπός 433
1.2 Επεξήγηση συμβόλων 433
1.2.1 Επίπεδα κινδύνου 433
1.2.2 Σύμβολα κινδύνου 433
1.2.3 Δομή των προειδοποιήσεων 434
1.2.4 Γενικά σύμβολα 435
2 Ασφάλεια 436
2.1 Γενικές οδηγίες ασφαλείας 436
2.1.1 Όλες οι οικιακές συσκευές 436
3 Εργαλεία και βοηθήματα 437
4 Επισκευή 438
4.1 Αντικατάσταση στεγανοποιητικού πόρτας 438
4.1.1 Αφαίρεση στεγανοποιητικού πόρτας 438
4.1.2 Τοποθέτηση στεγανοποιητικού πόρτας 439
4.2 Αντικατάσταση λαβής πόρτας 442
4.2.1 Αφαίρεση λαβής πόρτας 442
4.2.2 Τοποθέτηση λαβής πόρτας 443
4.3 Αντικατάσταση επάνω μεντεσέ πόρτας 443
4.3.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας 444
4.3.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας 445
4.4 Αντικατάσταση επάνω μεντεσέ πόρτας (πόρτα με οθόνη) 445
4.4.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας 447
4.4.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας 448
4.5 Αντικατάσταση μεσαίου μεντεσέ πόρτας 448
4.5.1 Αφαίρεση μεσαίου μεντεσέ πόρτας 449
4.5.2 Τοποθέτηση μεσαίου μεντεσέ πόρτας 450
4.6 Αντικατάσταση κάτω μεντεσέ πόρτας 450
4.6.1 Αφαίρεση κάτω μεντεσέ πόρτας 451
4.6.2 Τοποθέτηση κάτω μεντεσέ πόρτας 452
4.7 Αντικατάσταση ραφιού 452
4.7.1 Αφαίρεση ραφιού 453
4.7.2 Τοποθέτηση ραφιού 453
4.8 Αντικατάσταση επιφάνειας εναπόθεσης φιαλών 453
4.8.1 Αφαίρεση επιφάνειας εναπόθεσης φιαλών 454
4.8.2 Τοποθέτηση επιφάνειας εναπόθεσης φιαλών 454
4.9 Αντικατάσταση ραφιού πόρτας 454
4.9.1 Αφαίρεση ραφιού πόρτας 455
4.9.2 Τοποθέτηση ραφιού πόρτας 455

4.10 Αντικατάσταση ραφιού πόρτας με δυνατότητα ρύθμισης 455
4.10.1 Αφαίρεση ραφιού πόρτας με δυνατότητα ρύθμισης 456
4.10.2 Τοποθέτηση ραφιού πόρτας με δυνατότητα ρύθμισης 456
4.11 Αντικατάσταση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων 456
4.11.1 Αφαίρεση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων 456
4.11.2 Τοποθέτηση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων 457
4.12 Αντικατάσταση συρταριού 457
4.12.1 Αφαίρεση συρταριού 457
4.12.2 Τοποθέτηση συρταριού 458
4.13 Αντικατάσταση τηλεσκοπικού συρταριού 458
4.13.1 Αφαίρεση τηλεσκοπικού συρταριού 458
4.13.2 Τοποθέτηση τηλεσκοπικού συρταριού 459
4.14 Αντικατάσταση spot φωτισμού LED 459
4.14.1 Αφαίρεση spot φωτισμού LED 461
4.14.2 Τοποθέτηση spot φωτισμού LED 461
4.15 Αντικατάσταση επάνω φωτός LED 461
4.15.1 Αφαίρεση φωτός LED 462
4.15.2 Τοποθέτηση επάνω φωτισμού LED 463
4.16 Αντικατάσταση πλευρικής ράβδου φωτισμού LED 463
4.16.1 Αφαίρεση πλευρικής ράβδου φωτισμού LED 465
4.16.2 Τοποθέτηση πλευρικής ράβδου φωτισμού LED 466
4.17 Αντικατάσταση προβολέα LED 466
4.17.1 Αφαίρεση spot φωτισμού LED 467
4.17.2 Τοποθέτηση spot φωτισμού LED 469
4.18 Αντικατάσταση μονάδας ισχύος LED 469
4.18.1 Αφαίρεση μονάδας ισχύος LED 470
4.18.2 Εγκατάσταση πλακέτας ισχύος LED 473

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 ασφάλειας αποτελούνται από ένα σύμβολο και μια λέξη. Η λέξη προειδοποίησης προσδιορίζει τη σοβαρότητα του κινδύνου.

Επίπεδο προειδοποίησης	Σημασία
ΚΊΝΔΥΝΟΣ	Η μη τήρηση του προειδοποιητικού μηνύματος θα οδηγήσει σε θάνατο ή σε σοβαρούς τραυματισμούς.
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΊΗΣΗ	Η μη τήρηση του προειδοποιητικού μηνύματος θα μπορούσε να οδηγήσει σε θάνατο ή σε σοβαρούς τραυματισμούς.
ΠΡΟΣΟΧΉ	Η μη τήρηση του προειδοποιητικού μηνύματος θα μπορούσε να οδηγήσει σε μικρούς τραυματισμούς.
ΕΙΔΟΠΟΊΗΣΗ	Η μη τήρηση του προειδοποιητικού μηνύματος θα μπορούσε να οδηγήσει σε υλικές ζημιές της ιδιοκτησίας.

Πiν. 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

Πiv. 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.

Το παρακάτω παράδειγμα δείχνει μια προειδοποίηση που προειδοποιεί κατά της ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών. Αναφέρεται το μέτρο για την αποφυγή 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
Start	Ταυτοποίηση ενός πλήκτρου ή κουμπιού
[00123456]	Ταυτοποίηση ενός αριθμού υλικού
Κατάσταση	Ταυτοποίηση εμφανιζόμενου κειμένου/παραθύρου (στην οθόνη της συσκευής)

Πiν. 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 τουλάχιστον60 δευτερόλεπτα πριν από την έναρξη των εργασιών.
- Μετά την επισκευή πραγματοποιήστε έλεγχο ασφάλειας 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!

- Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Τα εξαρτήματα που δεν εκπληρώνουν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή μπορούν να επηρεάσουν την ασφάλεια και τη λειτουργία της συσκευής.

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

Πανάκι προστασίας [00342013]	60 cm x 50 cm	
Σετ κατσαβιδιών ακριβείας [00341820]	9 τεμάχια, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Βοηθητικό εργαλείο [00342180]	Εργαλείο λυσίματος πλαστικών τμημάτων, "magic tool"	
Βεντούζα [00342224]	Ø 50 mm	
Μύτη Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Πλακέ κατσαβίδι	Λεπίδα 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Επισκευή

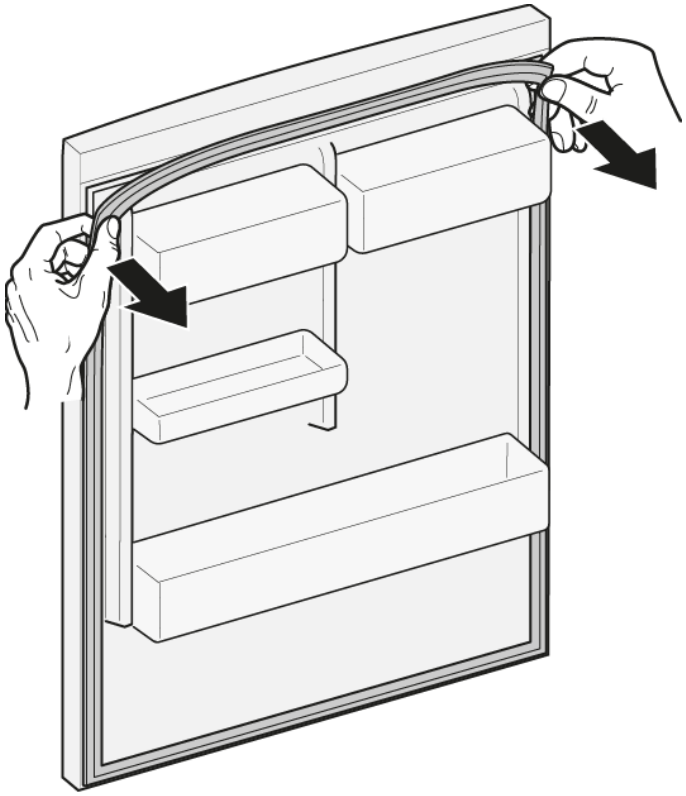
4.1 Αντικατάσταση στεγανοποιητικού πόρτας

Προϋπόθεση:

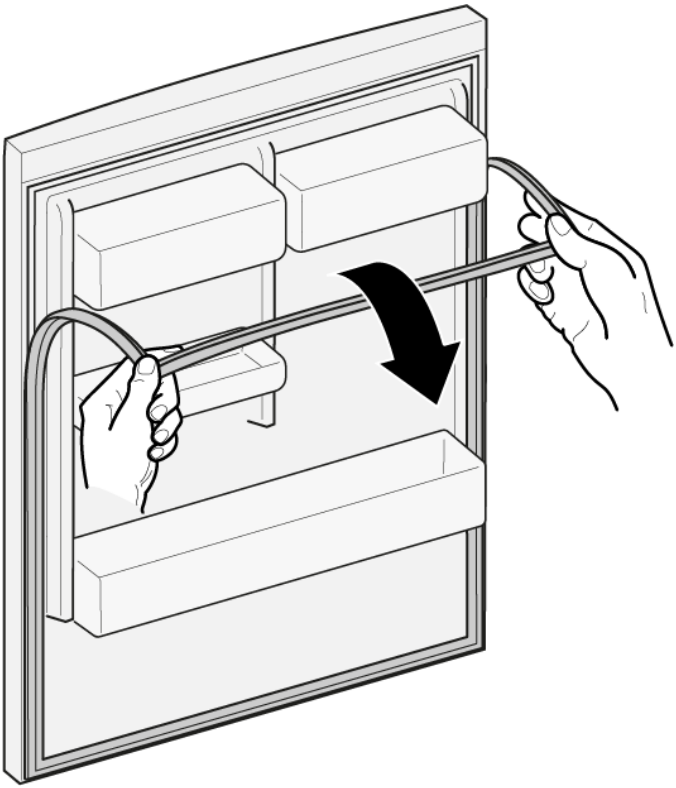
✔ Πόρτα ανοιχτή.

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.

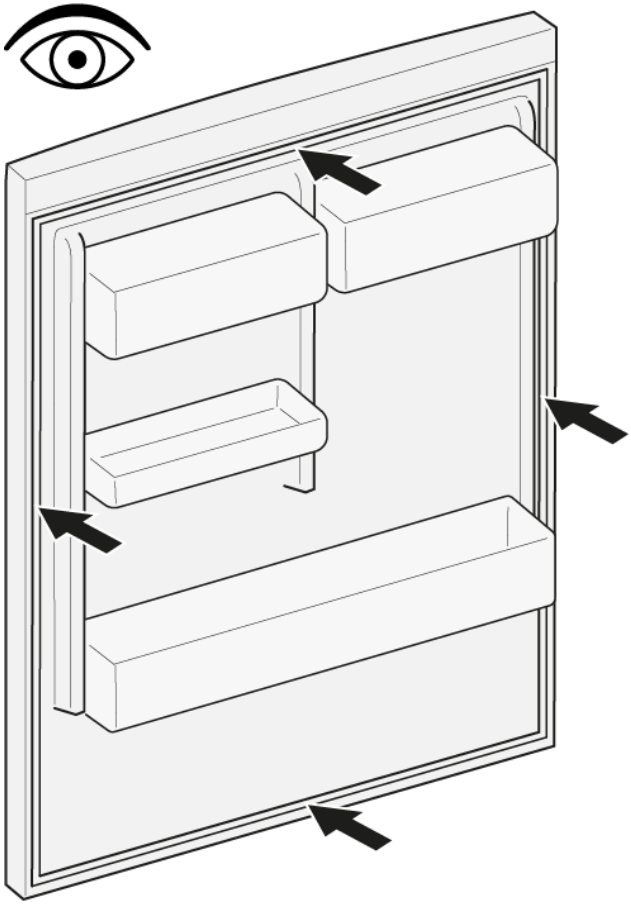
4.1.2 Τοποθέτηση στεγανοποιητικού πόρτας

	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.



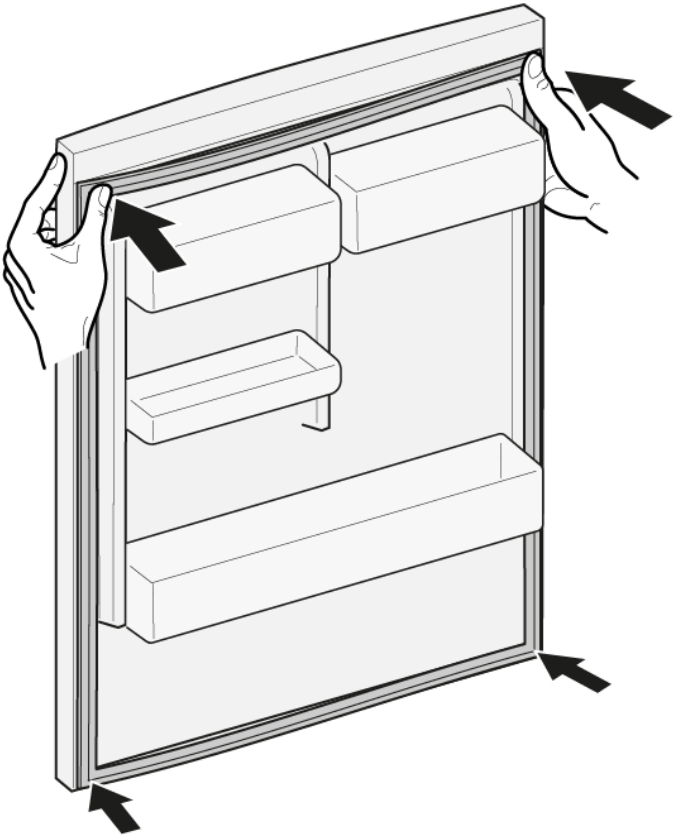
2. ⓘ Εάν η εγκοπή για στεγανοποιητικό είναι κατεστραμμένη.
2.1. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών.

3.

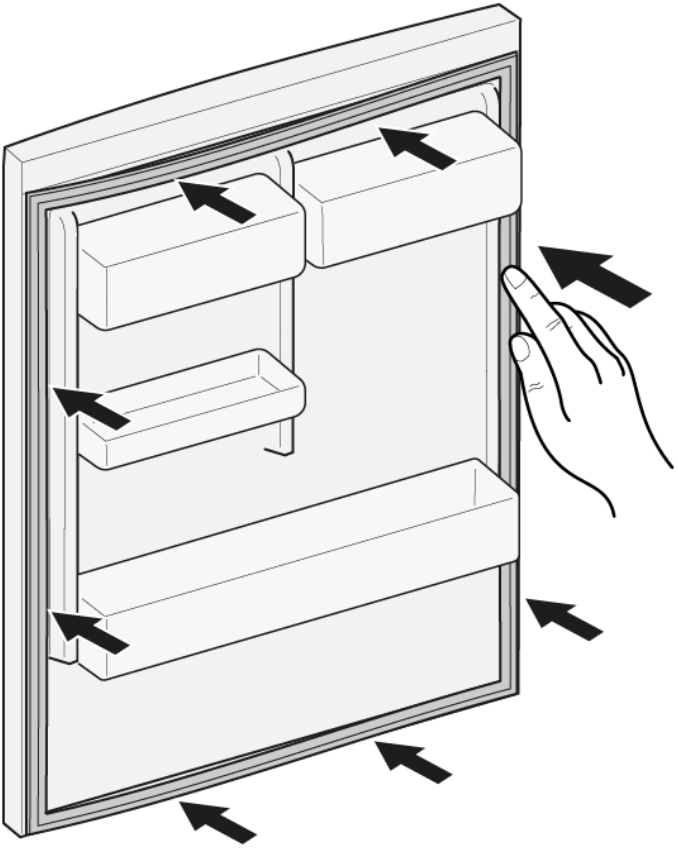
	Η ελαφριά παραμόρφωση του στεγανοποιητικού της πόρτας είναι φυσιολογική και δεν επηρεάζει τη λειτουργία της. Συνιστάται να ισιώνετε το στεγανοποιητικό της πόρτας πριν την τοποθετήσετε στη συσκευή.

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

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



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



➲ Το στεγανοποιητικό της πόρτας τοποθετήθηκε.

4.2 Αντικατάσταση λαβής πόρτας

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

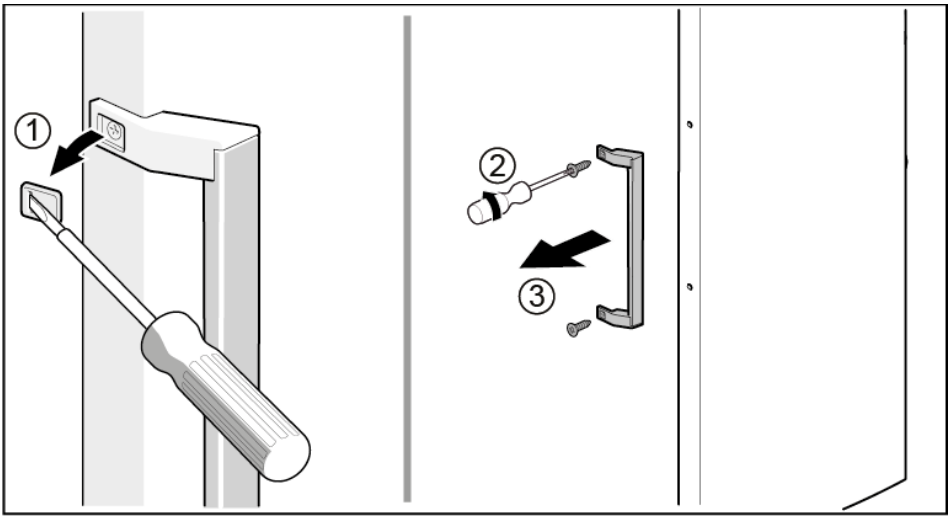
Προϋποθέσεις

✔ Η συσκευή αποσυνδέθηκε από την παροχή ρεύματος.
✔ Πόρτα ανοιχτή.

4.2.1 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.

4.2.2 Τοποθέτηση λαβής πόρτας

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.3 Αντικατάσταση επάνω 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

Κίνδυνων από πτώση εξαρτημάτων εξαιτίας χαλαρών βιδών

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

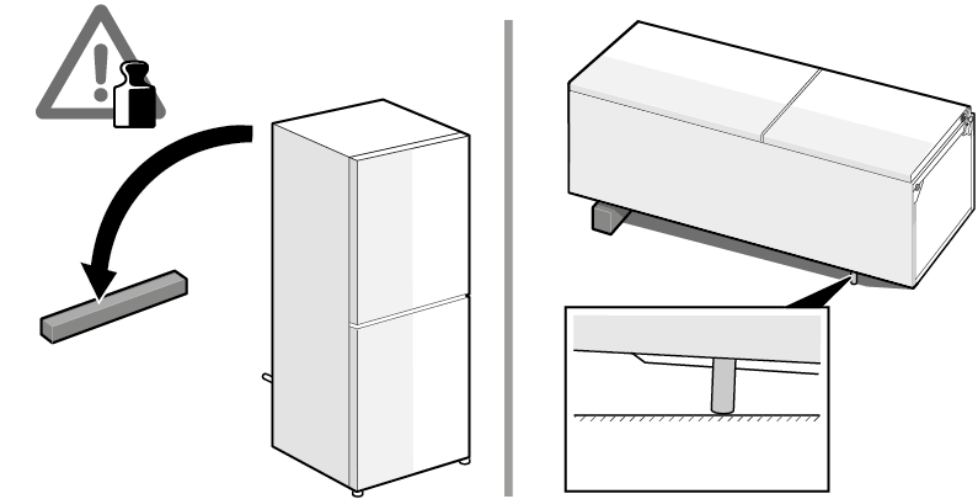
- Ασφαλίστε τα εξαρτήματα από πτώση.

Προϋποθέσεις

- Η συσκευή είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- Αφαιρούνται τα εσωτερικά εξαρτήματα συσκευής.

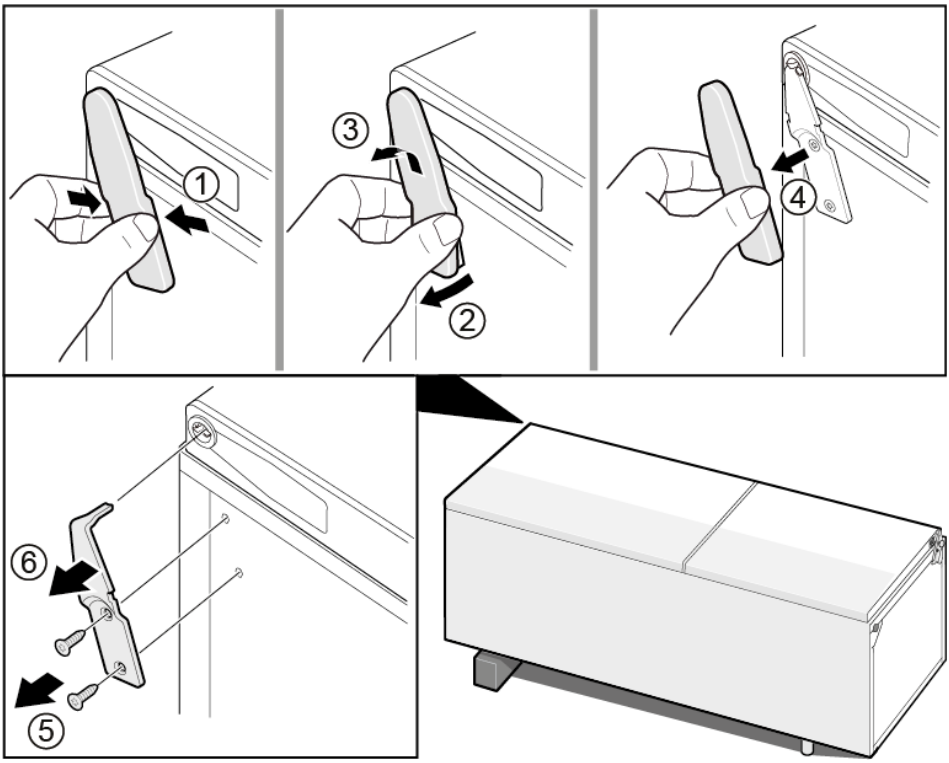
4.3.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας

1. Τοποθετήστε τη συσκευή στην πίσω πλευρά.



2.1. Πιέστε το επάνω κάλυμμα μεντεσέ και στις δύο πλευρές (1).
2.2. Μετακινήστε και αφαιρέστε το κάλυμμα επάνω μεντεσέ (2).
2.3. Περιστρέψτε το κάλυμμα μεντεσέ (3).
2.4. Αφαιρέστε το κάλυμμα επάνω μεντεσέ (4).
2.5. Ξεβιδώστε δύο βίδες (5).

2.6. Αφαιρέστε τον επάνω μεντεσέ (6).



➥ Ο επάνω μεντεσές έχει αφαιρεθεί.

4.3.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.4 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

Κίνδυνων 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

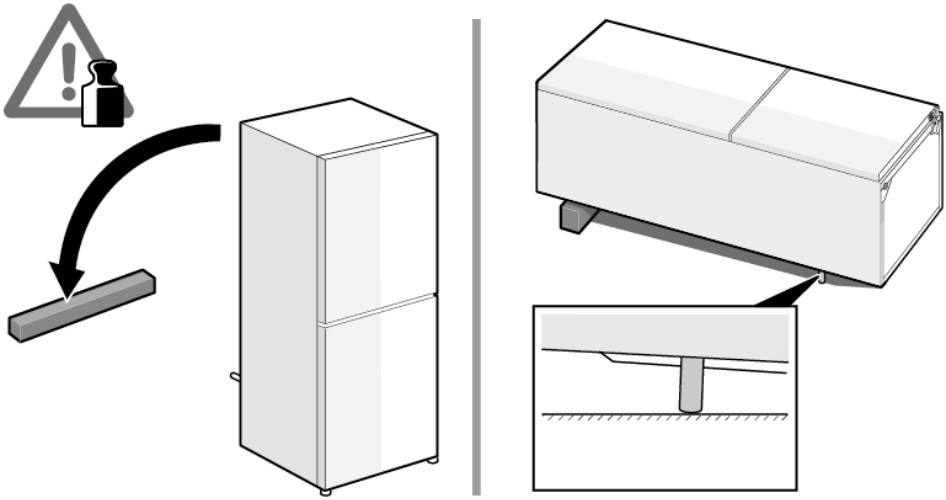
Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών
Κίνδυνος για τη ζωή από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση ακατάλληλης επισκευής
▸ Τα ηλεκτρικά μέρη πρέπει να επισκευάζονται από εκπαιδευμένους ηλεκτρολόγους.
▸ Μετά την επισκευή πραγματοποιήστε έλεγχο ασφάλειας σύμφωνα με το VDE 0701 ή κανονισμούς της συγκεκριμένης 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 είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
✔ Αφαιρούνται τα εσωτερικά εξαρτήματα συσκευής.

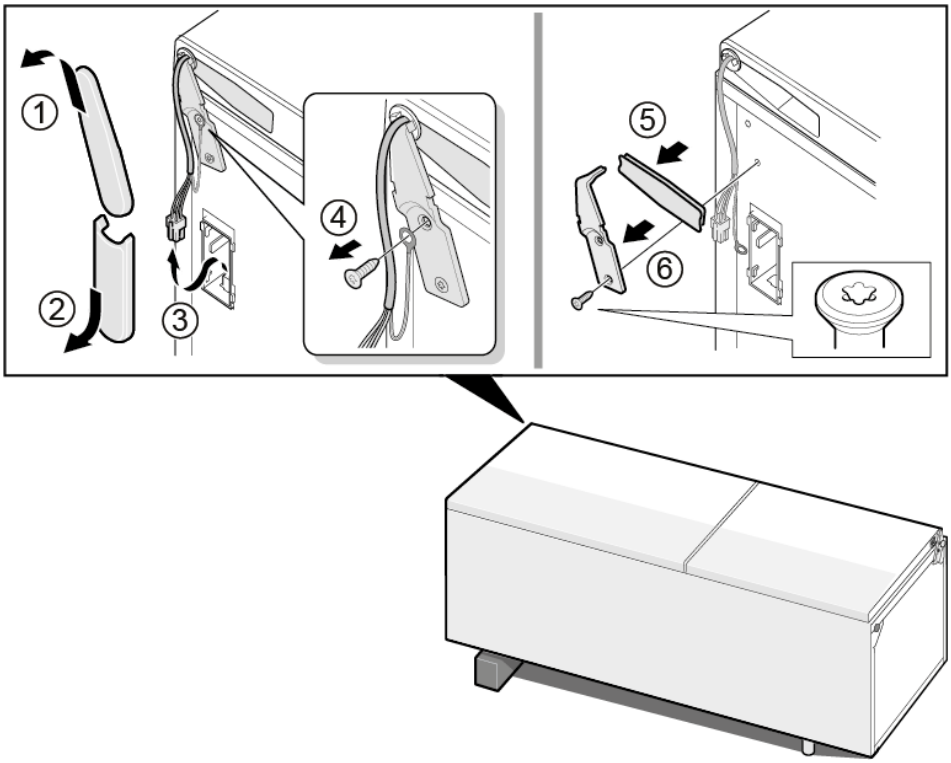
4.4.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας

1. Τοποθετήστε τη συσκευή στην πίσω πλευρά.



2.1. Αφαιρέστε το κάλυμμα επάνω μεντεσέ (1).
2.2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του κουτιού καλωδίων (2).
2.3. Αποσυνδέστε την ηλεκτρική σύνδεση (3).
2.4. Ξεβιδώστε τη βίδα σύνδεσης γείωσης (4).
2.5. Αφαιρέστε την προστασία καλωδίων (5).

2.6. Ξεβιδώστε τη βίδα (6).



➲ Ο επάνω μεντεσές έχει αφαιρεθεί.

4.4.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.5 Αντικατάσταση μεσαίου 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

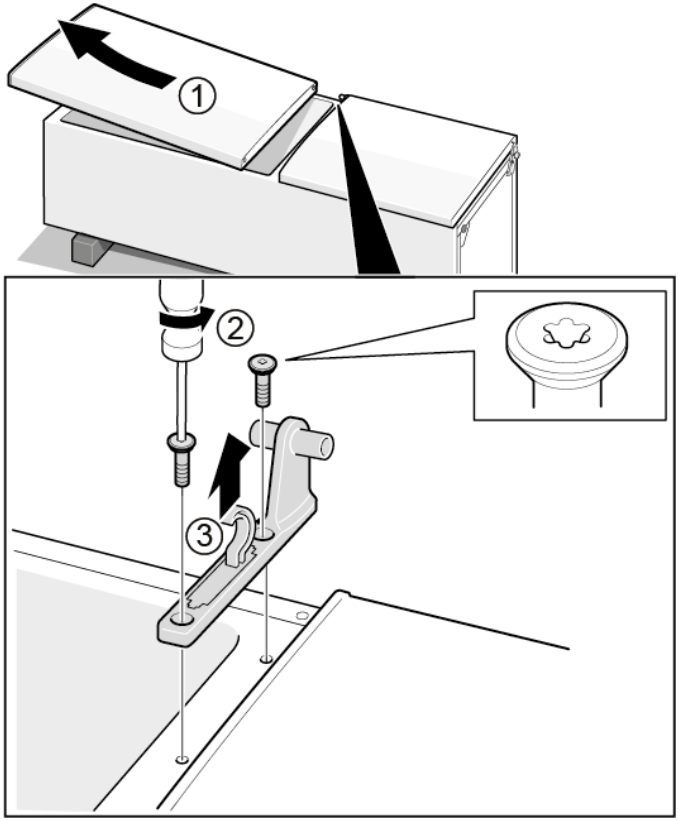
Κίνδυνων από πτώση εξαρτημάτων εξαιτίας χαλαρών βιδών
Ζημιά σε άλλα μέρη της συσκευής ή στην οικία του πελάτη, π.χ. δάπεδο.
▸ Ασφαλίστε τα εξαρτήματα από πτώση.

Προϋποθέσεις
- Η συσκευή είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- Αφαιρούνται τα εσωτερικά εξαρτήματα συσκευής.
- Ο επάνω μεντεσές έχει αφαιρεθεί.

4.5.1 Αφαίρεση μεσαίου μεντεσέ πόρτας

1.1. Αφαιρέστε την πόρτα χώρου ψυγείου (1).
1.2. Ξεβιδώστε δύο βίδες (2).

1.3. Αφαιρέστε τον μεσαίο μεντεσέ (3).



➥ Ο μεσαίος μεντεσές έχει αφαιρεθεί.

4.5.2 Τοποθέτηση μεσαίου μεντεσέ πόρτας

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.6 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

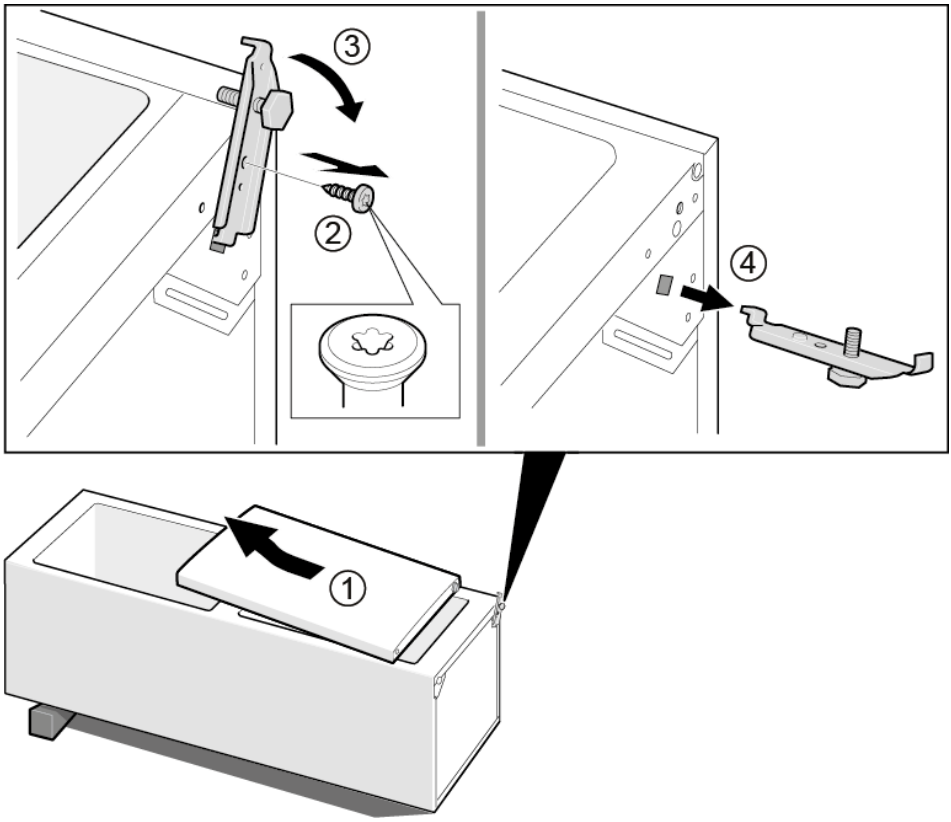
Κίνδυνων από πτώση εξαρτημάτων εξαιτίας χαλαρών βιδών
Ζημιά σε άλλα μέρη της συσκευής ή στην οικία του πελάτη, π.χ. δάπεδο.
▸ Ασφαλίστε τα εξαρτήματα από πτώση.

Προϋποθέσεις
- Η συσκευή είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- Αφαιρούνται τα εσωτερικά εξαρτήματα συσκευής.
- Ο επάνω μεντεσές έχει αφαιρεθεί.
- Ο μεσαίος μεντεσές έχει αφαιρεθεί.

4.6.1 Αφαίρεση κάτω μεντεσέ πόρτας

1.1. Αφαιρέστε την πόρτα χώρου κατάψυξης (1).
1.2. Ξεβιδώστε τη βίδα (2).
1.3. Γυρίστε τον κάτω μεντεσέ προς τα έξω (3).

1.4. Αφαιρέστε τον κάτω μεντεσέ (4).



➲ Ο κάτω μεντεσές πόρτας έχει αφαιρεθεί.

4.6.2 Τοποθέτηση κάτω μεντεσέ πόρτας

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

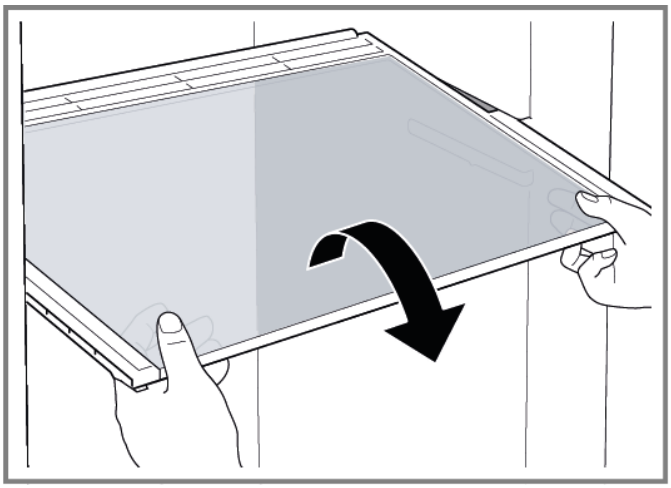
4.7 Αντικατάσταση ραφιού

Προϋπόθεση:

✔ Πόρτα ανοιχτή.

4.7.1 Αφαίρεση ραφιού

▸ Τραβήξτε το ράφι προς τα έξω.



➥ Το ράφι αφαιρέθηκε.

4.7.2 Τοποθέτηση ραφιού

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

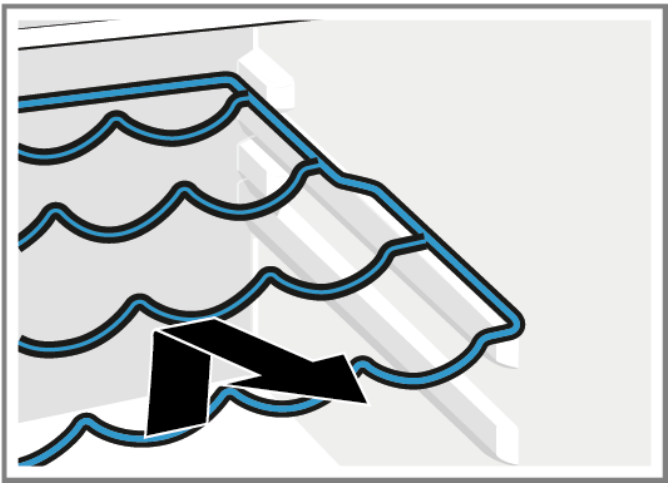
4.8 Αντικατάσταση επιφάνειας εναπόθεσης φιαλών

Προϋπόθεση:

✔ Πόρτα ανοιχτή.

4.8.1 Αφαίρεση επιφάνειας εναπόθεσης φιαλών

▸ Τραβήξτε προς τα έξω την επιφάνεια εναπόθεσης φιαλών.



➲ Η επιφάνεια εναπόθεσης φιαλών έχει αφαιρεθεί.

4.8.2 Τοποθέτηση επιφάνειας εναπόθεσης φιαλών

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

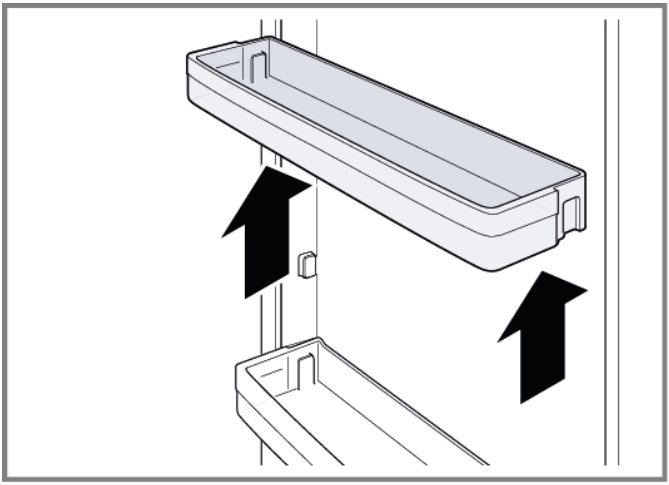
4.9 Αντικατάσταση ραφιού πόρτας

Προϋπόθεση:

✔ Πόρτα ανοιχτή.

4.9.1 Αφαίρεση ραφιού πόρτας

▸ Ανασηκώστε το ράφι πόρτας προς τα επάνω.



➥ Το ράφι πόρτας έχει αφαιρεθεί.

4.9.2 Τοποθέτηση ραφιού πόρτας

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

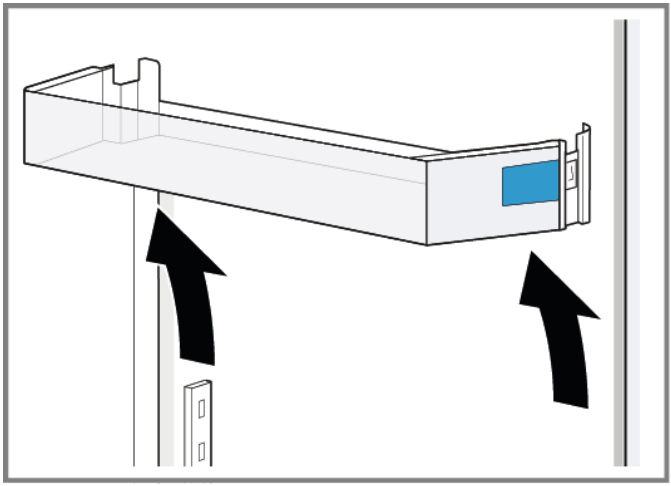
4.10 Αντικατάσταση ραφιού πόρτας με δυνατότητα ρύθμισης

Προϋπόθεση:

✔ Πόρτα ανοιχτή.

4.10.1 Αφαίρεση ραφιού πόρτας με δυνατότητα ρύθμισης

▸ Μετακινήστε το ράφι πόρτας με δυνατότητα ρύθμισης ύψους, προς τα επάνω μέχρι το ράφι πόρτας να απελευθερωθεί από το στήριγμα.



➲ Το ράφι πόρτας με δυνατότητα ρύθμισης έχει αφαιρεθεί.

4.10.2 Τοποθέτηση ραφιού πόρτας με δυνατότητα ρύθμισης

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.11 Αντικατάσταση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων

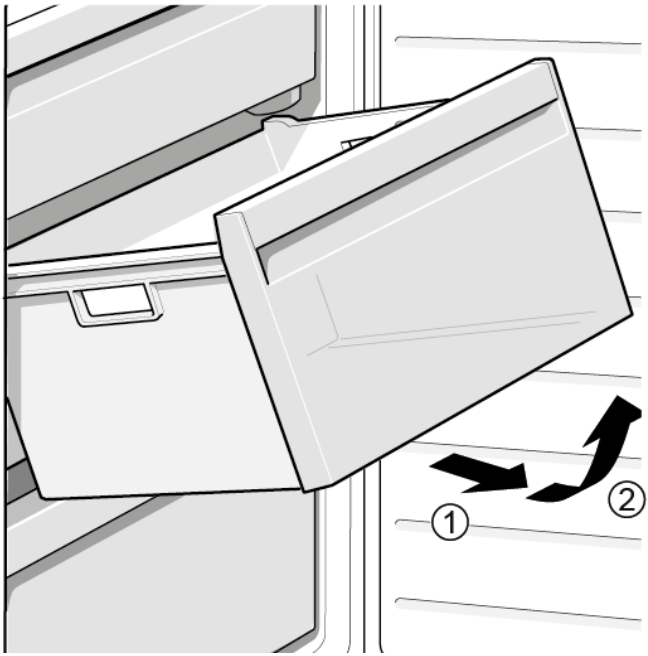
Προϋπόθεση:

✔ Πόρτα ανοιχτή.

4.11.1 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.

4.11.2 Τοποθέτηση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.12 Αντικατάσταση συρταριού

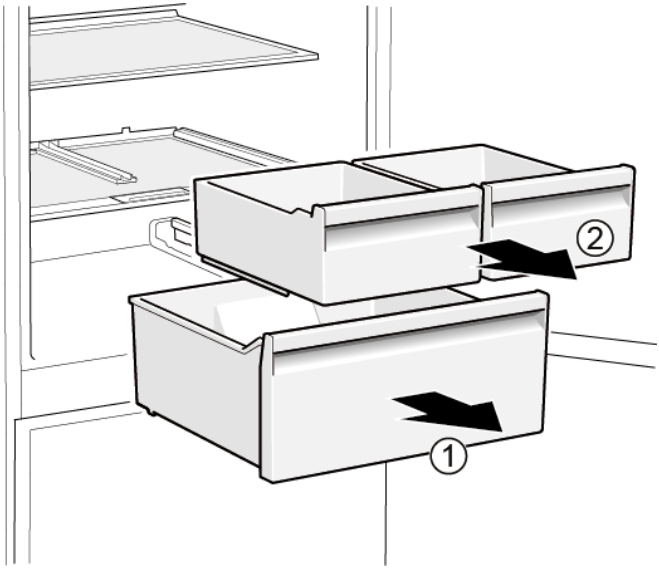
Προϋπόθεση:

✔ Πόρτα ανοιχτή.

4.12.1 Αφαίρεση συρταριού

1.1. Μετακινήστε προς τα έξω το κάτω συρτάρι ψυγείου (1).

1.2. Μετακινήστε προς τα έξω το επάνω συρτάρι ψυγείου (2).



➲ Τα συρτάρια έχουν αφαιρεθεί.

4.12.2 Τοποθέτηση συρταριού

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.13 Αντικατάσταση τηλεσκοπικού συρταριού

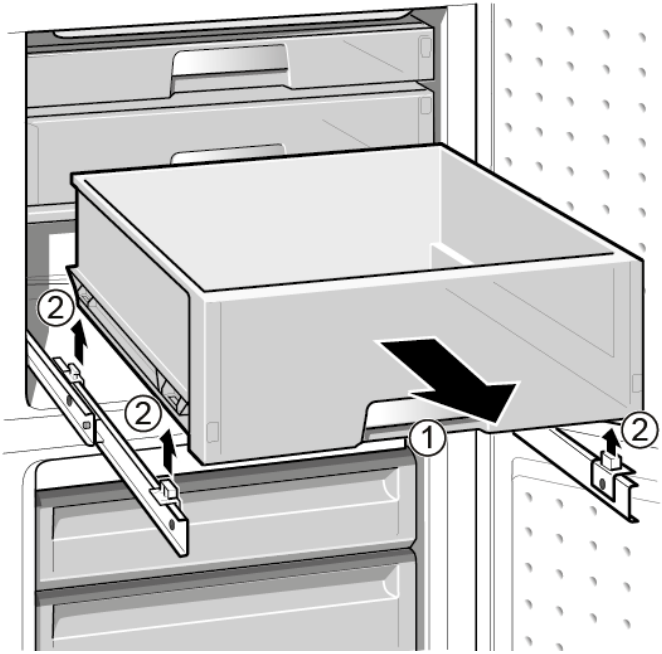
Προϋπόθεση:

✔ Πόρτα ανοιχτή.

4.13.1 Αφαίρεση τηλεσκοπικού συρταριού

1.1. Τραβήξτε προς τα έξω ολόκληρο το τηλεσκοπικό συρτάρι (1).

1.2. Αφαιρέστε το τηλεσκοπικό συρτάρι (2).



➥ Το τηλεσκοπικό συρτάρι αφαιρέθηκε.

4.13.2 Τοποθέτηση τηλεσκοπικού συρταριού

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.14 Αντικατάσταση spot φωτισμού 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.



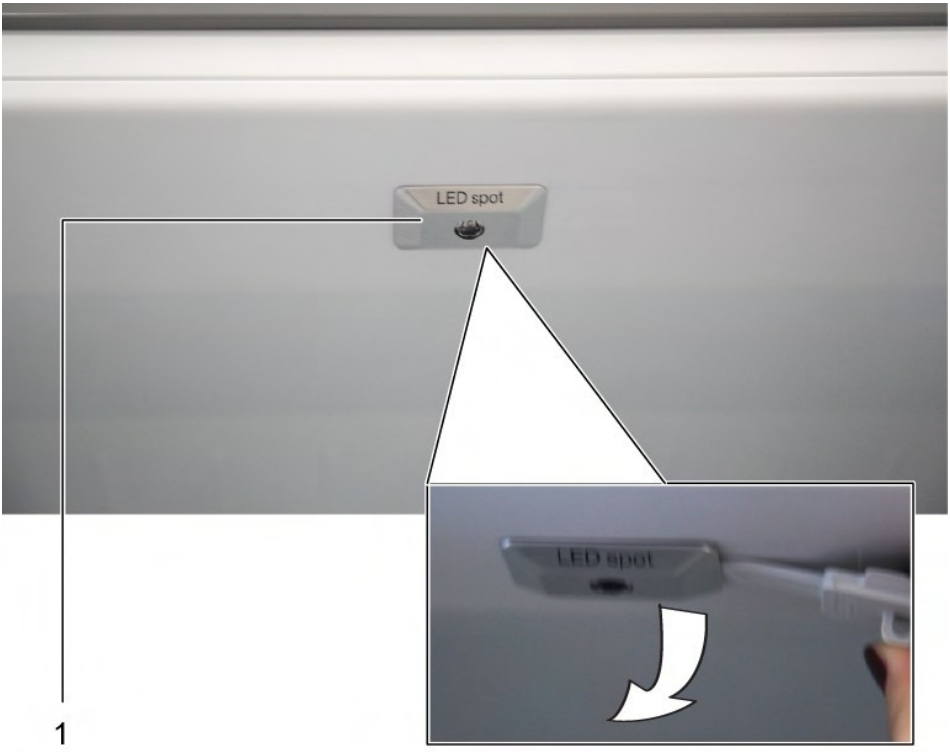
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Αιχμηρές ακμές
Τραυματισμοί από κοπή
- Φοράτε προστατευτικά γάντια.

Προϋποθέσεις
- Η συσκευή είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- Πόρτα ανοιχτή.

4.14.1 Αφαίρεση spot φωτισμού LED

1. Χρησιμοποιήστε ειδικό εργαλείο για να τραβήξετε προς τα έξω το spot φωτισμού LED (1).



2. Αποσυνδέστε τις ηλεκτρικές συνδέσεις του spot φωτισμού LED.

➥ Το spot φωτισμού LED αφαιρέθηκε.

4.14.2 Τοποθέτηση spot φωτισμού LED

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.15 Αντικατάσταση επάνω φωτός LED

	Σετ κατσαβιδιών ακριβείας	9 τεμάχια, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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.

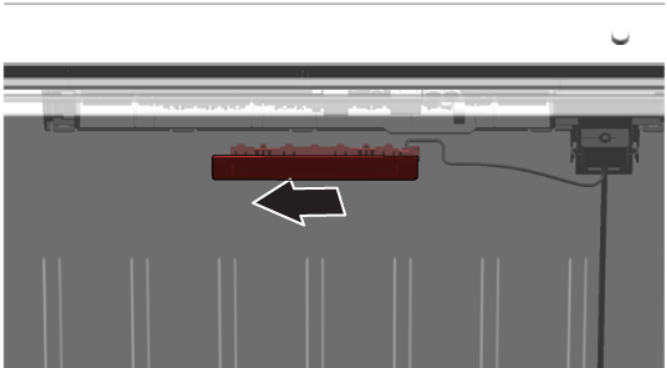
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Αιχμηρές ακμές
Τραυματισμοί από κοπή
- Φοράτε προστατευτικά γάντια.

Προϋποθέσεις
- Η συσκευή είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- Πόρτα ανοιχτή.
- Αφαιρούνται τα επάνω εσωτερικά εξαρτήματα.

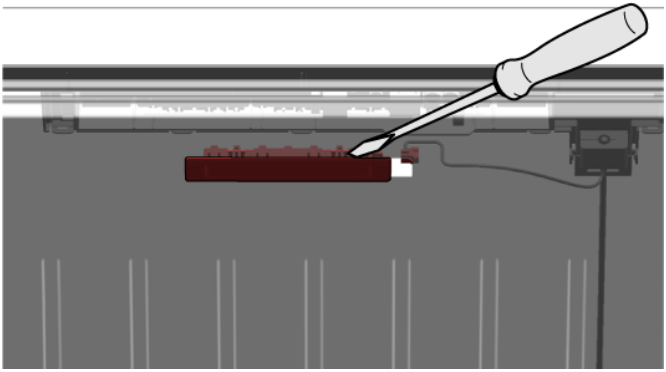
4.15.1 Αφαίρεση φωτός LED

1. Μετακινήστε το φως LED στην αριστερή πλευρά.

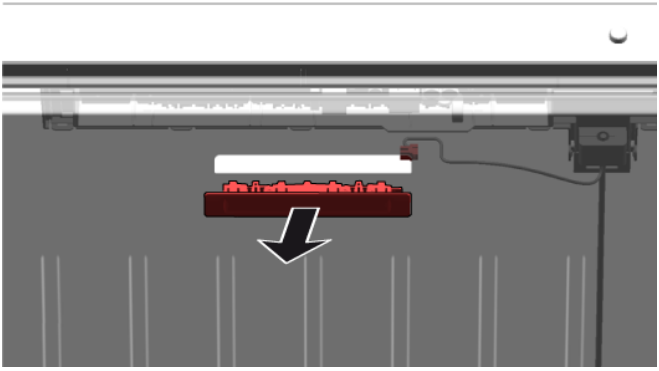


➲ Η ηλεκτρική σύνδεση φωτισμού LED είναι αποσυνδεδεμένη.

2. Απελευθερώστε τα άγκιστρα φωτισμού LED.



3. Αφαιρέστε το φως LED, μετακινώντας το προς τα εμπρός.



➥ Το φως LED αφαιρέθηκε.

4.15.2 Τοποθέτηση επάνω φωτισμού LED

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.16 Αντικατάσταση πλευρικής ράβδου φωτισμού LED

	Βεντούζα	Ø 50 mm	[00342224]

	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 είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- ✔ Πόρτα ανοιχτή.
- ✔ Τα ράφια χώρου ψυγείου έχουν αφαιρεθεί.

4.16.1 Αφαίρεση πλευρικής ράβδου φωτισμού LED

1. Κολλήστε τη βεντούζα στο επάνω ένα τρίτο της πλευρικής ράβδου φωτισμού LED.



2. Τραβήξτε τη βεντούζα προς το μέρος σας με την πλευρική ράβδο φωτισμού LED με μια περιστροφική κίνηση.



3. Αποσυνδέστε την ηλεκτρική σύνδεση της πλευρικής ράβδου φωτισμού LED.

➲ Η πλευρική ράβδος φωτισμού LED αφαιρέθηκε.

4.16.2 Τοποθέτηση πλευρικής ράβδου φωτισμού LED

1. Συνδέστε την ηλεκτρική σύνδεση της πλευρικής ράβδου φωτισμού LED.
2. Στερεώστε την πλευρική ράβδο φωτισμού LED στη θέση της στο τοίχωμα του χώρου (τα άγκιστρα κουμπώνουν με χαρακτηριστικό ήχο).

➲ Η πλευρική ράβδος φωτισμού LED τοποθετήθηκε.

4.17 Αντικατάσταση προβολέα LED

	Βοηθητικό εργαλείο	Εργαλείο λυσίματος πλαστικών τμημάτων, "magic tool"	[00342180]
	Σετ κατσαβιδιών ακρι-βείας	9 τεμάχια, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Σημείωση: Η συσκευή διαθέτει ένα φως LED που δεν χρειάζεται συντήρηση. Αυτά τα φώτα μπορούν να επισκευαστούν μόνο από την εξυπη-ρέτηση 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.

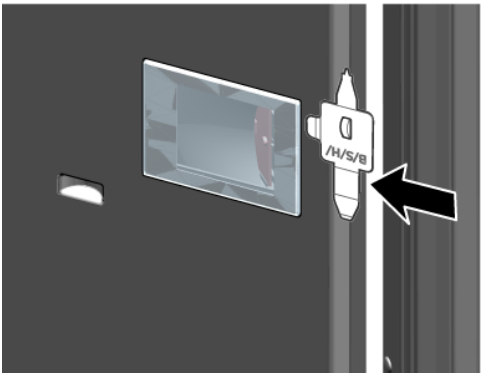
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Αιχμηρές ακμές
Τραυματισμοί από κοπή
- Φοράτε προστατευτικά γάντια.

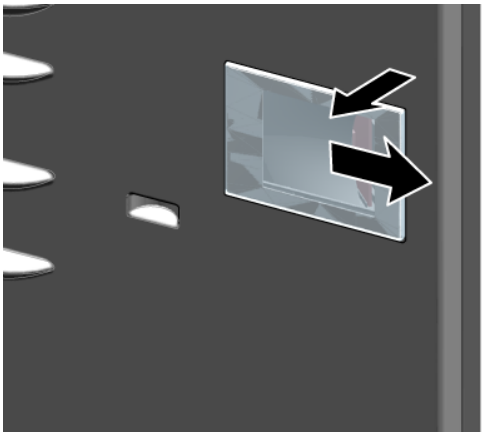
Προϋποθέσεις
- Η συσκευή είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- Πόρτα ανοιχτή.
- Τα ράφια χώρου συντήρησης έχουν αφαιρεθεί.

4.17.1 Αφαίρεση spot φωτισμού LED

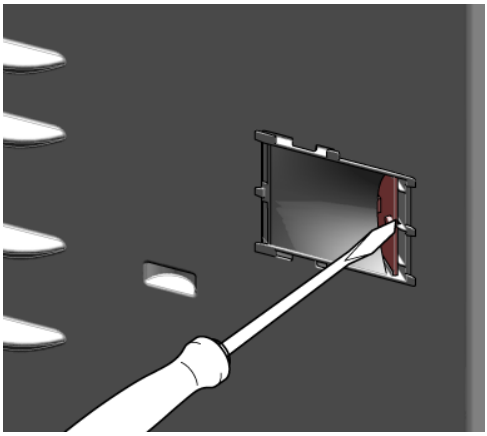
1. Απελευθερώστε το κάλυμμα spot φωτισμού LED.



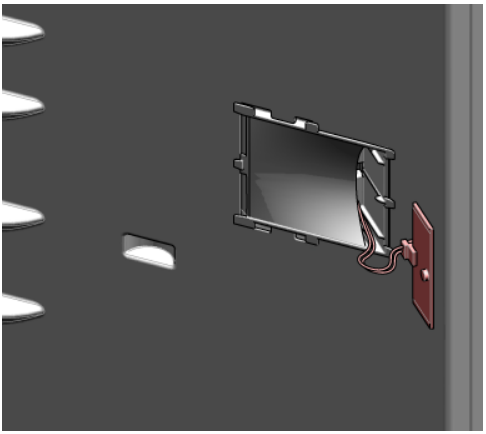
2. Τραβήξτε το κάλυμμα spot φωτισμού LED προς τα μέσα και ταυτόχρονα σπρώξτε προς τα εμπρός.



3. Απασφαλίστε τη μονάδα spot φωτισμού LED.



4. Αποσυνδέστε την ηλεκτρική σύνδεση spot φωτισμού LED.



➥ Το spot φωτισμού LED αφαιρέθηκε.

4.17.2 Τοποθέτηση spot φωτισμού LED

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

4.18 Αντικατάσταση μονάδας ισχύος LED

	Μύτη Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Σετ κατσαβιδιών ακρι-βείας	9 τεμάχια, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Δοχείο συλλογής	ελάχ. χωρητικότητα 200 ml	

Ισχύει για παραλλαγές συσκευών με Κάμερα στο ψυγείο (CIF).

Σημείωση: Οι ηλεκτρονικές πλακέτες 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.

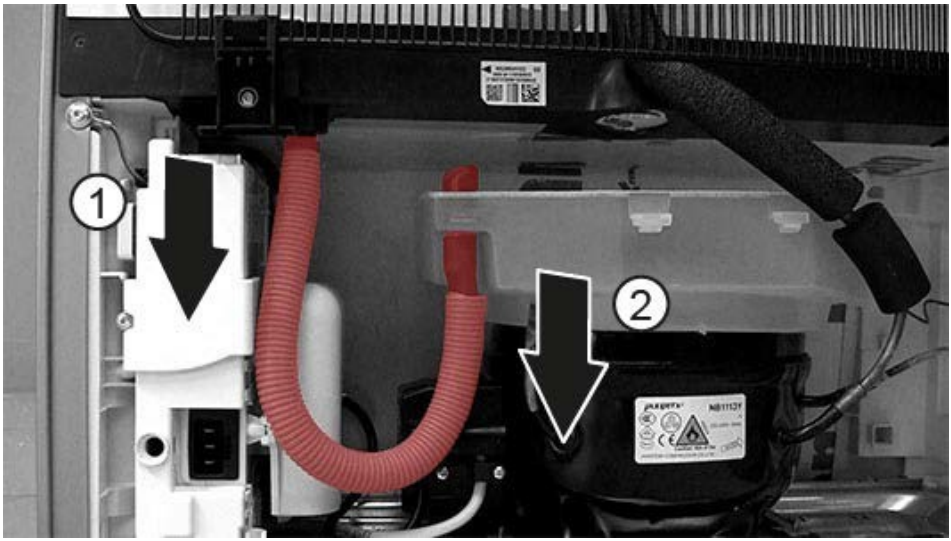
	⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** **Αιχμηρές ακμές** Τραυματισμοί από κοπή ▸ Φοράτε προστατευτικά γάντια.

Προϋποθέσεις

- Η συσκευή είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- Η πίσω πλευρά των συσκευών είναι προσβάσιμη.

4.18.1 Αφαίρεση μονάδας ισχύος LED

1. **ΠΡΟΣΟΧΗ –** Κίνδυνος ζημιάς
   - ▸ Κατά την αφαίρεση του εύκαμπτου σωλήνα αποχέτευσης, διασφαλίστε ότι το αποψυγμένο νερό δεν θα χυθεί σε εξαρτήματα του ηλεκτρονικού συστήματος.
1. Αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης από την έξοδο αποστράγγισης του νερού (1).
2. Χύστε αποψυγμένο νερό στο δοχείο.
3. Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης από τον δίσκο εξάτμισης νερού (2).

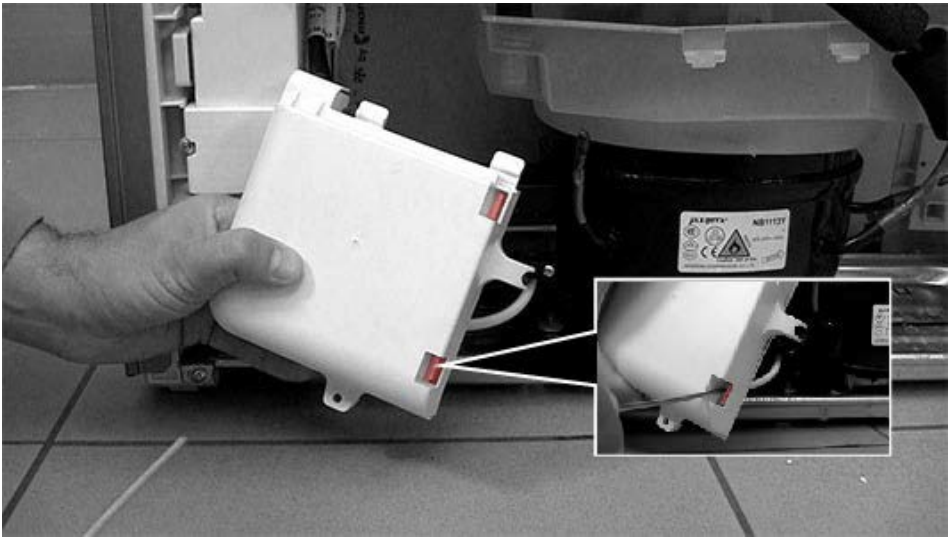


3. Ξεβιδώστε τη βίδα.



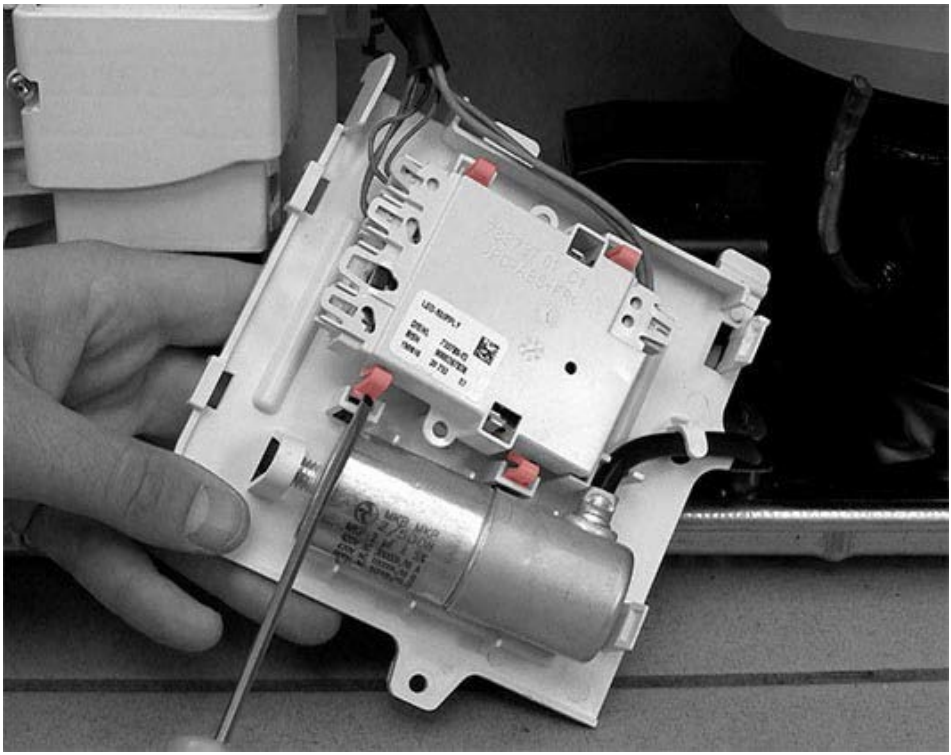
➲ Απελευθερώνεται ο πυκνωτής εκκίνησης συμπιεστή και το κουτί της μονάδας ισχύος LED.

4. Απελευθερώστε δύο άγκιστρα.



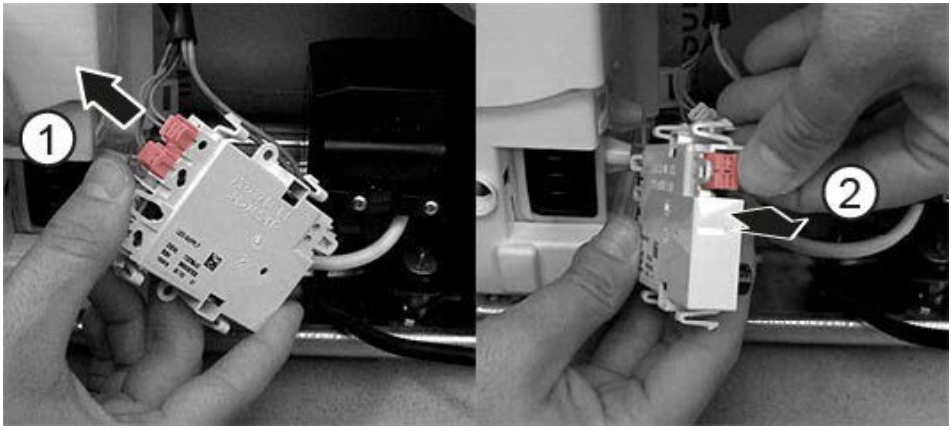
➲ Απελευθερώνεται ο πυκνωτής εκκίνησης συμπιεστή και το κάλυμμα του κουτιού της μονάδας ισχύος LED.

5. Απελευθερώστε τέσσερα άγκιστρα.



➲ Απελευθερώνεται η πλακέτα ισχύος LED.

6. Αποσυνδέστε τις ηλεκτρικές συνδέσεις της πλακέτας ισχύος LED (1) και (2).



➲ Αφαιρείται η πλακέτα ισχύος LED.

4.18.2 Εγκατάσταση πλακέτας ισχύος LED

- Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

Tartalomjegyzék

1 A dokumentummal kapcsolatos információk 476
1.1 Fontos tudnivalók 476
1.1.1 Cél 476
1.2 Szimbólummagyarázat 476
1.2.1 Veszélyességi szintek 476
1.2.2 Veszélyt jelző szimbólumok 476
1.2.3 A figyelmeztetések felépítése 477
1.2.4 Általános szimbólumok 477
2 Biztonság 479
2.1 Általános biztonsági utasítások 479
2.1.1 Összes háztartási készülék 479
3 Szerszámok és segédanyagok 480
4 Javítás 481
4.1 A gumitömítés cseréje 481
4.1.1 A gumitömítés eltávolítása 481
4.1.2 A gumitömítés beszerelése 482
4.2 A fogantyú cseréje 485
4.2.1 A fogantyú eltávolítása 485
4.2.2 A fogantyú felszerelése 486
4.3 A felső ajtózsanér cseréje 486
4.3.1 A felső ajtózsanér eltávolítása 487
4.3.2 A felső ajtózsanér felhelyezése 488
4.4 A felső ajtózsanér cseréje (kijelzős ajtó) 488
4.4.1 A felső ajtózsanér eltávolítása 490
4.4.2 A felső ajtózsanér felhelyezése 491
4.5 A középső ajtózsanér cseréje 491
4.5.1 A középső ajtózsanér eltávolítása 492
4.5.2 A középső ajtózsanér felhelyezése 493
4.6 Az alsó ajtózsanér cseréje 493
4.6.1 Az alsó ajtózsanér eltávolítása 494
4.6.2 Az alsó ajtózsanér felhelyezése 495
4.7 A polc cseréje 495
4.7.1 A polc eltávolítása 496
4.7.2 A polc beszerelése 496
4.8 A palacktartó cseréje 496
4.8.1 A palacktartó eltávolítása 497
4.8.2 A palacktartó telepítése 497
4.9 Az ajtópolc cseréje 497
4.9.1 Az ajtópolc eltávolítása 498
4.9.2 Az ajtópolc felhelyezése 498

4.10 Az állítható ajtópolc cseréje 498
4.10.1 Az állítható ajtópolc eltávolítása 499
4.10.2 Az állítható ajtópolc behelyezése 499
4.11 Fagyasztódoboz cseréje 499
4.11.1 Fagyasztódoboz eltávolítása 499
4.11.2 A fagyasztódoboz behelyezése 500
4.12 Tároló cseréje 500
4.12.1 Tároló eltávolítása 500
4.12.2 A tároló behelyezése 501
4.13 A kihúzható tároló cseréje 501
4.13.1 A kihúzható tároló eltávolítása 501
4.13.2 A kihúzható tároló behelyezése 502
4.14 LED-es oldalsó spotvilágítás cseréje 502
4.14.1 LED-es spotvilágítás eltávolítása 504
4.14.2 A LED-es spotvilágítás beszerelése 504
4.15 Felső LED-világítás cseréje 504
4.15.1 LED-világítás eltávolítása 505
4.15.2 A felső LED-világítás beszerelése 506
4.16 A LED-es oldalvilágítás cseréje 506
4.16.1 LED-es oldalvilágítás eltávolítása 508
4.16.2 A LED-es oldalvilágítás beszerelése 509
4.17 LED-es oldalsó spotvilágítás cseréje 509
4.17.1 LED-es spotvilágítás eltávolítása 510
4.17.2 A LED-es spotvilágítás beszerelése 512
4.18 A LED tápegység modul cseréje 512
4.18.1 A LED tápegység modul eltávolítása 513
4.18.2 A LED tápegység modul beszerelése 516

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
Start	Billentyű vagy gomb
[00123456]	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 végeztessen 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!

- Javasoljuk az eredeti pótalkatrészek használatát. Parts that do not meet the manufacturer's specifications may impair the safety and function of the device.

Elektrosztatikailag érzékeny alkatrészek (ESD-k) károsodásának veszélye!

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

3 Szerszámok és segédanyagok

Védőrongy [00342013]	60 cm x 50 cm	
Precíziós csavarhúzó készlet [00341820]	9 darab, 2 mm, 2,4 mm, 3 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Segédeszköz [00342180]	Műanyag alkatrészek meglazítására szolgáló szerszám "magic tool"	
Tapadókorong [00342224]	Ø 50 mm	
TX20 Torx bithegy [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Laposfejű csavarhúzó	Hegy 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Javítás

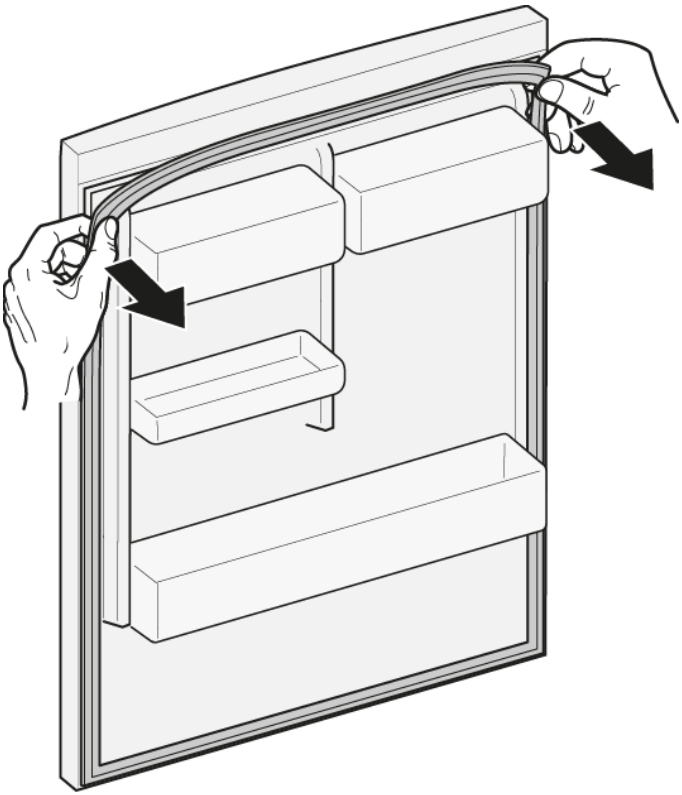
4.1 A gumitömítés cseréje

Előfeltétel:

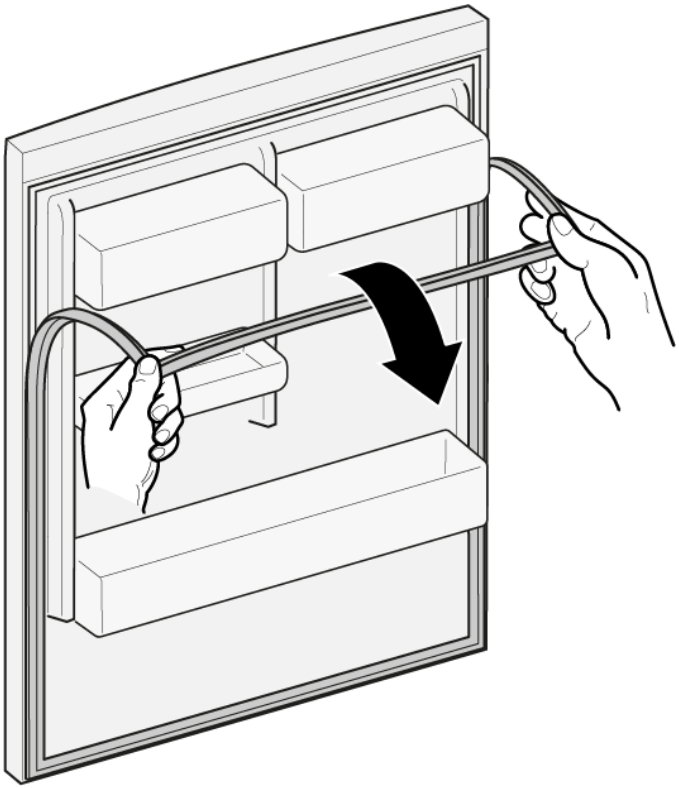
✔ Ajtó nyitva.

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.

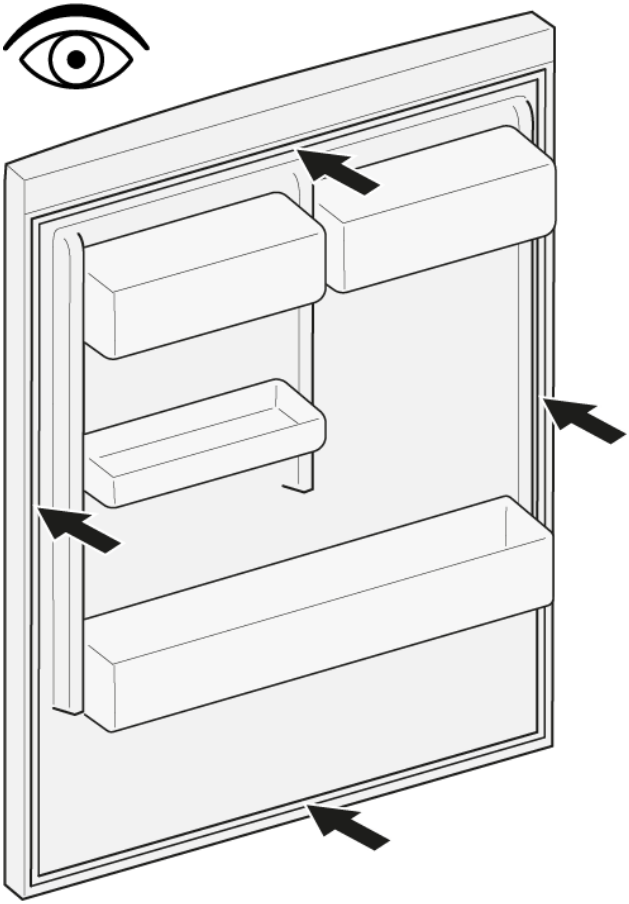
4.1.2 A gumitömítés beszerelése

	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. Ⓘ Ha a gumitömítés barázdája sérült:

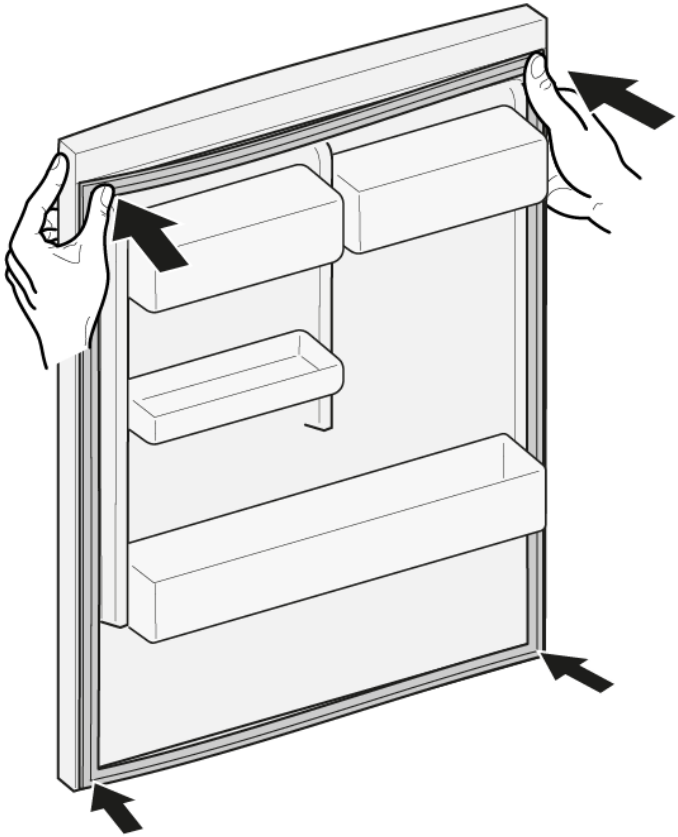
2.1. Vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.

3.

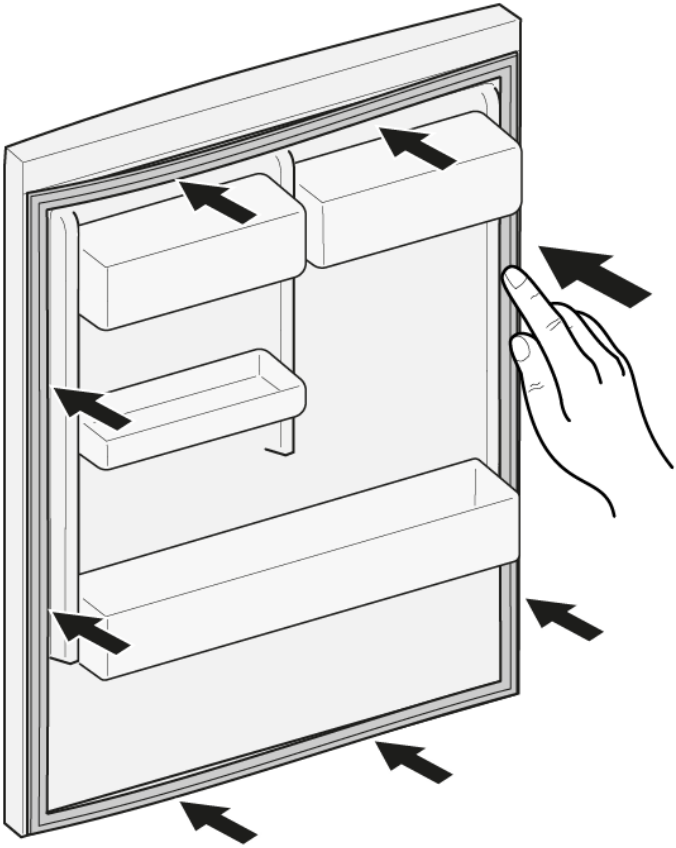
	A gumitömítés enyhe deformálódása normális, és nem befolyásolja a működését. Javasolt a gumitömítés kiegyenesítése a készülékbe történő behelyezés előtt.

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

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



5. Nyomja a teljes gumitömítést apránként a barázdába.



➲ Beszerelte a gumitömítést.

4.2 A fogantyú cseréje

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

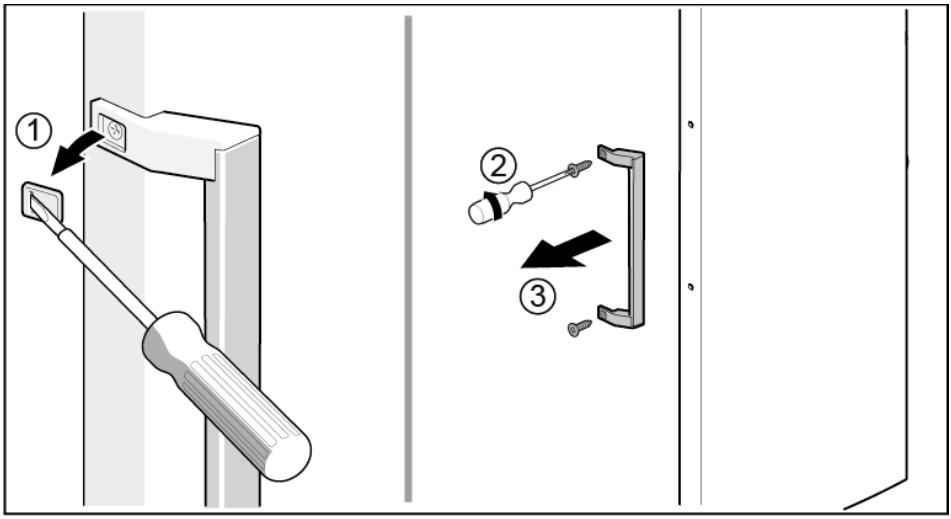
Előfeltételek

✔ A készülék le van választva az áramellátásról.
✔ Ajtó nyitva.

4.2.1 A fogantyú eltávolítása

1.1. Távolítsa el a 2 csavarfedelet (1).
1.2. Távolítson el 2 rögzítőcsavart (2).

1.3. Távolítsa el a fogantyút (3).



➲ Eltávolította a fogantyút.

Megjegyzés: A második ajtó fogantyújának eltávolítása ugyanígy történik.

4.2.2 A fogantyú felszerelése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.3 A felső 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.

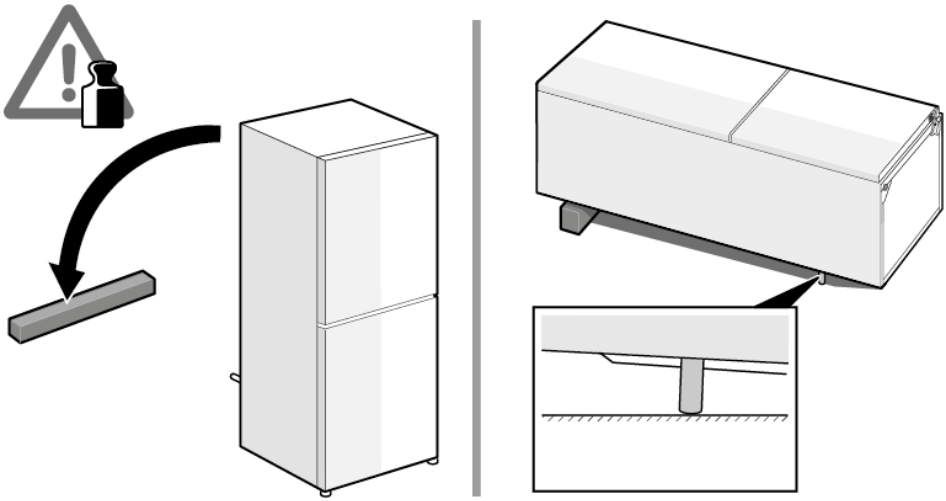
	**FIGYELEM** **Leeső alkatrészek veszélye a kioldott csavarok miatt** A készülék többi részeinek vagy az ügyfél lakásának (pl. padló) károsodása. ▸ Biztosítsa az alkatrészt leesés ellen.

Előfeltételek

- A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- Eltávolította a készülék belső szerelvényeit.

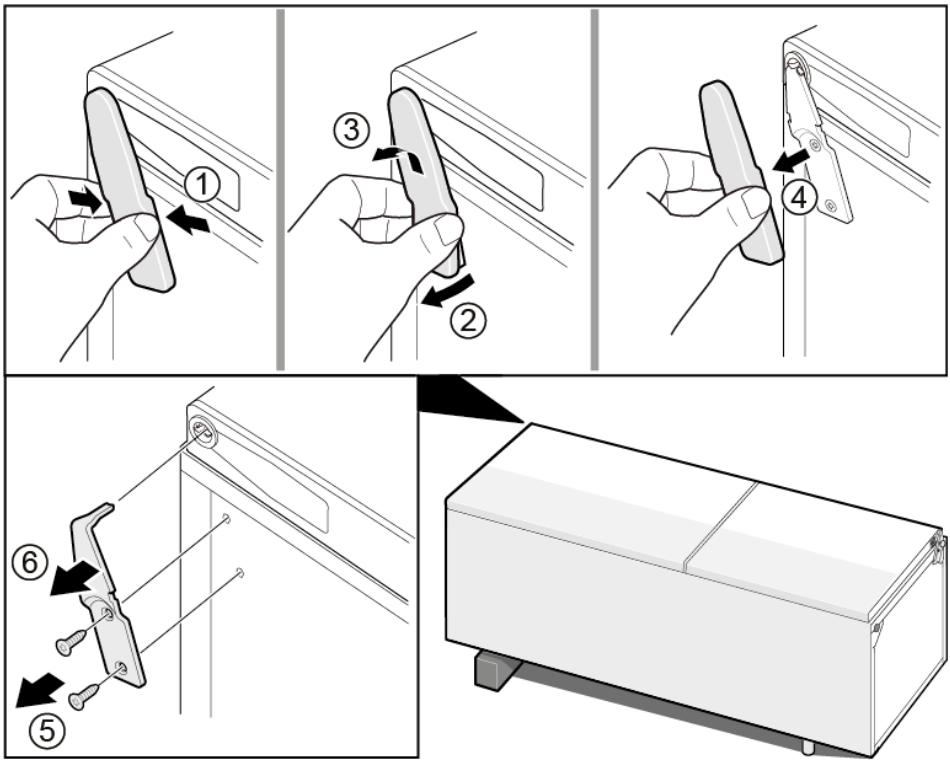
4.3.1 A felső ajtózsanér eltávolítása

1. Fordítsa a készüléket a hátára.



2.1. Nyomja meg mindkét oldalon a felső zsanér burkolatát (1).
2.2. Húzza el a felső zsanér burkolatát (2).
2.3. Fordítsa el a zsanérburkolatot (3).
2.4. Távolítsa el a felső zsanér burkolatát (4).
2.5. Csavarja ki a két csavart (5).

2.6. Távolítsa el a felső zsanért (6)/.



➲ Eltávolította a felső zsanért.

4.3.2 A felső ajtózsanér felhelyezése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.4 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

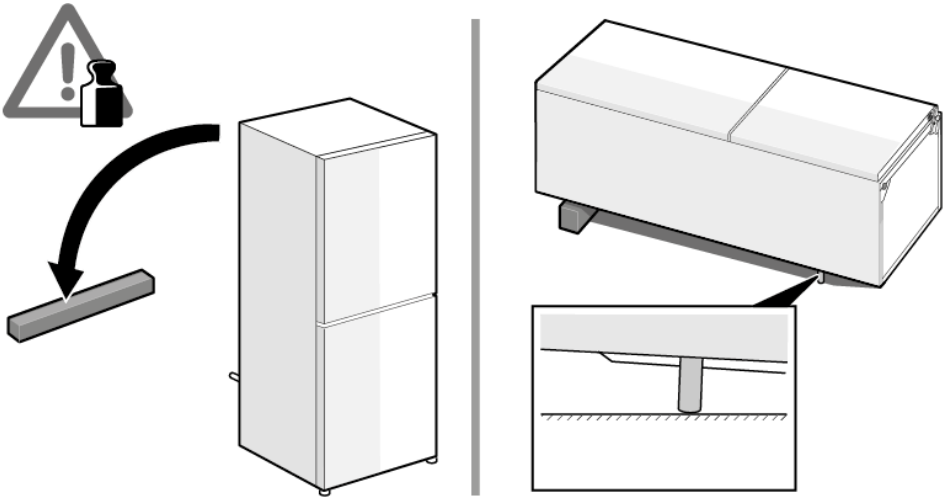
Áramütés veszélye áram alatt lévő alkatrészek miatt
Életveszély a nem megfelelő javítás okozta áramütés miatt
- Az elektromos alkatrészek javítását kizárólag képzett elektroműszerész végezheti.
- A javítás után végeztessen a VDE 0701-nek vagy az országspecifikus szabályozásoknak megfelelő vizsgálatot.

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

Előfeltételek
- ✔ A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- ✔ Eltávolította a készülék belső szerelvényeit.

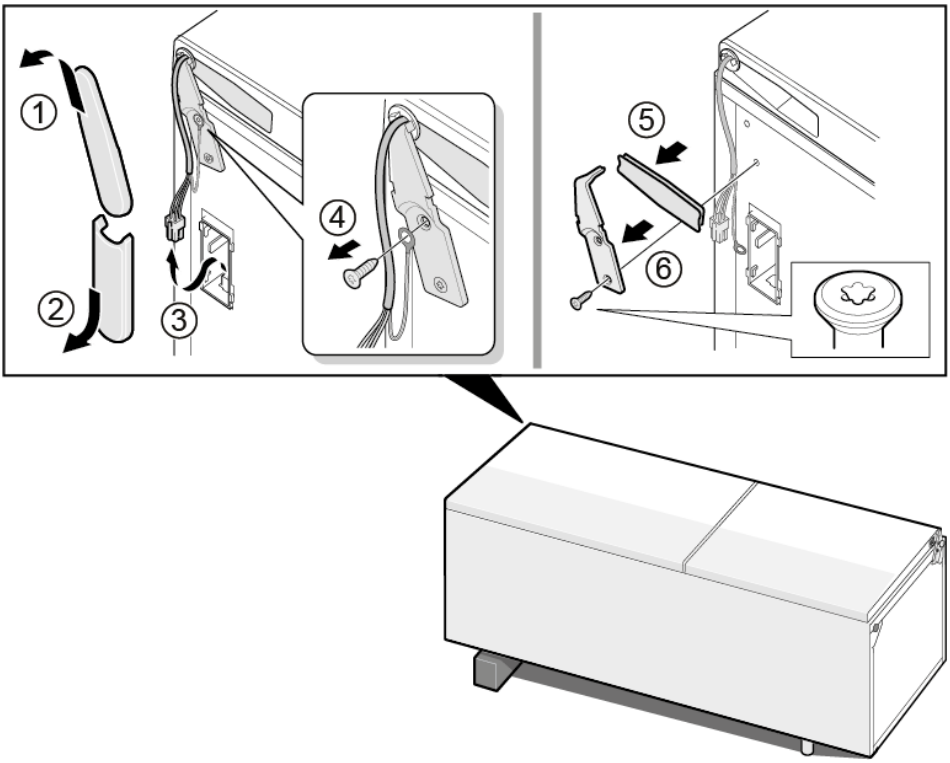
4.4.1 A felső ajtózsanér eltávolítása

1. Fordítsa a készüléket a hátára.



2.1. Távolítsa el a felső zsanér burkolatát (1).
2.2. Távolítsa el a kábeldoboz fedelét (2).
2.3. Válassza le az elektromos csatlakozást (3).
2.4. Csavarja ki a földelő csatlakozás csavarját (4).
2.5. Távolítsa el a kábelburkolatot (5).

2.6. Csavarja ki a csavart (6).



➲ Eltávolította a felső zsanért.

4.4.2 A felső ajtózsanér felhelyezése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.5 A középső 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

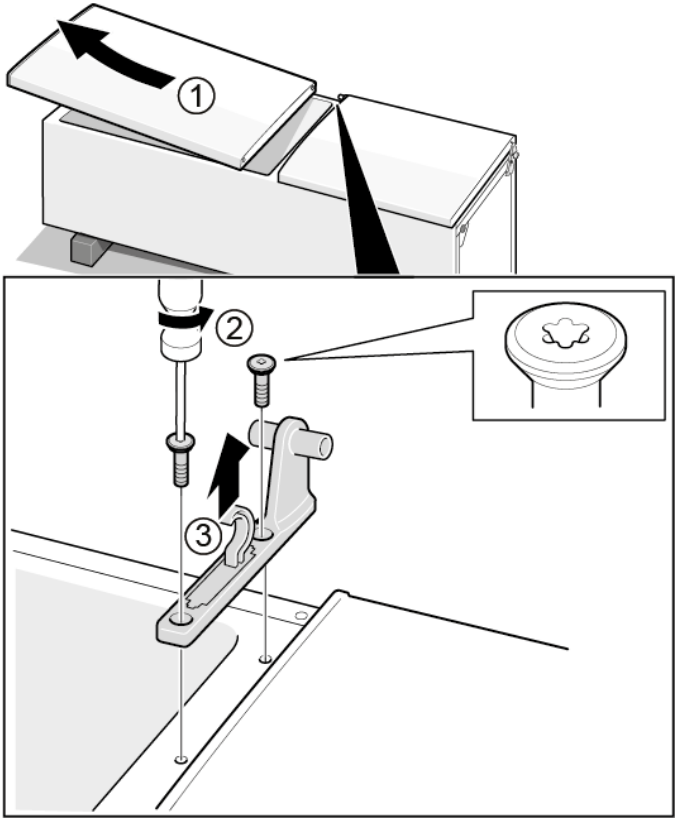
Leeső alkatrészek veszélye a kioldott csavarok miatt
A készülék többi részeinek vagy az ügyfél lakásának (pl. padló) károsodása.
▸ Biztosítsa az alkatrészt leesés ellen.

Előfeltételek
- A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- Eltávolította a készülék belső szerelvényeit.
- Eltávolította az ajtó felső zsanérját.

4.5.1 A középső ajtózsanér eltávolítása

1.1. Távolítsa el a hűtőrekesz ajtaját (1).
1.2. Csavarja ki a két csavart (2).

1.3. Távolítsa el a középső zsanért (3).



➥ Eltávolította a középső zsanért.

4.5.2 A középső ajtózsanér felhelyezése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.6 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

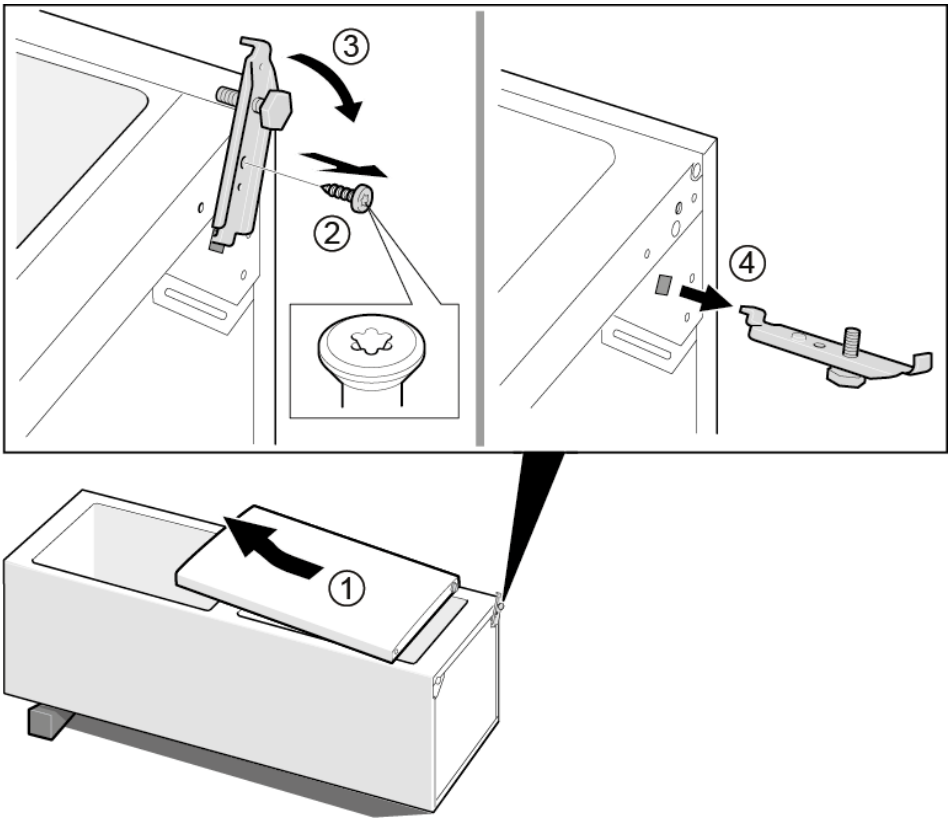
Leeső alkatrészek veszélye a kioldott csavarok miatt
A készülék többi részeinek vagy az ügyfél lakásának (pl. padló) károsodása.
▸ Biztosítsa az alkatrészt leesés ellen.

Előfeltételek
- A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- Eltávolította a készülék belső szerelvényeit.
- Eltávolította a felső zsanért.
- Eltávolította a középső zsanért.

4.6.1 Az alsó ajtózsanér eltávolítása

1.1. Távolítsa el a fagyasztórekesz ajtaját (1).
1.2. Csavarja ki a csavart (2).
1.3. Fordítsa ki az alsó zsanért (3).

1.4. Távolítsa el az alsó zsanért (4).



⛔ Eltávolította az alsó ajtózsanért.

4.6.2 Az alsó ajtózsanér felhelyezése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

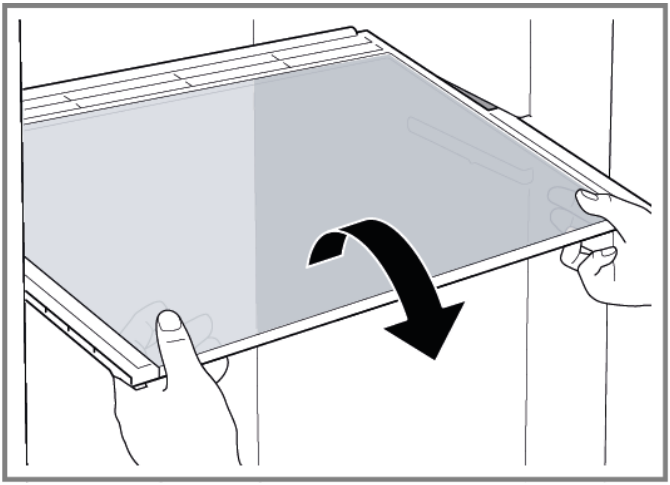
4.7 A polc cseréje

Előfeltétel:

✅ Ajtó nyitva.

4.7.1 A polc eltávolítása

▸ Húzza ki a polcot.



➲ Eltávolította a polcot.

4.7.2 A polc beszerelése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

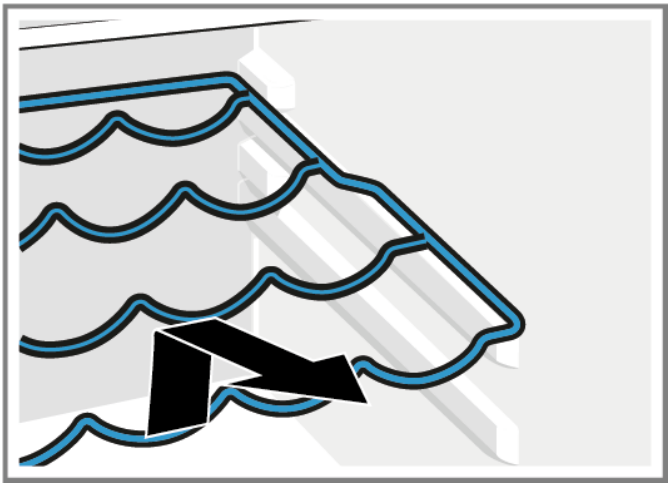
4.8 A palacktartó cseréje

Előfeltétel:

✔ Ajtó nyitva.

4.8.1 A palacktartó eltávolítása

▸ Húzza ki a palacktartót.



⛔ Eltávolította a palacktartót.

4.8.2 A palacktartó telepítése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

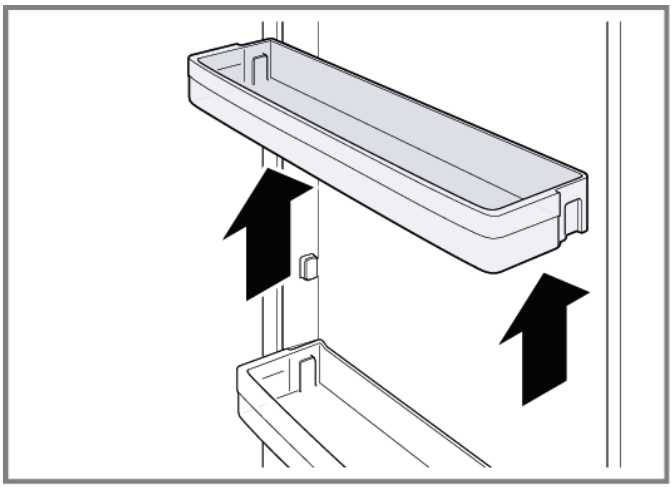
4.9 Az ajtópolc cseréje

Előfeltétel:

✅ Ajtó nyitva.

4.9.1 Az ajtópolc eltávolítása

▸ Emelje fel az ajtópolcot.



➲ Eltávolította az ajtópolcot.

4.9.2 Az ajtópolc felhelyezése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

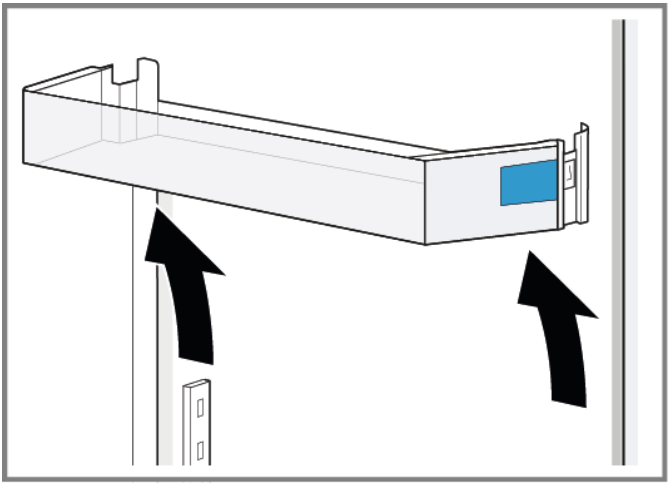
4.10 Az állítható ajtópolc cseréje

Előfeltétel:

✔ Ajtó nyitva.

4.10.1 Az állítható ajtópolc eltávolítása

▸ Emelje az állítható ajtópolcot addig, amíg ki nem oldódik a tartóból.



➥ Eltávolította az állítható ajtópolcot.

4.10.2 Az állítható ajtópolc behelyezése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.11 Fagyasztódoboz cseréje

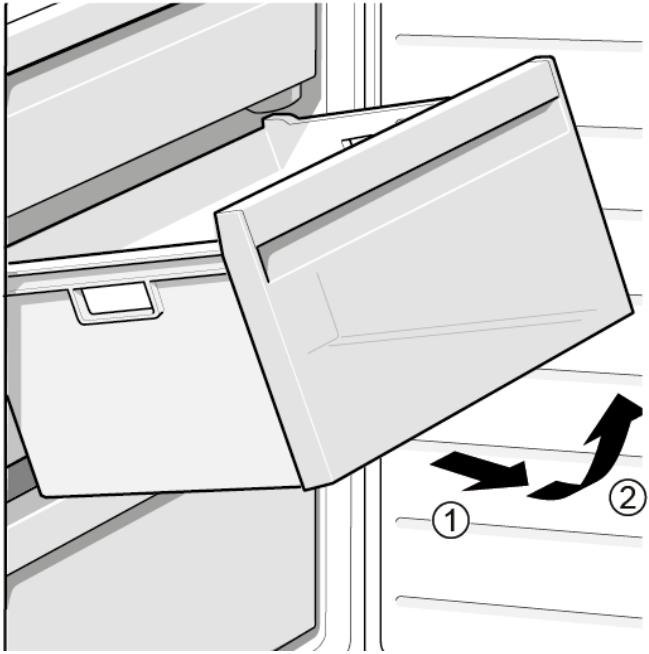
Előfeltétel:

✔ Ajtó nyitva.

4.11.1 Fagyasztódoboz eltávolítása

1.1. Húzza ki teljesen a fagyasztódobozt (1).

1.2. Távolítsa el a fagyasztódobozt (2).



➲ Eltávolította a fagyasztódobozt.

4.11.2 A fagyasztódoboz behelyezése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.12 Tároló cseréje

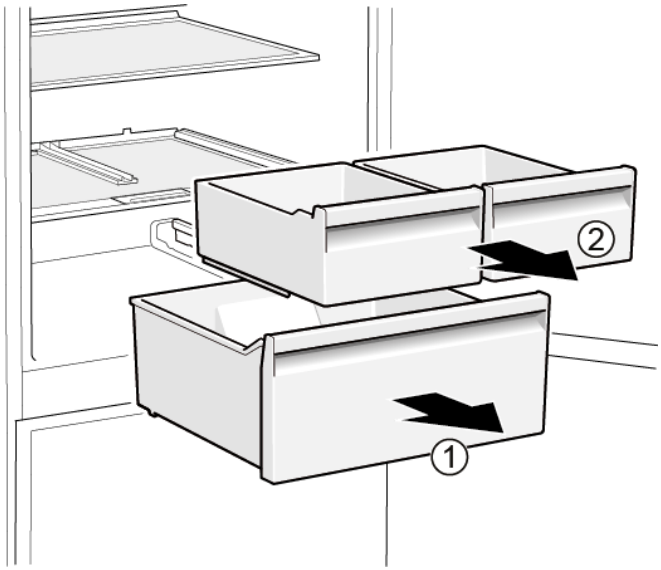
Előfeltétel:

✔ Ajtó nyitva.

4.12.1 Tároló eltávolítása

1.1. Húzza ki az alsó tárolót (1).

1.2. Húzza ki a felső tárolót (2).



⛔ Eltávolította a tárolókat.

4.12.2 A tároló behelyezése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.13 A kihúzható tároló cseréje

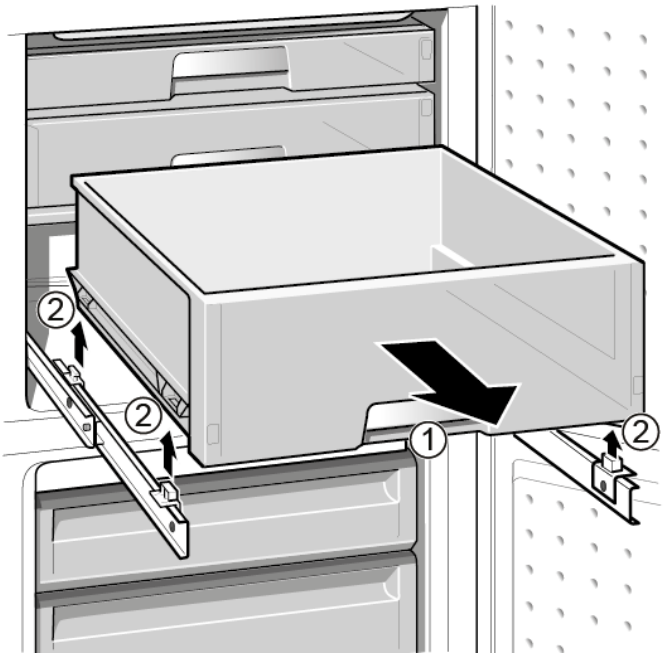
Előfeltétel:

✔ Ajtó nyitva.

4.13.1 A kihúzható tároló eltávolítása

1.1. Húzza ki teljesen a kihúzható tárolót (1).

1.2. Távolítsa el a kihúzható tárolót (2).



➥ Eltávolította a kihúzható tárolót.

4.13.2 A kihúzható tároló behelyezése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.14 LED-es oldalsó spotvilágítás cseréje

Segédeszköz	Műanyag alkatrészek meglazítására szolgáló szerszám "magic tool"	[00342180]

	Megjegyzés: A készüléke karbantartásmentes LED-világítással rendelkezik. A világítást kizárólag az ügyfélszolgálat vagy szakképzett technikusok javíthatják 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

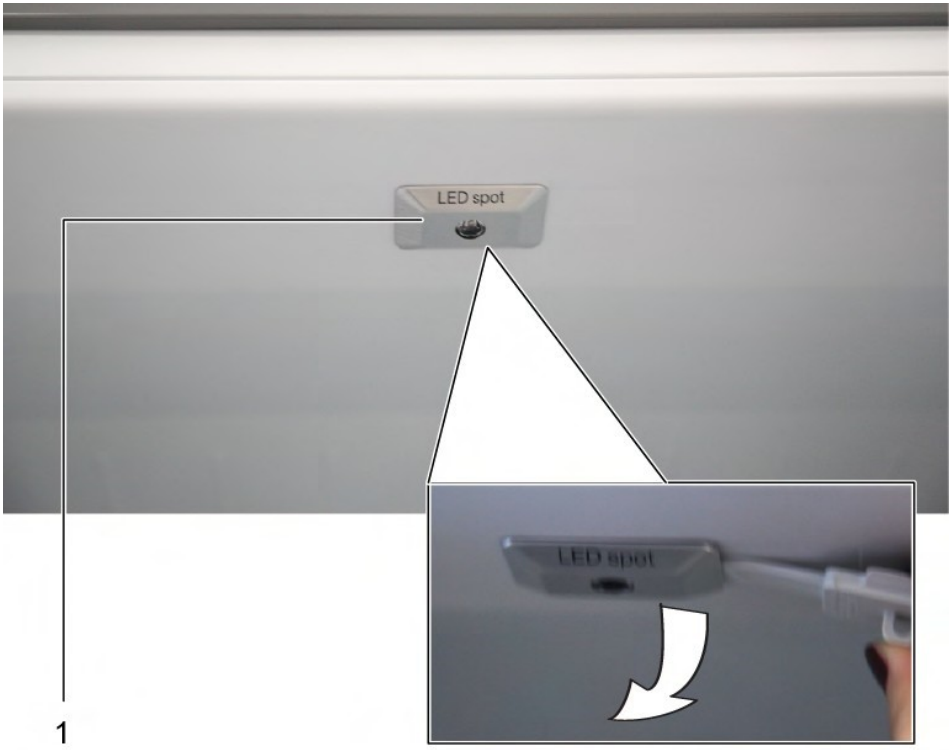
- Viseljen védőkesztyűt.

Előfeltételek

- ✔ A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- ✔ Ajtó nyitva.

4.14.1 LED-es spotvilágítás eltávolítása

1. Speciális szerszámmal húzza ki a LED-es spotvilágítást (1).



2. Válassza le a LED-es spotvilágítás elektromos csatlakozóit.
➲ Eltávolította a LED-es spotvilágítást.

4.14.2 A LED-es spotvilágítás beszerelése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.15 Felső LED-világítás cseréje

	Precíziós csavarhúzó készlet	9 darab, 2 mm, 2,4 mm, 3 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Megjegyzés: A készüléke karbantartásmentes LED-világítással rendelkezik. A világítást kizárólag az ügyfélszolgálat vagy szakképzett technikusok javíthatják 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

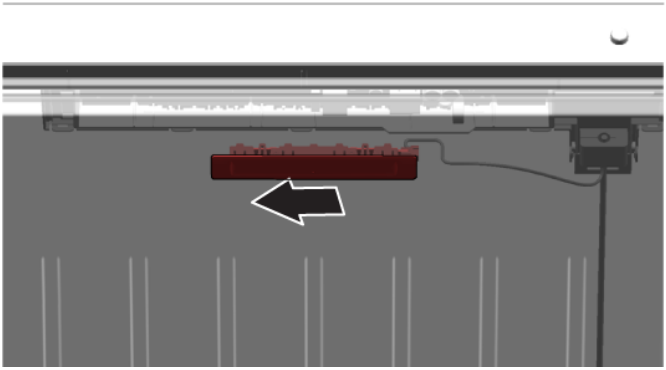
- Viseljen védőkesztyűt.

Előfeltételek

- ✔ A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- ✔ Ajtó nyitva.
- ✔ Eltávolította a készülék felső szerelvényeit.

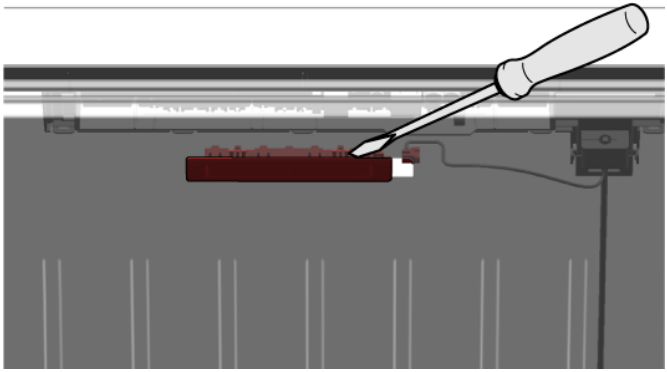
4.15.1 LED-világítás eltávolítása

1. Vigye a LED-világítást a bal oldalra.

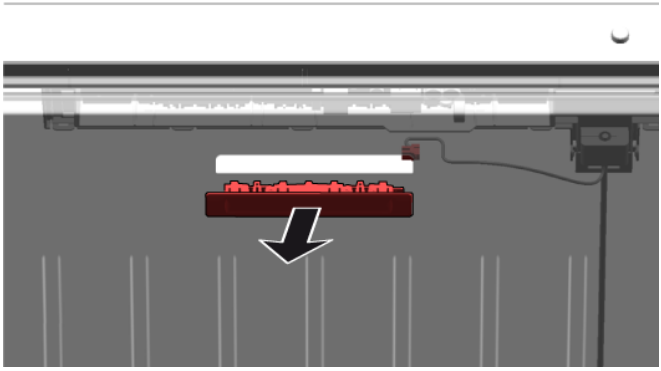


➥ Leválasztotta a LED-világítás elektromos csatlakozását.

2. Oldja ki a LED-világításhoz kapcsolódó horgokat.



3. Emelje el a készüléktől a LED-világítást.



➥ Eltávolította a LED-világítást.

4.15.2 A felső LED-világítás beszerelése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.16 A LED-es oldalvilágítás cseréje

	Tapadókorong	Ø 50 mm	[00342224]

	Megjegyzés: A készüléke karbantartásmentes LED-világítással rendelkezik. A világítást kizárólag az ügyfélszolgálat vagy szakképzett technikusok javíthatják 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 készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- ✔ Ajtó nyitva.
- ✔ Eltávolította a hűtőszekrény polcait.

4.16.1 LED-es oldalvilágítás eltávolítása

1. Nyomja a tapadókorongot a LED-es oldalvilágítás felső harmadára.



2. Húzza maga felé a tapadókorongot a LED-es oldalvilágítással együtt egyetlen forgó mozdulattal.



3. Válassza le az elektromos csatlakozást a LED-es oldalvilágításról.

➲ Eltávolította a LED-es oldalvilágítást.

4.16.2 A LED-es oldalvilágítás beszerelése

1. Csatlakoztassa az elektromos csatlakozást a LED-es oldalvilágításhoz.
2. Rögzítse a LED-es oldalvilágítást a helyére a rekeszfalon (kattanó hang).

➲ Beszerelte a LED-es oldalvilágítást.

4.17 LED-es oldalsó spotvilágítás cseréje

	Segédeszköz	Műanyag alkatrészek meglazítására szolgáló szerszám "magic tool"	[00342180]
	Precíziós csavarhúzó készlet	9 darab, 2 mm, 2,4 mm, 3 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Megjegyzés: A készüléke karbantartásmentes LED-világítással rendelkezik. A világítást kizárólag az ügyfélszolgálat vagy szakképzett technikusok javíthatják 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.

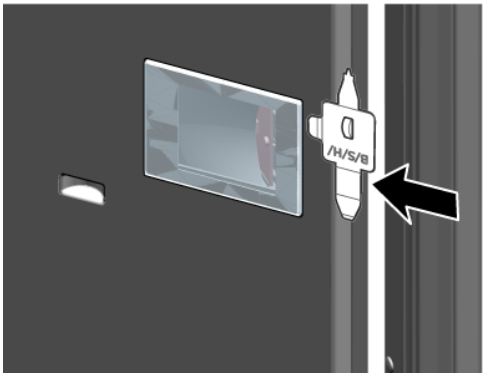
	**⚠ VIGYÁZAT** **Éles szélek** Vágási sérülések ▸ Viseljen védőkesztyűt.

Előfeltételek

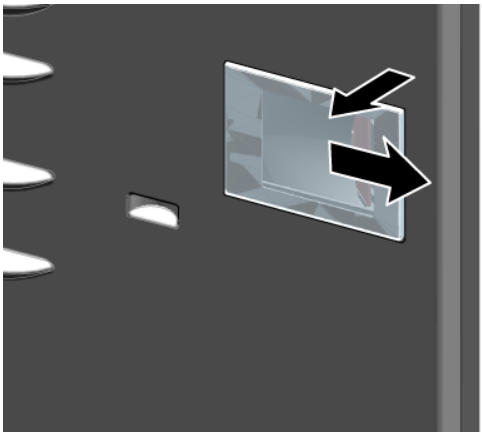
- A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- Ajtó nyitva.
- Eltávolította a hűtőszekrény polcait.

4.17.1 LED-es spotvilágítás eltávolítása

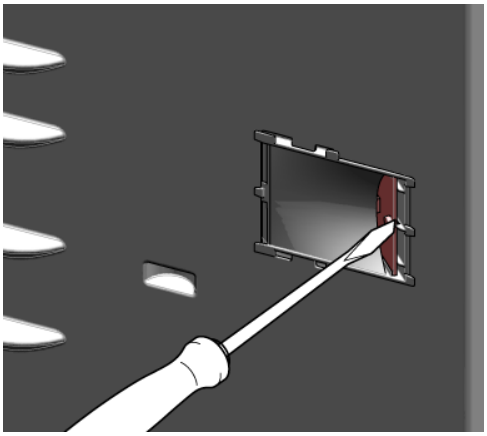
1. Oldja ki a LED-es spotvilágítás burkolatát.



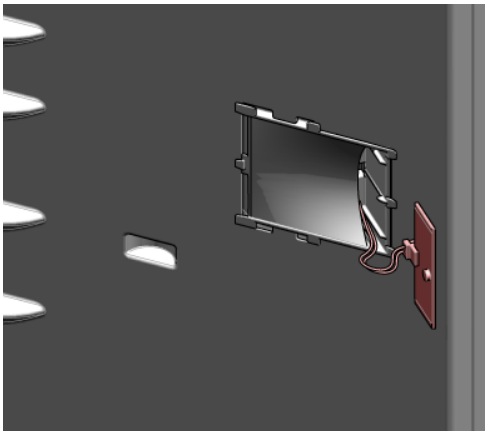
2. Húzza befelé a LED-es spotvilágítás burkolatát, és ezzel egyidejűleg tolja előre.



3. Válassza le a LED-es spotvilágítás modulját.



4. Válassza le a LED-es spotvilágítás elektromos csatlakozását.



➥ Eltávolította a LED-es spotvilágítást.

4.17.2 A LED-es spotvilágítás beszerelése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

4.18 A LED tápegység modul cseréje

	TX20 Torx bithegy	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Precíziós csavarhúzó készlet	9 darab, 2 mm, 2,4 mm, 3 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Gyűjtőedény	min. 200 ml-es kapacitás	

A kamerával ellátott (CIF) eszközökre vonatkozik.



Megjegyzés: Az elektronikus modulokat 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.

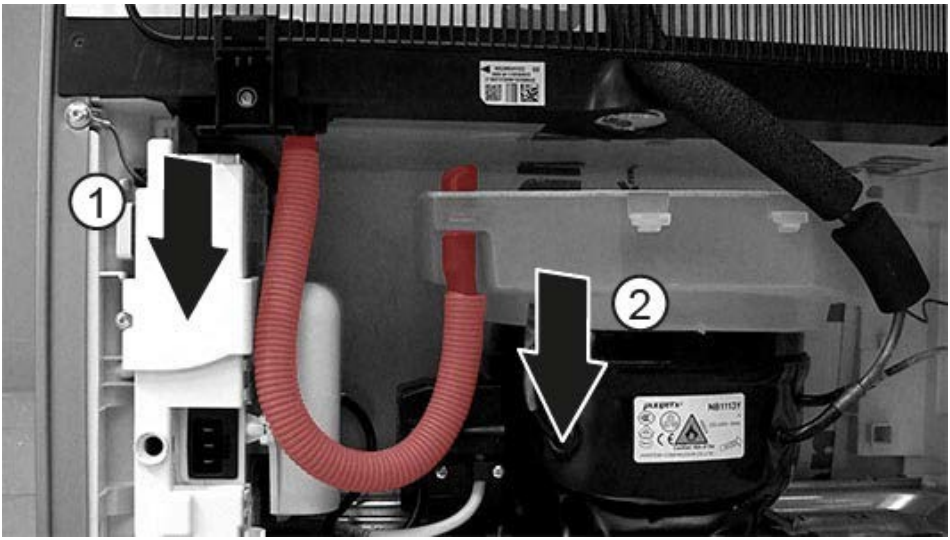
	**⚠ VIGYÁZAT** **Éles szélek** Vágási sérülések ▸ Viseljen védőkesztyűt.

Előfeltételek

- A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- Az eszköz hátsó fele szabadon hozzáférhető.

4.18.1 A LED tápegység modul eltávolítása

1. **FIGYELEM –** Sérülés veszélye
   ▸ Ügyeljen arra, hogy a lefolyótömlő eltávolításakor a leolvasztáskor keletkezett víz nem csöpög az elektronikus alkatrészekre.
1. Szerelje le a csövet a vízleeresztő nyílásról (1).
2. Öntse a leolvasztáskor keletkezett vizet a tartályba.
3. Szerelje le a csövet a párologtató tálcáról (2).

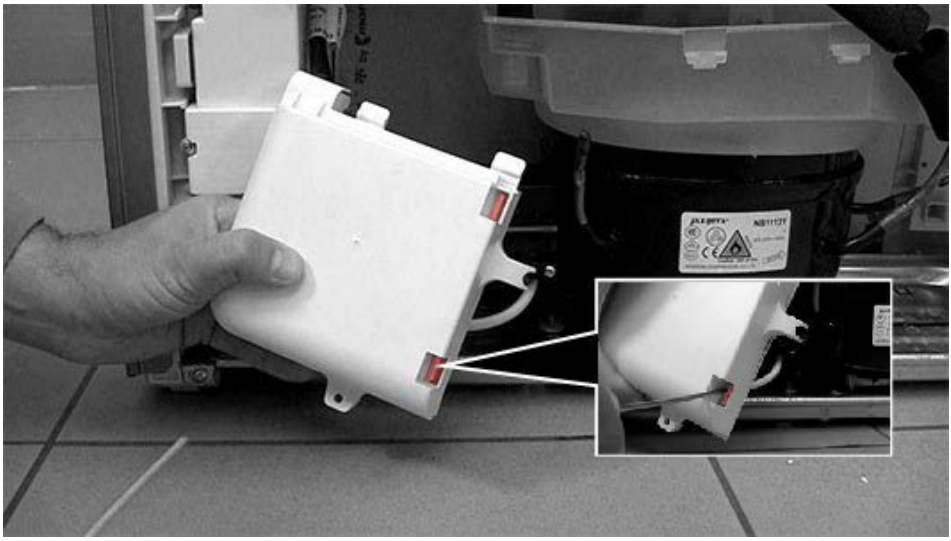


3. Csavarja ki a csavart.



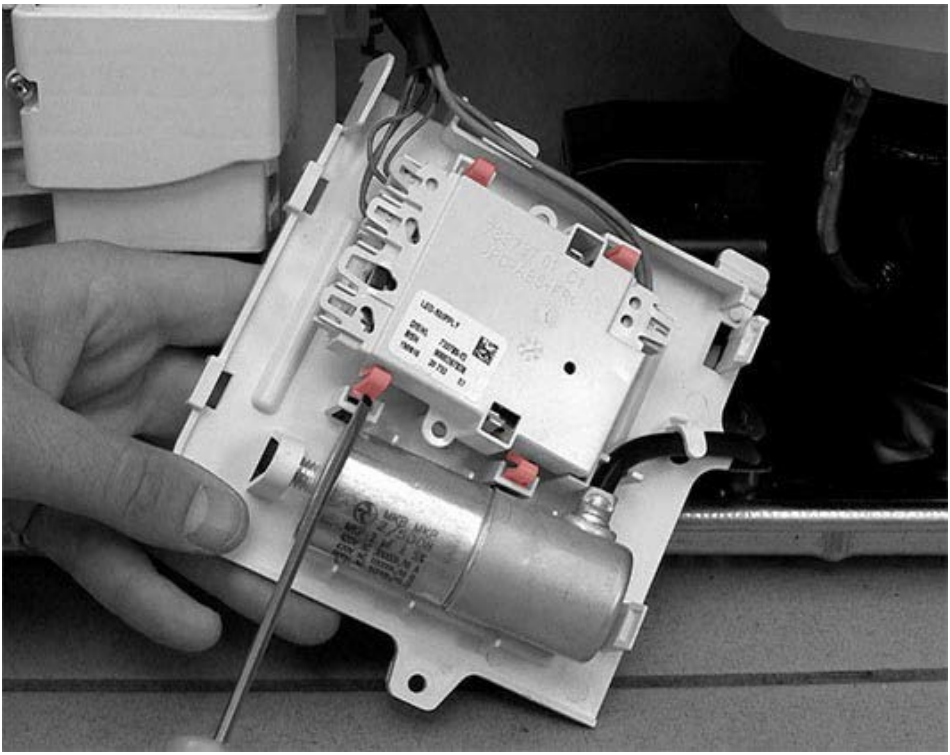
➲ A kompresszorindító kondenzátor és a LED tápegység modulja kioldódik.

4. Oldja ki mindkét horgot.



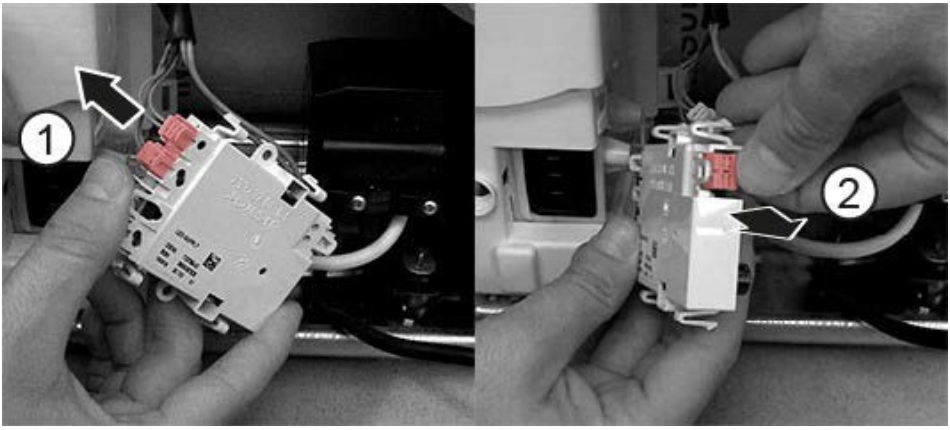
➲ A kompresszorindító kondenzátor és a LED tápegység modul fedőlapja kioldódik.

5. Oldja ki mind a négy horgot.



➥ A LED tápegység modul kioldódik.

6. Válassza le a LED tápegység modul elektromos csatlakozóit (1) és (2).



➥ A LED tápegység modul eltávolítható.

4.18.2 A LED tápegység modul beszerelése

- Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Indice

1 Utilizzo del documento 519
1.1 Avvertenze importanti 519
1.1.1 Scopo 519
1.2 Spiegazione dei simboli 519
1.2.1 Livelli di pericolo 519
1.2.2 Simboli di pericolo 519
1.2.3 Struttura degli avvertimenti 520
1.2.4 Simboli generici 520
2 Sicurezza 522
2.1 Note generali sulla sicurezza 522
2.1.1 Tutti gli elettrodomestici 522
3 Strumenti e ausili 523
4 Riparazione 524
4.1 Sostituzione della guarnizione della porta 524
4.1.1 Smontaggio della guarnizione della porta 524
4.1.2 Montaggio della guarnizione della porta 525
4.2 Sostituzione della maniglia della porta 528
4.2.1 Smontaggio della maniglia della porta 528
4.2.2 Montaggio della maniglia della porta 529
4.3 Sostituzione della cerniera superiore della porta 529
4.3.1 Smontaggio della cerniera superiore della porta 530
4.3.2 Montaggio della cerniera superiore della porta 531
4.4 Sostituzione della cerniera superiore della porta (porta con display) .. 531
4.4.1 Smontaggio della cerniera superiore della porta 533
4.4.2 Montaggio della cerniera superiore della porta 534
4.5 Sostituzione della cerniera centrale della porta 534
4.5.1 Smontaggio della cerniera centrale della porta 535
4.5.2 Montaggio della cerniera centrale della porta 536
4.6 Sostituzione della cerniera inferiore della porta 536
4.6.1 Smontaggio della cerniera inferiore della porta 537
4.6.2 Montaggio della cerniera inferiore della porta 538
4.7 Sostituzione del ripiano 538
4.7.1 Smontaggio del ripiano 539
4.7.2 Montaggio del ripiano 539
4.8 Sostituzione del portabottiglie 539
4.8.1 Smontaggio del portabottiglie 540
4.8.2 Montaggio del portabottiglie 540
4.9 Sostituzione del balconcino della porta 540
4.9.1 Smontaggio del balconcino della porta 541
4.9.2 Montaggio del balconcino della porta 541

4.10 Sostituzione del balconcino della porta regolabile 541
4.10.1 Smontaggio del balconcino della porta regolabile 542
4.10.2 Montaggio del balconcino della porta regolabile 542
4.11 Sostituzione del cassetto surgelati 542
4.11.1 Rimozione del cassetto surgelati 542
4.11.2 Inserimento del cassetto surgelati 543
4.12 Sostituzione del cassetto 543
4.12.1 Estrazione del cassetto 543
4.12.2 Inserimento del cassetto 544
4.13 Sostituzione del cassetto estraibile 544
4.13.1 Rimozione del cassetto estraibile 544
4.13.2 Inserimento del cassetto estraibile 545
4.14 Sostituzione del faretto a LED 545
4.14.1 Smontaggio del faretto a LED 547
4.14.2 Montaggio del faretto a LED 547
4.15 Sostituzione della luce a LED superiore 547
4.15.1 Smontaggio della luce a LED 548
4.15.2 Montaggio della luce a LED superiore 549
4.16 Sostituzione della luce a barra laterale a LED 549
4.16.1 Smontaggio della luce a barra laterale a LED 551
4.16.2 Montaggio della luce a barra laterale a LED 552
4.17 Sostituzione del faretto a LED 552
4.17.1 Smontaggio del faretto a LED 553
4.17.2 Montaggio del faretto a LED 555
4.18 Sostituzione del modulo di alimentazione del LED 555
4.18.1 Smontaggio del modulo di alimentazione del LED 556
4.18.2 Montaggio del modulo di alimentazione del LED 560

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 previe necessarie
	Identificazione di una condizione (se ..., allora ...)
	Identificazione di un risultato
Start	Identificazione di un tasto o di un pulsante
[00123456]	Identificazione di un codice
Stato	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!

- Si consiglia di utilizzare pezzi di ricambio originali. Le parti che non soddisfano le specifiche del produttore possono compromettere la sicurezza e la funzione dell'apparecchio.

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

Panno di protezione [00342013]	60 cm x 50 cm	
Set di cacciaviti di precisione [00341820]	9 pezzi, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Strumento ausiliario [00342180]	Per lo smontaggio di parti in plastica, "strumento magico".	
Ventosa [00342224]	Ø 50 mm	
Punta Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Cacciavite a taglio	Lama 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Riparazione

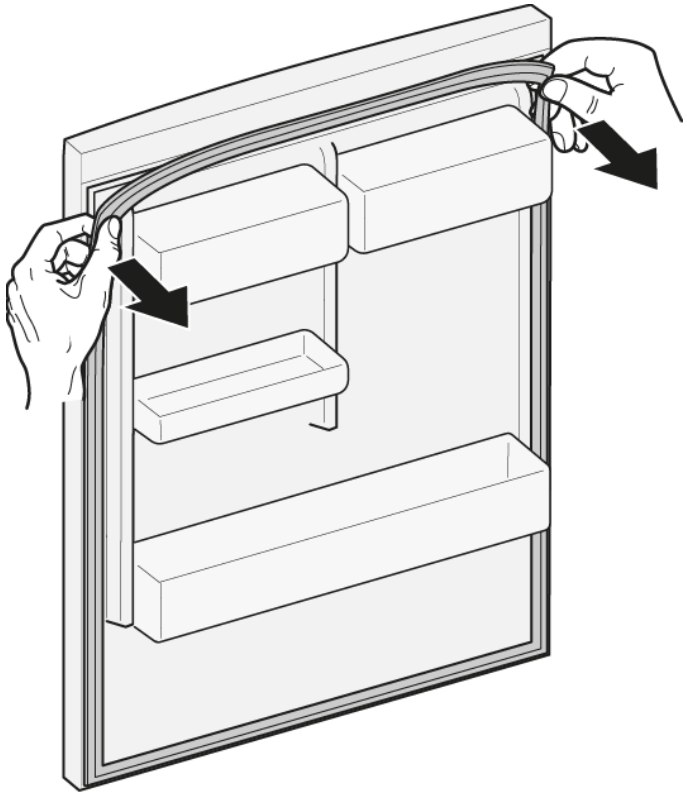
4.1 Sostituzione della guarnizione della porta

Requisito:

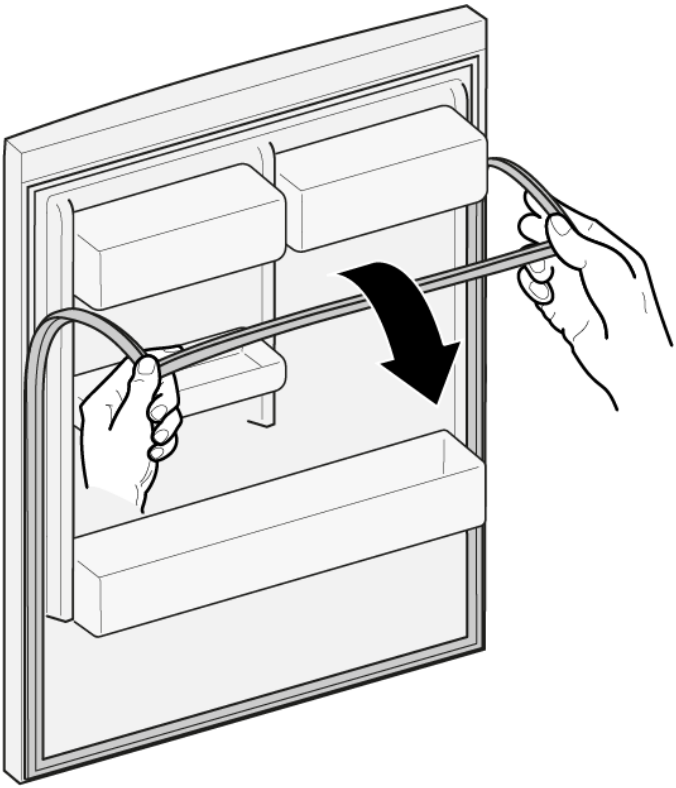
- Porta aperta.

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.

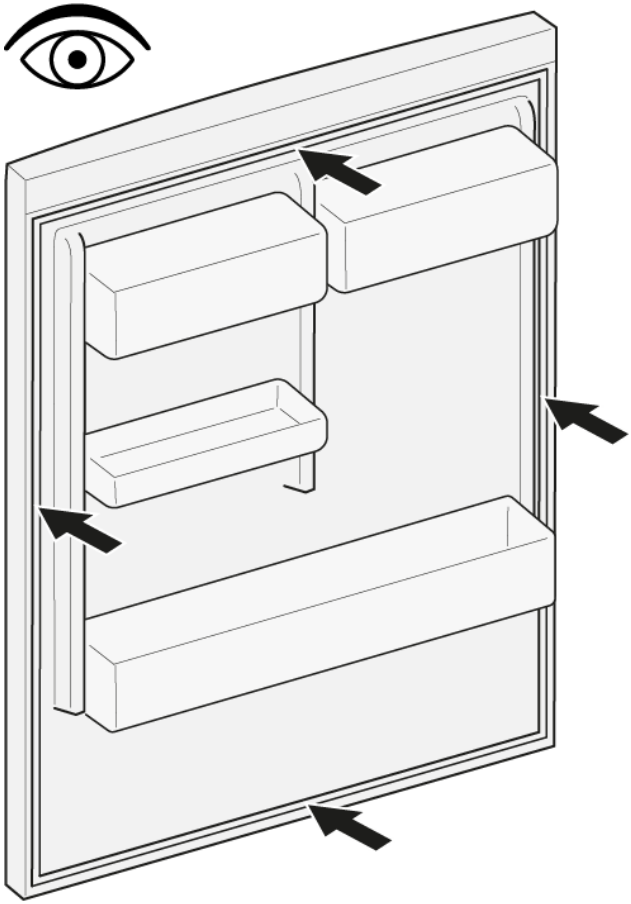
4.1.2 Montaggio della guarnizione della porta

	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.



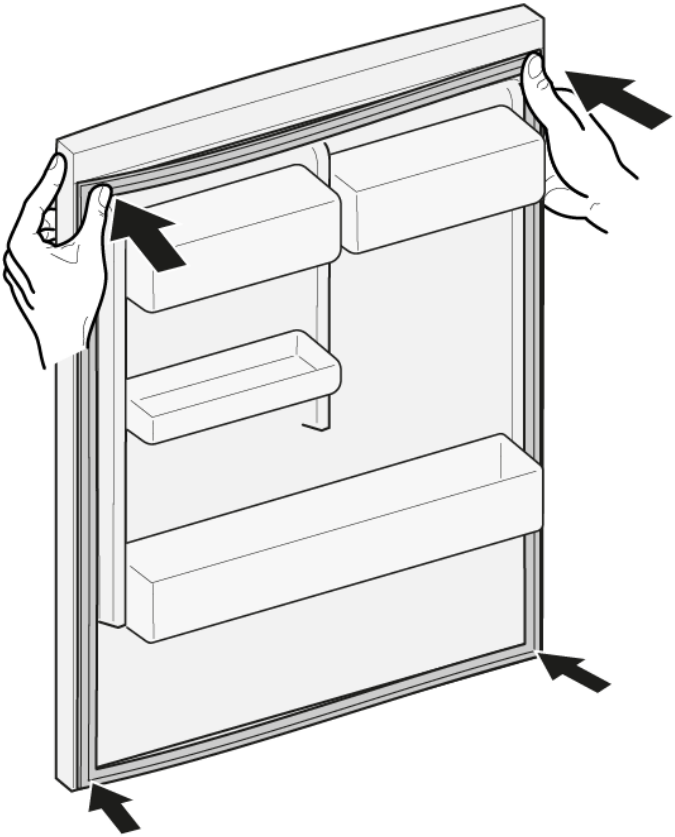
2. ⓕ Se la scanalatura della guarnizione è danneggiata.
2.1. Contattare l'assistenza tecnica.

3.

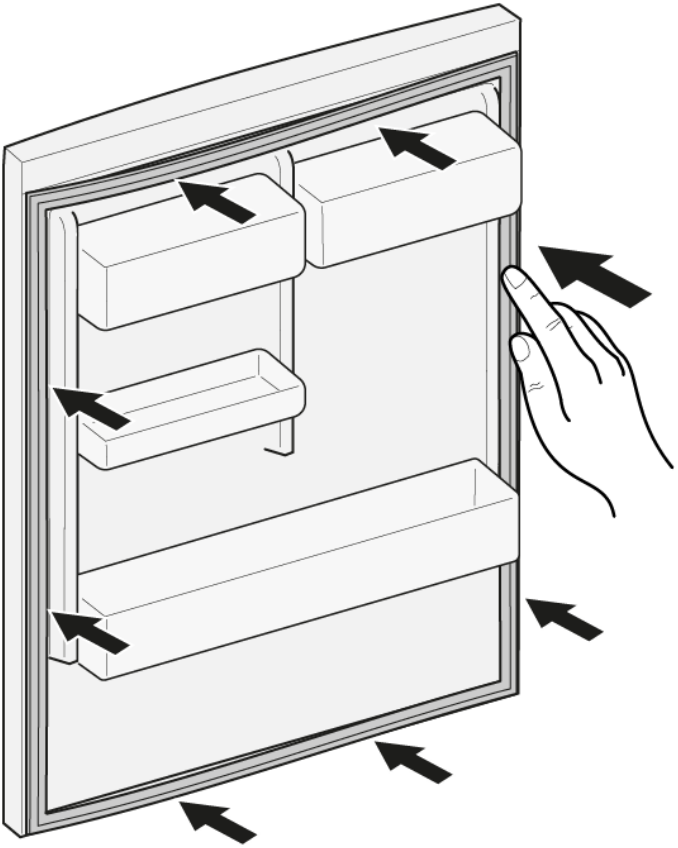
	Una leggera deformazione della guarnizione della porta è normale e non incide sul funzionamento. Si consiglia di raddrizzare la guarnizione della porta prima di inserirla nell'apparecchio.

Riscaldare la guarnizione della porta con un asciugacapelli o acqua calda e ridarle la forma manualmente.

4. Spingere gli angoli della guarnizione nella scanalatura in alto e in basso.



5. Premere la guarnizione nella scanalatura un pezzo per volta.



➲ La guarnizione della porta è montata.

4.2 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	

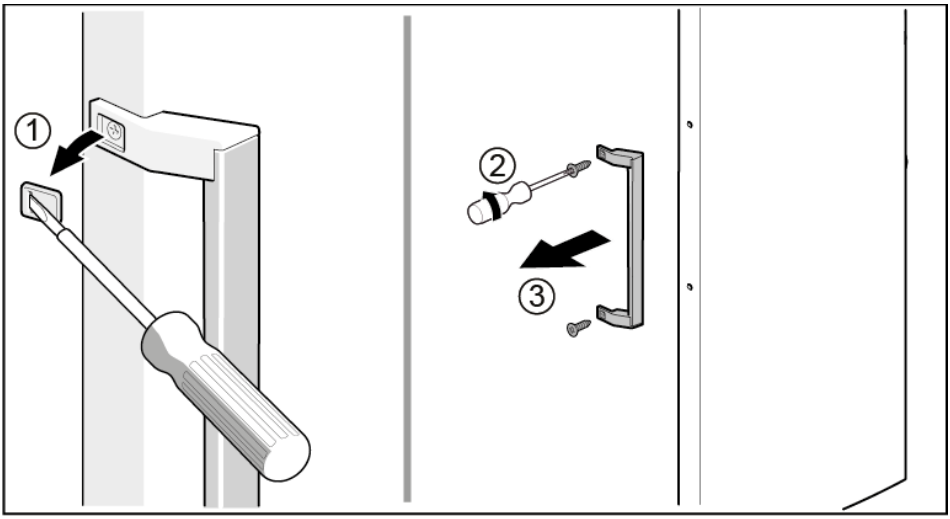
Requisiti

✔ Apparecchio scollegato dall'alimentazione elettrica.
✔ Porta aperta.

4.2.1 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.

4.2.2 Montaggio della maniglia della porta

- Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.3 Sostituzione della cerniera superiore 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.

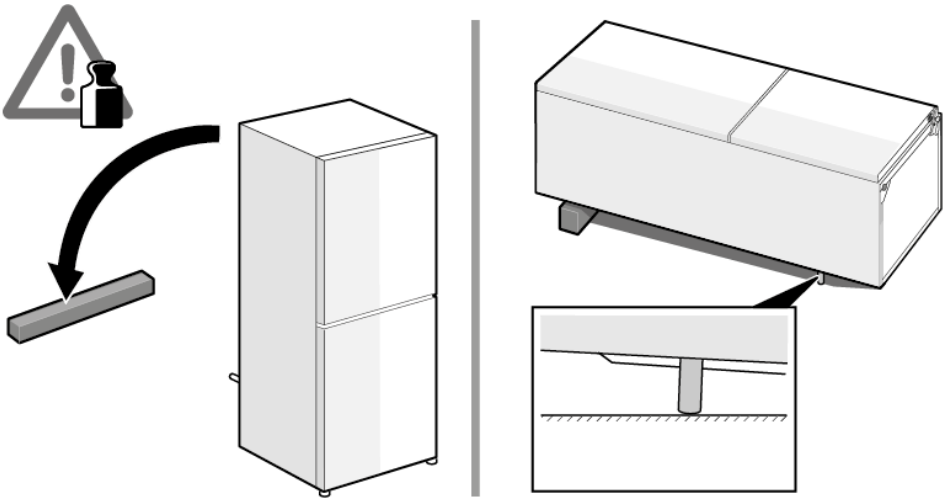
	**ATTENZIONE** **Rischio di caduta di componenti a causa di viti allentate** Danni a altre parti dell'apparecchio o all'abitazione del cliente, ad es. parte inferiore. ▸ Fissare i componenti in modo che non cadano.

Requisiti

- ✔ L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- ✔ Gli accessori interni dell'apparecchio sono stati rimossi.

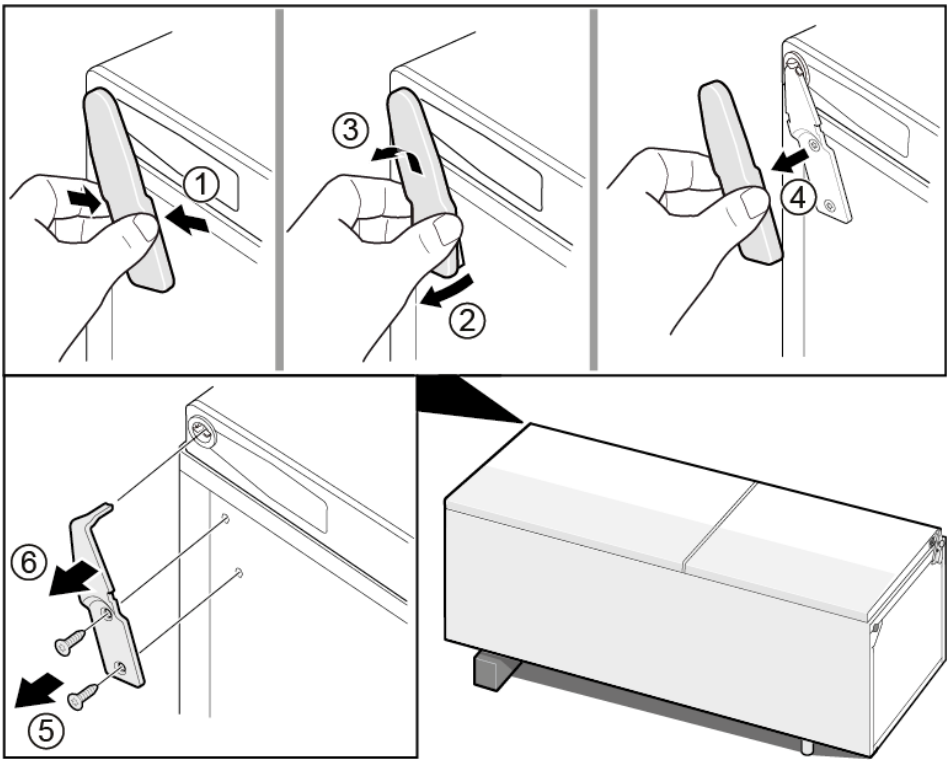
4.3.1 Smontaggio della cerniera superiore della porta

1. Coricare l'apparecchio sul retro.



2.1. Premere la copertura della cerniera superiore su entrambi i lati (1).
2.2. Tirare la copertura della cerniera superiore verso l'esterno (2).
2.3. Ruotare la copertura della cerniera (3).
2.4. Togliere la copertura superiore della cerniera (4).
2.5. Svitare le due viti (5).

2.6. Togliere la cerniera superiore (6)



➥ La cerniera superiore è 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 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

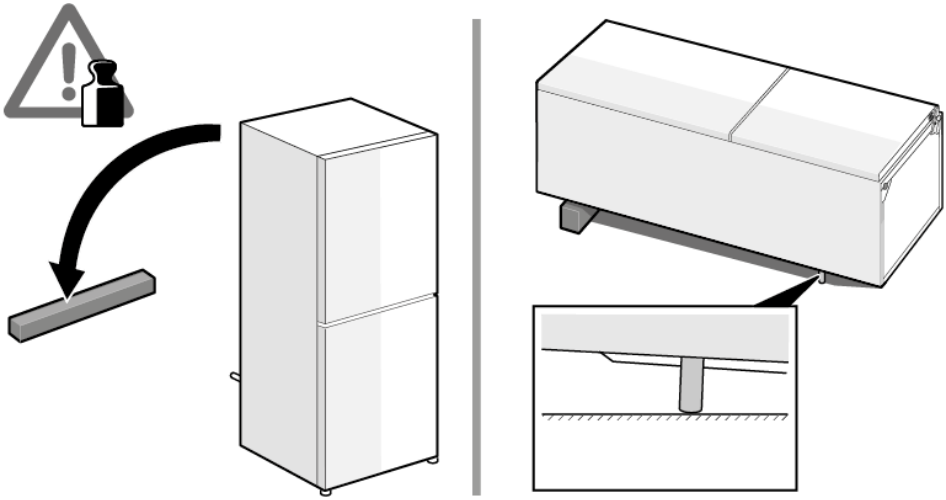
Rischio di scosse elettriche dovute a componenti sotto tensione
Pericolo di morte dovuto a scosse elettriche in caso di riparazione non conforme
- ▸ Le parti elettriche devono essere riparate da elettricisti qualificati.
- ▸ Ultimata la riparazione, occorre eseguire un test di sicurezza conforme alla 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
- ✔ L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- ✔ Gli accessori interni dell'apparecchio sono stati rimossi.

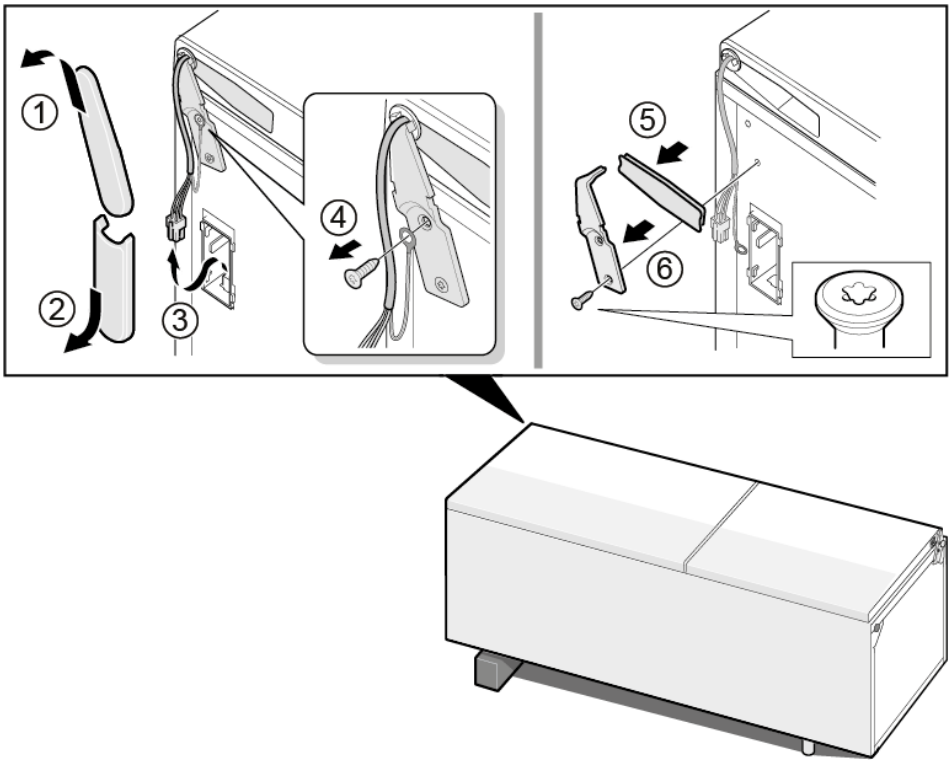
4.4.1 Smontaggio della cerniera superiore della porta

1. Coricare l'apparecchio sul retro.



2.1. Togliere la copertura superiore della cerniera (1).
2.2. Togliere il coperchio del cavo (2).
2.3. Staccare il collegamento elettrico (3).
2.4. Svitare la vite del collegamento di messa a terra (4).
2.5. Togliere la protezione del cavo (5).

2.6. Svitare la vite (6).



➲ La cerniera superiore è rimossa.

4.4.2 Montaggio della cerniera superiore della porta

▸ Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.5 Sostituzione della cerniera centrale 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

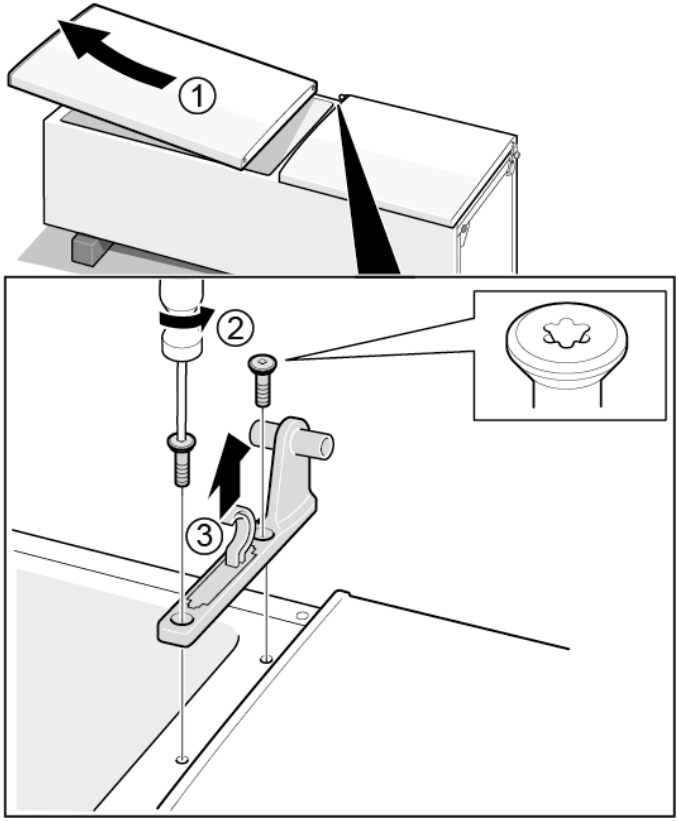
Rischio di caduta di componenti a causa di viti allentate
Danni a altre parti dell'apparecchio o all'abitazione del cliente, ad es. parte inferiore.
▸ Fissare i componenti in modo che non cadano.

Requisiti
- L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- Gli accessori interni dell'apparecchio sono stati rimossi.
- La cerniera superiore della porta è rimossa.

4.5.1 Smontaggio della cerniera centrale della porta

1.1. Togliere la porta del comparto frigorifero (1).
1.2. Svitare le due viti (2).

1.3. Rimuovere la cerniera centrale (3).



➥ La cerniera centrale è rimossa.

4.5.2 Montaggio della cerniera centrale della porta

▸ Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.6 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

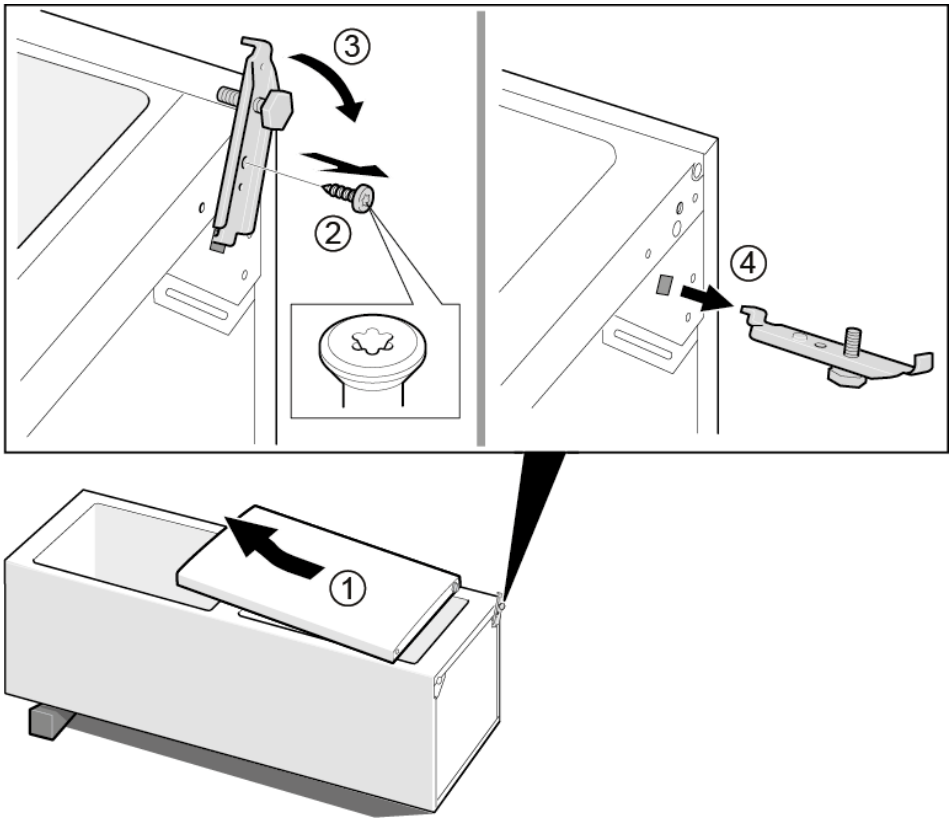
Rischio di caduta di componenti a causa di viti allentate
Danni a altre parti dell'apparecchio o all'abitazione del cliente, ad es. parte inferiore.
▸ Fissare i componenti in modo che non cadano.

Requisiti
- L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- Gli accessori interni dell'apparecchio sono stati rimossi.
- La cerniera superiore è rimossa.
- La cerniera centrale è rimossa.

4.6.1 Smontaggio della cerniera inferiore della porta

1.1. Togliere la porta del comparto freezer (1).
1.2. Svitare la vite (2).
1.3. Ruotare la cerniera inferiore verso l'esterno (3).

1.4. Togliere la cerniera inferiore (4).



➲ La cerniera inferiore della porta è rimossa.

4.6.2 Montaggio della cerniera inferiore della porta

▸ Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

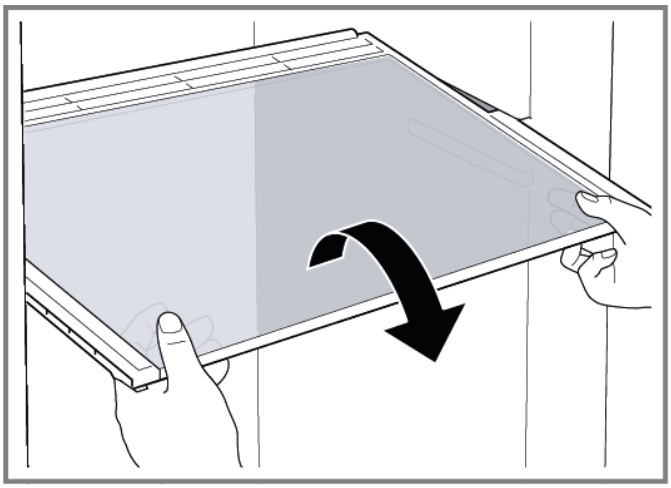
4.7 Sostituzione del ripiano

Requisito:

✔ Porta aperta.

4.7.1 Smontaggio del ripiano

▸ Estrarre il ripiano.



⛔ Il ripiano è rimosso.

4.7.2 Montaggio del ripiano

▸ Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

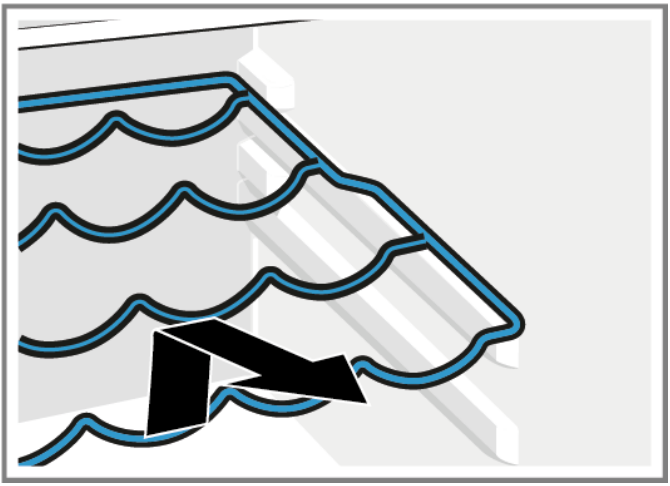
4.8 Sostituzione del portabottiglie

Requisito:

✔ Porta aperta.

4.8.1 Smontaggio del portabottiglie

▸ Estrarre il portabottiglie.



➲ Il portabottiglie è rimosso.

4.8.2 Montaggio del portabottiglie

▸ Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

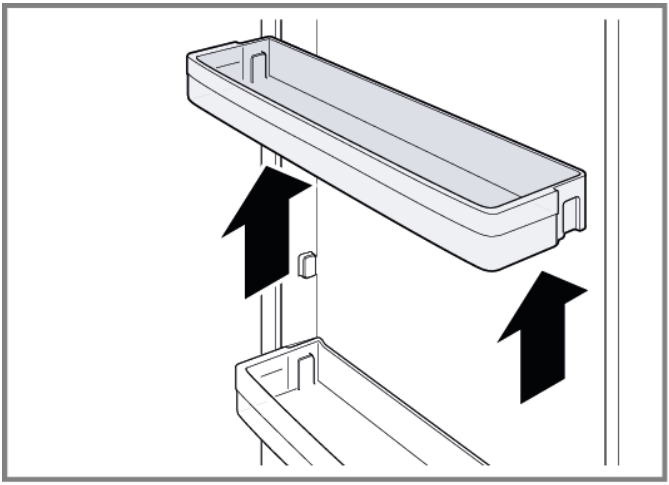
4.9 Sostituzione del balconcino della porta

Requisito:

✔ Porta aperta.

4.9.1 Smontaggio del balconcino della porta

▸ Tirare il balconcino della porta verso l'alto.



➥ Il balconcino della porta è rimosso.

4.9.2 Montaggio del balconcino della porta

▸ Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

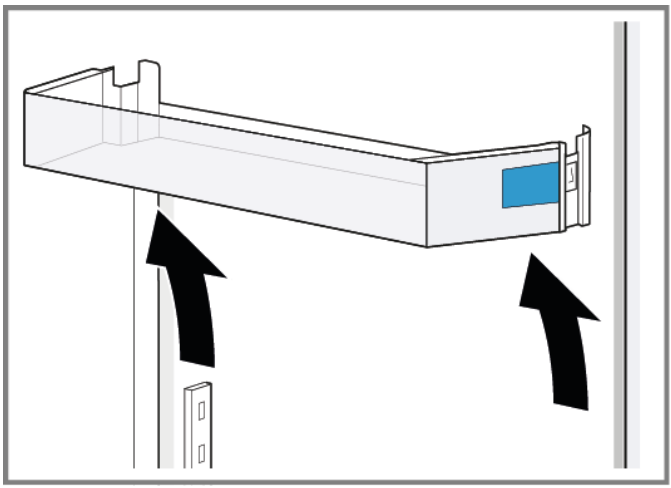
4.10 Sostituzione del balconcino della porta regolabile

Requisito:

✔ Porta aperta.

4.10.1 Smontaggio del balconcino della porta regolabile

- Spostare il balconcino della porta regolabile verso l'alto finché il balconcino della porta non si sgancia dal supporto.



➲ Il balconcino della porta regolabile è rimosso.

4.10.2 Montaggio del balconcino della porta regolabile

- Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.11 Sostituzione del cassetto surgelati

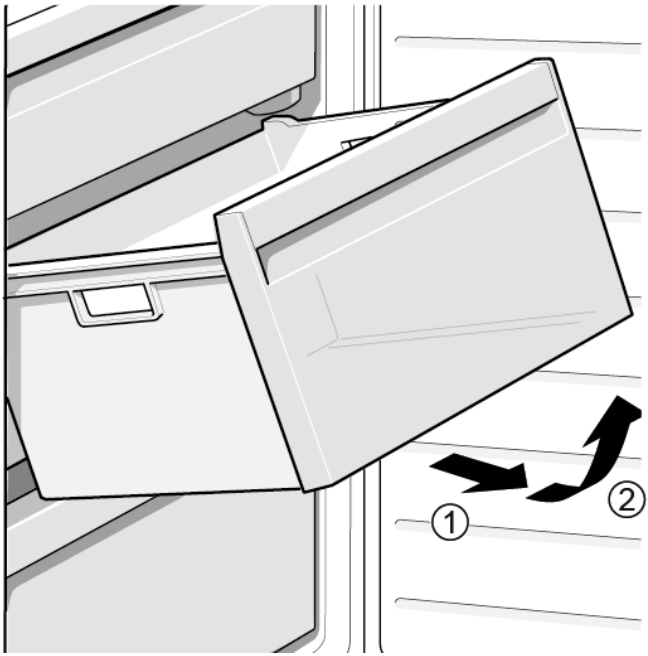
Requisito:

✔ Porta aperta.

4.11.1 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.

4.11.2 Inserimento del cassetto surgelati

▸ Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

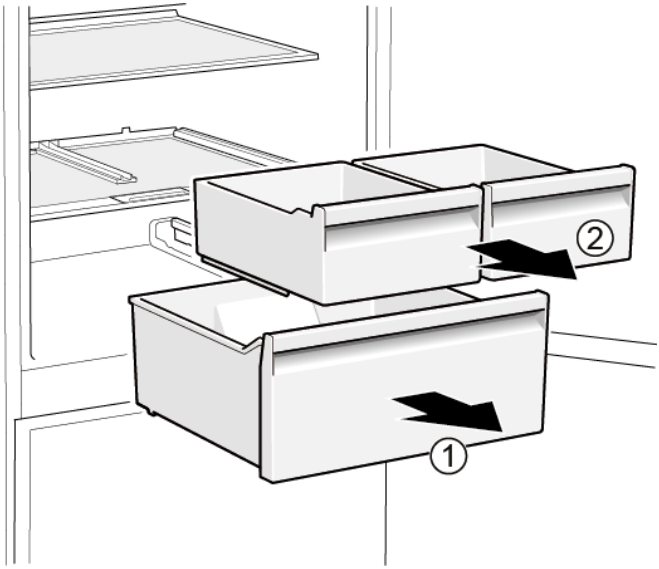
4.12 Sostituzione del cassetto

Requisito:
✔ Porta aperta.

4.12.1 Estrazione del cassetto

1.1. Estrarre il cassetto inferiore (1).

1.2. Estrarre il cassetto superiore (2).



➲ I cassetti sono rimossi.

4.12.2 Inserimento del cassetto

▸ Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.13 Sostituzione del cassetto estraibile

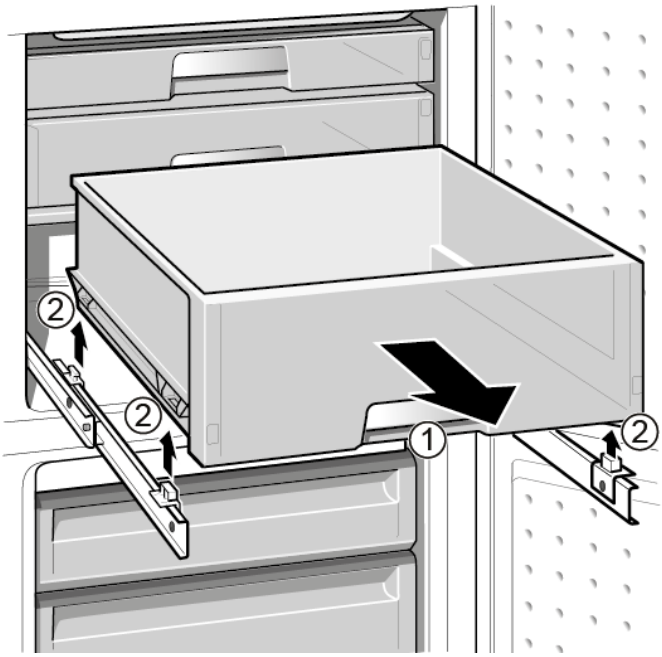
Requisito:

✔ Porta aperta.

4.13.1 Rimozione del cassetto estraibile

1.1. Estrarre completamente il cassetto (1).

1.2. Togliere il cassetto estraibile (2).



➥ Il cassetto estraibile è rimosso.

4.13.2 Inserimento del cassetto estraibile

▸ Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.14 Sostituzione del faretto 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 dall'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

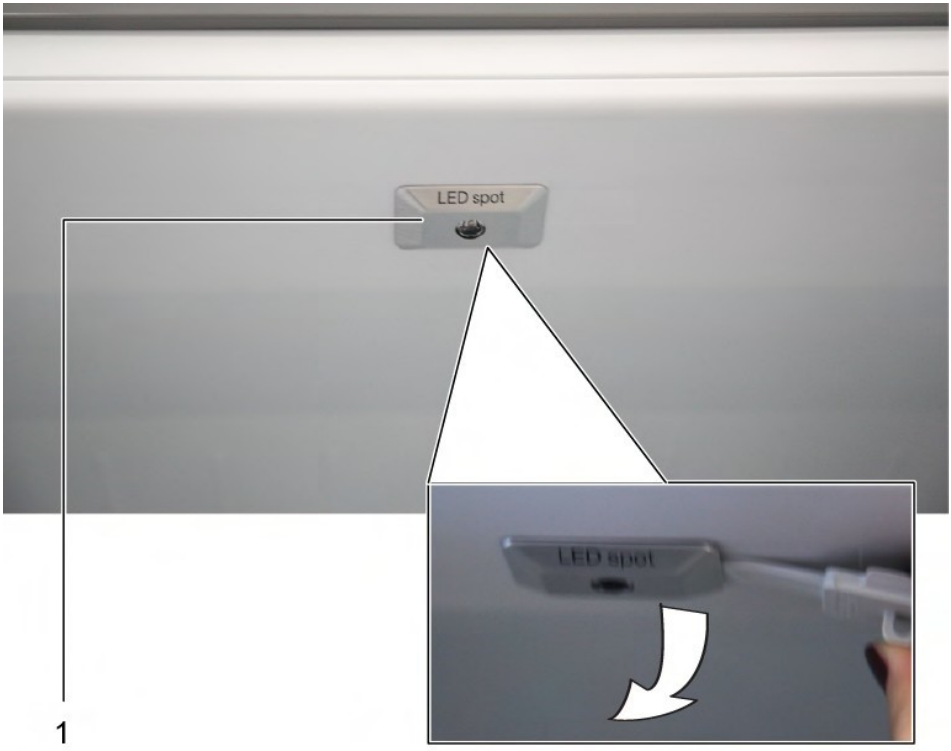
- ▸ Indossare guanti di protezione.

Requisiti

- ✔ L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- ✔ Porta aperta.

4.14.1 Smontaggio del faretto a LED

1. Utilizzare l'utensile speciale per estrarre il faretto a LED (1).



2. Rimuovere i collegamenti elettrici del faretto a LED.
➥ Il faretto a LED è rimosso.

4.14.2 Montaggio del faretto a LED

▸ Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.15 Sostituzione della luce a LED superiore

	Set di cacciaviti di precisione	9 pezzi, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Nota: L'apparecchio è dotato di una luce a LED esente da manutenzione. Queste luci possono essere riparate esclusivamente dall'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

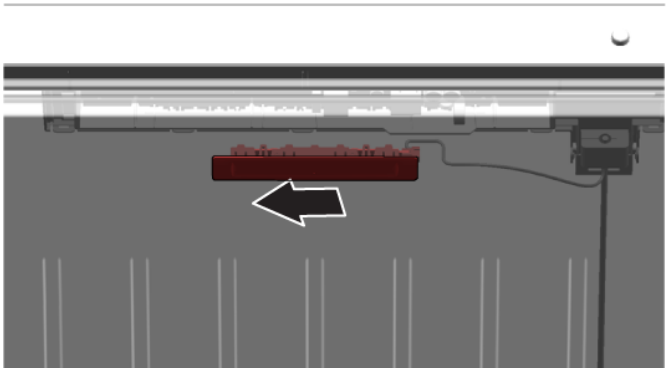
- Indossare guanti di protezione.

Requisiti

- L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- Porta aperta.
- Gli accessori interni superiori sono stati rimossi.

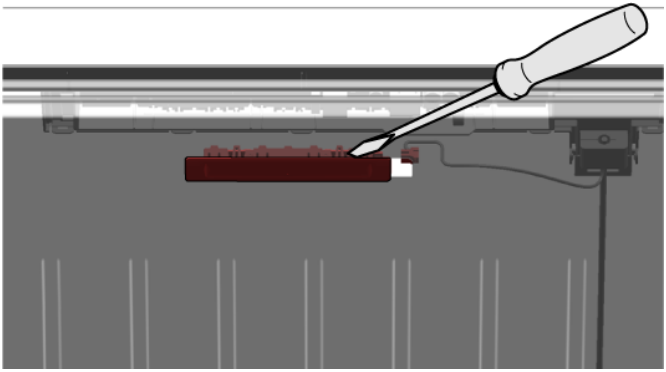
4.15.1 Smontaggio della luce a LED

1. Spostare la luce a LED sul lato sinistro.

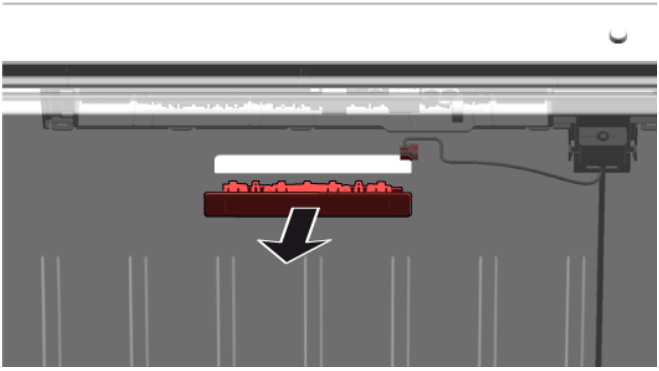


➥ Il collegamento elettrico della luce a LED è scollegato.

2. Sbloccare i fermi della luce a LED.



3. Togliere la luce a LED spostandola in avanti.



⛔ La luce LED è rimossa.

4.15.2 Montaggio della luce a LED superiore

▸ Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.16 Sostituzione della luce a barra laterale a LED

	Ventosa	Ø 50 mm	[00342224]

	**Nota:** L'apparecchio è dotato di una luce a LED esente da manutenzione. Queste luci possono essere riparate esclusivamente dall'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.

Requisiti

- ✔ L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- ✔ Porta aperta.
- ✔ I ripiani del comparto frigorifero sono rimossi.

4.16.1 Smontaggio della luce a barra laterale a LED

1. Fissare la ventosa sul terzo superiore della luce a barra laterale a LED.



2. Tirare la ventosa in avanti con la luce a barra laterale a LED con un unico movimento rotatorio.



3. Staccare il collegamento della luce a barra laterale a LED.

➲ La luce a barra laterale a LED è rimossa.

4.16.2 Montaggio della luce a barra laterale a LED

1. Collegare il collegamento elettrico della luce a barra laterale a LED.
2. Fissare la luce a barra laterale a LED in posizione sulla parete del comparto (i fermi si agganciano).

➲ La luce a barra laterale a LED è montata.

4.17 Sostituzione del faretto a LED

	Strumento ausiliario	Per lo smontaggio di parti in plastica, "strumento magico".	[00342180]
	Set di cacciaviti di precisione	9 pezzi, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**Nota:** L'apparecchio è dotato di una luce a LED esente da manutenzione. Queste luci possono essere riparate esclusivamente dall'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

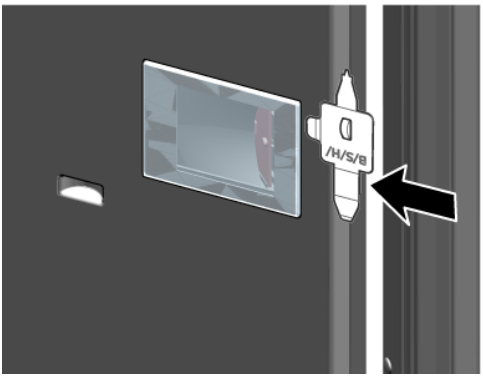
- Indossare guanti di protezione.

Requisiti

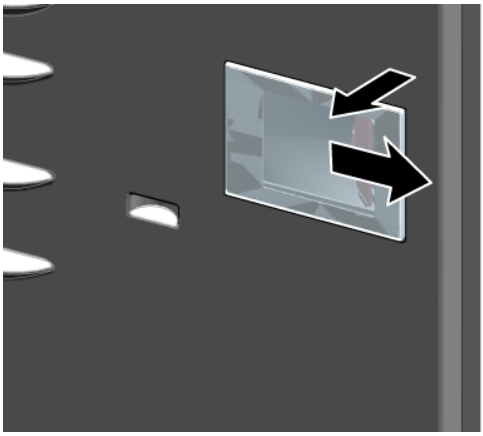
- L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- Porta aperta.
- I ripiani del comparto frigorifero sono rimossi.

4.17.1 Smontaggio del faretto a LED

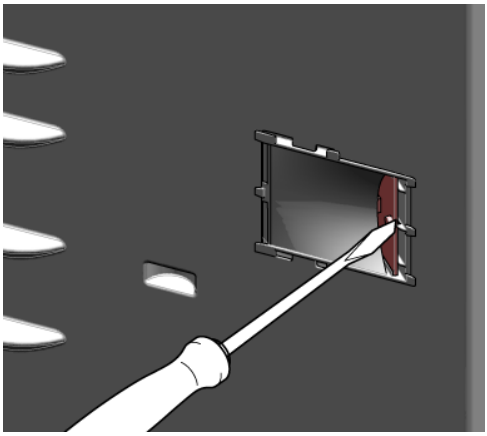
1. Sganciare il coperchio del faretto a LED.



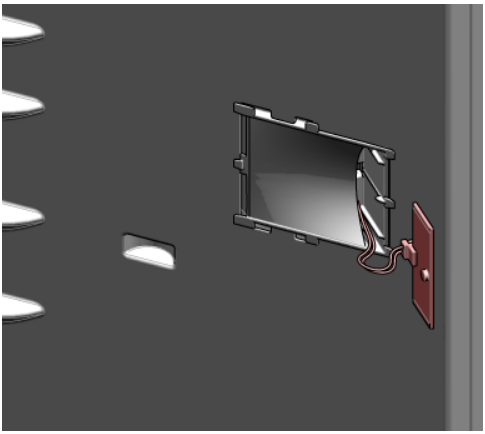
2. Tirare il coperchio del faretto a LED all'interno e contemporaneamente spingerlo in avanti.



3. Staccare il modulo del faretto a LED.



4. Staccare il collegamento elettrico del faretto a LED.



➥ Il faretto a LED è rimosso.

4.17.2 Montaggio del faretto a LED

▸ Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

4.18 Sostituzione del modulo di alimentazione del LED

	Punta Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Set di cacciaviti di precisione	9 pezzi, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Contenitore di raccolta	capacità min. 200 ml	

Valido per le varianti di apparecchio con telecamera nel frigorifero (CIF, Camera in Fridge).

Nota: I moduli elettronici possono essere riparati 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.

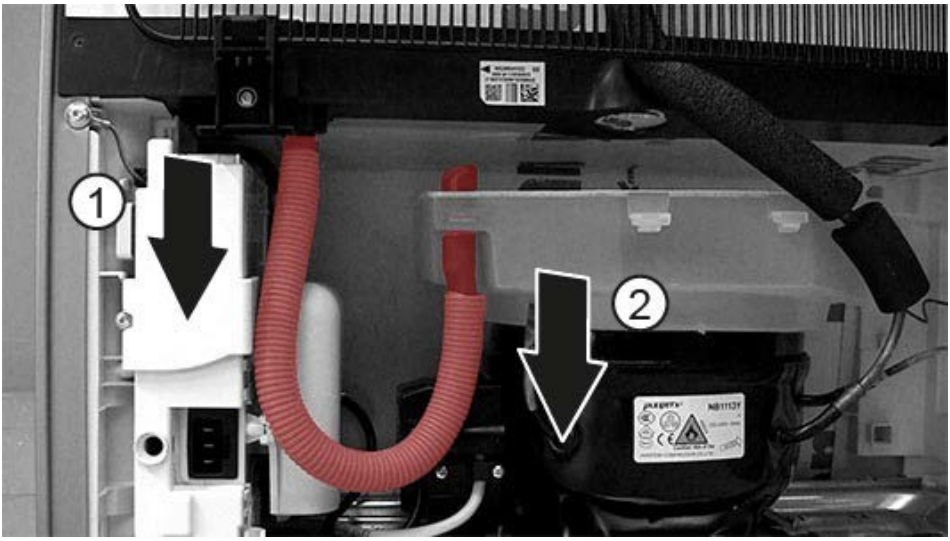
Requisiti

- ✔ L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- ✔ Il lato posteriore degli apparecchi è accessibile.

4.18.1 Smontaggio del modulo di alimentazione del LED

1. **ATTENZIONE –** Rischio di danneggiamento
   - ▸ Durante la rimozione del tubo flessibile di scarico assicurarsi che l'acqua sbrinata non venga versata sui componenti elettronici.
1. Scollegare il tubo flessibile di scarico dall'uscita di scarico dell'acqua (1).
2. Versare l'acqua sbrinata nel contenitore.

3. Scollegare il tubo flessibile di scarico dal vassoio di evaporazione dell'acqua (2).

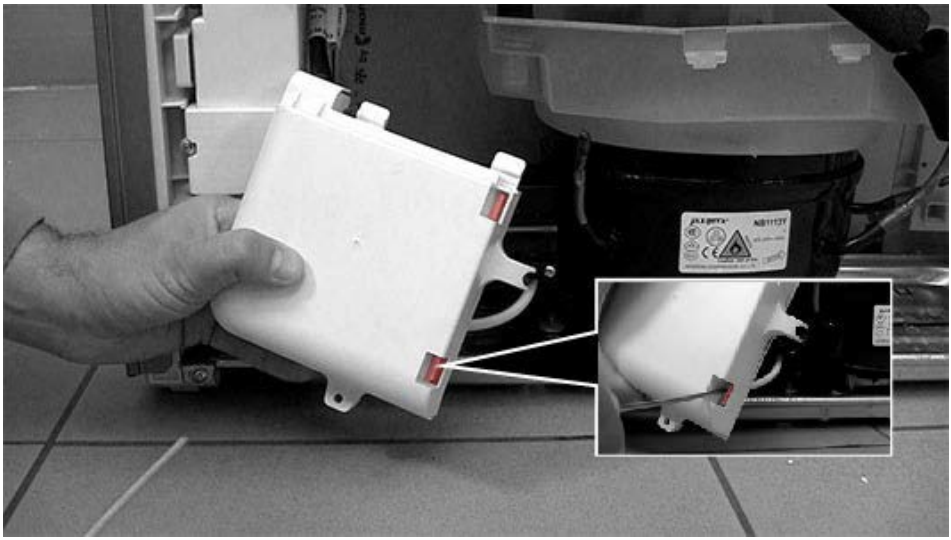


3. Svitare la vite.



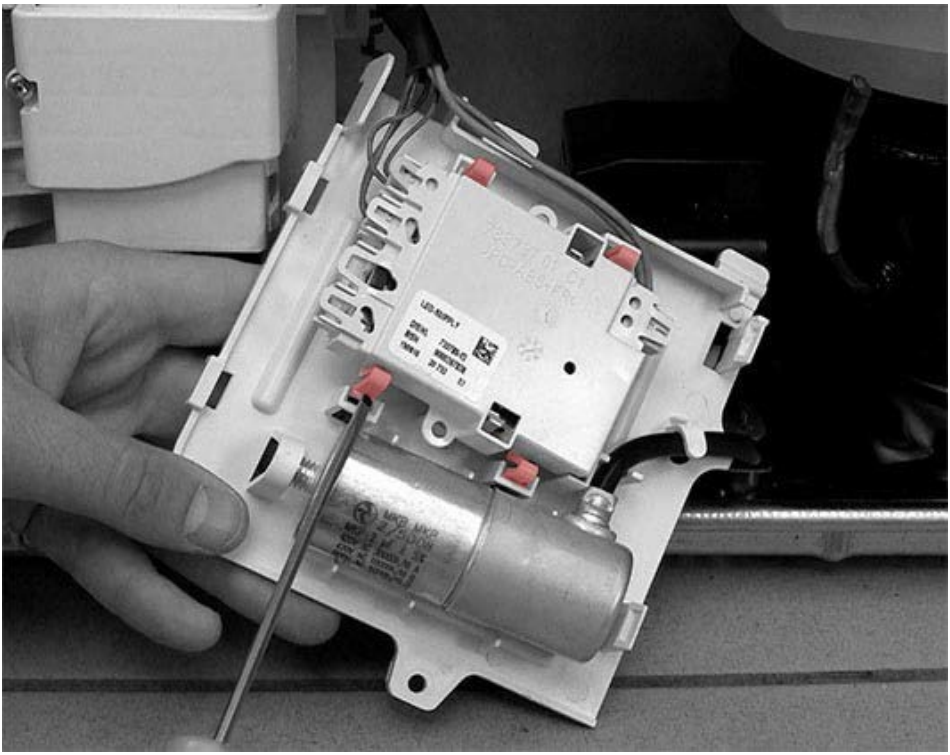
➥ La scatola modulo di alimentazione del LED e condensatore di avvio del compressore è liberata.

4. Sbloccare i due fermi.



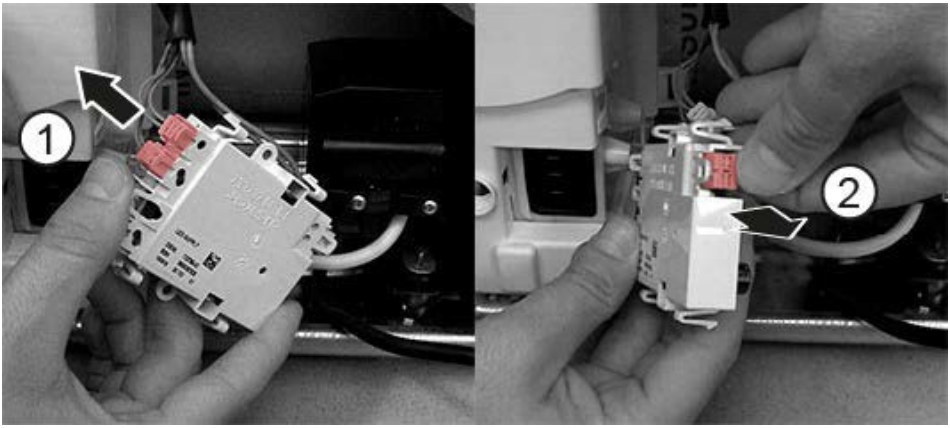
➲ Il coperchio della scatola modulo di alimentazione del LED e condensatore di avvio del compressore è liberato.

5. Sbloccare i quattro fermi.



➥ Il modulo di alimentazione del LED è liberato.

6. Staccare i collegamenti elettrici (1) e (2) del modulo di alimentazione del LED.



➥ Il modulo di alimentazione del LED è rimosso.

4.18.2 Montaggio del modulo di alimentazione del LED

▸ Per il montaggio, seguire la procedura sopra descritta in senso opposto.

Satura rādītājs

1 Par šo dokumentu 563
1.1 Būtiska informācija 563
1.1.1 Mērķis 563
1.2 Simbolu skaidrojums 563
1.2.1 Bīstamības līmeņi 563
1.2.2 Bīstamības simboli 563
1.2.3 Brīdinājumu struktūra 564
1.2.4 Vispārīgie simboli 564
2 Drošība 566
2.1 Vispārējie drošības norādījumi 566
2.1.1 Visām mājsaimniecības ierīcēm 566
3 Piederumi un palīglīdzekļi 567
4 Remonts 568
4.1 Durvju blīvslēga nomaiņa 568
4.1.1 Durvju blīvslēga noņemšana 568
4.1.2 Durvju blīvslēga uzstādīšana 569
4.2 Durvju roktura nomaiņa 572
4.2.1 Durvju roktura noņemšana 572
4.2.2 Durvju roktura uzstādīšana 573
4.3 Durvju augšējās viras nomaiņa 573
4.3.1 Durvju augšējās viras noņemšana 574
4.3.2 Durvju augšējās viras uzstādīšana 575
4.4 Durvju augšējās viras nomaiņa (durvis ar displeju) 575
4.4.1 Durvju augšējās viras noņemšana 577
4.4.2 Durvju augšējās viras uzstādīšana 578
4.5 Durvju vidējās viras nomaiņa 578
4.5.1 Durvju vidējās viras noņemšana 579
4.5.2 Durvju vidējās viras uzstādīšana 580
4.6 Durvju apakšējās viras nomaiņa 580
4.6.1 Durvju apakšējās viras noņemšana 581
4.6.2 Durvju apakšējās viras uzstādīšana 582
4.7 Plaukta nomaiņa 582
4.7.1 Plaukta izņemšana 583
4.7.2 Plaukta uzstādīšana 583
4.8 Pudeļu plaukta nomaiņa 583
4.8.1 Pudeļu plaukta izņemšana 584
4.8.2 Pudeļu plaukta uzstādīšana 584
4.9 Durvju plaukta nomaiņa 584
4.9.1 Durvju plaukta noņemšana 585
4.9.2 Durvju plaukta uzstādīšana 585

4.10 Regulējamā durvju plaukta nomaiņa 585
4.10.1 Regulējamā durvju plaukta noņemšana 586
4.10.2 Regulējamā durvju plaukta uzstādīšana 586
4.11 Saldētās pārtikas tvertnes nomaiņa 586
4.11.1 Saldētās pārtikas tvertnes izņemšana 586
4.11.2 Saldētās pārtikas tvertnes uzstādīšana 587
4.12 Tvertnes nomaiņa 587
4.12.1 Tvertnes izņemšana 587
4.12.2 Tvertnes uzstādīšana 588
4.13 Izvelkamās tvertnes nomaiņa 588
4.13.1 Izvelkamās tvertnes izņemšana 588
4.13.2 Izvelkamās tvertnes uzstādīšana 589
4.14 LED starmeša nomaiņa 589
4.14.1 LED starmeša noņemšana 591
4.14.2 LED starmeša uzstādīšana 591
4.15 Augšējā LED gaismekļa nomaiņa 591
4.15.1 LED gaismekļa noņemšana 592
4.15.2 Augšējā LED gaismekļa uzstādīšana 593
4.16 Sānu LED apgaismes joslas nomaiņa 593
4.16.1 Sānu LED apgaismes joslas noņemšana 595
4.16.2 Sānu LED apgaismes joslas uzstādīšana 596
4.17 LED starmeša nomaiņa 596
4.17.1 LED starmeša noņemšana 597
4.17.2 LED starmeša uzstādīšana 599
4.18 LED barošanas padeves moduļa nomaiņa 599
4.18.1 LED barošanas padeves moduļa noņemšana 600
4.18.2 LED barošanas padeves moduļa uzstādīšana 603

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
Start	Taustiņa vai pogas apzīmējums
[00123456]	Materiāla numura apzīmējums
Statuss	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 traucējumu risks!

- Mēs iesakām izmantot tikai oriģinālās rezerves daļas. Ražotāja specifikācijām neatbilstošas detaļas var negatīvi ietekmēt ierīces drošību un darbību.

Pret elektrostatisko izlādi jutīgu daļu (ESDS) bojājuma risks!

- Nepieskarieties moduļiem, tostarp savienojumiem un vadiem.

3 Piederumi un palīglīdzekļi

Aizsargdrāna [00342013]	60 cm x 50 cm	
Precīzas pieregulēšanas skrūvgriežu komplekts [00341820]	9 gab., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Papildu instruments [00342180]	Instruments plastmasas detaļu atvienošanai "magic tool"	
Piesūceknis [00342224]	Ø 50 mm	
Torx uzgalis TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Plakanais skrūvgriezis	Izmērs: 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Remonts

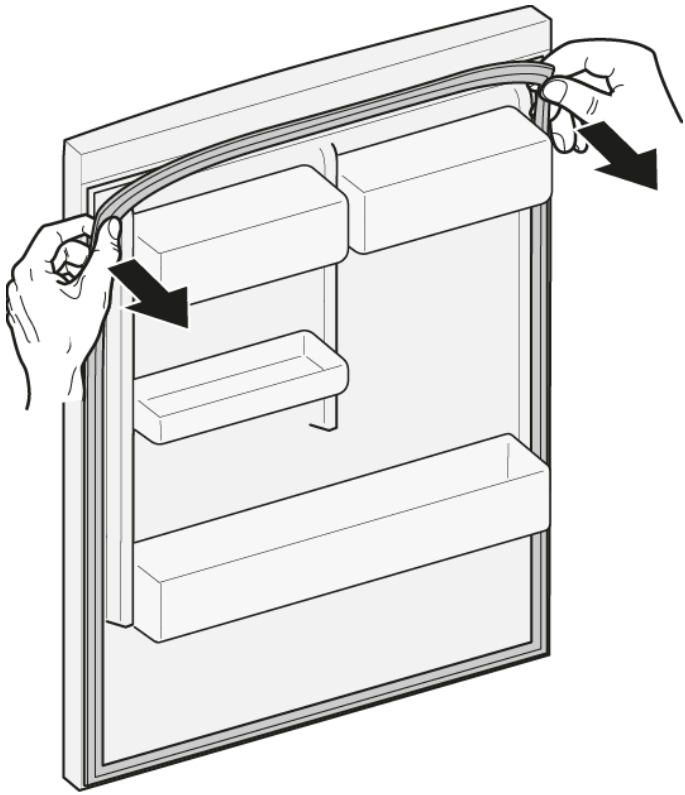
4.1 Durvju blīvslēga nomaiņa

Prasība:

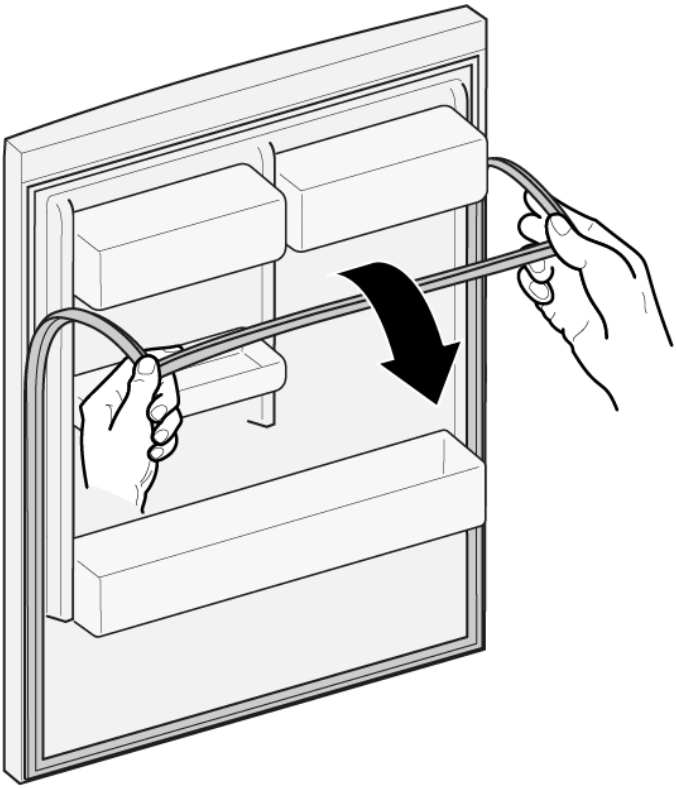
✔ Durvis atvērtas.

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.

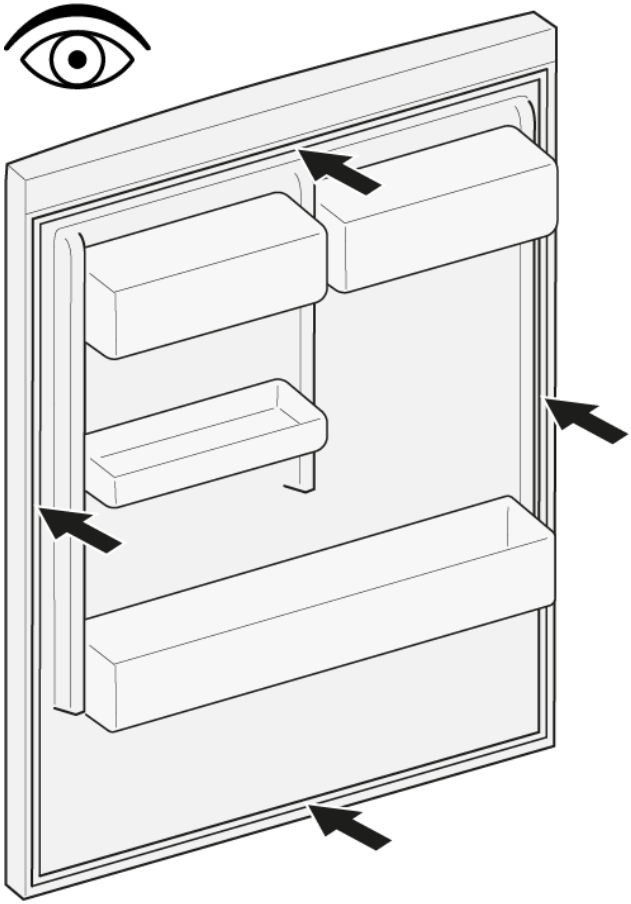
4.1.2 Durvju blīvslēga uzstādīšana

	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.

1. Pārbaudiet, ka blīvslēga rieva nav bojāta.



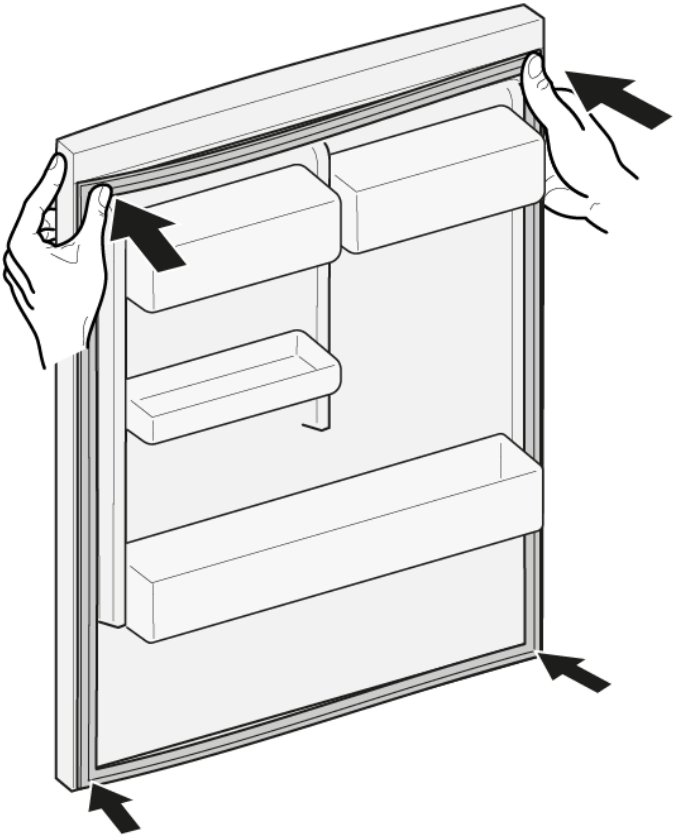
2. ⓕ Ja blīvslēga rieva ir bojāta
2.1. Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienesta pārstāvi.

3.

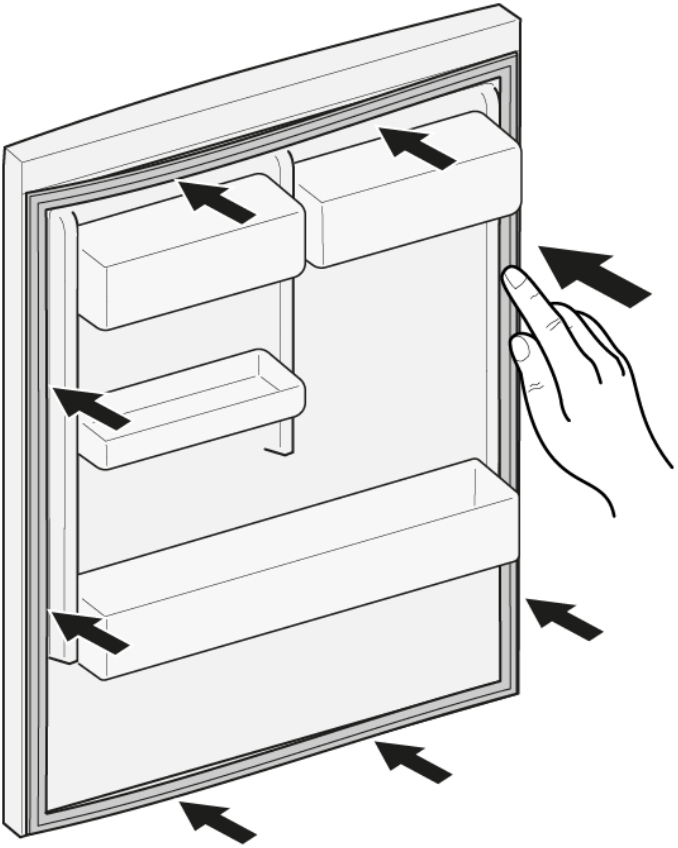
	Durvju blīvslēgs var būt mazliet deformējies, kas neietekmē tā darbību. Pirms durvju blīvslēgu ieliek ierīcē, to ir ieteicams iztaisnot.

Sasildiet durvju blīvslēgu ar matu fēnu vai karstā ūdenī un ar rokām atjaunojiet tā formu.

4. Iespiediet blīvslēga augšējos un apakšējos stūrus rievā.



5. Pakāpeniski iespiediet visu blīvslēgu rievā.



➲ Durvju blīvslēgs ir uzstādīts.

4.2 Durvju roktura nomaiņa

	Torx uzgalis TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Plakanais skrūvgriezis	Izmērs: 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

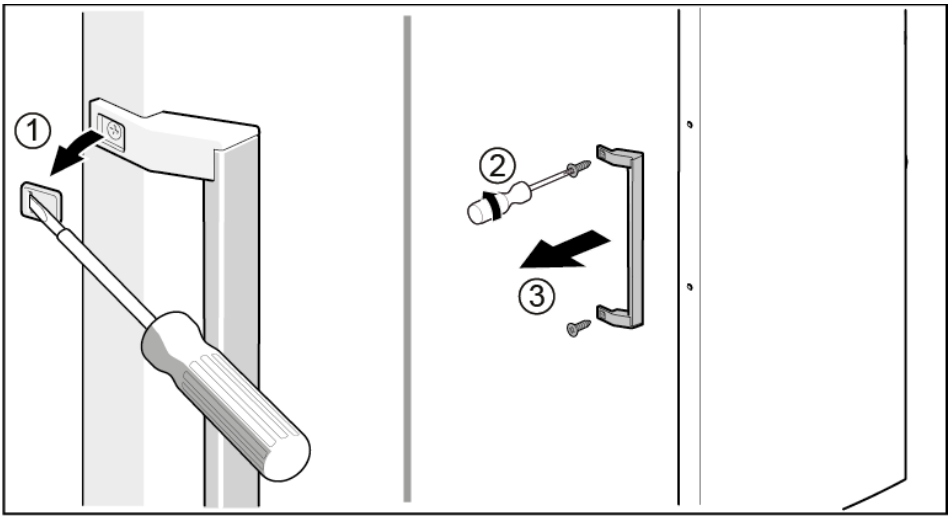
Prasības

✔ Ierīce atvienota no barošanas avota.
✔ Durvis atvērtas.

4.2.1 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.

4.2.2 Durvju roktura uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.3 Durvju augšējās 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 jāpārvieto 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.

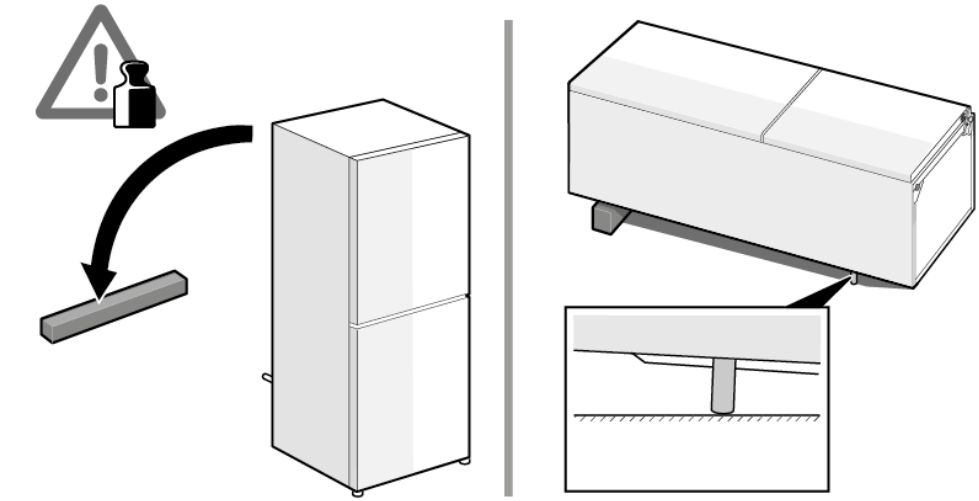
	**UZMANĪBU** **Krītošu detaļu risks, ko izraisa vaļīgas skrūves** Citu ierīces detaļu bojājumi vai bojājumi, kas rodas klienta mājās, piem., apakšpuse. ▸ Nostipriniet detaļu, lai tā nenokristu.

Prasības

- ierīces elektropadevei ir jābūt atvienotai.
- ierīces iekšējām daļām ir jābūt izņemtām.

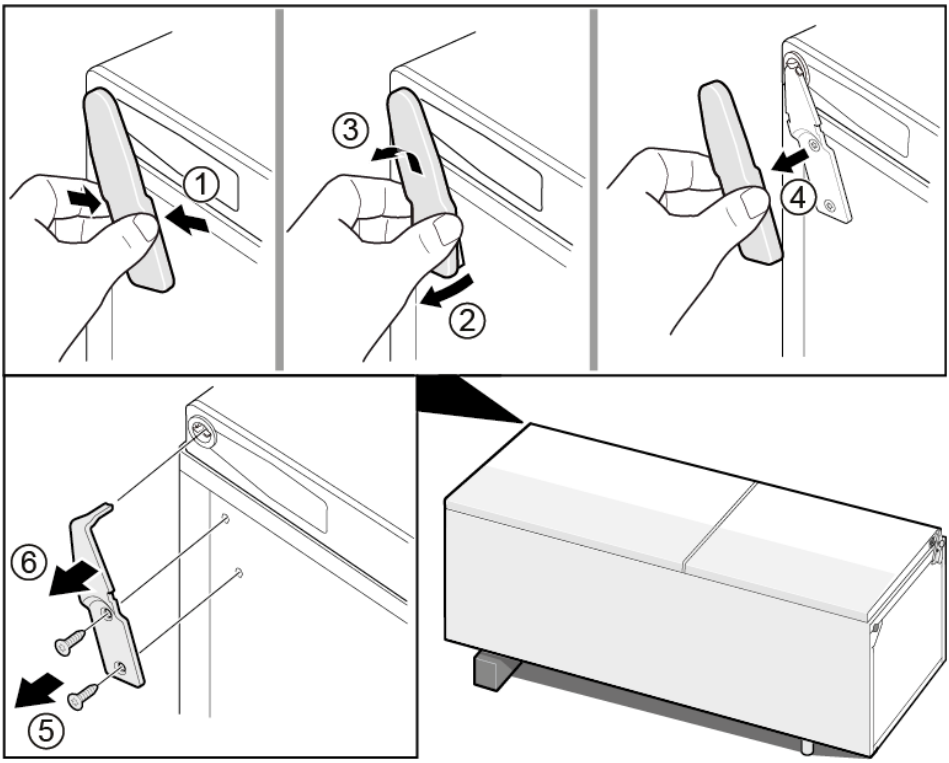
4.3.1 Durvju augšējās viras noņemšana

1. Nolieciet ierīci uz aizmugures.



2.1. Saspiediet augšējās viras pārsega abus sānus (1).
2.2. Pavelciet augšējās viras pārsegu (2).
2.3. Pagrieziet viras pārsegu (3).
2.4. Noņemiet augšējās viras pārsegu (4).
2.5. Izskrūvējiet abas skrūves (5).

2.6. Noņemiet augšējo viru (6).



➥ Augšējā vira ir noņemta.

4.3.2 Durvju augšējās viras uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.4 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 jāpārvieto 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

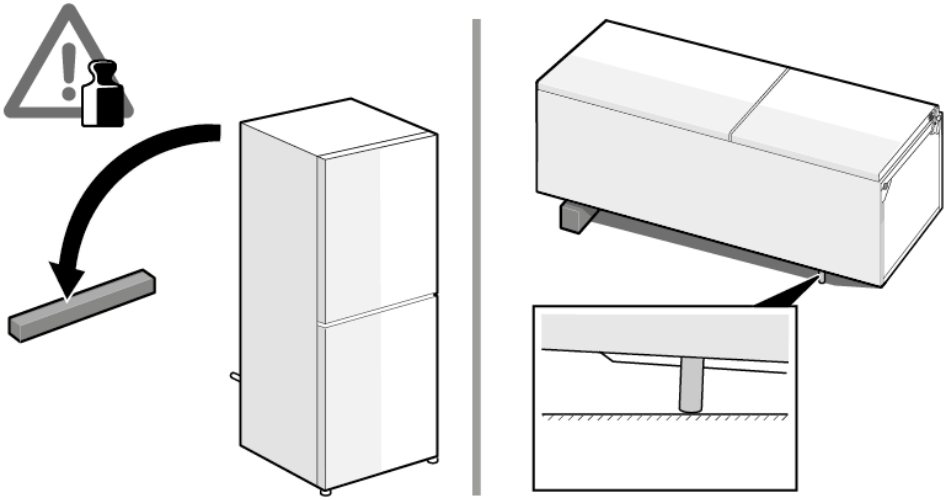
- Atvienojiet iekārtas no strāvas padeves vismaz 60 sekundes pirms labošanas sākšanas.

Prasības

- ✔ Ierīces elektropadevei ir jābūt atvienotai.
- ✔ Ierīces iekšējām daļām ir jābūt izņemtām.

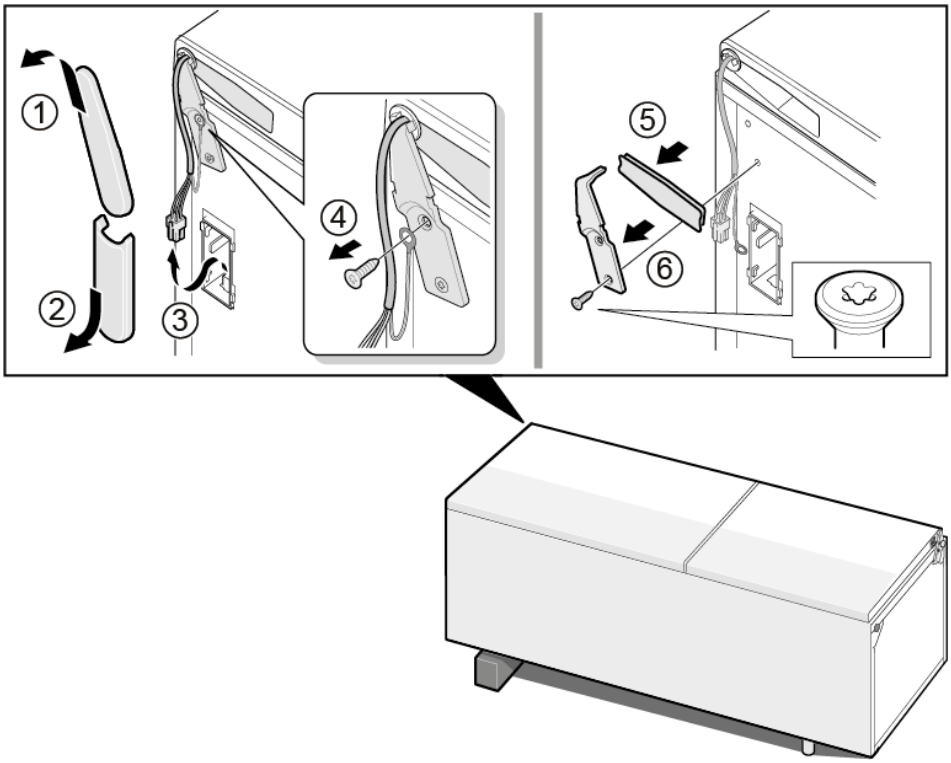
4.4.1 Durvju augšējās viras noņemšana

1. Nolieciet ierīci uz aizmugures.



2.1. Noņemiet augšējās viras pārsegu (1).
2.2. Noņemiet kabeļa kārbas vāku (2).
2.3. Atvienojiet elektriskos savienojumus (3).
2.4. Izskrūvējiet zemētājsavienojuma skrūvi (4).
2.5. Noņemiet kabeļa aizsargu (5).

2.6. Izskrūvējiet skrūvi (6).



➲ Augšējā vira ir noņemta.

4.4.2 Durvju augšējās viras uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.5 Durvju vidējās 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 jāpārvieto 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

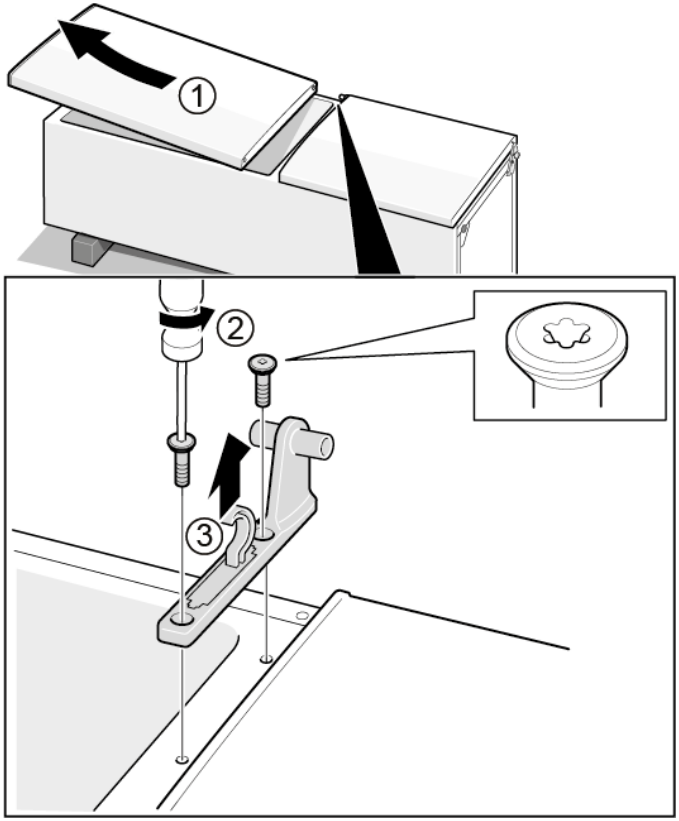
- ✔ Ierīces elektropadevei ir jābūt atvienotai.
- ✔ Ierīces iekšējām daļām ir jābūt izņemtām.
- ✔ Durvju augšējā vira ir noņemta.

4.5.1 Durvju vidējās viras noņemšana

1.1. Noņemiet ledusskapja nodalījuma durvis (1).

1.2. Izskrūvējiet abas skrūves (2).

1.3. Noņemiet vidējo viru (3).



➥ Vidējā vira ir noņemta.

4.5.2 Durvju vidējās viras uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.6 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 jāpārvieto 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.

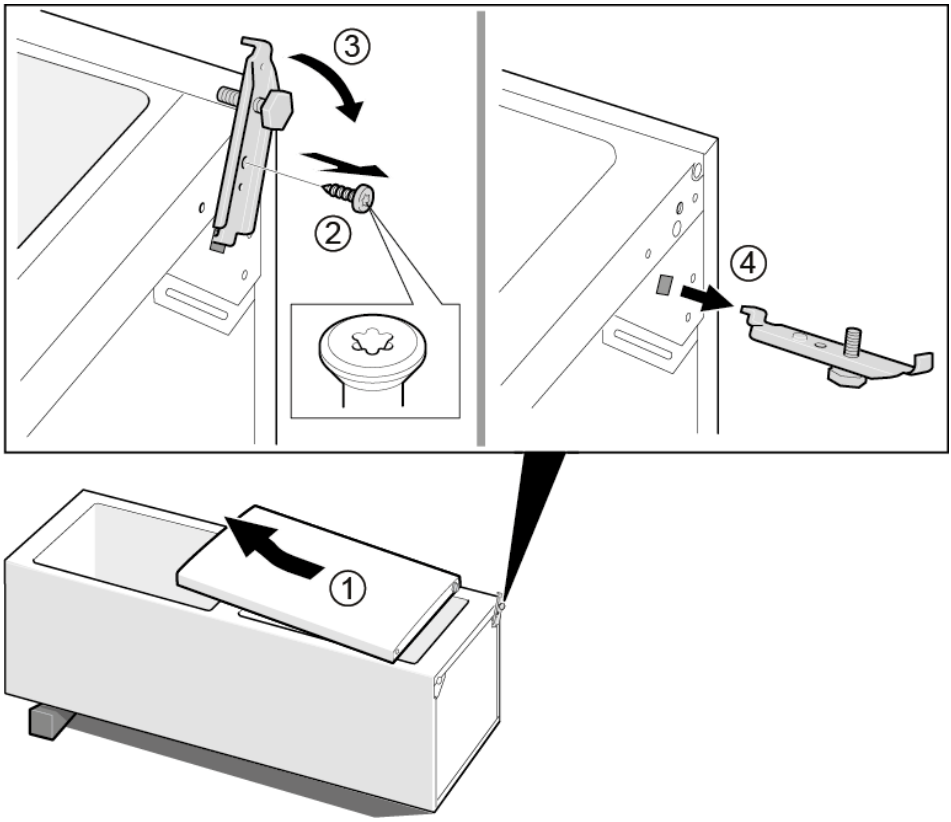
Prasības

- ✔ Ierīces elektropadevei ir jābūt atvienotai.
- ✔ Ierīces iekšējām daļām ir jābūt izņemtām.
- ✔ Augšējā vira ir noņemta.
- ✔ Vidējā vira ir noņemta.

4.6.1 Durvju apakšējās viras noņemšana

1.1. Noņemiet saldētavas nodalījuma durvis (1).
1.2. Izskrūvējiet skrūvi (2).
1.3. Pagrieziet apakšējo viru uz āru (3).

1.4. Noņemiet apakšējo viru (4).



➲ Durvju apakšējā vira ir noņemta.

4.6.2 Durvju apakšējās viras uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

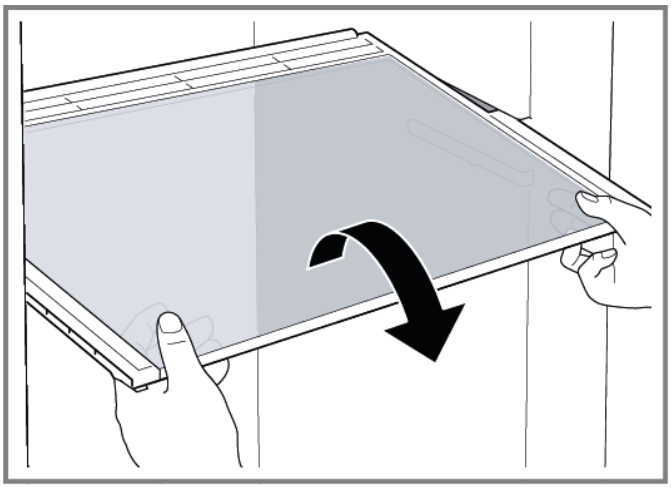
4.7 Plaukta nomaiņa

Prasība:

✔ Durvis atvērtas.

4.7.1 Plaukta izņemšana

▸ Izvelciet plauktu.



➥ Plaukts ir izņemts.

4.7.2 Plaukta uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

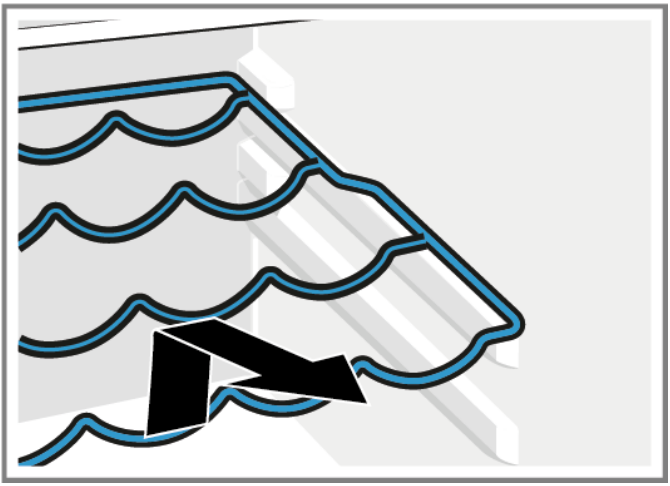
4.8 Pudeļu plaukta nomaiņa

Prasība:

✔ Durvis atvērtas.

4.8.1 Pudeļu plaukta izņemšana

▸ Izvelciet pudeļu plauktu.



➲ Pudeļu plaukts ir izņemts.

4.8.2 Pudeļu plaukta uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

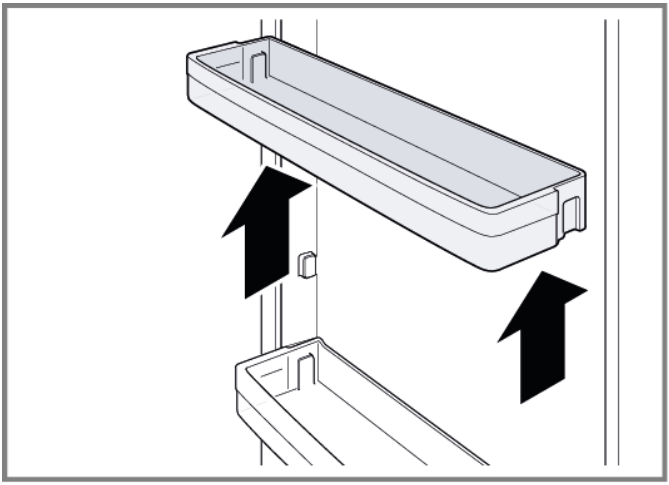
4.9 Durvju plaukta nomaiņa

Prasība:

✔ Durvis atvērtas.

4.9.1 Durvju plaukta noņemšana

▸ Paceliet durvju plauktu uz augšu.



➥ Durvju plaukts ir noņemts.

4.9.2 Durvju plaukta uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

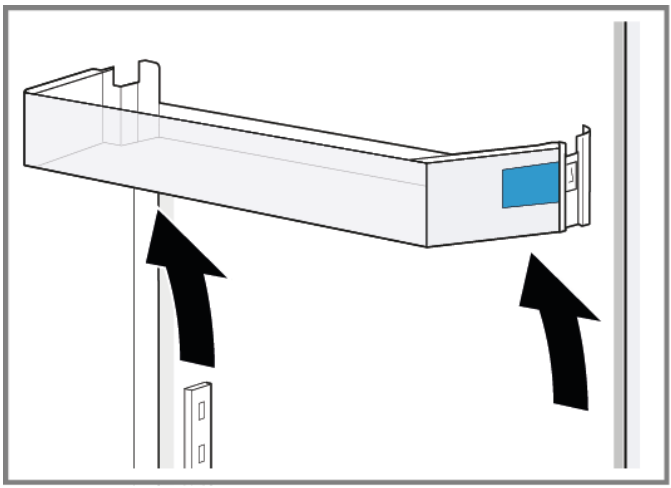
4.10 Regulējamā durvju plaukta nomaiņa

Prasība:

✔ Durvis atvērtas.

4.10.1 Regulējamā durvju plaukta noņemšana

▸ Bīdiet augstumā regulējamo durvju plauktu uz augšu, līdz tas ir atbrīvots no turētāja.



➲ Regulējamais durvju plaukts ir noņemts.

4.10.2 Regulējamā durvju plaukta uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.11 Saldētās pārtikas tvertnes nomaiņa

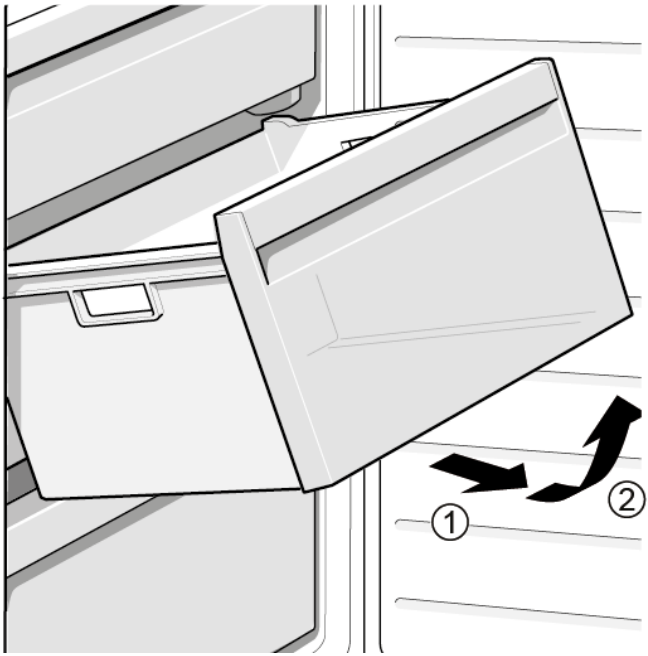
Prasība:

✔ Durvis atvērtas.

4.11.1 Saldētās pārtikas tvertnes izņemšana

1.1. Pilnībā izvelciet saldēto produktu tvertni (1).

1.2. Izņemiet produktu tvertni (2).



⛔ Saldētās pārtikas tvertne izņemta.

4.11.2 Saldētās pārtikas tvertnes uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.12 Tvertnes nomaiņa

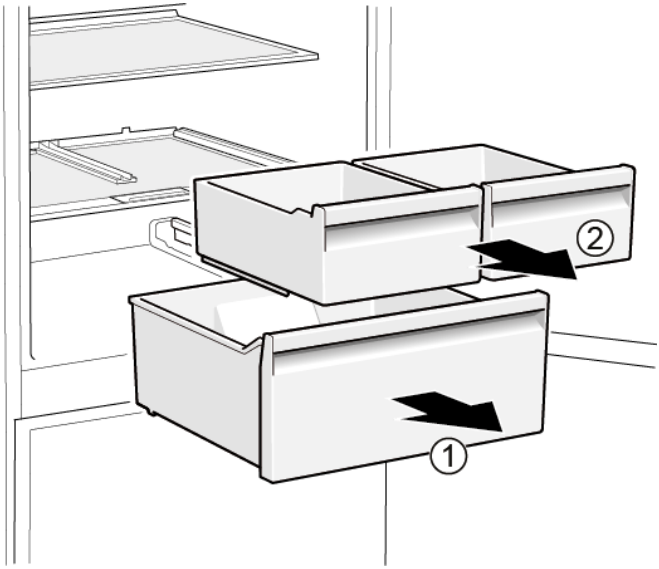
Prasība:

✅ Durvis atvērtas.

4.12.1 Tvertnes izņemšana

1.1. Izņemiet ledusskapja apakšējo tvertni (1).

1.2. Izņemiet ledusskapja augšējo tvertni (2).



➲ Tvertnes ir izņemtas.

4.12.2 Tvertnes uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.13 Izvelkamās tvertnes nomaiņa

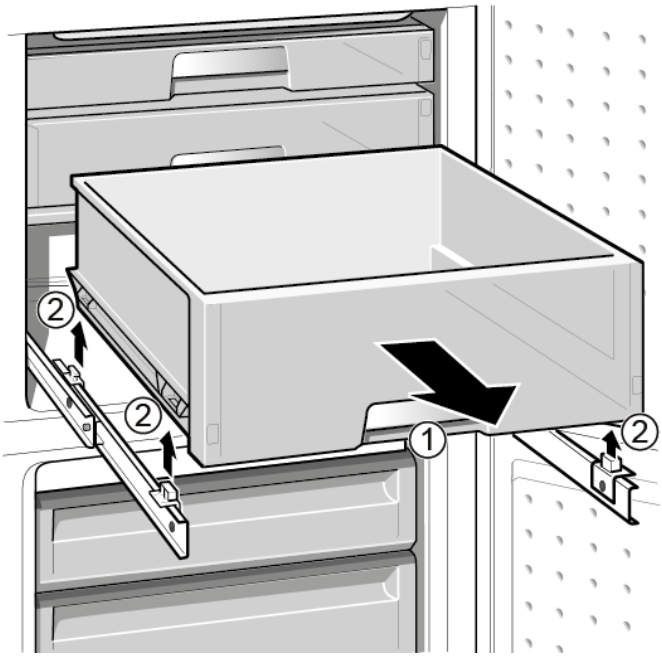
Prasība:

✔ Durvis atvērtas.

4.13.1 Izvelkamās tvertnes izņemšana

1.1. Pilnībā izvelciet izvelkamo tvertni (1).

1.2. Izņemiet izvelkamo tvertni (2).



➥ Izvelkamā tvertne ir izņemta.

4.13.2 Izvelkamās tvertnes uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.14 LED starmeša nomaiņa

	Papildu instruments	Instruments plastmasas detaļu atvienošanai "magic tool"	[00342180]

	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

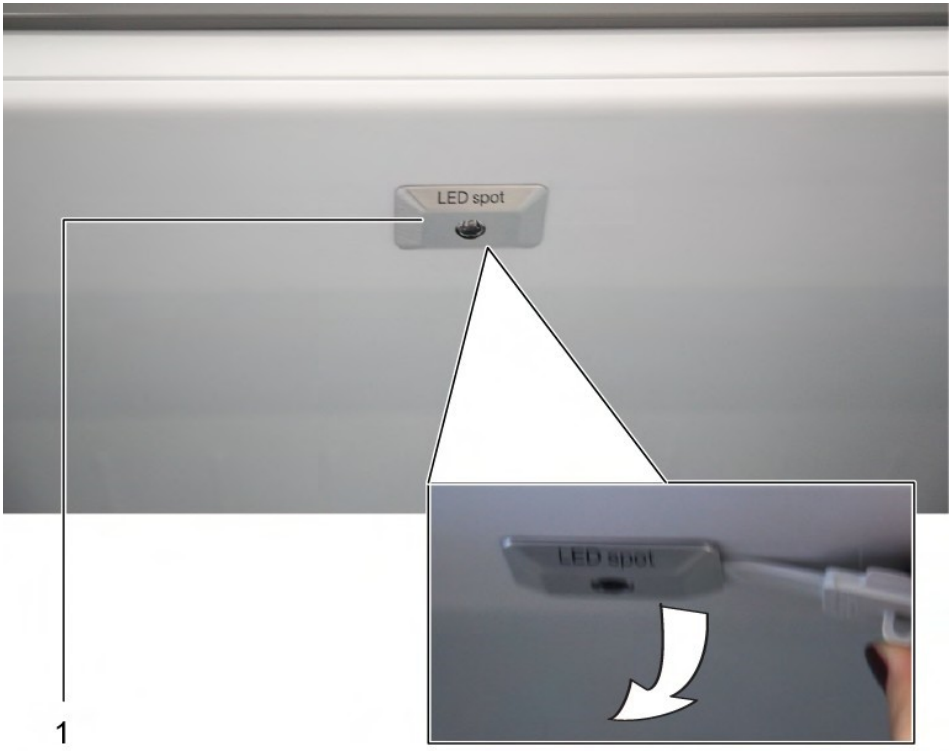
- Lietojiet aizsargcimdus.

Prasības

- ✔ Ierīces elektropadevei ir jābūt atvienotai.
- ✔ Durvis atvērtas.

4.14.1 LED starmeša noņemšana

1. Izvelciet LED starmeti ar īpašo darbarīku (1).



2. Atvienojiet LED starmeša elektriskos savienojumus.
➥ LED starmetis ir noņemts.

4.14.2 LED starmeša uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.15 Augšējā LED gaismekļa nomaiņa

	Precīzas pieregulēšanas skrūvgriežu komplekts	9 gab., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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.

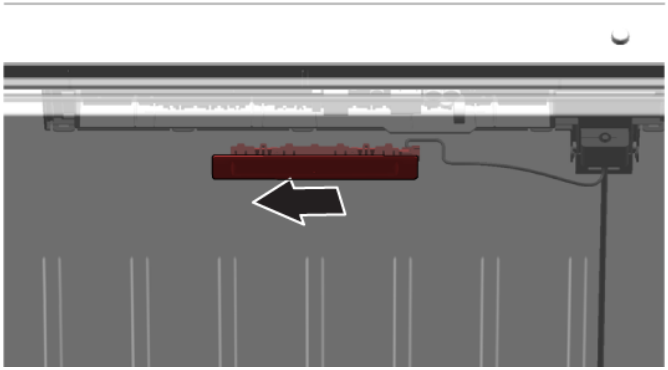
	**⚠ ESIET PIESARDZĪGI** **Asas malas** Grieztas brūces ▸ Lietojiet aizsargcimdus.

Prasības

- ierīces elektropadevei ir jābūt atvienotai.
- Durvis atvērtas.
- Augšējām iekšējām daļām ir jābūt izņemtām.

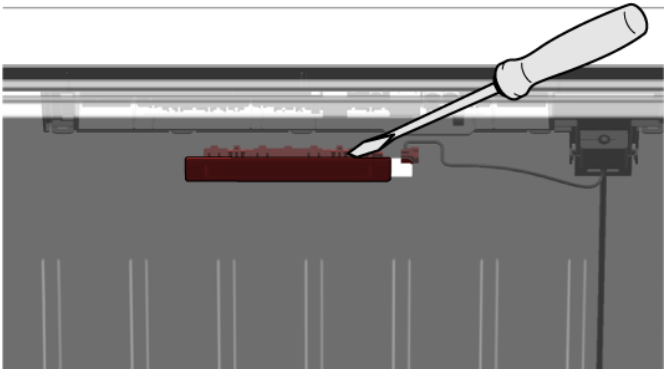
4.15.1 LED gaismekļa noņemšana

1. Pārvietojiet LED gaismekli pa kreisi.

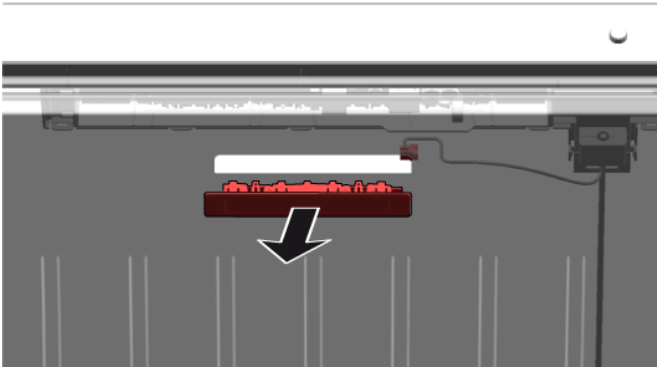


➥ LED gaismekļa elektriskais savienojums ir atvienots.

2. Atbrīvojiet LED gaismekļa āķus.



3. Lai noņemtu LED gaismekli, virziet to uz priekšu.



➥ LED gaismeklis ir noņemts.

4.15.2 Augšējā LED gaismekļa uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.16 Sānu LED apgaismes joslas nomaiņa

	Piesūceknis	Ø 50 mm	[00342224]

	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

- ierīces elektropadevei ir jābūt atvienotai.
- Durvis atvērtas.
- Ledusskapja nodalījuma plauktiem ir jābūt izņemtiem.

4.16.1 Sānu LED apgaismes joslas noņemšana

1. Uzspiediet piesūcekni uz sānu LED apgaismes joslas augšējās trešdaļas.



2. Piesūcekni kopā ar sānu LED apgaismes joslu pagriežot pavelciet uz priekšu.



3. Atvienojiet sānu LED apgaismes joslas elektriskos savienojumus.

➲ Sānu LED apgaismes josla ir noņemta.

4.16.2 Sānu LED apgaismes joslas uzstādīšana

1. Izveidojiet sānu LED apgaismes joslas elektriskos savienojumus.
2. Nostipriniet sānu LED apgaismes joslu vietā nodalījuma sienā (āķiem ir jānoklikšķ).

➲ Sānu LED apgaismes josla ir uzstādīta.

4.17 LED starmeša nomaiņa

	Papildu instruments	Instruments plastmasas detaļu atvienošanai "magic tool"	[00342180]
	Precīzas pieregulēšanas skrūvgriežu komplekts	9 gab., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**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

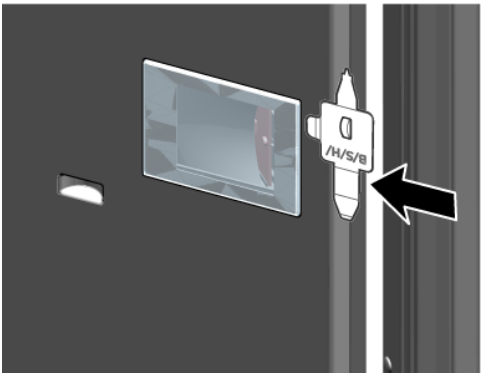
- Lietojiet aizsargcimdus.

Prasības

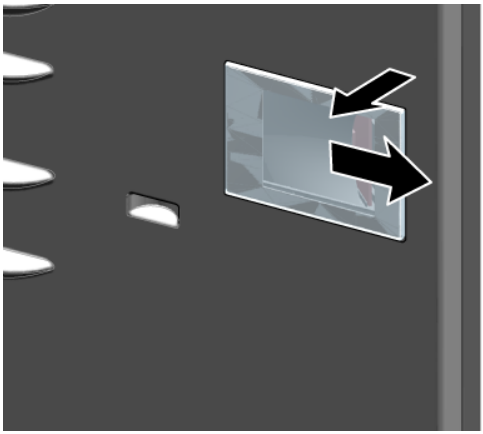
- Ierīces elektropadevei ir jābūt atvienotai.
- Durvis atvērtas.
- Ledusskapja nodalījuma plauktiem ir jābūt izņemtiem.

4.17.1 LED starmeša noņemšana

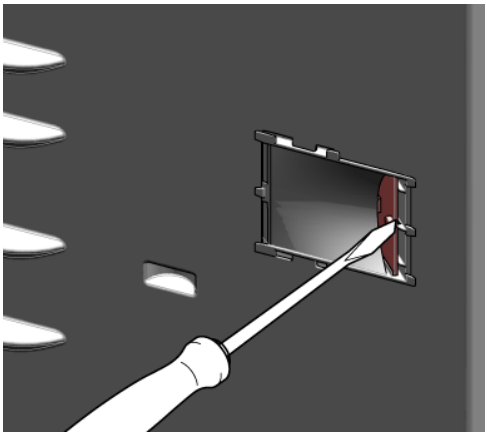
1. Atbrīvojiet LED starmeša pārsegu.



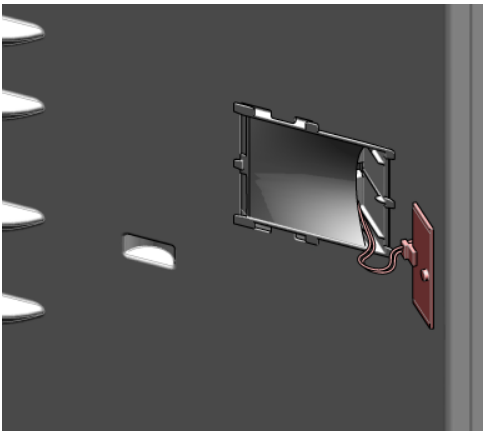
2. LED starmeša pārsegu vienlaikus velciet uz iekšu un prom no sienas.



3. Atvienojiet LED starmeša moduli.



4. Atvienojiet LED starmeša elektrisko savienojumu.



➥ LED starmetis ir noņemts.

4.17.2 LED starmeša uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.18 LED barošanas padeves moduļa nomaiņa

	Torx uzgalis TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Precīzas pieregulēšanas skrūvgriežu komplekts	9 gab., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Savākšanas trauks	Ietilpība min. 200 ml	

Derīgs ierīces variantiem – ledusskapis ar kameru (CIF).



Piezīme: Elektroniskos moduļus 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.

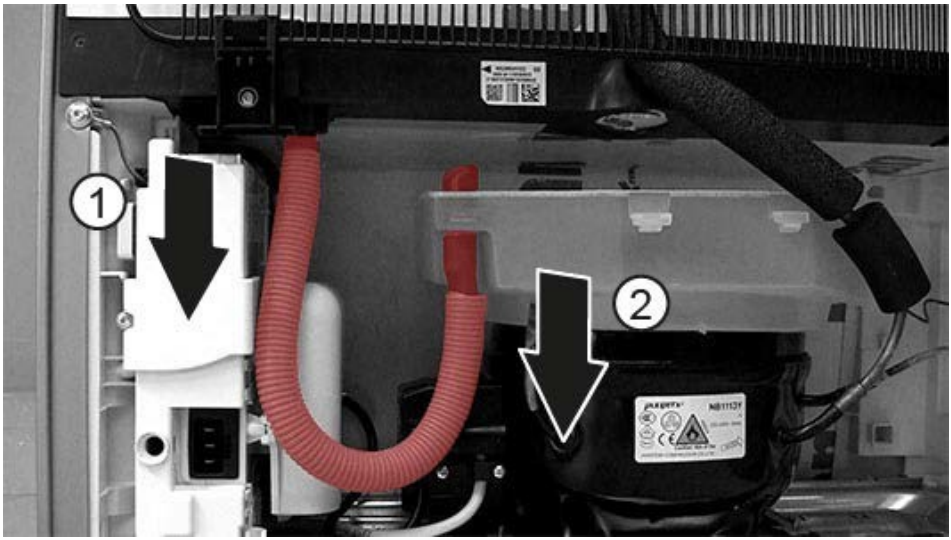
	⚠ **ESIET PIESARDZĪGI** **Asas malas** Grieztas brūces ▸ Lietojiet aizsargcimdus.

Prasības

- ✔ Ierīces elektropadevei ir jābūt atvienotai.
- ✔ Ierīces aizmugurei var piekļūt.

4.18.1 LED barošanas padeves moduļa noņemšana

1. **UZMANĪBU –** Bojājumu risks
   - ▸ Noteces šļūtenes noņemšanas laikā jānodrošina, lai atkausēšanas ūdens neizlītu uz elektronikas komponentiem.
1. Atvienojiet noteces šļūteni no ūdens noteces izplūdes vietas (1).
2. Ielejiet atkausēšanas ūdeni tvertnē.
3. Atvienojiet noteces šļūteni no ūdens tvaicēšanas paplātes (2).

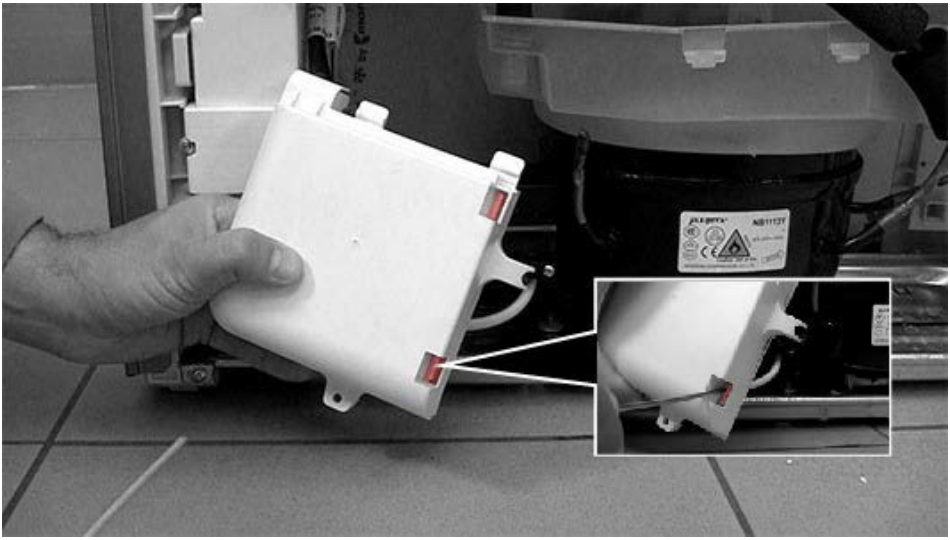


3. Izskrūvējiet skrūvi.



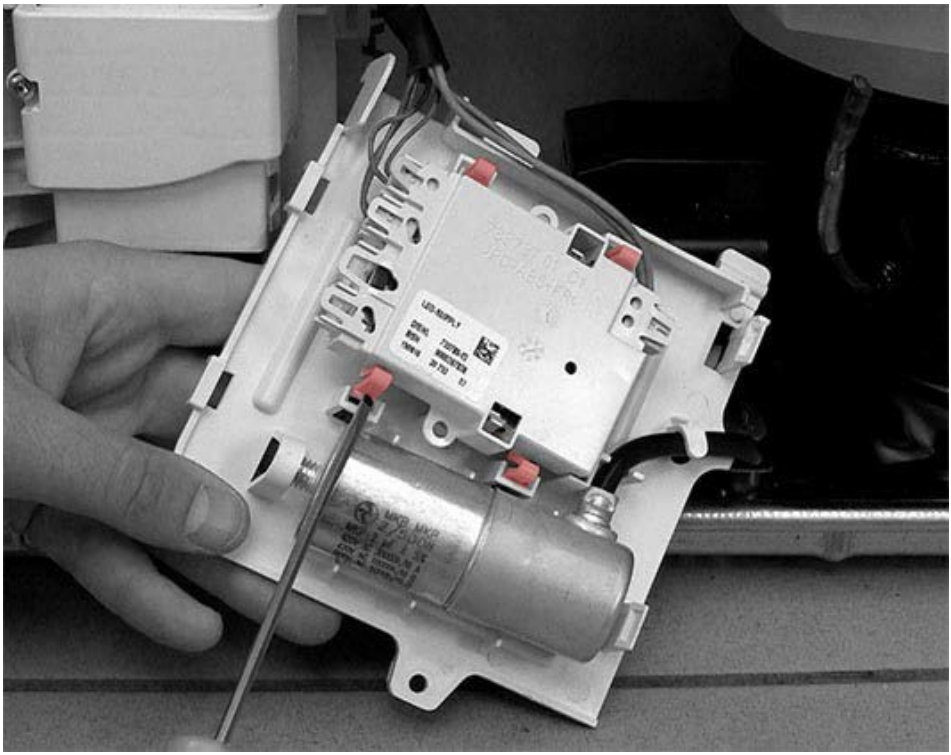
➲ Tiek atbrīvots kompresora palaišanas kondensators un LED barošanas padeves moduļa kārba.

4. Atbrīvojiet divus āķus.



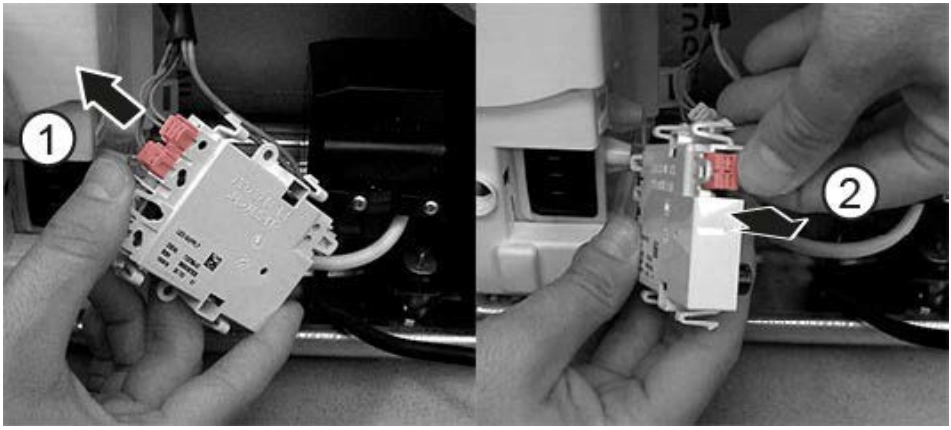
➲ Tiek atbrīvots kompresora palaišanas kondensators un LED barošanas padeves moduļa kārbas vāks.

5. Atbrīvojiet četrus āķus.



➲ Tiek atbrīvots LED barošanas padeves modulis.

6. Atvienojiet LED barošanas padeves moduļa elektrosavienojumu (1) un (2).



➲ LED barošanas padeves modulis ir noņemts.

4.18.2 LED barošanas padeves moduļa uzstādīšana

- Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

Turinys

1 Dėl šio dokumento 606
1.1 Svarbi informacija 606
1.1.1 Paskirtis 606
1.2 Simbolių paaiškinimas 606
1.2.1 Pavojaus lygiai 606
1.2.2 Pavojaus simboliai 606
1.2.3 Įspėjimų struktūra 607
1.2.4 Bendrieji simboliai 607
2 Sauga 609
2.1 Bendrosios saugos instrukcijos 609
2.1.1 Visi buitiniai prietaisai 609
3 Įrankiai ir pagalbinės priemonės 610
4 Remontas 611
4.1 Durelių tarpiklio keitimas 611
4.1.1 Durelių tarpiklio išėmimas 611
4.1.2 Durelių tarpiklio įdėjimas 612
4.2 Durelių rankenos keitimas 615
4.2.1 Durelių rankenos nuėmimas 615
4.2.2 Durelių rankenos tvirtinimas 616
4.3 Durelių viršutinio vyrio keitimas 616
4.3.1 Viršutinio durelių vyrio nuėmimas 617
4.3.2 Viršutinio durelių vyrio uždėjimas 618
4.4 Durelių viršutinio vyrio keitimas (durelės su ekranu) 618
4.4.1 Viršutinio durelių vyrio nuėmimas 620
4.4.2 Viršutinio durelių vyrio uždėjimas 621
4.5 Vidurinio durelių vyrio keitimas 621
4.5.1 Vidurinio durelių vyrio nuėmimas 622
4.5.2 Vidurinių durelių vyrio uždėjimas 623
4.6 Apatinio durelių vyrio keitimas 623
4.6.1 Apatinio durelių vyrio nuėmimas 624
4.6.2 Apatinio durelių vyrio uždėjimas 625
4.7 Lentynos keitimas 625
4.7.1 Lentynos nuėmimas 626
4.7.2 Lentynos įdėjimas 626
4.8 Butelių padėklo keitimas 626
4.8.1 Butelių padėklo išėmimas 627
4.8.2 Butelių padėklo įdėjimas 627
4.9 Durelių lentynos keitimas 627
4.9.1 Durelių lentynos išėmimas 628
4.9.2 Durelių lentynos įdėjimas 628

4.10 Reguliuojamos durelių lentynos keitimas 628
4.10.1 Reguliuojamos durelių lentynos išėmimas 629
4.10.2 Reguliuojamos durelių lentynos įdėjimas 629
4.11 Šaldytų maisto produktų talpyklos keitimas 629
4.11.1 Šaldytų maisto produktų talpyklos išėmimas 629
4.11.2 Šaldytų maisto produktų talpyklos įdėjimas 630
4.12 Talpyklos keitimas 630
4.12.1 Talpyklos išėmimas 630
4.12.2 Talpyklos įdėjimas 631
4.13 Ištraukiamos talpyklos keitimas 631
4.13.1 Ištraukiamos talpyklos išėmimas 631
4.13.2 Ištraukiamos talpyklos įdėjimas 632
4.14 LED apšvietimo lemputės keitimas 632
4.14.1 LED apšvietimo lemputės išėmimas 634
4.14.2 LED apšvietimo lemputės montavimas 634
4.15 Viršutinės LED keitimas 634
4.15.1 LED lemputės išėmimas 635
4.15.2 Viršutinės LED lemputės montavimas 636
4.16 Šoninės pailgos LED lemputės keitimas 636
4.16.1 Šoninės pailgos LED lemputės išėmimas 638
4.16.2 Šoninės pailgos LED lemputės montavimas 639
4.17 LED apšvietimo lemputės keitimas 639
4.17.1 LED apšvietimo lemputės išėmimas 640
4.17.2 LED apšvietimo lemputės montavimas 642
4.18 LED elektros tiekimo modulio pakeitimas 642
4.18.1 LED elektros tiekimo modulio išėmimas 643
4.18.2 LED elektros tiekimo modulio įmontavimas 646

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, galimi 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
	Bendrasis 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
Būsena	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!

- Rekomenduojame naudoti tik originalias atsargines dalis. Dalys, neatitinkančios gamintojo specifikacijų, gali pakenkti prietaiso saugai ir veikimui.

Elektrostatiškai jautrių konstrukcinių dalių (ESD) pažeidimo rizika!

- Nelieskite modulių, taip pat ir jų jungčių bei laidininkų kelių.

3 Įrankiai ir pagalbinės priemonės

Apsauginis audinys [00342013]	60 cm x 50 cm	
Tiksliųjų atsuktuvų rinkinys [00341820]	9 vnt., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Pagalbinis įrankis [00342180]	Įrankis plastikinėms dalims atpalaiduoti "magic tool"	
Siurbtukas [00342224]	Ø 50 mm	
„Torx“ antgalis TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4 col.)	
Atsuktuvas su įpjovomis	Mentė 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Remontas

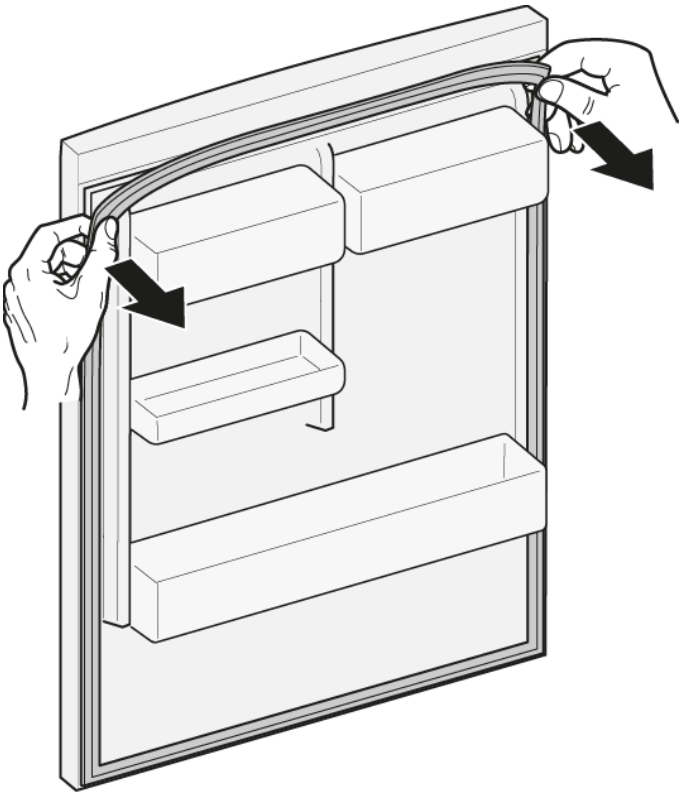
4.1 Durelių tarpiklio keitimas

Reikalavimas:

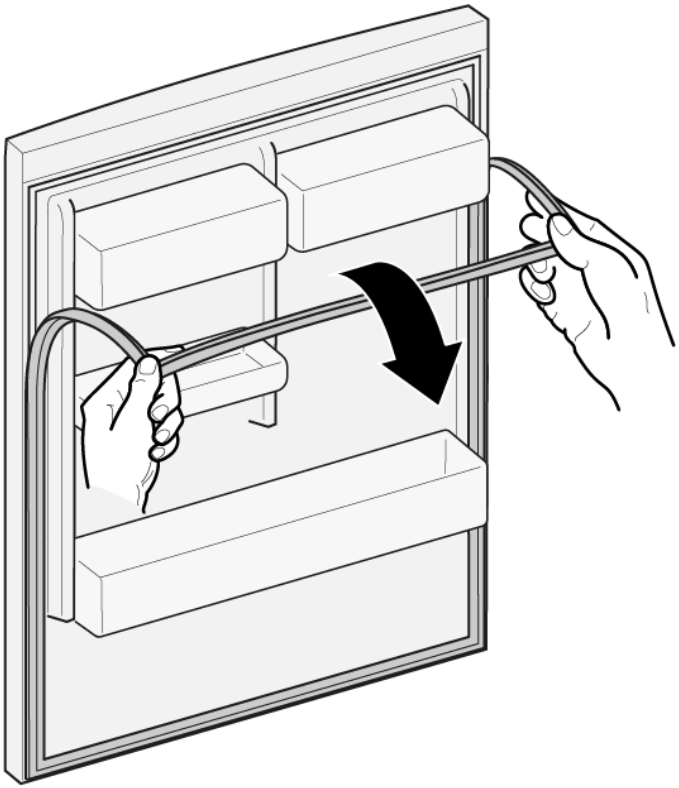
✔ Durys atidarytos.

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.

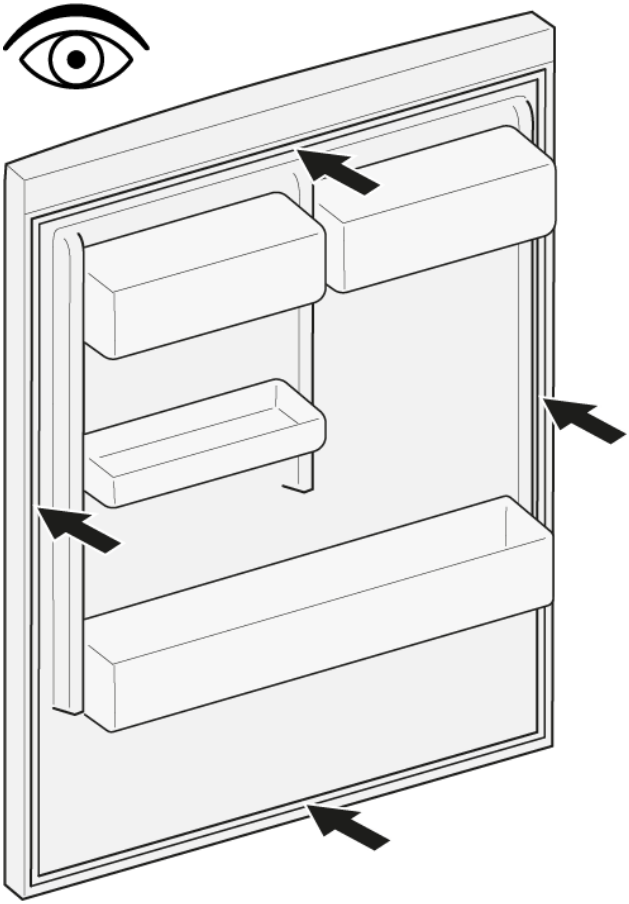
4.1.2 Durelių tarpiklio įdėjimas

	Naujo durelių tarpiklio storis gali šiek tiek skirtis nuo seno durelių tarpiklio storio. Dėl to durelės 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. ⓘf Jei tarpiklio griovelis pažeistas.

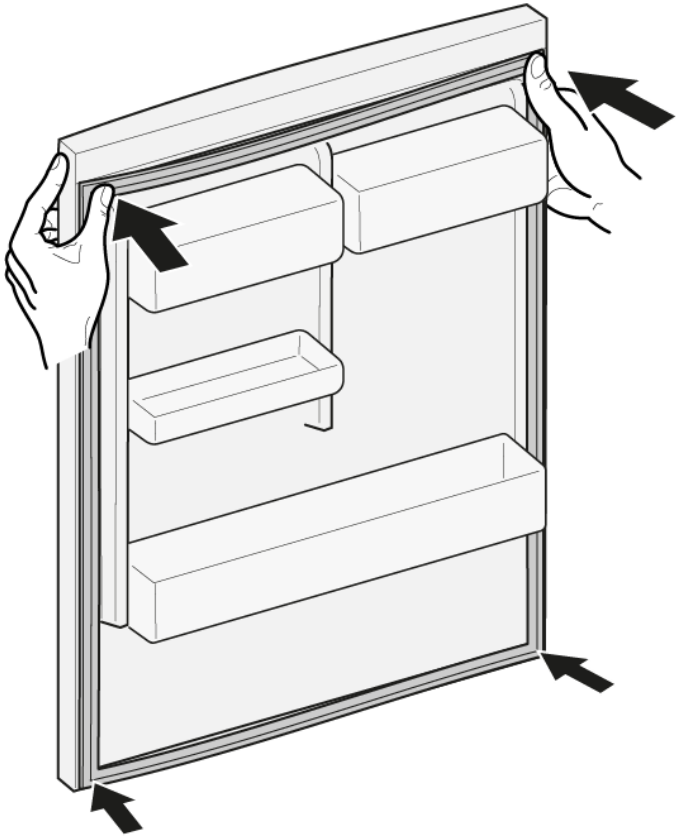
2.1. Kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą.

3.

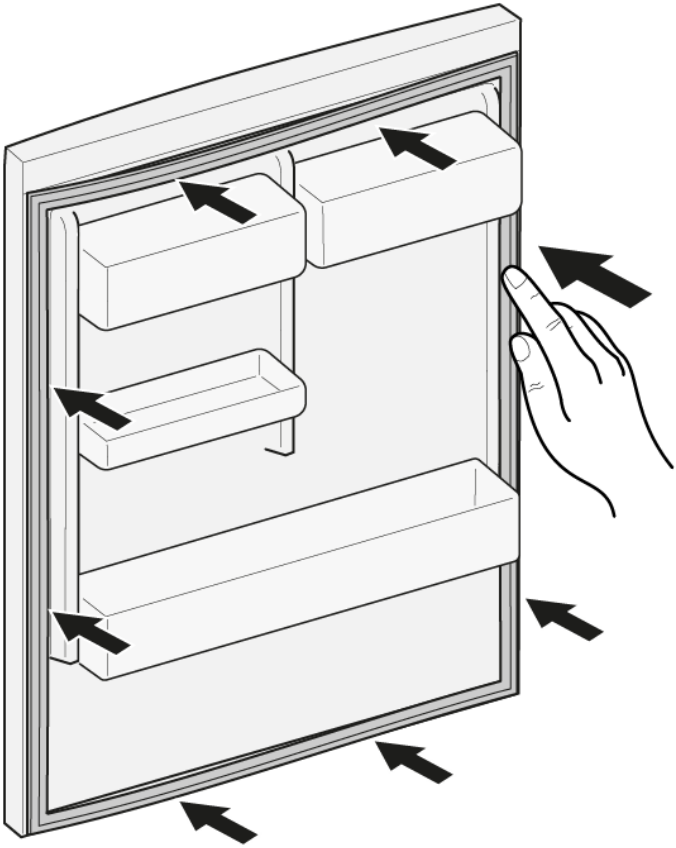
	Nedidelės durelių tarpiklio deformacijos yra įprastas požymis ir nepaveikia tarpiklio funkcinių savybių. Prieš įdedant durelių tarpiklį į prietaisą, rekomenduojama jį ištiesinti.

Pašildykite durelių tarpiklį plaukų džiovintuvu arba karštu vandeniu ir iš naujo suteikite formą rankiniu būdu.

4. Įspauskite tarpiklio kampus viršuje ir apačioje į griovelį.



5. Po truputį įspauskite į griovelį visą tarpiklį.



➲ Durelių tarpiklis įdėtas.

4.2 Durelių rankenos keitimas

	„Torx“ antgalis TX20	6,3 mm (1/4 col.)	[00340865]
	Atsuktuvas su įpjovomis	Mentė 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

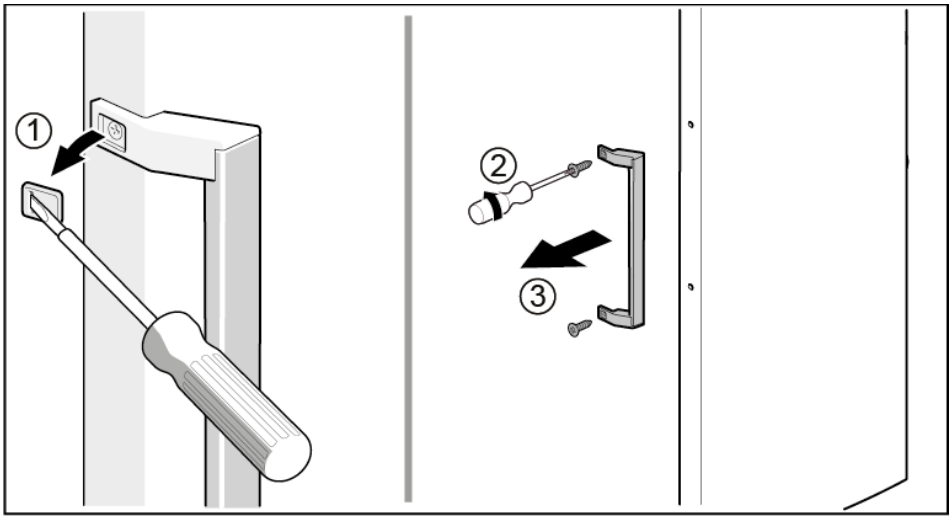
Reikalavimai

✔ Prietaisas atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
✔ Durys atidarytos.

4.2.1 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. Antrų durelių rankenėlę galima nuimti tokiu pačiu būdu.

4.2.2 Durelių rankenos tvirtinimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.3 Durelių viršutinio 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.

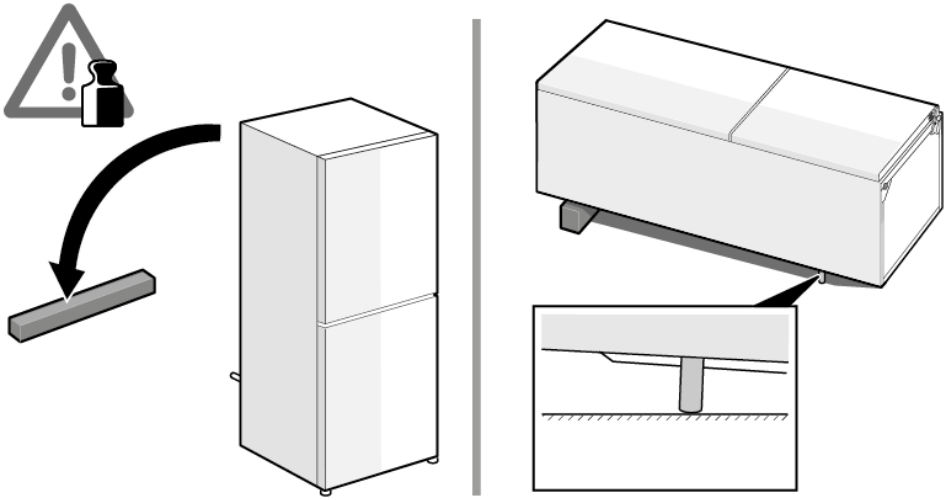
- ▸ Apsaugokite konstrukcinę dalį, kad ji nenukristų.

Reikalavimai

- ✔ Prietaisas turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- ✔ Prietaiso vidiniai tvirtinimo elementai turi būti nuimti.

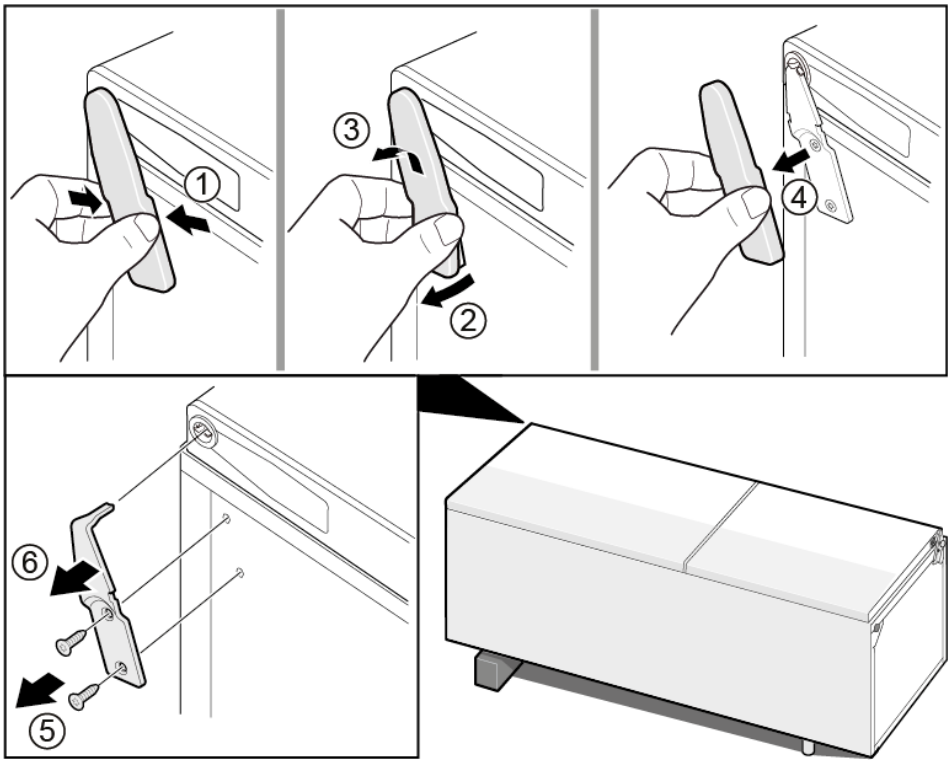
4.3.1 Viršutinio durelių vyrio nuėmimas

1. Paguldykite prietaisą ant galinės pusės.



2.1. Spustelėkite viršutinio vyrio dangtelį abiejose pusėse (1).
2.2. Atkelkite viršutinio vyrio dangtelį (2).
2.3. Pasukite vyrio dangtelį (3).
2.4. Nuimkite viršutinio vyrio dangtelį (4).
2.5. Išsukite du varžtus (5).

2.6. Nuimkite viršutinį vyrį (6).



➲ Viršutinis vyris nuimtas.

4.3.2 Viršutinio durelių vyrio uždėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.4 Durelių viršutinio vyrio 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

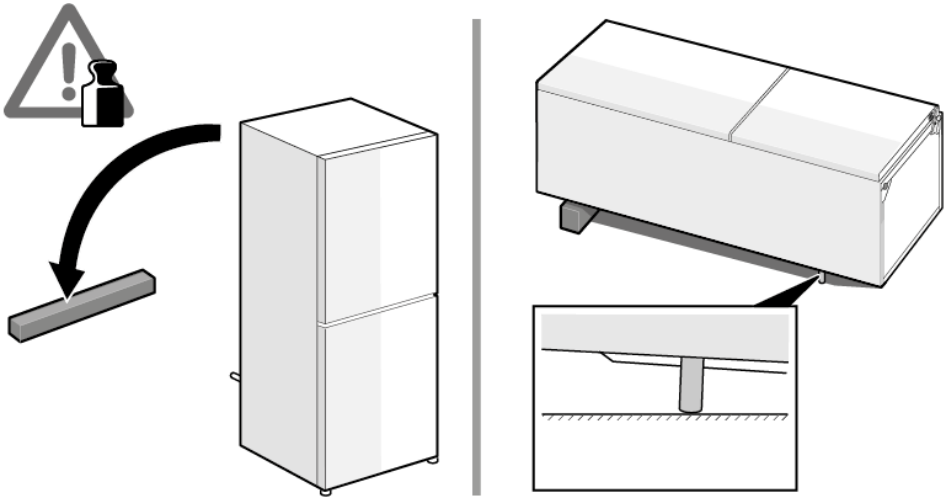
Elektros smūgio pavojus dėl dalių, kuriose yra įtampa
Pavojus gyvybei dėl elektros smūgio netinkamo remonto atveju
- Elektrines dalis remontuoti turi kvalifikuoti elektrikai.
- Po remonto pasirūpinkite, kad būtų atliktas saugos bandymas pagal VDE 0701 arba šalyje galiojančius reglamentus.

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 turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- ✔ Prietaiso vidiniai tvirtinimo elementai turi būti nuimti.

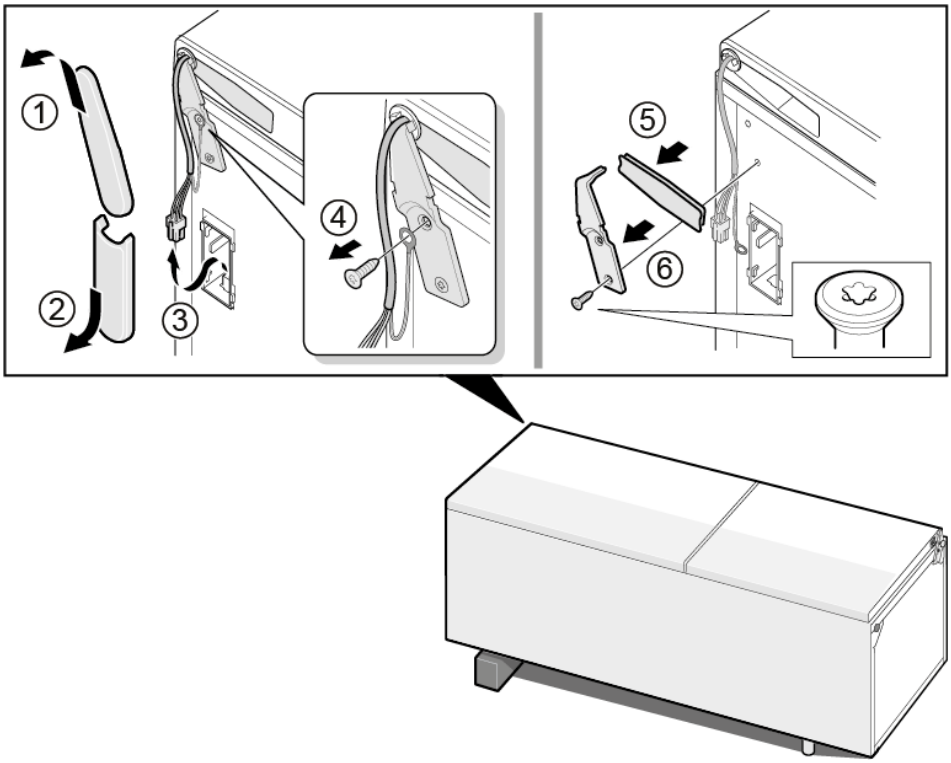
4.4.1 Viršutinio durelių vyrio nuėmimas

1. Paguldykite prietaisą ant galinės pusės.



2.1. Nuimkite viršutinio vyrio dangtelį (1).
2.2. Nuimkite kabelių dėžutės dangtelį (2).
2.3. Atjunkite elektros jungtį (3).
2.4. Atsukite įžeminimo jungties varžtą (4).
2.5. Nuimkite kabelio apsaugą (5).

2.6. Išsukite varžtą (6).



➥ Viršutinis vyris nuimtas.

4.4.2 Viršutinio durelių vyrio uždėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.5 Vidurinio 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

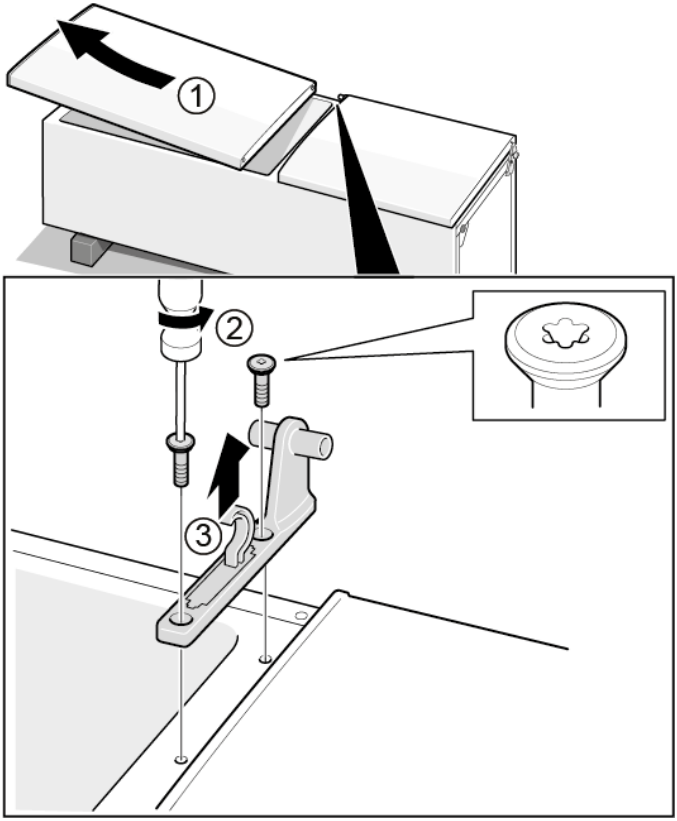
Pavojus, kad atpalaidavus varžtus dalys nukris
Gali būti sugadintos kitos prietaiso dalys arba kliento namai, pvz., grindys.
▸ Apsaugokite konstrukcinę dalį, kad ji nenukristų.

Reikalavimai
- Prietaisas turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- Prietaiso vidiniai tvirtinimo elementai turi būti nuimti.
- Durelių viršutinis vyris nuimtas.

4.5.1 Vidurinio durelių vyrio nuėmimas

1.1. Nuimkite šaldytuvo skyriaus dureles (1).
1.2. Išsukite du varžtus (2).

1.3. Nuimkite vidurinį vyrį (3).



➥ Vidurinis vyris nuimtas.

4.5.2 Vidurinių durelių vyrio uždėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.6 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

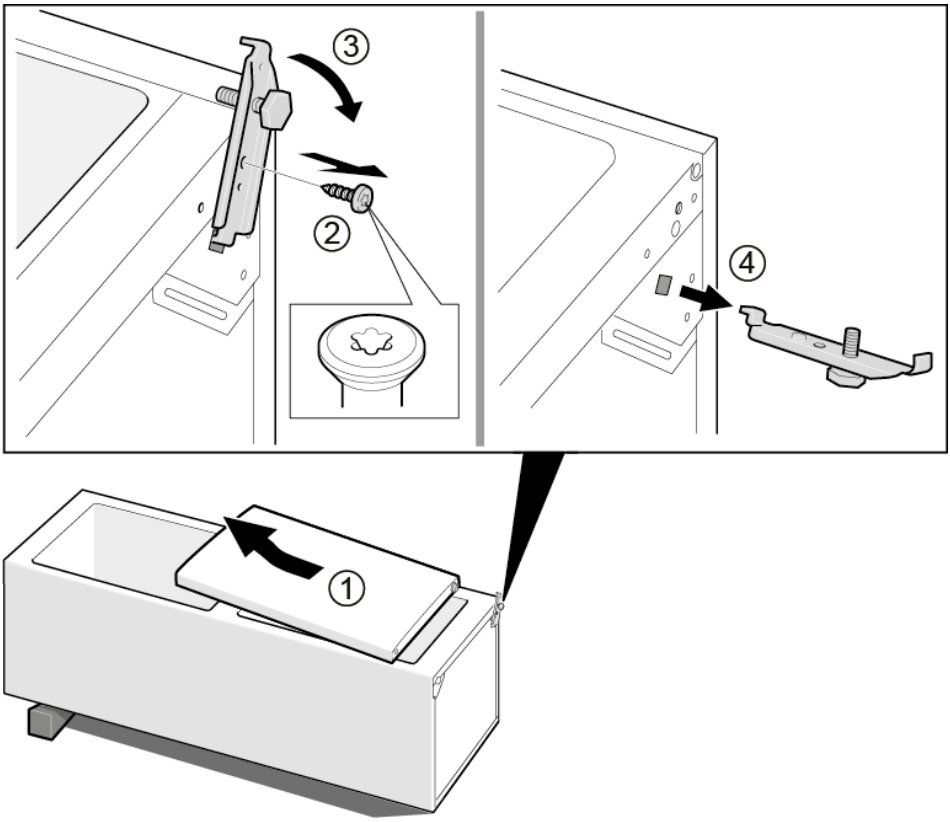
Pavojus, kad atpalaidavus varžtus dalys nukris
Gali būti sugadintos kitos prietaiso dalys arba kliento namai, pvz., grindys.
▸ Apsaugokite konstrukcinę dalį, kad ji nenukristų.

Reikalavimai
- Prietaisas turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- Prietaiso vidiniai tvirtinimo elementai turi būti nuimti.
- Viršutinis vyris nuimtas.
- Vidurinis vyris nuimtas.

4.6.1 Apatinio durelių vyrio nuėmimas

1.1. Nuimkite šaldiklio skyriaus dureles (1).
1.2. Išsukite varžtą (2).
1.3. Pasukite apatinį vyrį į išorę (3).

1.4. Nuimkite apatinį vyrį (4).



⛔ Apatinis durelių vyris nuimtas.

4.6.2 Apatinio durelių vyrio uždėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

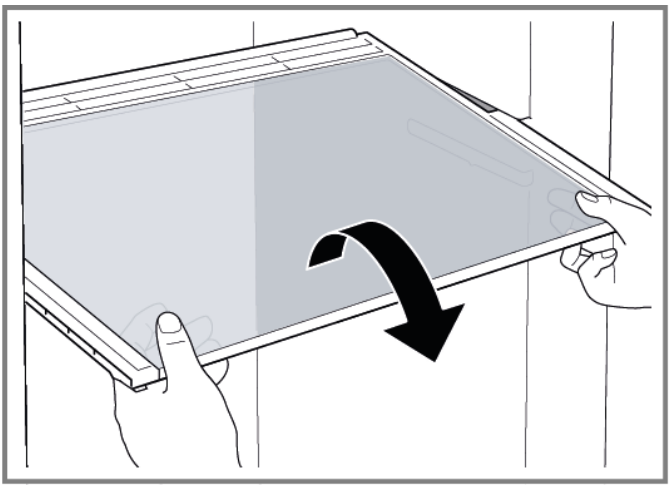
4.7 Lentynos keitimas

Reikalavimas:

✅ Durys atidarytos.

4.7.1 Lentynos nuėmimas

▸ Ištraukite lentyną.



➲ Lentyna išimta.

4.7.2 Lentynos įdėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

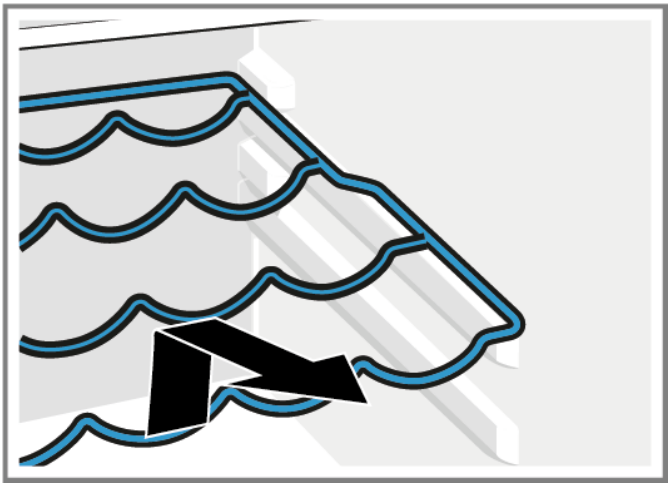
4.8 Butelių padėklo keitimas

Reikalavimas:

✔ Durys atidarytos.

4.8.1 Butelių padėklo išėmimas

▸ Ištraukite butelių padėklą.



➥ Butelių padėklas išimtas.

4.8.2 Butelių padėklo įdėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

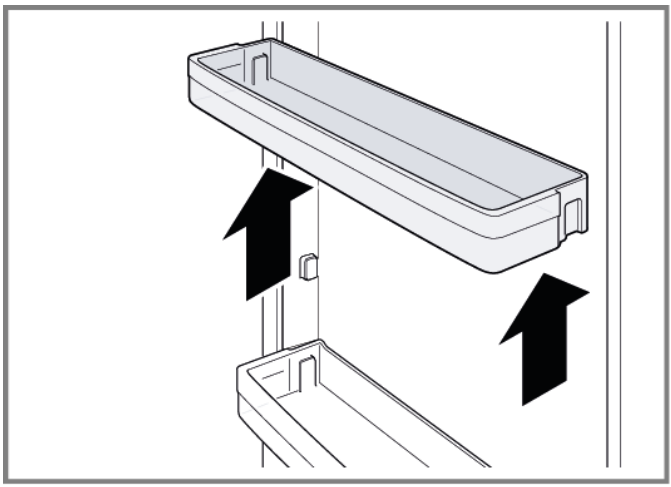
4.9 Durelių lentynos keitimas

Reikalavimas:

✔ Durys atidarytos.

4.9.1 Durelių lentynos išėmimas

▸ Pakelkite durelių lentyną į viršų.



➲ Durelių lentyna išimta.

4.9.2 Durelių lentynos įdėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

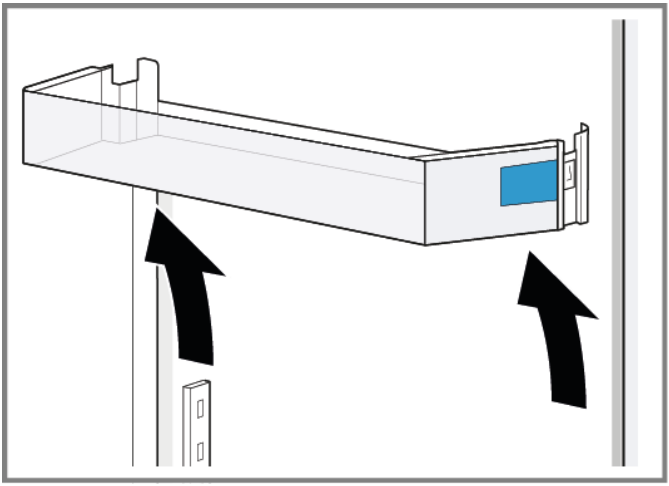
4.10 Reguliuojamos durelių lentynos keitimas

Reikalavimas:

✔ Durys atidarytos.

4.10.1 Reguliuojamos durelių lentynos išėmimas

▸ Kelkite reguliuojamo aukščio durelių lentyną į viršų, kol ji atsifiksuos iš laikiklio.



⛔ Reguliuojama durelių lentyna išimta.

4.10.2 Reguliuojamos durelių lentynos įdėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.11 Šaldytų maisto produktų talpyklos keitimas

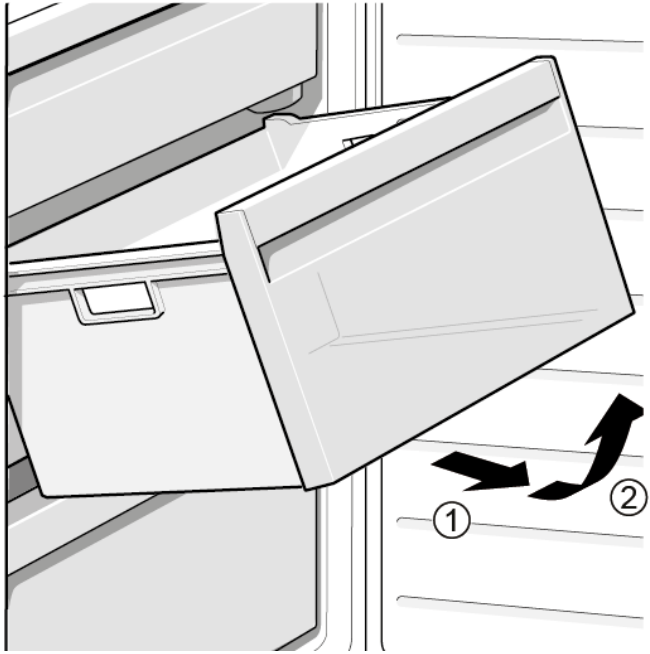
Reikalavimas:

✔ Durys atidarytos.

4.11.1 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.

4.11.2 Šaldytų maisto produktų talpyklos įdėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.12 Talpyklos keitimas

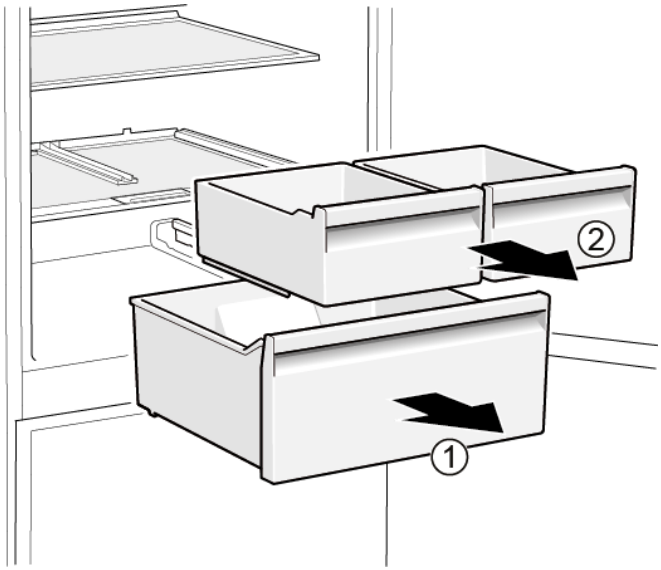
Reikalavimas:

✔ Durys atidarytos.

4.12.1 Talpyklos išėmimas

1.1. Ištraukite apatinę šaldytuvo talpyklą (1).

1.2. Ištraukite viršutinę šaldytuvo talpyklą (2).



⛔ Talpyklos išimtos.

4.12.2 Talpyklos įdėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.13 Ištraukiamos talpyklos keitimas

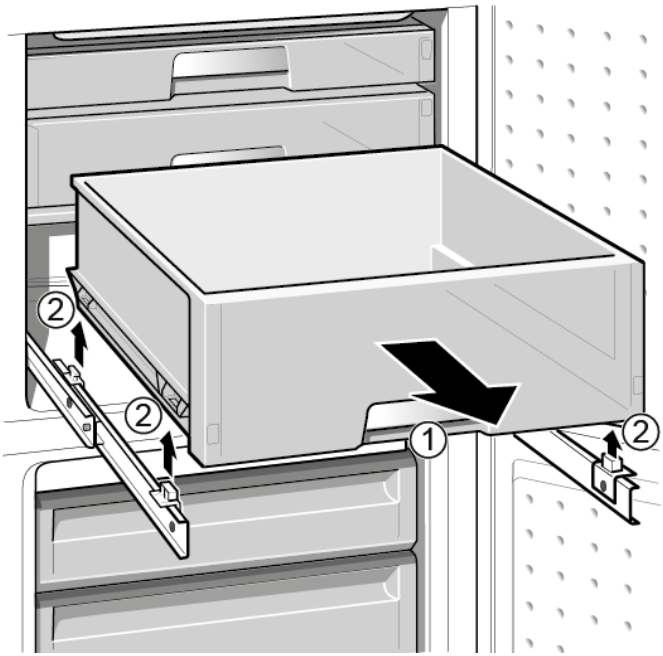
Reikalavimas:

✅ Durys atidarytos.

4.13.1 Ištraukiamos talpyklos išėmimas

1.1. Ištraukite ištraukiamą talpyklą iki pat galo (1).

1.2. Išimkite ištraukiamą talpyklą (2).



➥ Ištraukiama talpykla išimta.

4.13.2 Ištraukiamos talpyklos įdėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.14 LED apšvietimo lemputės keitimas

Pagalbinis įrankis	Įrankis plastikinėms dalims atpalaiduoti "magic tool"	[00342180]

Pastaba. Jūsų prietaise įrengta techninės priežiūros nereikalaujanti LED lemputė.
Šią lemputę gali taisyti 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

- Elektrines 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

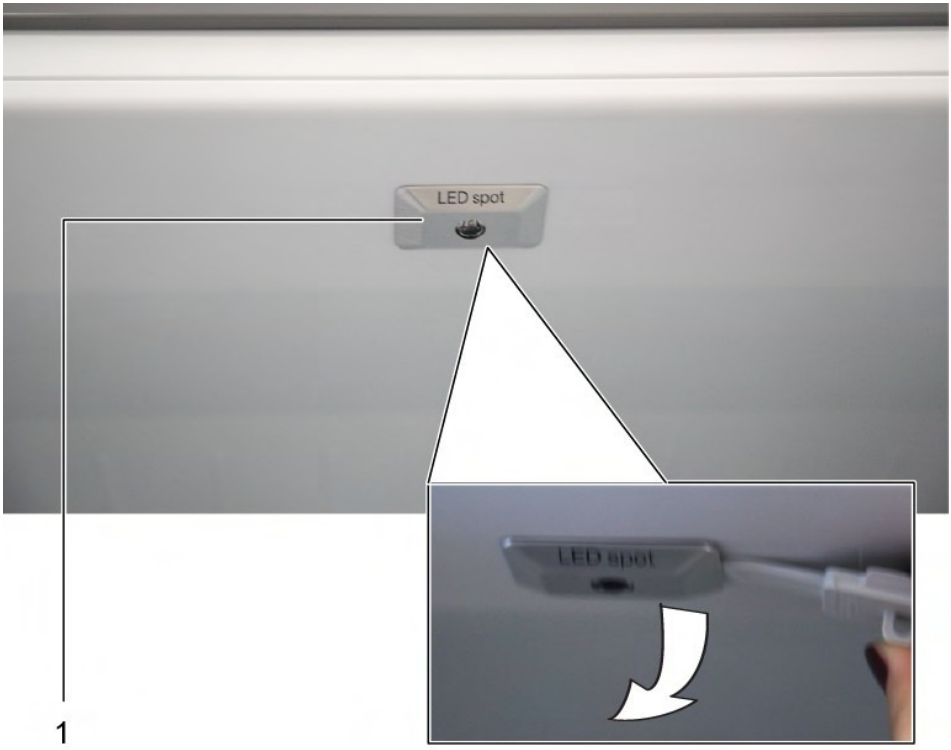
- Mūvėkite apsaugines pirštines.

Reikalavimai

- ✔ Prietaisas turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- ✔ Durys atidarytos.

4.14.1 LED apšvietimo lemputės išėmimas

1. Pasinaudokite specialiu įrankiu ir išimkite LED apšvietimo lemputę (1).



2. Atjunkite elektros LED apšvietimo lemputės jungtis.

➲ LED apšvietimo lemputė išimta.

4.14.2 LED apšvietimo lemputės montavimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.15 Viršutinės LED keitimas

	Tikslių atsuktuvų rinkinys	9 vnt., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**Pastaba.** Jūsų prietaise įrengta techninės priežiūros nereikalaujanti LED lemputė. Šią lemputę gali taisyti 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
- Elektrines 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.

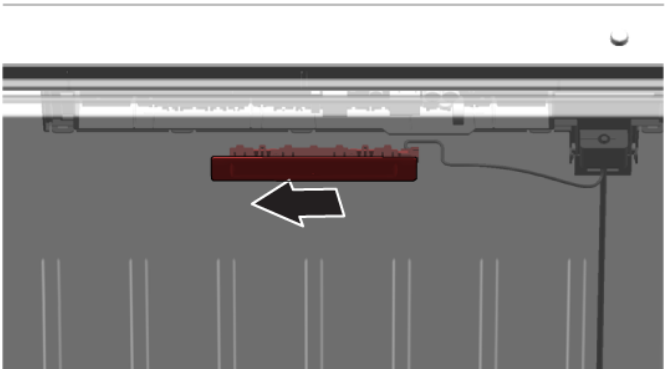
⚠ ATSARGIAI

Aštrios briaunos
Galima įsipjauti
- Mūvėkite apsaugines pirštines.

Reikalavimai
- Prietaisas turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- Durys atidarytos.
- Viršutiniai vidiniai tvirtinimo elementai turi būti nuimti.

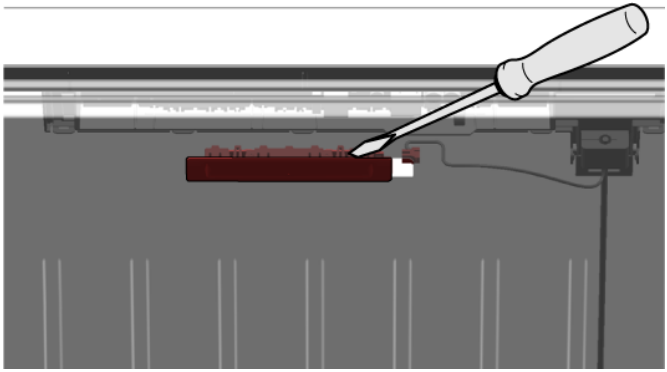
4.15.1 LED lemputės išėmimas

1. Perkelkite LED lemputę į kairę.

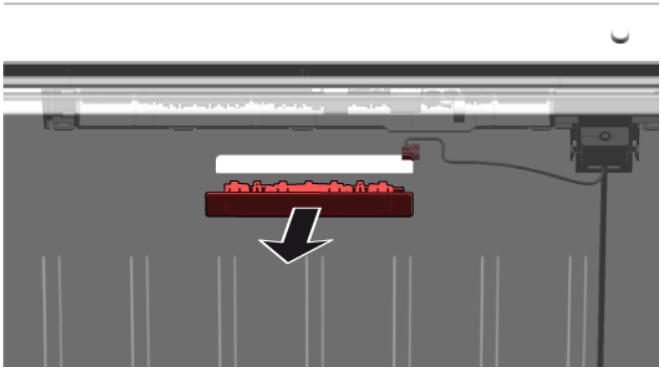


➥ LED elektros jungtis turi būti atjungta.

2. Atleiskite LED lemputės kabliukus.



3. Išimkite LED lemputę, perkeldami ją į priekį.



➥ LED lemputė išimta.

4.15.2 Viršutinės LED lemputės montavimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.16 Šoninės pailgos LED lemputės keitimas

	Siurbtukas	Ø 50 mm	[00342224]

	Pastaba. Jūsų prietaise įrengta techninės priežiūros nereikalaujanti LED lemputė. Šią lemputę gali taisyti 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

- Elektrines 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 turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- ✔ Durys atidarytos.
- ✔ Šaldytuvo skyriaus lentynos išimtos.

4.16.1 Šoninės pailgos LED lemputės išėmimas

1. Prilipdykite siurbtuką prie viršutinės pailgos LED šoninės lemputės viršutinio trečdalio.



2. Patraukite siurbtuką kartu su priekine pailga LED šonine lempute vienu sukamuoju judesiu.



3. Atjunkite šoninės pailgos LED lemputės elektros jungtį.

➥ Šoninės pailgos LED lemputės elektros jungtis.

4.16.2 Šoninės pailgos LED lemputės montavimas

1. Prijunkite šoninės pailgos LED lemputės elektros jungtį.
2. Pritvirtinkite šoninę pailgą LED lemputę į jai skirtą vietą skyrelio sienelėje (užfiksuokite kabliukus).

➥ Šoninė pailga LED lemputė sumontuota.

4.17 LED apšvietimo lemputės keitimas

	Pagalbinis įrankis	Įrankis plastikinėms dalims atpalaiduoti "magic tool"	[00342180]
	Tiksliųjų atsuktuvų rinkinys	9 vnt., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**Pastaba.** Jūsų prietaise įrengta techninės priežiūros nereikalaujanti LED lemputė. Šią lemputę gali taisyti 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 ▸ Elektrines 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.

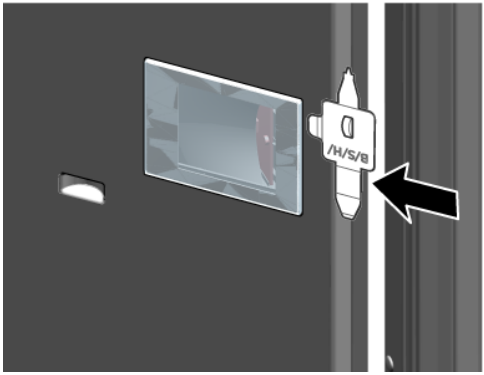
	**⚠ ATSARGIAI** **Aštrios briaunos** Galima įsipjauti ▸ Mūvėkite apsaugines pirštines.

Reikalavimai

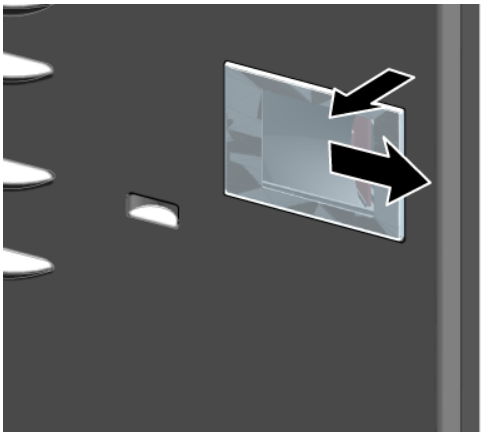
- ✔ Prietaisas turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- ✔ Durys atidarytos.
- ✔ Šaldytuvo skyriaus lentynos išimtos.

4.17.1 LED apšvietimo lemputės išėmimas

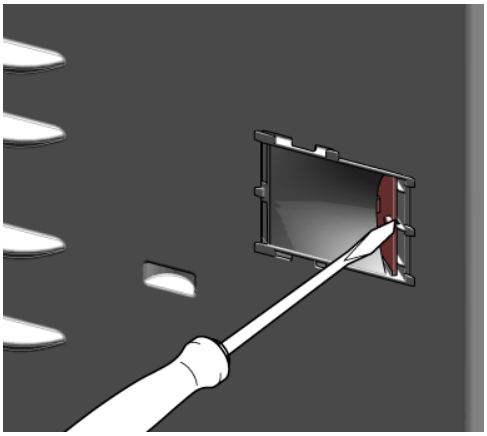
1. Atleiskite LED apšvietimo lemputės dangtelį.



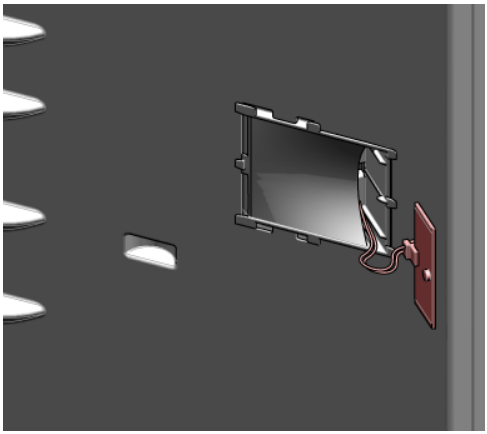
2. Patraukite LED apšvietimo lemputės dangtelį į vidų ir tuo pat metu paspauskite į priekį.



3. Atkabinkite LED apšvietimo lemputės modulį.



4. Atjunkite LED apšvietimo lemputės elektros jungtį.



➥ LED apšvietimo lemputė išimta.

4.17.2 LED apšvietimo lemputės montavimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

4.18 LED elektros tiekimo modulio pakeitimas

	„Torx“ antgalis TX20	6,3 mm (1/4 col.)	[00340865]
	Tiksliųjų atsuktuvų rinkinys	9 vnt., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Kolektorius	maž. 200 ml talpos	

Galioja prietaisų variantams su kamera šaldytuve (angl.CIF).

	**Pastaba.** Elektroninius modulius gali pataisyti tik klientų aptarnavimo specialistai arba įgalioti technikai!



⚠ PAVOJUS

Elektros smūgio pavojus dėl dalių, kuriose yra įtampa

Pavojus gyvybei dėl elektros smūgio netinkamo remonto atveju

- ▸ Elektrines 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.

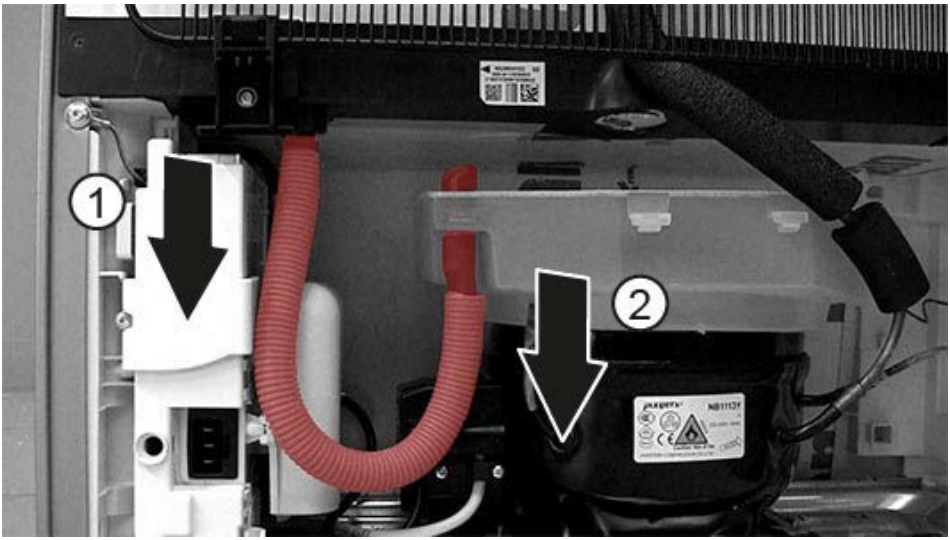
	**⚠ ATSARGIAI** **Aštrios briaunos** Galima įsipjauti ▸ Mūvėkite apsaugines pirštines.

Reikalavimai

- Prietaisas turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- Prietaiso užpakalinė dalis yra prieinama.

4.18.1 LED elektros tiekimo modulio išėmimas

1. **DĖMESIO –** Apgadinimo pavojus
   ▸ Nuimdami drenažo žarną užtikrinkite, kad atitirpęs vanduo nepatektų ant elektroninio komponento.
1. Atjunkite drenažo žarną nuo vandens išleidimo angos (1).
2. Į talpyklą supilkite atitirpusį vandenį.
3. Atjunkite drenažo žarną nuo vandens garinimo padėklo (2).

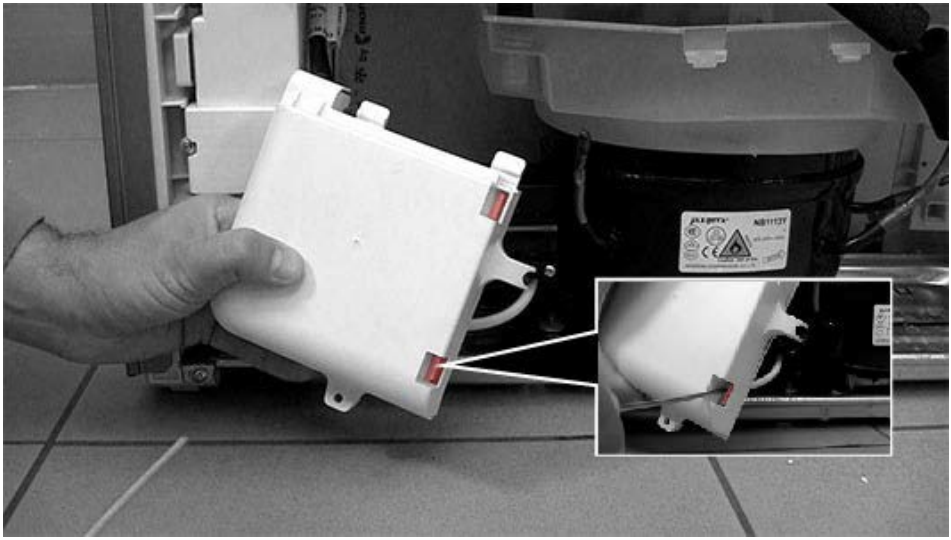


3. Išsukite varžtą.



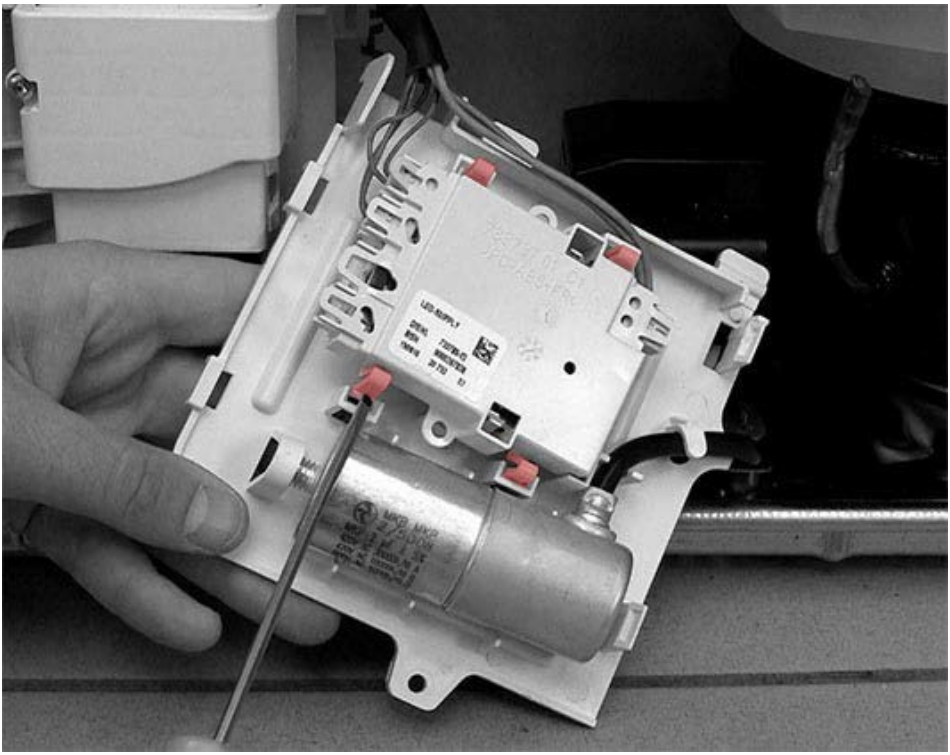
➲ Kompresoriaus paleidimo kondensatorius ir LED elektros tiekimo modulio dėžutė yra atlaisvinta.

4. Atlaisvinkite du kabliukus.



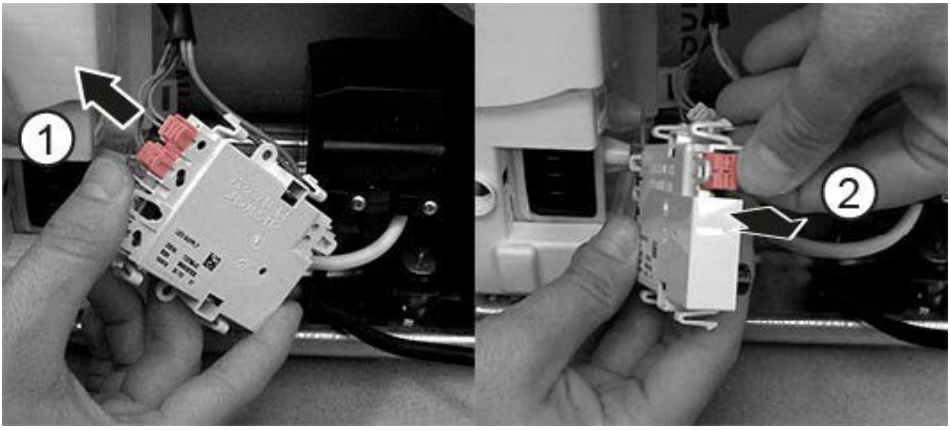
➲ Kompresoriaus paleidimo kondensatorius ir LED elektros tiekimo modulio dėžutės dangtelis yra atlaisvintas.

5. Atlaisvinkite keturius kabliukus.



➥ LED elektros tiekimo modulis atlaisvintas.

6. Atjunkite LED elektros tiekimo modulio elektros jungtis (1) ir (2).



➥ LED elektros tiekimo modulis išimtas.

4.18.2 LED elektros tiekimo modulio įmontavimas

- Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Innholdsfortegnelse

1 Om dette dokumentet 649
1.1 Viktig informasjon 649
1.1.1 Formål 649
1.2 Forklaring av symboler 649
1.2.1 Farenivåer 649
1.2.2 Faresymboler 649
1.2.3 Advarslenes struktur 650
1.2.4 Generelle symboler 650
2 Sikkerhet 652
2.1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner 652
2.1.1 Alle husholdningsapparater 652
3 Verktøy og hjelpemidler 653
4 Reparasjon 654
4.1 Utskiftning av dørpakning 654
4.1.1 Demontering av dørpakning 654
4.1.2 Montering av dørpakning 655
4.2 Utskiftning av dørhåndtak 658
4.2.1 Demontering av dørhåndtak 658
4.2.2 Montering av dørhåndtak 659
4.3 Utskiftning av øvre dørhengsel 659
4.3.1 Demontering av øvre dørhengsel 660
4.3.2 Montering av øvre dørhengsel 661
4.4 Utskiftning av øvre dørhengsel (dør med display) 661
4.4.1 Demontering av øvre dørhengsel 663
4.4.2 Montering av øvre dørhengsel 664
4.5 Utskiftning av midtre dørhengsel 664
4.5.1 Demontering av midtre dørhengsel 665
4.5.2 Montering av midtre dørhengsel 666
4.6 Utskiftning av nedre dørhengsel 666
4.6.1 Demontering av nedre dørhengsel 667
4.6.2 Montering av nedre dørhengsel 668
4.7 Utskiftning av hylle 668
4.7.1 Demontering av hylle 669
4.7.2 Montering av hylle 669
4.8 Utskiftning av flaskehylle 669
4.8.1 Demontering av flaskehylle 670
4.8.2 Montering av flaskehylle 670
4.9 Utskiftning av dørrack 670
4.9.1 Demontering av dørrack 671
4.9.2 Montering av dørrack 671

4.10 Utskiftning av justerbar dørrack 671
4.10.1 Demontering av justerbar dørrack 672
4.10.2 Montering av justerbar dørrack 672
4.11 Utskiftning av beholder for frysevarer 672
4.11.1 Demontering av beholder for frysevarer 672
4.11.2 Montering av beholder for frysevarer 673
4.12 Utskiftning av beholder 673
4.12.1 Demontering av beholder 673
4.12.2 Montering av beholder 674
4.13 Utskiftning av uttrekkbar beholder 674
4.13.1 Demontering av uttrekkbar beholder 674
4.13.2 Montering av uttrekkbar beholder 675
4.14 Utskiftning av LED-spotlight 675
4.14.1 Demontering av LED-spotlight 677
4.14.2 Montering av LED-spotlight 677
4.15 Utskiftning av øverste LED-lampe 677
4.15.1 Demontering av LED-lampe 678
4.15.2 Montering av øverste LED-lampe 679
4.16 Utskiftning av LED-lampe i sidelist 679
4.16.1 Demontering av LED-lampe i sidelist 681
4.16.2 Montering av LED-lampe i sidelist 682
4.17 Utskiftning av LED-spotlight 682
4.17.1 Demontering av LED-spotlight 683
4.17.2 Montering av LED-spotlight 685
4.18 Utskiftning av LED for strømforsyningsmodul 685
4.18.1 Fjerning av LED for strømforsyningsmodul 686
4.18.2 Monering av LED for strømforsyningsmodul 689

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
	Eksplosjonsfare
	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
Start	Identifisering av en tast eller knapp
[00123456]	Identifisering av et materialnummer
Status	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 sikkerhetstest 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!

- Vi anbefaler å bruke originale reservedeler. Deler som ikke svarer til produsentens spesifikasjoner kan nedsette enhetens sikkerhet og funksjon.

Fare for skade på deler som er følsomme overfor elektrostatisk utlading (ESD)!

- Ikke berør modulene, inklusive tilkoblinger og ledere.

3 Verktøy og hjelpemidler

Beskyttelsesklut [00342013]	60 cm x 50 cm	
Sett med presisjonsskrutrekkere [00341820]	9 stk., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Hjelpeverktøy [00342180]	Verktøy for å løsne plastdeler, "magic tool"	
Sugekopp [00342224]	Ø 50 mm	
Torx-bits TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Flat skrutrekker	Blad 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Reparasjon

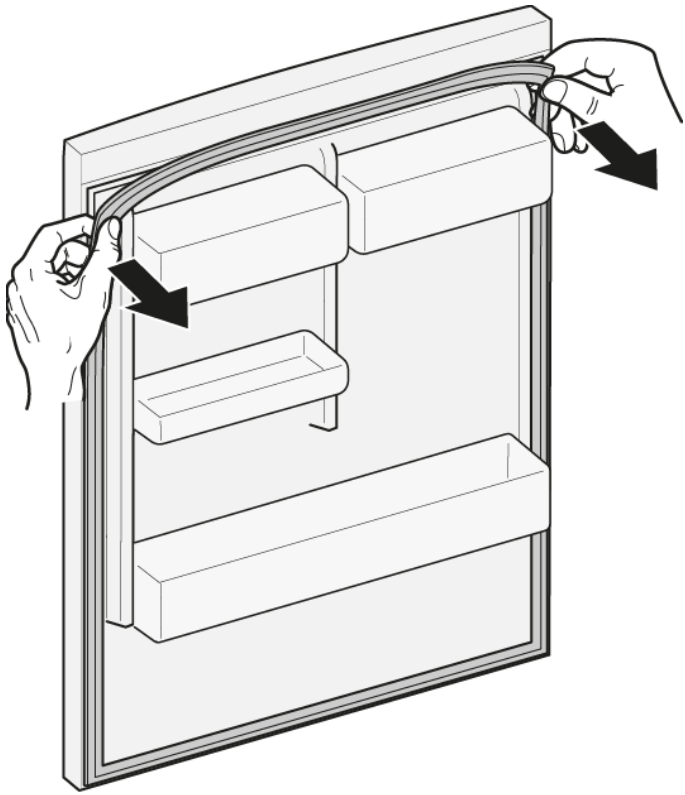
4.1 Utskiftning av dørpakning

Forutsetning:

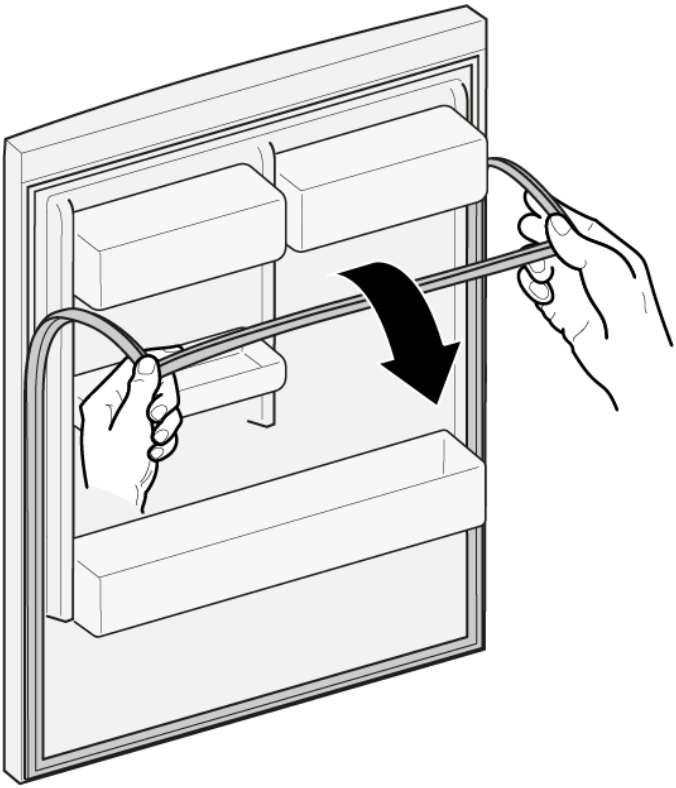
✔ Døren er åpen.

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.

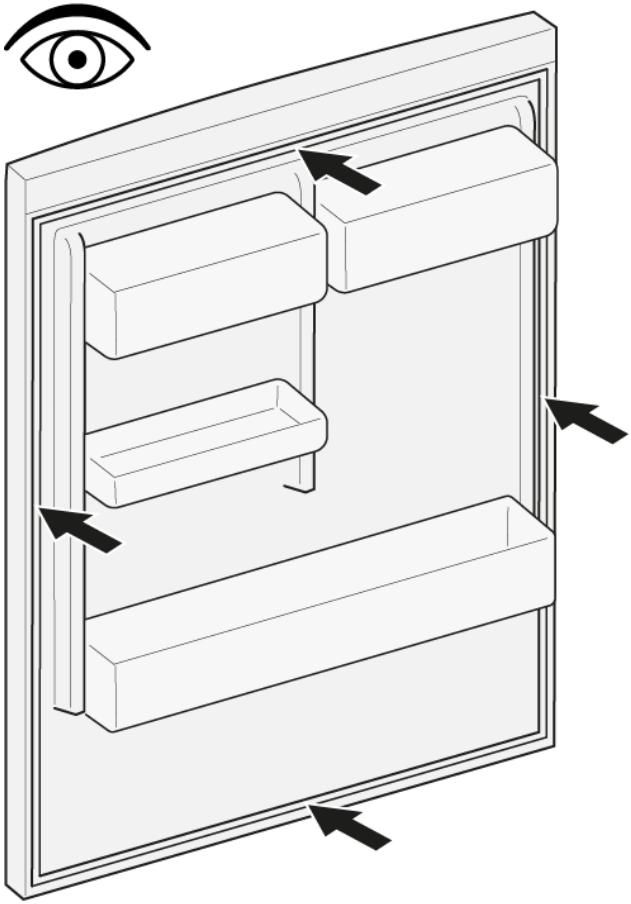
4.1.2 Montering av dørpakning

	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.

1. Kontroller at sporet for pakningen ikke har skader.



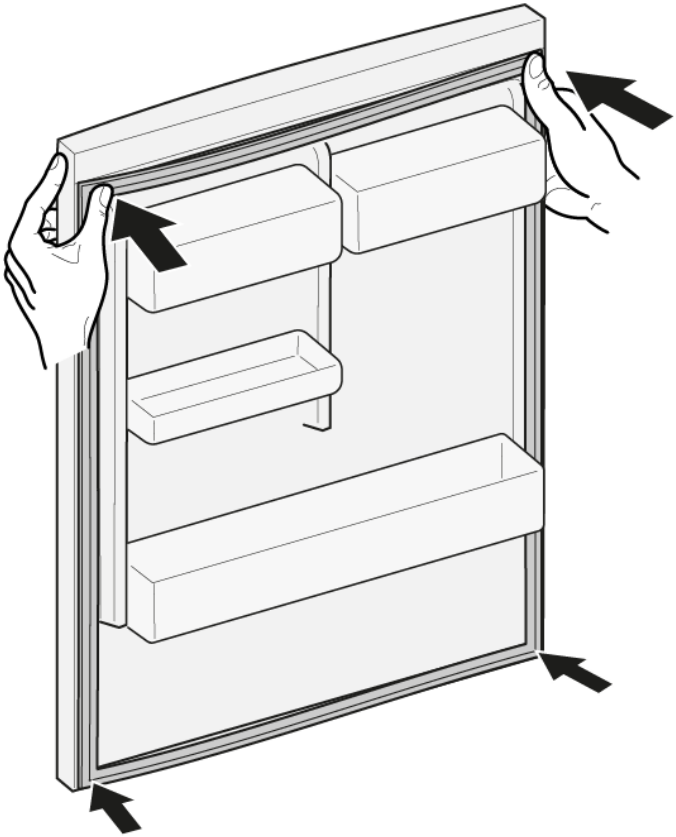
2. ⓘf Hvis sporet for pakningen er skadet:
2.1. Kontakt kundeservice.

3.

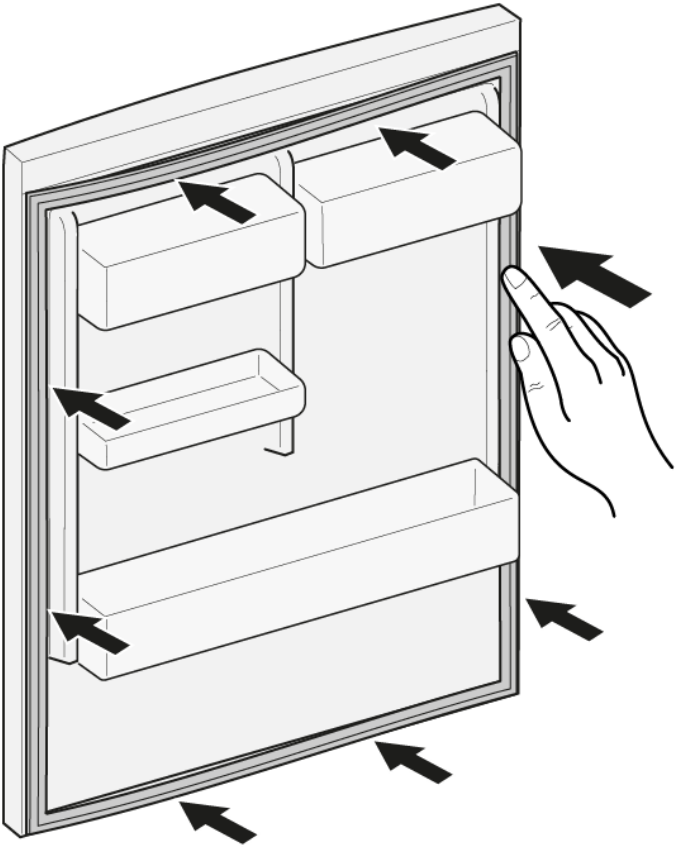
	Litt deformasjon av dørpakningen er normalt og har ingen innvirkning på funksjonen. Det anbefales å rette ut dørpakningen før den settes inn i apparatet.

Varm opp dørpakningen med en føn eller varmt vann og form den på nytt med hendene.

4. Skyv pakningens hjørner øverst og nederst inn i sporet.



5. Trykk hele pakningen inn i sporet trinn for trinn.



➲ Dørpakningen er montert.

4.2 Utskiftning av dørhåndtak

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

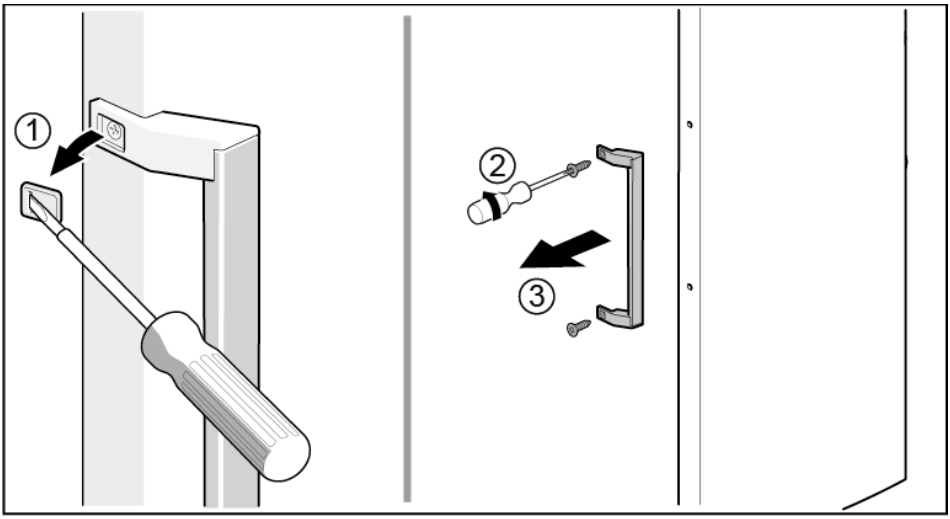
Forutsetninger

✔ Apparatet er frakoblet strømforsyningen.
✔ Døren er åpen.

4.2.1 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.

4.2.2 Montering av dørhåndtak

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

4.3 Utskiftning av øvre 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 løsnede skruer** Personskade på grunn av fallende deler. ▸ Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.

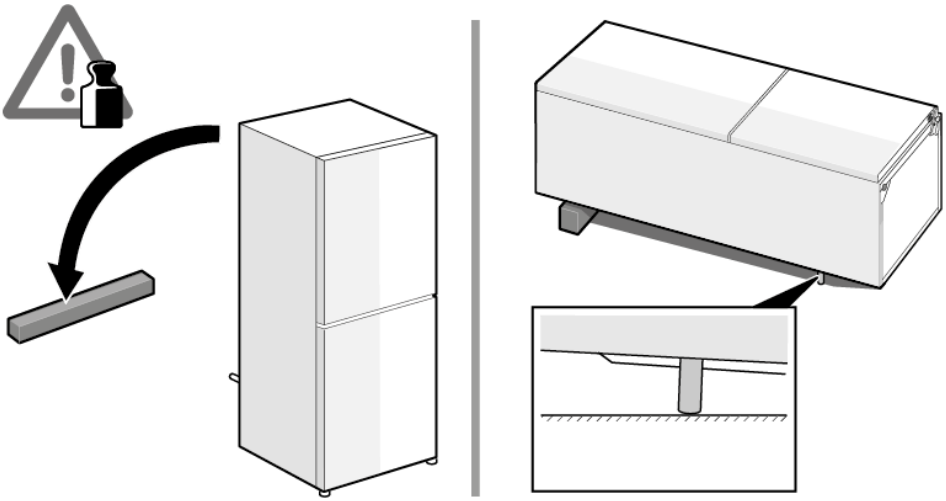
	**OBS** **Fare for at deler kan falle ned på grunn av løsnede skruer** Skade på andre deler på apparatet eller i kundens hjem, f.eks. gulv. ▸ Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.

Forutsetninger

- Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- Apparatets innvendige beslag er demontert.

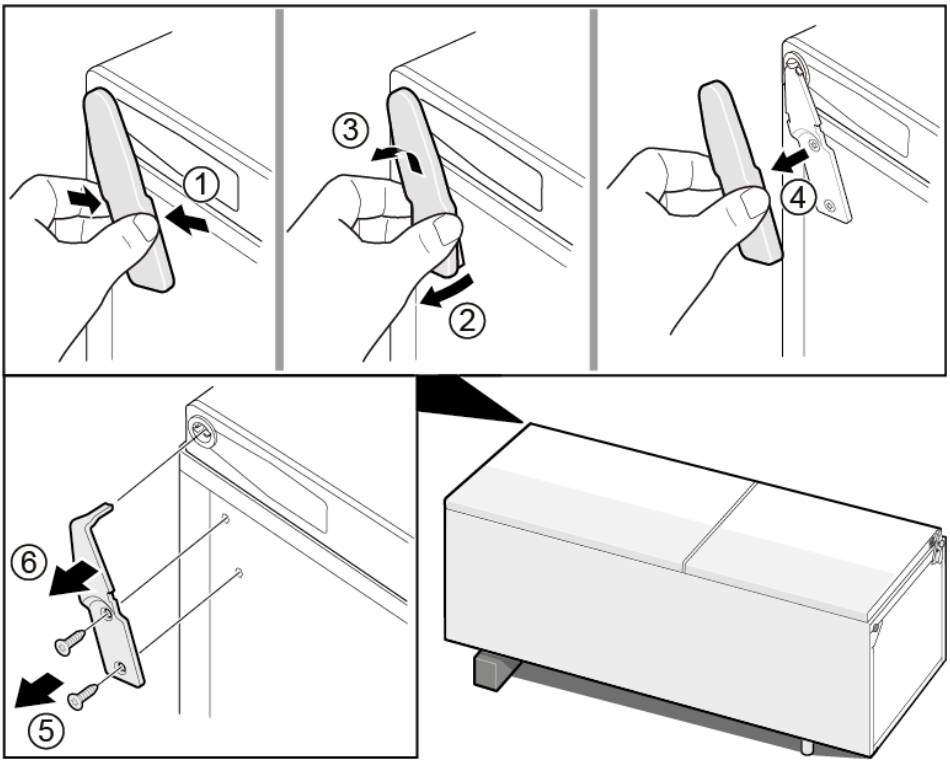
4.3.1 Demontering av øvre dørhengsel

1. Plasser apparatet på baksiden.



2.1. Trykk inn det øvre hengseldekslet på begge sider (1).
2.2. Beveg det øvre hengseldekslet ut (2).
2.3. Drei hengsledekslet (3).
2.4. Ta av det øvre hengseldekslet (4).
2.5. Skru ut to skruer (5).

2.6. Demonter øvre hengsel (6)/



➥ Øvre hengsel er demontert.

4.3.2 Montering av øvre dørhengsel

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

4.4 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

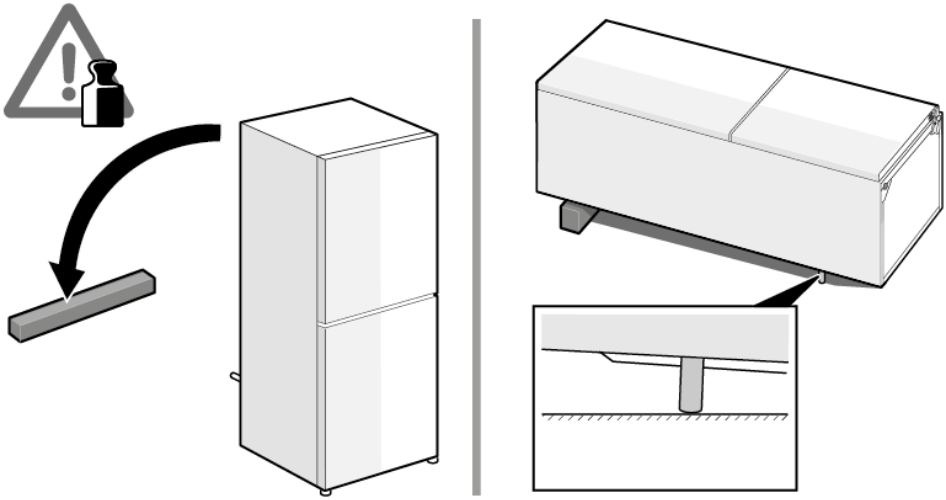
Fare for elektrisk støt på grunn av strømførende deler
Livsfare på grunn av elektrisk støt ved feil reparasjon
- Elektriske deler skal repareres av kvalifiserte elektrikere.
- Etter reparasjonen må du sørge for at det utføres en sikkerhetstest iht. VDE 0701 eller gjeldende forskrifter i det respektive 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.

Forutsetninger
- ✔ Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- ✔ Apparatets innvendige beslag er demontert.

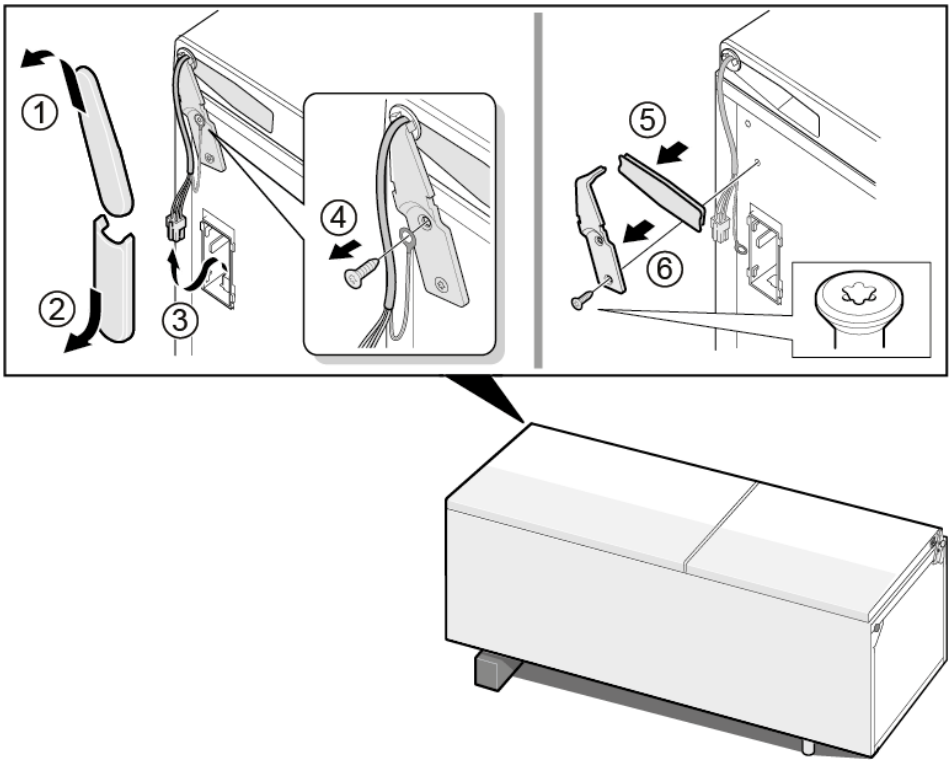
4.4.1 Demontering av øvre dørhengsel

1. Plasser apparatet på baksiden.



2.1. Ta av det øvre hengseldekslet (1).
2.2. Ta av kabelboksdekslet (2).
2.3. Koble fra den elektriske tilkoblingen (3)
2.4. Skru ut skruen for jordkoblingen (4).
2.5. Fjern kabelbeskyttelsen (5).

2.6. Skru ut skruen (6)



➲ Øvre hengsel er demontert.

4.4.2 Montering av øvre dørhengsel

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

4.5 Utskiftning av midtre 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 løsnede skruer
Personskade på grunn av fallende deler.
▸ Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.



OBS

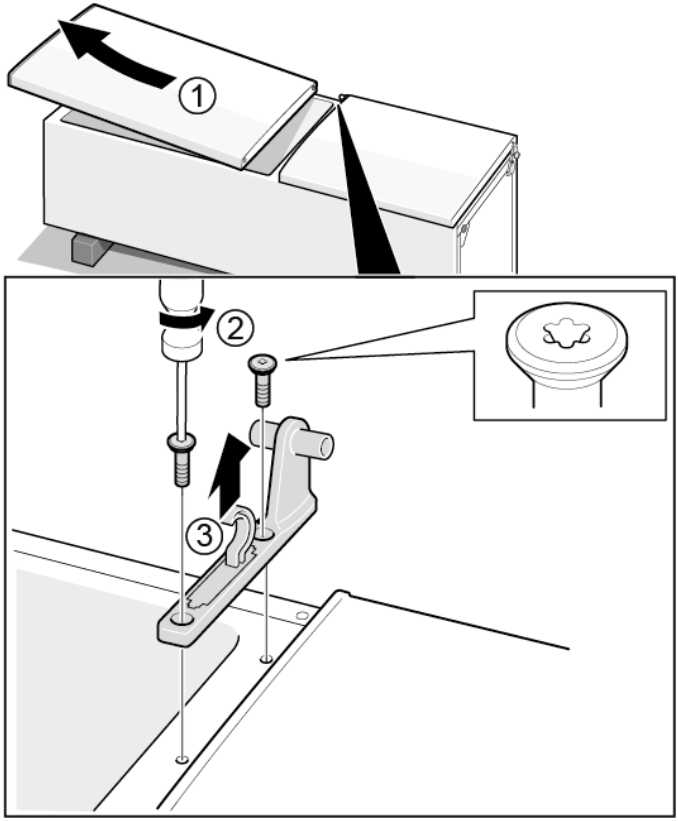
Fare for at deler kan falle ned på grunn av løsnede skruer
Skade på andre deler på apparatet eller i kundens hjem, f.eks. gulv.
▸ Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.

Forutsetninger
- ✔ Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- ✔ Apparatets innvendige beslag er demontert.
- ✔ Øvre dørhengsel er demontert.

4.5.1 Demontering av midtre dørhengsel

1.1. Demonter døren til frysen (1).
1.2. Skru ut to skruer (2).

1.3. Demonter midtre hengsel (3).



➥ Midtre hengsel er demontert.

4.5.2 Montering av midtre dørhengsel

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

4.6 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 løsnede skruer
Personskade på grunn av fallende deler.
▸ Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.



OBS

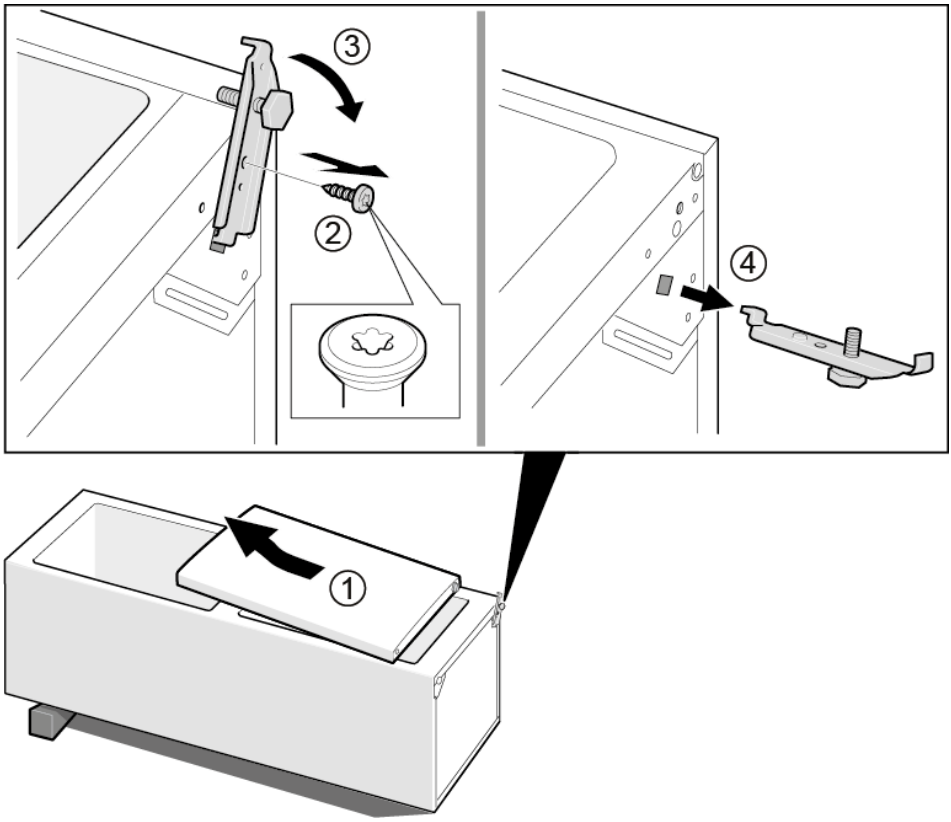
Fare for at deler kan falle ned på grunn av løsnede skruer
Skade på andre deler på apparatet eller i kundens hjem, f.eks. gulv.
▸ Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.

Forutsetninger
- ✔ Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- ✔ Apparatets innvendige beslag er demontert.
- ✔ Øvre hengsel er demontert.
- ✔ Midtre hengsel er demontert.

4.6.1 Demontering av nedre dørhengsel

1.1. Demonter døren til frysen (1).
1.2. Skru ut skruen (2).
1.3. Drei den nedre hengselen ut (3).

1.4. Demonter nedre hengsel (4).



➲ Nedre dørhengsel er demontert.

4.6.2 Montering av nedre dørhengsel

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

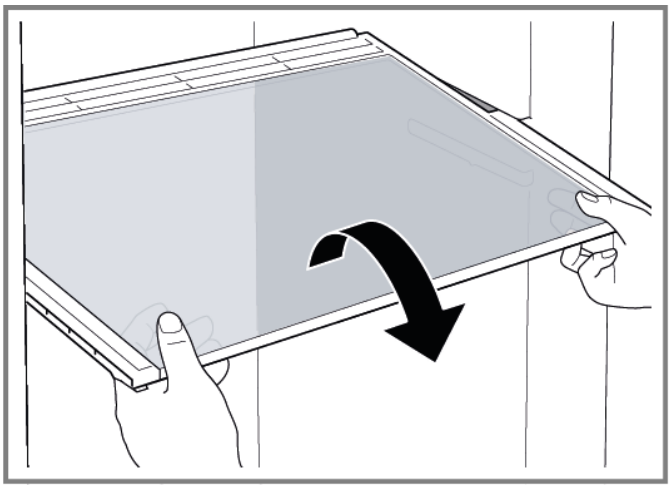
4.7 Utskiftning av hylle

Forutsetning:

✔ Døren er åpen.

4.7.1 Demontering av hylle

▸ Trekk ut hyllen.



⛔ Hyllen er demontert.

4.7.2 Montering av hylle

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

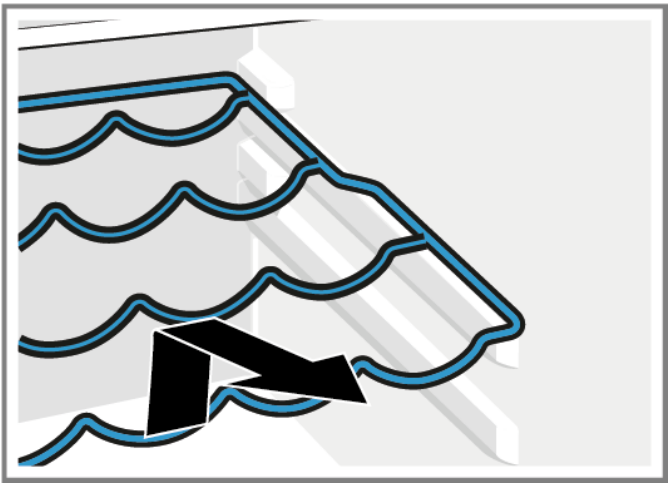
4.8 Utskiftning av flaskehylle

Forutsetning:

✔ Døren er åpen.

4.8.1 Demontering av flaskehylle

▸ Trekk ut flaskehyllen.



➲ Flaskehyllen er demontert.

4.8.2 Montering av flaskehylle

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

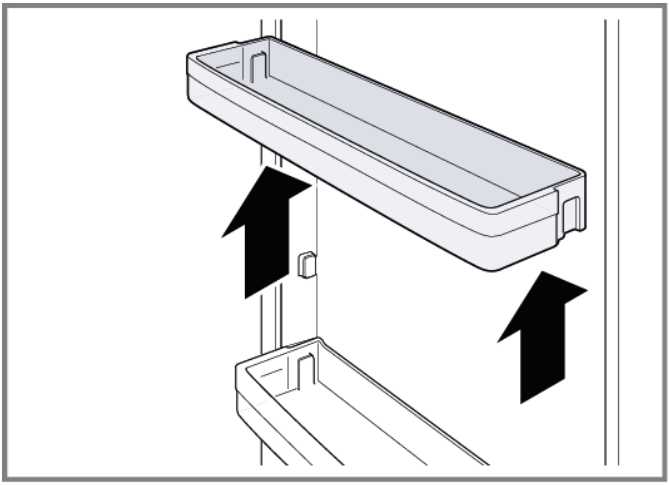
4.9 Utskiftning av dørrack

Forutsetning:

✔ Døren er åpen.

4.9.1 Demontering av dørrack

▸ Løft dørracken opp.



➥ Dørracken er demontert.

4.9.2 Montering av dørrack

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

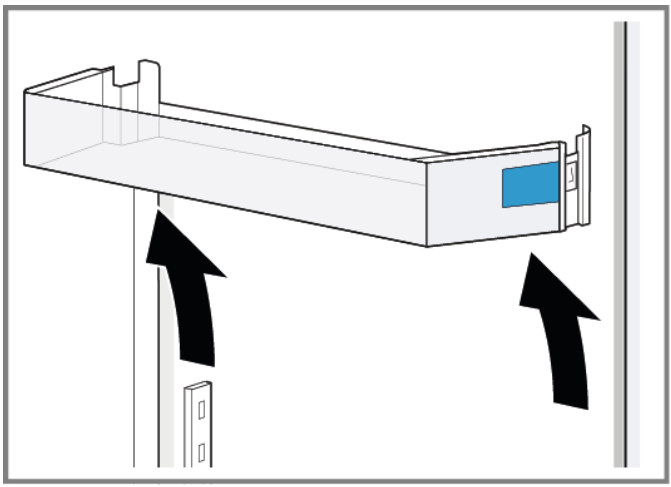
4.10 Utskiftning av justerbar dørrack

Forutsetning:

✔ Døren er åpen.

4.10.1 Demontering av justerbar dørrack

▸ Beveg den høydejusterbare dørracken opp til dørracken løsner fra holderen.



➲ Den justerbare dørracken er demontert.

4.10.2 Montering av justerbar dørrack

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

4.11 Utskiftning av beholder for frysevarer

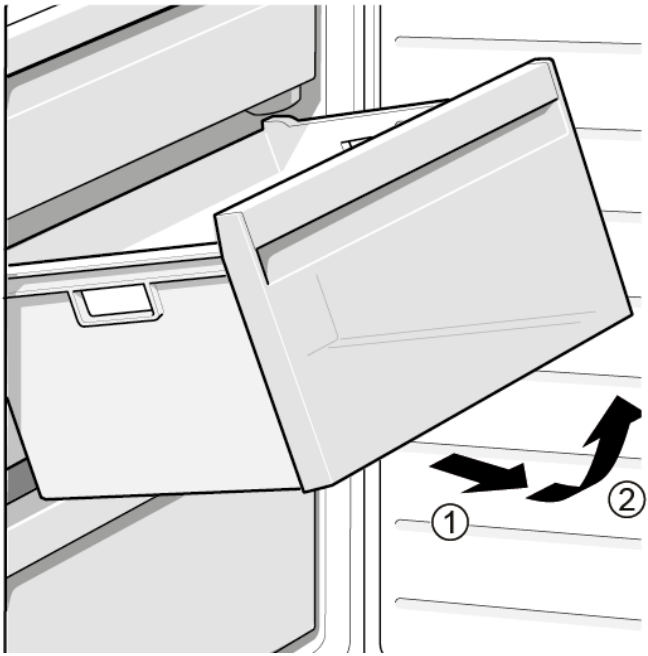
Forutsetning:

✔ Døren er åpen.

4.11.1 Demontering av beholder for frysevarer

1.1. Trekk frysebeholderen helt ut (1).

1.2. Ta ut matbeholderen (2).



⛔ Frysebeholderen er demontert.

4.11.2 Montering av beholder for frysevarer

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

4.12 Utskiftning av beholder

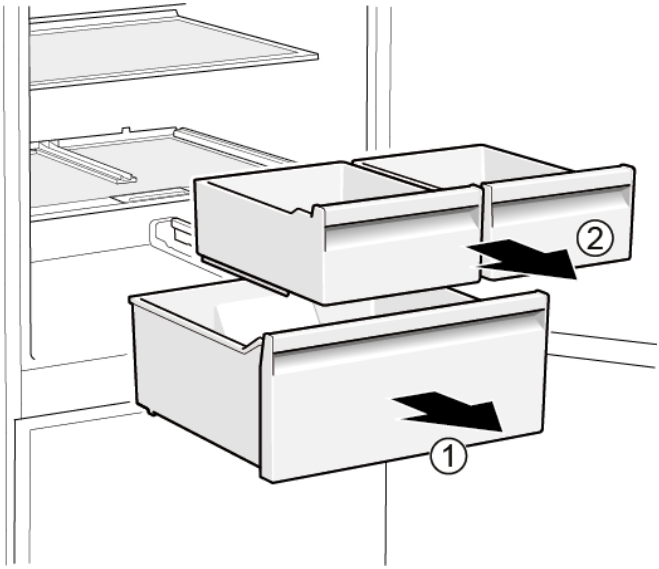
Forutsetning:

✅ Døren er åpen.

4.12.1 Demontering av beholder

1.1. Beveg den nedre beholderen i kjøleskapet ut (1).

1.2. Beveg den øvre beholderen i kjøleskapet ut (2).



➲ Beholderne er demontert.

4.12.2 Montering av beholder

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

4.13 Utskiftning av uttrekkbar beholder

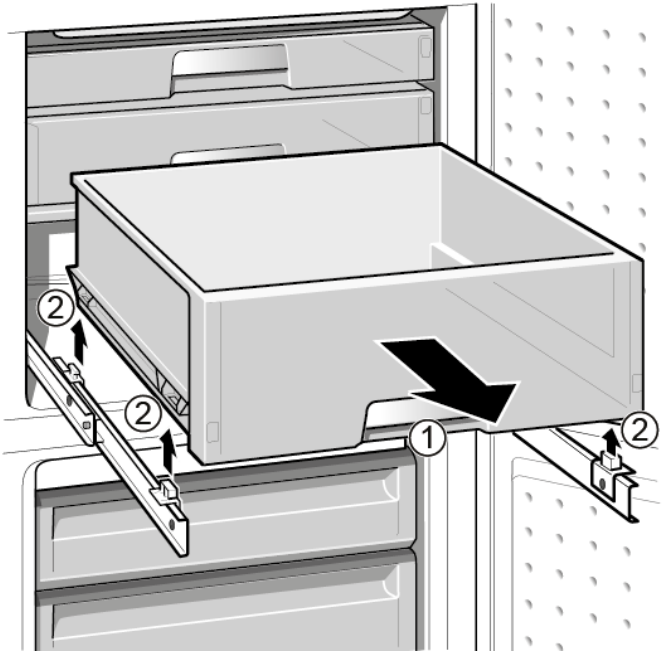
Forutsetning:

✔ Døren er åpen.

4.13.1 Demontering av uttrekkbar beholder

1.1. Trekk den uttrekkbare beholderen helt ut (1).

1.2. Ta ut den uttrekkbare beholderen (2).



➥ Den uttrekkbare beholderen er demontert.

4.13.2 Montering av uttrekkbar beholder

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

4.14 Utskiftning av LED-spotlight

	Hjelpeverktøy	Verktøy for å løsne plastdeler, "magic tool"	[00342180]

	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.



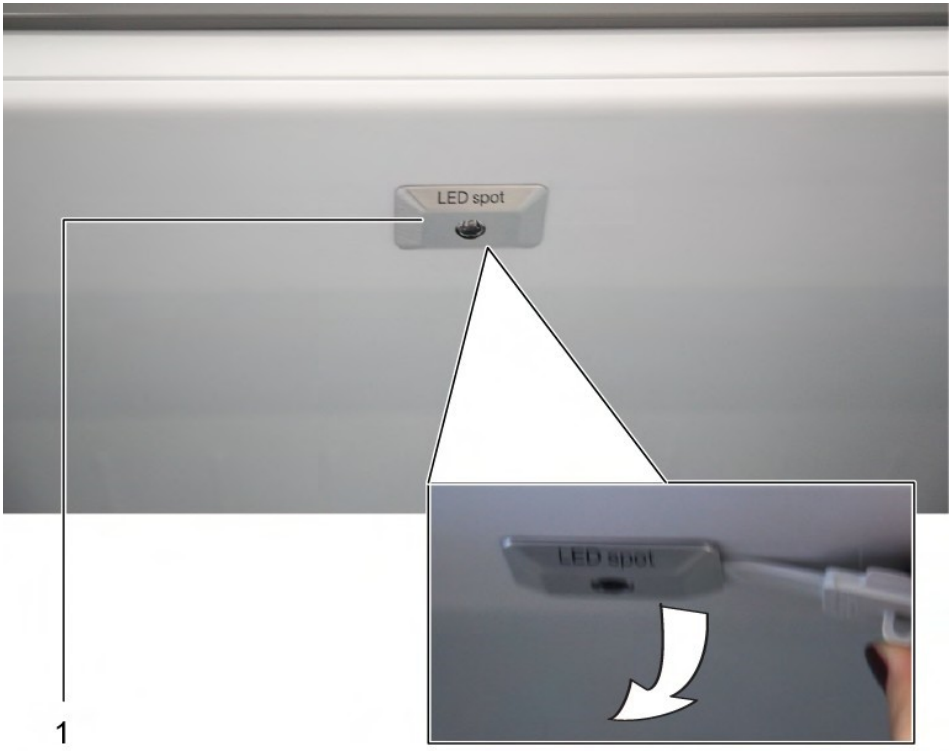
⚠ FORSIKTIG

Skarpe kanter
Kuttskader
- Bruk vernehansker.

Forutsetninger
- ✔ Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- ✔ Døren er åpen.

4.14.1 Demontering av LED-spotlight

1. Bruk spesialverktøy for å trekke ut LED-spotlight (1).



2. Koble fra de elektriske tilkoblingene for LED-spotlight.
➥ LED-spotlight er demontert.

4.14.2 Montering av LED-spotlight

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

4.15 Utskiftning av øverste LED-lampe

	Sett med presisjons-skrutrekkere	9 stk., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Merk: Apparatet har en vedlikeholdsfri LED-lampe. Disse lampene skal kun repareres av kundeservice eller autori-serte 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.

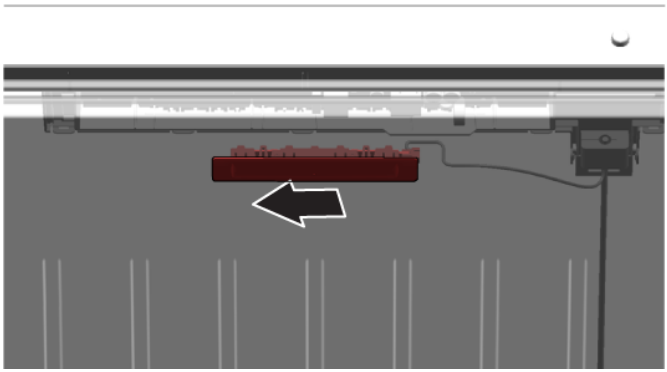
⚠ **FORSIKTIG**

Skarpe kanter
Kuttskader
- Bruk vernehansker.

Forutsetninger
- Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- Døren er åpen.
- De øvre innvendige beslagene er demontert.

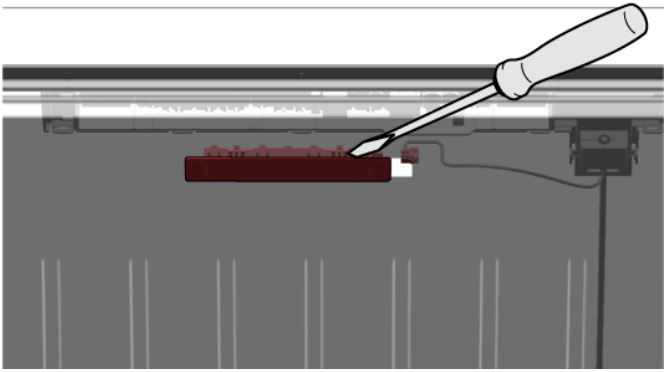
4.15.1 Demontering av LED-lampe

1. Beveg LED-lampen over til venstre side.

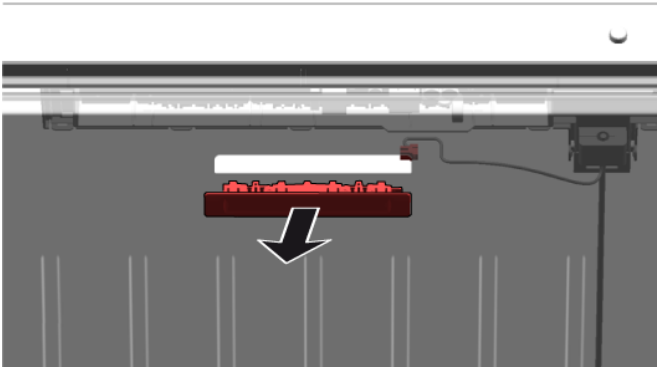


➲ LED-lampens elektriske tilkobling kobles fra.

2. Løsne LED-lampens kroker.



3. Demonter LED-lampen ved å bevege den forover.



➥ LED-lampen er demontert.

4.15.2 Montering av øverste LED-lampe

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

4.16 Utskiftning av LED-lampe i sidelist

	Sugekopp	Ø 50 mm	[00342224]

	**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.

Forutsetninger
- Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- Døren er åpen.
- Hyllene i fryseren er tatt ut.

4.16.1 Demontering av LED-lampe i sidelist

1. Fest sugekoppen på øvre tredel av LED-lampen i sidelisten.



2. Trekk sugekoppen forover med LED-lampen i sidelisten i en roterende bevegelse.



3. Koble fra den elektriske tilkoblingen for LED-lampen i sidelisten.

➲ LED-lampen i sidelisten er demontert.

4.16.2 Montering av LED-lampe i sidelist

1. Koble til den elektriske tilkoblingen for LED-lampen i sidelisten.
2. Fest LED-lampen i sidelisten på rett sted på veggen i apparatrommet (krokene klikker på plass).

➲ LED-lampen i sidelisten er montert.

4.17 Utskiftning av LED-spotlight

	Hjelpeverktøy	Verktøy for å løsne plastdeler, "magic tool"	[00342180]
	Sett med presisjons-skrutrekkere	9 stk., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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.

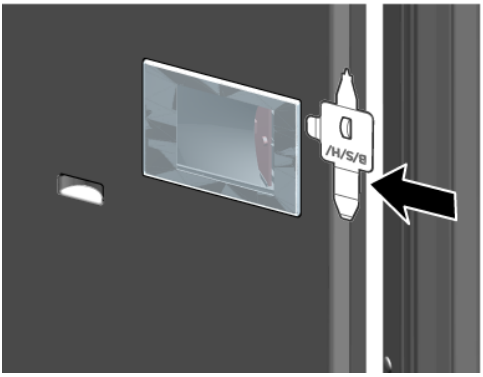
⚠ **FORSIKTIG**

Skarpe kanter
Kuttskader
- Bruk vernehansker.

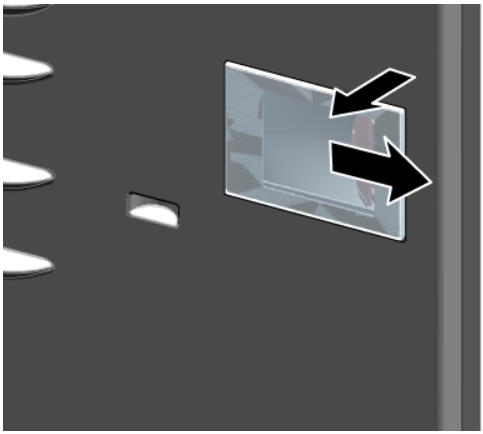
Forutsetninger
- ✔ Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- ✔ Døren er åpen.
- ✔ Hyllene i fryseren er tatt ut.

4.17.1 Demontering av LED-spotlight

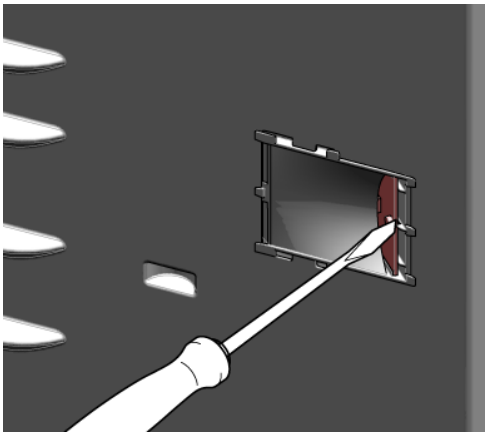
1. Løsne LED-spotlightdekslet.



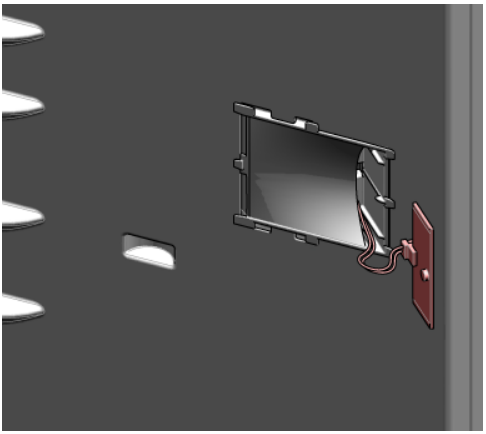
2. Trekk LED-spotlightdekslet innover og skyv det samtidig forover.



3. Løsne LED -spotlightmodulen.



4. Koble fra den elektriske tilkoblingen for LED-spotlight.



➥ LED-spotlight er demontert.

4.17.2 Montering av LED-spotlight

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

4.18 Utskiftning av LED for strømforsyningsmodul

	Torx-bits TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Sett med presisjons-skrutrekkere	9 stk., 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Oppsamlingskar	min. 200 ml kapasitet	

Gjelder for apparatvarianter med kamera i kjøleskapet (CIF).



Merk: Elektronikkmoduler 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.



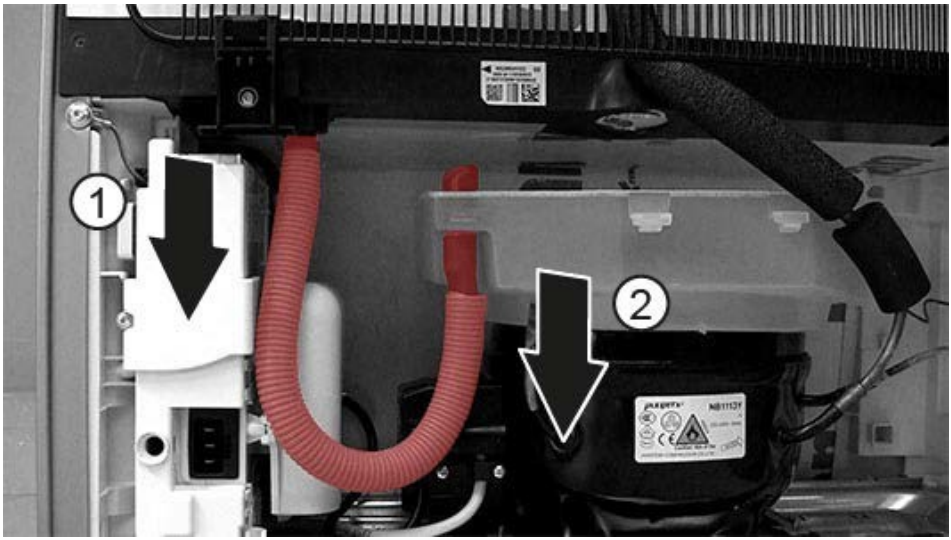
⚠ FORSIKTIG

Skarpe kanter
Kuttskader
- ▸ Bruk vernehansker.

Forutsetninger
- ✔ Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- ✔ Baksiden på apparatet er tilgjengelig.

4.18.1 Fjerning av LED for strømforsyningsmodul

1. **OBS –** Fare for skade
   - ▸ Ved fjerning av tømmeslangen må du forsikre deg om at det ikke søles smeltevann på elektroniske komponenter.
1. Koble tømmeslangen fra vannutløpet (1).
2. Hell smeltevann i beholderen.
3. Koble tømmeslangen fra vannfordunstningsbrettet (2).

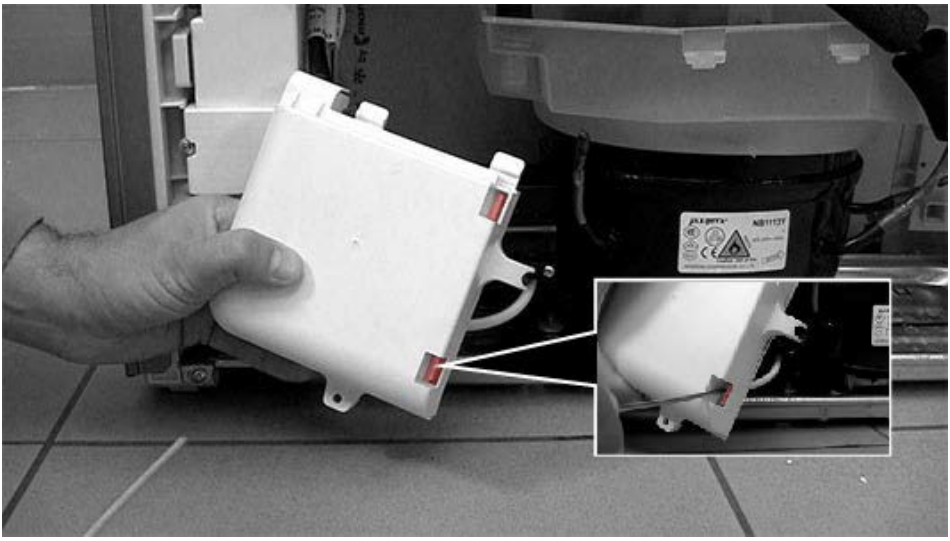


3. Skru ut skruen.



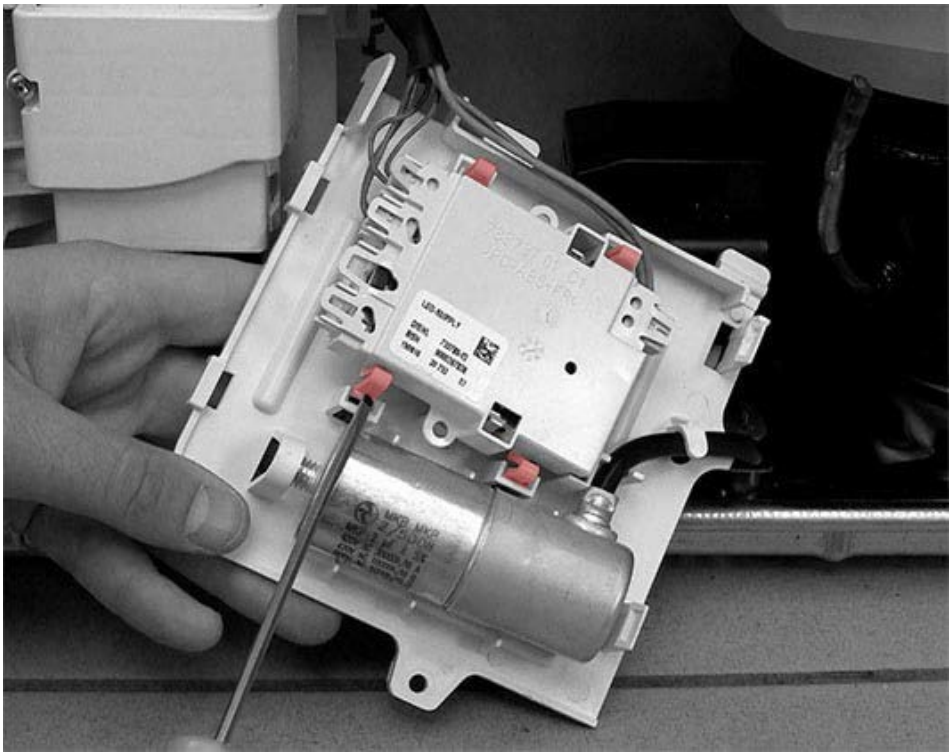
➲ Kapasitor for kompressorstart og LED-modul for strømforsyningsboks frigis.

4. Løsne to kroker.



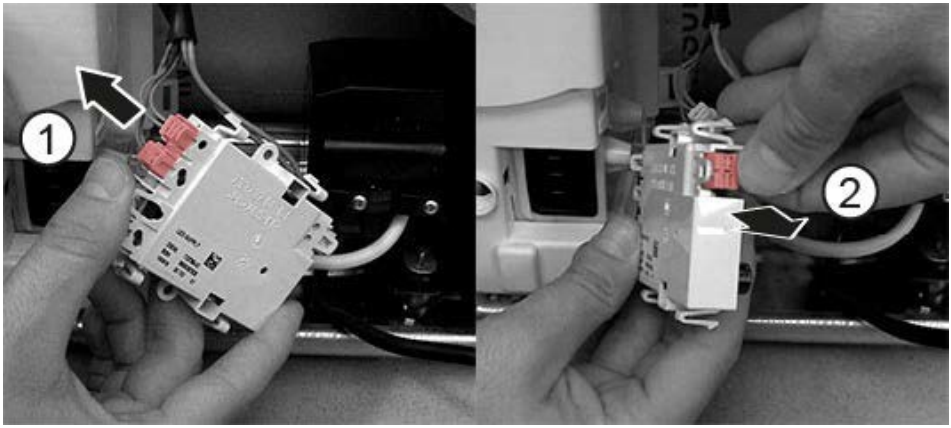
➲ Kapasitor for kompressorstart og LED-modul for strømforsyningsboksdeksel frigis.

5. Løsne fire kroker.



➲ LED for strømforsyningsmodulen frigis.

6. Koble fra de elektriske tilkoblingene (1) og (2) for LED for strømforsyningsmodulen.



➲ LED for strømforsyningsmodulen fjernes.

4.18.2 Monering av LED for strømforsyningsmodul

- Monteres i motsatt rekkefølge.

Spis treści

1 Informacje dotyczące dokumentu 692
1.1 Ważne informacje 692
1.1.1 Cel dokumentu 692
1.2 Objaśnienie symboli ostrzegawczych 692
1.2.1 Oznaczenie poziomów niebezpieczeństwa 692
1.2.2 Symbole ostrzegawcze 692
1.2.3 Budowa ostrzeżeń 693
1.2.4 Ogólne symbole 694
2 Bezpieczeństwo 695
2.1 Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa 695
2.1.1 Wszystkie sprzęty gospodarstwa domowego 695
3 Narzędzia i pomoce techniczne 696
4 Naprawy 697
4.1 Wymiana uszczelki drzwiczek 697
4.1.1 Demontaż uszczelki drzwiczek 697
4.1.2 Montaż uszczelki drzwiczek 698
4.2 Wymiana uchwytu drzwiczek 701
4.2.1 Demontaż uchwytu drzwiczek 701
4.2.2 Montaż uchwytu drzwiczek 702
4.3 Wymiana górnego zawiasu drzwiczek 702
4.3.1 Demontaż górnego zawiasu drzwiczek 703
4.3.2 Montaż górnego zawiasu drzwiczek 704
4.4 Wymiana górnego zawiasu drzwiczek (drzwiczki z wyświetlaczem) 704
4.4.1 Demontaż górnego zawiasu drzwiczek 706
4.4.2 Montaż górnego zawiasu drzwiczek 707
4.5 Wymiana środkowego zawiasu drzwiczek 707
4.5.1 Demontaż środkowego zawiasu drzwiczek 708
4.5.2 Montaż środkowego zawiasu drzwiczek 709
4.6 Wymiana dolnego zawiasu drzwiczek 709
4.6.1 Demontaż dolnego zawiasu drzwiczek 710
4.6.2 Montaż dolnego zawiasu drzwiczek 711
4.7 Wymiana półki 711
4.7.1 Demontaż półki 712
4.7.2 Montaż półki 712
4.8 Wymiana podstawki na butelki 712
4.8.1 Demontaż podstawki na butelki 713
4.8.2 Montaż podstawki na butelki 713
4.9 Wymiana półki drzwiczek 713
4.9.1 Demontaż półki drzwiczek 714
4.9.2 Montaż półki drzwiczek 714

4.10 Wymiana regulowanej półki drzwiczek 714
4.10.1 Demontaż regulowanej półki drzwiczek 715
4.10.2 Montaż regulowanej półki drzwiczek 715
4.11 Wymiana pojemnika na mrożoną żywność 715
4.11.1 Demontaż pojemnika na mrożoną żywność 715
4.11.2 Montaż pojemnika na mrożoną żywność 716
4.12 Wymiana pojemnika 716
4.12.1 Demontaż pojemnika 716
4.12.2 Montaż pojemnika 717
4.13 Wymiana pojemnika wysuwanego 717
4.13.1 Demontaż pojemnika wysuwanego 717
4.13.2 Montaż pojemnika wysuwanego 718
4.14 Wymiana oświetlenia punktowego LED 718
4.14.1 Demontaż oświetlenia punktowego LED 720
4.14.2 Montaż oświetlenia punktowego LED 720
4.15 Wymiana górnego oświetlenia LED 720
4.15.1 Demontaż oświetlenia LED 721
4.15.2 Montaż górnego oświetlenia LED 722
4.16 Wymiana bocznego paska oświetleniowego LED 722
4.16.1 Demontaż bocznego paska oświetleniowego LED 724
4.16.2 Montaż bocznego paska oświetleniowego LED 725
4.17 Wymiana oświetlenia punktowego LED 725
4.17.1 Demontaż oświetlenia punktowego LED 726
4.17.2 Montaż oświetlenia punktowego LED 728
4.18 Wymiana modułu zasilacza LED 728
4.18.1 Demontaż modułu zasilacza LED 729
4.18.2 Montaż modułu zasilacza LED 733

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 (rozcięć)
	Ryzyko zmiażdżenia
	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
Start	Oznaczenie klawisza lub przycisku
[00123456]	Oznaczenie numeru materiału
Stan	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 elekrycznych 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 zmiażdżenia 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!

- Zaleca się stosowanie oryginalnych części zamiennych. Części niespełniające specyfikacji producenta mogą pogorszyć bezpieczeństwo i działanie urządzenia.

Ryzyko uszkodzenia komponentów wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne (ESD)!

- Nie dotykać modułów, włącznie ze złączami i ścieżkami przewodzącymi.

3 Narzędzia i pomoce techniczne

Tkanina ochronna [00342013]	60 cm x 50 cm	
Zestaw śrubokrętów precyzyjnych [00341820]	9 elementów, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Narzędzie pomocnicze [00342180]	Do demontaż plastikowych części, “magic tool”	
Przyssawka [00342224]	Ø 50 mm	
Torx Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Śrubokręt z końcówką płaską	Końcówka 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Naprawy

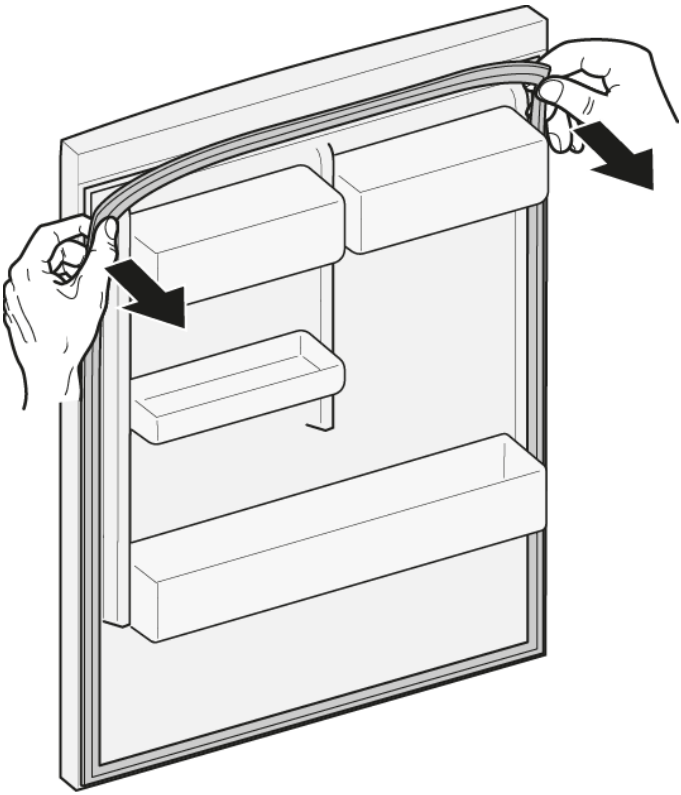
4.1 Wymiana uszczelki drzwiczek

Wymaganie:

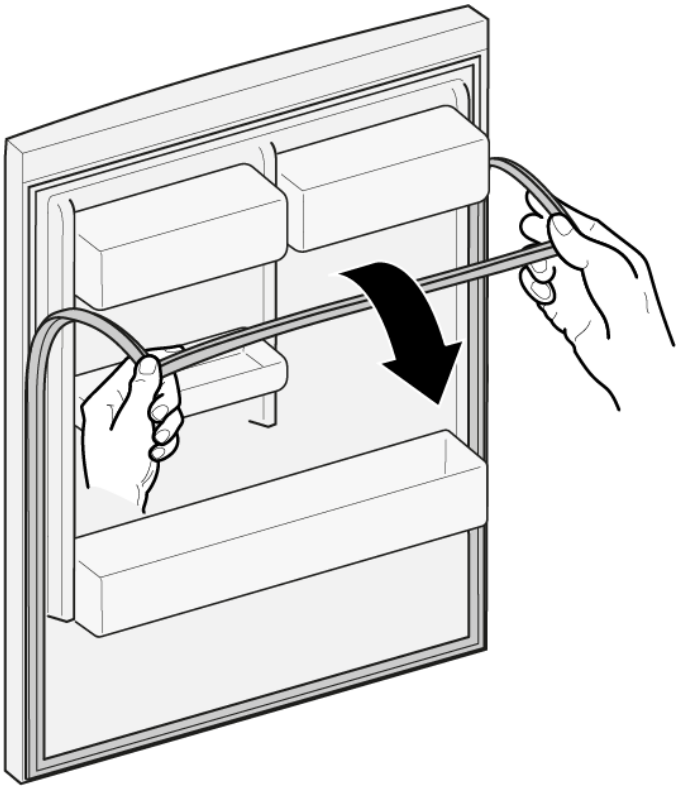
- Drzwi otwarte.

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 zdemontowana.

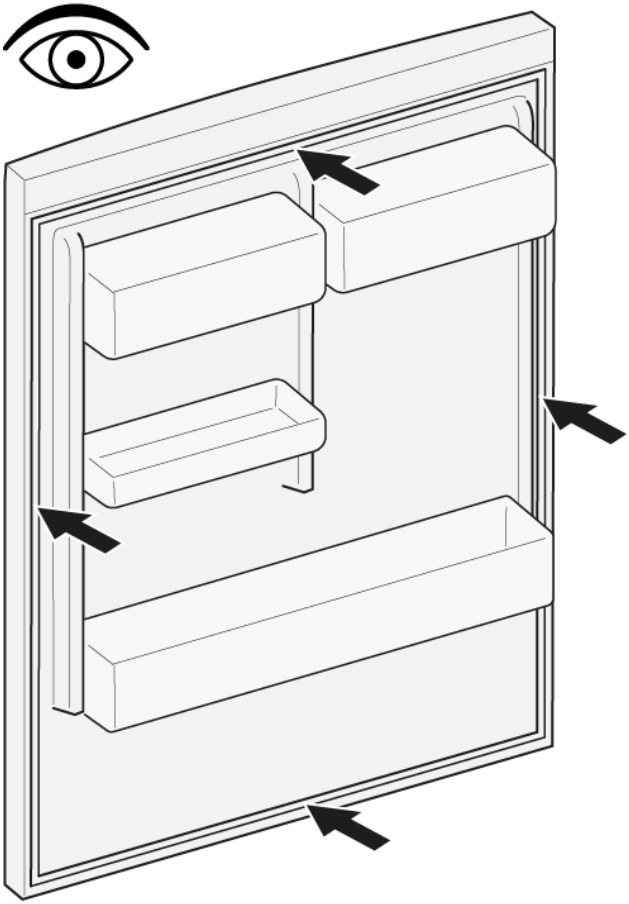
4.1.2 Montaż uszczelki drzwiczek

	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.



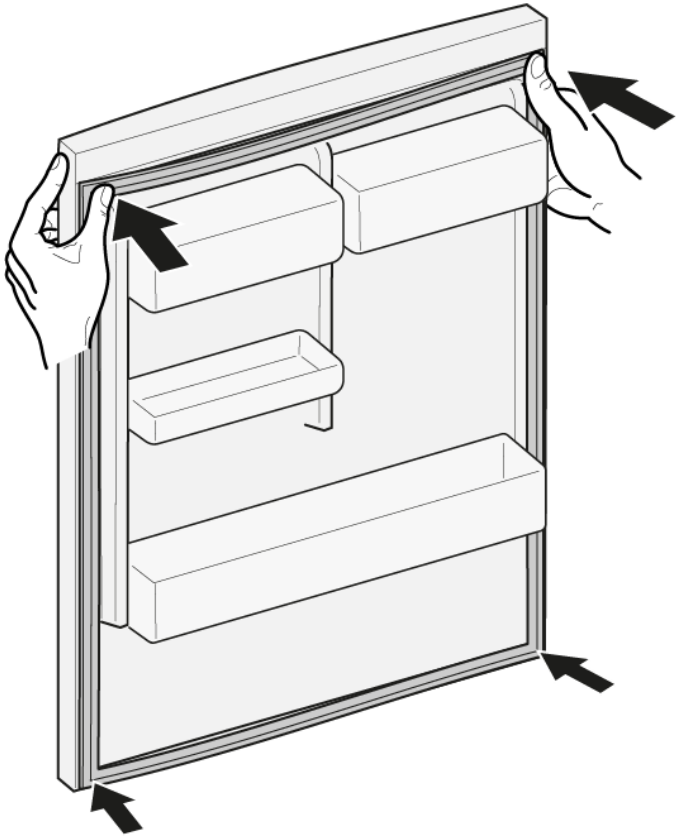
2. ⓘf Jeżeli rowek uszczelki jest uszkodzony.
2.1. Skontaktować się z serwisem.

3.

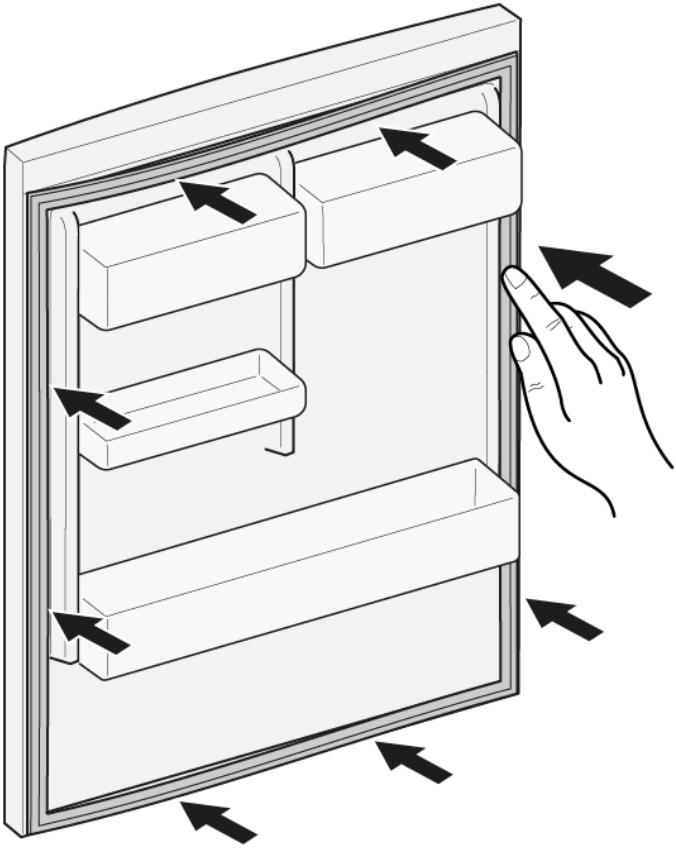
	Lekka deformacja uszczelki drzwiczek jest normalna i nie wpływa na jej funkcję. Zaleca się wyprostowanie uszczelki drzwiczek przed jej zamocowaniem w urządzeniu.

Ogrzać uszczelkę drzwiczek suszarką do włosów lub nadać jej żądany kształt rękami.

4. Wcisnąć narożniki uszczelki do rowka u dołu i u góry.



5. Krok po kroku wcisnąć uszczelkę do rowka na całym obwodzie.



➥ Uszczelka drzwiczek została zamontowana.

4.2 Wymiana uchwytu drzwiczek

	Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Śrubokręt z końcówką płaską	Końcówka 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

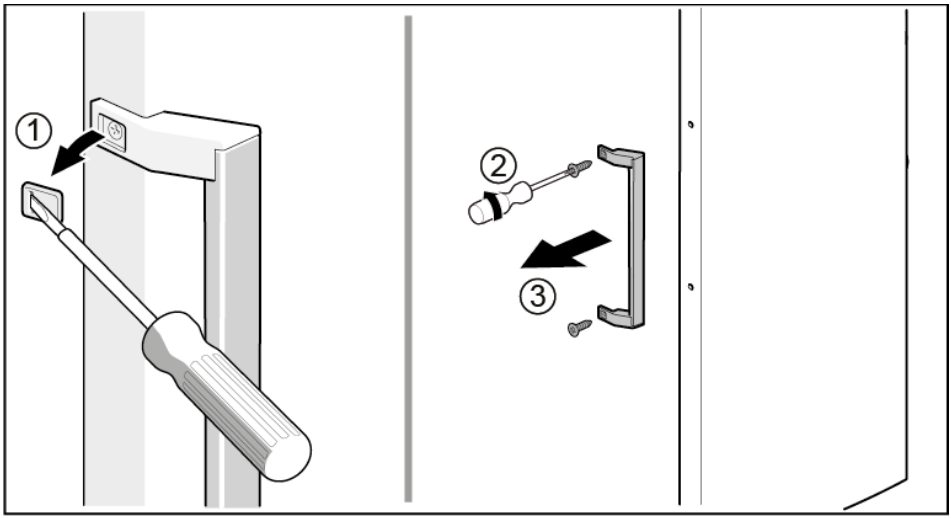
Wymagania

- ✔ Urządzenie odłączone od zasilania.
- ✔ Drzwi otwarte.

4.2.1 Demontaż uchwytu 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.

4.2.2 Montaż uchwytu drzwiczek

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

4.3 Wymiana górnego 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 wyślizgnięcia się przechylonego urządzenia** Złamania kości / zmiażdżenia ▸ Zabezpieczyć urządzenia przed wyślizgnięciem.

	**⚠ WAŻNE** **Niebezpieczeństwo spadnięcia części po wykręceniu śrub** Zranienie przez spadające części. ▸ Zabezpieczyć część przed spadnięciem.

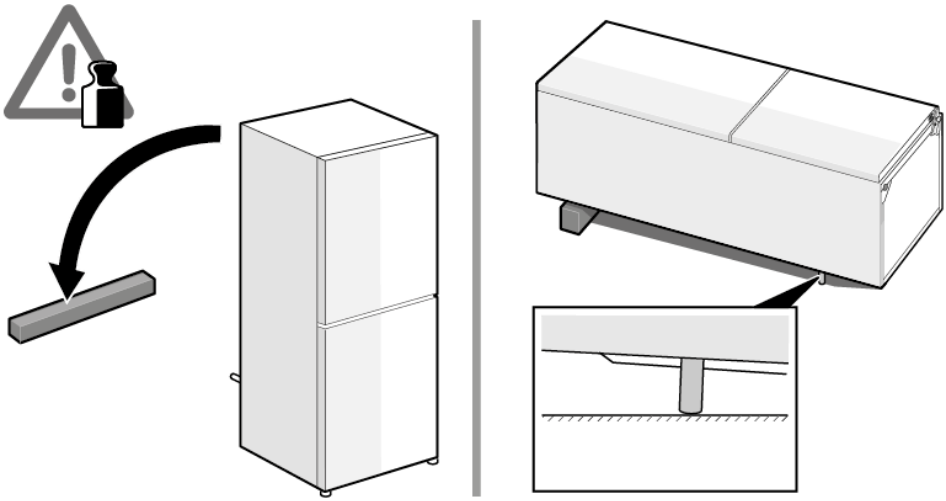
	**UWAGA** **Niebezpieczeństwo spadnięcia części po wykręceniu śrub** Uszkodzenie innych części urządzenia albo pomieszczenia mieszkalnego, np. podłogi. ▸ Zabezpieczyć część przed spadnięciem.

Wymagania

- Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania energią elektryczną.
- Zostały zdemontowane wewnętrzne elementy mocujące urządzenia.

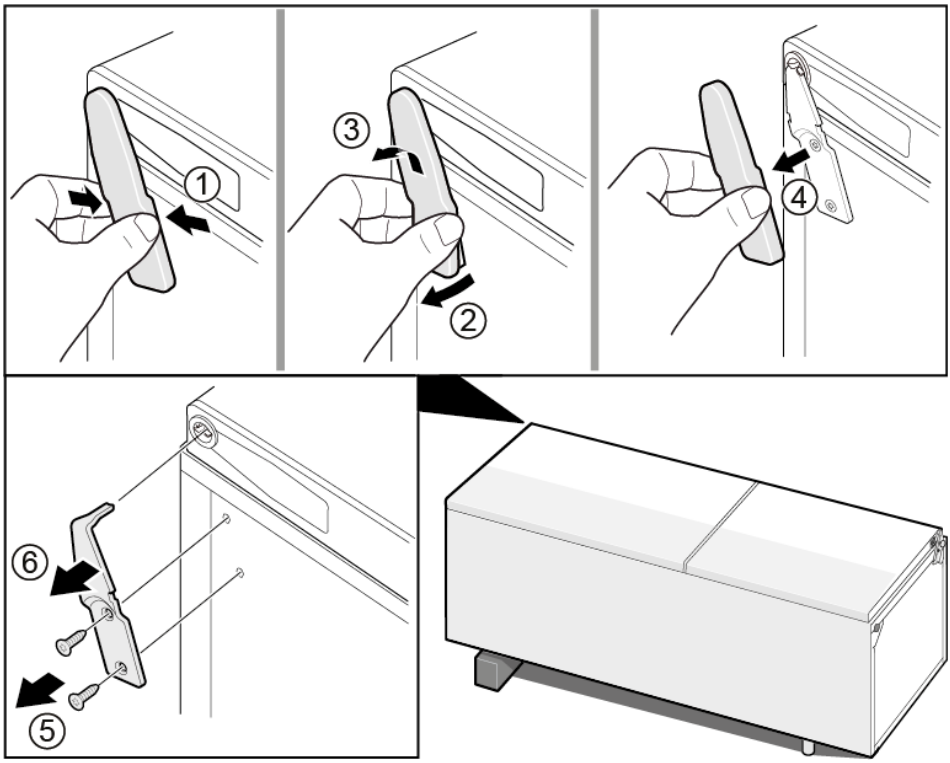
4.3.1 Demontaż górnego zawiasu drzwiczek

1. Położyć urządzenie "na plecach".



2.1. Nacisnąć osłony zawiasów górnych po obu stronach (1).
2.2. Przesunąć osłonę zawiasu górnego (2).
2.3. Obrócić osłonę zawiasu (3).
2.4. Zdjąć osłonę zawiasu górnego (4).
2.5. Wykręcić dwie śruby (5).

2.6. Wyjąć zawias górny (6).



➲ Górny zawias jest zdemontowany.

4.3.2 Montaż górnego zawiasu drzwiczek

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

4.4 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 wyślizgnięcia się przechylonego urządzenia
Złamania kości / zmiażdżenia
- Zabezpieczyć urządzenia przed wyślizgnięciem.



⚠ 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

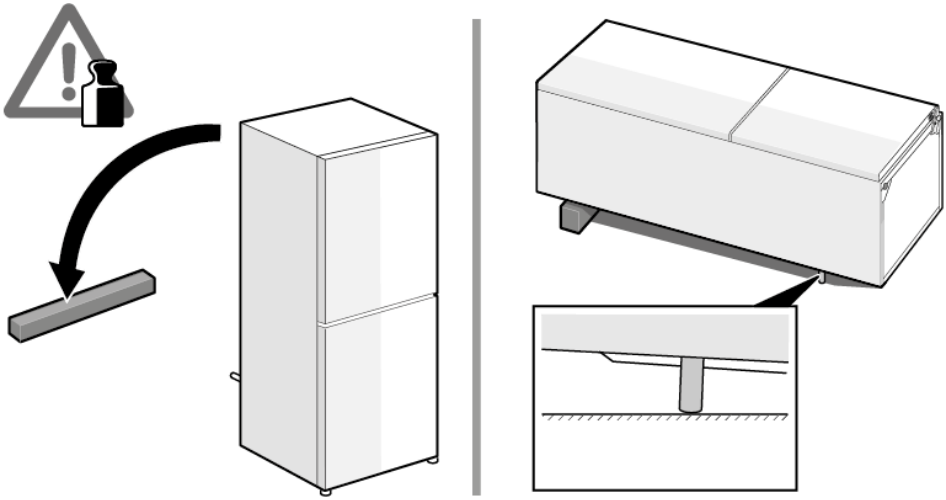
Ryzyko porażenia prądem elektrycznym wskutek kontaktu z elementami znajdującymi się pod napięciem
Niebezpieczeństwo utraty życia wskutek porażenia prądem elektrycznym w przypadku nieprawidłowej naprawy
- Części elektryczne powinny być naprawiane przez wykwalifikowanych elektryków.
- Po naprawie należy 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 jest odłączone od źródła zasilania energią elektryczną.
- ✔ Zostały zdemontowane wewnętrzne elementy mocujące urządzenia.

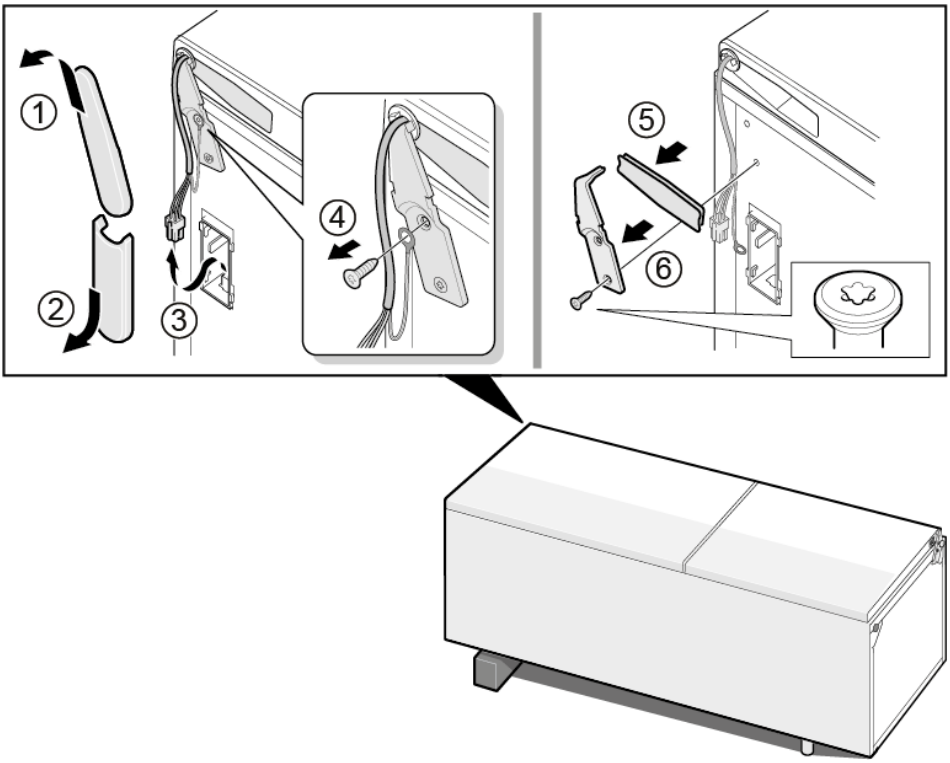
4.4.1 Demontaż górnego zawiasu drzwiczek

1. Położyć urządzenie "na plecach".



2.1. Zdjąć osłonę zawiasu górnego (1).
2.2. Zdjąć pokrywę puszki kablowej (2).
2.3. Odłączyć złącze elektryczne (3)
2.4. Odkręcić śrubę złącza uziemienia (4).
2.5. Wyjąć osłonę kabli (5).

2.6. Odkręcić śrubę (6)



➥ Górny zawias jest zdemontowany.

4.4.2 Montaż górnego zawiasu drzwiczek

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

4.5 Wymiana środkowego 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 wyślizgnięcia się przechylonego urządzenia

Złamania kości / zmiażdżenia

▸ Zabezpieczyć urządzenia przed wyślizgnięciem.



⚠ 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.

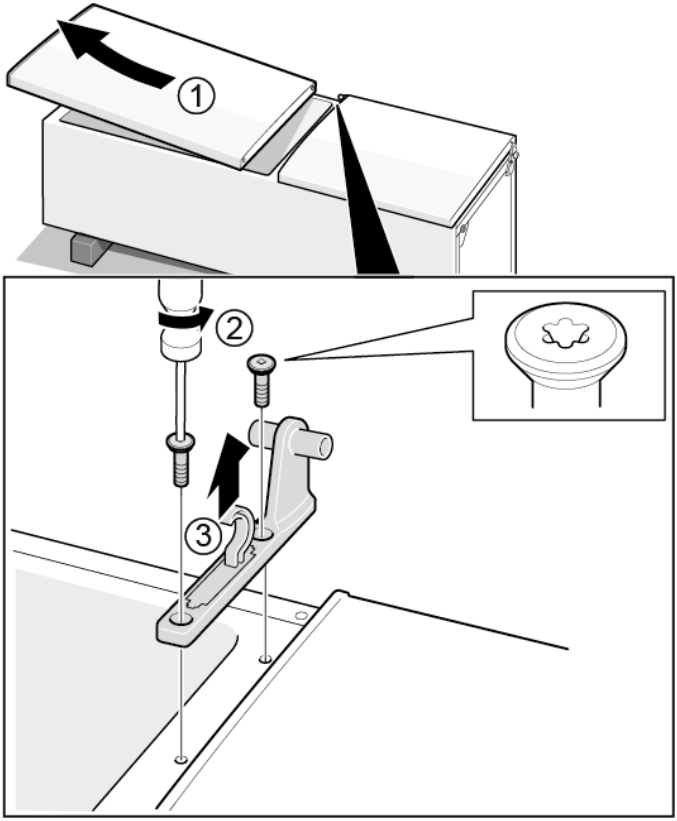
Wymagania

- ✔ Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania energią elektryczną.
- ✔ Zostały zdemontowane wewnętrzne elementy mocujące urządzenia.
- ✔ Górny zawias drzwiczek jest zdemontowany.

4.5.1 Demontaż środkowego zawiasu drzwiczek

1.1. Zdemontować drzwiczki komory chłodziarki (1).
1.2. Wykręcić dwie śruby (2).

1.3. Wyjąć środkowy zawias (3).



⛔ Środkowy zawias jest zdemontowany.

4.5.2 Montaż środkowego zawiasu drzwiczek

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

4.6 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 wyślizgnięcia się przechylonego urządzenia
Złamania kości / zmiażdżenia
▸ Zabezpieczyć urządzenia przed wyślizgnięciem.



⚠ WAŻNE

Niebezpieczeństwo spadnięcia części po wykręceniu śrub
Zranienie przez spadające części.
▸ Zabezpieczyć część przed spadnięciem.



UWAGA

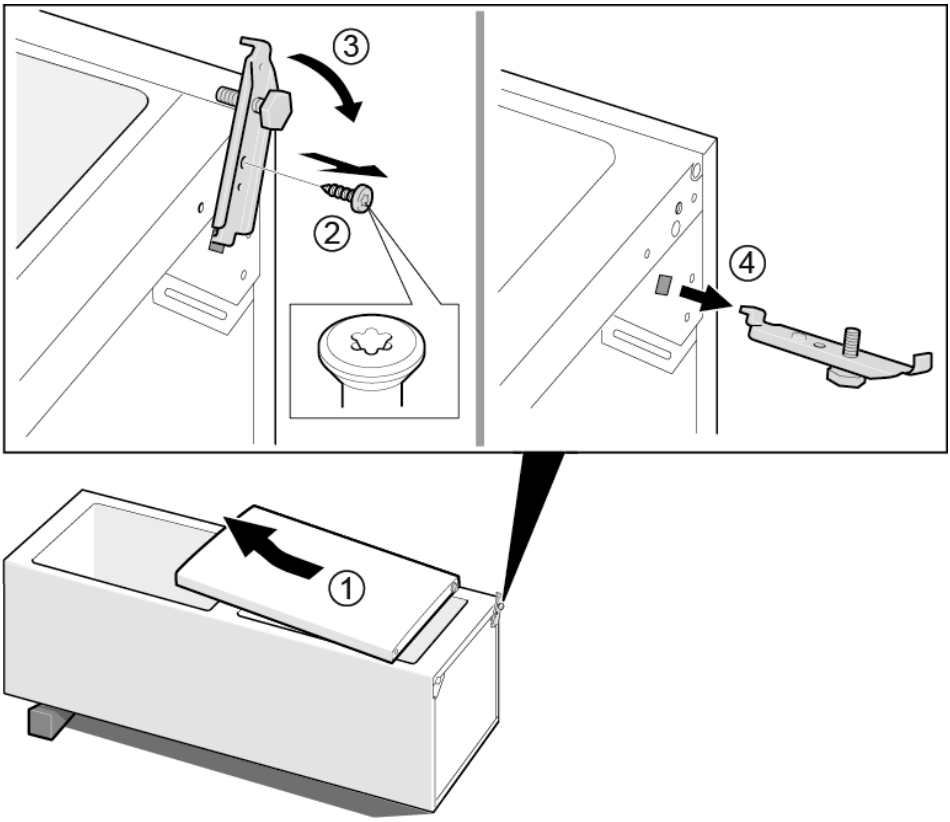
Niebezpieczeństwo spadnięcia części po wykręceniu śrub
Uszkodzenie innych części urządzenia albo pomieszczenia mieszkalnego, np. podłogi.
▸ Zabezpieczyć część przed spadnięciem.

Wymagania
- Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania energią elektryczną.
- Zostały zdemontowane wewnętrzne elementy mocujące urządzenia.
- Górny zawias jest zdemontowany.
- Środkowy zawias jest zdemontowany.

4.6.1 Demontaż dolnego zawiasu drzwiczek

1.1. Zdemontować drzwiczki komory zamrażarki (1).
1.2. Odkręcić śrubę (2).
1.3. Obrócić zawias dolny do zewnątrz (3).

1.4. Wyjąć zawias dolny (4).



⛔ Dolny zawias drzwiczek jest zdemontowany.

4.6.2 Montaż dolnego zawiasu drzwiczek

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

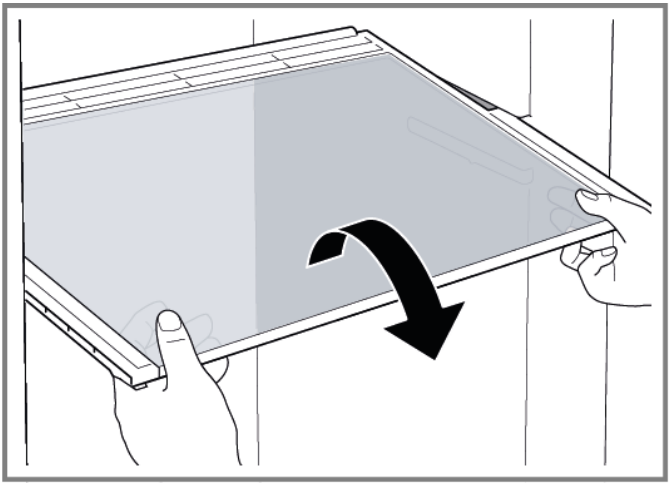
4.7 Wymiana półki

Wymaganie:

✅ Drzwi otwarte.

4.7.1 Demontaż półki

▸ Wyciągnąć półkę.



➲ Półka jest wyjęta.

4.7.2 Montaż półki

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

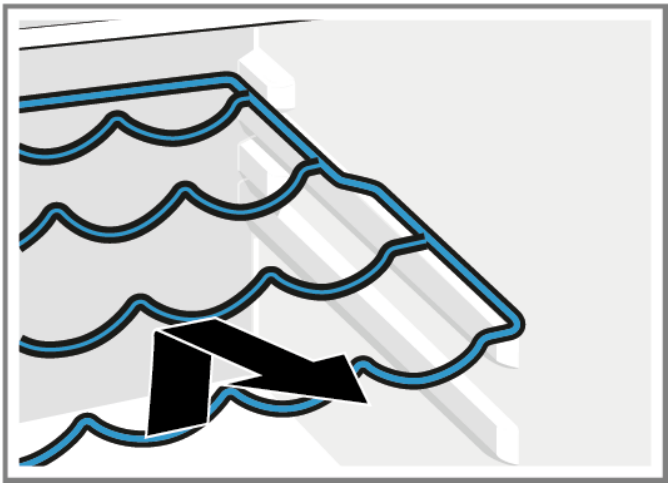
4.8 Wymiana podstawki na butelki

Wymaganie:

✔ Drzwi otwarte.

4.8.1 Demontaż podstawki na butelki

▸ Wyciągnąć podstawkę na butelki.



⛔ Podstawka na butelki jest wyjęta.

4.8.2 Montaż podstawki na butelki

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

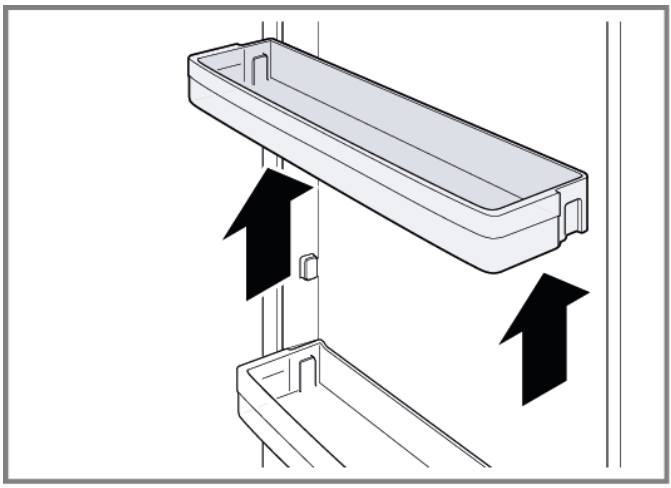
4.9 Wymiana półki drzwiczek

Wymaganie:

✅ Drzwi otwarte.

4.9.1 Demontaż półki drzwiczek

▸ Podnieść półkę drzwiczek do góry.



➲ Półka drzwiczek została zdemontowana.

4.9.2 Montaż półki drzwiczek

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

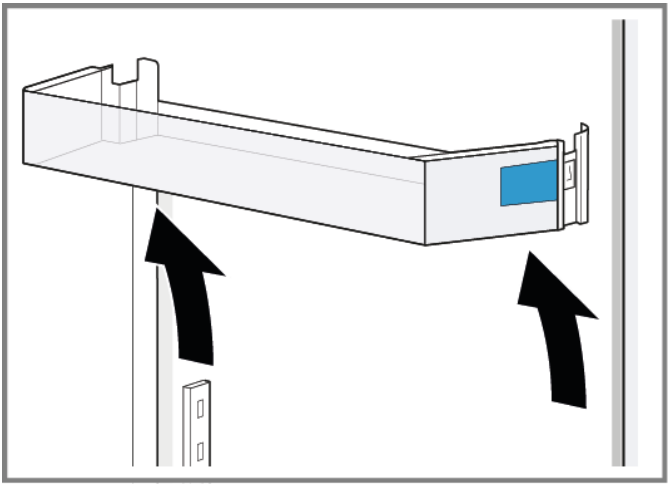
4.10 Wymiana regulowanej półki drzwiczek

Wymaganie:

✔ Drzwi otwarte.

4.10.1 Demontaż regulowanej półki drzwiczek

▸ Przesunąć półkę o regulowanej wysokości do góry tak, by została odblokowana w uchwycie.



⛔ Regulowana półka drzwiczek została wyjęta.

4.10.2 Montaż regulowanej półki drzwiczek

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

4.11 Wymiana pojemnika na mrożoną żywność

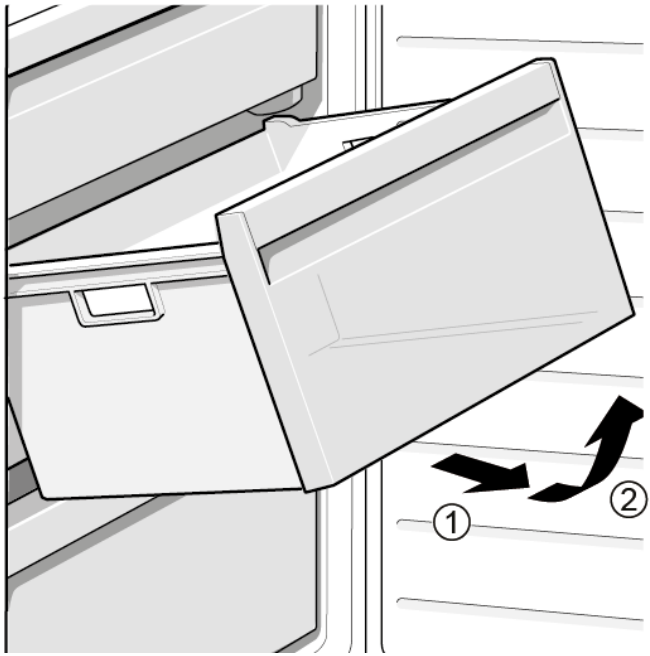
Wymaganie:

✔ Drzwi otwarte.

4.11.1 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.

4.11.2 Montaż pojemnika na mrożoną żywność

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

4.12 Wymiana pojemnika

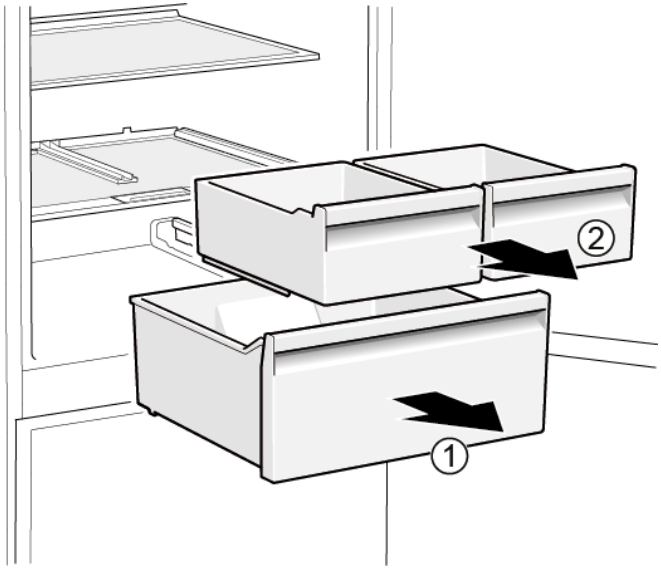
Wymaganie:

✔ Drzwi otwarte.

4.12.1 Demontaż pojemnika

1.1. Wyjąć dolny pojemnik chłodziarki (1).

1.2. Wyjąć górny pojemnik chłodziarki (2).



⛔ Pojemniki zostały wyjęte.

4.12.2 Montaż pojemnika

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

4.13 Wymiana pojemnika wysuwanego

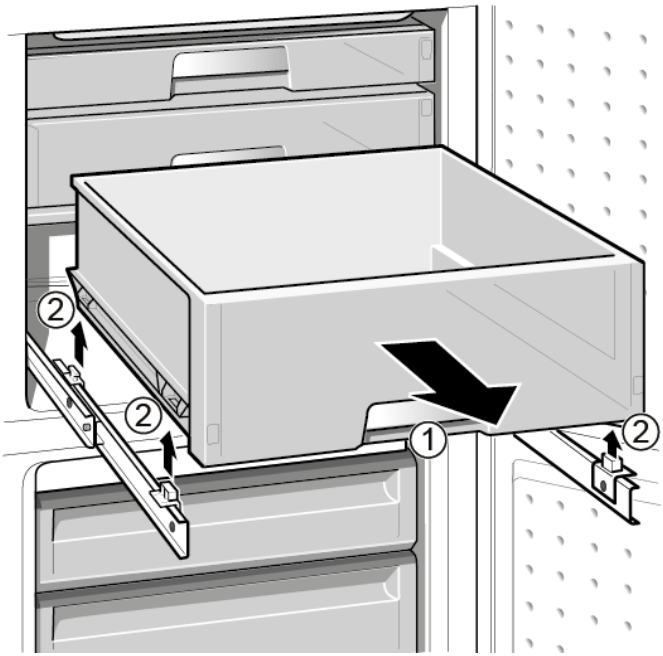
Wymaganie:

✔ Drzwi otwarte.

4.13.1 Demontaż pojemnika wysuwanego

1.1. Wyciągnąć pojemnik wysuwany do końca (1).

1.2. Wyjąć pojemnik wysuwany (2).



➥ Pojemnik wysuwany został wyjęty.

4.13.2 Montaż pojemnika wysuwanego

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

4.14 Wymiana oświetlenia punktowego LED

Narzędzie pomocnicze	Do demontaż plastikowych czę- ści, “magic tool”	[00342180]

	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

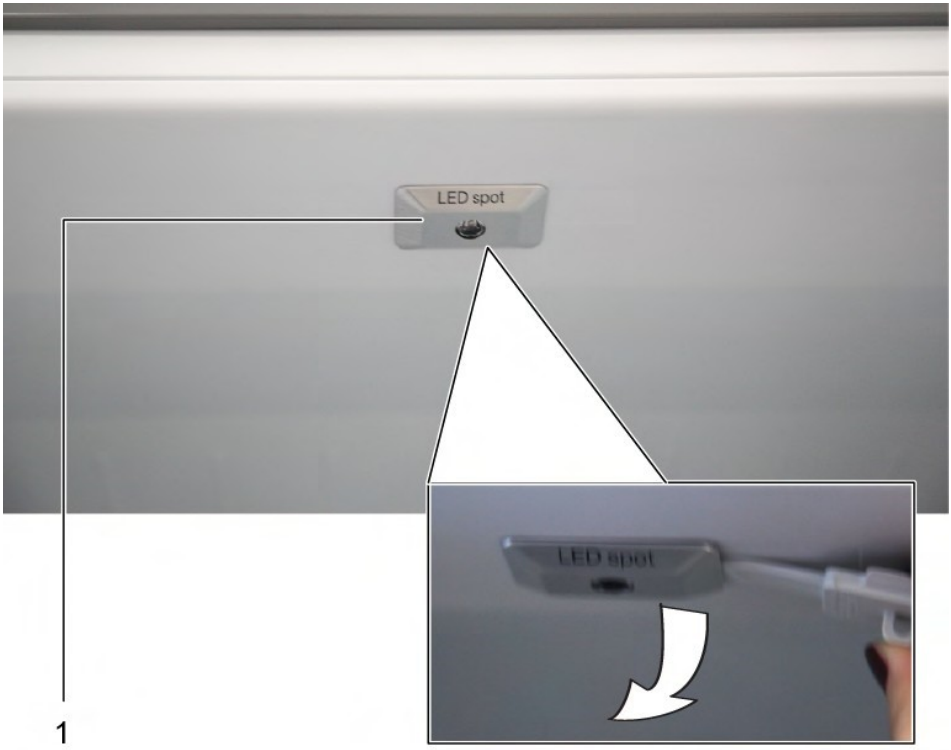
- Zawsze używaj rękawic ochronnych.

Wymagania

- ✔ Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania energią elektryczną.
- ✔ Drzwi otwarte.

4.14.1 Demontaż oświetlenia punktowego LED

1. Przy użyciu specjalnego narzędzia wyjąć oświetlenie punktowe LED (1).



2. Odłączyć złącza elektryczne oświetlenia punktowego LED.
➲ Oświetlenie punktowe LED zostało wymontowane.

4.14.2 Montaż oświetlenia punktowego LED

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

4.15 Wymiana górnego oświetlenia LED

	Zestaw śrubokrętów precyzyjnych	9 elementów, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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

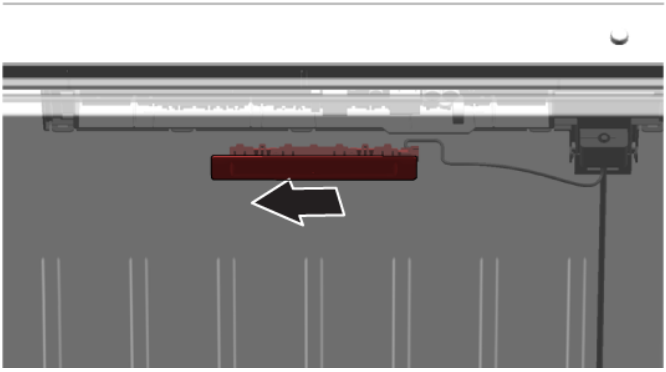
- Zawsze używaj rękawic ochronnych.

Wymagania

- ✔ Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania energią elektryczną.
- ✔ Drzwi otwarte.
- ✔ Zostały zdemontowane górne wewnętrzne elementy mocujące.

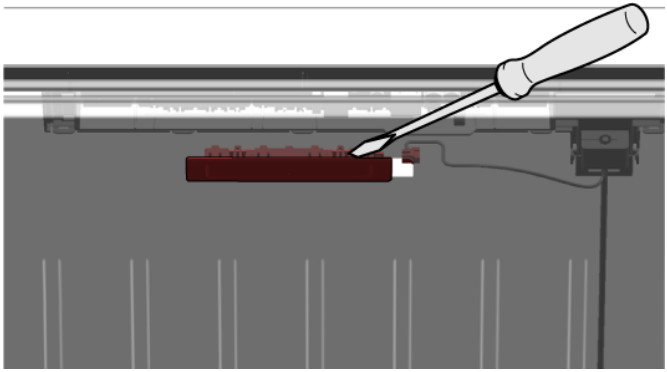
4.15.1 Demontaż oświetlenia LED

1. Przesunąć oświetlenie LED w lewo.

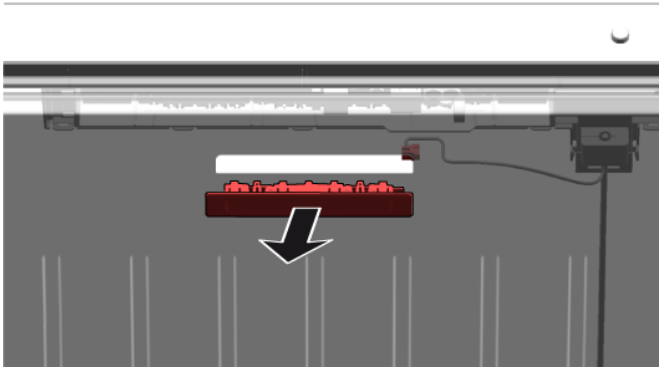


➥ Złącze elektryczne oświetlenia LED jest rozłączone.

2. Zwolnić zaczepy oświetlenia LED.



3. Wyjąć oświetlenie LED przez przesunięcie go do przodu.



➥ Oświetlenie LED zostało wymontowane.

4.15.2 Montaż górnego oświetlenia LED

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

4.16 Wymiana bocznego paska oświetleniowego LED

	Przyssawka	Ø 50 mm	[00342224]

	**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.

Wymagania

- ✔ Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania energią elektryczną.
- ✔ Drzwi otwarte.
- ✔ Z komory chłodziarki zostały wyjęte półki.

4.16.1 Demontaż bocznego paska oświetleniowego LED

1. Przymocować przyssawkę do bocznego paska oświetleniowego LED w obszarze górnej jednej trzeciej jego powierzchni.



2. Pociągnąć przyssawkę z bocznym paskiem oświetleniowym LED do przodu jednym obrotowym ruchem.



3. Rozłączyć złącze elektryczne bocznego paska oświetleniowego LED.

➥ Boczny pasek oświetleniowy LED został wymontowany.

4.16.2 Montaż bocznego paska oświetleniowego LED

1. Połączyć złącze elektryczne bocznego paska oświetleniowego LED.
2. Zamocować boczny pasek oświetleniowy LED w przewidzianym dla niego miejscu na ściance komory (słychać kliknięcia zaczepów).

➥ Boczny pasek oświetleniowy LED został zamontowany.

4.17 Wymiana oświetlenia punktowego LED

	Narzędzie pomocnicze	Do demontaż plastikowych części, “magic tool”	[00342180]
	Zestaw śrubokrętów precyzyjnych	9 elementów, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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

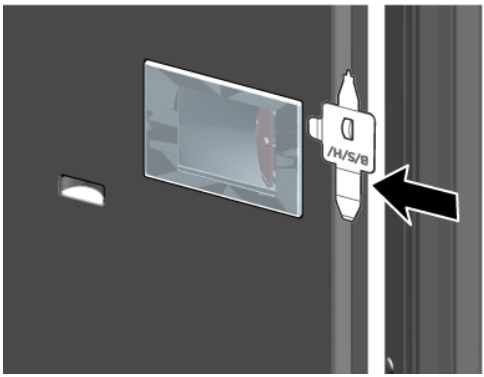
- ▸ Zawsze używaj rękawic ochronnych.

Wymagania

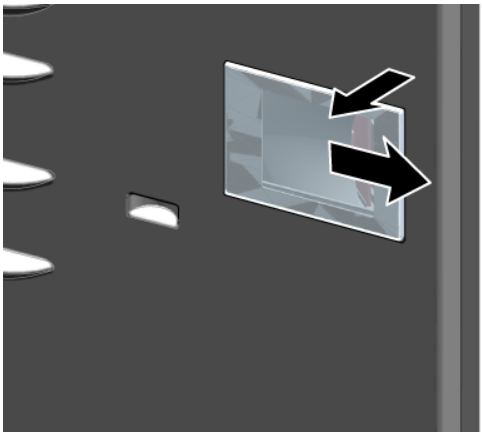
- ✔ Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania energią elektryczną.
- ✔ Drzwi otwarte.
- ✔ Z komory chłodziarki zostały wyjęte półki.

4.17.1 Demontaż oświetlenia punktowego LED

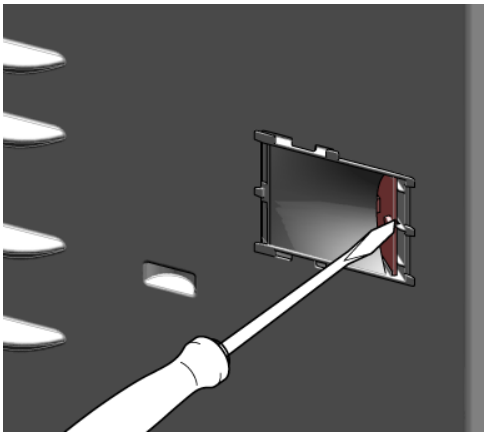
1. Odblokować pokrywę oświetlenia punktowego LED.



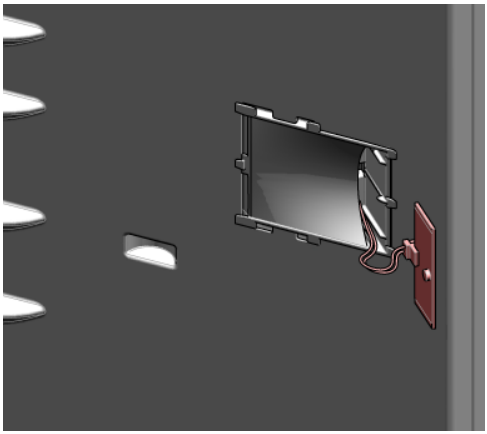
2. Pociągnąć pokrywę oświetlenia punktowego LED do wewnątrz, jednocześnie popychając ją do przodu.



3. Odłączyć moduł oświetlenia punktowego LED.



4. Rozłączyć złącze elektryczne oświetlenia punktowego LED.



➥ Oświetlenie punktowe LED zostało wymontowane.

4.17.2 Montaż oświetlenia punktowego LED

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

4.18 Wymiana modułu zasilacza LED

	Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Zestaw śrubokrętów precyzyjnych	9 elementów, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Naczynie zbierające	min. pojemność 200 ml	

Dotyczy wariantów urządzenia wyposażonych w kamerę we wnętrzu chłodziarki (CIF).

Uwaga: Moduły elektroniczne 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.

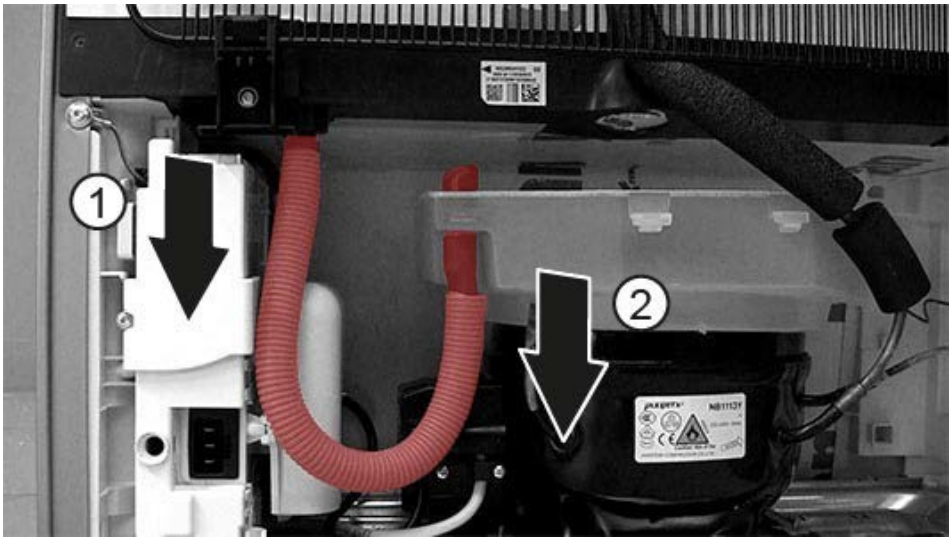
Wymagania

- Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania energią elektryczną.
- Dostępna jest tylna strona urządzenia.

4.18.1 Demontaż modułu zasilacza LED

1. **UWAGA –** Ryzyko uszkodzeń
   - Przy demontażu węża odpływowego należy wykluczyć rozlanie się wody powstającej przy rozmrażaniu na komponenty elektroniczne.
1. Odłączyć wąż odpływowy od wylotu odpływu wody (1).
2. Przelać wodę powstałą przy rozmrażaniu do pojemnika.

3. Odłączyć wąż odpływowy od korytka odparowującego wodę (2).

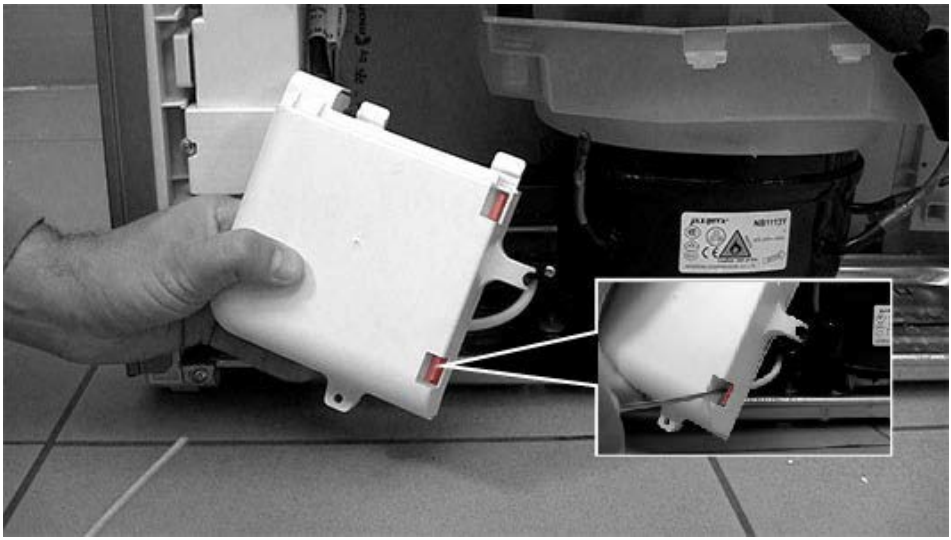


3. Odkręcić śrubę.



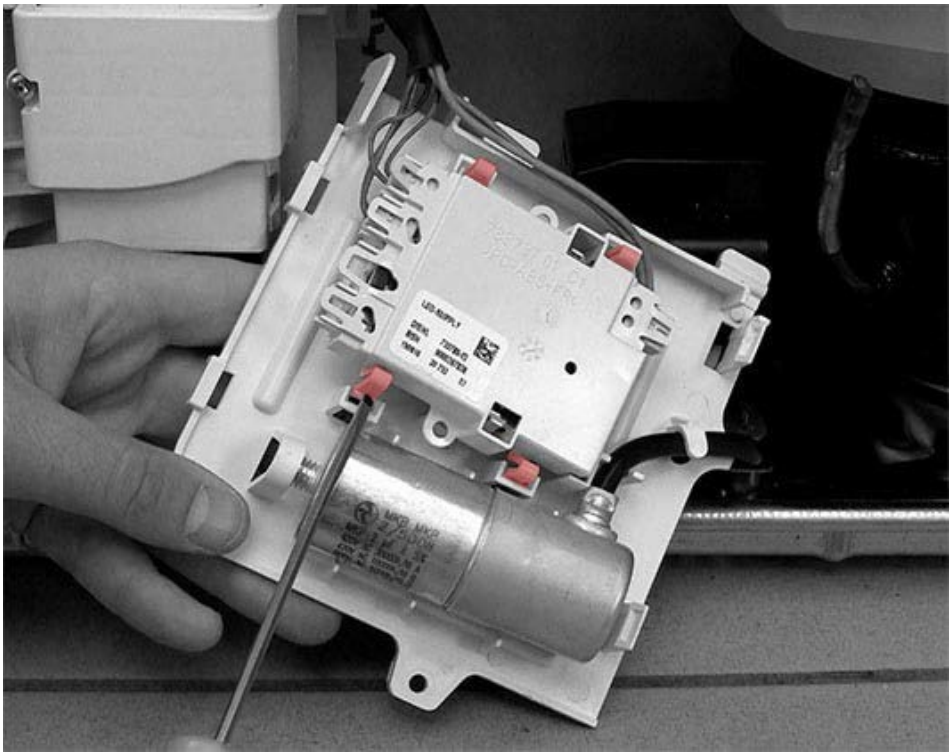
➲ Kondensator rozruchowy sprężarki i moduł zasilacza LED został zwolniony.

4. Zwolnić dwa zaczepy.



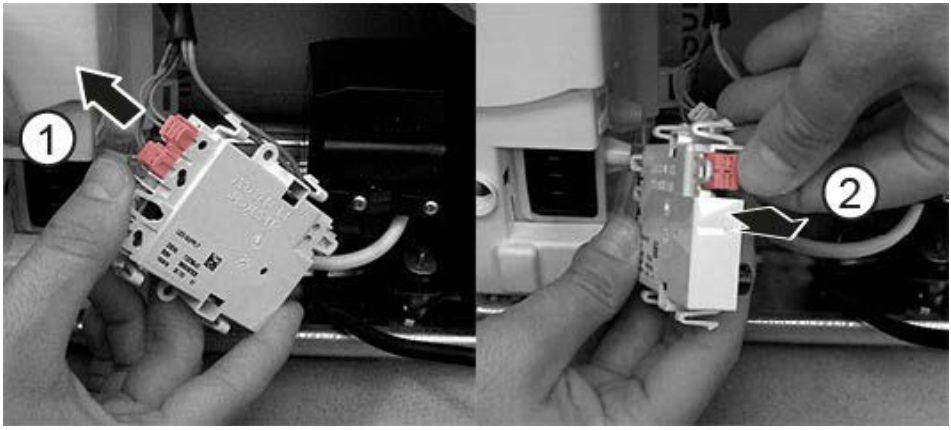
➲ Pokrywa kondensatora rozruchowego sprężarki i modułu zasilacza LED została zwolniona.

5. Zwolnić cztery zaczepy.



➲ Modułu zasilacza LED jest zwolniony.

6. Rozłączyć złącza elektryczne modułu zasilacza LED (1) i (2).



➲ Modułu zasilacza LED jest wymontowany.

4.18.2 Montaż modułu zasilacza LED

- Montaż w odwrotnej kolejności.

Índice

1 Sobre este documento 736
1.1 Informação importante 736
1.1.1 Finalidade 736
1.2 Explicação dos símbolos 736
1.2.1 Níveis de perigo 736
1.2.2 Símbolos de perigo 736
1.2.3 Estrutura dos avisos 737
1.2.4 Símbolos gerais 738
2 Segurança 739
2.1 Instruções gerais de segurança 739
2.1.1 Todos os eletrodomésticos 739
3 Ferramentas e auxiliares 740
4 Reparação 741
4.1 Substituir a junta da porta 741
4.1.1 Remover a junta da porta 741
4.1.2 Instalar a junta da porta 742
4.2 Substituir o puxador da porta 745
4.2.1 Remover o puxador da porta 745
4.2.2 Instalar o puxador da porta 746
4.3 Substituir a dobradiça superior da porta 746
4.3.1 Remover a dobradiça superior da porta 747
4.3.2 Instalar a dobradiça superior da porta 748
4.4 Substituir a dobradiça superior da porta (porta com visor) 748
4.4.1 Remover a dobradiça superior da porta 750
4.4.2 Instalar a dobradiça superior da porta 751
4.5 Substituir a dobradiça central da porta 751
4.5.1 Remover a dobradiça central da porta 752
4.5.2 Instalar a dobradiça central da porta 753
4.6 Substituir a dobradiça inferior da porta 753
4.6.1 Remover a dobradiça inferior da porta 754
4.6.2 Instalar a dobradiça inferior da porta 755
4.7 Substituir a prateleira 755
4.7.1 Remover a prateleira 756
4.7.2 Instalar a prateleira 756
4.8 Substituir o suporte para garrafas 756
4.8.1 Remover o suporte para garrafas 757
4.8.2 Instalar o suporte para garrafas 757
4.9 Substituir a prateleira da porta 757
4.9.1 Remover a prateleira da porta 758
4.9.2 Instalar a prateleira da porta 758

4.10 Substituir a prateleira da porta ajustável 758
4.10.1 Remover a prateleira da porta ajustável 759
4.10.2 Instalar a prateleira da porta ajustável 759
4.11 Substituir o recipiente para alimentos congelados 759
4.11.1 Remover o recipiente para alimentos congelados 759
4.11.2 Instalar o recipiente para alimentos congelados 760
4.12 Substituir o recipiente 760
4.12.1 Remover o recipiente 760
4.12.2 Instalar o recipiente 761
4.13 Substituir o recipiente extensível 761
4.13.1 Remover o recipiente extensível 761
4.13.2 Instalar o recipiente extensível 762
4.14 Substituir a iluminação LED específica 762
4.14.1 Remover a iluminação LED específica 764
4.14.2 Instalar a iluminação LED específica 764
4.15 Substituir a iluminação LED superior 764
4.15.1 Remover a iluminação LED 765
4.15.2 Instalar a iluminação LED superior 766
4.16 Substituir a iluminação LED de barra lateral 766
4.16.1 Remover a iluminação LED de barra lateral 768
4.16.2 Instalar a iluminação LED de barra lateral 769
4.17 Substituir a iluminação LED específica 769
4.17.1 Remover a iluminação LED específica 770
4.17.2 Instalar a iluminação LED específica 772
4.18 Substituir o módulo de alimentação elétrica dos LEDs 772
4.18.1 Remover o módulo de alimentação elétrica dos LEDs 773
4.18.2 Instalar o módulo de alimentação elétrica dos LEDs 777

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.

O seguinte exemplo mostra um aviso que adverte contra choques elétricos devido a partes sob tensão. A medida para evitar o perigo é mencionada.



⚠ 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
Start	Identificação de uma tecla ou botão
[00123456]	Identificação de um número de material
Estado	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 peças sob tensão!

- Erros devido a reparações envolvendo componentes elétricos podem provocar choques elétricos!
- Desligue o aparelho da rede elétrica pelo menos durante 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!

- Recomendamos a utilização de peças sobresselentes originais. As peças que não correspondem às especificações do fabricante podem prejudicar a segurança e o funcionamento do aparelho.

Risco de danos em componentes eletrostaticamente sensíveis (ESDs)!

- Não toque nos módulos, incluindo ligações e percursos condutores.

3 Ferramentas e auxiliares

Pano protetor [00342013]	60 cm x 50 cm	
Conjunto de chaves de fendas de precisão [00341820]	9 peças, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Ferramenta auxiliar [00342180]	Ferramenta para soltar as partes em plástico, "magic tool"	
Ventosa [00342224]	Ø 50 mm	
Ponta Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Chave de fendas	Lâmina 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

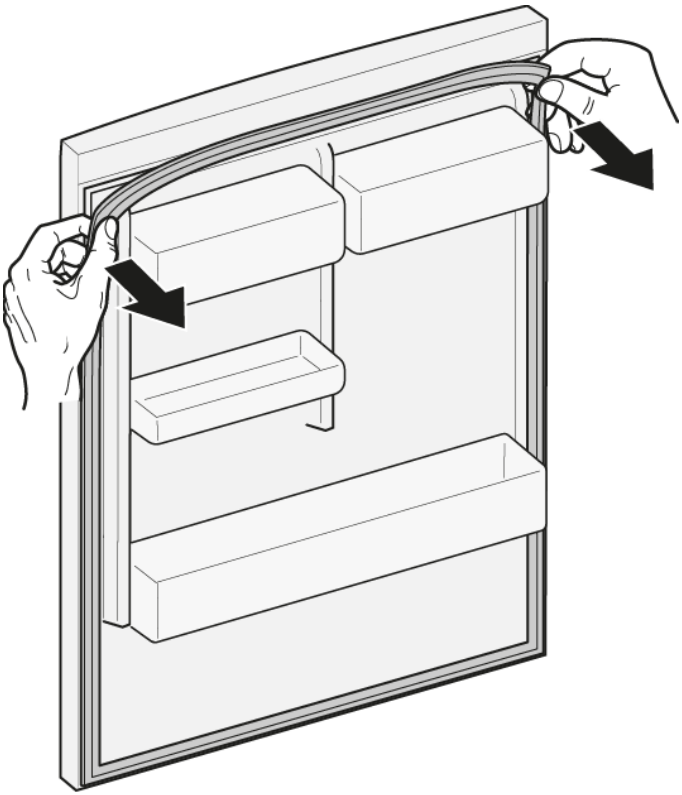
4 Reparação

4.1 Substituir a junta da porta

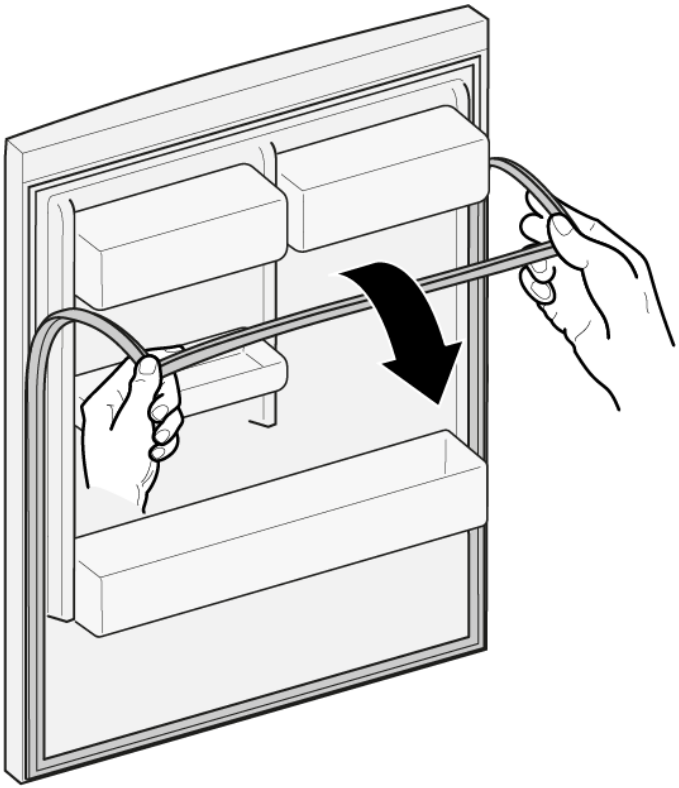
Requisito:
- Porta aberta.

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.

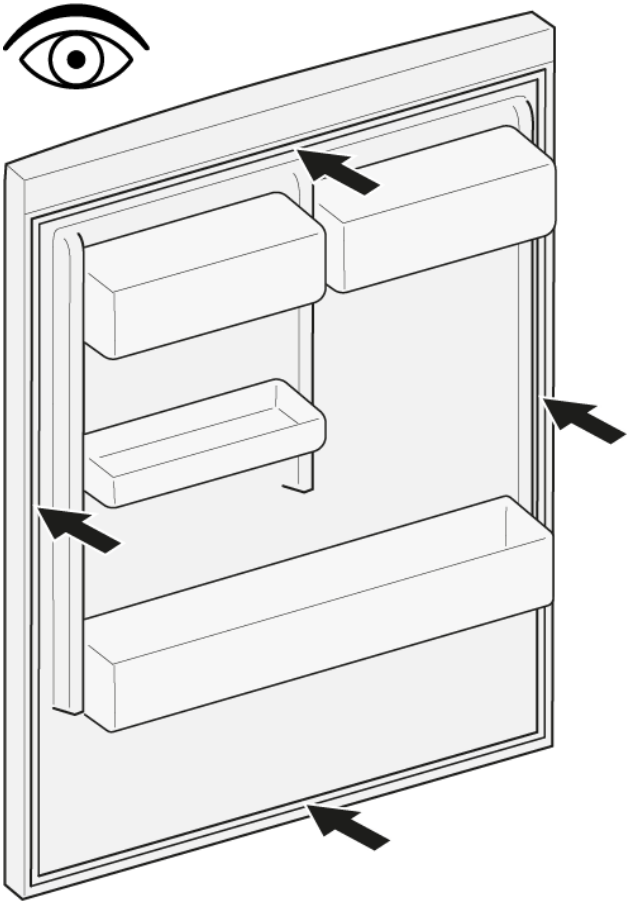
4.1.2 Instalar a junta da porta

	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 disposer 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.



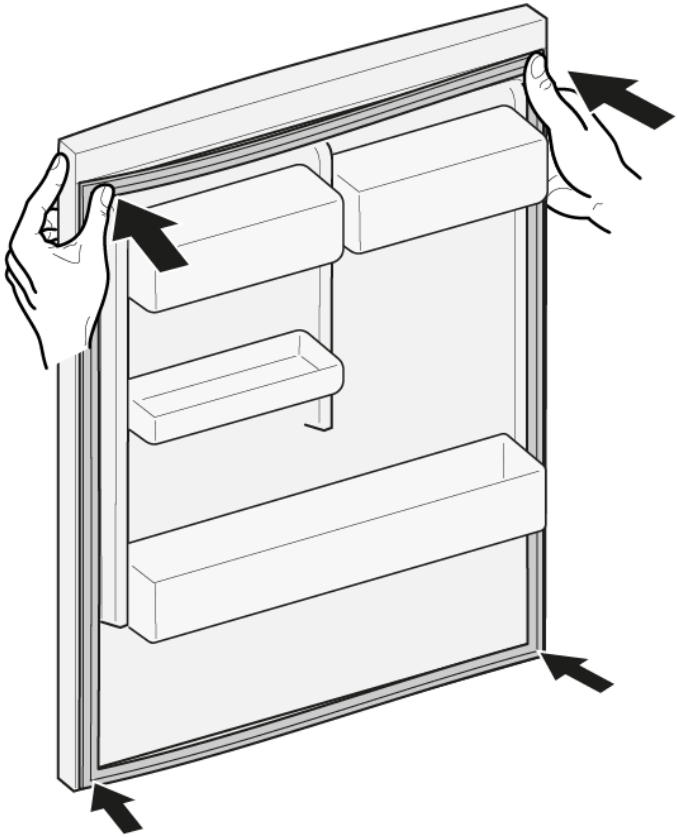
2. ⓘf Se a ranhura para a junta estiver danificada,
2.1. contacte o serviço de apoio ao consumidor.

3.

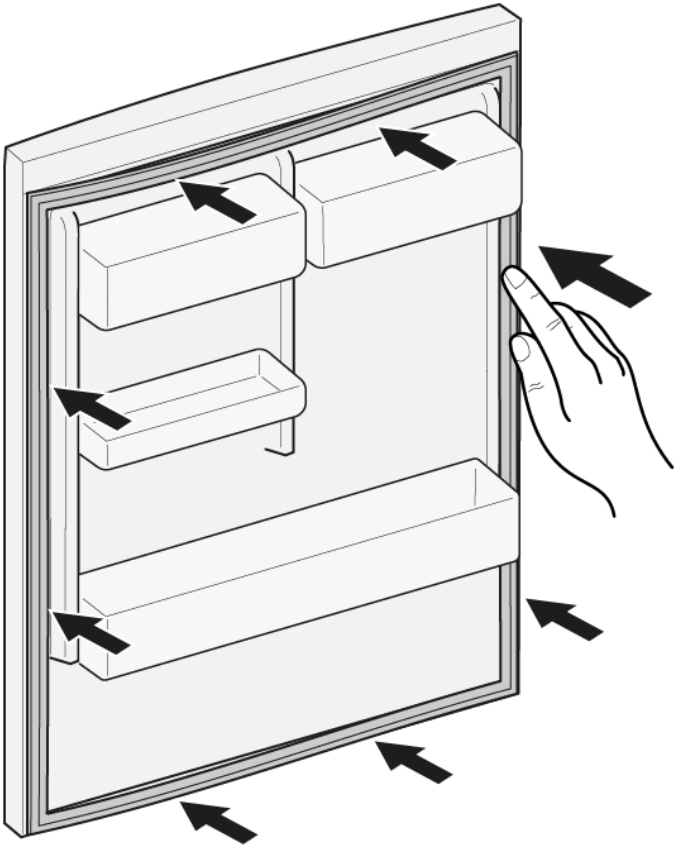
	Uma deformação ligeira da junta da porta é normal e não afeta o seu funcionamento. Recomenda-se que a junta da porta seja endireitada antes de ser inserida no aparelho.

Aqueça a junta da porta com a um secador de cabelo ou água quente e mude a sua forma manualmente.

4. Empurre os cantos da junta em cima e em baixo para ranhura.



5. Pressione a junta inteira gradualmente para dentro da ranhura.



➥ A junta da porta está instalada.

4.2 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	

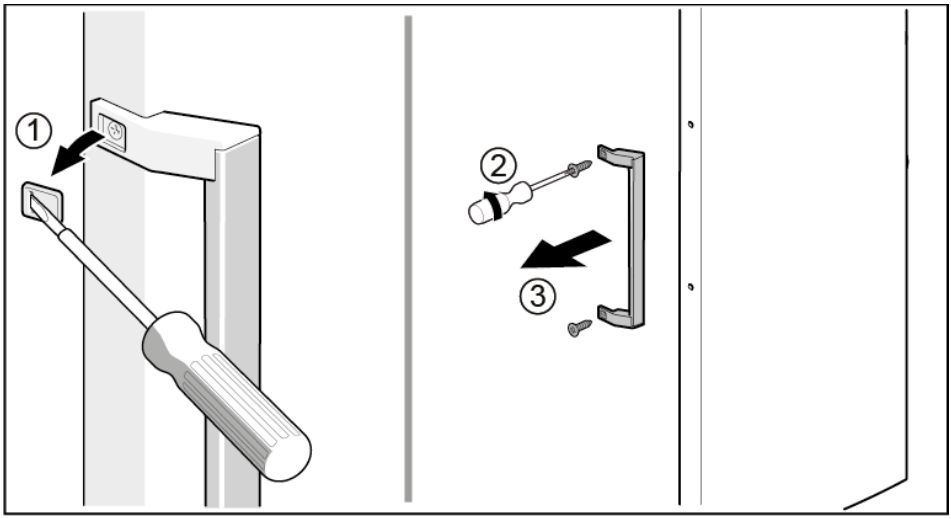
Requisitos

- Aparelho desligado da corrente.
- Porta aberta.

4.2.1 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.

4.2.2 Instalar o puxador da porta

▸ Instale pela ordem inversa.

4.3 Substituir a dobradiça superior 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.

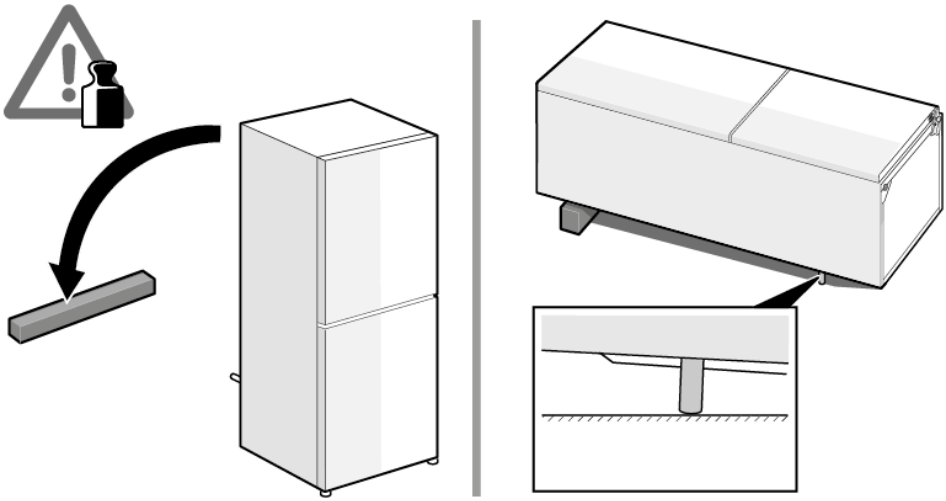
	**ATENÇÃO** **Risco de queda de peças devido a parafusos desapertados** Danos em outros componentes do aparelho ou na casa do cliente, p. ex., no pavimento. ▸ Proteja o componente contra as quedas.

Requisitos

- O aparelho está desligado da alimentação elétrica.
- As fixações interiores do aparelho estão removidas.

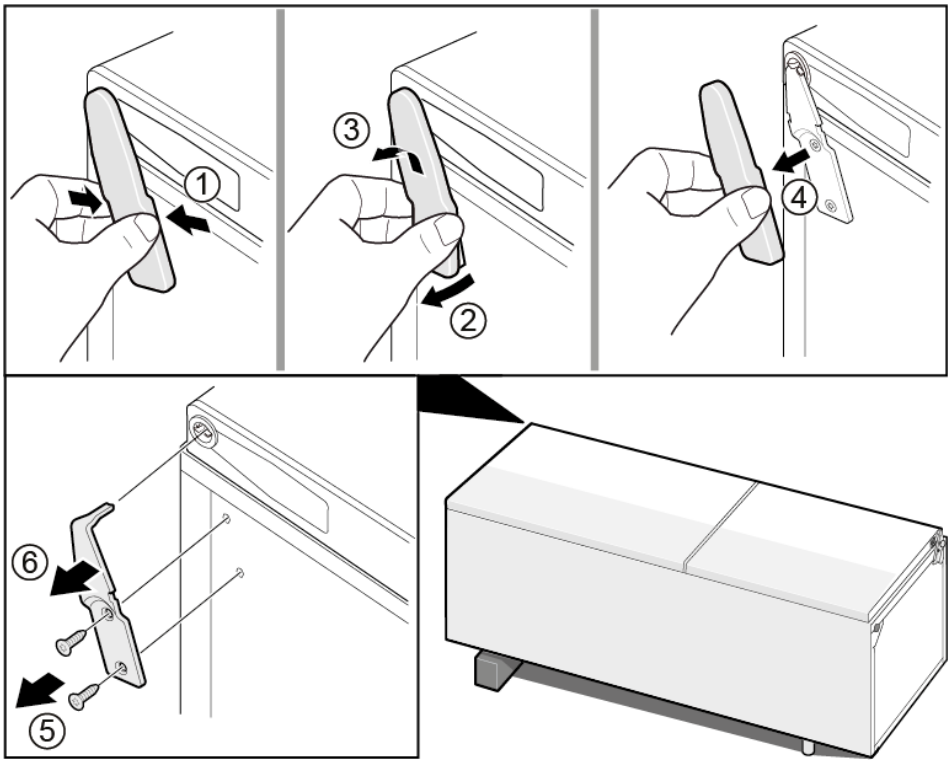
4.3.1 Remover a dobradiça superior da porta

1. Coloque o aparelho sobre o lado traseiro.



2.1. Pressione a tampa da dobradiça superior de ambos os lados (1).
2.2. Extraia a tampa da dobradiça superior (2).
2.3. Rode a tampa da dobradiça (3).
2.4. Remova a tampa da dobradiça superior (4).
2.5. Desaperte dois parafusos (5).

2.6. Remova a dobradiça superior (6).



➲ A dobradiça superior está removida.

4.3.2 Instalar a dobradiça superior da porta

▸ Instale pela ordem inversa.

4.4 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

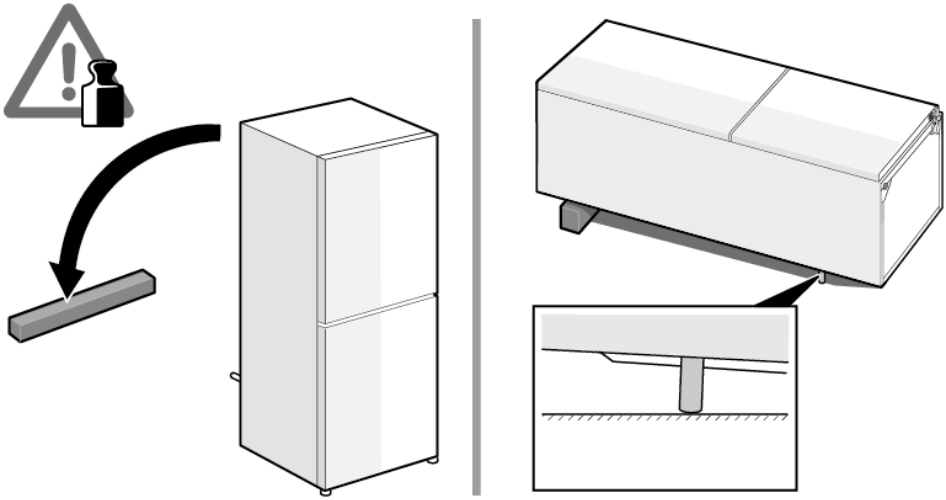
Risco de choque elétrico devido a peças sob tensão
Perigo de vida por choque elétrico em caso de reparação inadequada
- As peças elétricas devem ser reparadas por um eletricista qualificado.
- Após a reparação, efetue um teste de segurança de acordo com a norma VDE 0701 ou com os regulamentos específicos 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
- ✔ O aparelho está desligado da alimentação elétrica.
- ✔ As fixações interiores do aparelho estão removidas.

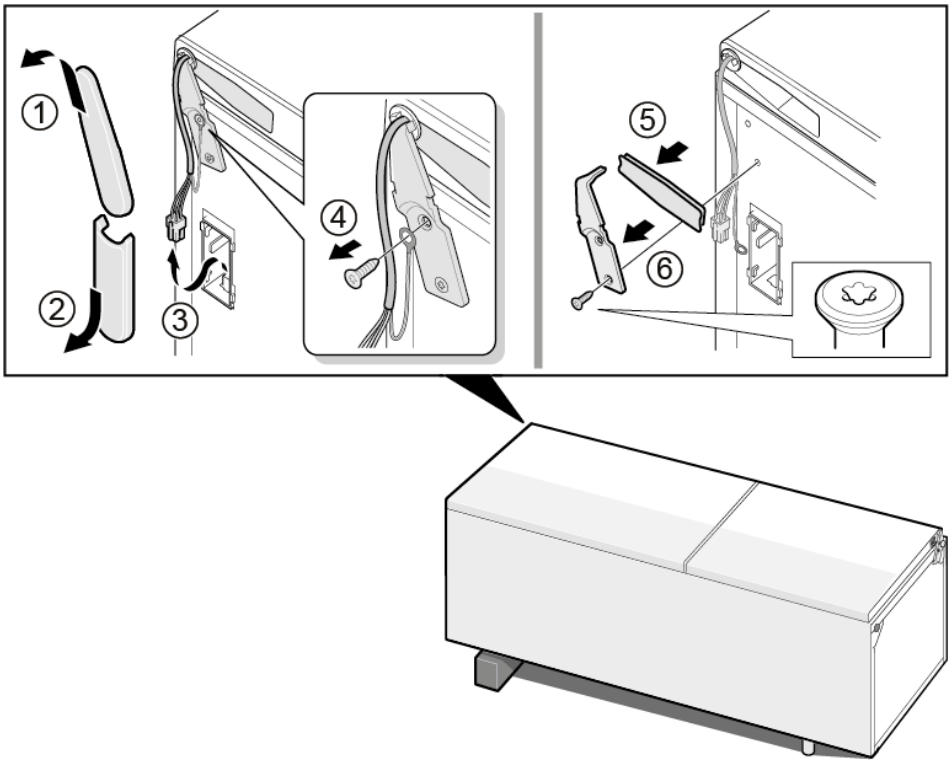
4.4.1 Remover a dobradiça superior da porta

1. Coloque o aparelho sobre o lado traseiro.



2.1. Remova a tampa da dobradiça superior (1).
2.2. Remova a tampa da caixa de cabos (2).
2.3. Desconecte a ligação elétrica (3).
2.4. Desaperte o parafuso de ligação à terra (4).
2.5. Remova a proteção dos cabos (5).

2.6. Desaperte o parafuso (6)



➲ A dobradiça superior está removida.

4.4.2 Instalar a dobradiça superior da porta

▸ Instale pela ordem inversa.

4.5 Substituir a dobradiça central 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

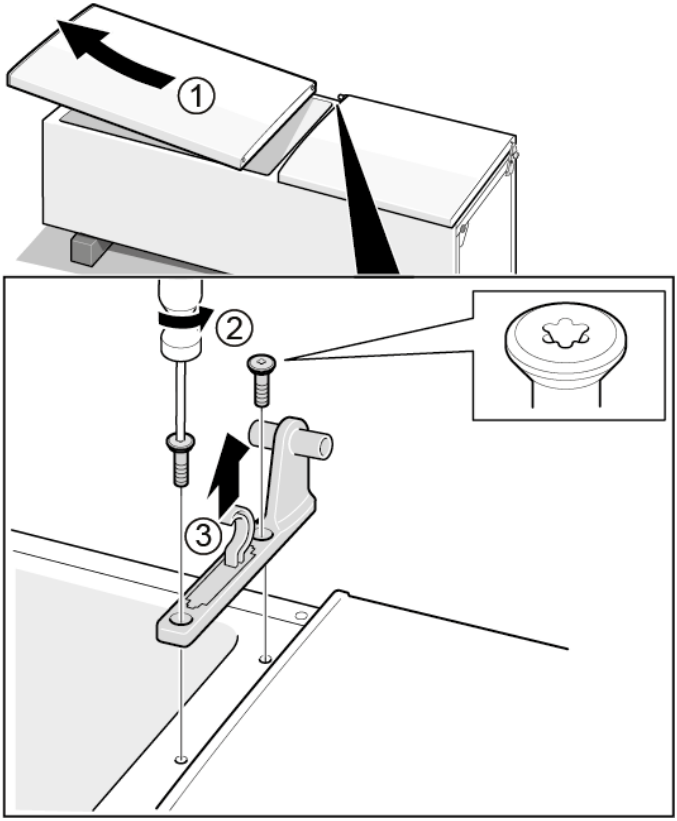
Risco de queda de peças devido a parafusos desapertados
Danos em outros componentes do aparelho ou na casa do cliente, p. ex., no pavimento.
▸ Proteja o componente contra as quedas.

Requisitos
- O aparelho está desligado da alimentação elétrica.
- As fixações interiores do aparelho estão removidas.
- A dobradiça superior da porta está removida.

4.5.1 Remover a dobradiça central da porta

1.1. Remova a porta do compartimento de refrigeração (1).
1.2. Desaperte dois parafusos (2).

1.3. Remova a dobradiça central (3).



➥ A dobradiça central está removida.

4.5.2 Instalar a dobradiça central da porta

▸ Instale pela ordem inversa.

4.6 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

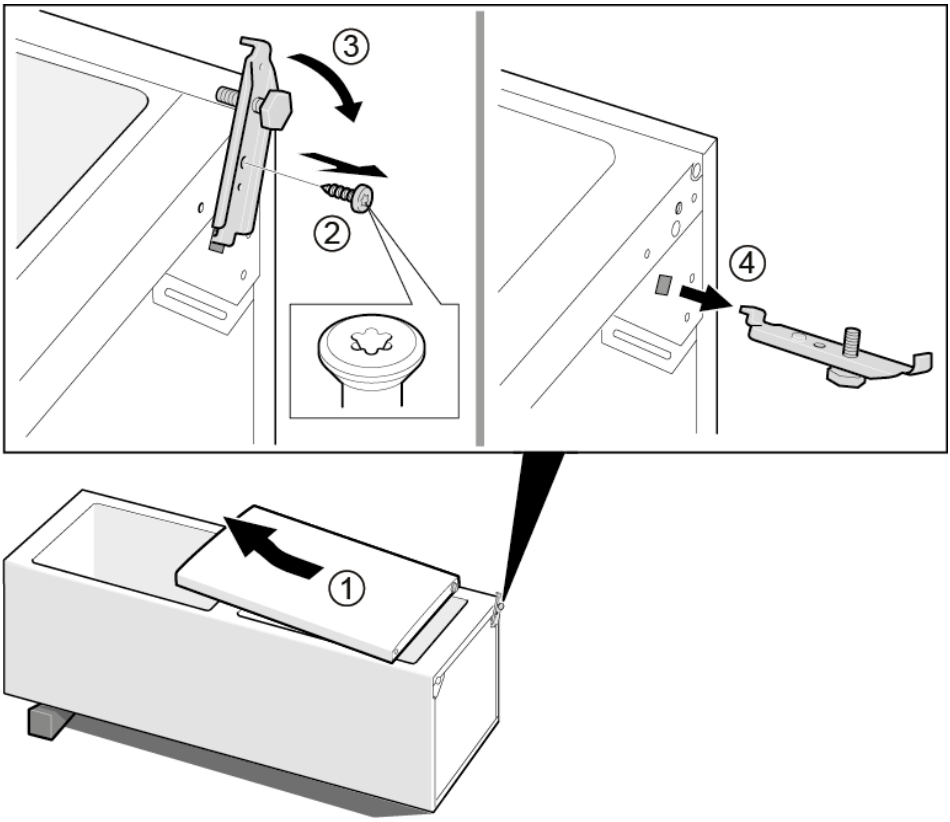
Risco de queda de peças devido a parafusos desapertados
Danos em outros componentes do aparelho ou na casa do cliente, p. ex., no pavimento.
▸ Proteja o componente contra as quedas.

Requisitos
- O aparelho está desligado da alimentação elétrica.
- As fixações interiores do aparelho estão removidas.
- A dobradiça superior está removida.
- A dobradiça central está removida.

4.6.1 Remover a dobradiça inferior da porta

1.1. Remova a porta da zona do congelador (1).
1.2. Desaperte o parafuso (2).
1.3. Rode dobradiça inferior para fora (3).

1.4. Remova a dobradiça inferior (4).



⛔ A dobradiça inferior da porta está removida.

4.6.2 Instalar a dobradiça inferior da porta

▸ Instale pela ordem inversa.

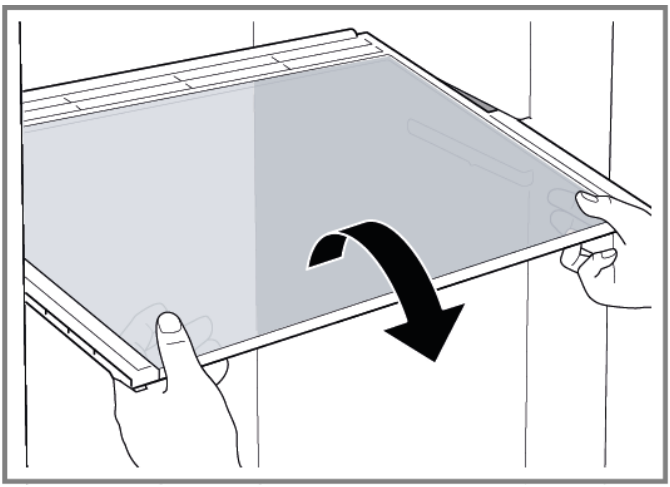
4.7 Substituir a prateleira

Requisito:

✅ Porta aberta.

4.7.1 Remover a prateleira

▸ Puxe a prateleira para fora.



➲ A prateleira está removida.

4.7.2 Instalar a prateleira

▸ Instale pela ordem inversa.

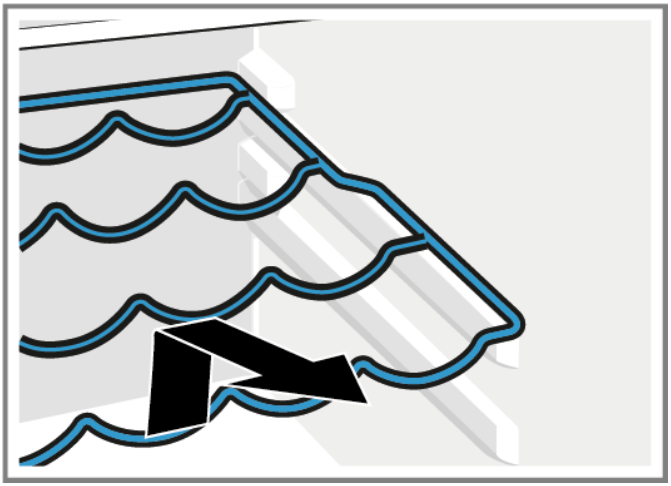
4.8 Substituir o suporte para garrafas

Requisito:

✔ Porta aberta.

4.8.1 Remover o suporte para garrafas

▸ Puxe para fora o suporte para garrafas.



➥ O suporte para garrafas está removido.

4.8.2 Instalar o suporte para garrafas

▸ Instale pela ordem inversa.

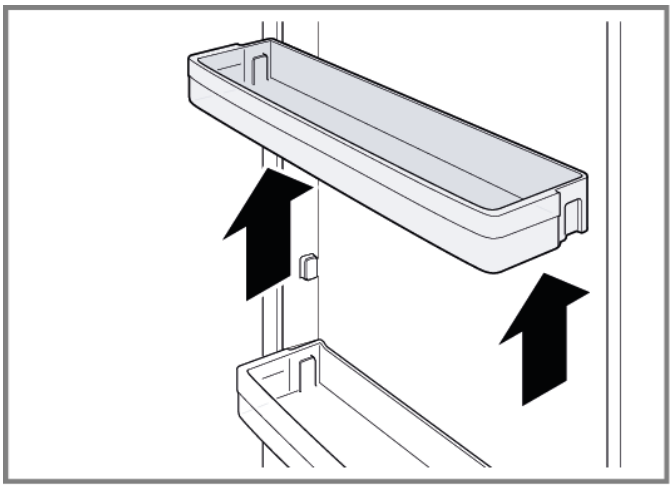
4.9 Substituir a prateleira da porta

Requisito:

✔ Porta aberta.

4.9.1 Remover a prateleira da porta

▸ Levante a prateleira da porta.



➲ A prateleira da porta está removida.

4.9.2 Instalar a prateleira da porta

▸ Instale pela ordem inversa.

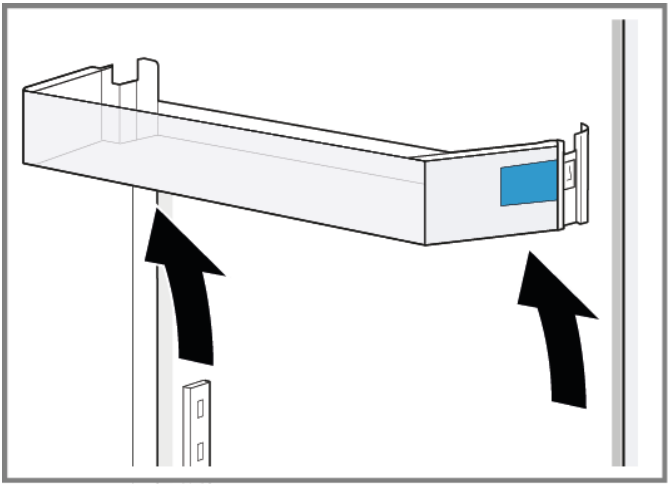
4.10 Substituir a prateleira da porta ajustável

Requisito:

✔ Porta aberta.

4.10.1 Remover a prateleira da porta ajustável

▸ Levante a prateleira da porta ajustável em altura até esta se soltar do suporte.



⛔ A prateleira da porta ajustável está removida.

4.10.2 Instalar a prateleira da porta ajustável

▸ Instale pela ordem inversa.

4.11 Substituir o recipiente para alimentos congelados

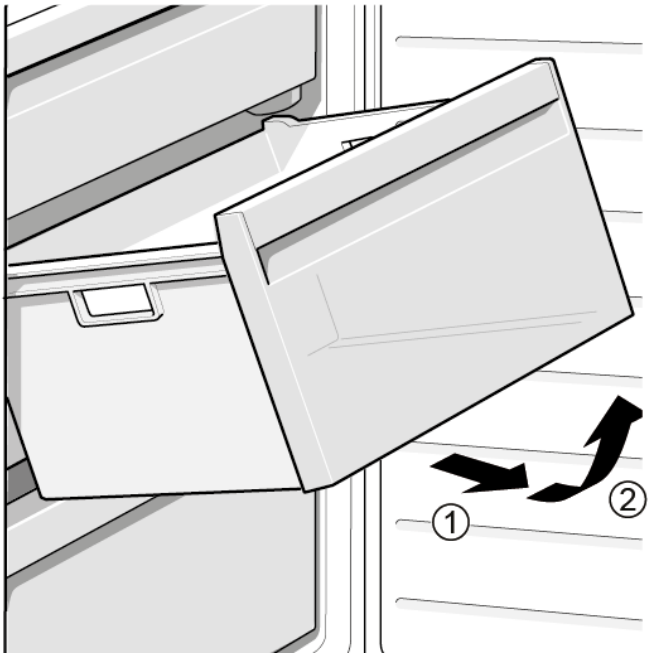
Requisito:

✔ Porta aberta.

4.11.1 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.

4.11.2 Instalar o recipiente para alimentos congelados

▸ Instale pela ordem inversa.

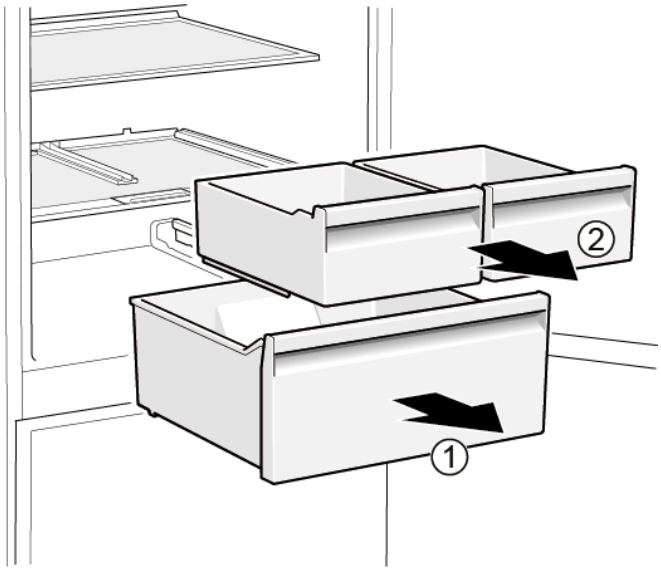
4.12 Substituir o recipiente

Requisito:
✔ Porta aberta.

4.12.1 Remover o recipiente

1.1. Retire o recipiente inferior do frigorífico (1).

1.2. Retire o recipiente superior do frigorífico (2).



⛔ Os recipientes estão removidos.

4.12.2 Instalar o recipiente

▸ Instale pela ordem inversa.

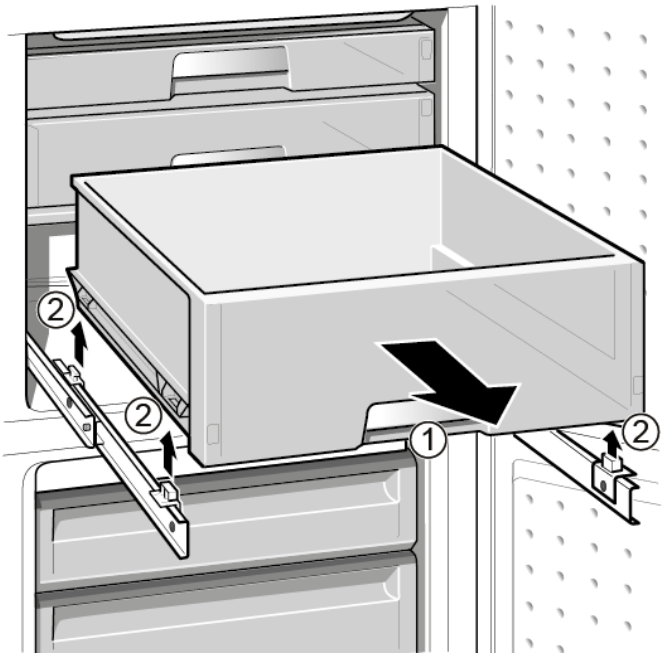
4.13 Substituir o recipiente extensível

Requisito:
✔ Porta aberta.

4.13.1 Remover o recipiente extensível

1.1. Puxe o recipiente extensível inteiramente para fora (1).

1.2. Remova o recipiente extensível (2).



➥ O recipiente extensível está removido.

4.13.2 Instalar o recipiente extensível

▸ Instale pela ordem inversa.

4.14 Substituir a iluminação LED específica

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

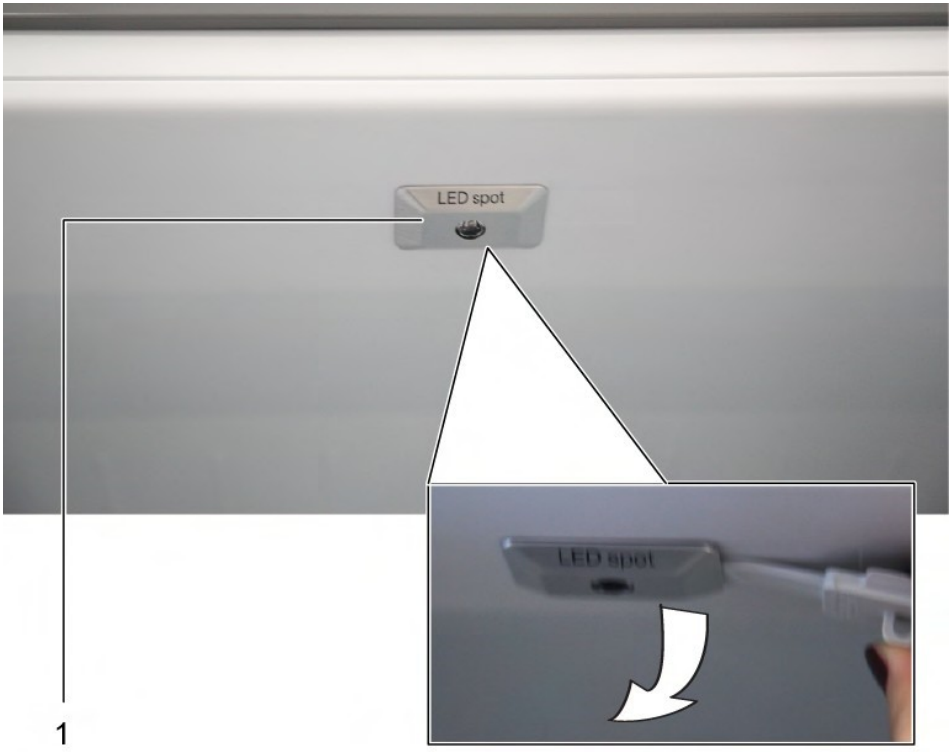
- Use luvas de proteção.

Requisitos

- O aparelho está desligado da alimentação elétrica.
- Porta aberta.

4.14.1 Remover a iluminação LED específica

1. Use uma ferramenta especial para puxar para fora a iluminação LED específica (1).



2. Desconecte as ligações elétricas da iluminação LED específica.

➲ A iluminação LED específica está removida.

4.14.2 Instalar a iluminação LED específica

▸ Instale pela ordem inversa.

4.15 Substituir a iluminação LED superior

	Conjunto de chaves de fendas de precisão	9 peças, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**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

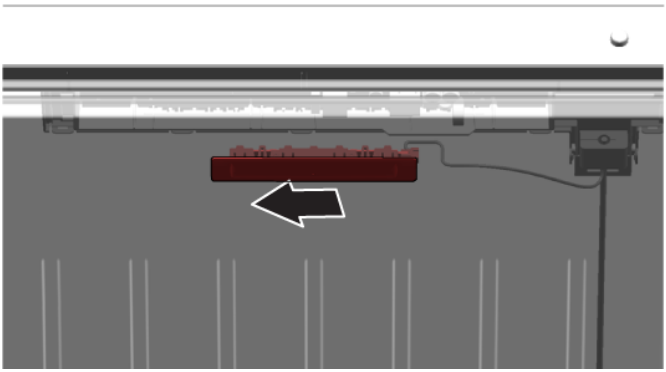
- Use luvas de proteção.

Requisitos

- O aparelho está desligado da alimentação elétrica.
- Porta aberta.
- As fixações interiores superiores estão removidas.

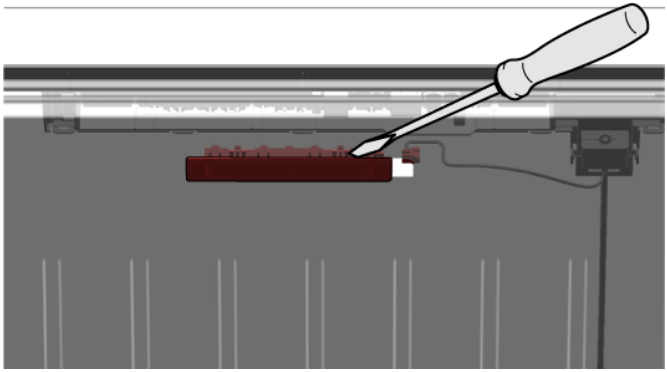
4.15.1 Remover a iluminação LED

1. Desloque a iluminação LED para o lado esquerdo.

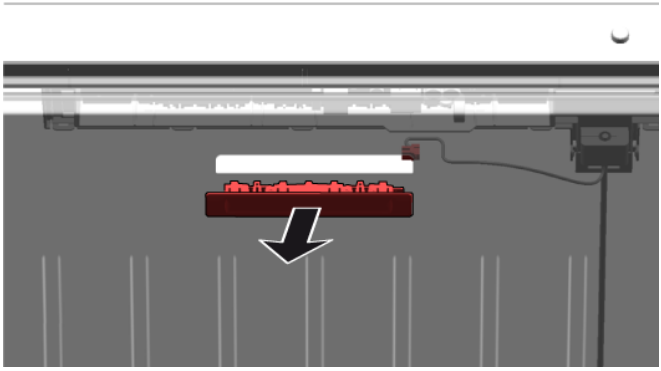


➥ A ligação elétrica da iluminação LED está desligada.

2. Solte os ganchos da iluminação LED.



3. Remova a iluminação LED, avançando-a.



➥ A iluminação LED está removida.

4.15.2 Instalar a iluminação LED superior

▸ Instale pela ordem inversa.

4.16 Substituir a iluminação LED de barra lateral

	Ventosa	Ø 50 mm	[00342224]

	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

- O aparelho está desligado da alimentação elétrica.
- Porta aberta.
- As prateleiras do compartimento de refrigeração estão removidas.

4.16.1 Remover a iluminação LED de barra lateral

1. Coloque a ventosa no terço superior da iluminação LED de barra lateral.



2. Puxe a ventosa para a frente com a iluminação LED de barra lateral num movimento rotativo.



3. Desconecte a ligação elétrica da iluminação LED de barra lateral.

➥ A iluminação LED de barra lateral está removida.

4.16.2 Instalar a iluminação LED de barra lateral

1. Conecte a ligação elétrica da iluminação LED de barra lateral.
2. Fixe a iluminação LED de barra lateral na sua localização na parede do compartimento (os ganchos encaixam).

➥ A iluminação LED de barra lateral está instalada.

4.17 Substituir a iluminação LED específica

	Ferramenta auxiliar	Ferramenta para soltar as partes em plástico, "magic tool"	[00342180]
	Conjunto de chaves de fendas de precisão	9 peças, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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

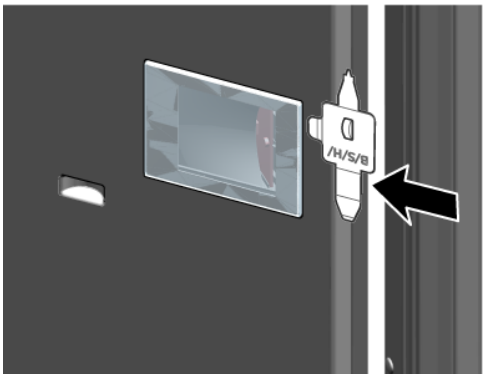
- Use luvas de proteção.

Requisitos

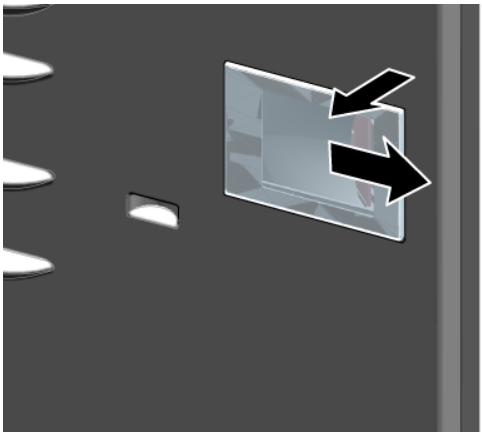
- O aparelho está desligado da alimentação elétrica.
- Porta aberta.
- As prateleiras do compartimento de refrigeração estão removidas.

4.17.1 Remover a iluminação LED específica

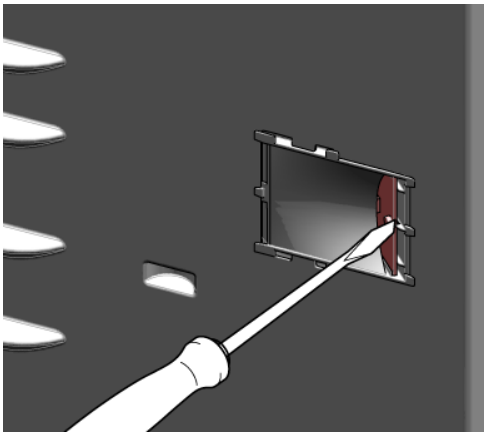
1. Solte a tampa da iluminação LED específica.



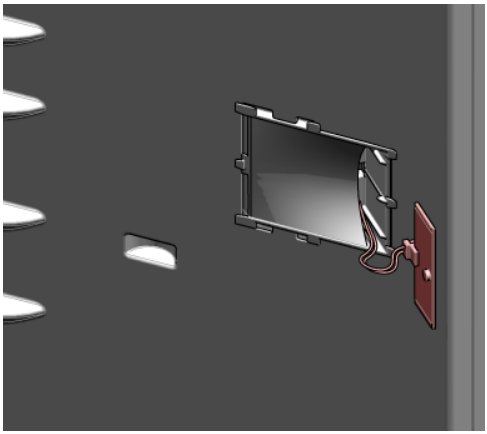
2. Puxe a tampa da iluminação LED específica para dentro, empurrando para a frente em simultâneo.



3. Desprenda o módulo da iluminação LED específica.



4. Desconecte a ligação elétrica da iluminação LED específica.



➥ A iluminação LED específica está removida.

4.17.2 Instalar a iluminação LED específica

▸ Instale pela ordem inversa.

4.18 Substituir o módulo de alimentação elétrica dos LEDs

	Ponta Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Conjunto de chaves de fendas de precisão	9 peças, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Recipiente coletor	Capacidade mín. de 200 ml	

Válido para variantes de aparelho com câmara no frigorífico (CIF).

Nota: Os módulos eletrónicos só podem ser reparados 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

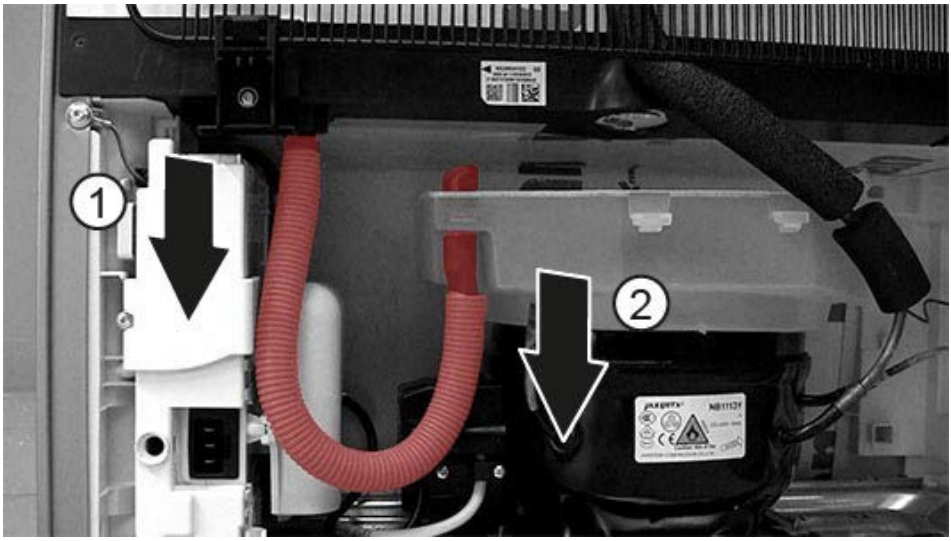
Arestas vivas
Ferimentos por corte
- Use luvas de proteção.

Requisitos
- O aparelho está desligado da alimentação elétrica.
- A parte de trás dos aparelhos é acessível.

4.18.1 Remover o módulo de alimentação elétrica dos LEDs

1. **ATENÇÃO –** Risco de danos
   - Durante a remoção da mangueira de drenagem garanta que a água de descongelação não é derramada sobre os componentes eletrónicos.
1. Desconecte a mangueira de drenagem da saída de drenagem de água (1).
2. Verta água de descongelação no recipiente.

3. Desconecte a mangueira de drenagem do tabuleiro de evaporação de água (2).

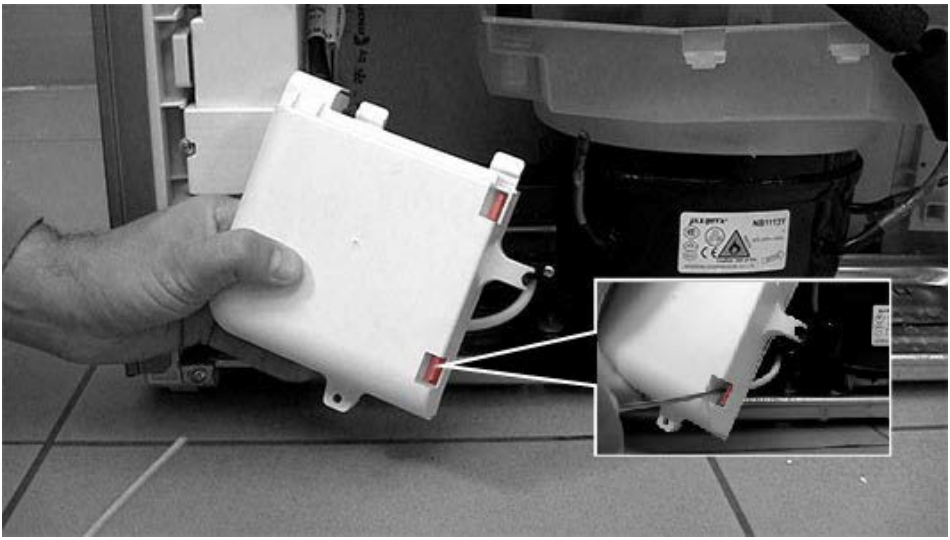


3. Desaperte o parafuso.



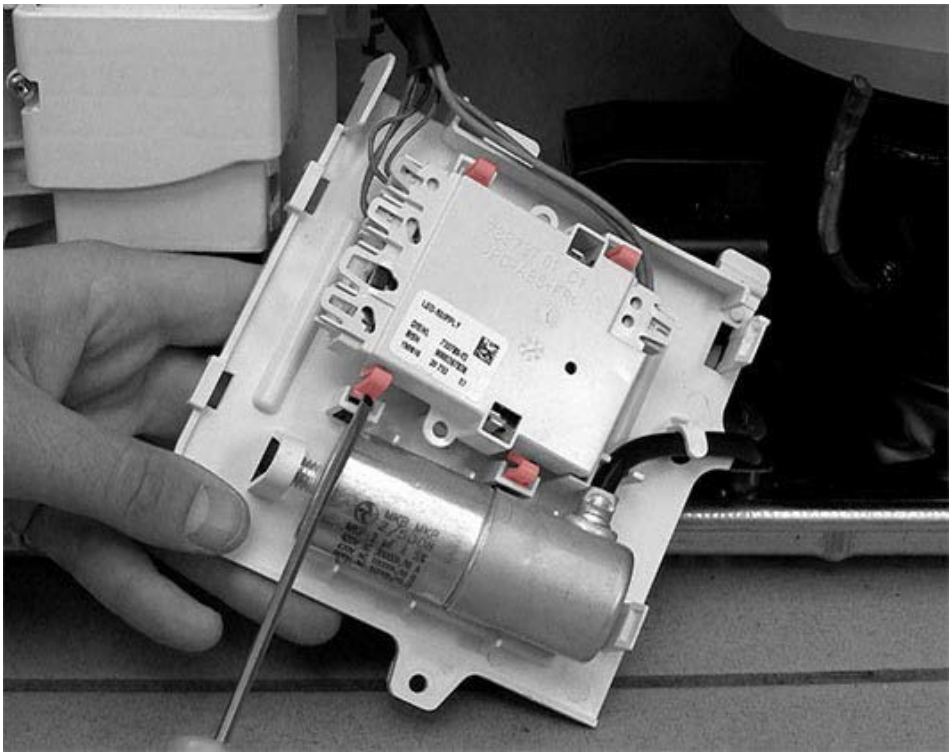
➲ O condensador de arranque do compressor e a caixa do módulo de alimentação elétrica dos LEDs estão soltos.

4. Solte dois ganchos.



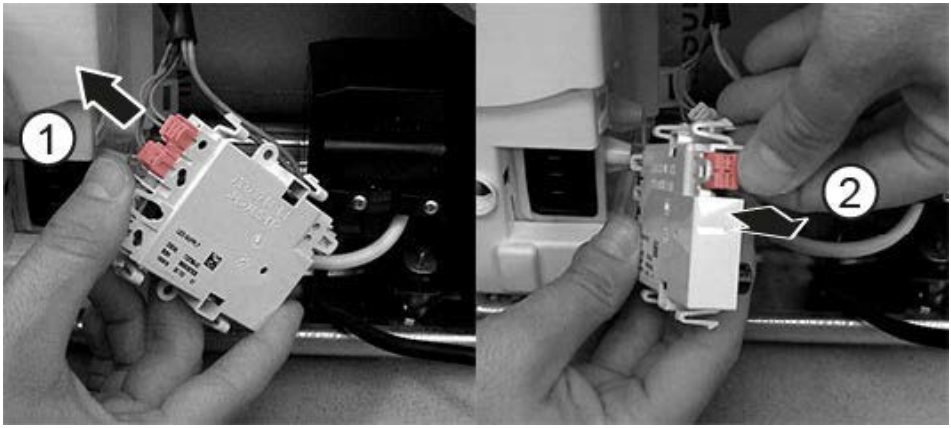
➲ O condensador de arranque do compressor e a tampa do módulo de alimentação elétrica dos LEDs estão soltos.

5. Solte quatro ganchos.



➲ O módulo de alimentação elétrica dos LEDs está solto.

6. Desligue as ligações elétricas (1) e (2) do módulo de alimentação elétrica dos LEDs.



➲ O módulo de alimentação elétrica dos LEDs está removido.

4.18.2 Instalar o módulo de alimentação elétrica dos LEDs

- Instale pela ordem inversa.

Cuprins

1 Referitor la acest document 780
1.1 Informații importante 780
1.1.1 Aplicabilitatea 780
1.2 Explicația simbolurilor 780
1.2.1 Nivelurile de pericol 780
1.2.2 Simbolurile de pericol 780
1.2.3 Structura avertismentelor 781
1.2.4 Simbolurile generale 781
2 Siguranța 783
2.1 Instrucțiuni generale de siguranță 783
2.1.1 Toate aparatele electrocasnice 783
3 Instrumente și materiale utile 784
4 Repararea 785
4.1 Înlocuirea garniturii uşii 785
4.1.1 Demontarea garniturii uşii 785
4.1.2 Montarea garniturii uşii 786
4.2 Înlocuirea mânerului uşii 789
4.2.1 Demontarea mânerului uşii 789
4.2.2 Montarea mânerului uşii 790
4.3 Înlocuirea balamalei de sus a uşii 790
4.3.1 Demontarea balamalei de sus a uşii 791
4.3.2 Montarea balamalei de sus a uşii 792
4.4 Înlocuirea balamalei de sus a uşii (uşă cu afişaj) 792
4.4.1 Demontarea balamalei de sus a uşii 794
4.4.2 Montarea balamalei de sus a uşii 795
4.5 Înlocuirea balamalei din mijloc a uşii 795
4.5.1 Demontarea balamalei din mijloc a uşii 796
4.5.2 Montarea balamalei din mijloc a uşii 797
4.6 Înlocuirea balamalei de jos a uşii 797
4.6.1 Demontarea balamalei de jos a uşii 798
4.6.2 Montarea balamalei de jos a uşii 799
4.7 Repoziționarea raftului 799
4.7.1 Demontarea raftului 800
4.7.2 Montarea raftului 800
4.8 Repoziționarea suportului pentru sticle 800
4.8.1 Demontarea suportului pentru sticle 801
4.8.2 Montarea suportului pentru sticle 801
4.9 Repoziționarea raftului pentru uşă 801
4.9.1 Demontarea raftului pentru uşă 802
4.9.2 Montarea raftului pentru uşă 802

4.10 Repoziționarea raftului pentru uşă reglabil 802
4.10.1 Demontarea raftului pentru uşă reglabil 803
4.10.2 Montarea raftului pentru uşă reglabil 803
4.11 Repoziționarea containerului pentru alimente înghețate 803
4.11.1 Demontarea containerului pentru alimente înghețate 803
4.11.2 Montarea containerului pentru alimente înghețate 804
4.12 Repoziționarea containerului 804
4.12.1 Demontarea containerului 804
4.12.2 Montarea containerului 805
4.13 Repoziționarea containerului extensibil 805
4.13.1 Demontarea containerului extensibil 805
4.13.2 Montarea containerului extensibil 806
4.14 Înlocuirea spotului luminos LED 806
4.14.1 Demontarea spotului luminos LED 808
4.14.2 Montarea spotului luminos LED 808
4.15 Înlocuirea lămpii LED de sus 808
4.15.1 Demontarea lămpii LED 809
4.15.2 Montarea lămpii LED de sus 810
4.16 Înlocuirea lămpii LED de pe bara laterală 810
4.16.1 Demontarea lămpii LED de pe bara laterală 812
4.16.2 Montarea lămpii LED de pe bara laterală 813
4.17 Înlocuirea spotului luminos LED 813
4.17.1 Demontarea spotului luminos LED 814
4.17.2 Montarea spotului luminos LED 816
4.18 Înlocuirea modulului de alimentare a lămpii LED 816
4.18.1 Demontarea modulului de alimentare a lămpii LED 817
4.18.2 Montarea modulului de alimentare a lămpii LED 821

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.

- Măsuri 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
Start	Identificarea unei taste sau a unui buton
[00123456]	Identificarea unui număr de piesă
Stare	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!

- Vă recomandăm să utilizați piese de schimb originale. Piesele care nu respectă specificațiile producătorului pot afecta siguranța și funcționarea aparatului.

Pericol de deteriorare a componentelor sensibile la electricitatea statică (ESD)!

- Nu atingeți modulele, inclusiv conexiunile și căile conductorilor.

3 Instrumente și materiale utile

Material textil de protecție [00342013]	60 cm x 50 cm	
Set de șurubelnițe de precizie [00341820]	9 piese, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Instrumentul auxiliar [00342180]	Instrument pentru slăbirea pieselor din plastic, "magic tool"	
Ventuză [00342224]	Ø 50 mm	
Cap torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Şurubelniță plată	Lamă de 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

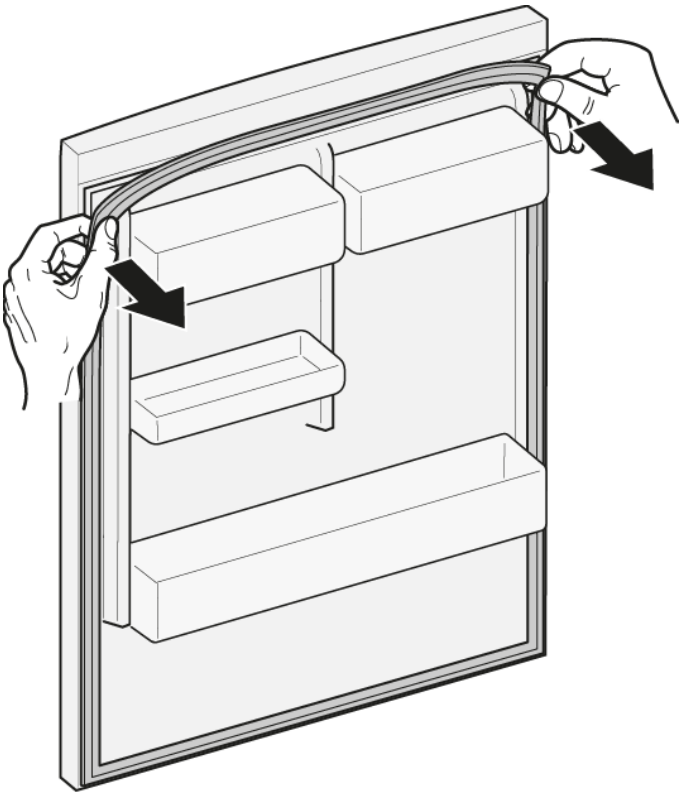
4 Repararea

4.1 Înlocuirea garniturii uşii

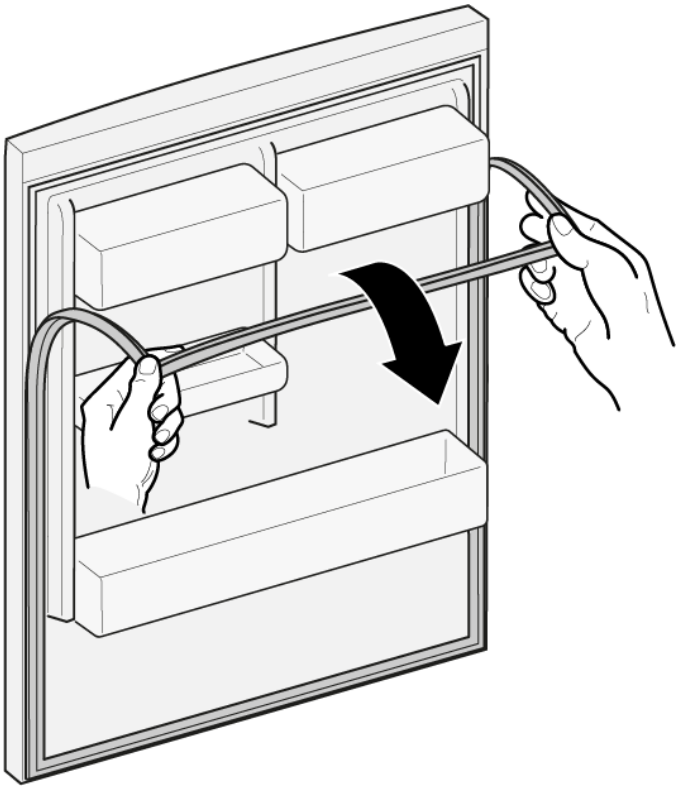
Cerință:
✔ Ușa deschisă.

4.1.1 Demontarea garniturii uşii

1. Îndepărtați garnitura uşii din canelura colțurilor din dreapta şi stânga.



2. Demontați garnitura uşii din canelură.



➲ Garnitura uşii este demontată.

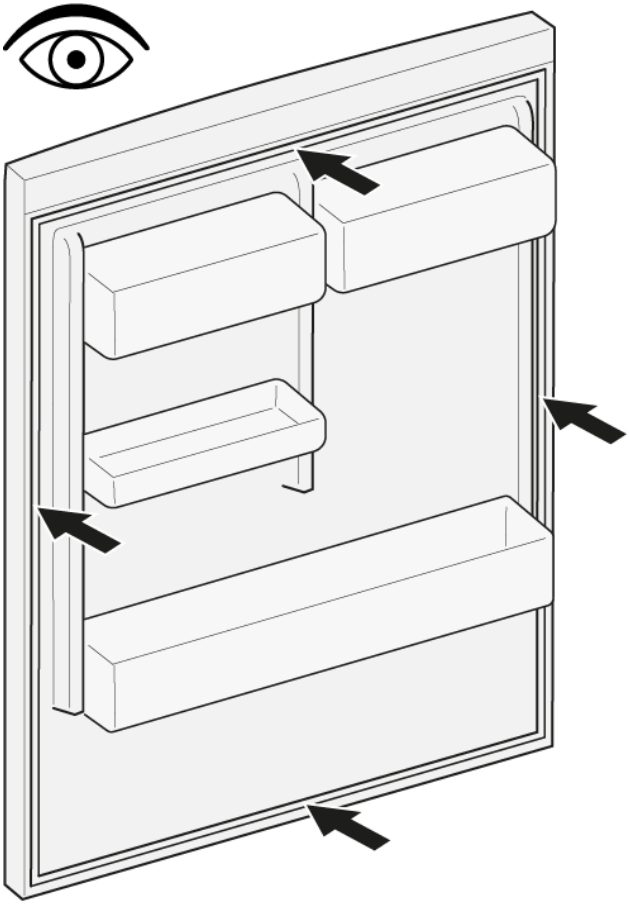
4.1.2 Montarea garniturii uşii

	Grosimea garniturii noi a uşii poate fi uşor diferită față de grosimea garniturii vechi a uşii. Acest lucru nu va afecta comportamentul de închidere şi 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 uşii au rol funcțional (sunt necesare pentru ventilație). Ele nu sunt defecte ale produsului.

1. Verificați canelura pentru montarea garniturii şi asigurați-vă că nu prezintă defecte.



2. Ⓘf Dacă canelura pentru montarea garniturii prezintă defecte, este deteriorată.

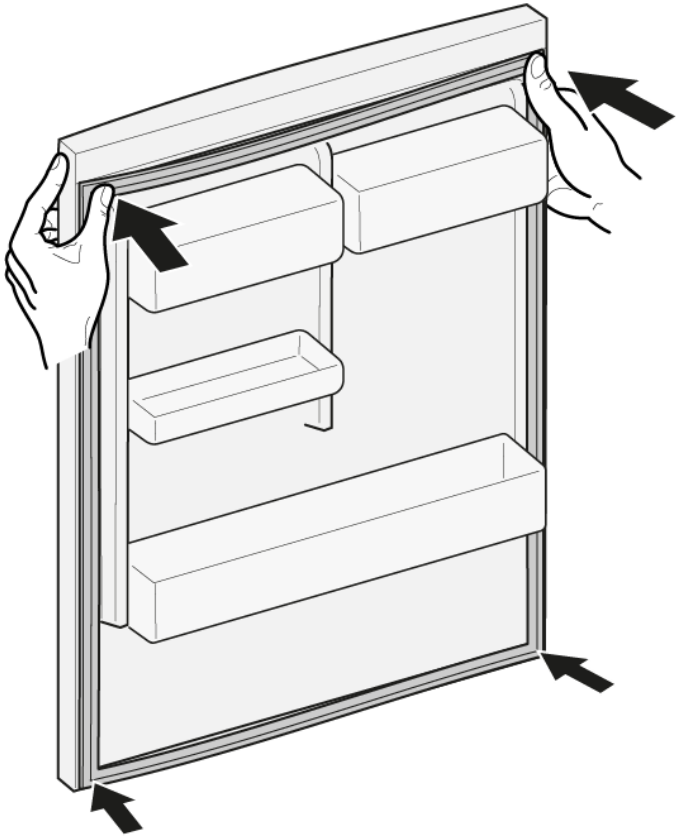
2.1. Contactați departamentul de service pentru clienți.

3.

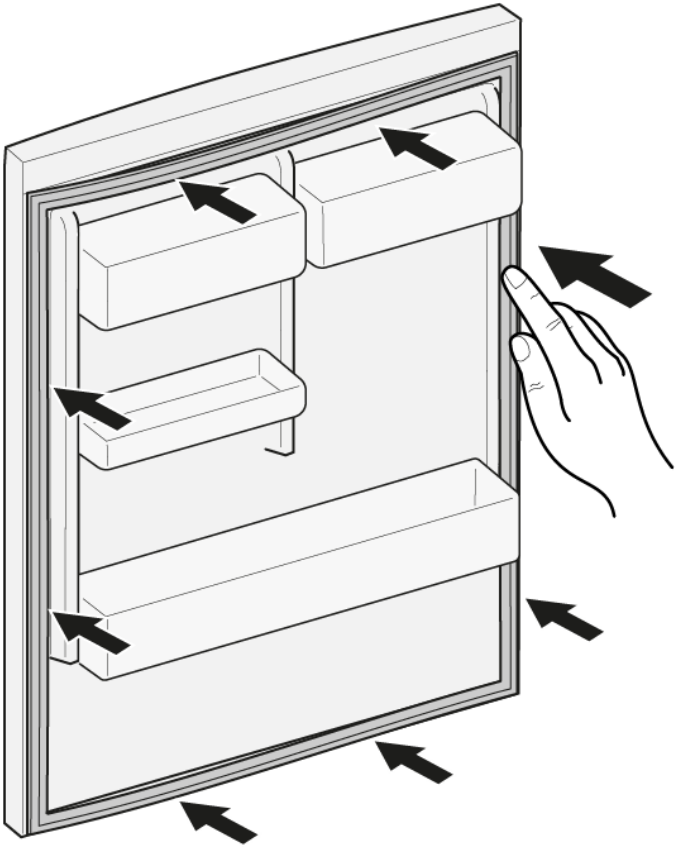
	O deformare uşoară a garniturii uşii este normală şi nu afectează funcționarea acesteia. Se recomandă să îndreptați garnitura uşii înainte de a o introduce în aparat.

Încălziți garnitura uşii cu un uscător de păr sau cu apă fierbinte şi remodelați-o cu mâna.

4. Împingeți colțurile de sus şi de jos ale garniturii în canelură.



5. Apăsați întreaga garnitură în canelură, pas cu pas.



➲ Garnitura uşii este montată.

4.2 Înlocuirea mânerului uşii

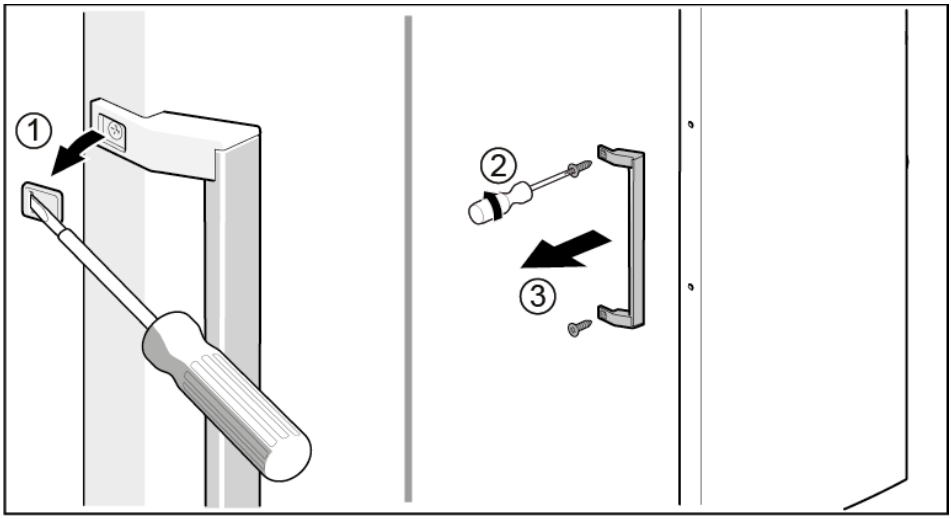
	Cap torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Şurubelniță plată	Lamă de 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Cerințe
✔ Aparatul este deconectat de la sursa de alimentare.
✔ Ușa deschisă.

4.2.1 Demontarea mânerului uşii

1.1. Îndepărtați cele 2 capace ale șuruburilor (1).
1.2. Îndepărtați cele 2 șuruburi (2).

1.3. Demontați mânerul ușii (3).



➲ Mânerul ușii este demontat.

Observație: Mânerul celei de-a doua ușă poate fi demontat în același mod.

4.2.2 Montarea mânerului ușii

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.3 Înlocuirea balamalei de sus a ușii

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

⚠ AVERTISMENT

Aparate grele, masive

Accidentarea spatelui şi leziuni musculare

- ▸ Operația de demontare a ușii aparatului trebuie efectuată numai de specialişti instruiți.
- ▸ Pentru deplasarea aparatului sunt necesare două persoane.
- ▸ Utilizați numai instrumente şi echipamente adecvate.

⚠ PRECAUȚIE

Marginea ascuțite

Rănire prin tăiere

- ▸ Purtați mănuşi 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.

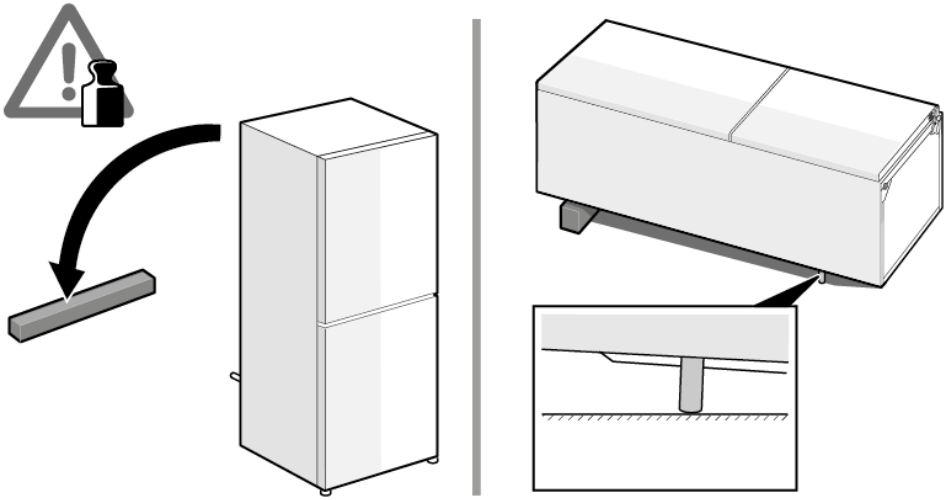
- Fixați componenta împotriva căderii.

Cerințe

- ✔ Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- ✔ Fitingurile interioare ale aparatului sunt demontate.

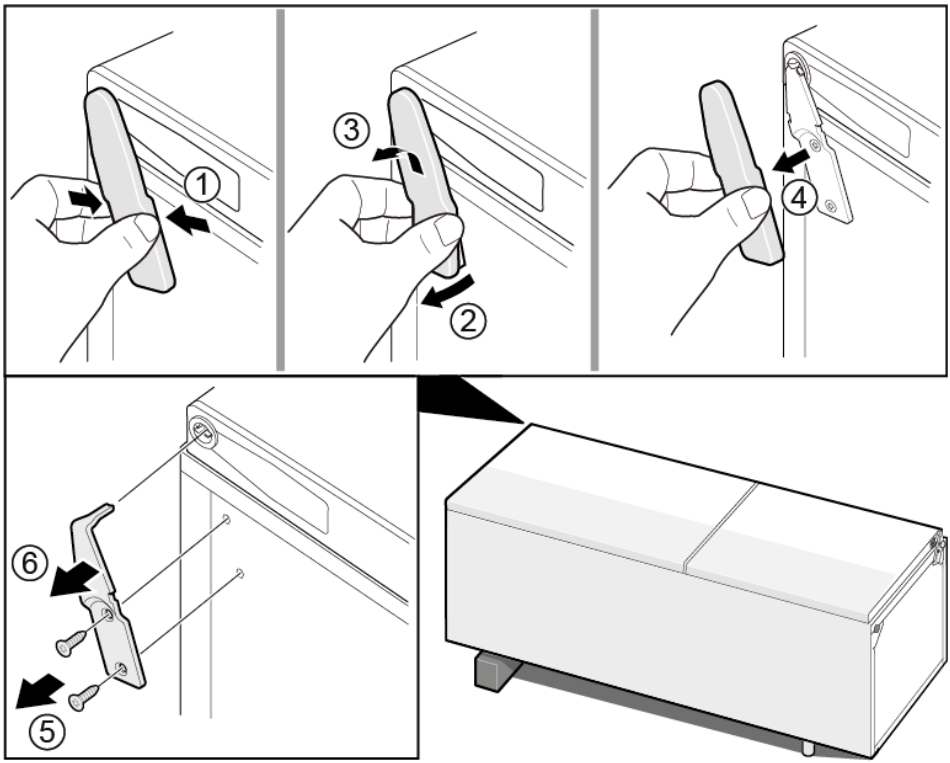
4.3.1 Demontarea balamalei de sus a uşii

1. Aşezați aparatul pe spate.



2.1. Apăsați capacul balamalei de sus pe ambele părți laterale (1).
2.2. Îndepărtați capacul balamalei de sus (2).
2.3. Rotiți capacul balamalei (3).

2.4. Demontați capacul balamalei de sus (4).
2.5. Deşurubați două şuruburi (5).
2.6. Demontați balamaua de sus (6)/



➥ Balamaua de sus este demontată.

4.3.2 Montarea balamalei de sus a uşii

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.4 Înlocuirea balamalei de sus a uşii (uşă cu afişaj)

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

⚠ AVERTISMENT

Aparate grele, masive

Accidentarea spatelui şi leziuni musculare

- ▸ Operația de demontare a uşii aparatului trebuie efectuată numai de specialişti instruiți.
- ▸ Pentru deplasarea aparatului sunt necesare două persoane.
- ▸ Utilizați numai instrumente şi echipamente adecvate.



⚠ PRECAUȚIE

Marginea ascuțite

Răniri prin tăiere

- Purtați mănuşi 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

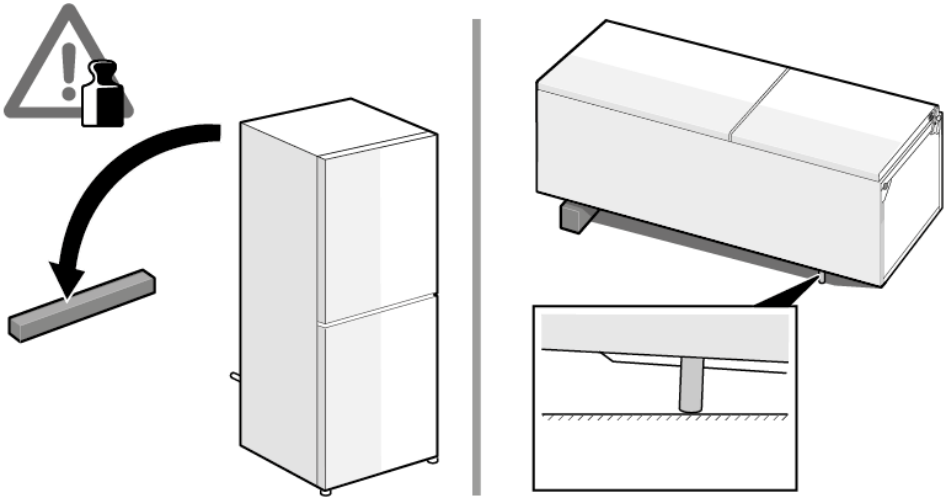
- Deconectați aparatele de la sursa de alimentare cu tensiune cu cel puțin 60 de secunde înainte de a începe reparațiile.

Cerințe

- ✔ Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- ✔ Fitingurile interioare ale aparatului sunt demontate.

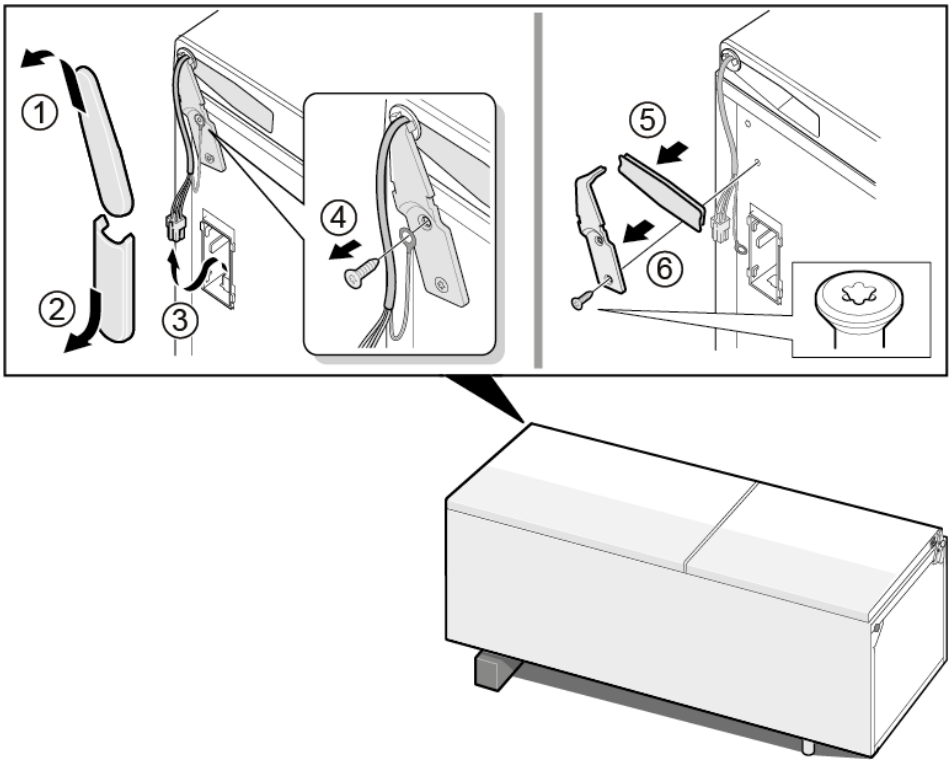
4.4.1 Demontarea balamalei de sus a uşii

1. Aşezați aparatul pe spate.



2.1. Demontați capacul balamalei de sus (1).
2.2. Demontați capacul cutiei de cabluri (2).
2.3. Deconectați conexiunea electrică (3)
2.4. Deşurubați şurubul conexiunii de împământare (4).
2.5. Demontați protecția cablurilor (5).

2.6. Deşurubaţi şurubul (6)



➲ Balamaua de sus este demontată.

4.4.2 Montarea balamalei de sus a uşii

▸ Montaţi urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.5 Înlocuirea balamalei din mijloc a uşii

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

⚠ AVERTISMENT

Aparate grele, masive

Accidentarea spatelui şi leziuni musculare

- ▸ Operaţia de demontare a uşii aparatului trebuie efectuată numai de specialişti instruiţi.
- ▸ Pentru deplasarea aparatului sunt necesare două persoane.
- ▸ Utilizaţi numai instrumente şi echipamente adecvate.



⚠ PRECAUȚIE

Marginea ascuțite
Rănire prin tăiere
▸ Purtați mănuşi 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

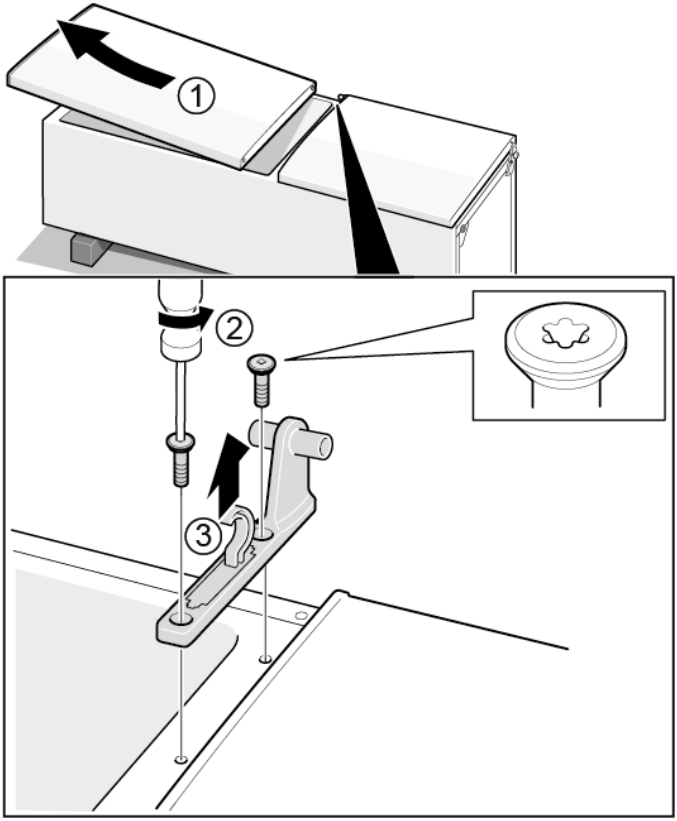
Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite
Deteriorarea altor piese ale aparatului sau a casei clientului, de exemplu, partea de jos.
▸ Fixați componenta împotriva căderii.

Cerințe
- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Fitingurile interioare ale aparatului sunt demontate.
- Balamaua de sus şi este demontată.

4.5.1 Demontarea balamalei din mijloc a uşii

1.1. Scoateți uşa compartimentului frigiderului (1).
1.2. Deşurubați două şuruburi (2).

1.3. Scoateți balamaua din mijloc (3).



➥ Balamaua din mijloc este demontată.

4.5.2 Montarea balamalei din mijloc a uşii

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.6 Înlocuirea balamalei de jos a uşii

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

⚠ AVERTISMENT

Aparate grele, masive

Accidentarea spatelui şi leziuni musculare

- ▸ Operația de demontare a uşii aparatului trebuie efectuată numai de specialişti instruiți.
- ▸ Pentru deplasarea aparatului sunt necesare două persoane.
- ▸ Utilizați numai instrumente şi echipamente adecvate.



⚠ PRECAUȚIE

Marginea ascuțite
Rănire prin tăiere
▸ Purtați mănuşi 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

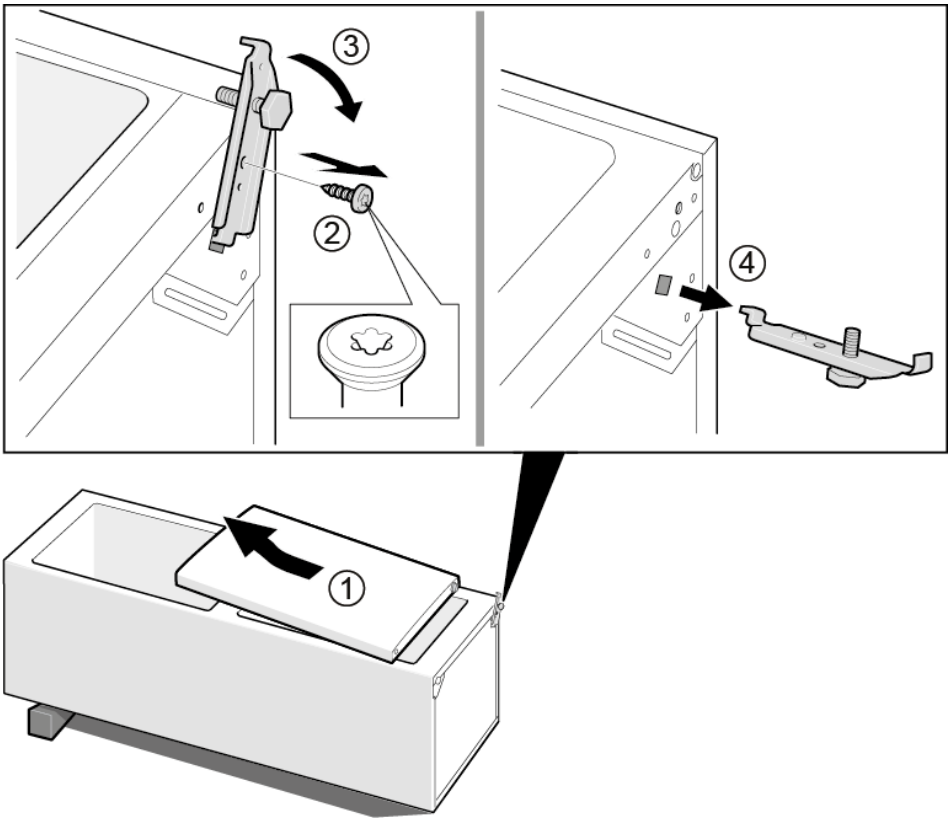
Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite
Deteriorarea altor piese ale aparatului sau a casei clientului, de exemplu, partea de jos.
▸ Fixați componenta împotriva căderii.

Cerințe
- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Fitingurile interioare ale aparatului sunt demontate.
- Balamaua de sus este demontată.
- Balamaua din mijloc este demontată.

4.6.1 Demontarea balamalei de jos a uşii

1.1. Scoateți uşa compartimentului congelatorului (1).
1.2. Deşurubați şurubul (2).
1.3. Rotiți şi scoateți balamaua de sus (3).

1.4. Demontați balamaua de jos (4).



➥ Balamaua de jos a uşii este demontată.

4.6.2 Montarea balamalei de jos a uşii

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

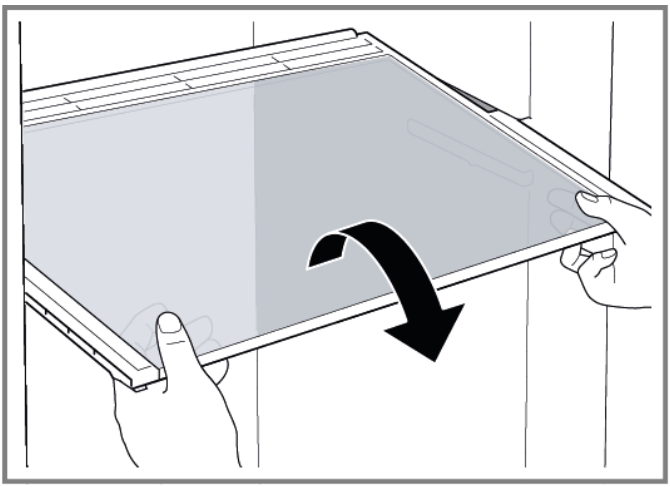
4.7 Repoziționarea raftului

Cerință:

✔ Ușa deschisă.

4.7.1 Demontarea raftului

▸ Scoateți raftul.



➲ Raftul este demontat.

4.7.2 Montarea raftului

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

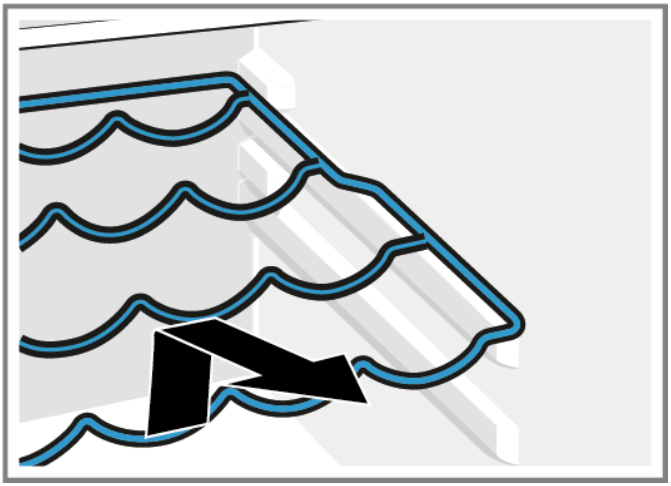
4.8 Repoziționarea suportului pentru sticle

Cerință:

✔ Ușa deschisă.

4.8.1 Demontarea suportului pentru sticle

▸ Trageți suportul pentru sticle pentru a-l scoate.



➥ Suportul pentru sticle este demontat.

4.8.2 Montarea suportului pentru sticle

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

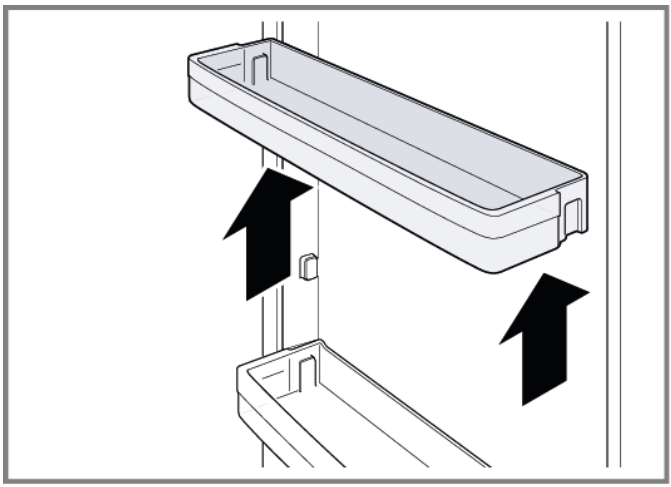
4.9 Repoziționarea raftului pentru uşă

Cerință:

✔ Ușa deschisă.

4.9.1 Demontarea raftului pentru uşă

▸ Ridicați raftul pentru uşă.



➲ Raftul pentru uşă este demontat.

4.9.2 Montarea raftului pentru uşă

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

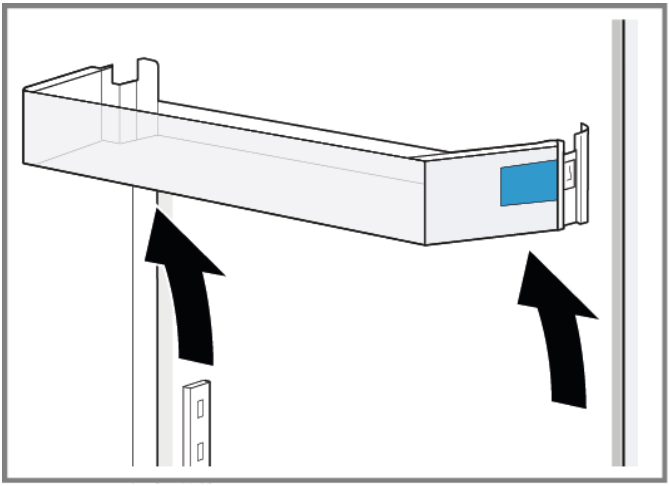
4.10 Repoziționarea raftului pentru uşă reglabil

Cerință:

✔ Ușa deschisă.

4.10.1 Demontarea raftului pentru uşă reglabil

▸ Deplasați în sus raftul pentru uşă reglabil pe înălțime, până când raftul pentru uşă este eliberat in suport.



⛔ Raftul de uşă reglabil este demontat.

4.10.2 Montarea raftului pentru uşă reglabil

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.11 Repoziționarea containerului pentru alimente înghețate

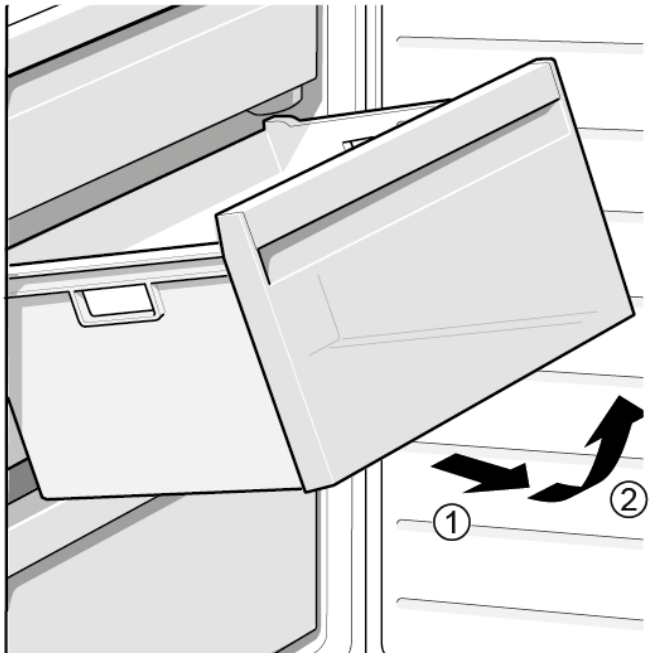
Cerință:

✅ Uşa deschisă.

4.11.1 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.

4.11.2 Montarea containerului pentru alimente înghețate

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.12 Repoziționarea containerului

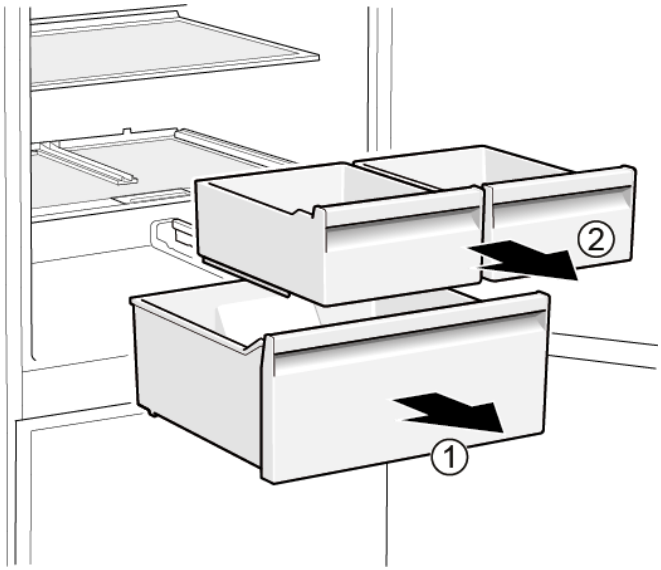
Cerință:

✔ Ușa deschisă.

4.12.1 Demontarea containerului

1.1. Demontați containerul de jos al frigiderului (1).

1.2. Demontați containerul de sus al frigiderului (2).



⛔ Containerele sunt demontate.

4.12.2 Montarea containerului

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.13 Repoziționarea containerului extensibil

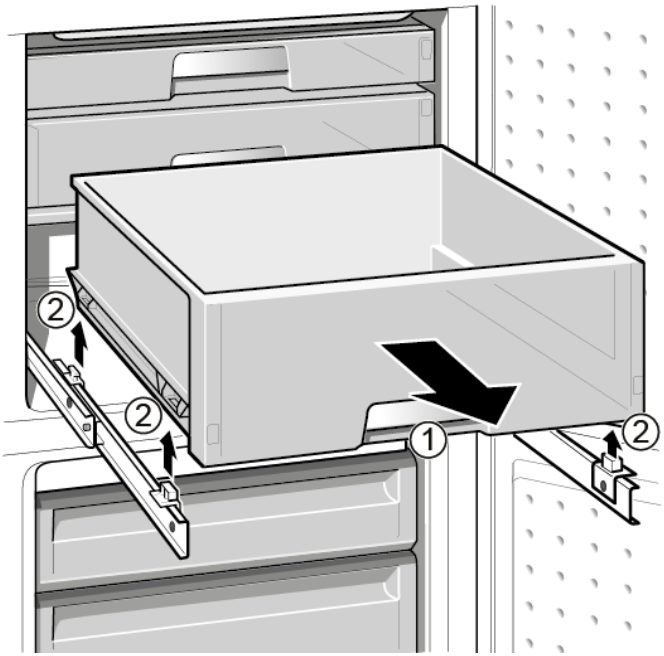
Cerință:

✅ Ușa deschisă.

4.13.1 Demontarea containerului extensibil

1.1. Extrageți complet containerul extensibil (1).

1.2. Demontați containerul extensibil (2).



➥ Containerul extensibil este demontat.

4.13.2 Montarea containerului extensibil

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.14 Înlocuirea spotului luminos LED

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.



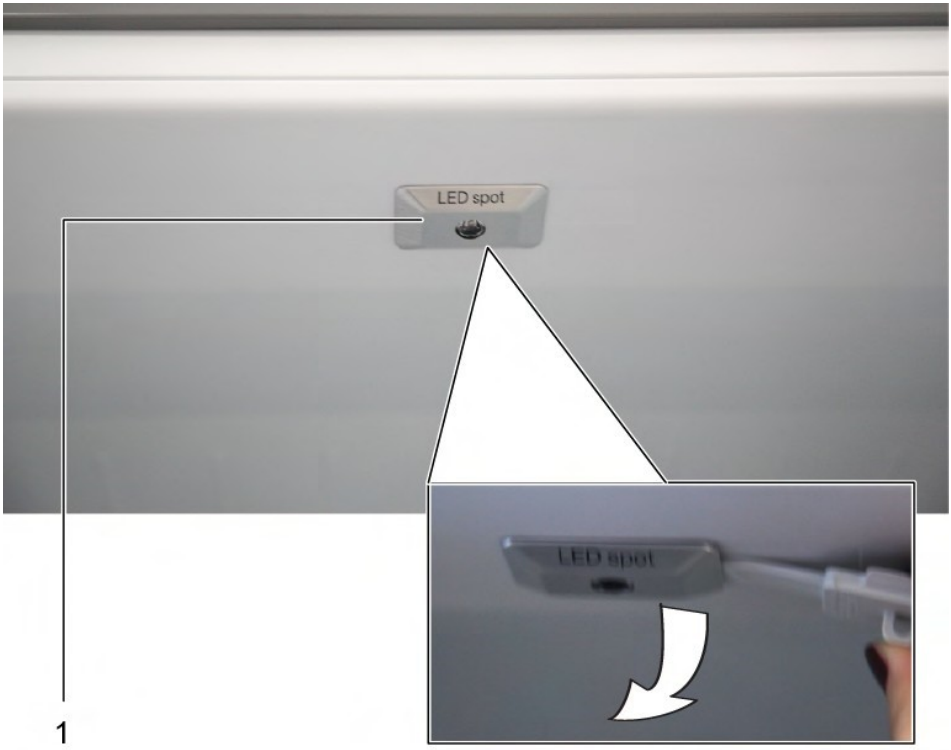
⚠ PRECAUȚIE

Marginea ascuțite
Rănire prin tăiere
- Purtați mănuşi de protecție.

Cerințe
- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Ușa deschisă.

4.14.1 Demontarea spotului luminos LED

1. Utilizați instrumentul special pentru a trage spotul luminos LED afară (1).



2. Deconectați conexiunile electrice ale spotului luminos LED.

➲ Sportul luminos LED este demontat.

4.14.2 Montarea spotului luminos LED

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.15 Înlocuirea lămpii LED de sus

	Set de șurubelnițe de precizie	9 piese, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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.

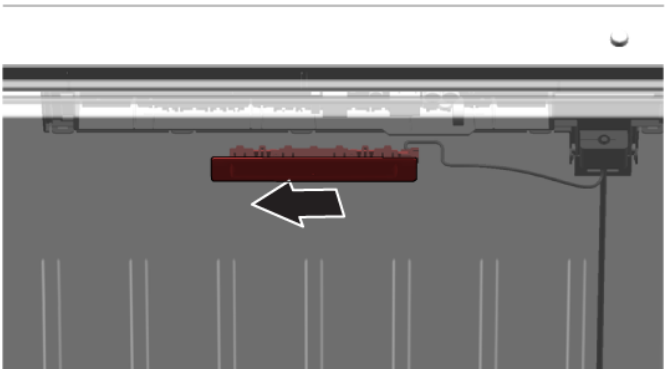
⚠ PRECAUȚIE

Marginea ascuțite
Rănire prin tăiere
- Purtați mănuşi de protecție.

Cerințe
- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Ușa deschisă.
- Fitingurile interioare din partea de sus sunt demontate.

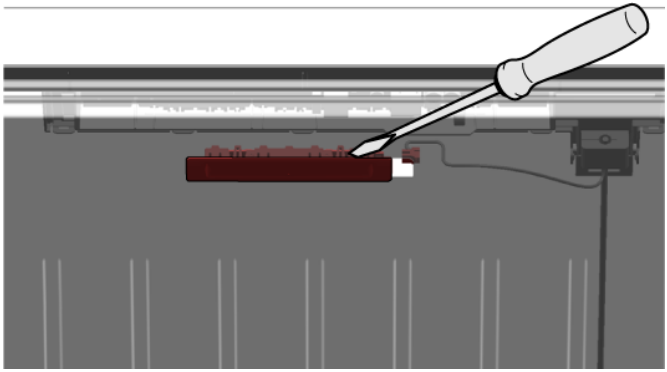
4.15.1 Demontarea lămpii LED

1. Deplasați lampa LED spre stânga.

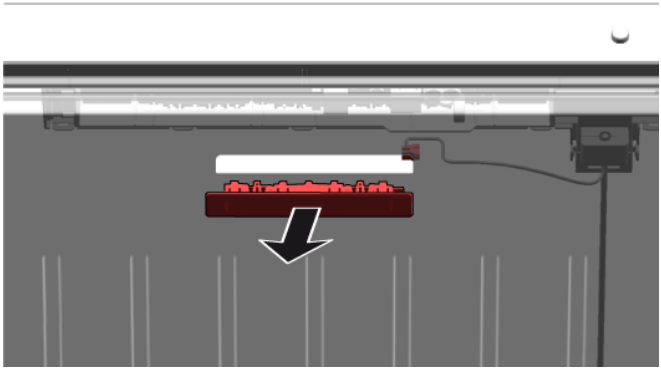


➥ Conexiunea electrică a lămpii LED este deconectată.

2. Decuplați cârligele lămpii LED.



3. Demontați lampa LED deplasând-o în față.



➥ Lampa LED este demontată.

4.15.2 Montarea lămpii LED de sus

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.16 Înlocuirea lămpii LED de pe bara laterală

	Ventuză	Ø 50 mm	[00342224]

	**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 mănuşi de protecție.

Cerințe
- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Ușa deschisă.
- Rafturile din compartimentul frigiderului sunt demontate.

4.16.1 Demontarea lămpii LED de pe bara laterală

1. Aplicați ventuza în treimea superioară a lămpii LED de pe bara laterală.



2. Trageți în față ventuza cu lampa LED de pe bara laterală, cu o mişcare de rotație.



3. Deconectați conexiunea electrică a lămpii LED de pe bara laterală.

➥ Lampa LED de pe bara laterală este demontată.

4.16.2 Montarea lămpii LED de pe bara laterală

1. Conectați conexiunea electrică a lămpii LED de pe bara laterală.
2. Fixați lampa LED de pe bara laterală în locația sa de pe peretele compartimentului (cârligele se fixează cu un clic).

➥ Lampa LED de pe bara laterală este montată.

4.17 Înlocuirea spotului luminos LED

	Instrumentul auxiliar	Instrument pentru slăbirea pieselor din plastic, "magic tool"	[00342180]
	Set de șurubelnițe de precizie	9 piese, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**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.

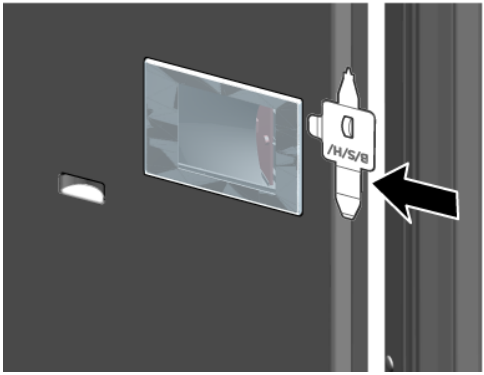
⚠ PRECAUȚIE

Marginea ascuțite
Rănire prin tăiere
- Purtați mănuşi de protecție.

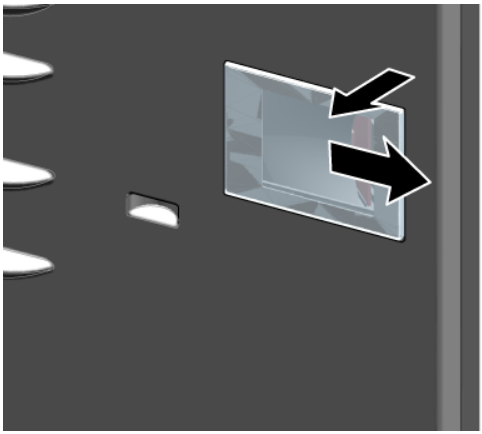
Cerințe
- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Ușa deschisă.
- Rafturile din compartimentul frigiderului sunt demontate.

4.17.1 Demontarea spotului luminos LED

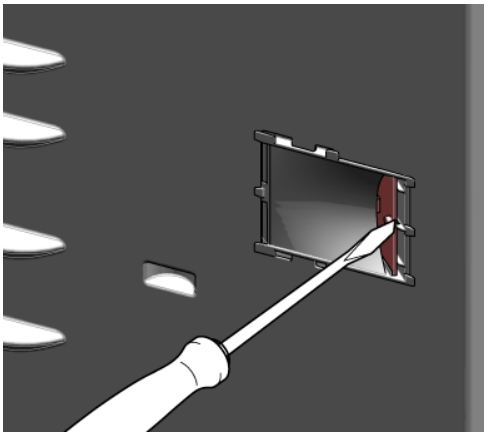
1. Eliberați capacul spotului luminos LED.



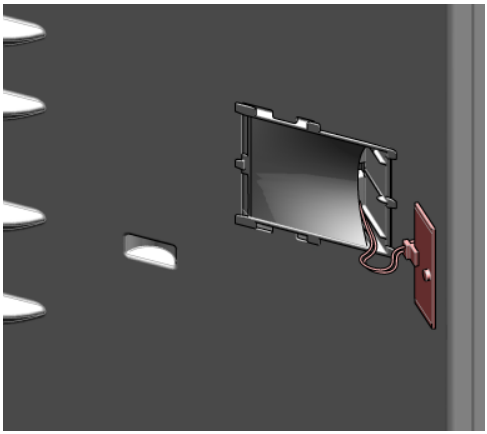
2. Trageți capacul spotului luminos LED în interior şi simultan împingeți-l în față.



3. Detaşați modulul spotului luminos LED.



4. Deconectați conexiunea electrică a spotului luminos LED.



➥ Sportul luminos LED este demontat.

4.17.2 Montarea spotului luminos LED

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.18 Înlocuirea modulului de alimentare a lămpii LED

	Cap torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Set de șurubelnițe de precizie	9 piese, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Recipient de colectare	capacitate de min. 200 ml	

Valabil pentru variantele de aparate cu cameră pentru frigider (CIF).

	**Observație:** Modulele electronice 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

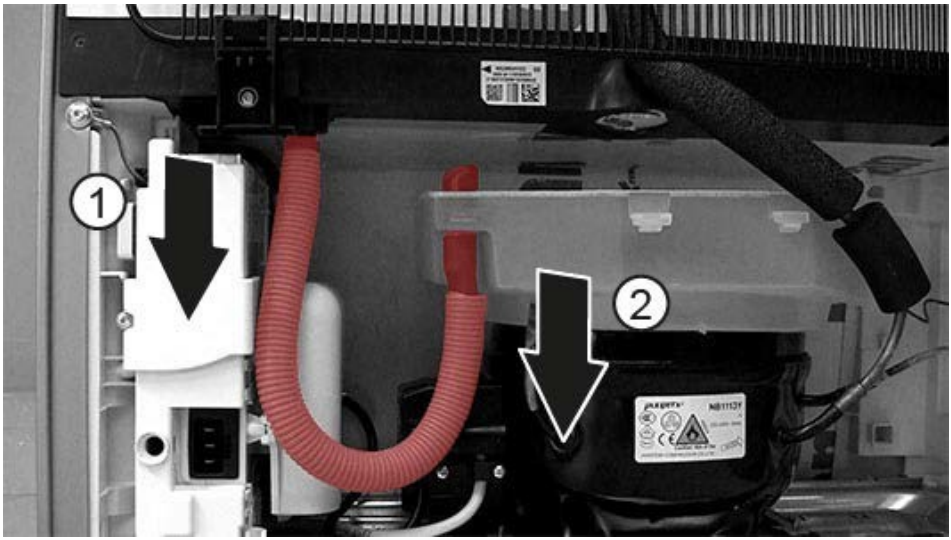
Marginea ascuțite
Rănire prin tăiere
- Purtați mănuşi de protecție.

Cerințe
- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Partea din spate a aparatelor este accesibilă.

4.18.1 Demontarea modulului de alimentare a lămpii LED

1. **ATENȚIE –** Pericol de deteriorare
   - În timpul demontării furtunului de scurgere, aveți grijă ca apa rezultată în urma dezghețării să nu se scurgă pe componentele electronice.
1. Deconectați furtunul de scurgere de la orificiul de scurgere a apei (1).
2. Scurgeți apa rezultată în urma dezghețării într-un recipient.

3. Deconectați furtunul de scurgere de la tava de evaporare a apei (2).

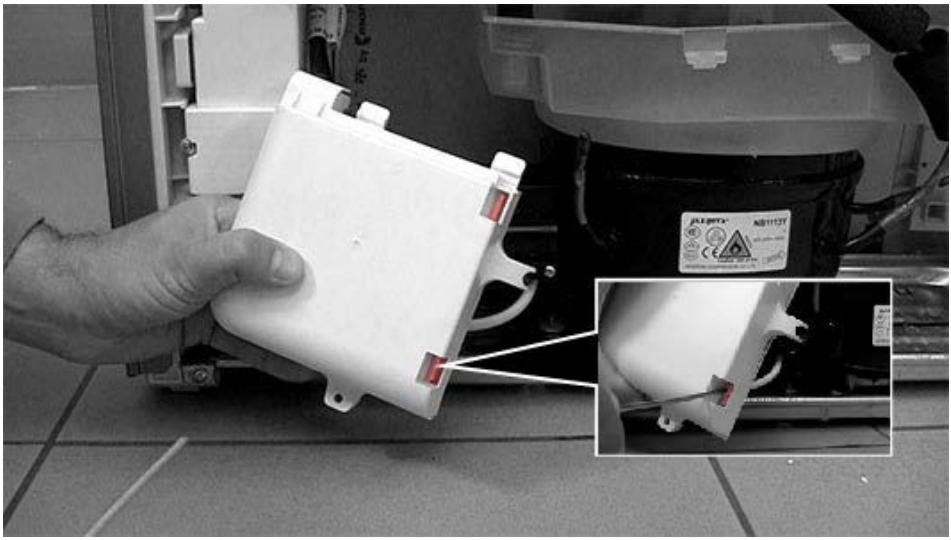


3. Deșurubați șurubul.



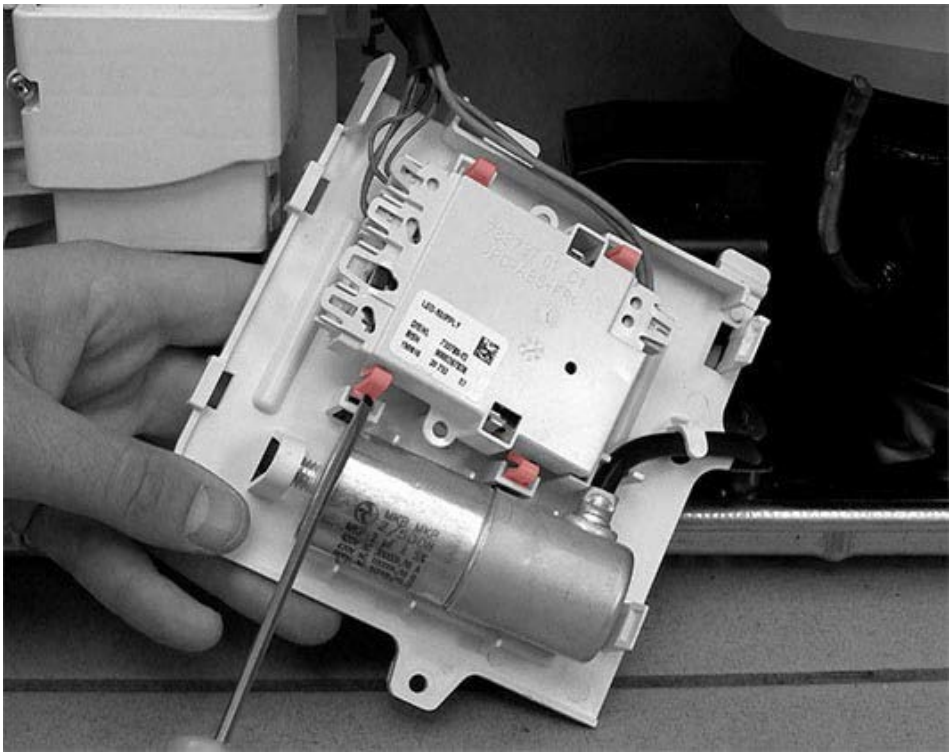
➲ Condensatorul de pornire a compresorului și modulul de alimentare a lămpii LED sunt decuplate.

4. Decuplați două cârlige.



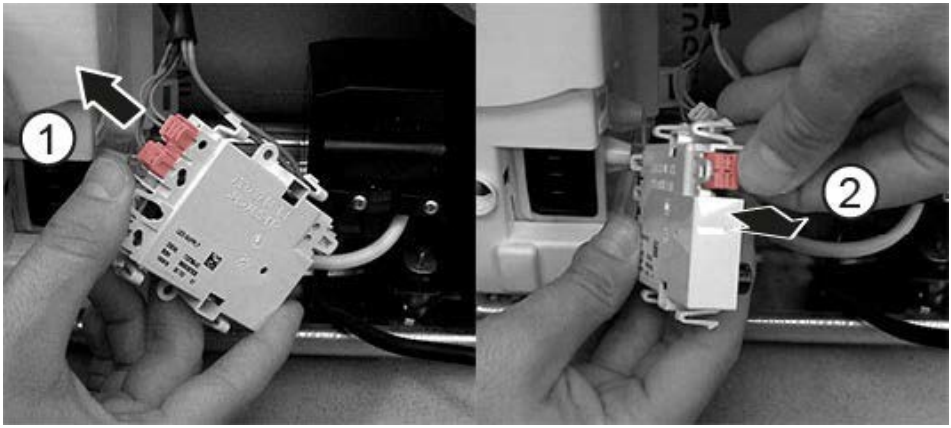
➲ Condensatorul de pornire a compresorului și capacul modulului de alimentare a lămpii LED sunt decuplate.

5. Decuplați patru cârlige.



➲ Modulul de alimentare a lămpii LED este decuplat.

6. Deconectați conexiunile electrice (1) și (2) ale modulului de alimentare a lămpii LED.



➲ Modulul de alimentare a lămpii LED este demontat.

4.18.2 Montarea modulului de alimentare a lămpii LED

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Obsah

1 O tomto dokumente 824
1.1 Dôležité informácie 824
1.1.1 Účel 824
1.2 Vysvetlenie symbolov 824
1.2.1 Úrovne nebezpečenstva 824
1.2.2 Symboly označujúce riziká 824
1.2.3 Štruktúra varovaní 825
1.2.4 Všeobecné symboly 825
2 Bezpečnosť 827
2.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny 827
2.1.1 Všetky domáce spotrebiče 827
3 Nástroje a pomôcky 828
4 Oprava 829
4.1 Výmena tesnenia dvierok 829
4.1.1 Odoberanie tesnenia dvierok 829
4.1.2 Montáž tesnenia dvierok 830
4.2 Výmena dverovej úchytky 833
4.2.1 Odoberanie dverovej úchytky 833
4.2.2 Montáž dverovej úchytky 834
4.3 Výmena horného závesu dverí 834
4.3.1 Odoberanie horného závesu dvierok 835
4.3.2 Montáž horného závesu dvierok 836
4.4 Výmena horného závesu dvierok (dvierka s displejom) 836
4.4.1 Odoberanie horného závesu dvierok 838
4.4.2 Montáž horného závesu dvierok 839
4.5 Výmena prostredného závesu dverí 839
4.5.1 Odoberanie prostredného závesu dverí 840
4.5.2 Montáž prostredného závesu dverí 841
4.6 Výmena spodného závesu dvierok 841
4.6.1 Odoberanie spodného závesu dverí 842
4.6.2 Montáž spodného závesu dvierok 843
4.7 Výmena odkladacej plochy 843
4.7.1 Odobratie odkladacej plochy 844
4.7.2 Montáž odkladacej plochy 844
4.8 Výmena odkladacieho priestoru na fľaše 844
4.8.1 Odobratie odkladacieho priestoru na fľaše 845
4.8.2 Montáž odkladacieho priestoru na fľaše 845
4.9 Výmena poličky v dvierkach 845
4.9.1 Odobratie poličky v dvierkach 846
4.9.2 Montáž poličky do dvierok 846

4.10 Výmena nastaviteľnej poličky v dvierkach 846
4.10.1 Odobratie nastaviteľnej poličky v dvierkach 847
4.10.2 Montáž nastaviteľnej poličky do dvierok 847
4.11 Výmena nádoby na zmrazené potraviny 847
4.11.1 Odobratie nádoby na zmrazené potraviny 847
4.11.2 Montáž nádoby na zmrazené potraviny 848
4.12 Výmena nádoby 848
4.12.1 Odobratie nádoby 848
4.12.2 Montáž nádoby 849
4.13 Výmena výsuvnej nádoby 849
4.13.1 Odobratie výsuvnej nádoby 849
4.13.2 Montáž výsuvnej nádoby 850
4.14 Výmena bodového LED svetla 850
4.14.1 Odoberanie bodového LED svetla 852
4.14.2 Montáž bodového LED svetla 852
4.15 Výmena horného LED svetla 852
4.15.1 Odobratie LED osvetlenia 853
4.15.2 Montáž horného LED svetla 854
4.16 Výmena bočného pásového LED svetla 854
4.16.1 Odobratie bočného pásového LED svetla 856
4.16.2 Montáž bočného pásového LED svetla 857
4.17 Výmena bodového LED svetla 857
4.17.1 Odoberanie bodového LED svetla 858
4.17.2 Montáž bodového LED svetla 860
4.18 Výmena LED modulu napájania 860
4.18.1 Odobratie LED modulu napájania 861
4.18.2 Montáž LED modulu napájania 865

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 Úrovne nebezpečenstva

Úroveň varovania obsahuje symbol a signalizačné slovo. Signalizačné slovo naznačuje mieru nebezpečenstva.

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: Úrovne nebezpečenstva

1.2.2 Symboly označujúce riziká

Symboly označujúce riziká sú symbolické znázornenia, ktoré naznačujú druh nebezpečenstva.
V tomto dokumente sa používajú nasledujúce symboly označujúce riziká:

Symbol označujúci riziko	Význam
	Všeobecné varovné hlásenie
	Nebezpečenstvo 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
Start	Označenie klávesu alebo tlačidla
[00123456]	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 zariaďte vykonanie bezpečnostného testu v súlade s normou EN 50678 (predtým nariadenie VDE 0701) alebo s vnútroštátnymi 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!

- Odporúčame používať originálne náhradné diely. Diely,ktoré nespĺňajú špecifikácie výrobku, môžu negatívne ovplyvniť bezpečnosť a funkciu zariadenia.

Riziko poškodenia elektrostaticky citlivých komponentov (ESD)!

- Nedotýkajte sa modulov vrátane prípojok a vedení vodičov.

3 Nástroje a pomôcky

Ochranná látka [00342013]	60 cm x 50 cm	
Súprava presných skrutkovačov [00341820]	9 kusov, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Pomocný nástroj [00342180]	Nástroj na uvoľnenie plastových častí "magic tool"	
Prísavný držiak [00342224]	Ø 50 mm	
Bit Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Plochý skrutkovač	Čepeľ 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Oprava

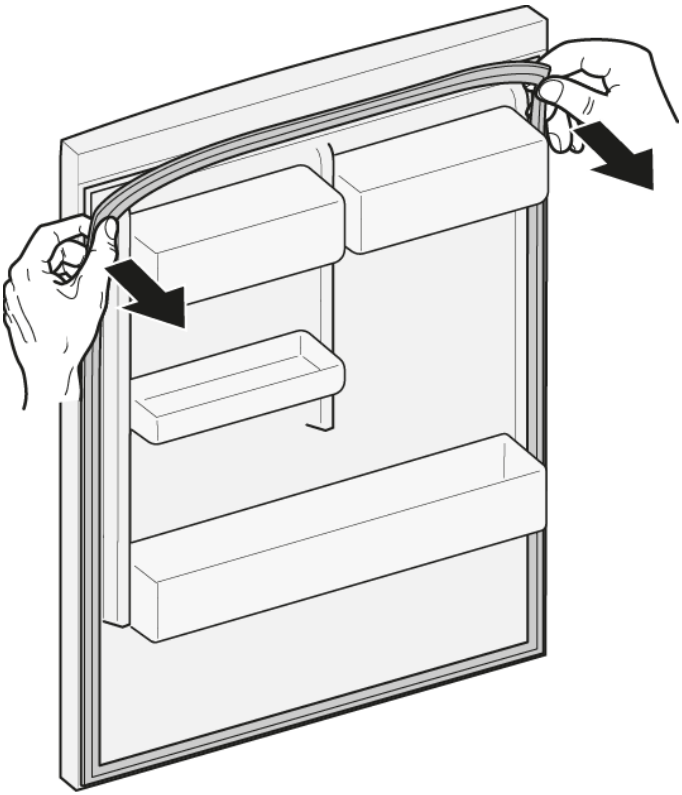
4.1 Výmena tesnenia dvierok

Požiadavka:

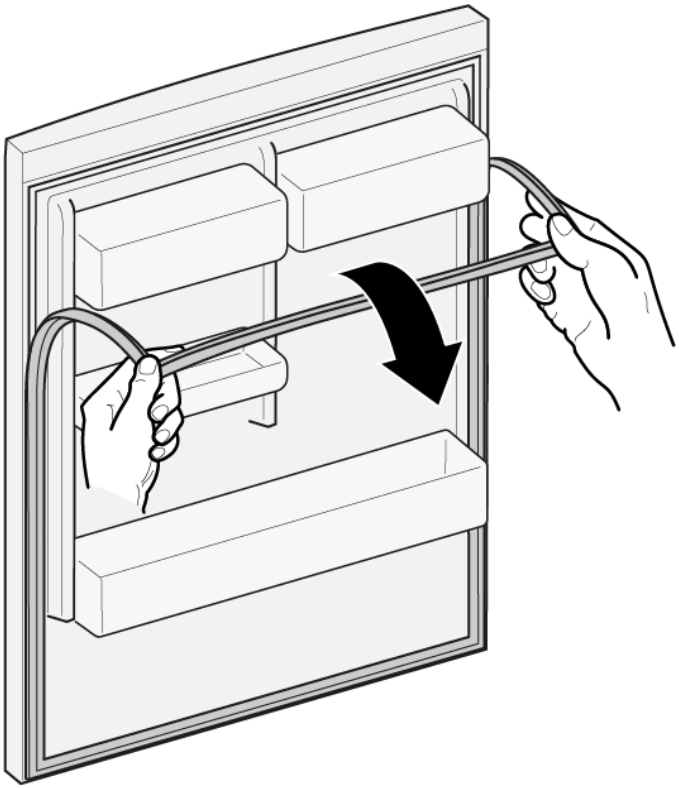
✔ Dvere otvorené.

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.

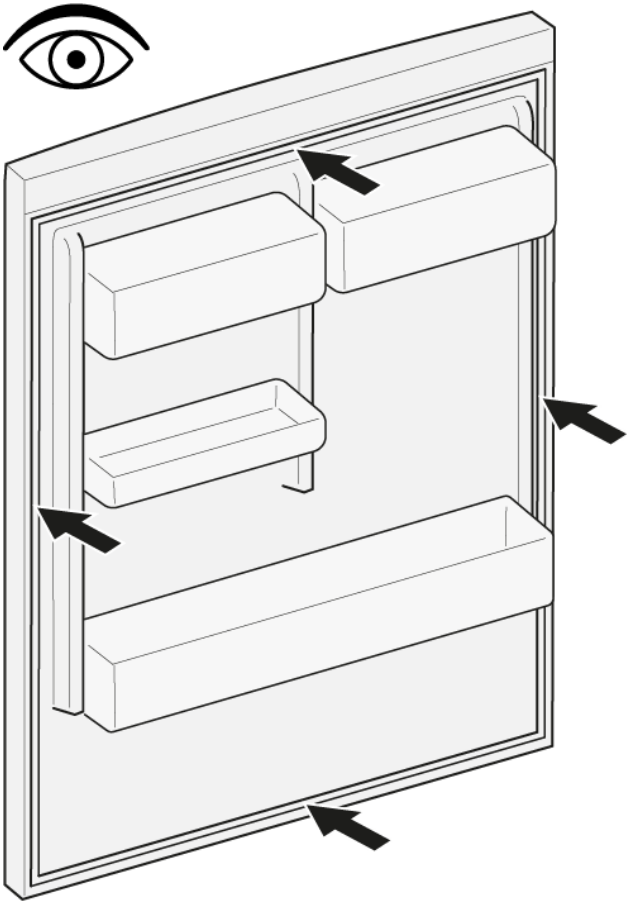
4.1.2 Montáž tesnenia dvierok

	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 výrobnou chybou.

1. Skontrolujte poškodenie drážky na tesnenie.



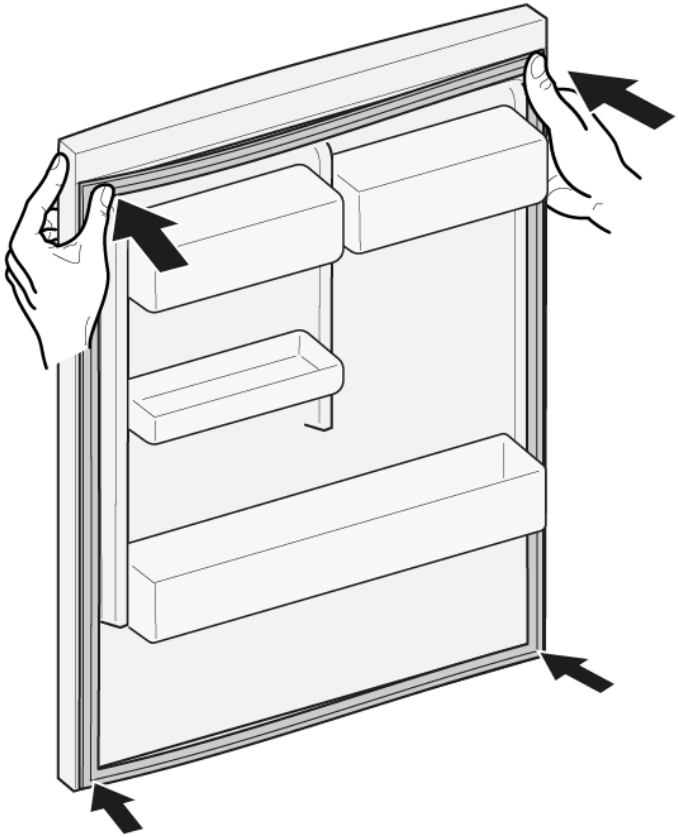
2. ⓘf Ak je drážka tesnenia je poškodená.
2.1. Kontaktujte zákaznícky servis.

3.

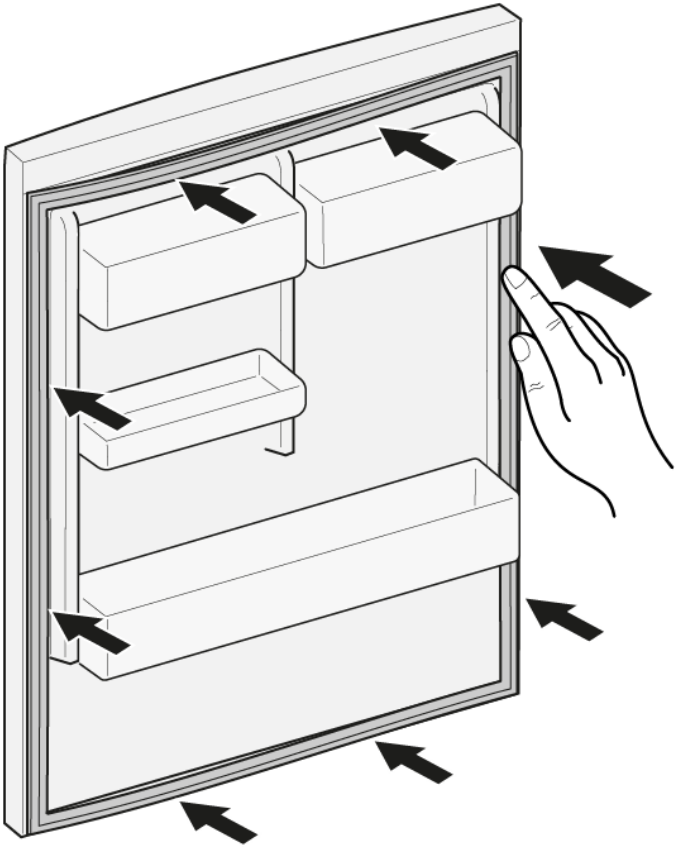
	Mierna deformácia tesnenia dvierok je normálna a neovplyvňuje jeho funkciu. Odporúča sa vyrovnať tesnenie pred jeho vložením do spotrebiča.

Nahrejte tesnenie dvierok použitím fénu alebo horúcej vody a manuálne ho vytvarujte.

4. Hore a dole vtlačte rohy tesnenia do drážky.



5. Jedno miesto po druhom vtlačte celé tesnenie do drážky.



➥ Tesnenie dvierok je namontované.

4.2 Výmena dverovej úchytky

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

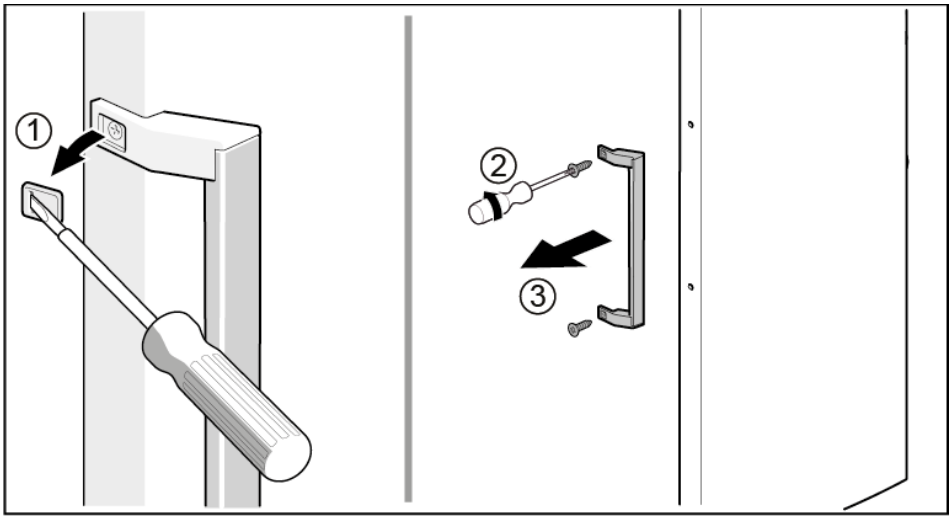
Požiadavky

- Spotrebič odpojený od napájania.
- Dvere otvorené.

4.2.1 Odoberanie dverovej úchytky

1.1. Odskrutkujte 2 krytky skrutiek (1).
1.2. Odskrutkujte 2 skrutky (2).

1.3. Odoberte dverovú úchytku (3).



➥ Dverová úchytka je odobratá.

Poznámka: Dverová úchytka druhých dvierok sa dá odobrať rovnakým spôsobom.

4.2.2 Montáž dverovej úchytky

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.3 Výmena horného závesu dverí

	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.

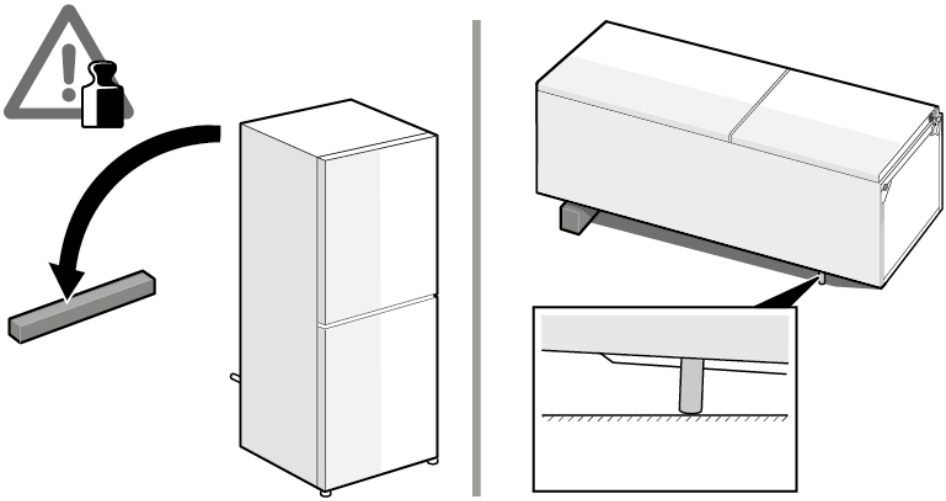
POZOR

Riziko pádu dielov po uvoľnení skrutiek
Poškodenie iných častí spotrebiča alebo domácnosti zákazníka, napr. podlahy.
▸ Zaistite komponent proti pádu.

Požiadavky
- Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- Tvarovky z interiéru spotrebiča sú odobraté.

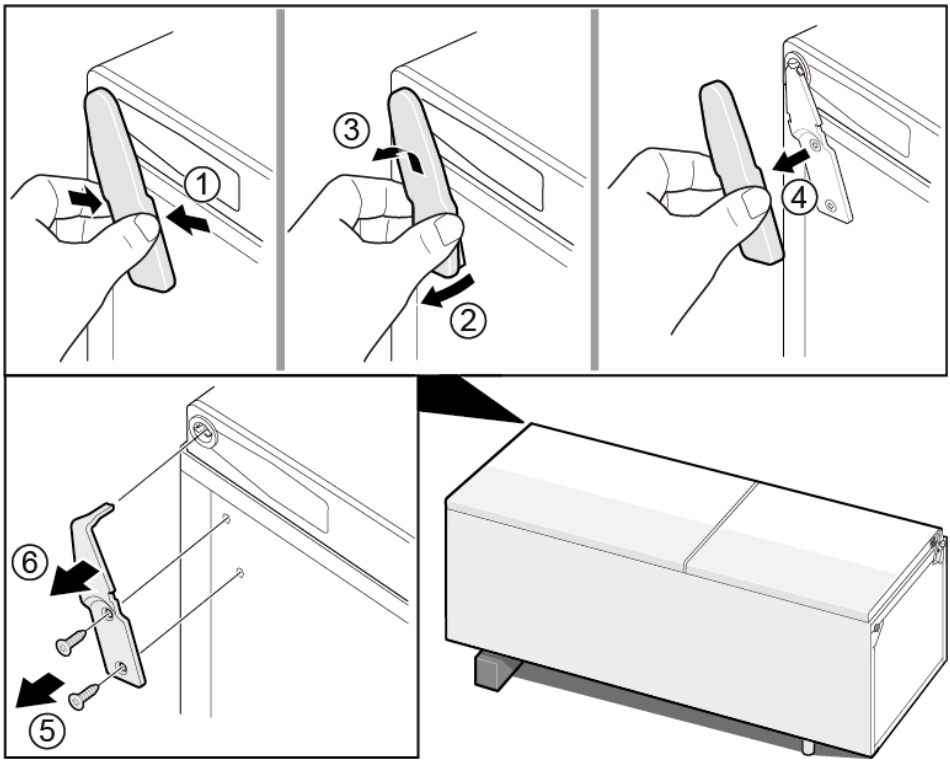
4.3.1 Odoberanie horného závesu dvierok

1. Spotrebič dajte na zadnú stranu.



2.1. Na oboch stranách stlačte kryt horného závesu (1).
2.2. Vytiahnite kryt horného závesu (2).
2.3. Otočte kryt závesu (3).
2.4. Odoberte kryt horného závesu (4).
2.5. Odskrutkujte dve skrutky (5).

2.6. Odoberte horný záves (6)/



➲ Horný záves je odobratý.

4.3.2 Montáž horného závesu dvierok

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.4 Výmena horného závesu dvierok (dvierka s displejom)

	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.



⚠ NEBEZPEČENSTVO

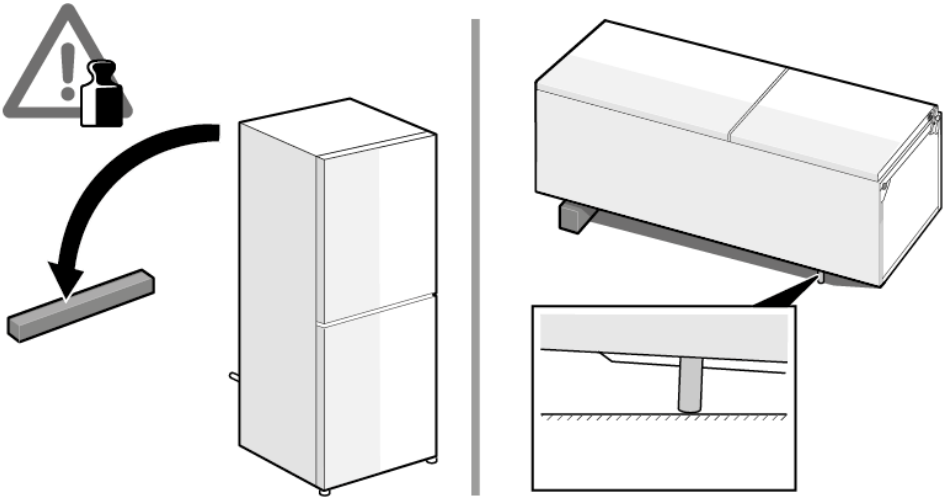
Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom pri dotyku s časťami pod napätím
Ohrozenie života spôsobené elektrickým zásahom v prípade nesprávnej opravy
▸ Elektrické diely má opravovať kvalifikovný elektrikár.
▸ Po oprave zariaďte vykonanie bezpečnostného testu v súlade s nariadením VDE 0701 alebo s miestnymi 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 je odpojený od elektrického napájania.
✔ Tvarovky z interiéru spotrebiča sú odobraté.

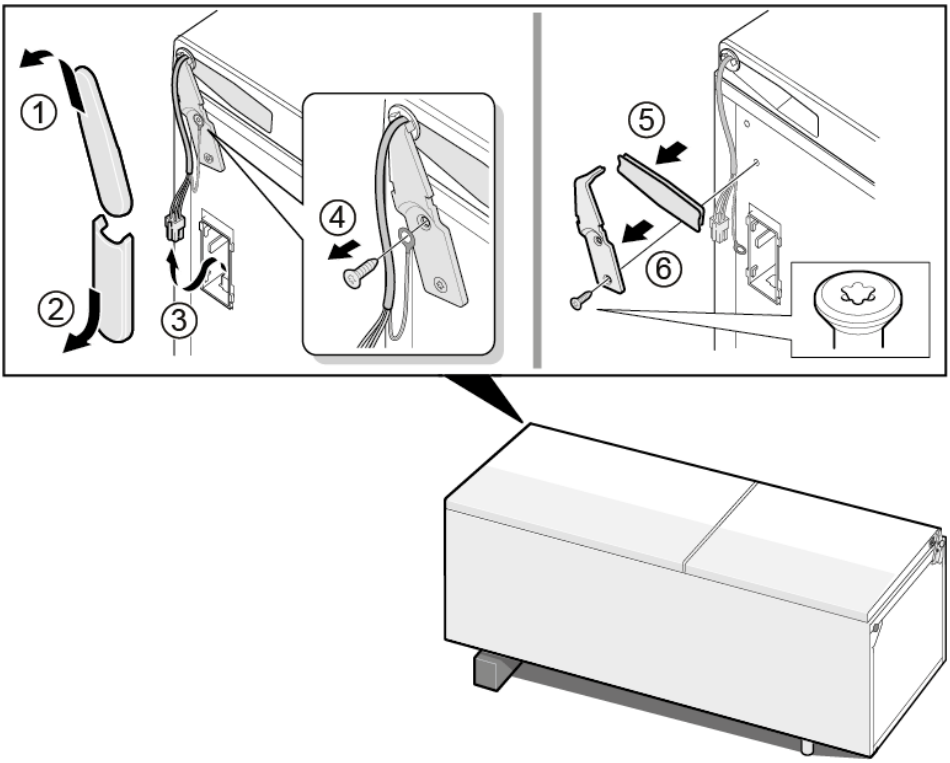
4.4.1 Odoberanie horného závesu dvierok

1. Spotrebič dajte na zadnú stranu.



2.1. Odoberte kryt horného závesu (1).
2.2. Odoberte kryt priestoru na káble (2).
2.3. Odpojte elektrické pripojenie (3)
2.4. Odskrutkujte skrutku uzemňovacieho pripojenia (4).
2.5. Odoberte ochranu kábla (5).

2.6. Odskrutkujte skrutku (6)



➲ Horný záves je odobratý.

4.4.2 Montáž horného závesu dvierok

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.5 Výmena prostredného závesu dverí

	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

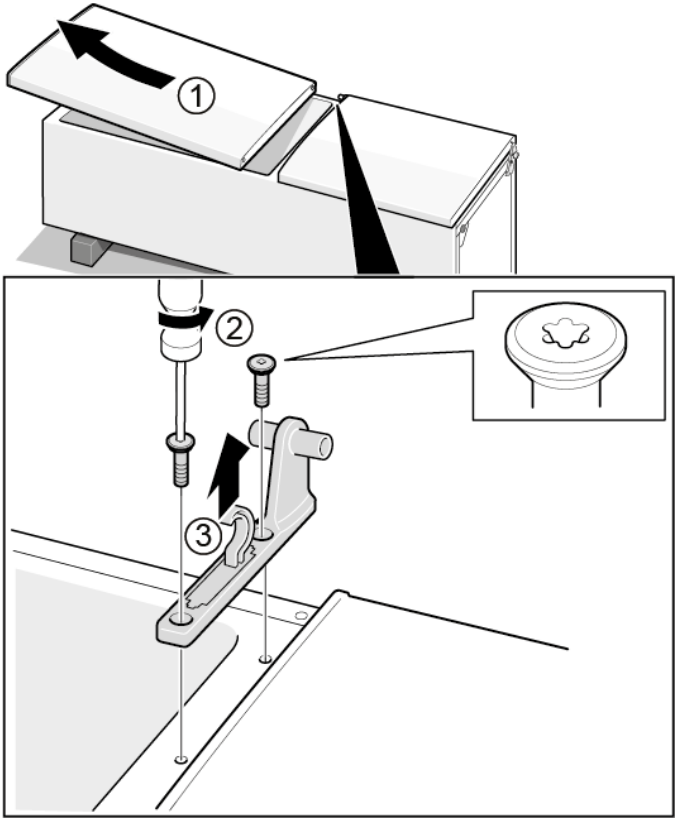
Riziko pádu dielov po uvoľnení skrutiek
Poškodenie iných častí spotrebiča alebo domácnosti zákazníka, napr. podlahy.
▸ Zaistite komponent proti pádu.

Požiadavky
- Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- Tvarovky z interiéru spotrebiča sú odobraté.
- Horný záves dvierok je odobratý.

4.5.1 Odoberanie prostredného závesu dverí

1.1. Odoberte dvierka z chladiaceho priestoru (1).
1.2. Odskrutkujte dve skrutky (2).

1.3. Odoberte prostredný záves (3).



➥ Prostredný záves je odobratý.

4.5.2 Montáž prostredného závesu dverí

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.6 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

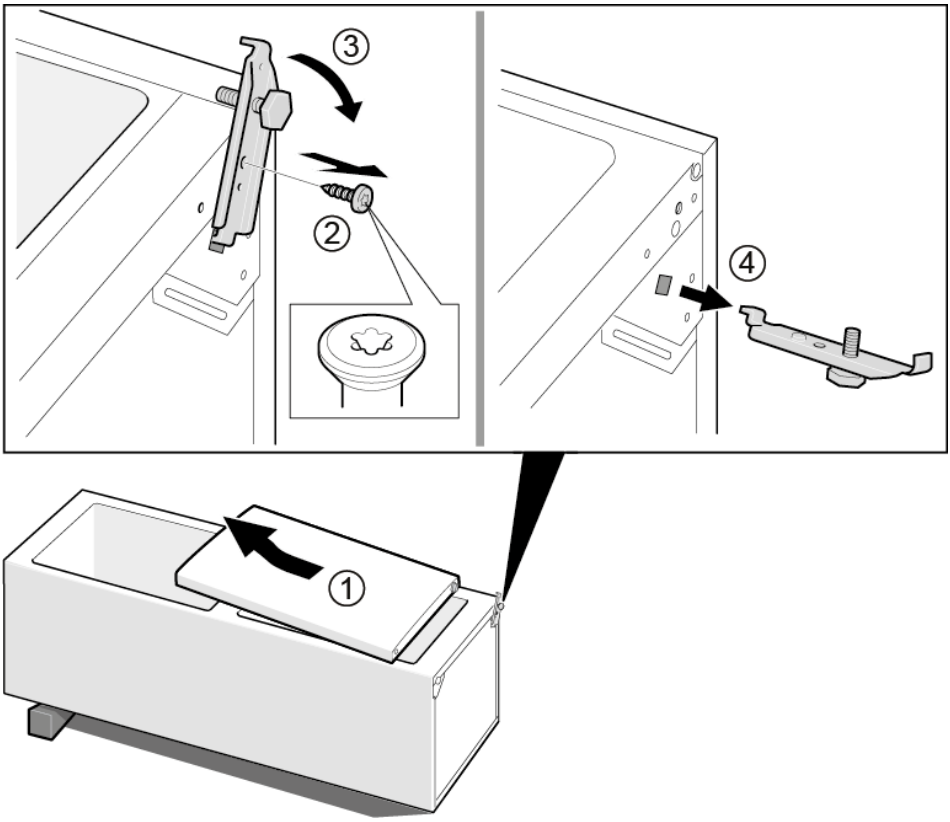
Riziko pádu dielov po uvoľnení skrutiek
Poškodenie iných častí spotrebiča alebo domácnosti zákazníka, napr. podlahy.
▸ Zaistite komponent proti pádu.

Požiadavky
- Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- Tvarovky z interiéru spotrebiča sú odobraté.
- Horný záves je odobratý.
- Prostredný záves je odobratý.

4.6.1 Odoberanie spodného závesu dverí

1.1. Odoberte dvierka z mraziaceho priestoru (1).
1.2. Odskrutkujte skrutku (2).
1.3. Otočením vyberte spodný záves (3).

1.4. Odoberte spodný záves (4).



⛔ Spodný záves dvierok je odobratý.

4.6.2 Montáž spodného závesu dvierok

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

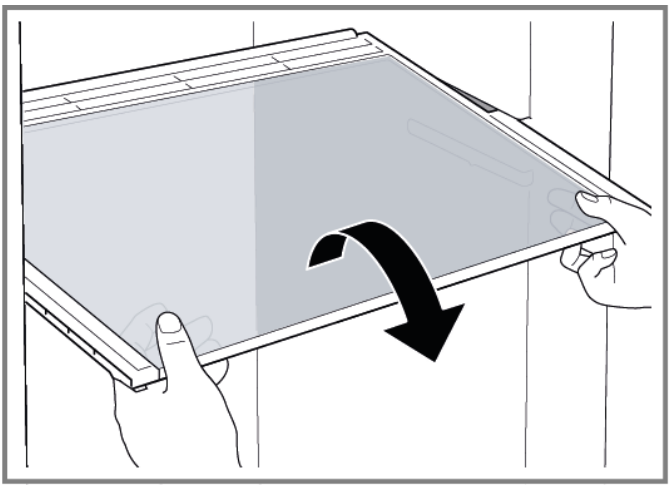
4.7 Výmena odkladacej plochy

Požiadavka:

✅ Dvere otvorené.

4.7.1 Odobratie odkladacej plochy

▸ Vytiahnite odkladaciu plochu.



➲ Odkladacia plocha je odobratá.

4.7.2 Montáž odkladacej plochy

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

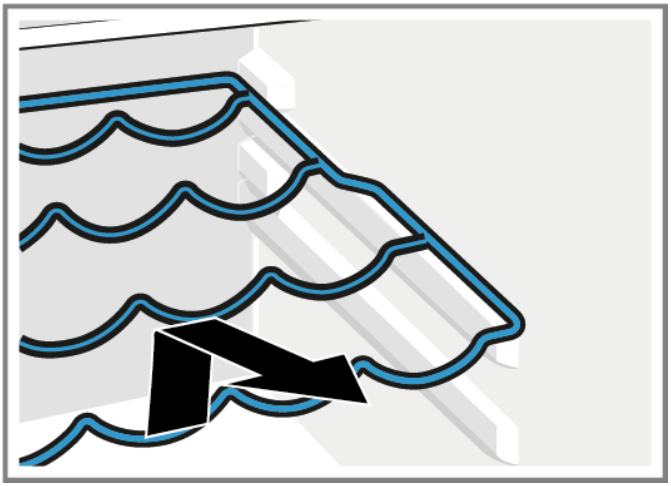
4.8 Výmena odkladacieho priestoru na fľaše

Požiadavka:

✔ Dvere otvorené.

4.8.1 Odobratie odkladacieho priestoru na fľaše

▸ Vytiahnite odkladací priestor na fľaše.



⛔ Odkladací priestor na fľaše je odobratý.

4.8.2 Montáž odkladacieho priestoru na fľaše

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

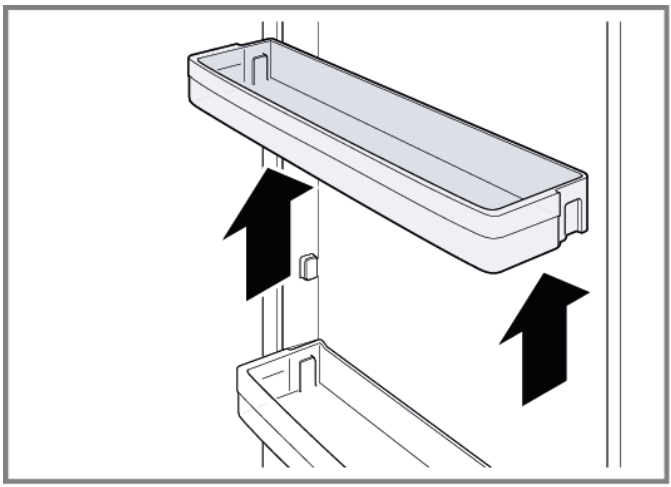
4.9 Výmena poličky v dvierkach

Požiadavka:

✔ Dvere otvorené.

4.9.1 Odobratie poličky v dvierkach

▸ Poličku v dvierkach zodvihnite smerom nahor.



➲ Polička v dvierkach je odobratá.

4.9.2 Montáž poličky do dvierok

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

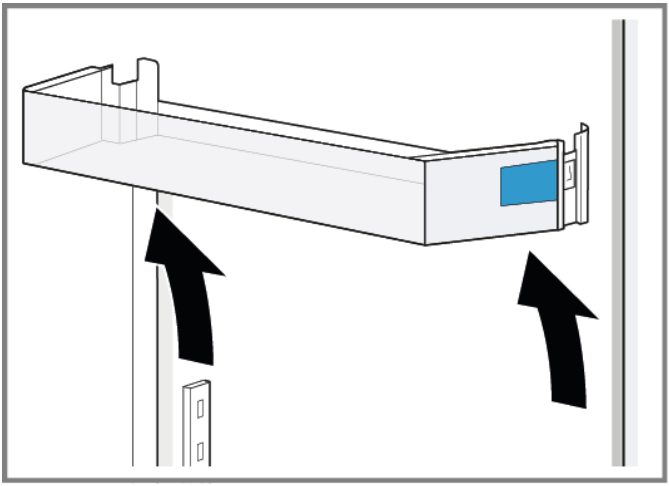
4.10 Výmena nastaviteľnej poličky v dvierkach

Požiadavka:

✔ Dvere otvorené.

4.10.1 Odobratie nastaviteľnej poličky v dvierkach

▸ Presuňte výškovo nastaviteľnú poličku v dvierkach nahor, aby sa polička uvoľnila z držiaka.



⛔ Nastaviteľná polička v dvierkach je odobratá.

4.10.2 Montáž nastaviteľnej poličky do dvierok

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.11 Výmena nádoby na zmrazené potraviny

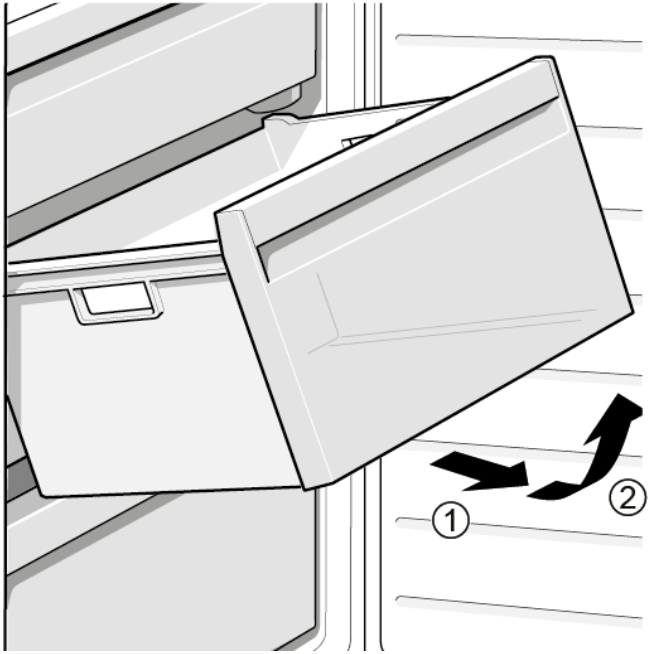
Požiadavka:

✔ Dvere otvorené.

4.11.1 Odobratie nádoby na zmrazené potraviny

1.1. Úplne vytiahnite nádobu na zmrazené potraviny (1).

1.2. Odoberte nádobu na varené potraviny (2).



➲ Nádoba na zmrazené potraviny je odobratá.

4.11.2 Montáž nádoby na zmrazené potraviny

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.12 Výmena nádoby

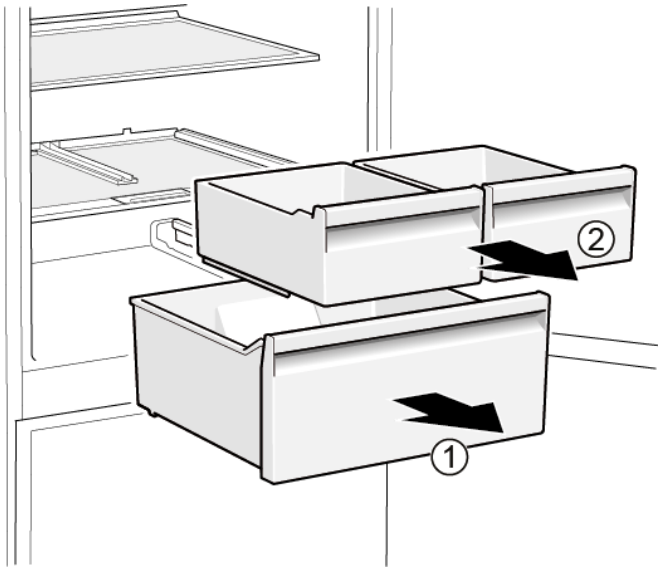
Požiadavka:

✔ Dvere otvorené.

4.12.1 Odobratie nádoby

1.1. Vyberte spodnú nádobu chladničky (1).

1.2. Vyberte hornú nádobu chladničky (2).



⛔ Nádoby sú odstránené.

4.12.2 Montáž nádoby

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.13 Výmena výsuvnej nádoby

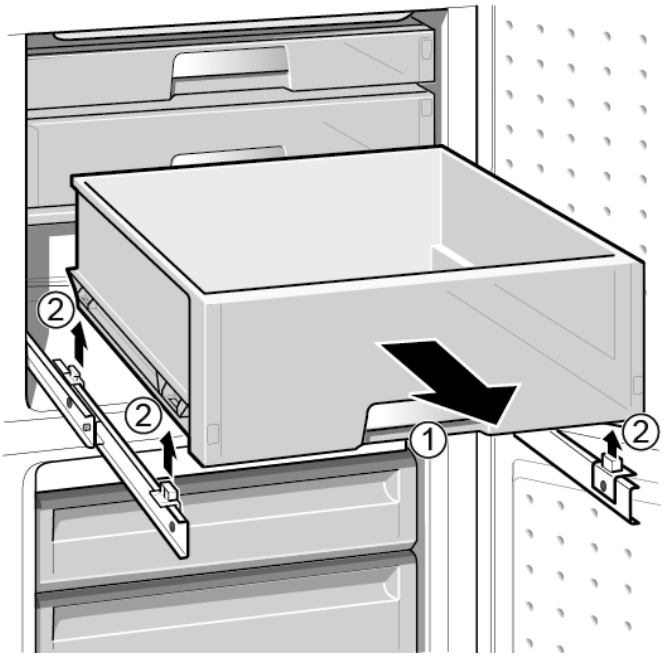
Požiadavka:

✅ Dvere otvorené.

4.13.1 Odobratie výsuvnej nádoby

1.1. Úplne vytiahnite vysúvateľnú nádobu (1).

1.2. Odoberte výsuvnú nádobu (2).



➥ Výsuvná nádoba je odobratá.

4.13.2 Montáž výsuvnej nádoby

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.14 Výmena bodového LED svetla

	Pomocný nástroj	Nástroj na uvoľnenie plastových častí "magic tool" [00342180]

	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 kvalifikovný elektrikár.
- Po oprave zariaďte 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

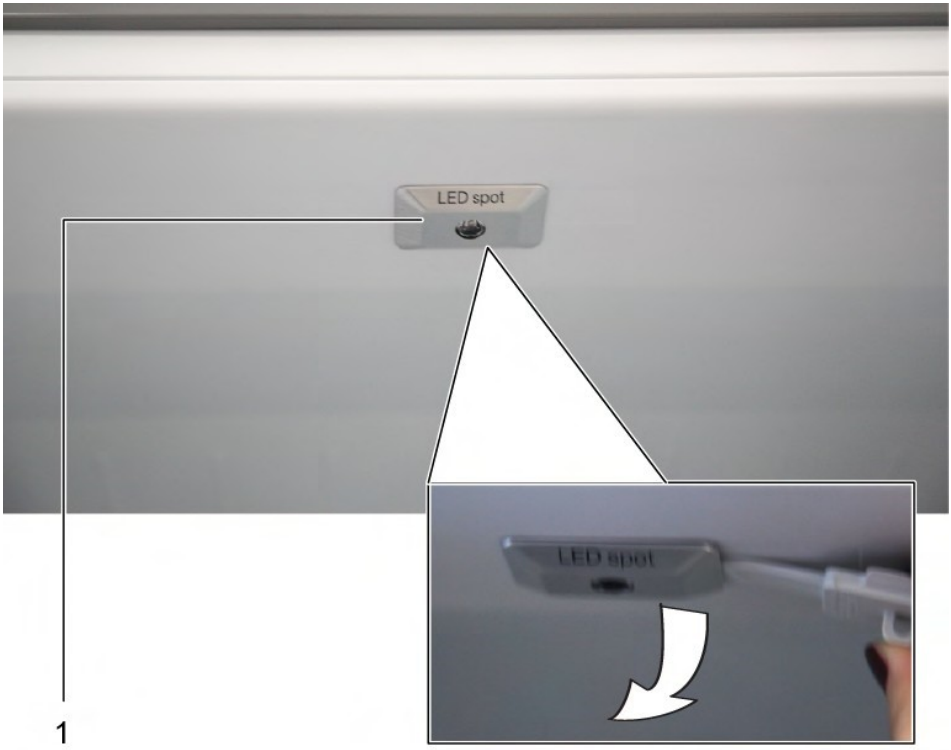
- Noste ochranné rukavice.

Požiadavky

- Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- Dvere otvorené.

4.14.1 Odoberanie bodového LED svetla

1. Na vytiahnutie bodového LED svetla použite špeciálny nástroj (1).



2. Odpojte elektrické pripojenia bodového LED svetla.
➲ Bodové LED svetlo je odobraté.

4.14.2 Montáž bodového LED svetla

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.15 Výmena horného LED svetla

	Súprava presných skrutkovačov	9 kusov, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**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 kvalifikovný elektrikár.
- Po oprave zariaďte 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

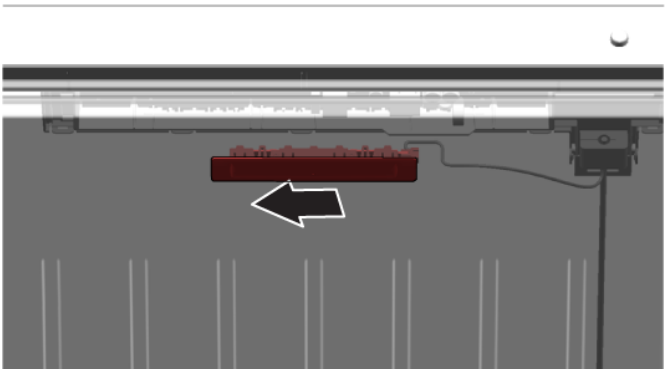
- Noste ochranné rukavice.

Požiadavky

- ✔ Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- ✔ Dvere otvorené.
- ✔ Horné tvarovky z interiéru sú odobraté.

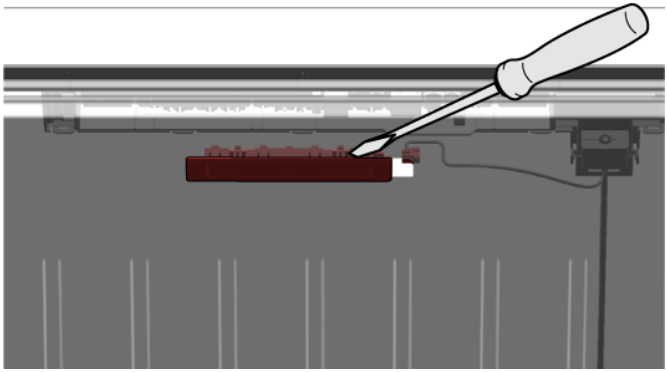
4.15.1 Odobratie LED osvetlenia

1. Posuňte LED svetlo na ľavú stranu.

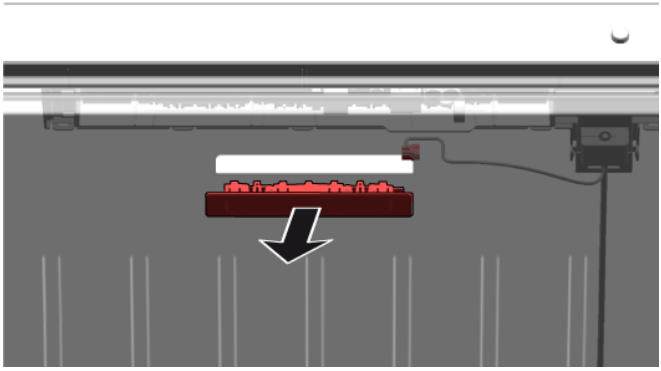


➥ Elektrické pripojenie LED svetla je odpojené.

2. Uvoľnite háčiky LED svetla.



3. Presuňte LED svetlo posunutím dopredu.



➥ LED svetlo je odobraté.

4.15.2 Montáž horného LED svetla

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.16 Výmena bočného pásového LED svetla

	Prísavný držiak	Ø 50 mm	[00342224]

	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 kvalifikovný elektrikár.
- Po oprave zariaďte 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 je odpojený od elektrického napájania.
- ✔ Dvere otvorené.
- ✔ Poličky chladiaceho priestoru sú odobraté.

4.16.1 Odobratie bočného pásového LED svetla

1. Nalepte prísavný držiak na hornú tretinu bočného pásového LED svetla.



2. Potiahnite prísavný držiak dopredu s bočným pásovým LED svetlom jedným otočným pohybom.



3. Odpojte elektrické pripojenie bočného pásového LED svetla.

➥ Bočné pásové LED svetlo je odobraté.

4.16.2 Montáž bočného pásového LED svetla

1. Pripojte elektrické pripojenie bočného pásového LED svetla.
2. Pripevnite bočné pásové LED svetlo na svoje miesto na stene priestoru (háčiky zacvaknú).

➥ Bočné pásové LED svetlo je namontované.

4.17 Výmena bodového LED svetla

	Pomocný nástroj	Nástroj na uvoľnenie plastových častí "magic tool"	[00342180]
	Súprava presných skrutkovačov	9 kusov, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	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 kvalifikovný elektrikár.
- Po oprave zariaďte 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

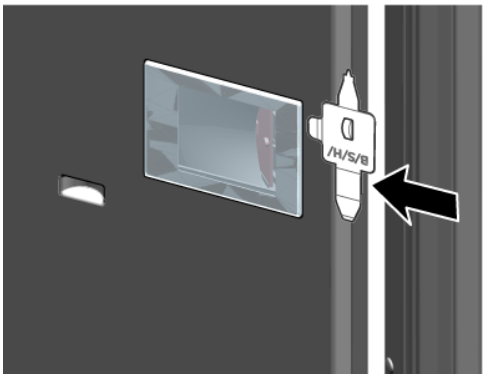
- Noste ochranné rukavice.

Požiadavky

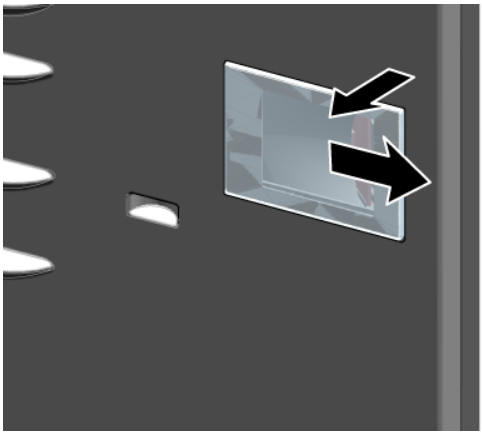
- Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- Dvere otvorené.
- Poličky chladiaceho priestoru sú odobraté.

4.17.1 Odoberanie bodového LED svetla

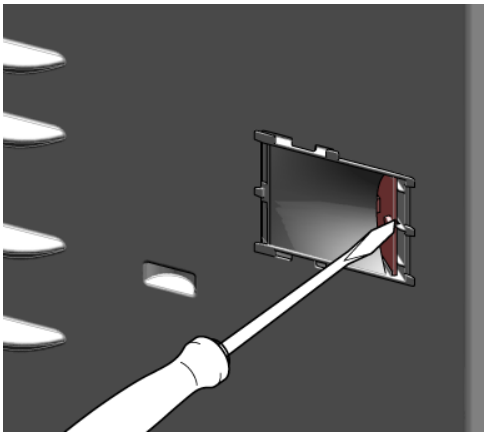
1. Uvoľnite kryt bodového LED svetla.



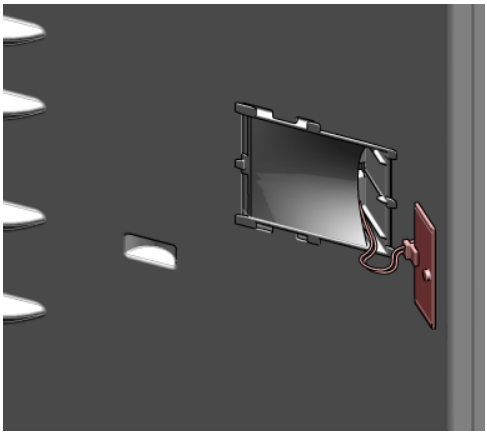
2. Potiahnite kryt bodového LED svetla dovnútra a zároveň zatlačte dopredu.



3. Odpojte modul bodového LED svetla.



4. Odpojte elektrické pripojenie bodového LED svetla.



➥ Bodové LED svetlo je odobraté.

4.17.2 Montáž bodového LED svetla

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

4.18 Výmena LED modulu napájania

	Bit Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Súprava presných skrutkovačov	9 kusov, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Zberná nádoba	min. kapacita 200 ml	

Platí pre varianty spotrebičov s kamerou v chladničke (CIF).

Poznámka: Elektronické moduly 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 kvalifikovný elektrikár.
- Po oprave zariaďte 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.

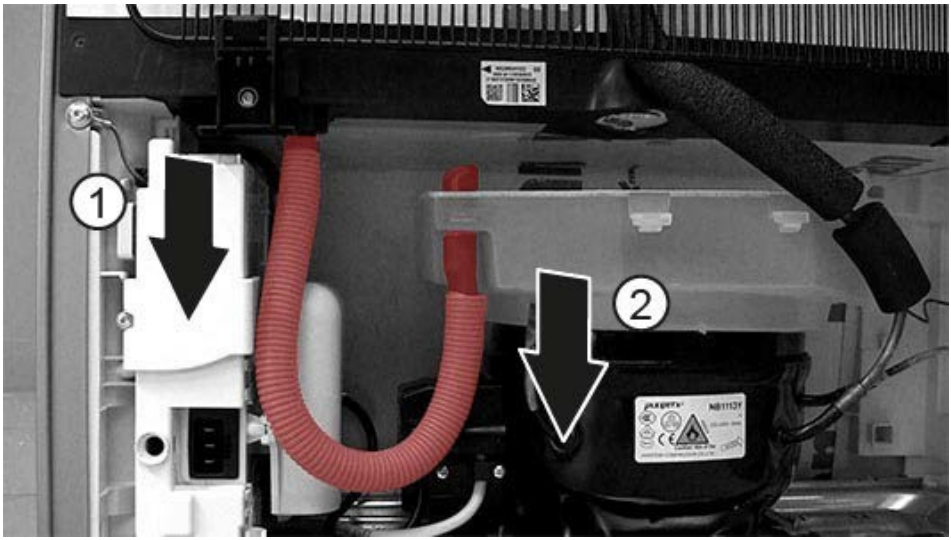
Požiadavky

- Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- Zadná strana spotrebiča je dostupná.

4.18.1 Odobratie LED modulu napájania

1. **POZOR –** Riziko poškodenia
   - Pri odoberaní vypúšťacej hadice sa uistite, že sa rozmrazená voda nerozleje na elektronické časti.
1. Odpojte vypúšťaciu hadicu od vodovodného vypúšťacieho odtoku (1).
2. Vylejte rozmrazenú vodu do nádoby.

3. Odpojte vypúšťaciu hadicu zo zásobníka na odparovanie vody (2).

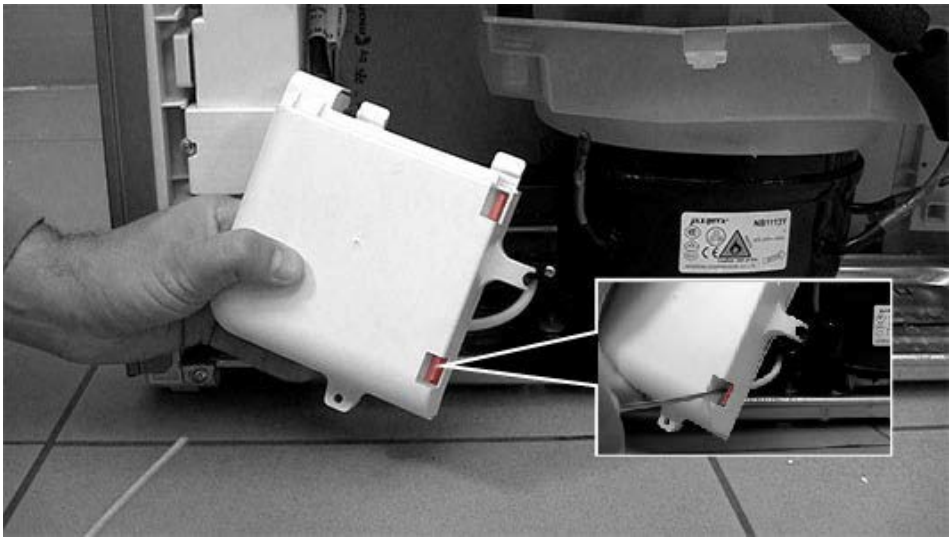


3. Odskrutkujte skrutku.



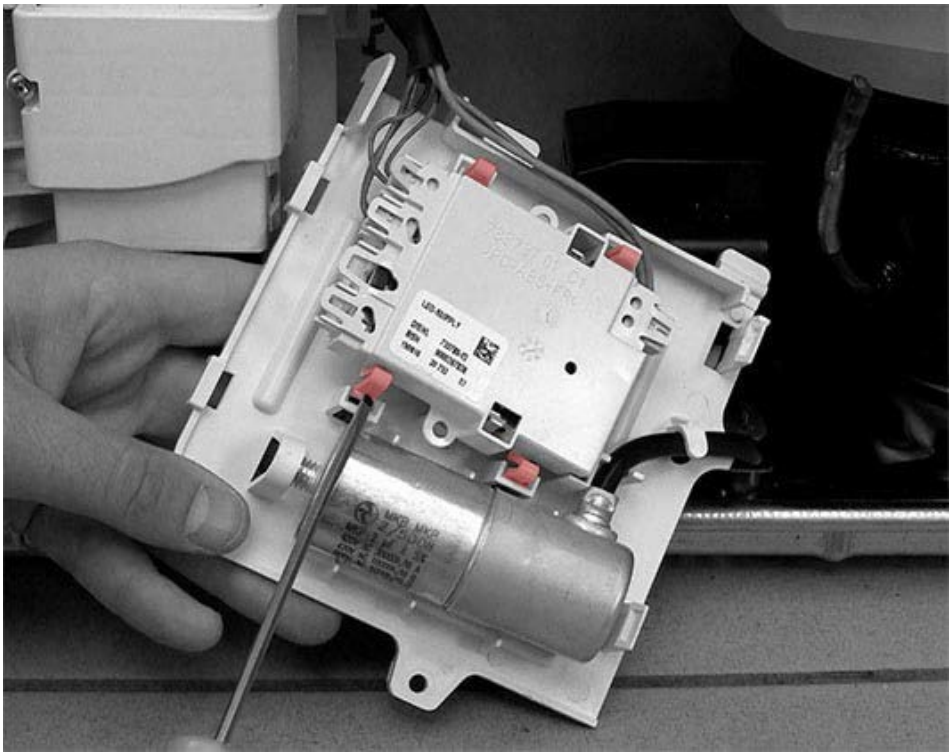
➲ Spustí sa spúšťací kondenzátor kompresora a skrinka LED modulu napájania.

4. Uvoľnite dva háčiky.



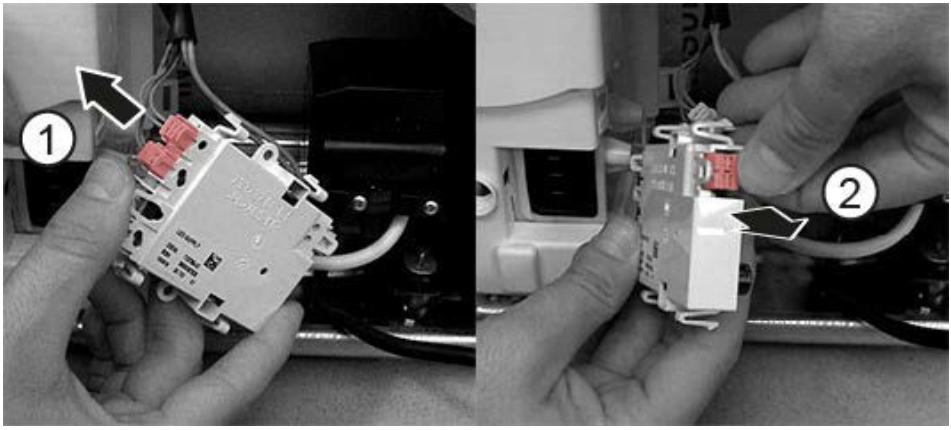
➲ Spustí sa spúšťací kondenzátor kompresora a kryt skrinky LED modulu napájania.

5. Uvoľnite štyri háčiky.



➲ Spustí sa LED modul napájania.

6. Odpojte elektrické pripojenia (1) a (2) LED modulu napájania.



➲ LED modul napájania je odobratý.

4.18.2 Montáž LED modulu napájania

- Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

Kazalo

1 V zvezi s tem dokumentom 868
1.1 Pomembne informacije 868
1.1.1 Namen 868
1.2 Razlaga simbolov 868
1.2.1 Stopnje nevarnosti 868
1.2.2 Simboli za nevarnost 868
1.2.3 Struktura opozoril 869
1.2.4 Splošni simboli 869
2 Varnost 871
2.1 Splošna varnostna navodila 871
2.1.1 Vsi gospodinjski aparati 871
3 Orodja in pripomočki 872
4 Popravilo 873
4.1 Zamenjava tesnila vrat 873
4.1.1 Odstranjevanje tesnila vrat 873
4.1.2 Namestitev tesnila vrat 874
4.2 Zamenjava ročaja vrat 877
4.2.1 Odstranjevanje ročaja vrat 877
4.2.2 Namestitev ročaja vrat 878
4.3 Zamenjava zgornjega tečaja vrat 878
4.3.1 Odstranjevanje zgornjega tečaja vrat 879
4.3.2 Namestitev zgornjega tečaja vrat 880
4.4 Zamenjava zgornjega tečaja vrat (vrata s prikazovalnikom) 880
4.4.1 Odstranjevanje zgornjega tečaja vrat 882
4.4.2 Namestitev zgornjega tečaja vrat 883
4.5 Zamenjava srednjega tečaja vrat 883
4.5.1 Odstranjevanje srednjega tečaja vrat 884
4.5.2 Namestitev srednjega tečaja vrat 885
4.6 Zamenjava spodnjega tečaja vrat 885
4.6.1 Odstranjevanje spodnjega tečaja vrat 886
4.6.2 Namestitev spodnjega tečaja vrat 887
4.7 Zamenjava police 887
4.7.1 Odstranjevanje police 888
4.7.2 Namestitev police 888
4.8 Zamenjava nosilca za steklenice 888
4.8.1 Odstranjevanje nosilca za steklenice 889
4.8.2 Namestitev nosilca za steklenice 889
4.9 Zamenjava vratnega predala 889
4.9.1 Odstranjevanje vratnega predala 890
4.9.2 Namestitev vratnega predala 890

4.10 Zamenjava nastavljivega vratnega predala 890
4.10.1 Odstranjevanje nastavljivega vratnega predala 891
4.10.2 Namestitev nastavljivega vratnega predala 891
4.11 Zamenjava predala za zamrznjena živila 891
4.11.1 Odstranjevanje predala za zamrznjena živila 891
4.11.2 Namestitev predala za zamrznjena živila 892
4.12 Zamenjava predala 892
4.12.1 Odstranjevanje predala 892
4.12.2 Namestitev predala 893
4.13 Zamenjava razširljivega predala 893
4.13.1 Odstranjevanje razširljivega predala 893
4.13.2 Namestitev razširljivega predala 894
4.14 Zamenjava točkovne lučke LED 894
4.14.1 Odstranjevanje točkovne lučke LED 896
4.14.2 Namestitev točkovne lučke LED 896
4.15 Zamenjava zgornje lučke LED 896
4.15.1 Odstranjevanje lučke LED 897
4.15.2 Namestitev zgornje lučke LED 898
4.16 Zamenjava stranske svetlobne letve LED 898
4.16.1 Odstranjevanje stranske svetlobne letve LED 900
4.16.2 Namestitev stranske svetlobne letve LED 901
4.17 Zamenjava točkovne lučke LED 901
4.17.1 Odstranjevanje točkovne lučke LED 902
4.17.2 Namestitev točkovne lučke LED 904
4.18 Zamenjava modula LED električnega napajanja 904
4.18.1 Odstranjevanje modula LED električnega napajanja 905
4.18.2 Namestitev modula LED električnega napajanja 908

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
Start	Identifikacija tipke ali gumba
[00123456]	Identifikacija številke dela
Stanje	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 pri popravilih 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 s standardom EN 50678 (prej VDE 0701) ali predpisi, ki veljajo v posamezni državi.

Nevarnost telesnih 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!

- Priporočamo uporabo originalnih nadomestnih delov. Deli, ki ne ustrezajo specifikacijam proizvajalca, lahko poslabšajo varnost in delovanje aparata.

Tveganje poškodb elektrostatično občutljivih komponent (ESD)!

- Ne dotikajte se modulov, vključno s priključki in potmi vodnika.

3 Orodja in pripomočki

Zaščitna krpa [00342013]	60 cm x 50 cm	
Komplet natančnih izvijačev [00341820]	9 kosov, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Pomožno orodje [00342180]	Orodje za rahljanje plastičnih delov "magic tool"	
Vakuumski prisesek [00342224]	Ø 50 mm	
Nastavek Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Ploščati izvijač	Steblo 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Popravilo

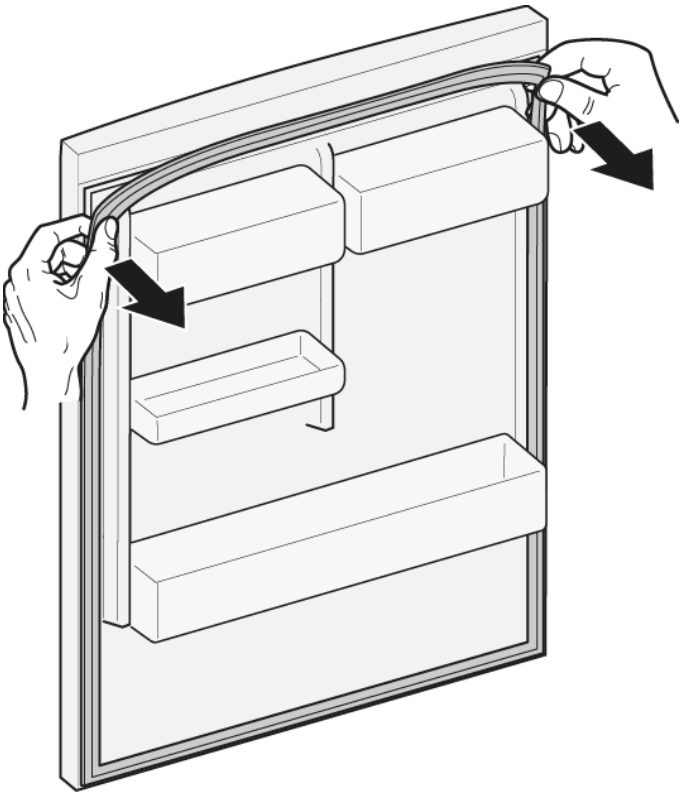
4.1 Zamenjava tesnila vrat

Zahteva:

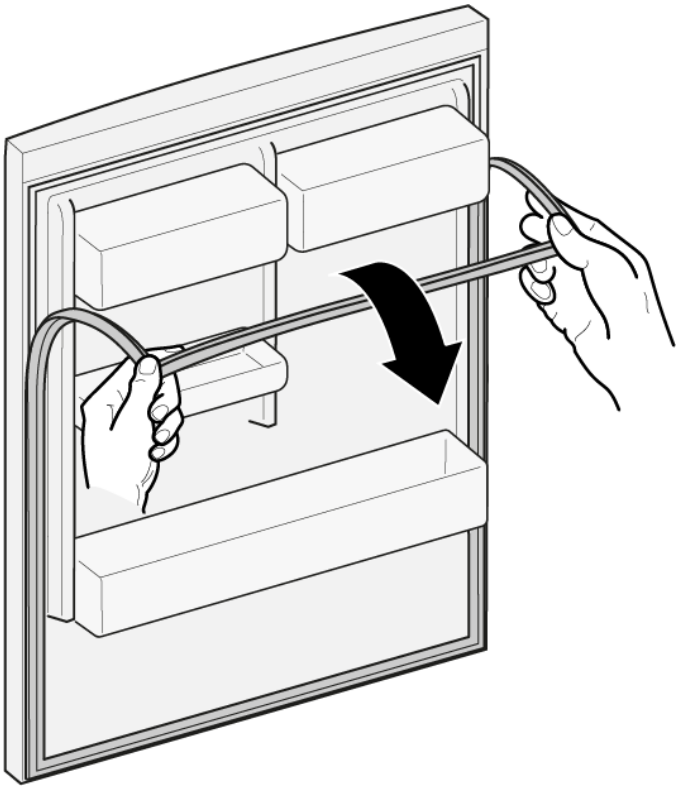
- Vrata odprta.

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.

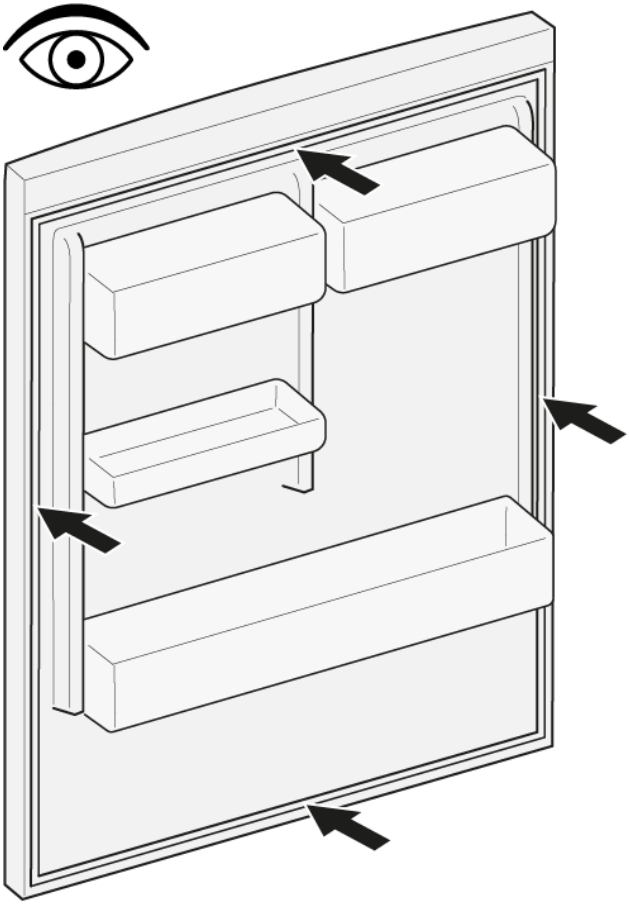
4.1.2 Namestitev tesnila vrat

	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. ⓘf Če je utor za tesnilo poškodovan:

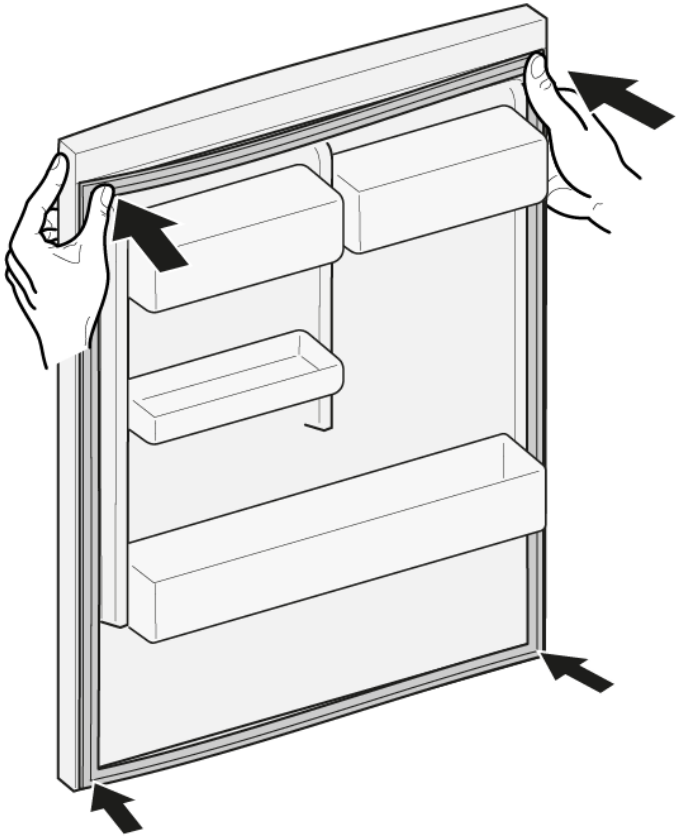
2.1. se obrnite na našo servisno službo.

3.

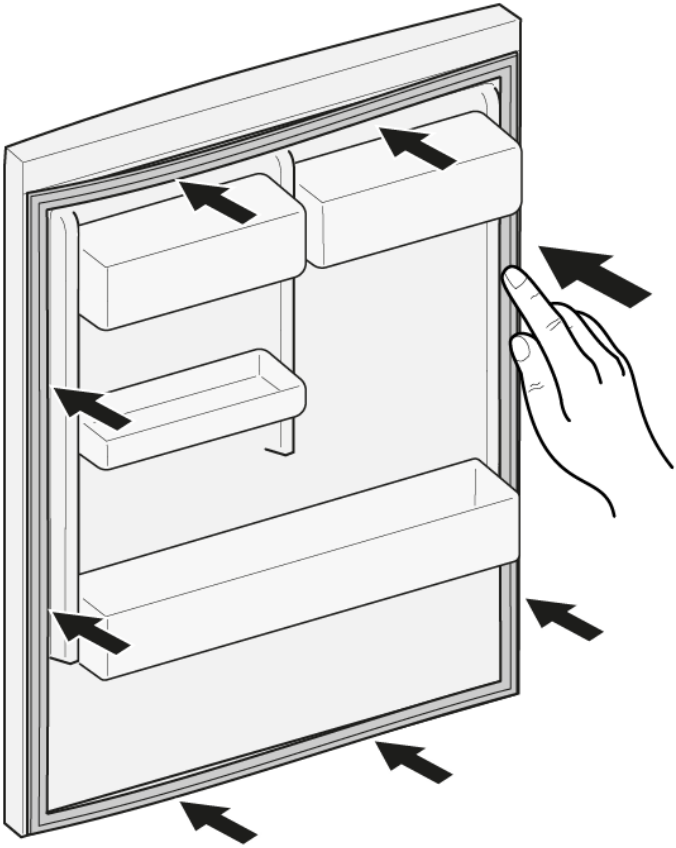
	Majhna deformacija tesnila vrat je običajna in ne vpliva na njegovo delovanje. Priporočljivo je, da tesnilo vrat pred namestitvijo v aparat poravnate.

Tesnilo vrat lahko segrejete s sušilnikom za lase ali toplo vodo, da ga ročno preoblikujete.

4. Vogale tesnila zgoraj in spodaj potisnite v utor.



5. Celotno tesnilo korak po koraku potisnite v utor.



➲ Tesnilo vrat je nameščeno.

4.2 Zamenjava ročaja vrat

	Nastavek Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Ploščati izvijač	Steblo 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

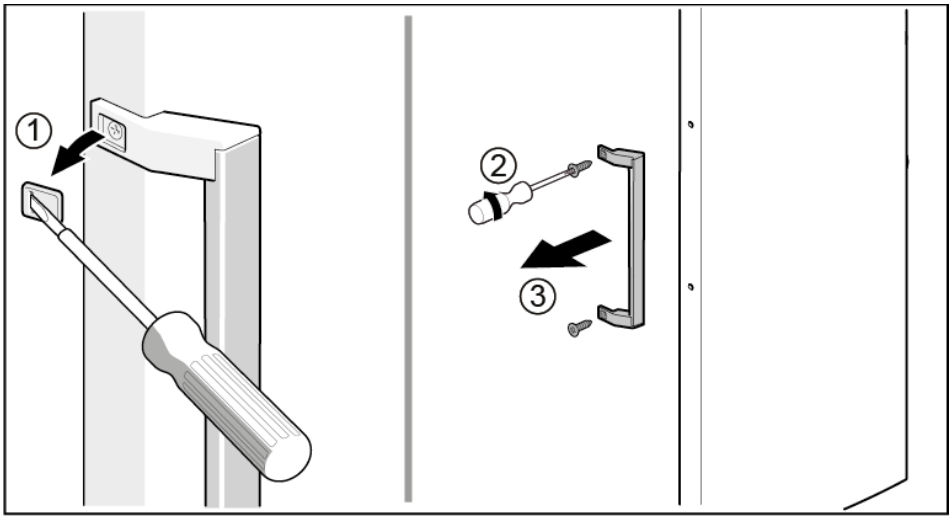
Zahteve

✔ Naprava je odklopljena od napajanja.
✔ Vrata odprta.

4.2.1 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.

4.2.2 Namestitev ročaja vrat

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.3 Zamenjava zgornjega 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 pooblaščeno 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.

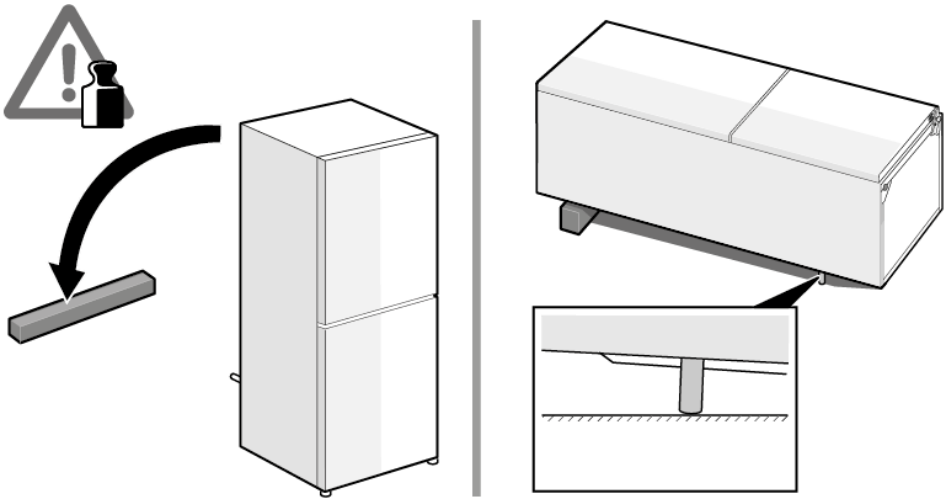
	**POZOR** **Nevarnost padajočih delov zaradi zrahljanih vijakov** Škoda na drugih delih aparata ali pri uporabniku doma, npr. na tleh. ▸ Komponento zaščitite pred padcem.

Zahteve

- ✔ Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- ✔ Notranji elementi aparata so odstranjeni.

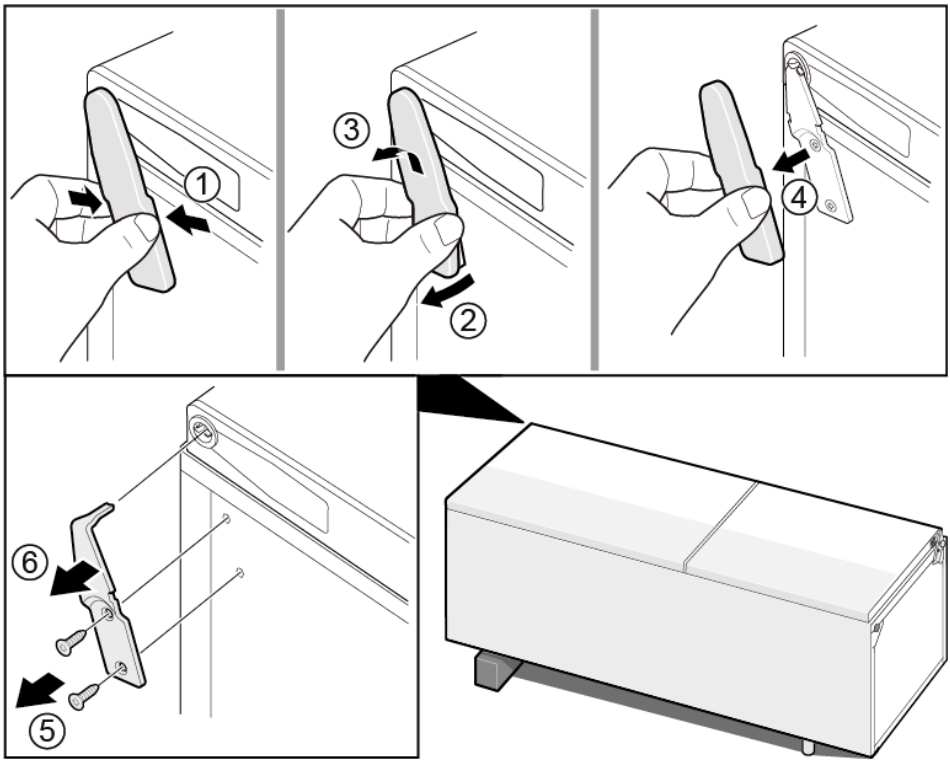
4.3.1 Odstranjevanje zgornjega tečaja vrat

1. Aparat postavite na zadnjo stran.



2.1. Pokrovček zgornjega tečaja pritisnite na obeh straneh (1).
2.2. Pokrovček zgornjega tečaja povlecite stran (2).
2.3. Zavrtite pokrovček tečaja (3).
2.4. Odstranite pokrovček zgornjega tečaja (4).
2.5. Odvijte vijaka (5).

2.6. Odstranite zgornji tečaj (6).



➲ Zgornji tečaj je odstranjen.

4.3.2 Namestitev zgornjega tečaja vrat

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.4 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 pooblaščeno 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

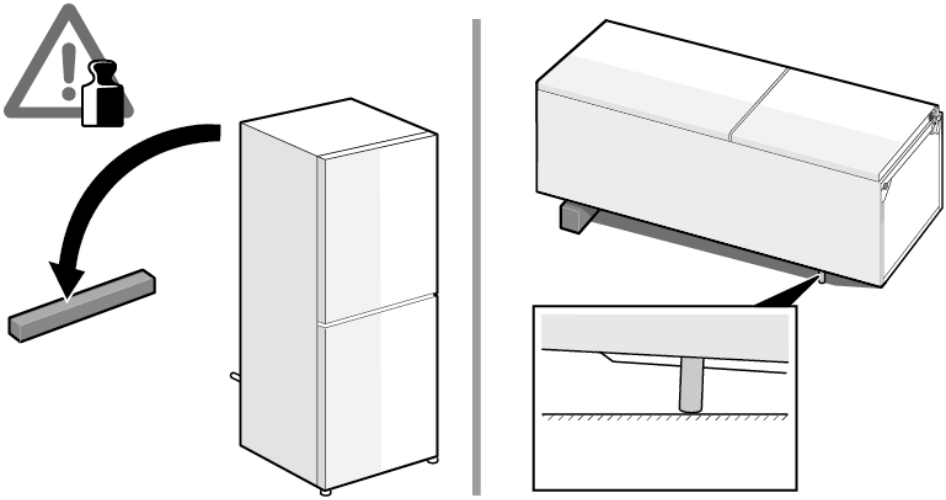
- Izključite aparate iz električnega omrežja vsaj 60 sekund pred začetkom popravil.

Zahteve

- ✔ Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- ✔ Notranji elementi aparata so odstranjeni.

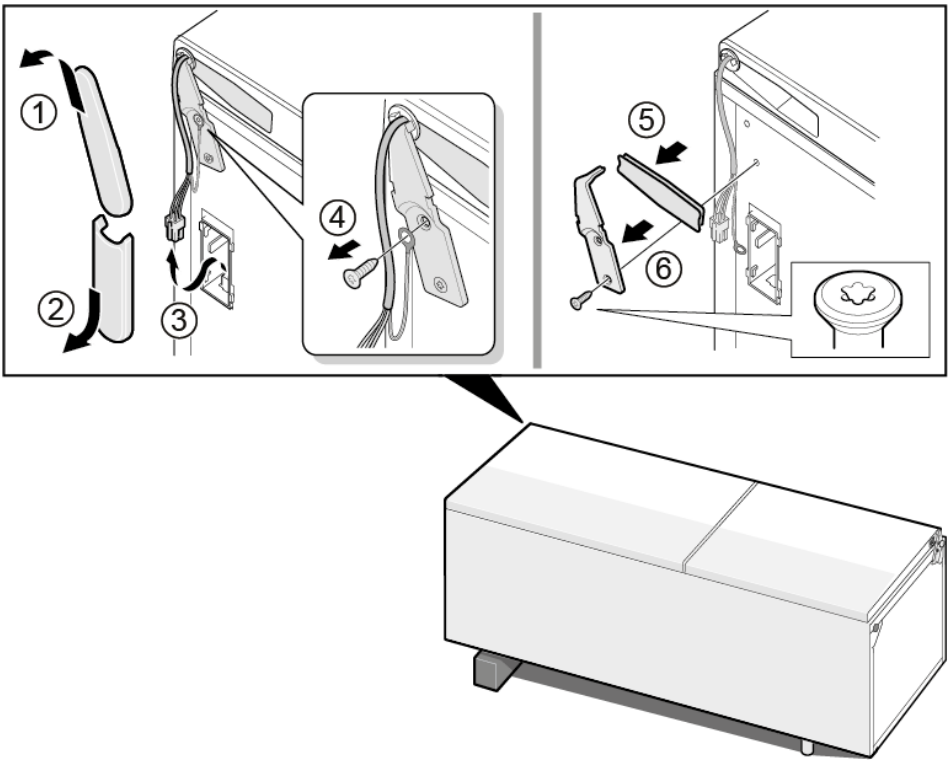
4.4.1 Odstranjevanje zgornjega tečaja vrat

1. Aparat postavite na zadnjo stran.



2.1. Odstranite pokrovček zgornjega tečaja (1).
2.2. Odstranite pokrovček odprtine za kable (2).
2.3. Odklopite električno povezavo (3)
2.4. Odvijte vijak za ozemljitev (4).
2.5. Odstranite kabelsko zaščito (5).

2.6. Odvijte vijak (6)



➥ Zgornji tečaj je odstranjen.

4.4.2 Namestitev zgornjega tečaja vrat

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.5 Zamenjava srednjega 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 pooblaščeno 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.

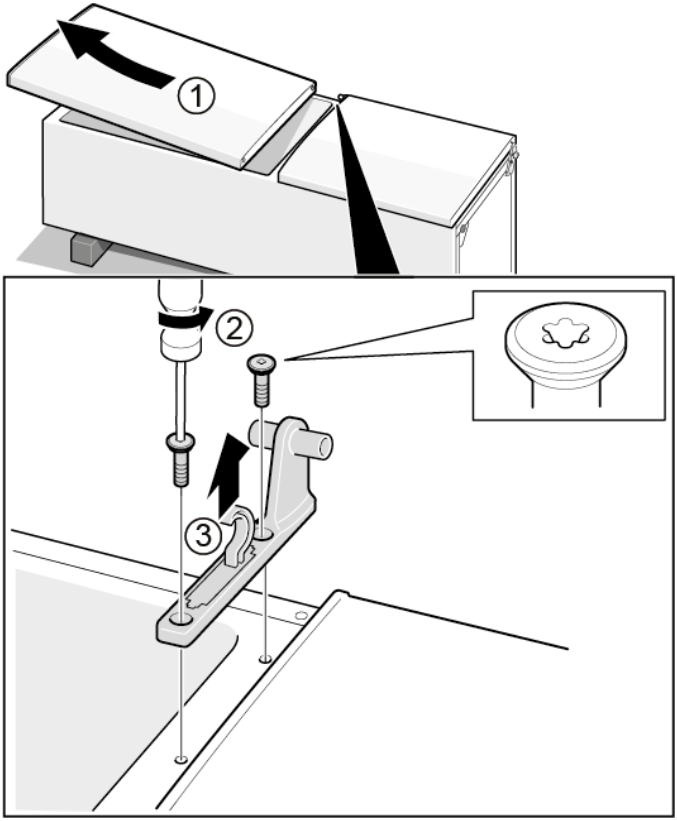
Zahteve

- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Notranji elementi aparata so odstranjeni.
- Zgornji tečaj vrat je odstranjen.

4.5.1 Odstranjevanje srednjega tečaja vrat

1.1. Odstranite vrata hladilnega dela (1).
1.2. Odvijte vijaka (2).

1.3. Odstranite srednji tečaj (3).



➥ Srednji tečaj je odstranjen.

4.5.2 Namestitev srednjega tečaja vrat

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.6 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 pooblaščeno 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

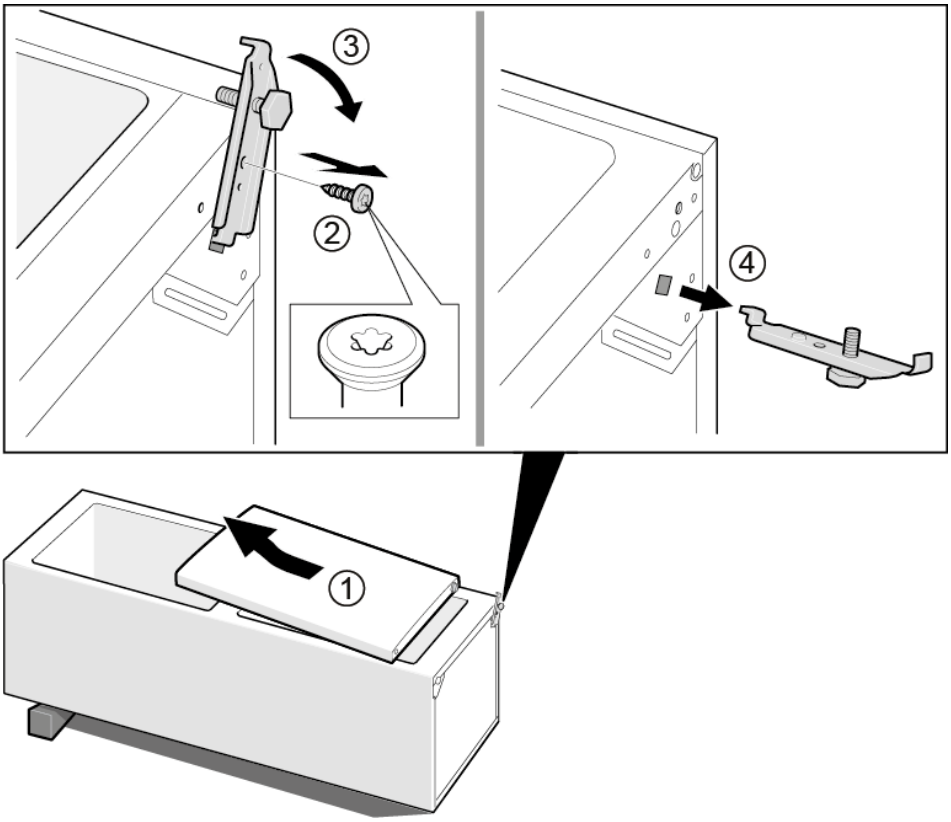
Nevarnost padajočih delov zaradi zrahljanih vijakov
Škoda na drugih delih aparata ali pri uporabniku doma, npr. na tleh.
▸ Komponento zaščitite pred padcem.

Zahteve
- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Notranji elementi aparata so odstranjeni.
- Zgornji tečaj je odstranjen.
- Srednji tečaj je odstranjen.

4.6.1 Odstranjevanje spodnjega tečaja vrat

1.1. Odstranite vrata zamrzovalnega dela (1).
1.2. Odvijte vijak (2).
1.3. Spodnji tečaj zavrtite navzven (3).

1.4. Odstranite spodnji tečaj (4).



⛔ Spodnji tečaj vrat je odstranjen.

4.6.2 Namestitev spodnjega tečaja vrat

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

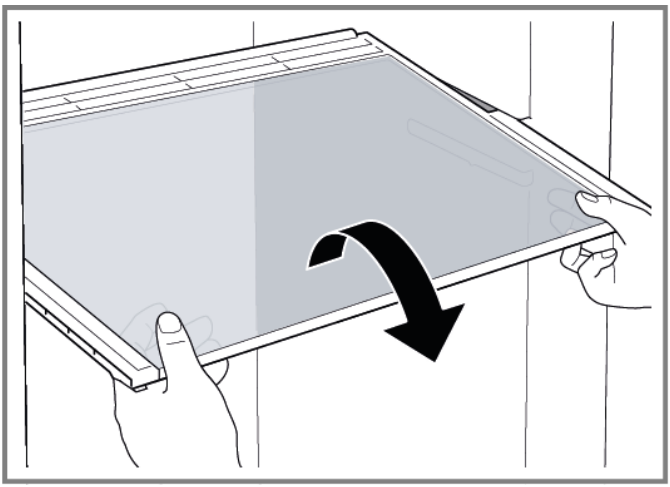
4.7 Zamenjava police

Zahteva:

✅ Vrata odprta.

4.7.1 Odstranjevanje police

▸ Izvlecite polico.



➲ Polica je odstranjena.

4.7.2 Namestitev police

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

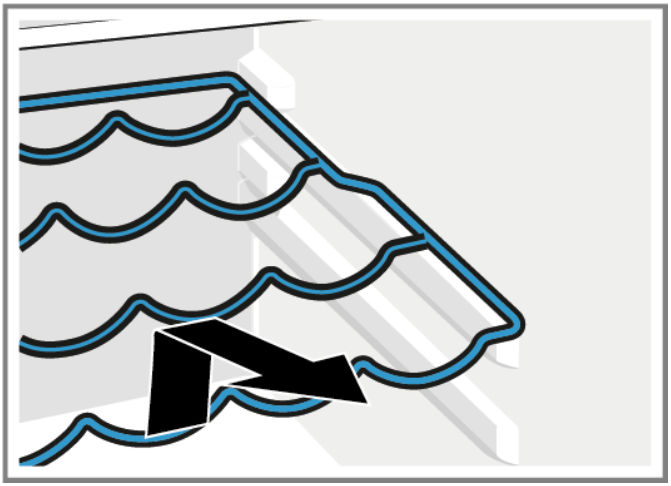
4.8 Zamenjava nosilca za steklenice

Zahteva:

✔ Vrata odprta.

4.8.1 Odstranjevanje nosilca za steklenice

▸ Izvlecite nosilec za steklenice.



➥ Nosilec za steklenice je odstranjen.

4.8.2 Namestitev nosilca za steklenice

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

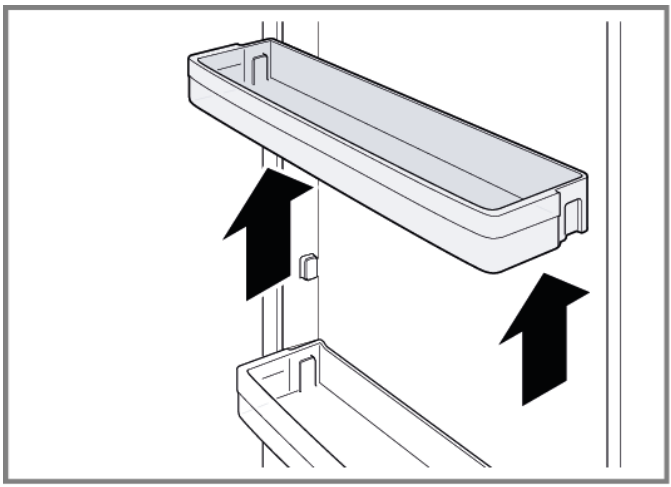
4.9 Zamenjava vratnega predala

Zahteva:

✔ Vrata odprta.

4.9.1 Odstranjevanje vratnega predala

▸ Dvignite vratni predal navzgor.



➲ Vratni predal je odstranjen.

4.9.2 Namestitev vratnega predala

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

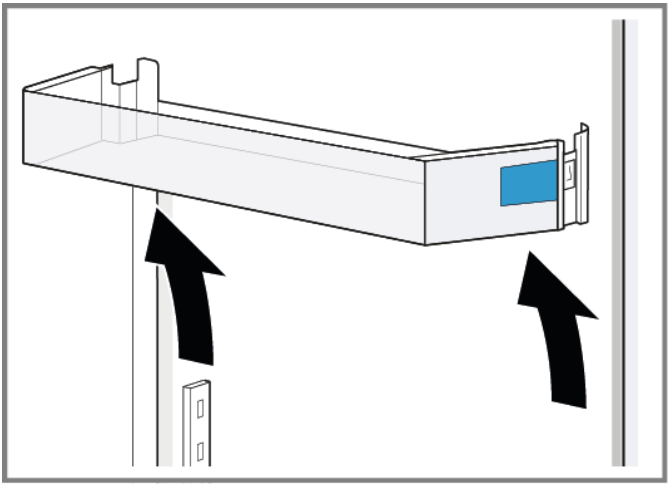
4.10 Zamenjava nastavljivega vratnega predala

Zahteva:

✔ Vrata odprta.

4.10.1 Odstranjevanje nastavljivega vratnega predala

▸ Vratni predal, nastavljiv po višini, pomikajte navzgor, dokler se ne sprosti iz držala.



⛔ Nastavljiv vratni predal je odstranjen.

4.10.2 Namestitev nastavljivega vratnega predala

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.11 Zamenjava predala za zamrznjena živila

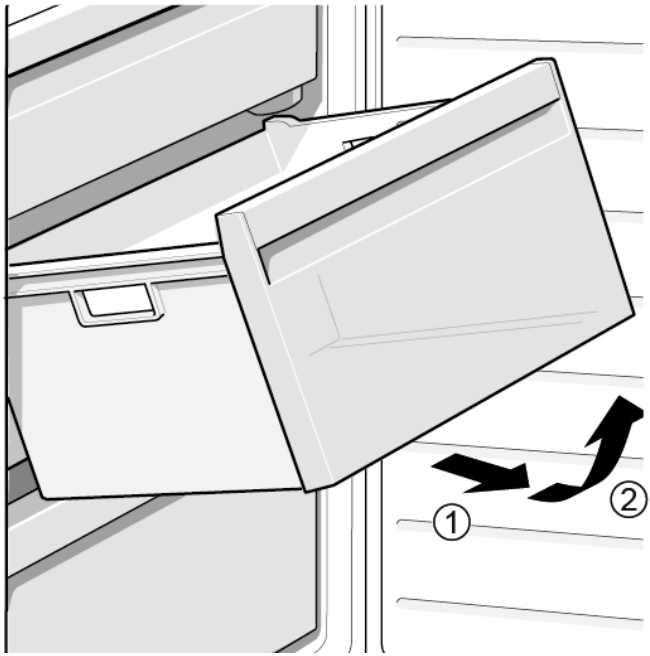
Zahteva:

✔ Vrata odprta.

4.11.1 Odstranjevanje predala za zamrznjena živila

1.1. Predal za zamrznjena živila izvlecite do konca (1).

1.2. Odstranite predal za živila (2).



➲ Predal za zamrznjena živila je odstranjen.

4.11.2 Namestitev predala za zamrznjena živila

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.12 Zamenjava predala

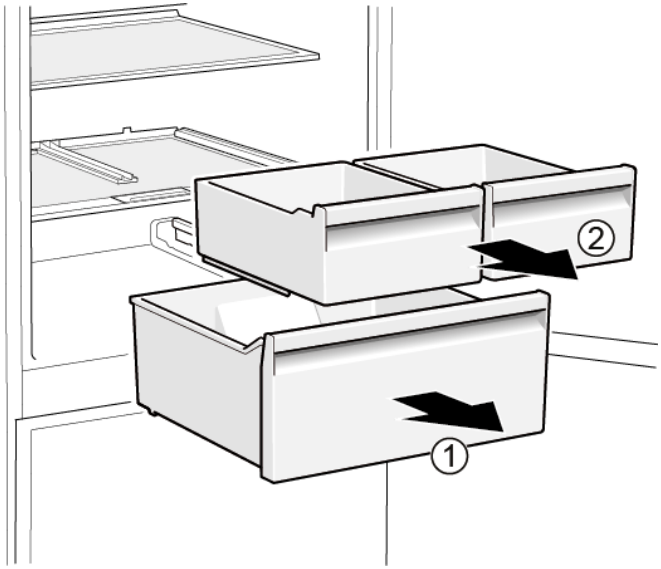
Zahteva:

✔ Vrata odprta.

4.12.1 Odstranjevanje predala

1.1. Izvlecite spodnji predal hladilnika (1).

1.2. Izvlecite zgornji predal hladilnika (2).



⛔ Predala sta odstranjena.

4.12.2 Namestitev predala

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.13 Zamenjava razširljivega predala

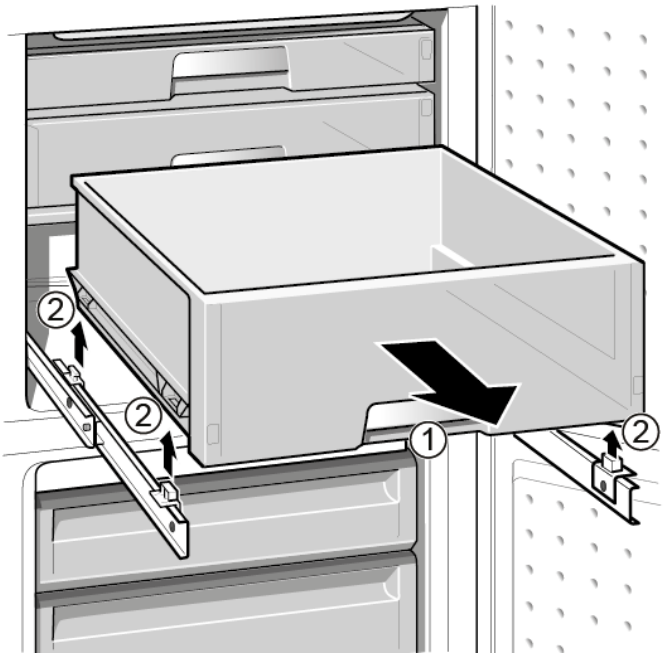
Zahteva:

✅ Vrata odprta.

4.13.1 Odstranjevanje razširljivega predala

1.1. Razširljivi predal izvlecite do konca (1).

1.2. Odstranite razširljivi predal (2).



➥ Razširljivi predal je odstranjen.

4.13.2 Namestitev razširljivega predala

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.14 Zamenjava točkovne lučke 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 pooblaščeno 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.



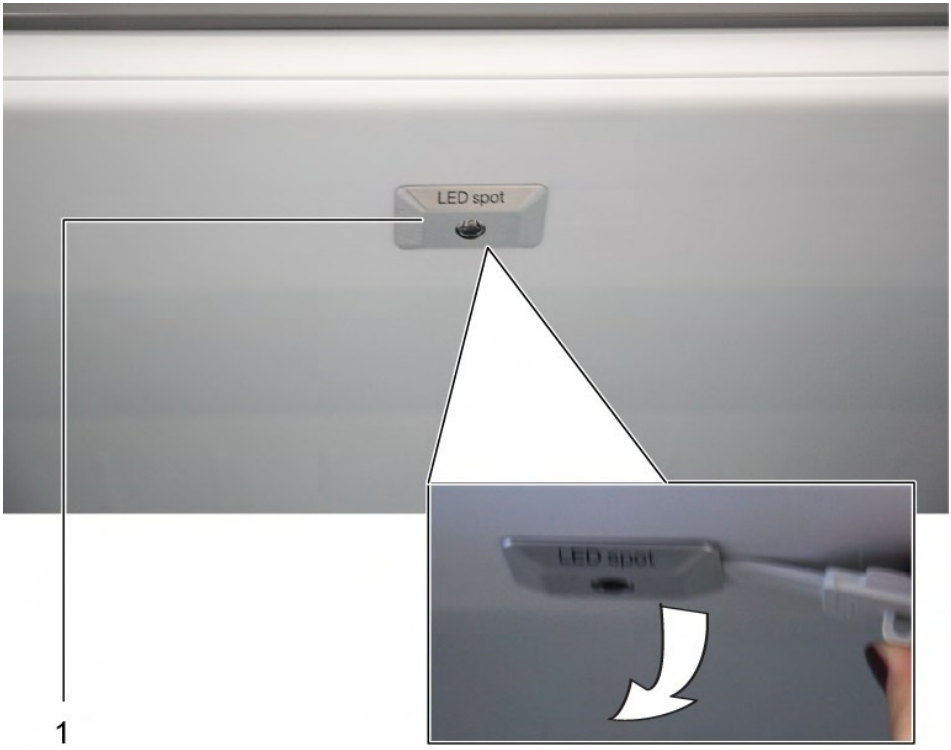
⚠ PREVIDNO

Ostri robovi
Ureznine
- Uporabljajte zaščitne rokavice.

Zahteve
- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Vrata odprta.

4.14.1 Odstranjevanje točkovne lučke LED

1. Točkovno lučko LED izvlecite s posebnim orodjem (1).



2. Odklopite električne priključke točkovne lučke LED.

➥ Točkovna lučka LED je odstranjena.

4.14.2 Namestitev točkovne lučke LED

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.15 Zamenjava zgornje lučke LED

	Komplet natančnih izvijačev	9 kosov, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Opomba: Vaš aparat je opremljen z osvetlitvijo LED, ki ne potrebuje vzdrževanja. To vrsto osvetlitve lahko popravi samo servisna služba ali pooblaščeno 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.

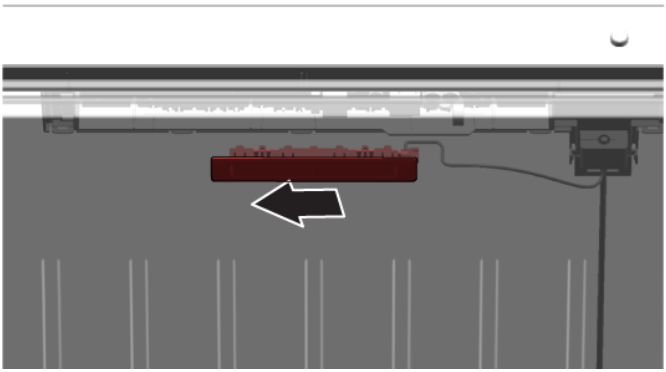
⚠ **PREVIDNO**

Ostri robovi
Ureznine
- Uporabljajte zaščitne rokavice.

Zahteve
- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Vrata odprta.
- Odstranjeni so zgornji notranji elementi aparata.

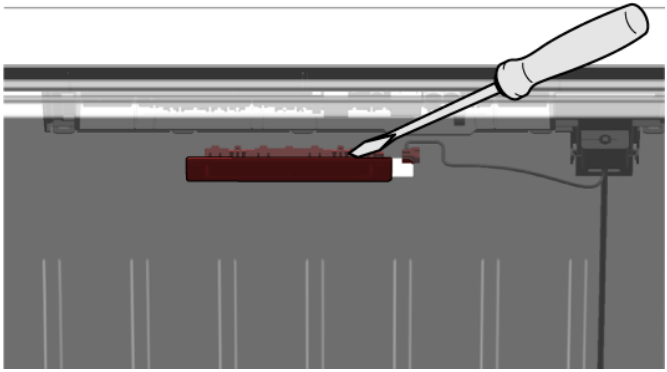
4.15.1 Odstranjevanje lučke LED

1. Lučko LED premaknite v levo.

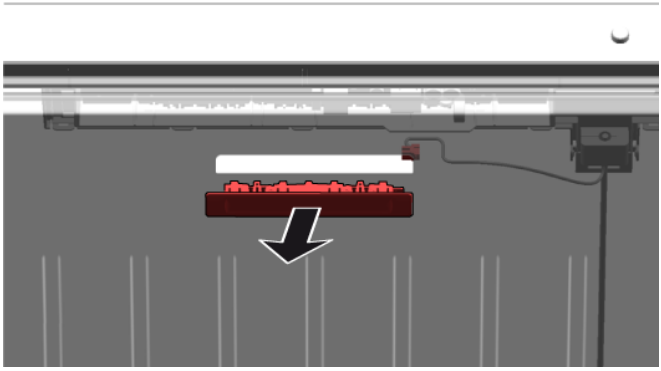


➥ Električni priključek lučke LED je odklopljen.

2. Sprostite zatiče lučke LED.



3. Lučko LED premaknite naprej in jo odstranite.



➥ Lučka LED je odstranjena.

4.15.2 Namestitev zgornje lučke LED

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.16 Zamenjava stranske svetlobne letve LED

	Vakuumski prisesek	Ø 50 mm	[00342224]

	Opomba: Vaš aparat je opremljen z osvetlitvijo LED, ki ne potrebuje vzdrževanja. To vrsto osvetlitve lahko popravi samo servisna služba ali pooblaščeno 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

- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Vrata odprta.
- Police hladilnega dela so odstranjene.

4.16.1 Odstranjevanje stranske svetlobne letve LED

1. Prisesek namestite na zgornjo tretjino stranske svetlobne letve LED.



2. S krožnim gibom povlecite prisesek s stransko svetlobno letvijo LED k sebi.



3. Odklopite električno povezavo stranske svetlobne letve LED.

➥ Stranska svetlobna letev LED je odstranjena.

4.16.2 Namestitev stranske svetlobne letve LED

1. Priključite električno povezavo stranske svetlobne letve LED.

2. Stransko svetlobno letev LED pritrdite na njeno mesto na steni hladilnika (zatiči se zaskočijo).

➥ Stranska svetlobna letev LED je nameščena.

4.17 Zamenjava točkovne lučke LED

	Pomožno orodje	Orodje za rahljanje plastičnih delov "magic tool"	[00342180]
	Komplet natančnih izvijačev	9 kosov, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**Opomba:** Vaš aparat je opremljen z osvetlitvijo LED, ki ne potrebuje vzdrževanja. To vrsto osvetlitve lahko popravi samo servisna služba ali pooblaščeno 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.

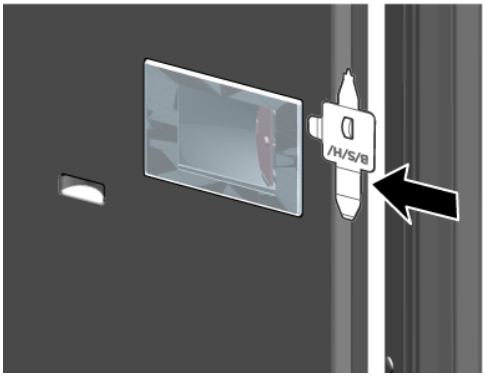
	**⚠ PREVIDNO** **Ostri robovi** Ureznine ▸ Uporabljajte zaščitne rokavice.

Zahteve

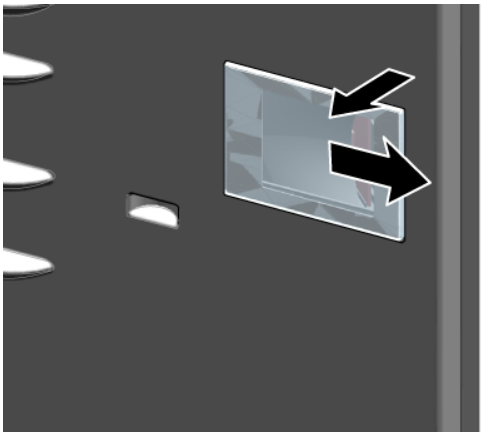
- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Vrata odprta.
- Police hladilnega dela so odstranjene.

4.17.1 Odstranjevanje točkovne lučke LED

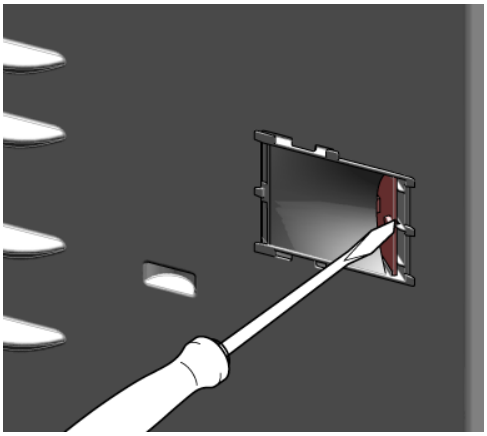
1. Sprostite pokrovček točkovne lučke LED.



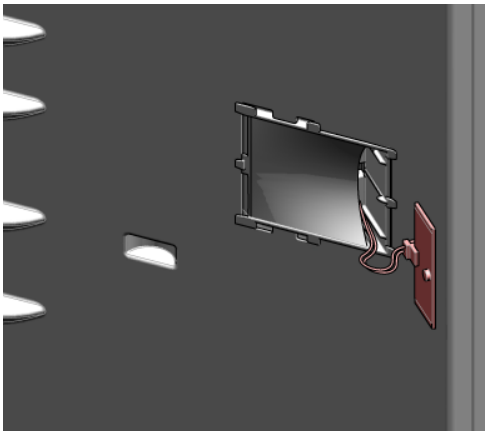
2. Pokrovček točkovne lučke LED povlecite navznoter in ga hkrati potisnite naprej.



3. Odklopite modul točkovne lučke LED.



4. Odklopite električno povezavo točkovne lučke LED.



➥ Točkovna lučka LED je odstranjena.

4.17.2 Namestitev točkovne lučke LED

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

4.18 Zamenjava modula LED električnega napajanja

	Nastavek Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Komplet natančnih izvijačev	9 kosov, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Zbirna posoda	Prostornine min. 200 ml	

Veljavno za izvedbe aparatov s kamero v hladilniku (Camera in Fridge – CIF).

Opomba: Elektronske module lahko popravi samo servisna služba ali pooblaščeno 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.

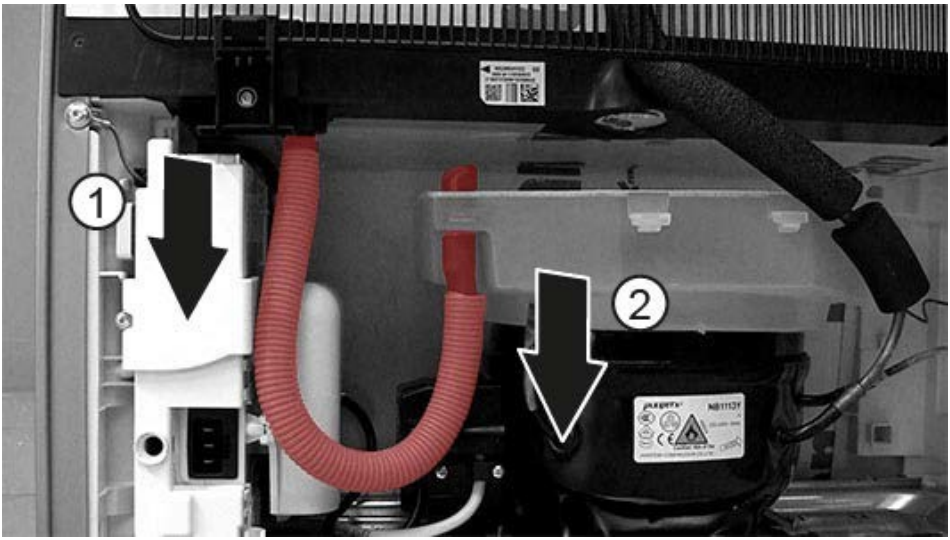
	**⚠ PREVIDNO** **Ostri robovi** Ureznine ▸ Uporabljajte zaščitne rokavice.

Zahteve

- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Zadnja stran aparata je prosto dostopna.

4.18.1 Odstranjevanje modula LED električnega napajanja

1. **POZOR –** Nevarnost poškodbe
   ▸ Med odstranjevanjem odtočne cevi poskrbite, da se odtaljena voda ne bo polila po elektronskih komponentah.
1. Odstranite odtočno cev z odvoda za vodo (1).
2. Vodo nalijte v posodo.
3. Odstranite odtočno cev s pladnja za izparelo vodo (2).

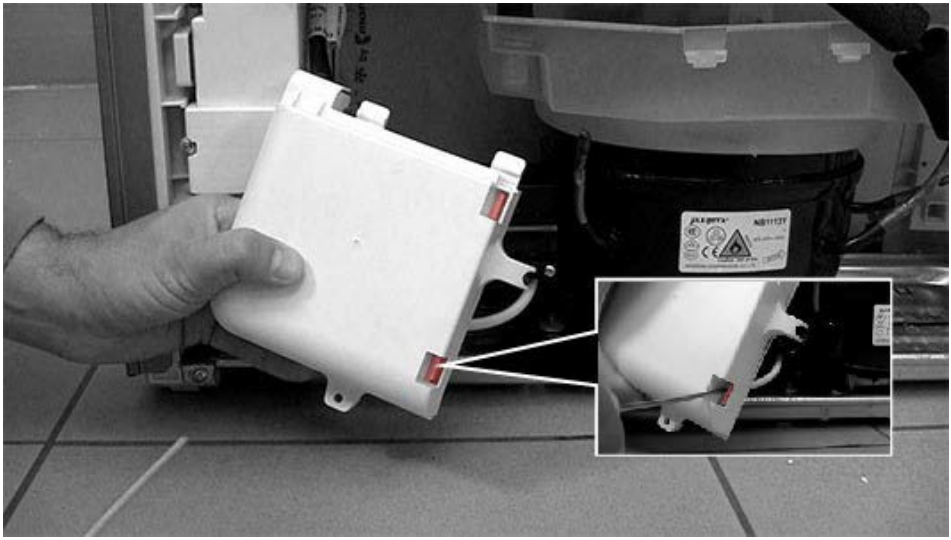


3. Odvijte vijak.



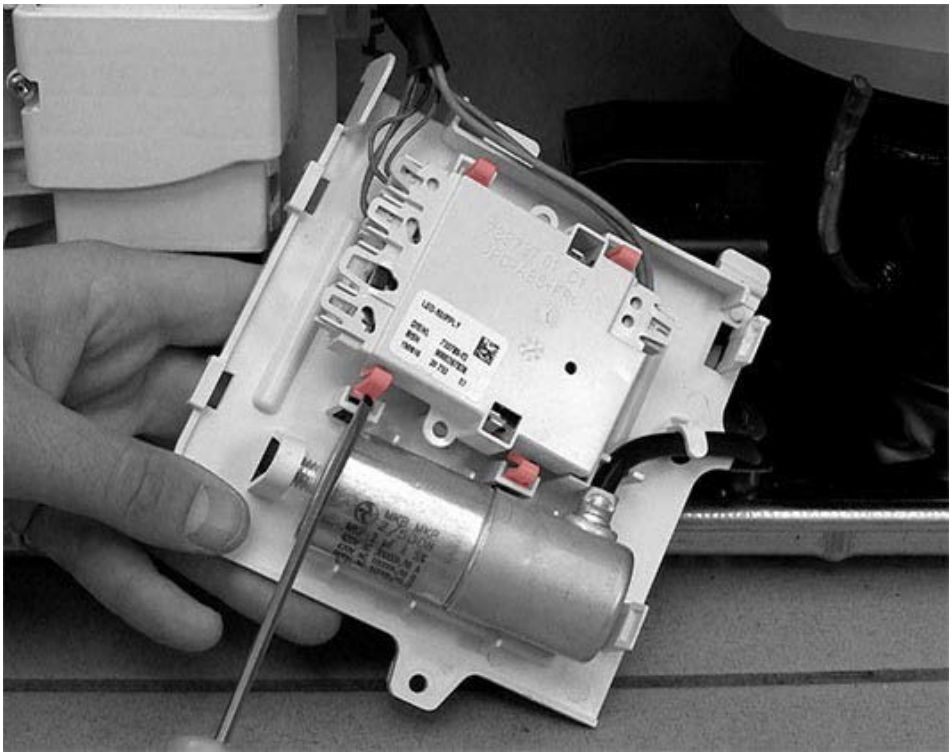
➲ Sprostita se zagonski kondenzator kompresorja in škatla modula LED električnega napajanja.

4. Sprostite zatiča.



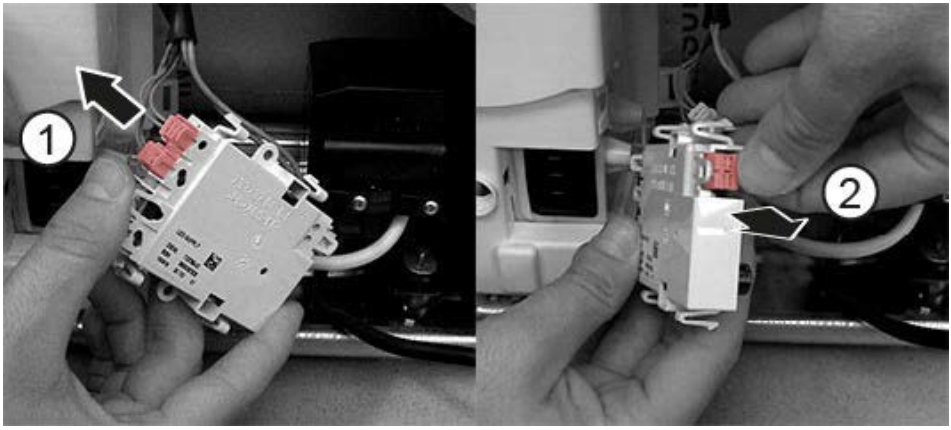
➲ Sprostita se zagonski kondenzator kompresorja in pokrov modula LED električnega napajanja.

5. Sprostite štiri zatiče.



➥ Sprosti se modul LED električnega napajanja.

6. Odklopite električne priključke (1) in (2) modula LED električnega napajanja.



➥ Modul LED električnega napajanja se odstrani.

4.18.2 Namestitev modula LED električnega napajanja

- Namestite v obratnem vrstnem redu.

Índice

1 En relación con este documento 911
1.1 Información importante 911
1.1.1 Finalidad 911
1.2 Explicación de símbolos generales 911
1.2.1 Niveles de peligrosidad 911
1.2.2 Símbolos de peligro 911
1.2.3 Estructura de las advertencias 912
1.2.4 Símbolos generales 913
2 Seguridad 914
2.1 Instrucciones generales de seguridad 914
2.1.1 Todos los aparatos electrodomésticos 914
3 Herramientas y auxiliares 915
4 Reparación 916
4.1 Sustituir la junta de la puerta 916
4.1.1 Retirar la junta de la puerta 916
4.1.2 Montar la junta de la puerta 917
4.2 Sustituir el tirador de la puerta 920
4.2.1 Retirar el tirador de la puerta 920
4.2.2 Montar el tirador de la puerta 921
4.3 Sustituir la bisagra superior de la puerta 921
4.3.1 Desmontar la bisagra superior de la puerta 922
4.3.2 Montar la bisagra superior de la puerta 923
4.4 Sustituir la bisagra superior de la puerta (puerta con display) 923
4.4.1 Desmontar la bisagra superior de la puerta 925
4.4.2 Montar la bisagra superior de la puerta 926
4.5 Sustituir la bisagra central de la puerta 926
4.5.1 Desmontar la bisagra central de la puerta 927
4.5.2 Montar la bisagra central de la puerta 928
4.6 Sustituir la bisagra inferior de la puerta 928
4.6.1 Desmontar la bisagra inferior de la puerta 929
4.6.2 Montar la bisagra inferior de la puerta 930
4.7 Sustituir el estante 930
4.7.1 Extraer el estante 931
4.7.2 Montar el estante 931
4.8 Sustituir la bandeja botellero 931
4.8.1 Extraer la bandeja botellero 932
4.8.2 Montar la bandeja botellero 932
4.9 Sustituir el estante de la puerta 932
4.9.1 Extraer el estante de la puerta 933
4.9.2 Montar el estante de la puerta 933

4.10 Sustituir el estante ajustable de la puerta 933
4.10.1 Extraer el estante ajustable de la puerta 934
4.10.2 Montar el estante ajustable de la puerta 934
4.11 Sustituir el cajón de productos congelados 934
4.11.1 Extraer el cajón de productos congelados 934
4.11.2 Montar el cajón de productos congelados 935
4.12 Sustituir el cajón 935
4.12.1 Extraer el cajón 935
4.12.2 Montar el cajón 936
4.13 Sustituir el cajón extraíble 936
4.13.1 Retirar el cajón extraíble 936
4.13.2 Montar el cajón extraíble 937
4.14 Sustituir el foco LED 937
4.14.1 Desmontar el foco LED 939
4.14.2 Montar el foco LED 939
4.15 Sustituir la iluminación LED superior 939
4.15.1 Desmontar la iluminación LED 940
4.15.2 Montar la iluminación LED superior 941
4.16 Sustituir la barra de luz LED lateral 941
4.16.1 Retirar la barra de luz LED lateral 943
4.16.2 Montar la barra de luz LED lateral 944
4.17 Sustituir el foco LED 944
4.17.1 Desmontar el foco LED 945
4.17.2 Montar el foco LED 947
4.18 Sustituir el módulo de alimentación de la iluminación LED 947
4.18.1 Desmontar el módulo de alimentación de la iluminación LED 948
4.18.2 Montar el módulo de alimentación de la iluminación LED 951

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
Start	Identificación de una tecla o botón
[00123456]	Identificación de un número de material
Estado	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!

- Recomendamos utilizar piezas de repuesto originales. Las piezas que no cumplen con las especificaciones del fabricante pueden perjudicar la seguridad y el funcionamiento del aparato.

¡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

Paño de protección [00342013]	60 cm x 50 cm	
Juego de destornilladores de precisión [00341820]	9 piezas, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Herramienta auxiliar [00342180]	Para desmontaje de piezas de plástico, "magic tool"	
Ventosa [00342224]	Ø 50 mm	
Punta Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Destornillador plano	Punta 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Reparación

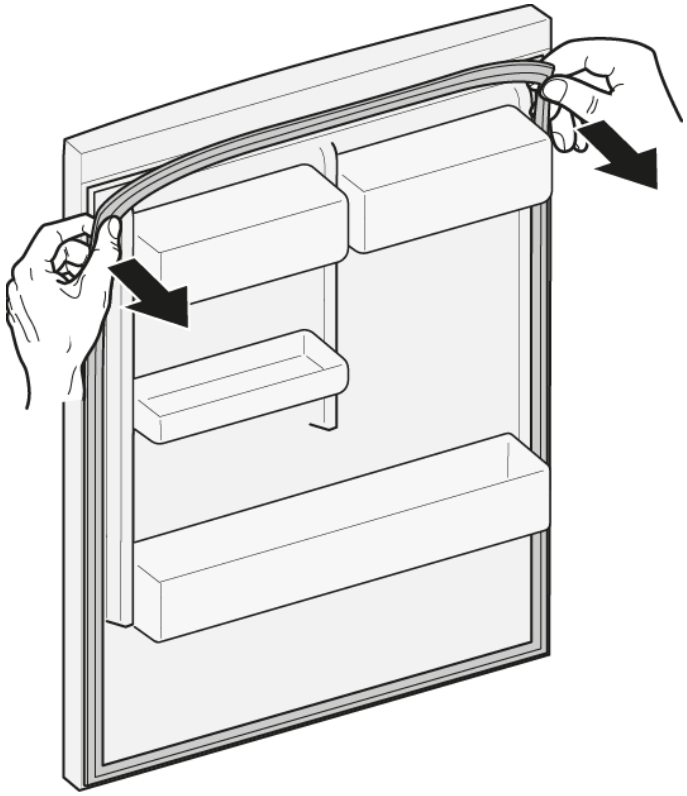
4.1 Sustituir la junta de la puerta

Requisito:

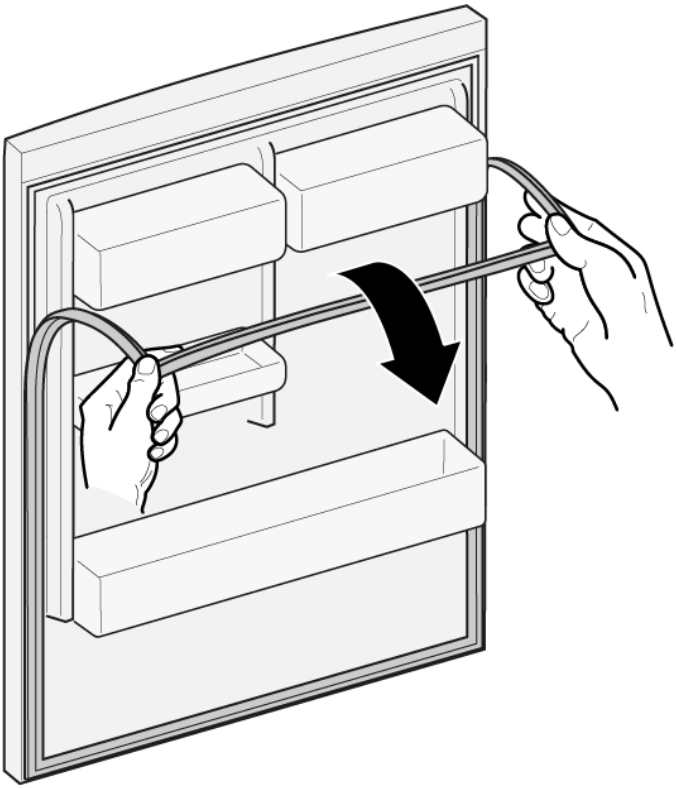
- Puerta abierta.

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.

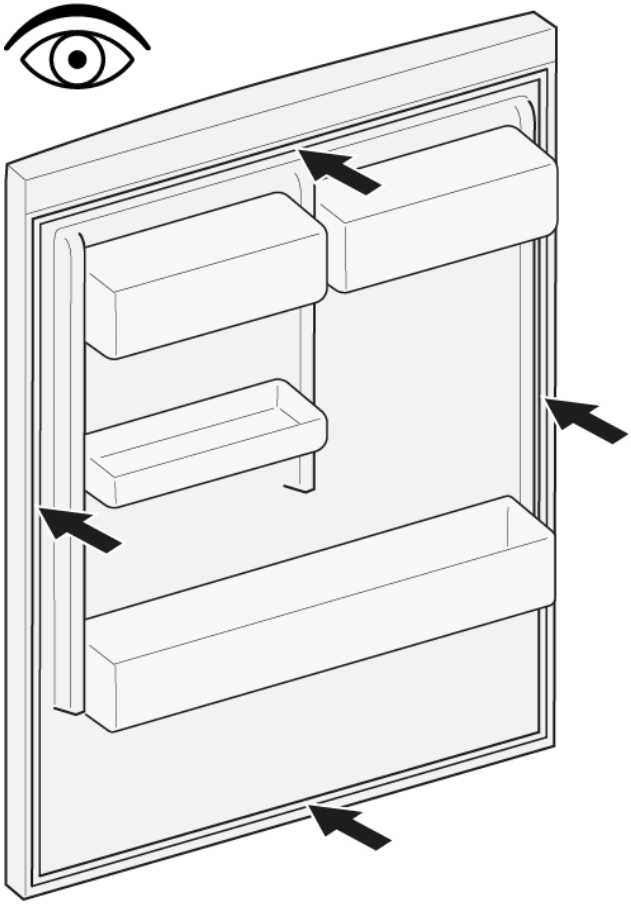
4.1.2 Montar la junta de la puerta

	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.



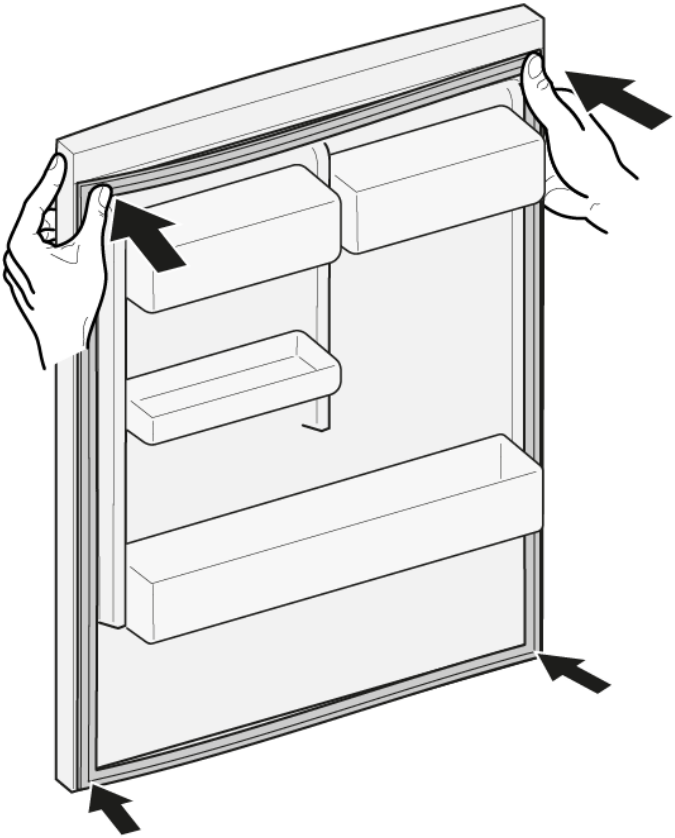
2. ⓘf Si la ranura de la junta está dañada.
2.1. Contactar con el servicio de atención al cliente.

3.

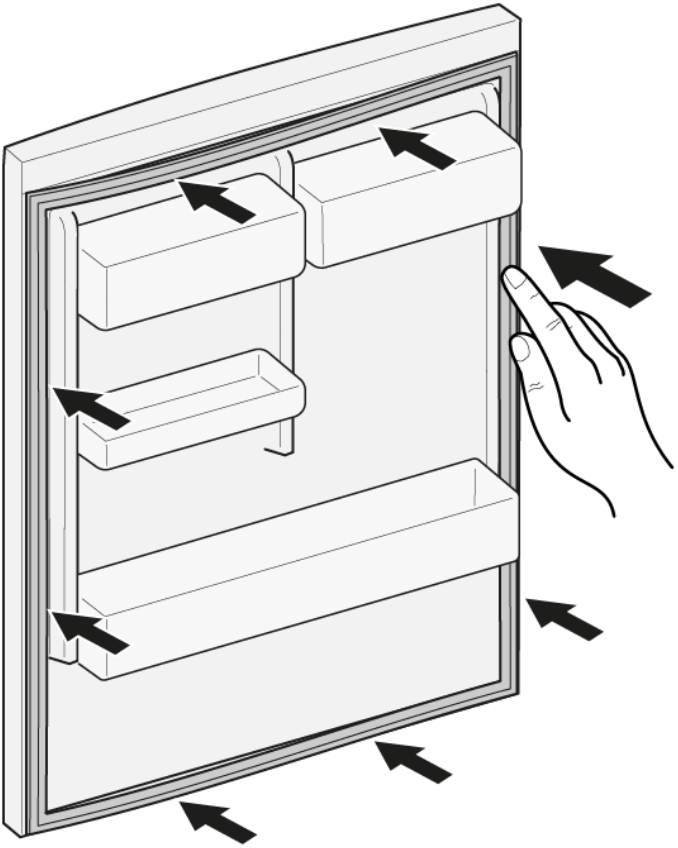
	Una ligera deformación de la junta de la puerta es normal y no afecta a su función. Se recomienda alisar la junta de la puerta antes de insertarla en el aparato.

Calentar ligeramente la junta de la puerta con un secador de pelo o agua caliente y volver a darle forma con las manos.

4. Presionar las esquinas de la junta en la parte superior y la inferior de la ranura.



5. Presionar metiendo toda la junta paso a paso en la ranura.



➲ La junta de la puerta está montada.

4.2 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	

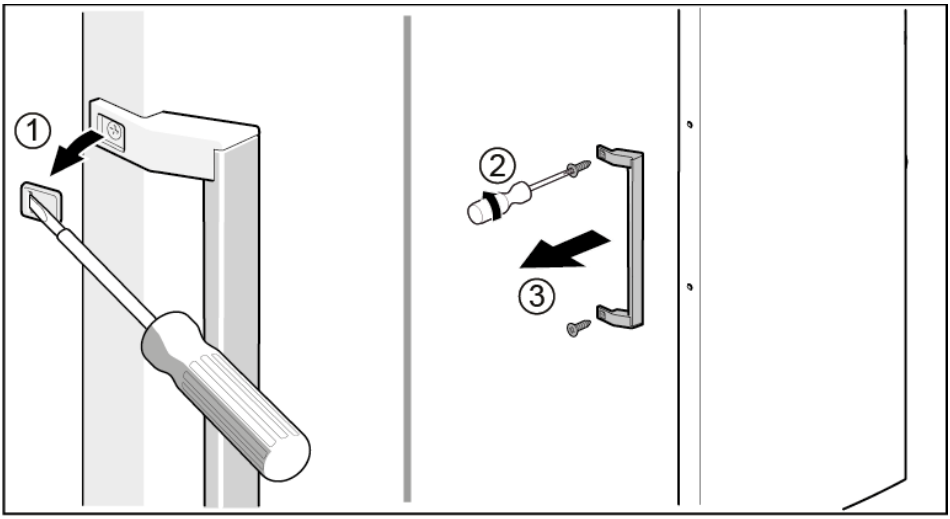
Requisitos

✔ Aparato desconectado de la fuente de alimentación.
✔ Puerta abierta.

4.2.1 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.

4.2.2 Montar el tirador de la puerta

▸ Montar en orden inverso.

4.3 Sustituir la bisagra superior 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.

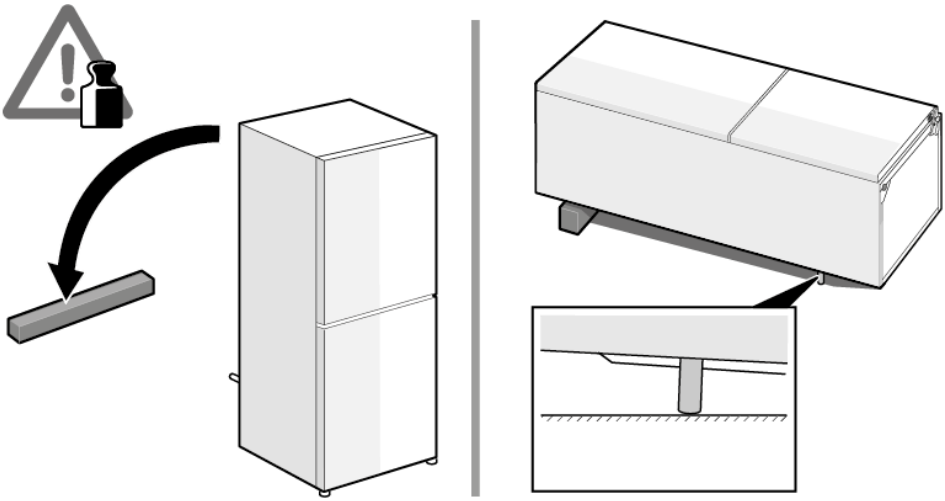
	**ATENCIÓN** **Riesgo de que se caigan piezas debido a los tornillos aflojados** Daños en otras partes del aparato o en el domicilio del consumidor, p. ej., en la parte inferior. ▸ Asegure el componente para que no se caiga.

Requisitos

- ✔ El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- ✔ Se han retirado los accesorios del interior del aparato.

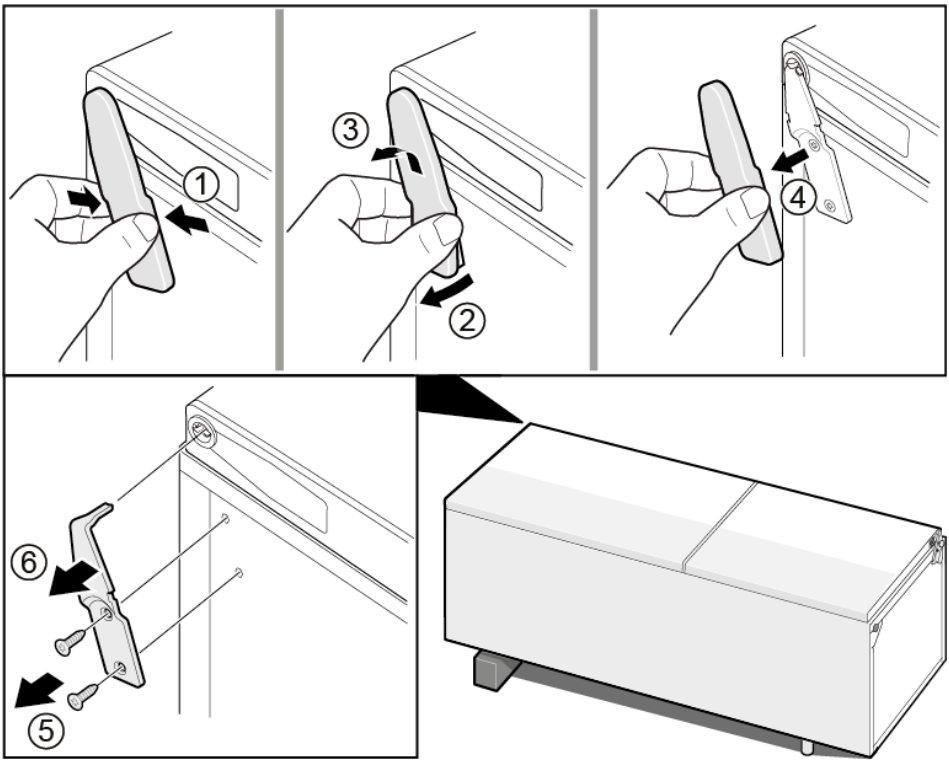
4.3.1 Desmontar la bisagra superior de la puerta

1. Colocar el aparato sobre su lado posterior.



2.1. Presionar la tapa de la bisagra superior en ambos lados (1).
2.2. Sacar la tapa de la bisagra superior (2).
2.3. Girar la tapa de la bisagra (3).
2.4. Retirar la tapa de la bisagra superior (4).
2.5. Desatornillar los dos tornillos (5).

2.6. Retirar la bisagra superior (6).



➥ 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 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

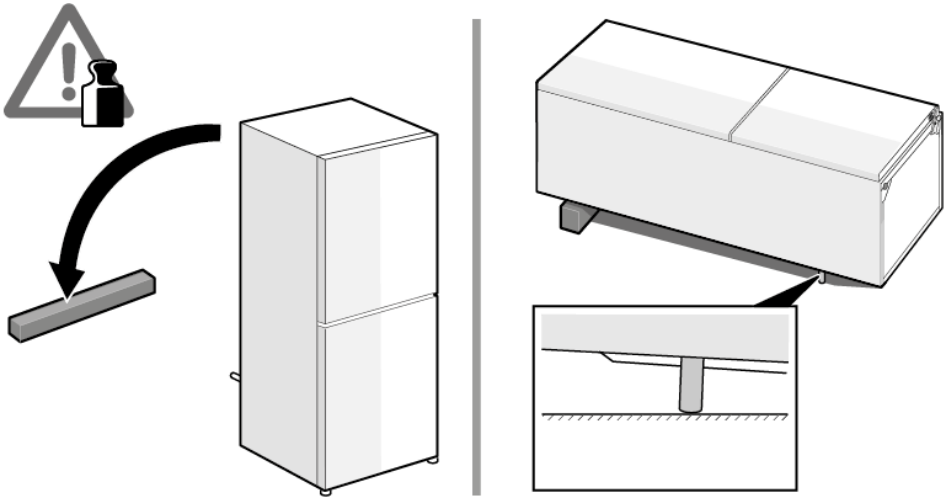
- ▸ Desconectar el aparato de la red al menos 60 segundos antes de comenzar con la reparación.

Requisitos

- ✔ El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- ✔ Se han retirado los accesorios del interior del aparato.

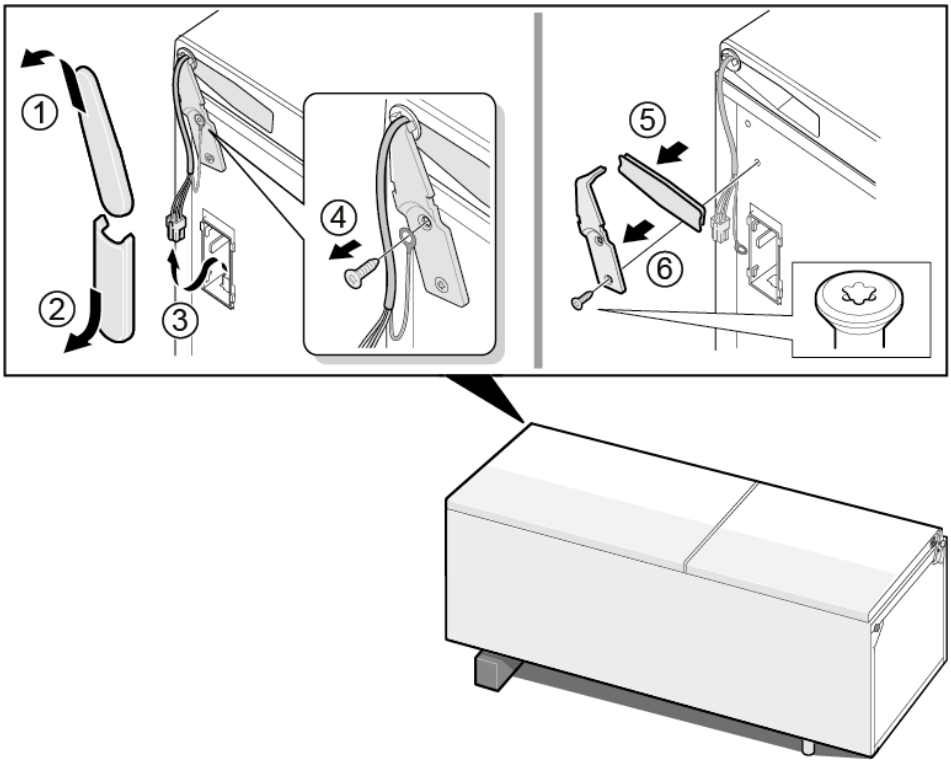
4.4.1 Desmontar la bisagra superior de la puerta

1. Colocar el aparato sobre su lado posterior.



2.1. Retirar la tapa de la bisagra superior (1).
2.2. Retirar la tapa de la caja de cables (2).
2.3. Desconectar la conexión eléctrica (3).
2.4. Desatornillar el tornillo de la conexión a tierra (4).
2.5. Retirar la protección de cables (5).

2.6. Desatornillar el tornillo (6)



➲ Se ha retirado la bisagra superior.

4.4.2 Montar la bisagra superior de la puerta

▸ Montar en orden inverso.

4.5 Sustituir la bisagra central 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

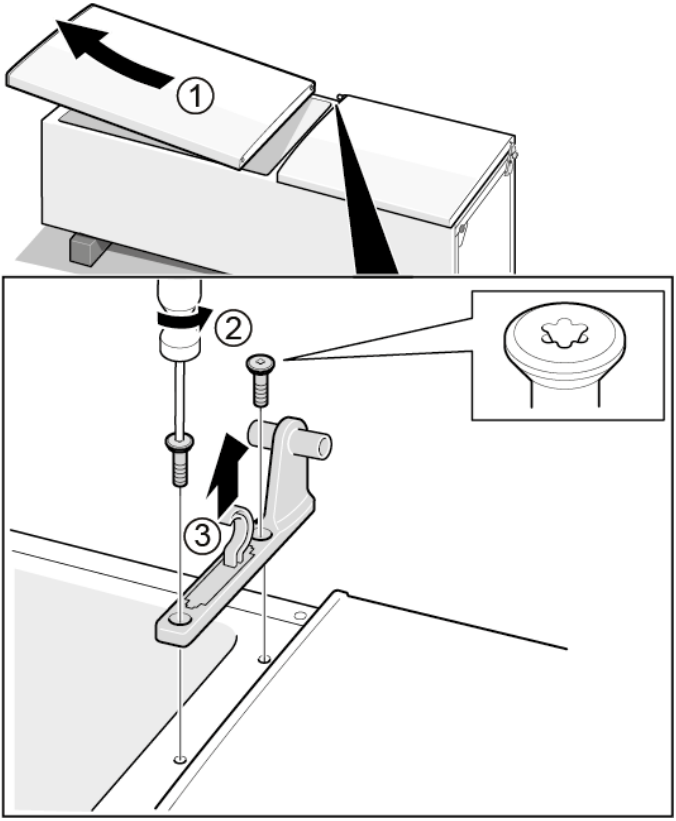
Riesgo de que se caigan piezas debido a los tornillos aflojados
Daños en otras partes del aparato o en el domicilio del consumidor, p. ej., en la parte inferior.
▸ Asegure el componente para que no se caiga.

Requisitos
- El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- Se han retirado los accesorios del interior del aparato.
- Se ha retirado la bisagra superior de la puerta.

4.5.1 Desmontar la bisagra central de la puerta

1.1. Extraer la puerta del refrigerador (1).
1.2. Desatornillar los dos tornillos (2).

1.3. Retirar la bisagra central (3).



➥ Se ha retirado la bisagra central.

4.5.2 Montar la bisagra central de la puerta

▸ Montar en orden inverso.

4.6 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

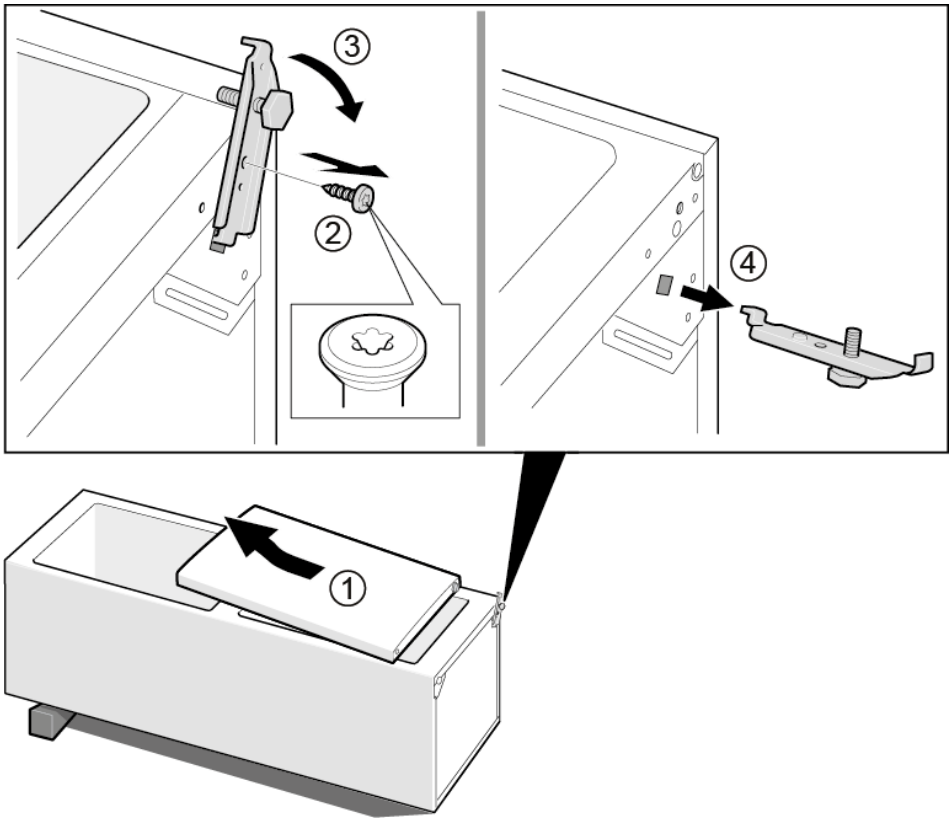
Riesgo de que se caigan piezas debido a los tornillos aflojados
Daños en otras partes del aparato o en el domicilio del consumidor, p. ej., en la parte inferior.
▸ Asegure el componente para que no se caiga.

Requisitos
- ✔ El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- ✔ Se han retirado los accesorios del interior del aparato.
- ✔ Se ha retirado la bisagra superior.
- ✔ Se ha retirado la bisagra central.

4.6.1 Desmontar la bisagra inferior de la puerta

1.1. Extraer la puerta del congelador (1).
1.2. Desatornillar el tornillo (2).
1.3. Girar la bisagra inferior hacia fuera (3).

1.4. Retirar la bisagra inferior (4).



➲ Se ha retirado la bisagra inferior de la puerta.

4.6.2 Montar la bisagra inferior de la puerta

▸ Montar en orden inverso.

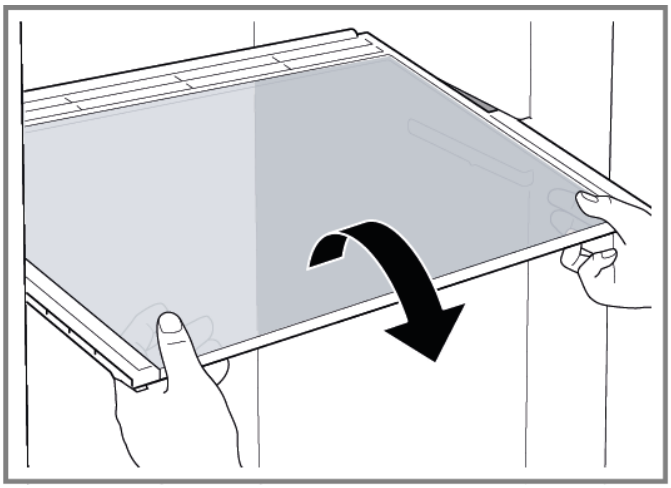
4.7 Sustituir el estante

Requisito:

✔ Puerta abierta.

4.7.1 Extraer el estante

▸ Sacar el estante.



⛔ Se ha retirado el estante.

4.7.2 Montar el estante

▸ Montar en orden inverso.

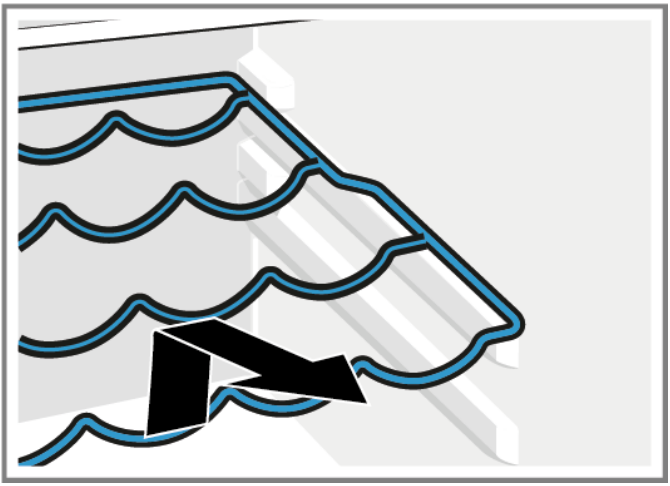
4.8 Sustituir la bandeja botellero

Requisito:

✔ Puerta abierta.

4.8.1 Extraer la bandeja botellero

▸ Sacar la bandeja botellero.



➲ Se ha retirado la bandeja botellero.

4.8.2 Montar la bandeja botellero

▸ Montar en orden inverso.

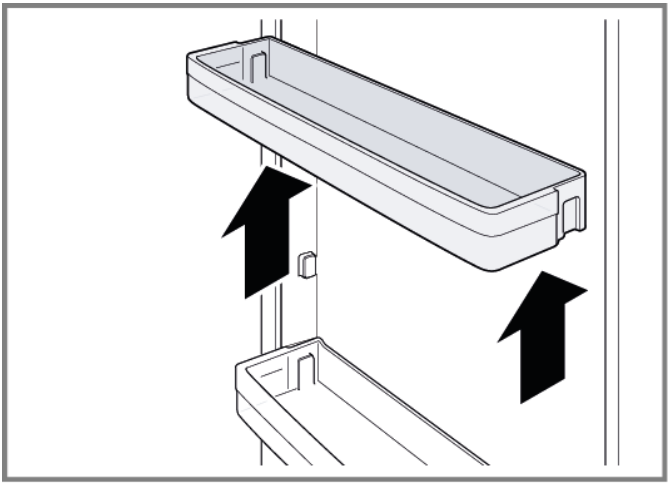
4.9 Sustituir el estante de la puerta

Requisito:

✔ Puerta abierta.

4.9.1 Extraer el estante de la puerta

▸ Sacar hacia arriba el estante de la puerta.



⛔ Se ha retirado el estante de la puerta.

4.9.2 Montar el estante de la puerta

▸ Montar en orden inverso.

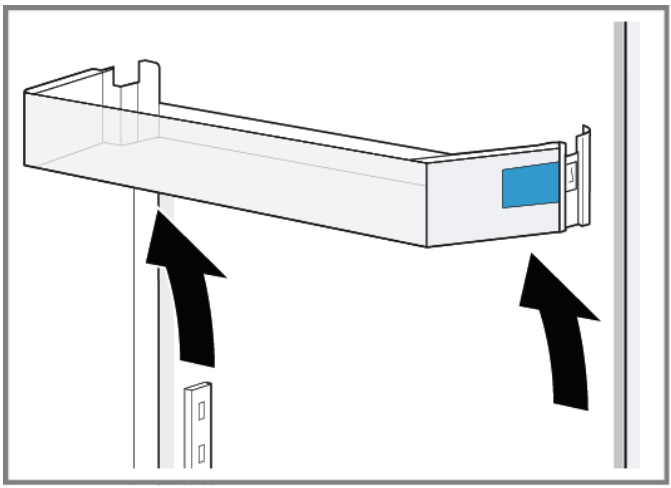
4.10 Sustituir el estante ajustable de la puerta

Requisito:

✔ Puerta abierta.

4.10.1 Extraer el estante ajustable de la puerta

▸ Desplazar el estante ajustable superior de la puerta hacia arriba hasta que se suelte del soporte.



➲ Se ha retirado el estante ajustable de la puerta.

4.10.2 Montar el estante ajustable de la puerta

▸ Montar en orden inverso.

4.11 Sustituir el cajón de productos congelados

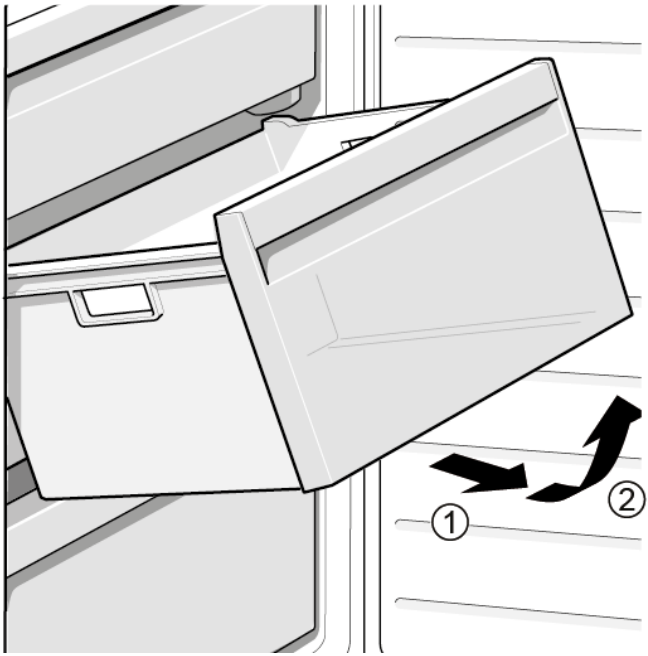
Requisito:

✔ Puerta abierta.

4.11.1 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.

4.11.2 Montar el cajón de productos congelados

▸ Montar en orden inverso.

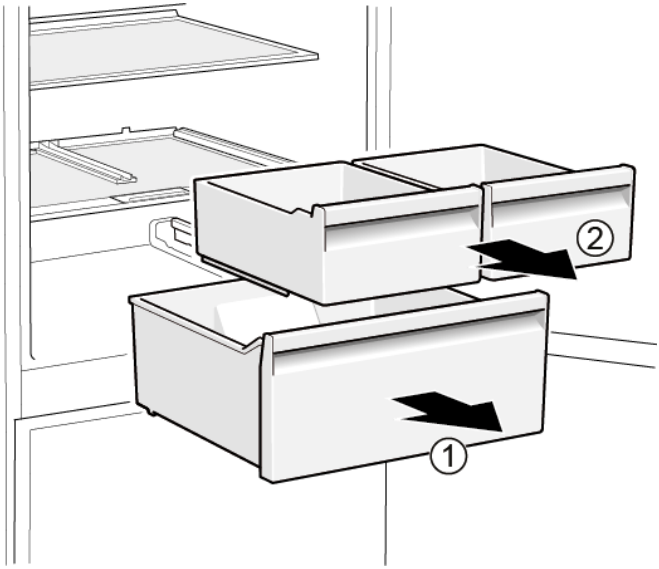
4.12 Sustituir el cajón

Requisito:
✅ Puerta abierta.

4.12.1 Extraer el cajón

1.1. Sacar el cajón inferior del frigorífico (1).

1.2. Sacar el cajón superior del frigorífico (2).



➲ Se han extraído los cajóns.

4.12.2 Montar el cajón

▸ Montar en orden inverso.

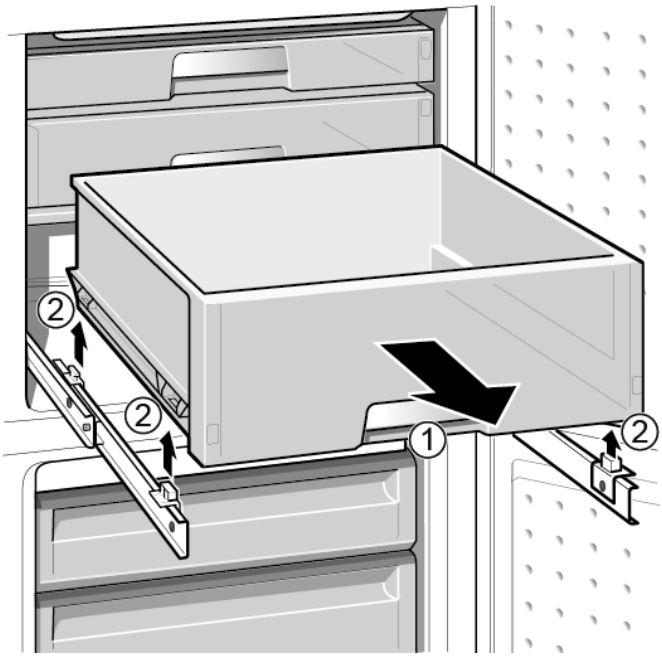
4.13 Sustituir el cajón extraíble

Requisito:
✔ Puerta abierta.

4.13.1 Retirar el cajón extraíble

1.1. Sacar por completo el cajón extraíble (1).

1.2. Retirar el cajón extraíble (2).



➥ Se ha retirado el cajón extraíble.

4.13.2 Montar el cajón extraíble

▸ Montar en orden inverso.

4.14 Sustituir el foco LED

	Herramienta auxiliar	Para desmontaje de piezas de plástico, "magic tool"	[00342180]

	Nota: Su aparato 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

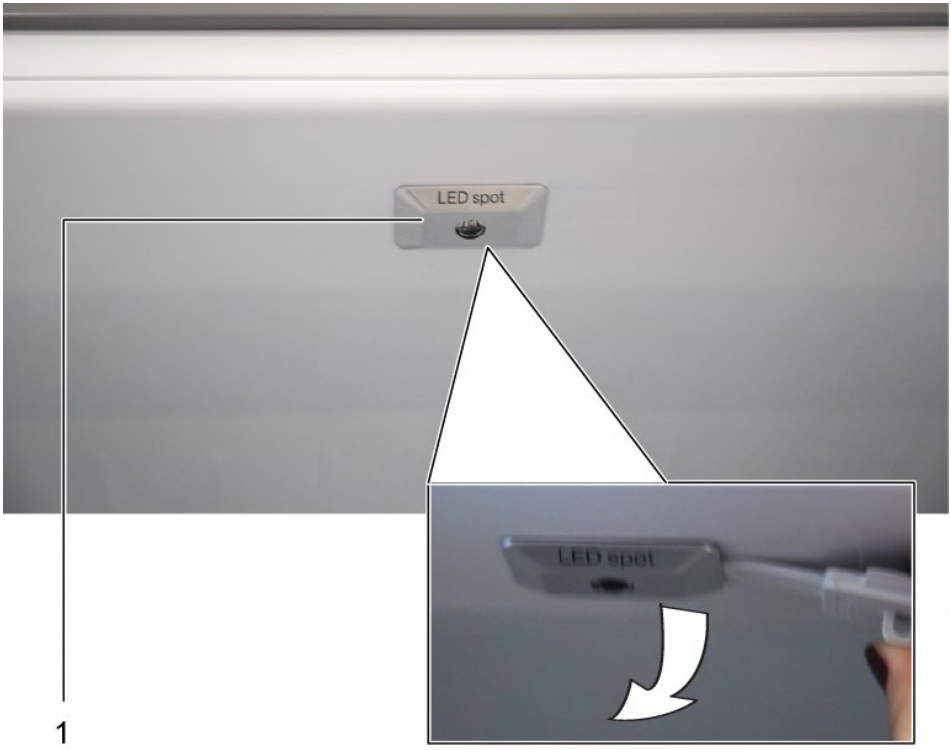
- Usar guantes de seguridad.

Requisitos

- El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- Puerta abierta.

4.14.1 Desmontar el foco LED

1. Utilizar una herramienta especial para sacar el foco LED (1).



2. Desconectar las conexiones eléctricas del foco LED.
➥ Se ha retirado el foco LED.

4.14.2 Montar el foco LED

▸ Montar en orden inverso.

4.15 Sustituir la iluminación LED superior

	Juego de destornilladores de precisión	9 piezas, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Nota: Su aparato 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.

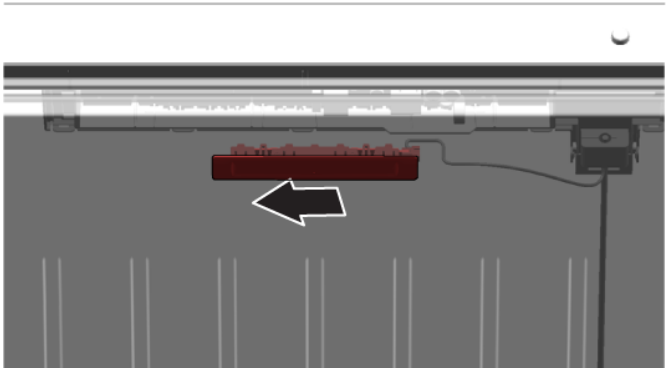
⚠ **PRECAUCIÓN**

Bordes o cantos cortantes
Peligro de cortes
- Usar guantes de seguridad.

Requisitos
- El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- Puerta abierta.
- Se han retirado los accesorios superiores del interior.

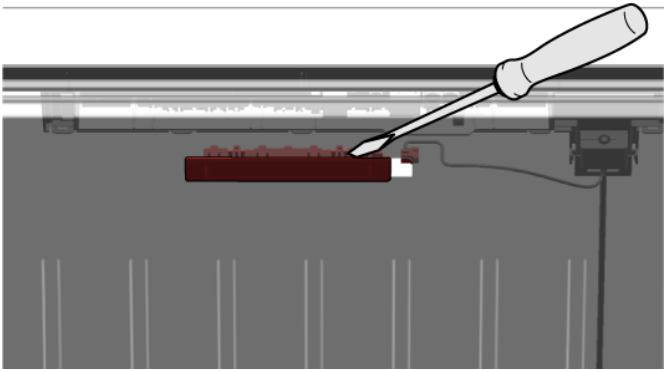
4.15.1 Desmontar la iluminación LED

1. Mover la iluminación LED hacia el lado izquierdo.

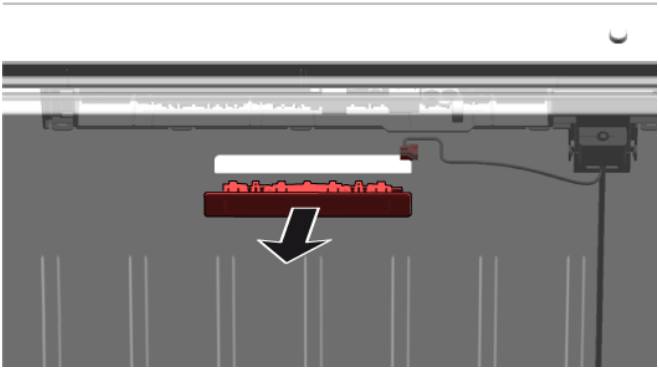


➲ Se ha desconectado la conexión eléctrica de la iluminación LED.

2. Soltar los ganchos de la iluminación LED.



3. Retirar la iluminación LED moviéndola hacia delante.



➥ Se ha retirado la iluminación LED.

4.15.2 Montar la iluminación LED superior

▸ Montar en orden inverso.

4.16 Sustituir la barra de luz LED lateral

	Ventosa	Ø 50 mm	[00342224]

	**Nota:** Su aparato 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

- El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- Puerta abierta.
- Se han retirado los estantes del refrigerador.

4.16.1 Retirar la barra de luz LED lateral

1. Colocar la ventosa en el tercio superior de la barra de luz LED lateral.



2. Con un movimiento de rotación, tirar de la ventosa enganchada a la parte delantera de la barra de luz LED lateral.



3. Desconectar la conexión eléctrica de la barra de luz LED lateral.

➲ Se ha retirado la barra de luz LED lateral.

4.16.2 Montar la barra de luz LED lateral

1. Conectar la conexión eléctrica de la barra de luz LED lateral.
2. Fijar la barra de luz LED lateral en su ubicación en la pared del cajón (los ganchos deben hacer clic).

➲ Se ha montado la barra de luz LED lateral.

4.17 Sustituir el foco LED

	Herramienta auxiliar	Para desmontaje de piezas de plástico, "magic tool"	[00342180]
	Juego de destornilladores de precisión	9 piezas, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**Nota:** Su aparato 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

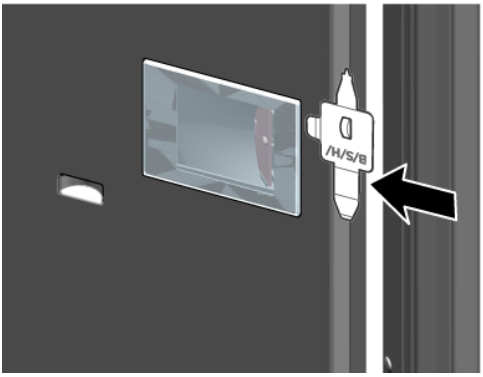
- Usar guantes de seguridad.

Requisitos

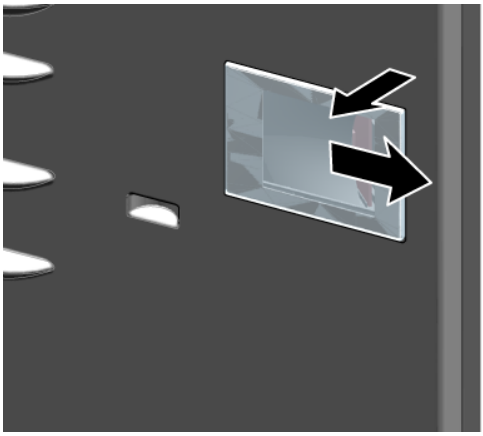
- El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- Puerta abierta.
- Se han retirado los estantes del refrigerador.

4.17.1 Desmontar el foco LED

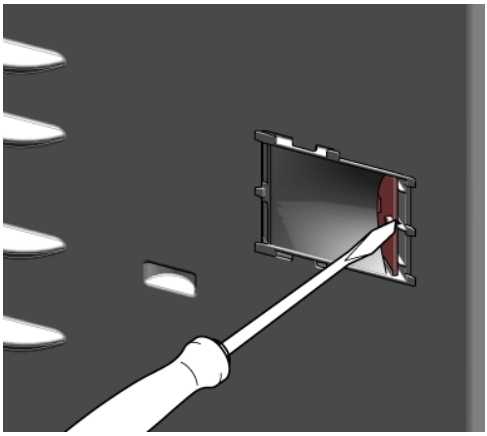
1. Soltar la tapa del foco LED.



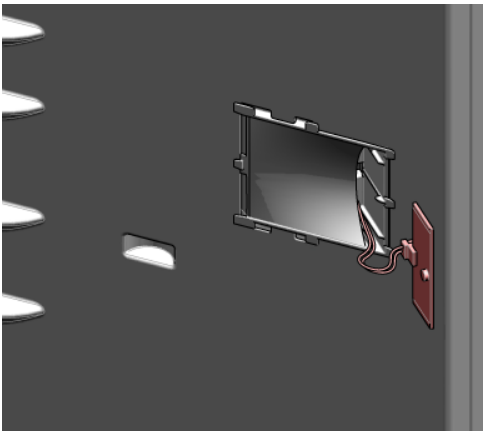
2. Tirar de la tapa del foco LED hacia dentro y al mismo tiempo presionar hacia delante.



3. Desacoplar el módulo del foco LED.



4. Desconectar la conexión eléctrica del foco LED.



➥ Se ha retirado el foco LED.

4.17.2 Montar el foco LED

▸ Montar en orden inverso.

4.18 Sustituir el módulo de alimentación de la iluminación LED

	Punta Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Juego de destornilladores de precisión	9 piezas, 2.0 mm, 2.4 mm, 3.0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Depósito colector	min. 200 ml capacidad	

Válido para variantes de electrodomésticos con cámara en frigorífico (CIF).



Nota: ¡Solo el servicio de atención al cliente o los técnicos autorizados pueden reparar los módulos electrónicos!



⚠ 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.

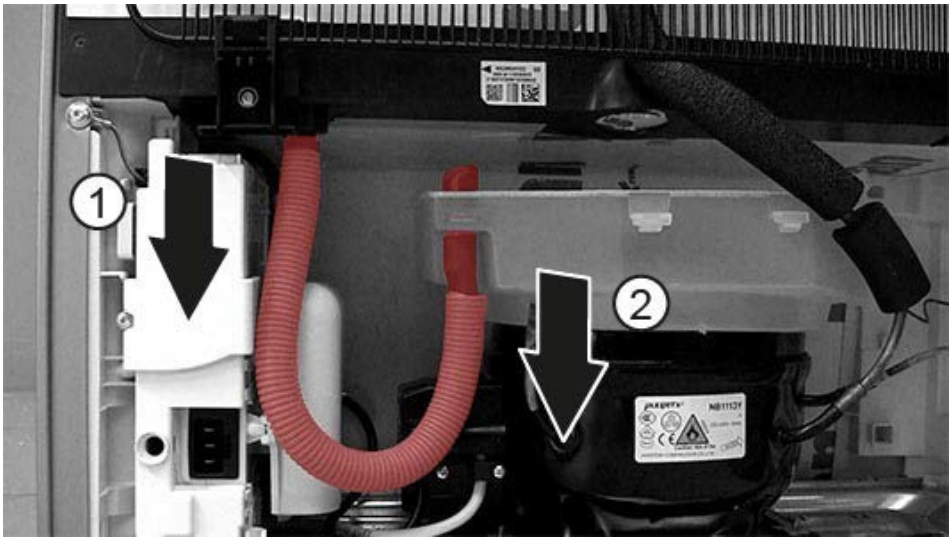
	**⚠ PRECAUCIÓN** **Bordes o cantos cortantes** Peligro de cortes ▸ Usar guantes de seguridad.

Requisitos

- El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- Puede accederse a la parte trasera de los electrodomésticos.

4.18.1 Desmontar el módulo de alimentación de la iluminación LED

1. **ATENCIÓN –** Riesgo de daños
   ▸ Al retirar la manguera de desagüe, asegurarse de que el agua descongelada no se derrame sobre los componentes electrónicos.
1. Desconectar la manguera de desagüe de la salida de desagüe (1).
2. Echar el agua descongelada en el recipiente.
3. Desconectar la manguera de desagüe de la bandeja de evaporación de agua (2).

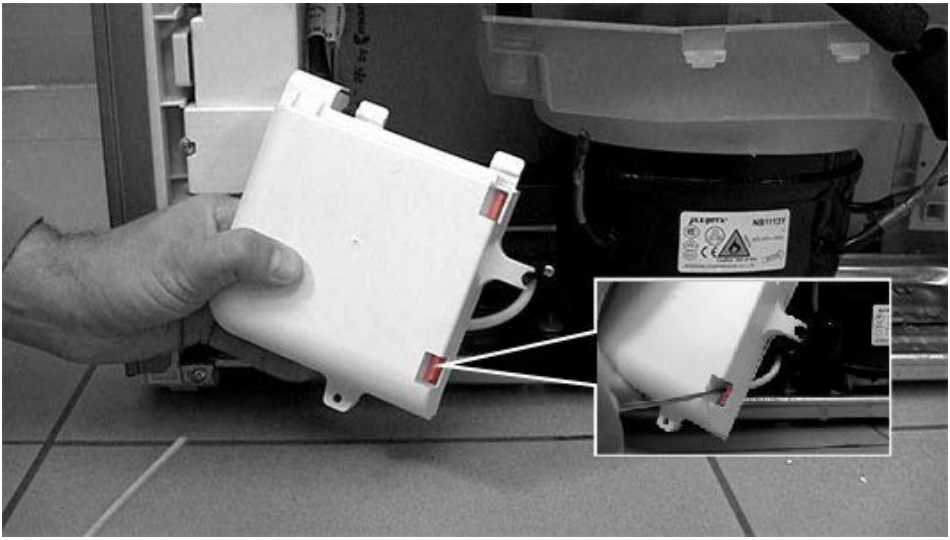


3. Desatornillar el tornillo.



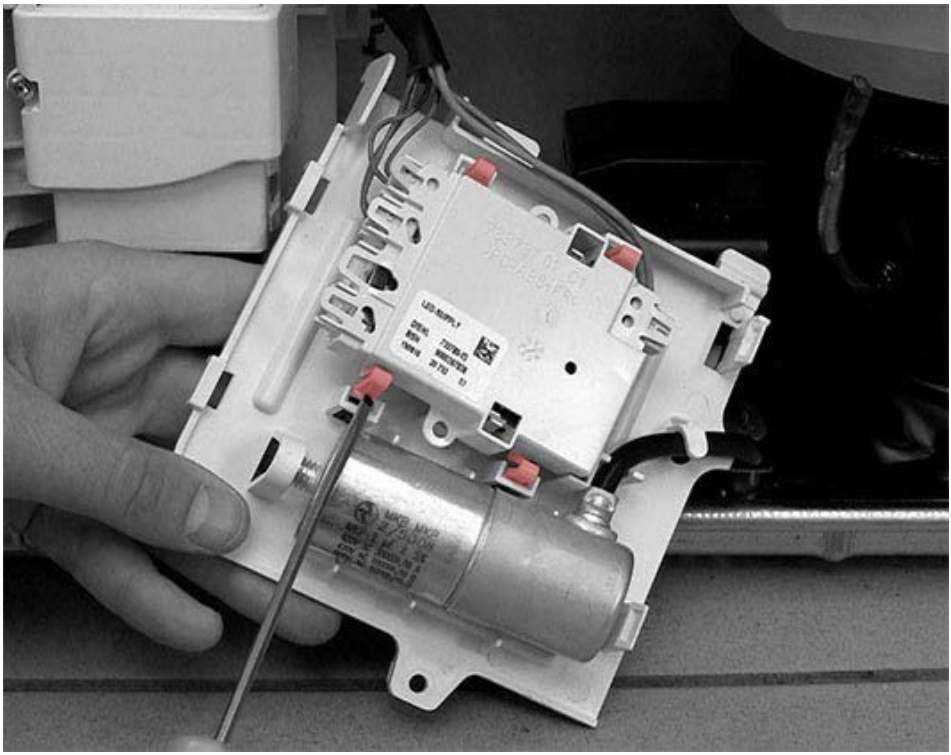
➲ El condensador de arranque del compresor y la caja del módulo de alimentación de la iluminación LED se sueltan.

4. Soltar dos ganchos.



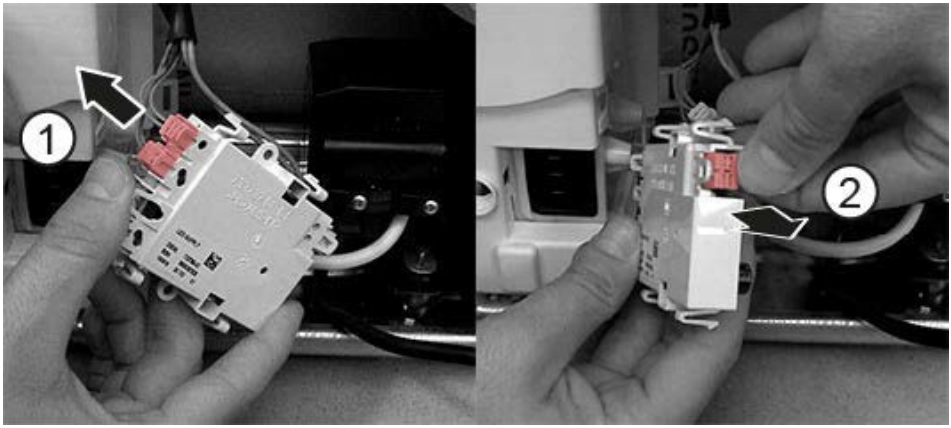
➲ El condensador de arranque del compresor y la cubierta del módulo de alimentación de la iluminación LED se sueltan.

5. Soltar los cuatro ganchos.



➲ Se ha soltado el módulo de alimentación de la iluminación LED.

6. Desconectar las conexiones eléctricas (1) y (2) del módulo de alimentación de la iluminación LED.



➲ Se ha retirado el módulo de alimentación de la iluminación LED.

4.18.2 Montar el módulo de alimentación de la iluminación LED

▸ Montar en orden inverso.

Innehållsförteckning

1 Om detta dokument 954
1.1 Viktig information 954
1.1.1 Syfte 954
1.2 Symbolförklaringar 954
1.2.1 Faronivåer 954
1.2.2 Risksymboler 954
1.2.3 Varningarnas struktur 955
1.2.4 Allmänna symboler 955
2 Säkerhet 957
2.1 Allmänna säkerhetsanvisningar 957
2.1.1 Alla hushållsmaskiner 957
3 Verktyg och hjälpmedel 958
4 Reparation 959
4.1 Byta dörrpackning 959
4.1.1 Ta bort dörrpackning 959
4.1.2 Montera dörrpackning 960
4.2 Byta dörrhandtag 963
4.2.1 Ta bort dörrhandtag 963
4.2.2 Montera dörrhandtag 964
4.3 Byta dörrens övre gångjärn 964
4.3.1 Ta bort dörrens övre gångjärn 965
4.3.2 Montera dörrens övre gångjärn 966
4.4 Byta dörrens övre gångjärn (dörr med display) 966
4.4.1 Ta bort dörrens övre gångjärn 968
4.4.2 Montera dörrens övre gångjärn 969
4.5 Byta dörrens mellersta gångjärn 969
4.5.1 Ta bort dörrens mellersta gångjärn 970
4.5.2 Montera dörrens mellersta gångjärn 971
4.6 Byta dörrens nedre gångjärn 971
4.6.1 Ta bort dörrens nedre gångjärn 972
4.6.2 Montera dörrens nedre gångjärn 973
4.7 Byta hylla 973
4.7.1 Ta bort hylla 974
4.7.2 Montera hylla 974
4.8 Byta flaskhylla 974
4.8.1 Ta bort flaskhylla 975
4.8.2 Montera flaskhylla 975
4.9 Byta dörrhylla 975
4.9.1 Ta bort dörrhylla 976
4.9.2 Montera dörrhylla 976

4.10 Byta justerbar dörrhylla 976
4.10.1 Ta bort justerbar dörrhylla 977
4.10.2 Montera justerbar dörrhylla 977
4.11 Byta fack för frysta matvaror 977
4.11.1 Ta bort fack för frysta matvaror 977
4.11.2 Montera fack för frysta matvaror 978
4.12 Byta fack 978
4.12.1 Ta bort fack 978
4.12.2 Montera låda 979
4.13 Byta utdragbar låda 979
4.13.1 Ta bort utdragbar låda 979
4.13.2 Montera utdragbar låda 980
4.14 Byta LED-spotlight 980
4.14.1 Ta bort LED-spotlight 982
4.14.2 Montera LED-spotlight 982
4.15 Byta översta LED-lampan 982
4.15.1 Ta bort LED-lampan 983
4.15.2 Montera översta LED-lampan 984
4.16 Byta LED-sidoramplampa 984
4.16.1 Ta bort LED-sidoramplampa 985
4.16.2 Montera LED-sidoramplampa 986
4.17 Byta LED-spotlight 986
4.17.1 Ta bort LED-spotlight 987
4.17.2 Montera LED-spotlight 989
4.18 Byta LED-strömförsörjningsmodul 989
4.18.1 Ta bort LED-strömförsörjningsmodul 990
4.18.2 Montera LED-strömförsörjningsmodul 993

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
Start	Identifiering av en tangent eller knapp
[00123456]	Identifiering av ett materialnummer
Status	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 enheten 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 enhetens säkerhet/funktion!

- Vi rekommenderar att endast originalreservdelar används. Reservdelar som inte uppfyller tillverkarens specifikationer kan försämra enhetens säkerhet och funktion.

Risk för skador på komponenter som känsliga för statisk elektricitet (ESD)!

- Rör inte moduler samt anslutningar och strömförande ledningar.

3 Verktyg och hjälpmedel

Skyddstrasa [00342013]	60 cm x 50 cm	
Sats med precisionsskruvmejslar [00341820]	9 delar, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Hjälpverktyg [00342180]	Verktyg för att lossa plastdelar "magic tool"	
Sugkopp [00342224]	Ø 50 mm	
Torxbits TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Spårskruvmejsel	Blad 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Reparation

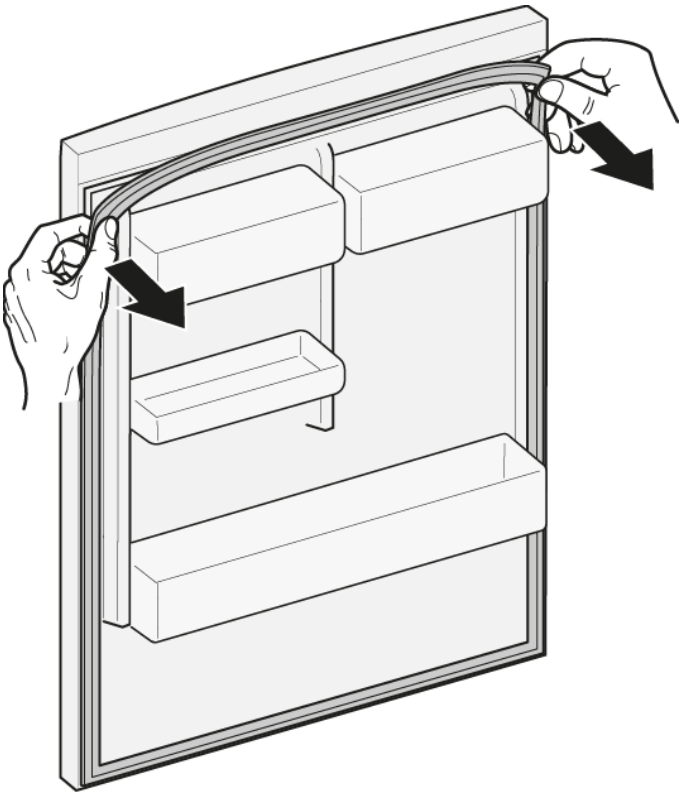
4.1 Byta dörrpackning

Krav:

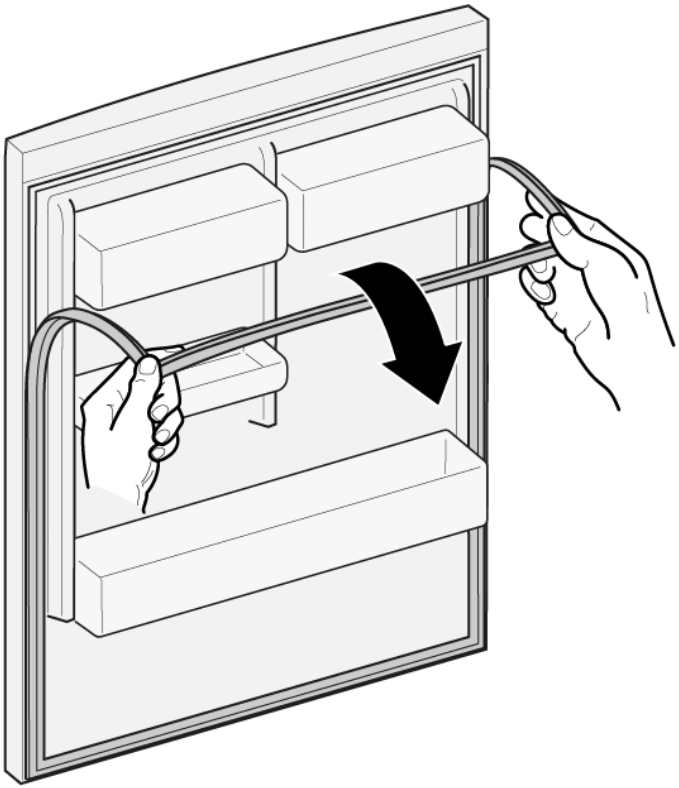
- Dörr öppen.

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.

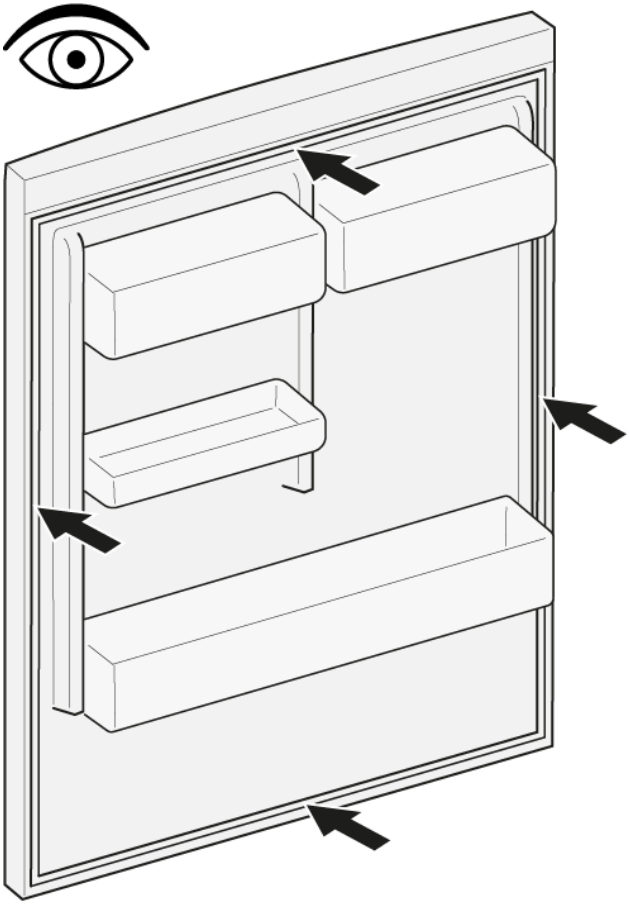
4.1.2 Montera dörrpackning

	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. ⓘf Om spåret för packningen är skadat:

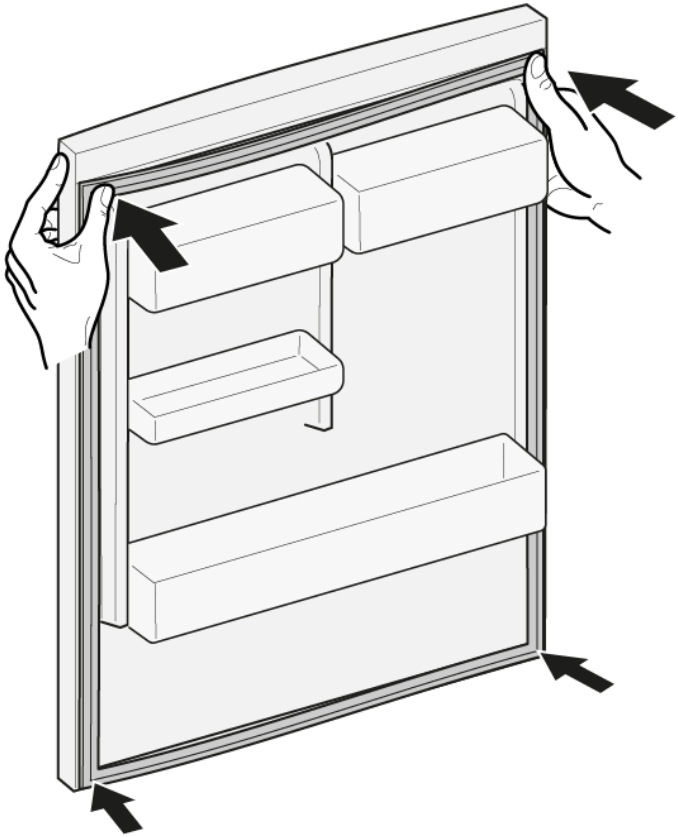
2.1. Kontakta kundtjänst.

3.

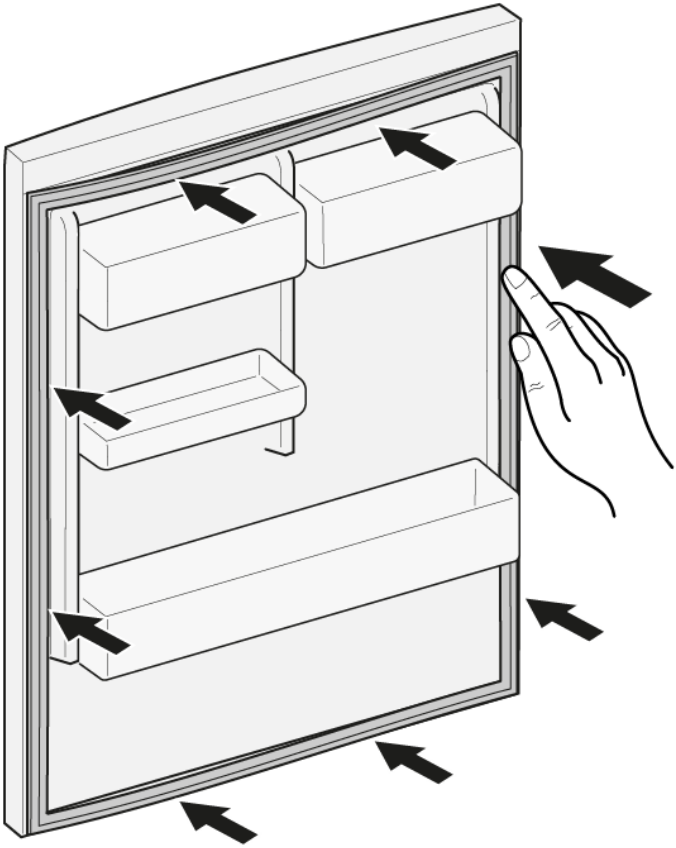
	Viss deformering av dörrpackningen är normalt och påverkar inte packningens funktion. Det rekommenderas att man sträcker dörrpackningen innan den sätts in i apparaten.

Värm dörrpackningen med en hårtork eller hett vatten och forma om den med händerna.

4. Tryck in packningens hörn längst upp och längst ner i spåret.



5. Tryck in hela packningen i spåret bit för bit.



➥ Dörrpackningen är monterad.

4.2 Byta dörrhandtag

	Torxbits TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Spårskruvmejsel	Blad 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

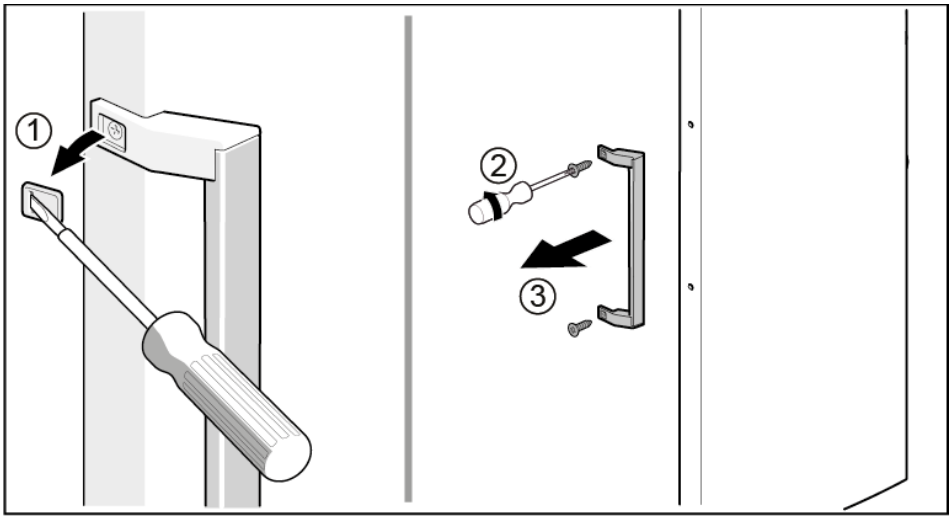
Krav

- ✔ Apparaten är frånkopplad från strömförsörjningen.
- ✔ Dörr öppen.

4.2.1 Ta bort dörrhandtag

1.1. Ta bort 2 skruvhättor (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.

4.2.2 Montera dörrhandtag

▸ Montera i omvänd ordning.

4.3 Byta dörrens övre 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.

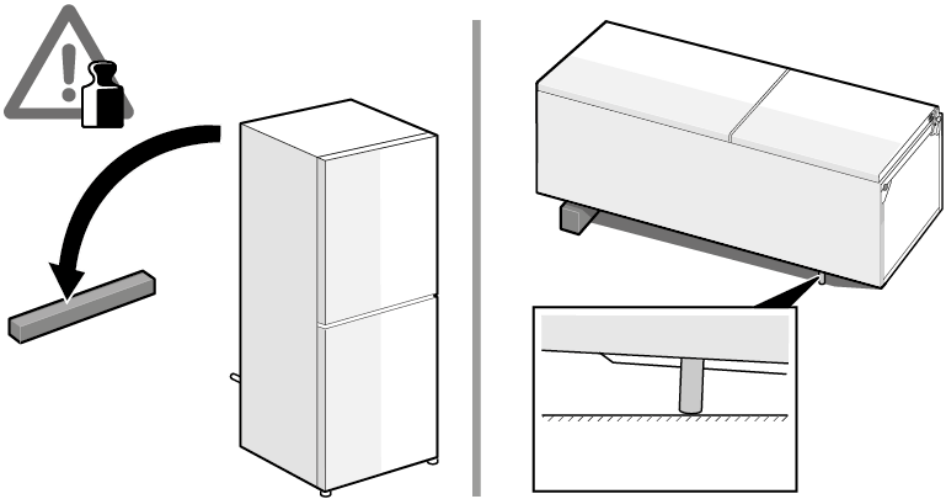
	**OBS** **Risk för fallande delar på grund av lossade skruvar** Materiella skador på andra delar av maskinen eller i kundens hem, t.ex. vid botten. ▸ Säkra komponenter så att de inte faller ner.

Krav

- Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- Tillbehör inuti apparaten har tagits bort.

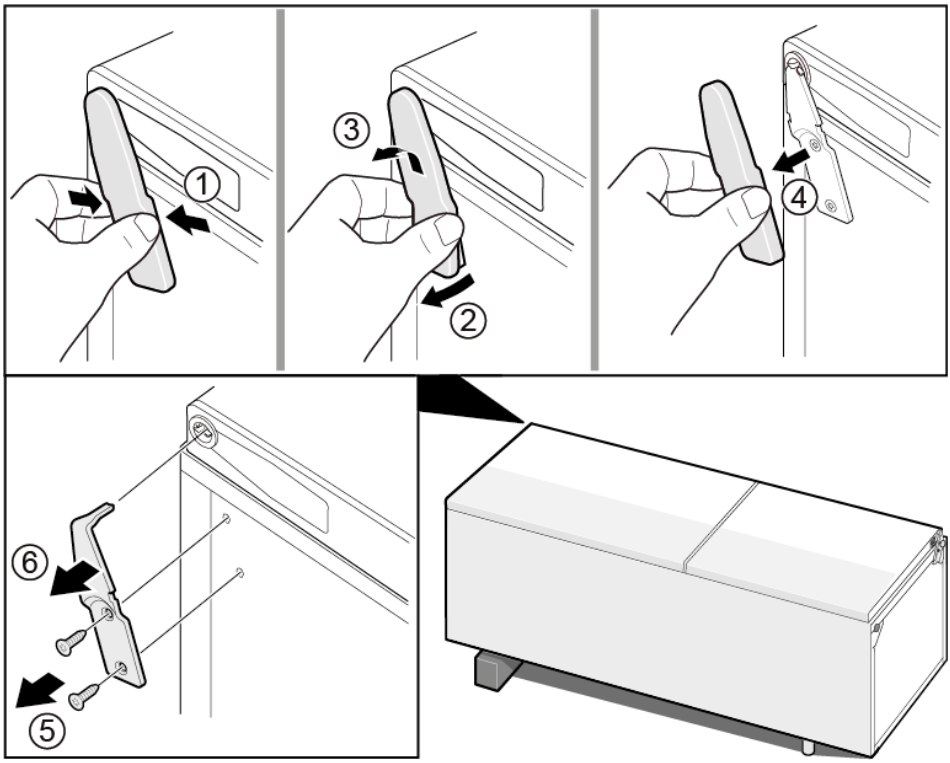
4.3.1 Ta bort dörrens övre gångjärn

1. Lägg ner apparaten på baksidan.



2.1. Tryck på det övre gångjärnsskyddet på båda sidor (1).
2.2. Flytta ut det övre gångjärnsskyddet (2).
2.3. Vrid gångjärnsskyddet (3).
2.4. Ta bort det övre gångjärnsskyddet (4).
2.5. Skruva ur de två skruvarna (5).

2.6. Ta bort det övre gångjärnet (6)/



➲ Det övre gångjärnet har tagits bort.

4.3.2 Montera dörrens övre gångjärn

▸ Montera i omvänd ordning.

4.4 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

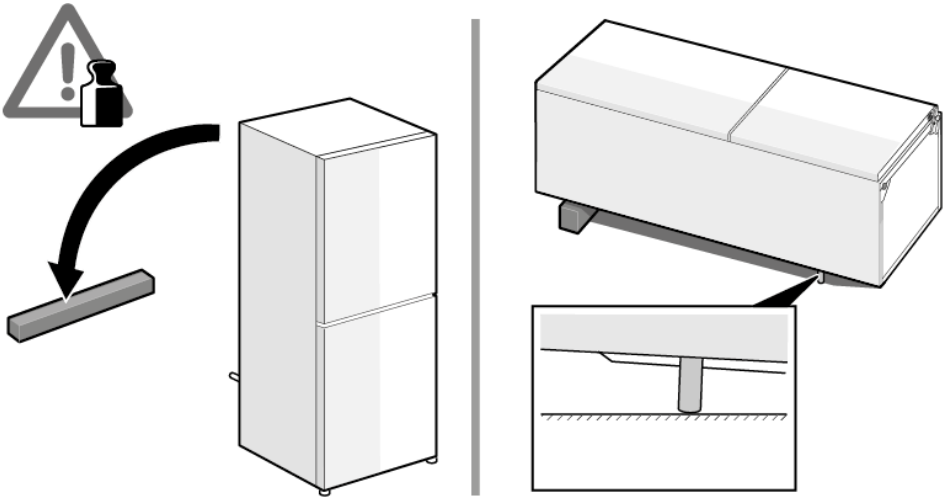
Risk för elstötar på grund av strömförande delar
Livsfara på grund av elstötar vid felaktiga reparationer
- Elektriska delar ska repareras av behörig elektriker.
- Låt utföra ett säkerhetstest efter reparationen, i enlighet med VDE 0701 eller landsspecifika regler.

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
- ✔ Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- ✔ Tillbehör inuti apparaten har tagits bort.

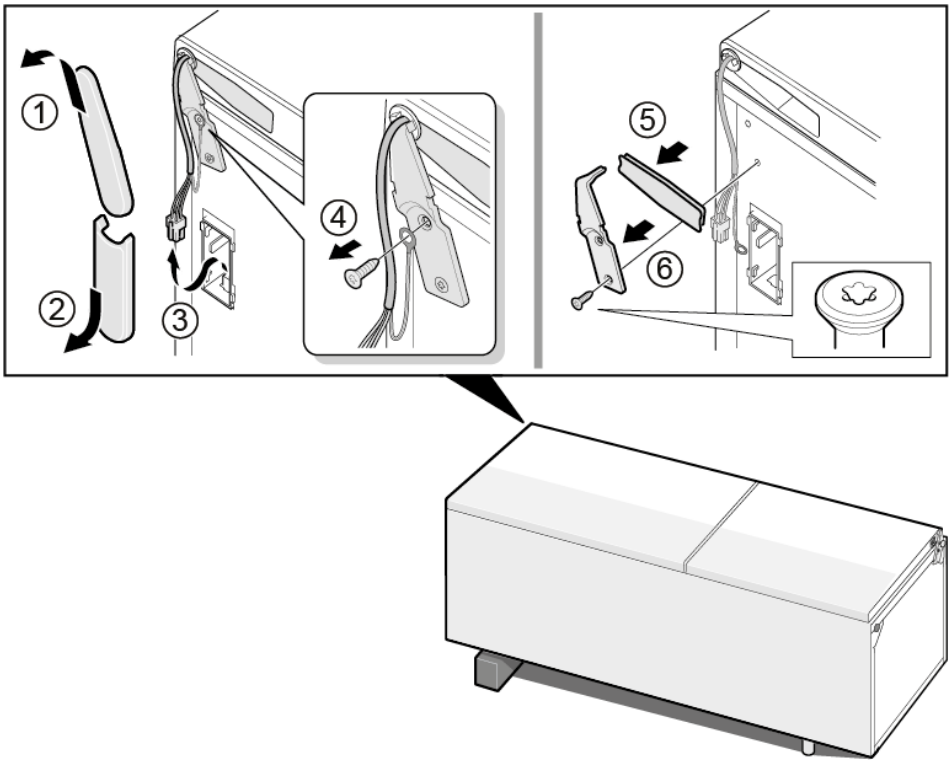
4.4.1 Ta bort dörrens övre gångjärn

1. Lägg ner apparaten på baksidan.



2.1. Ta bort det övre gångjärnsskyddet (1).
2.2. Ta bort kabelboxhöljet (2).
2.3. Lossa elanslutningen (3)
2.4. Skruva ur jordanslutningsskruven (4).
2.5. Ta bort kabelskyddet (5).

2.6. Skruva ur skruven (6)



➥ Det övre gångjärnet har tagits bort.

4.4.2 Montera dörrens övre gångjärn

▸ Montera i omvänd ordning.

4.5 Byta dörrens mellersta 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

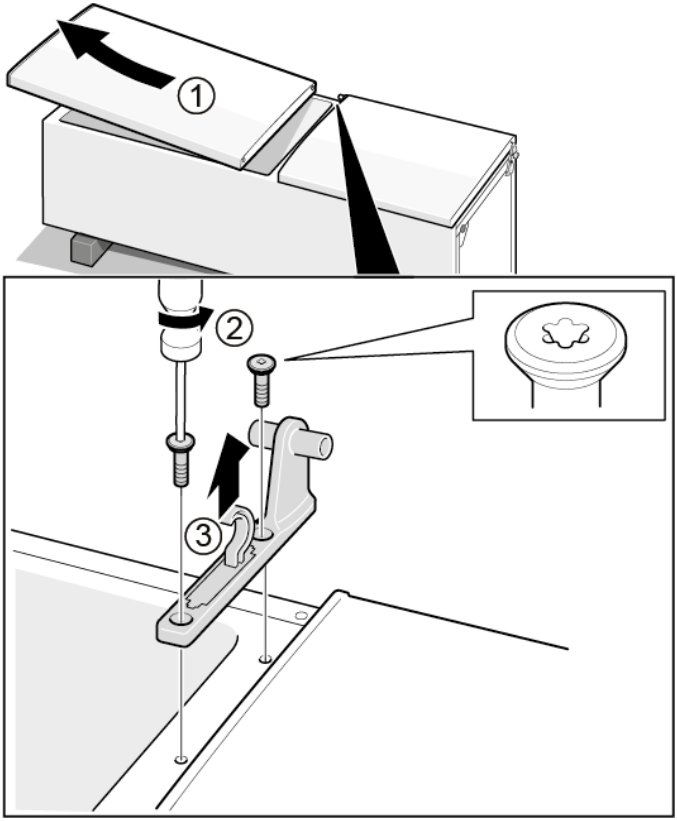
Risk för fallande delar på grund av lossade skruvar
Materiella skador på andra delar av maskinen eller i kundens hem, t.ex. vid botten.
▸ Säkra komponenter så att de inte faller ner.

Krav
- Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- Tillbehör inuti apparaten har tagits bort.
- Dörrens övre gångjärn har tagits bort.

4.5.1 Ta bort dörrens mellersta gångjärn

1.1. Ta bort kyldelens dörr (1).
1.2. Skruva ur de två skruvarna (2).

1.3. Ta bort det mellersta gångjärnet (3).



➥ Det mellersta gångjärnet har tagits bort.

4.5.2 Montera dörrens mellersta gångjärn

▸ Montera i omvänd ordning.

4.6 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

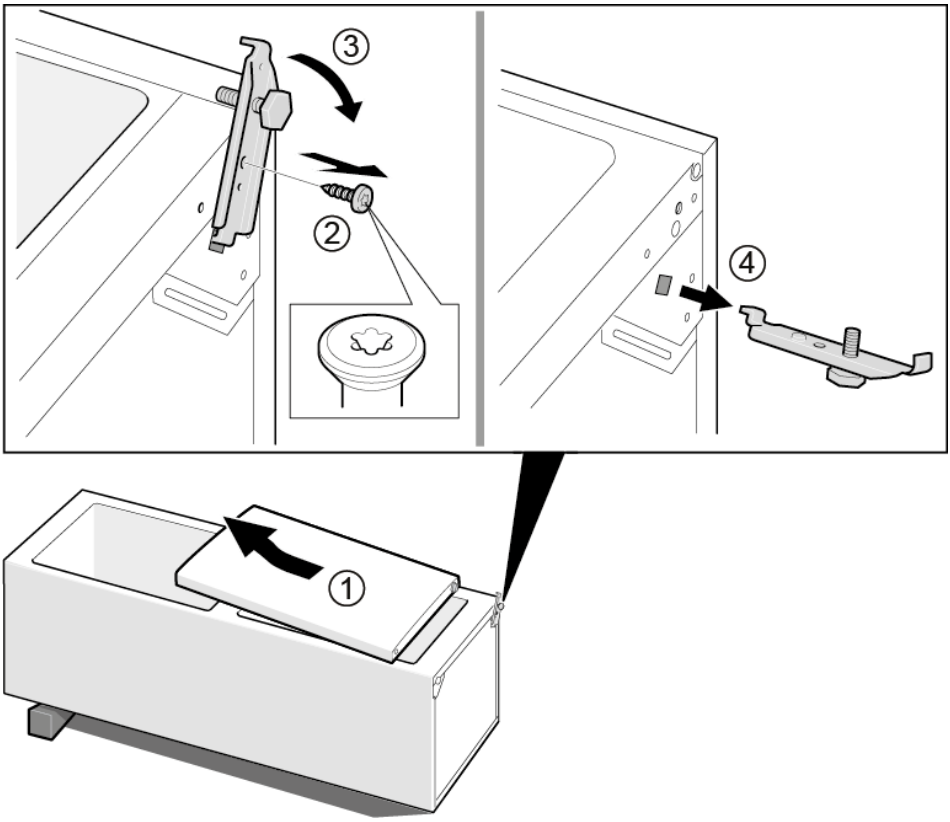
Risk för fallande delar på grund av lossade skruvar
Materiella skador på andra delar av maskinen eller i kundens hem, t.ex. vid botten.
▸ Säkra komponenter så att de inte faller ner.

Krav
- Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- Tillbehör inuti apparaten har tagits bort.
- Det övre gångjärnet har tagits bort.
- Det mellersta gångjärnet har tagits bort.

4.6.1 Ta bort dörrens nedre gångjärn

1.1. Ta bort frysdelens dörr (1).
1.2. Skruva ur skruven (2).
1.3. Vrid ut det nedre gångjärnet (3).

1.4. Ta bort det nedre gångjärnet (4).



⛔ Dörrens nedre gångjärn har tagits bort.

4.6.2 Montera dörrens nedre gångjärn

▸ Montera i omvänd ordning.

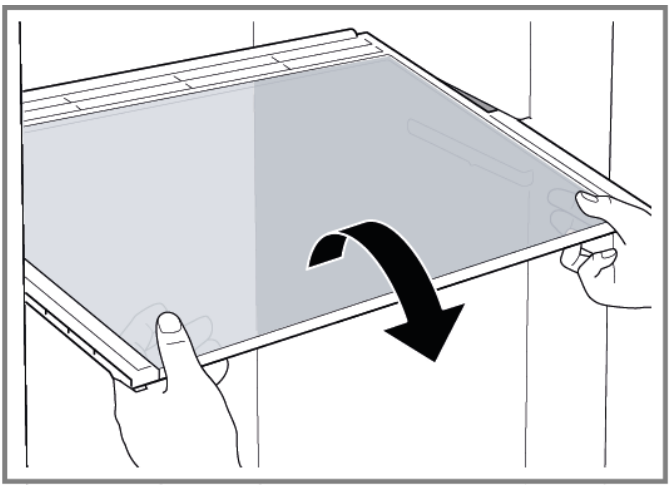
4.7 Byta hylla

Krav:

✅ Dörr öppen.

4.7.1 Ta bort hylla

▸ Dra ut hyllan.



➲ Hyllan har tagits bort.

4.7.2 Montera hylla

▸ Montera i omvänd ordning.

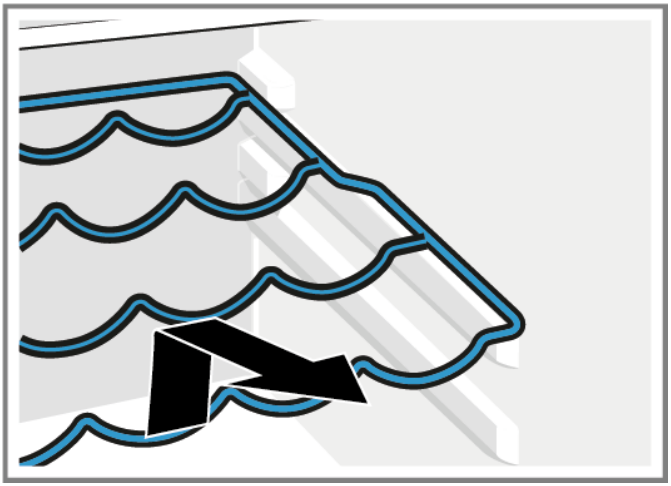
4.8 Byta flaskhylla

Krav:

✔ Dörr öppen.

4.8.1 Ta bort flaskhylla

▸ Dra ut flaskhyllan.



⛔ Flaskhyllan har tagits bort.

4.8.2 Montera flaskhylla

▸ Montera i omvänd ordning.

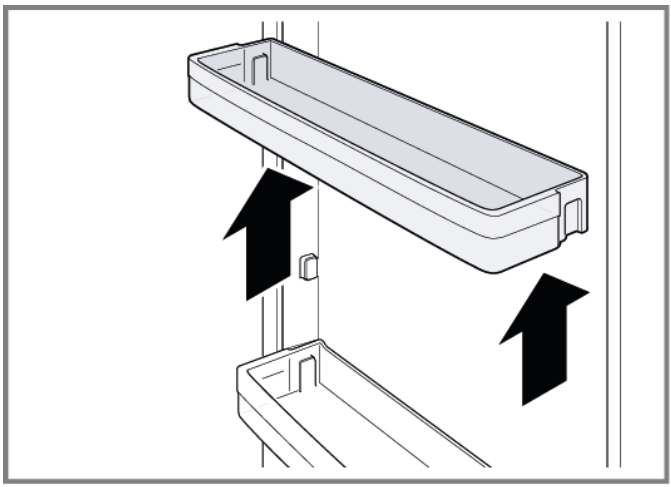
4.9 Byta dörrhylla

Krav:

✅ Dörr öppen.

4.9.1 Ta bort dörrhylla

▸ Lyft dörrhyllan uppåt.



➲ Dörrhyllan har tagits bort.

4.9.2 Montera dörrhylla

▸ Montera i omvänd ordning.

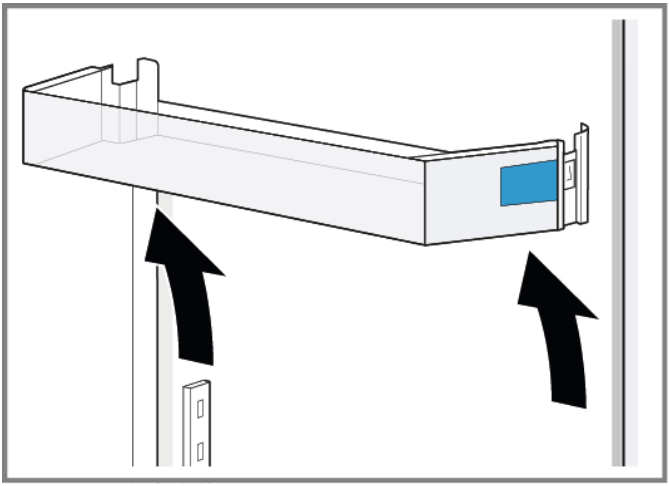
4.10 Byta justerbar dörrhylla

Krav:

✔ Dörr öppen.

4.10.1 Ta bort justerbar dörrhylla

▸ Flytta den höjdjusterbara dörrhyllan uppåt tills dörrhyllan lossnar från hållaren.



⛔ Den justerbara dörrhyllan har tagits bort.

4.10.2 Montera justerbar dörrhylla

▸ Montera i omvänd ordning.

4.11 Byta fack för frysta matvaror

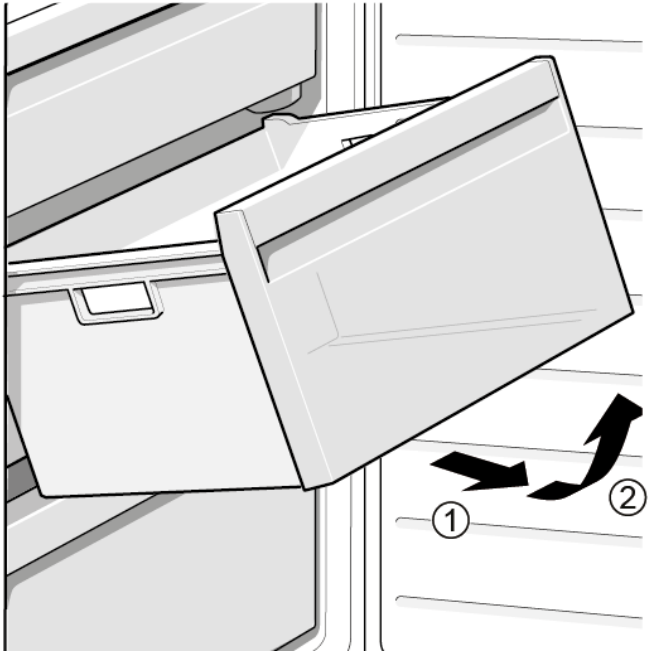
Krav:

✔ Dörr öppen.

4.11.1 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.

4.11.2 Montera fack för frysta matvaror

▸ Montera i omvänd ordning.

4.12 Byta fack

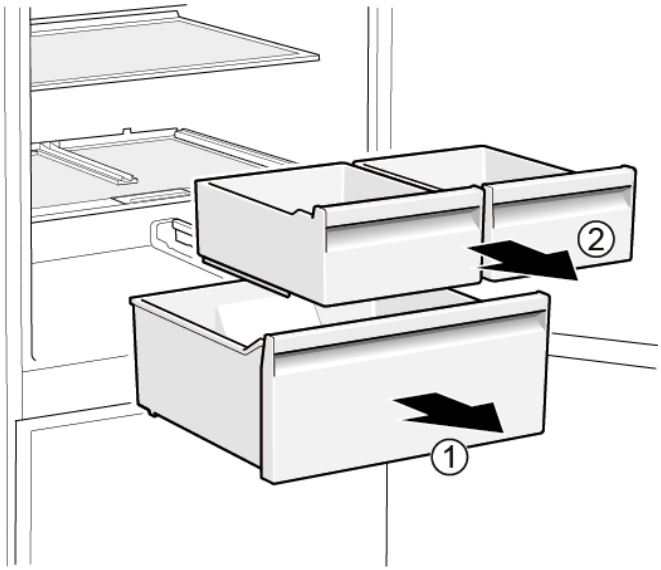
Krav:

✔ Dörr öppen.

4.12.1 Ta bort fack

1.1. Ta ut det nedre kylfacket (1).

1.2. Ta ut det övre kylfacket (2).



⛔ Facken har tagits bort.

4.12.2 Montera låda

▸ Montera i omvänd ordning.

4.13 Byta utdragbar låda

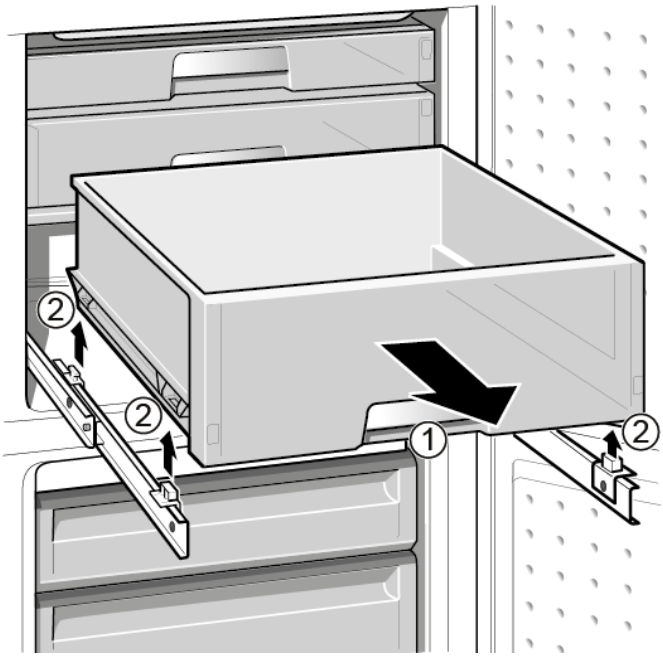
Krav:

✅ Dörr öppen.

4.13.1 Ta bort utdragbar låda

1.1. Dra ut den utdragbara lådan helt (1).

1.2. Ta bort den utdragbara lådan (2).



➥ Den utdragbara lådan har tagits bort.

4.13.2 Montera utdragbar låda

▸ Montera i omvänd ordning.

4.14 Byta LED-spotlight

Hjälpverktyg	Verktyg för att lossa plastdelar "magic tool"	[00342180]

	Notering: Din apparat har en underhållsfri LED-lampa. Dessa lampor får endast bytas av kundtjänst eller 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.



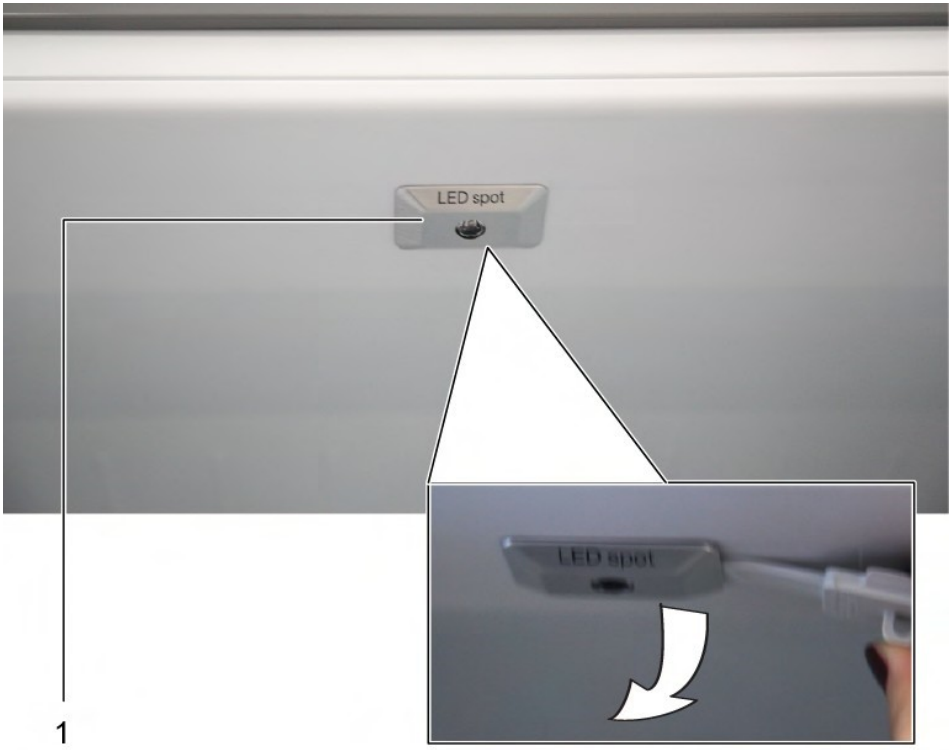
⚠ FÖRSIKTIGT

Vassa kanter
Skärskador
- Använd skyddshandskar.

Krav
- ✔ Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- ✔ Dörr öppen.

4.14.1 Ta bort LED-spotlight

1. Använd specialverktyg för att dra ut LED-spotlighten (1).



2. Lossa elanslutningarna till LED-spotlighten.

➲ LED-spotlighten har tagits bort.

4.14.2 Montera LED-spotlight

▸ Montera i omvänd ordning.

4.15 Byta översta LED-lampan

	Sats med precisions-skruvmejslar	9 delar, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	**Notering:** Din apparat har en underhållsfri LED-lampa. Dessa lampor får endast bytas av kundtjänst eller 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.

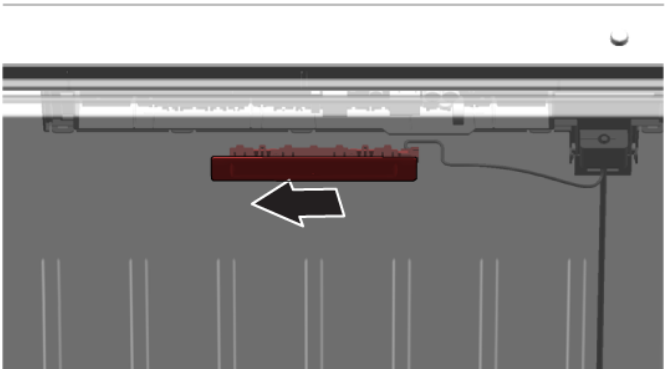
⚠ FÖRSIKTIGT

Vassa kanter
Skärskador
- Använd skyddshandskar.

Krav
- Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- Dörr öppen.
- Tillbehör överst inuti apparaten har tagits bort.

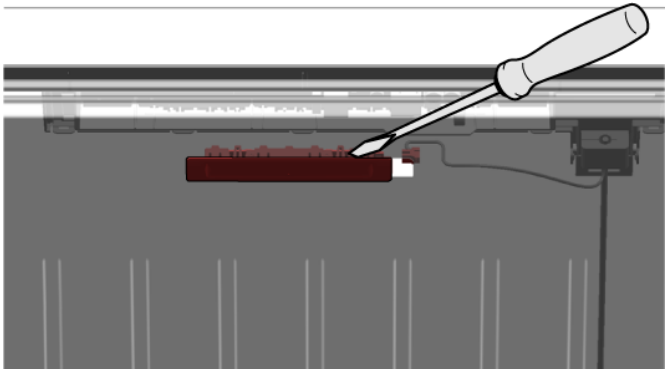
4.15.1 Ta bort LED-lampan

1. Flytta LED-lampan åt vänster.

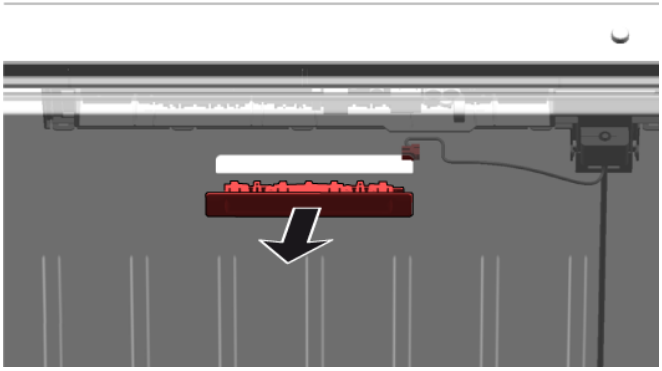


➥ LED-lampans elanslutning är bortkopplad.

2. Lossa LED-lampans hakar.



3. Ta bort LED-lampan genom att flytta den framåt.



➥ LED-lampan har tagits bort.

4.15.2 Montera översta LED-lampan

▸ Montera i omvänd ordning.

4.16 Byta LED-sidoramplampa

	Sugkopp	Ø 50 mm	[00342224]

	Notering: Din apparat har en underhållsfri LED-lampa. Dessa lampor får endast bytas av kundtjänst eller 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
- ✔ Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- ✔ Dörr öppen.
- ✔ Kyldelshyllorna har tagits bort.

4.16.1 Ta bort LED-sidoramplampa

1. Sätt sugkoppen på den övre tredjedelen av LED sidoramplampan.



2. Dra sugkoppen framåt med LED-sidoramplampan i en vridrörelse.



3. Lossa elanslutningen till LED-sidoramplampan.
➲ LED-sidoramplampan har tagits bort.

4.16.2 Montera LED-sidoramplampa

1. Anslut elanslutningen till LED-sidoramplampan.
2. Sätt fast LED-sidoramplampan på dess plats på kyldelsväggen (hakarna klickar i).
➲ LED-sidoramplampan har monterats.

4.17 Byta LED-spotlight

	Hjälpverktyg	Verktyg för att lossa plastdelar "magic tool"	[00342180]
	Sats med precisions-skruvmejslar	9 delar, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Notering: Din apparat har en underhållsfri LED-lampa. Dessa lampor får endast bytas av kundtjänst eller 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.

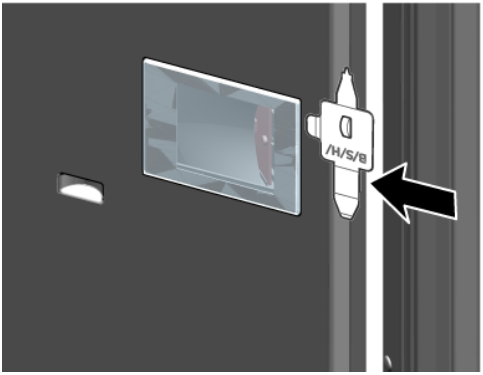
⚠ FÖRSIKTIGT

Vassa kanter
Skärskador
- Använd skyddshandskar.

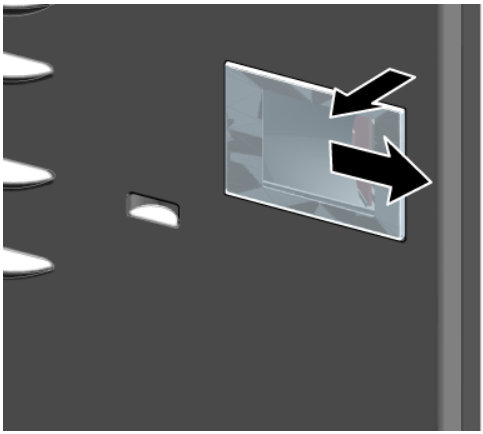
Krav
- Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- Dörr öppen.
- Kyldelshyllorna har tagits bort.

4.17.1 Ta bort LED-spotlight

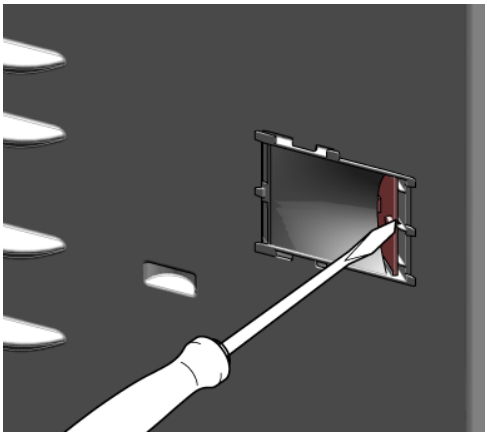
1. Lossa LED-spotlightens hölje.



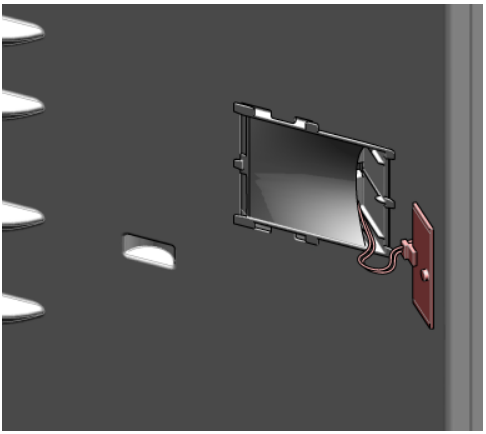
2. Dra LED-spotlightens hölje inåt och tryck samtidigt framåt.



3. Ta loss LED-spotlightmodulen.



4. Lossa LED-spotlightens elanslutning.



➥ LED-spotlighten har tagits bort.

4.17.2 Montera LED-spotlight

▸ Montera i omvänd ordning.

4.18 Byta LED-strömförsörjningsmodul

	Torxbits TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Sats med precisions-skruvmejslar	9 delar, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Uppsamlingskärl	min. 200 ml kapacitet	

Gäller apparatvarianter med kamera i kyl (CIF).

Notering: Elektroniska moduler får bara bytas 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.

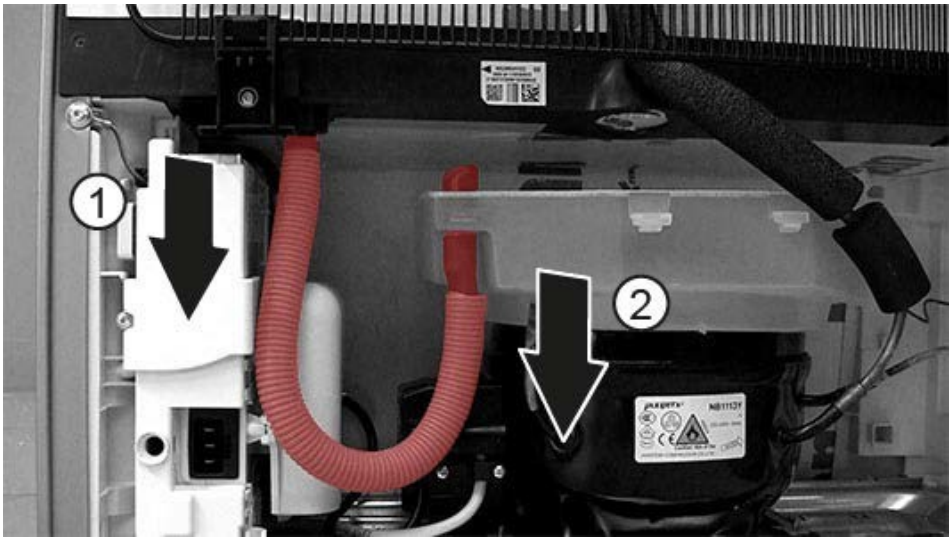
	**⚠ FÖRSIKTIGT** **Vassa kanter** Skärskador ▸ Använd skyddshandskar.

Krav

- Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- Apparaternas baksida är åtkomlig.

4.18.1 Ta bort LED-strömförsörjningsmodul

1. **OBS –** Risk för skador
   ▸ Se till att inget avfrostningsvatten spills på de elektroniska komponenterna när tömningsslangen tas bort.
1. Lossa tömningsslangen från vattentömningsutloppet (1).
2. Häll avfrostningsvatten i behållaren.
3. Lossa tömningsslangen från avdunstningstråget (2).

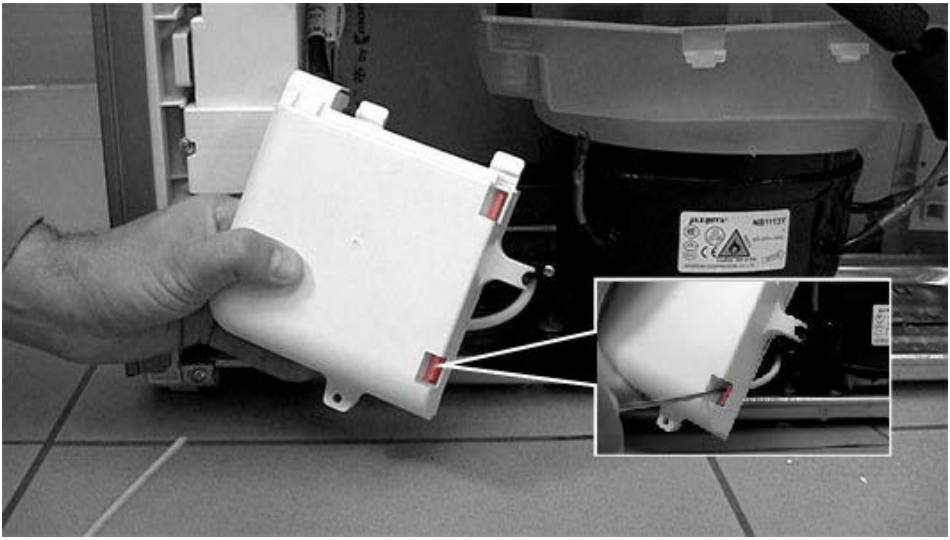


3. Skruva ut skruven.



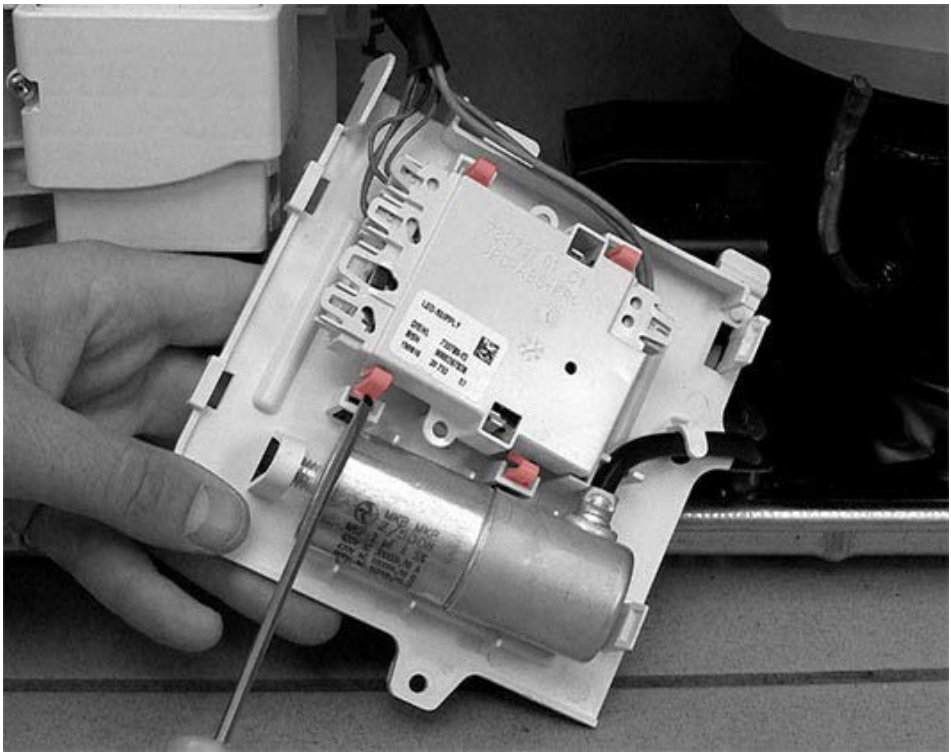
➲ Kompressorns startkondensator och LED-strömförsörjningsmodulens box har lossats.

4. Lossa de två hakarna.



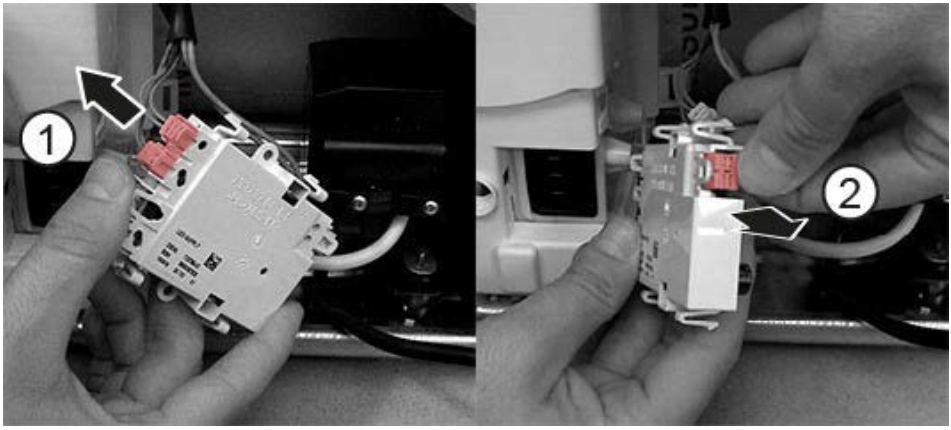
➲ Kompressorns startkondensator och LED-strömförsörjningsmodulens boxhölje har lossats.

5. Lossa de fyra hakarna.



➲ LED-strömförsörjningsmodulen har lossats.

6. Lossa LED-strömförsörjningsmodulens elanslutningar (1) och (2).



➲ LED-strömförsörjningsmodulen har tagits bort.

4.18.2 Montera LED-strömförsörjningsmodul

▸ Montera i omvänd ordning.

İçindekiler tablosu

1 Bu doküman hakkında 996
1.1 Önemli bilgi 996
1.1.1 Amacı 996
1.2 Sembollerinin açıklaması 996
1.2.1 Tehlike kademeleri 996
1.2.2 Tehlike sembolleri 996
1.2.3 İkaz bilgilerinin yapısı 997
1.2.4 Genel semboller 997
2 Güvenlik 999
2.1 Genel Güvenlik bilgileri 999
2.1.1 Tüm ev gereçleri 999
3 Ekipman ve yardım 1000
4 Onarım 1001
4.1 Kapı contasının değiştirilmesi 1001
4.1.1 Kapı contasının çıkartılması 1001
4.1.2 Kapı contasının takılması 1002
4.2 Kapı tutamağının değiştirilmesi 1005
4.2.1 Kapı tutamağının çıkartılması 1005
4.2.2 Kapı tutamağının takılması 1006
4.3 Kapının üst menteşesinin değiştirilmesi 1006
4.3.1 Kapının üst menteşesinin çıkartılması 1007
4.3.2 Kapının üst menteşesinin takılması 1008
4.4 Kapının üst menteşesinin değiştirilmesi (göstergeli kapı) 1008
4.4.1 Kapının üst menteşesinin çıkartılması 1010
4.4.2 Kapının üst menteşesinin takılması 1011
4.5 Kapının orta menteşesinin değiştirilmesi 1011
4.5.1 Kapının orta menteşesinin çıkartılması 1012
4.5.2 Kapının orta menteşesinin takılması 1013
4.6 Kapının alt menteşesinin değiştirilmesi 1013
4.6.1 Kapının alt menteşesinin çıkartılması 1014
4.6.2 Kapının alt menteşesinin takılması 1015
4.7 Raf yüzeyinin değiştirilmesi 1015
4.7.1 Raf yüzeyinin çıkartılması 1016
4.7.2 Raf yüzeyinin takılması 1016
4.8 Şişe rafının değiştirilmesi 1016
4.8.1 Şişe rafının çıkartılması 1017
4.8.2 Şişe rafının takılması 1017
4.9 Kapı rafının değiştirilmesi 1017
4.9.1 Kapı rafının çıkartılması 1018
4.9.2 Kapı rafının takılması 1018

4.10 Ayarlanabilir kapı rafının değiştirilmesi 1018
4.10.1 Ayarlanabilir kapı rafının çıkartılması 1019
4.10.2 Ayarlanabilir kapı rafının takılması 1019
4.11 Dondurulacak gıda kabının değiştirilmesi 1019
4.11.1 Dondurulacak gıda kabının çıkartılması 1019
4.11.2 Dondurulacak gıda kabının takılması 1020
4.12 Kabın değiştirilmesi 1020
4.12.1 Kabın çıkartılması 1020
4.12.2 Kabın takılması 1021
4.13 Uzatılabilir kabın değiştirilmesi 1021
4.13.1 Uzatılabilir kabın çıkartılması 1021
4.13.2 Uzatılabilir kabın takılması 1022
4.14 LED spot ışığının değiştirilmesi 1022
4.14.1 LED spot ışığının çıkartılması 1024
4.14.2 LED spot ışığının takılması 1024
4.15 LED Üst aydınlatmanın değiştirilmesi 1024
4.15.1 LED Lambanın sökülmesi 1025
4.15.2 Üst LED ışığının takılması 1026
4.16 LED yan çubuk ışığının değiştirilmesi 1026
4.16.1 LED yan çubuk ışığının çıkartılması 1028
4.16.2 LED yan çubuk ışığının takılması 1029
4.17 LED spot ışığının değiştirilmesi 1029
4.17.1 LED spot ışığının çıkartılması 1030
4.17.2 LED spot ışığının takılması 1032
4.18 LED güç kaynağı modülünü değiştirme 1032
4.18.1 LED güç kaynağı modülünü çıkarma 1033
4.18.2 LED güç kaynağı modülünü takma 1036

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 yararlanma 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
Start	Tuş veya düğme işareti
[00123456]	Malzeme numarası işareti
Durum	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 haraketli parçaların onarım, bakım, hata arama ve servis işlemlerinde yaratabileceği ezilme riskleri

- Koruyucu ayakkabı giyin.
- Yere düşmemesi için ağır parçaları emniyete alın.
- Haraketli parçaların arasına gövde parçaları koymayın.

Cihaz güvenliğinde / fonksiyonda tehlike!

- Orijinal yedek parçaların kullanılmasını tavsiye ediyoruz. Üreticinin spesifikasyonlarına uygun olmayan parçalar cihazın güvenliğini ve işlevselliğini olumsuz etkileyebilir.

Elektrostatik hassasiyeti olan bileşenlerde hasar tehlikesi (ESD)!

- Bağlantılar ve iletken yolları da dahil olmak üzere modüllere dokunmayın.

3 Ekipman ve yardım

Koruyucu bez [00342013]	60 cm x 50 cm	
Hassas tornavida seti [00341820]	9 parça, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	
Sabitleme parçası [00342180]	Plastik parçaların gevşetilmesi için alet, "magic tool"	
Vantuz [00342224]	Ø 50 mm	
Torx Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Düz tornavida	Bıçak 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

4 Onarım

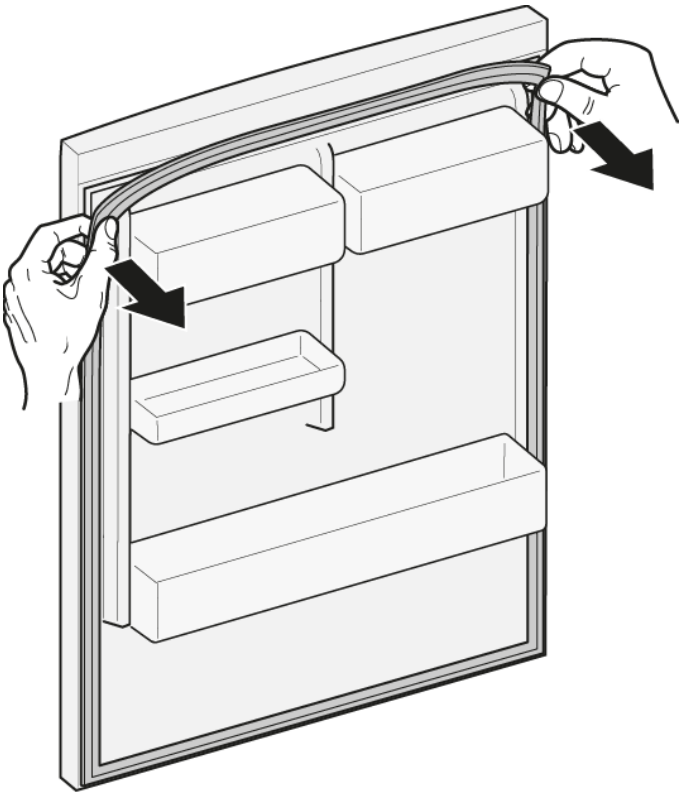
4.1 Kapı contasının değiştirilmesi

Gereklilik:

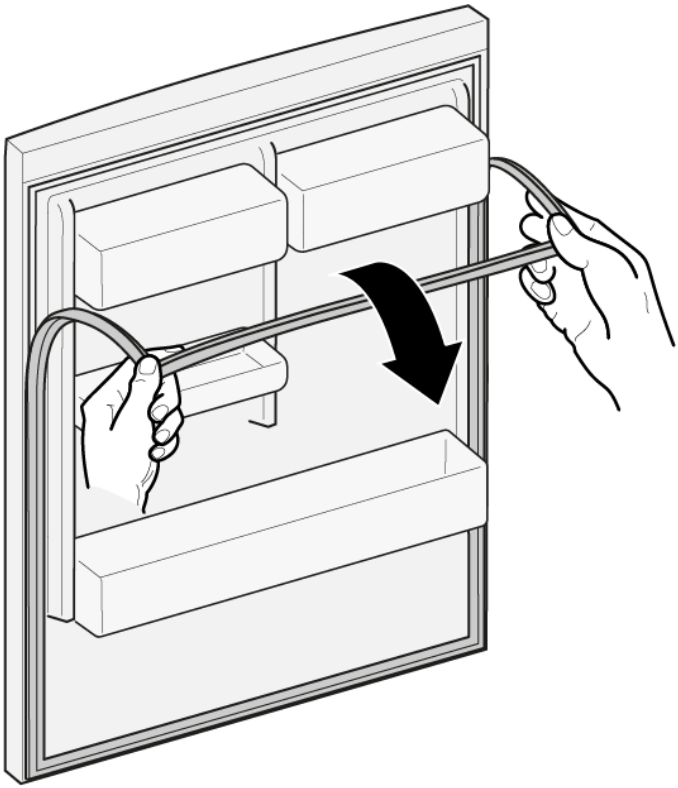
✔ Kapı açık.

4.1.1 Kapı contasının çıkartılması

1. Kapı contasını sağ ve sol köşedeki oluklardan kurtarın.



2. Kapı contasını oluktan dışarı çekin.



➲ Kapı contası çıkartılmıştır.

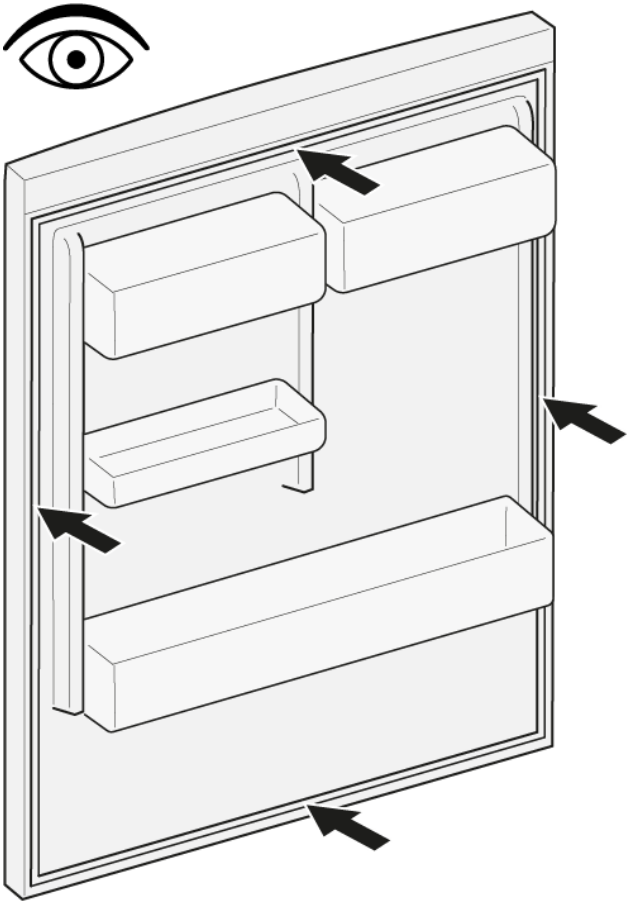
4.1.2 Kapı contasının takılması

	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.



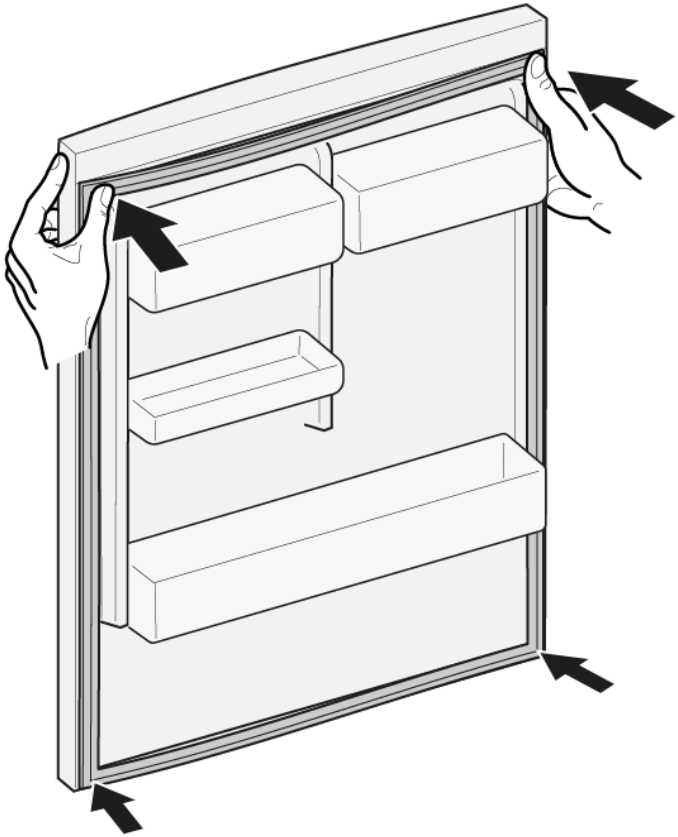
2. ⓘf Conta için oluk hasarlı ise,
2.1. Müşteri hizmetleriyle irtibata geçin.

3.

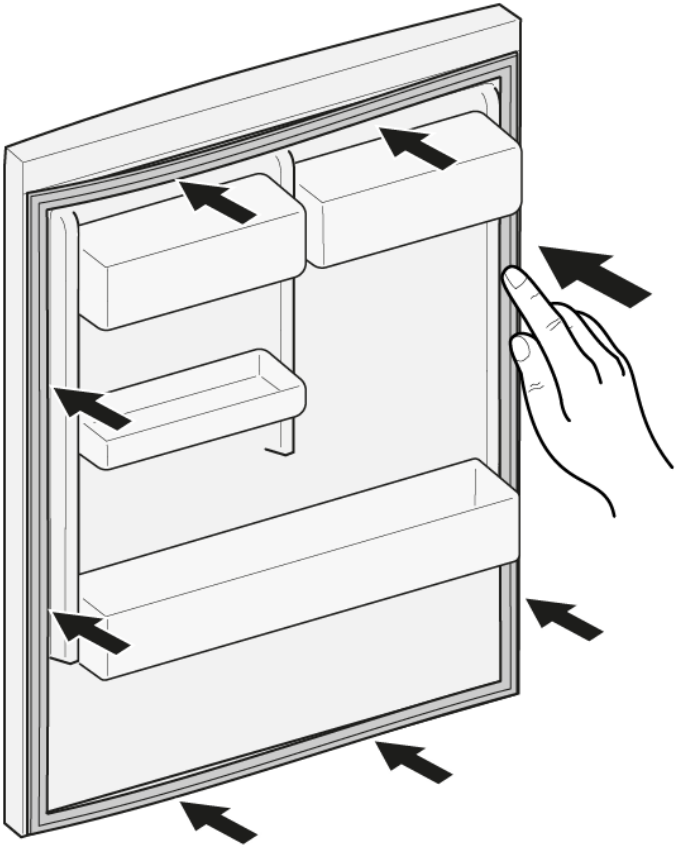
	Kapı contasında hafif deformasyon normaldir ve contanın işlevini etkilemez. Kapı contasını cihaza yerleştirmeden önce contanın düzleştirilmesi önerilir.

Kapı contasını bir saç kurutma makinesi veya sıcak suyla ısıtın ve manuel olarak şekillendirin.

4. Contanın köşelerini üstten ve alttan oluğa itin.



5. Contanın tamamını adım adım oluğun içine bastırın.



➥ Kapı contası takılmıştır.

4.2 Kapı tutamağının değiştirilmesi

	Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Düz tornavida	Bıçak 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

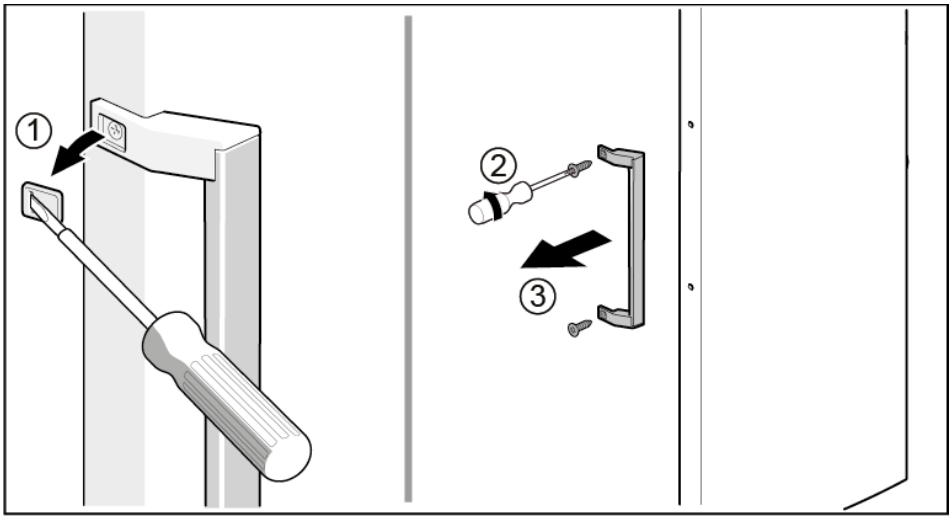
Gereklilikler

✔ Cihazın elektrik bağlantısı kesildi.
✔ Kapı açık.

4.2.1 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.

4.2.2 Kapı tutamağının takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

4.3 Kapının üst 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.

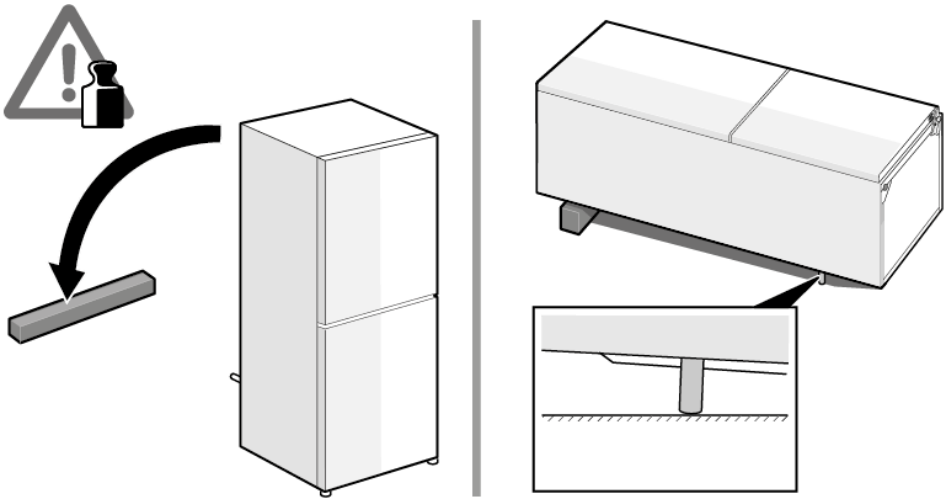
- ▸ Bileşenleri düşmeye karşı emniyete alın.

Gereklilikler

- ✔ Cihazın fişi çekilir.
- ✔ Cihazın iç donanımları çıkartılmıştır.

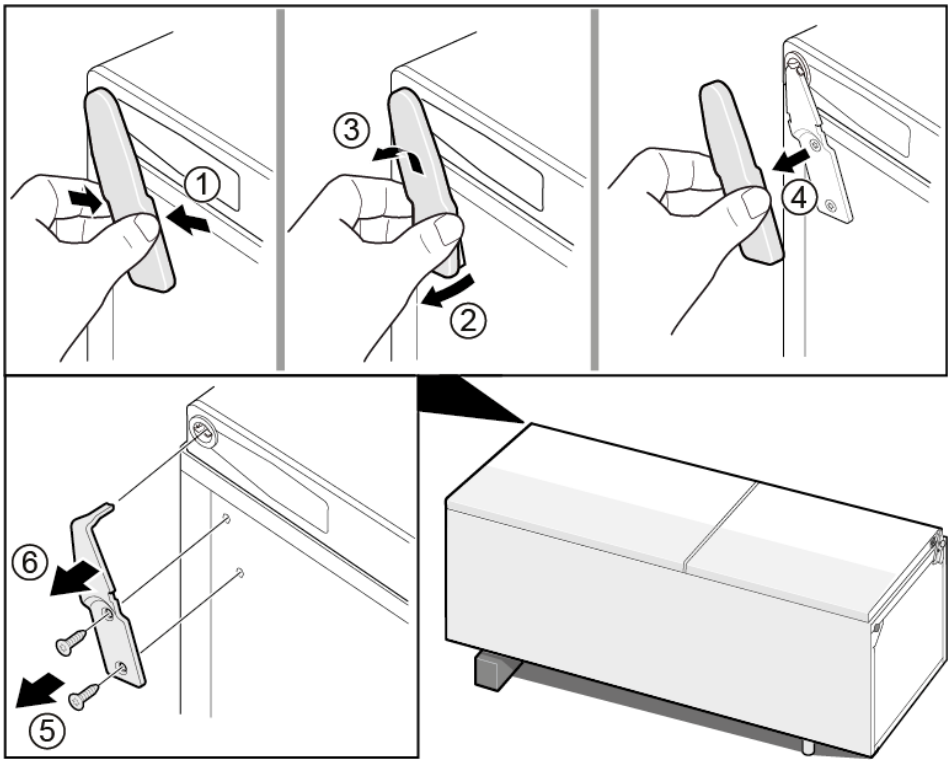
4.3.1 Kapının üst menteşesinin çıkartılması

1. Cihazı arka tarafına yatırın.



2.1. Üst menteşe kapağını iki tarafta da bastırın (1).
2.2. Üst menteşe kapağını çıkartın (2).
2.3. Menteşe kapağını döndürün (3).
2.4. Üst menteşe kapağını sökün (4).
2.5. Vidaları sökün (5).

2.6. Üst menteşeyi çıkartın (6)/



➲ Üst menteşe çıkarılır.

4.3.2 Kapının üst menteşesinin takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

4.4 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

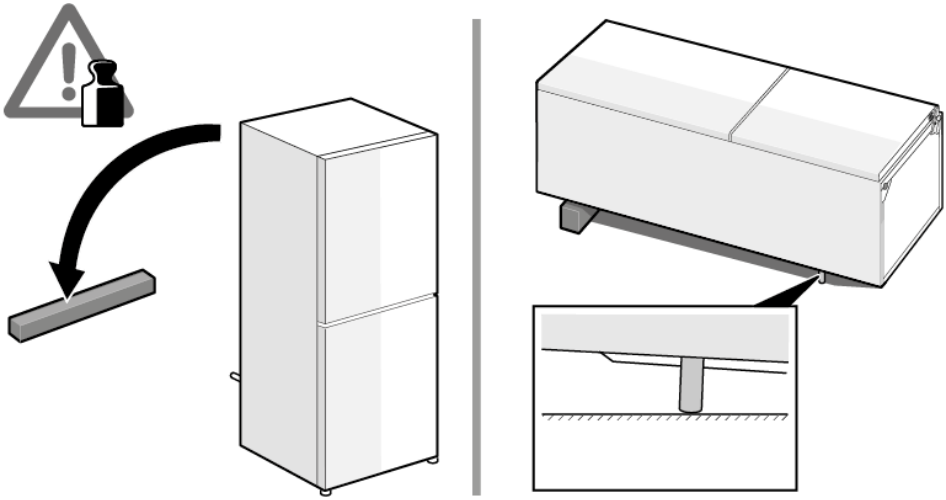
Gerilim ileten parçalar nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi!
Onarımın düzgün yapılmaması nedeniyle elektrik çarpması sonucu hayati tehlike
- Elektrikli parçaların onarımı kalifiye bir elektrik uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Onarım sonrasında VDE 0701 veya ülkeye özel düzenlemeler uyarınca 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 fişi çekilir.
- ✔ Cihazın iç donanımları çıkartılmıştır.

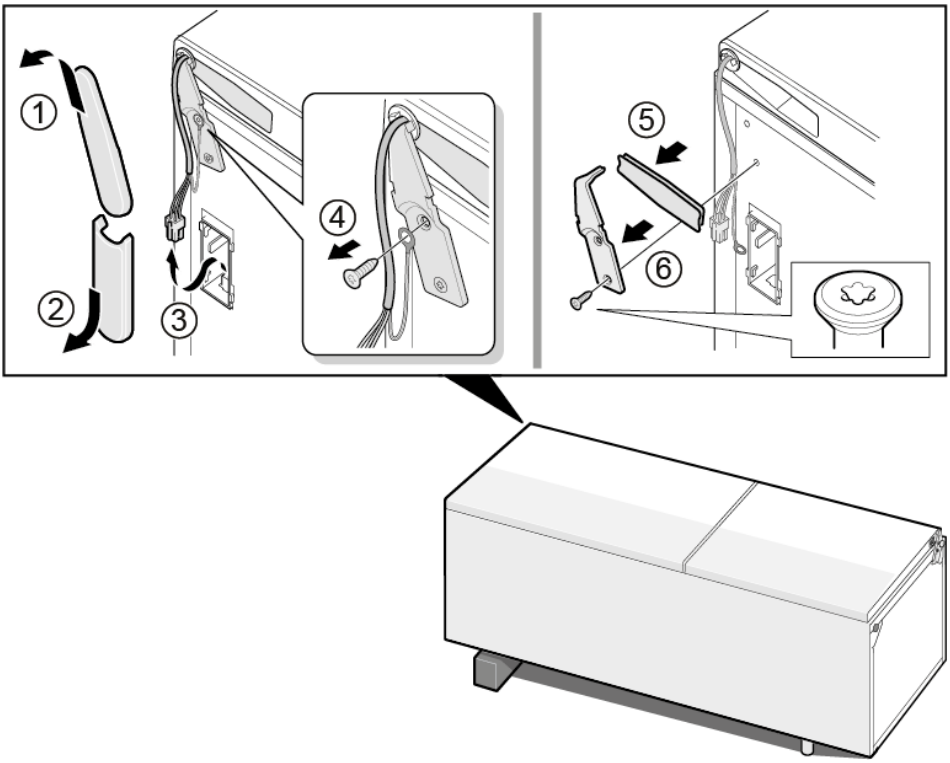
4.4.1 Kapının üst menteşesinin çıkartılması

1. Cihazı arka tarafına yatırın.



2.1. Üst menteşe kapağını çıkartın (1).
2.2. Kablo kutusu kapağını çıkartın (2).
2.3. Elektrik bağlantısını ayırın (3)
2.4. Topraklama bağlantısı vidasını sökün (4).
2.5. Kablo korumasını çıkartın (5).

2.6. Vidayı sökün (6)



➥ Üst menteşe çıkarılır.

4.4.2 Kapının üst menteşesinin takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

4.5 Kapının orta 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

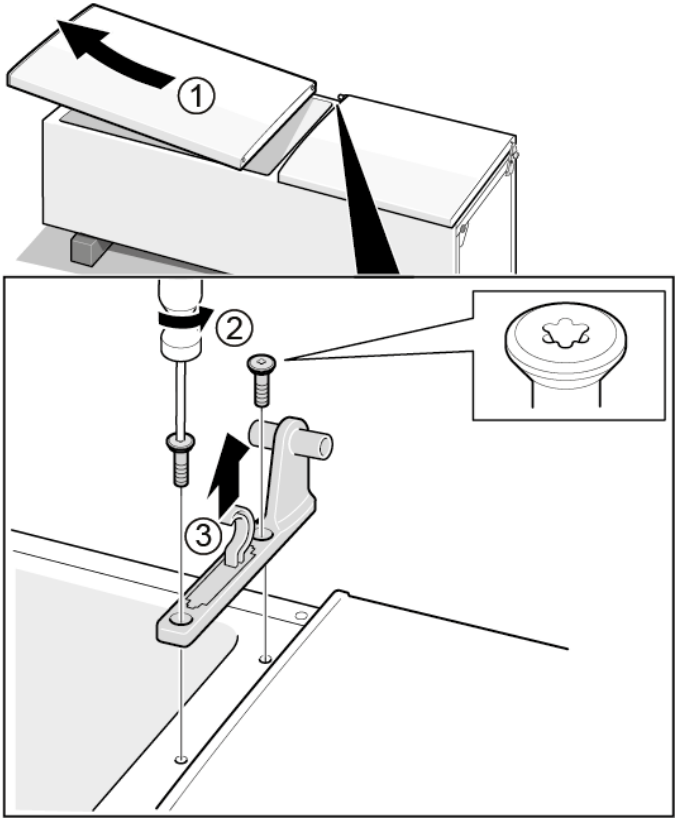
Vidaların gevşetilmesi nedeniyle parçaların düşme tehlikesi
Cihazın diğer parçalarında veya müşterinin evinde (örn. zemin) hasarlar.
▸ Bileşenleri düşmeye karşı emniyete alın.

Gereklilikler
- Cihazın fişi çekilir.
- Cihazın iç donanımları çıkartılmıştır.
- Kapının üst menteşesi çıkartılmıştır.

4.5.1 Kapının orta menteşesinin çıkartılması

1.1. Soğutucu bölüm kapısını sökün (1).
1.2. Vidaları sökün (2).

1.3. Orta menteşeyi çıkartın (3).



➥ Orta menteşe çıkartılmıştır.

4.5.2 Kapının orta menteşesinin takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

4.6 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

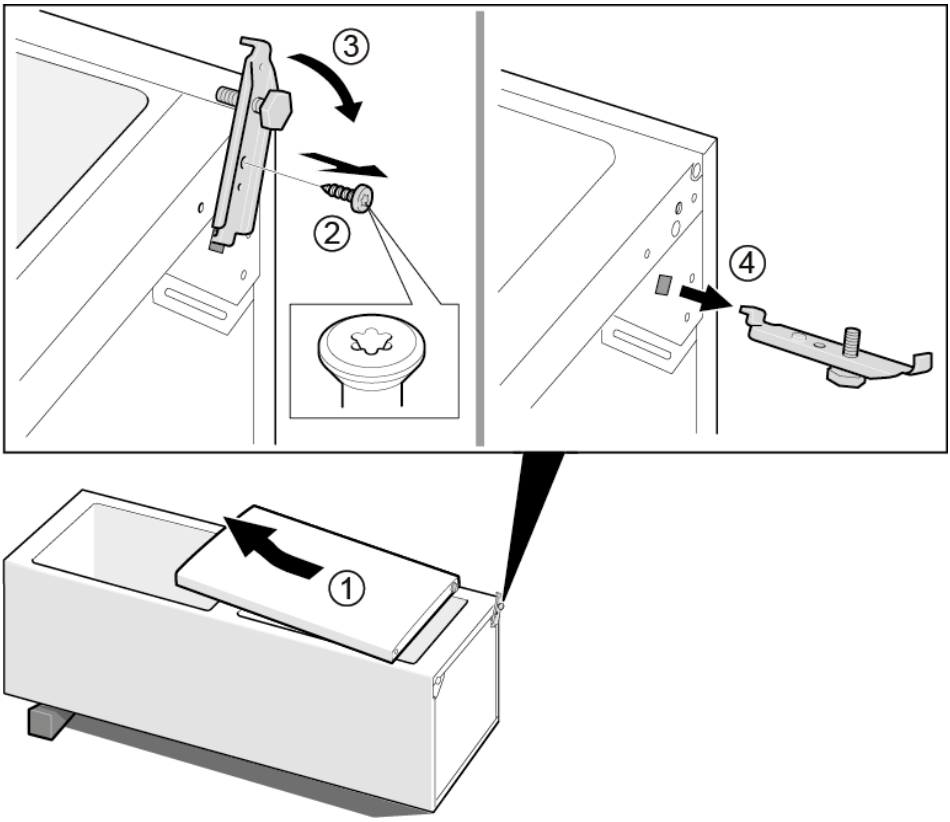
Vidaların gevşetilmesi nedeniyle parçaların düşme tehlikesi
Cihazın diğer parçalarında veya müşterinin evinde (örn. zemin) hasarlar.
▸ Bileşenleri düşmeye karşı emniyete alın.

Gereklilikler
- Cihazın fişi çekilir.
- Cihazın iç donanımları çıkartılmıştır.
- Üst menteşe çıkarılır.
- Orta menteşe çıkartılmıştır.

4.6.1 Kapının alt menteşesinin çıkartılması

1.1. Derin dondurucu bölmesi kapısını sökün (1).
1.2. Vidayı sökün (2).
1.3. Alt menteşeyi (3) çevirin.

1.4. Alt menteşeyi (4) çıkarın.



⛔ Kapının alt menteşesi çıkartılmıştır.

4.6.2 Kapının alt menteşesinin takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

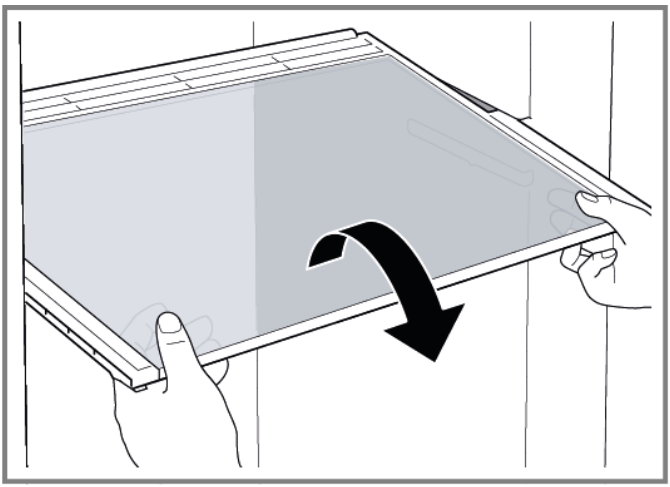
4.7 Raf yüzeyinin değiştirilmesi

Gereklilik:

✅ Kapı açık.

4.7.1 Raf yüzeyinin çıkartılması

▸ Raf yüzeyini dışarı çekin.



➲ Raf yüzeyi çıkartılmıştır.

4.7.2 Raf yüzeyinin takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

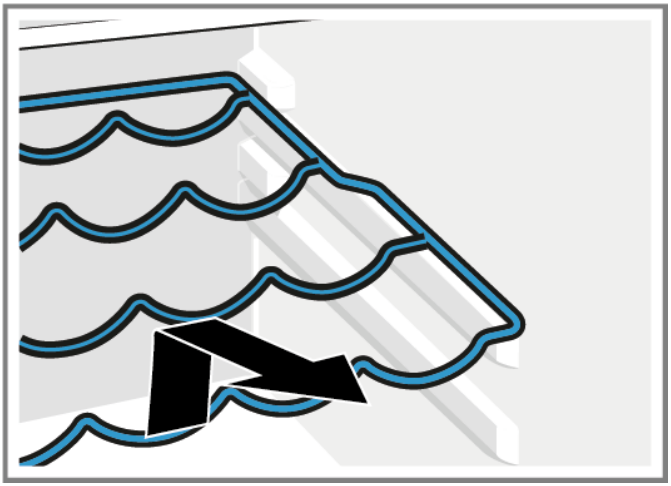
4.8 Şişe rafının değiştirilmesi

Gereklilik:

✔ Kapı açık.

4.8.1 Şişe rafının çıkartılması

▸ Şişe rafını dışarı çekin.



➥ Şişe rafı çıkartılmıştır.

4.8.2 Şişe rafının takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

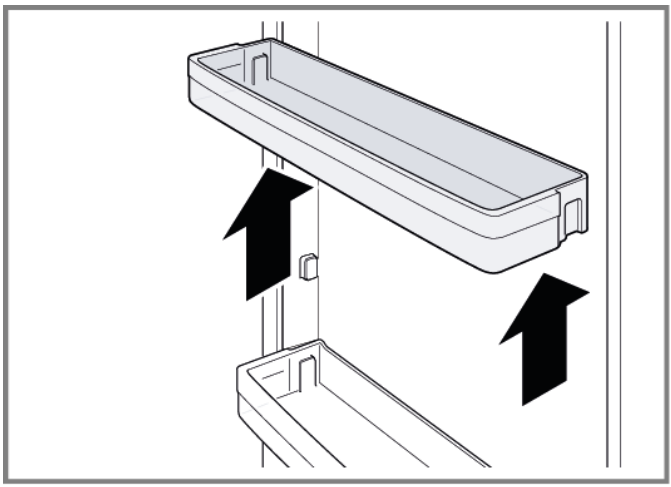
4.9 Kapı rafının değiştirilmesi

Gereklilik:

✔ Kapı açık.

4.9.1 Kapı rafının çıkartılması

▸ Kapı rafını yukarıya doğru kaldırın.



➲ Kapı rafı çıkartılmıştır.

4.9.2 Kapı rafının takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

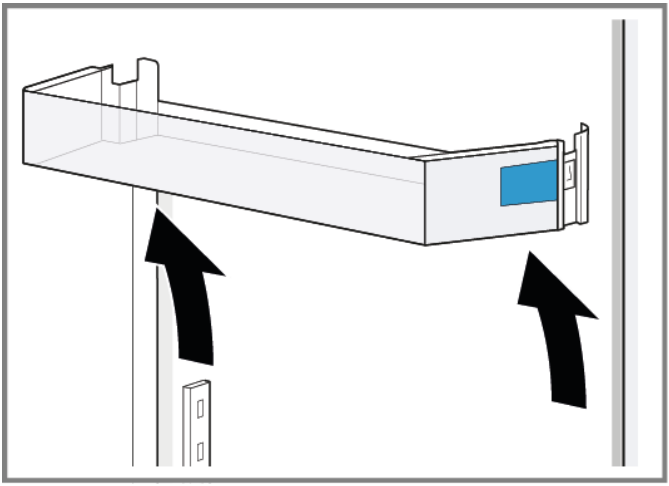
4.10 Ayarlanabilir kapı rafının değiştirilmesi

Gereklilik:

✔ Kapı açık.

4.10.1 Ayarlanabilir kapı rafının çıkartılması

- Yüksek ayarlanabilir kapı rafını tutucudan çıkana dek yukarıya doğru hareket ettirin.



⛔ Ayarlanabilir kapı rafı çıkartılmıştır.

4.10.2 Ayarlanabilir kapı rafının takılması

- Ters sıra ile monte edin.

4.11 Dondurulacak gıda kabının değiştirilmesi

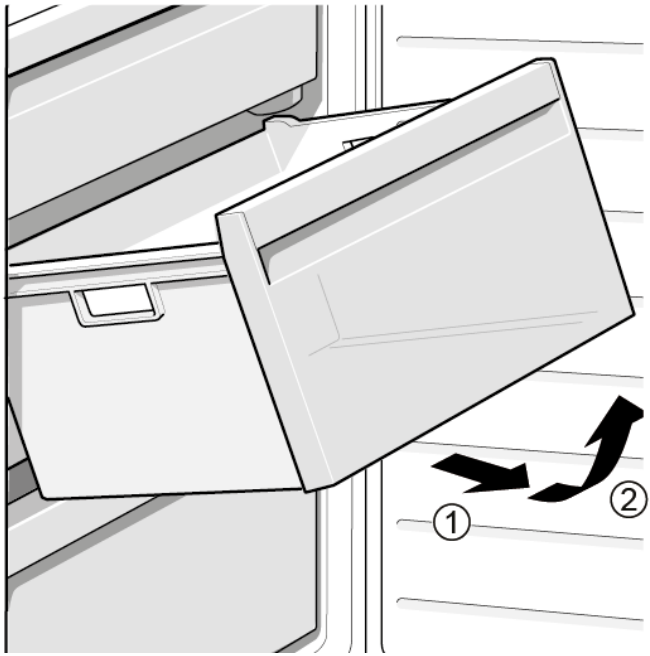
Gereklilik:

✅ Kapı açık.

4.11.1 Dondurulacak gıda kabının çıkartılması

1.1. Dondurulacak besin kabını tamamen dışarı çekin (1).

1.2. Besin kabını çıkarın (2).



➲ Dondurulacak besin kabı çıkarılmıştır.

4.11.2 Dondurulacak gıda kabının takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

4.12 Kabın değiştirilmesi

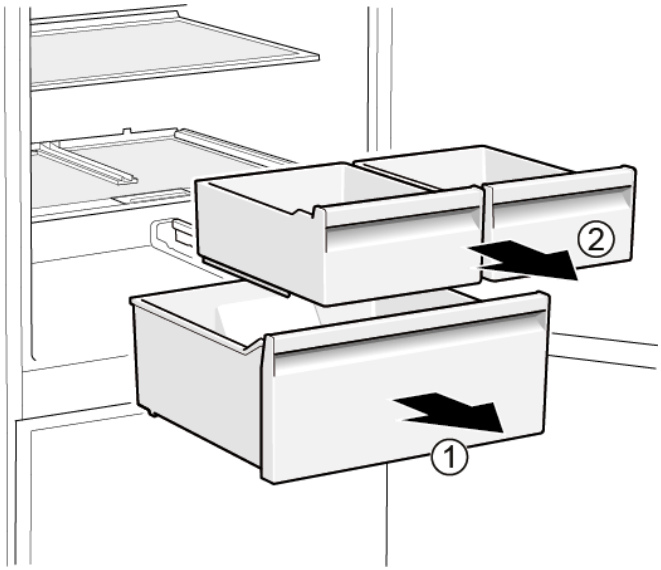
Gereklilik:

✔ Kapı açık.

4.12.1 Kabın çıkartılması

1.1. Alt buzdolabı kabını çıkartın (1).

1.2. Üst buzdolabı kabını çıkartın (2).



⛔ Kaplar çıkartılmıştır.

4.12.2 Kabın takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

4.13 Uzatılabilir kabın değiştirilmesi

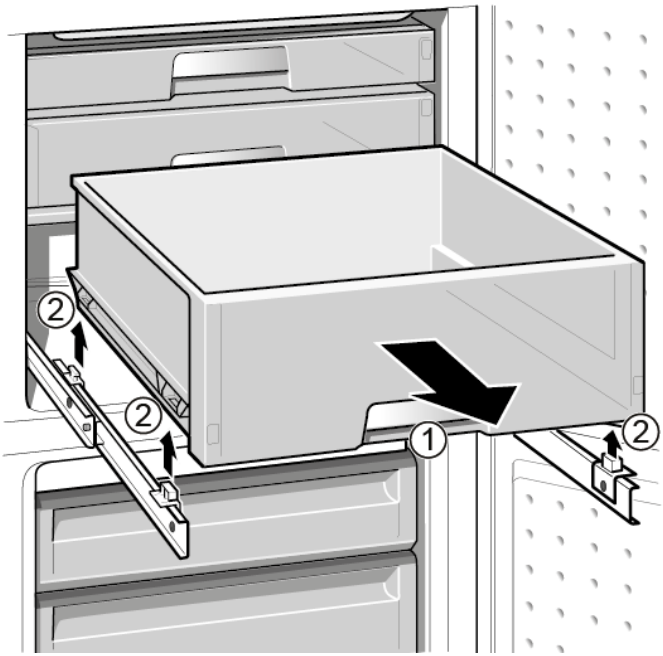
Gereklilik:

✔ Kapı açık.

4.13.1 Uzatılabilir kabın çıkartılması

1.1. Uzatılabilir kabı tamamen dışarı çekin (1).

1.2. Uzatılabilir kabı çıkartın (2).



➥ Uzatılabilir kap çıkartılmıştır.

4.13.2 Uzatılabilir kabın takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

4.14 LED spot ışığının değiştirilmesi

Sabitleme 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 değiştirilebilir!



⚠ 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

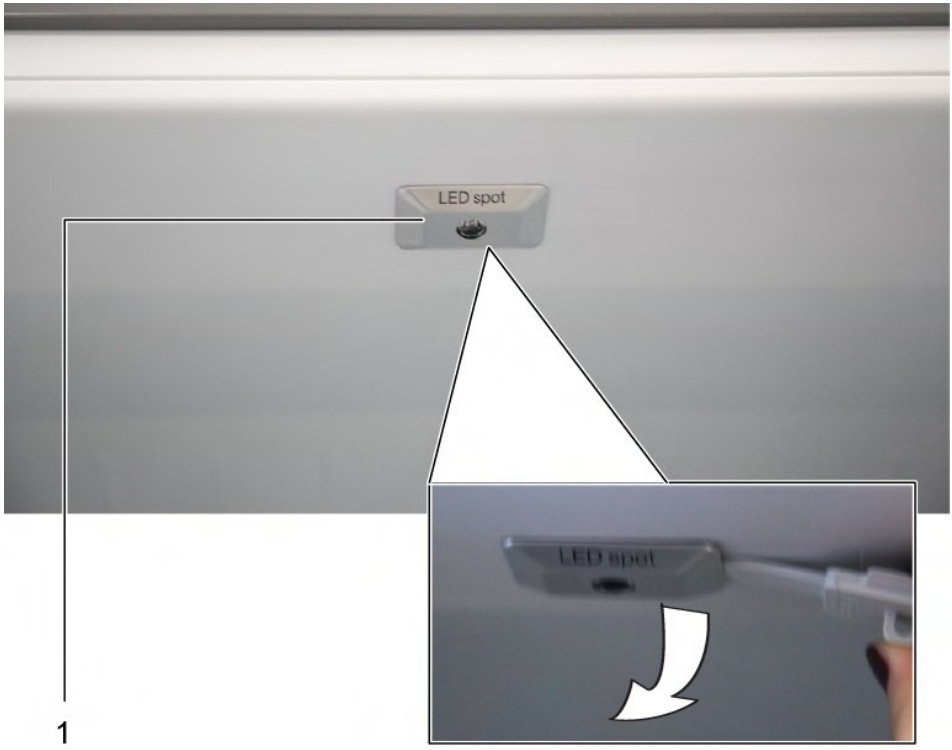
- Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

Gereklilikler

- ✔ Cihazın fişi çekilir.
- ✔ Kapı açık.

4.14.1 LED spot ışığının çıkartılması

1. LED spot ışığını dışarı çekmek için özel bir alet kullanın (1).



2. LED spot ışığının elektrik bağlantılarını ayırın.

➲ LED spot ışığı çıkartılmıştır.

4.14.2 LED spot ışığının takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

4.15 LED Üst aydınlatmanın değiştirilmesi

	Hassas tornavida seti	9 parça, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Not: Cihazınızda bakım gerektirmeyen bir LED ışık bulunmaktadır. Bu ışıklar sadece müşteri hizmetleri veya yetkili teknisyenler tarafından değiştirilebilir!

⚠ 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

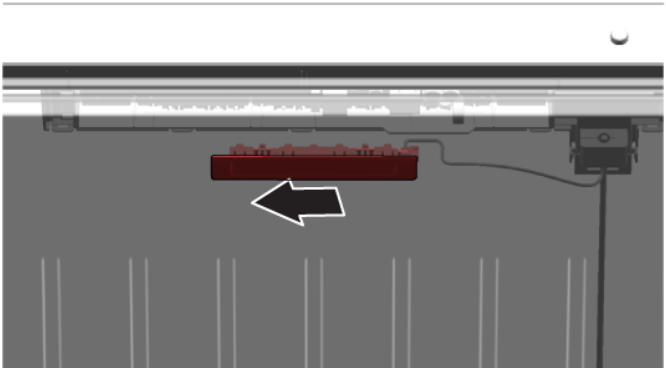
- Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

Gereklilikler

- ✔ Cihazın fişi çekilir.
- ✔ Kapı açık.
- ✔ Üst iç donanımlar çıkartılmıştır.

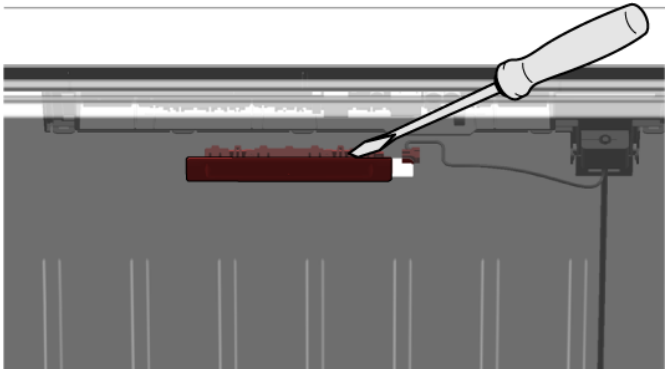
4.15.1 LED Lambanın sökülmesi

1. LED Lambayı sol tarafa kaydırın.

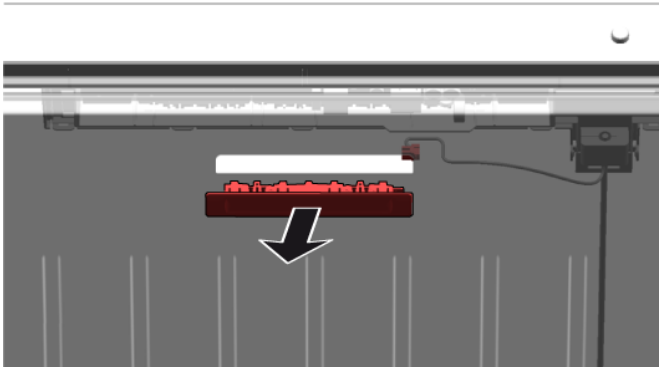


➲ LED ışığının elektrik bağlantısı ayrıldı.

2. LED ışığını tırnaklarından kurtarın.



3. LED ışığını ileri hareket ettirerek sökün.



➥ LED ışığı söküldü.

4.15.2 Üst LED ışığının takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

4.16 LED yan çubuk ışığının değiştirilmesi

	Vantuz	Ø 50 mm	[00342224]

	**Not:** Cihazınızda bakım gerektirmeyen bir LED ışık bulunmaktadır. Bu ışıklar sadece müşteri hizmetleri veya yetkili teknisyenler tarafından değiştirilebilir!



⚠ 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

- Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

Gereklilikler

- ✔ Cihazın fişi çekilir.
- ✔ Kapı açık.
- ✔ Soğutucu bölüm rafları çıkartılmıştır.

4.16.1 LED yan çubuk ışığının çıkartılması

1. Emme kabını LED yan çubuk ışığının üst üçte birlik kısmına yapıştırın.



2. Emme kabını LED yan çubuk ışığı ile birlikte döndürme hareketi uygulayarak öne doğru çekin.



3. LED yan çubuk ışığının elektrik bağlantısını ayırın.

➥ LED yan çubuk ışığı çıkartılmıştır.

4.16.2 LED yan çubuk ışığının takılması

1. LED yan çubuk ışığının elektrik bağlantısını kurun.
2. LED yan çubuk ışığını, bölme panelinde yerine sabitleyin (kancalar yerine oturur).

➥ LED yan çubuk ışığının takılmıştır.

4.17 LED spot ışığının değiştirilmesi

	Sabitleme parçası	Plastik parçaların gevşetilmesi için alet, "magic tool"	[00342180]
	Hassas tornavida seti	9 parça, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]

	Not: Cihazınızda bakım gerektirmeyen bir LED ışık bulunmaktadır. Bu ışıklar sadece müşteri hizmetleri veya yetkili teknisyenler tarafından değiştirilebilir!

⚠ 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.

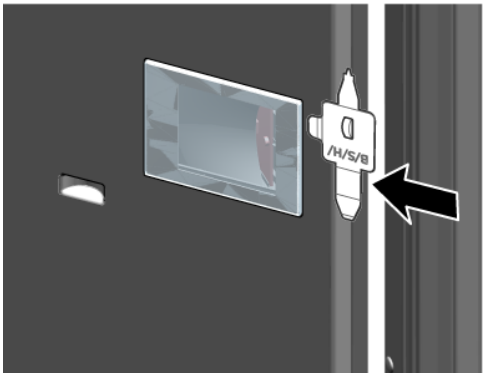
⚠ DİKKAT

Keskin köşeler
Kesik yaralanmaları
- Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

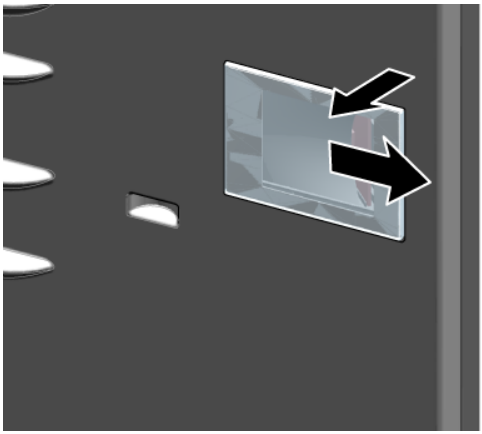
Gereklilikler
- Cihazın fişi çekilir.
- Kapı açık.
- Soğutucu bölüm rafları çıkartılmıştır.

4.17.1 LED spot ışığının çıkartılması

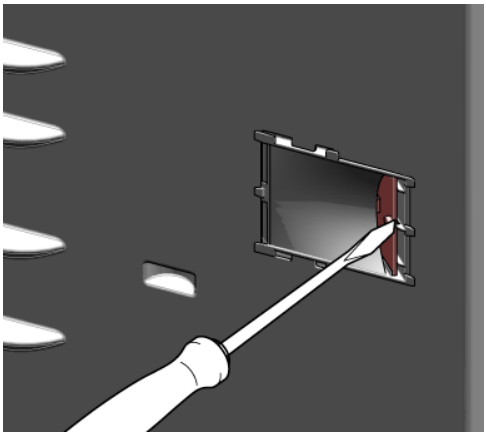
1. LED yan ışık kapağını çıkartın.



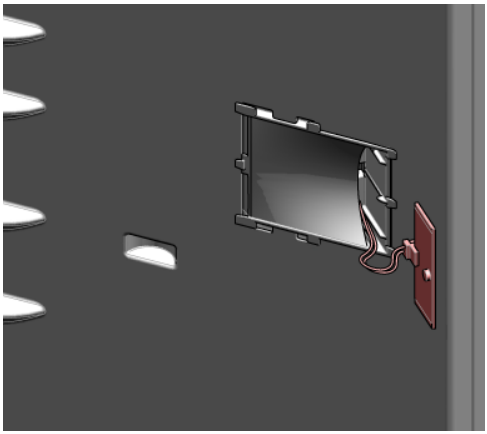
2. LED spot ışığı kapağını içe doğru çekin ve aynı anda öne doğru itin.



3. LED spot ışık modülünü ayırın.



4. LED spot ışığının elektrik bağlantısını ayırın.



➥ LED spot ışığı çıkartılmıştır.

4.17.2 LED spot ışığının takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

4.18 LED güç kaynağı modülünü değiştirme

	Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
	Hassas tornavida seti	9 parça, 2,0 mm, 2,4 mm, 3,0 mm, PH0, PH00, PH1, TX6, TX8, TX9	[00341820]
	Toplama kabı	min. 200 ml kapasite	

Buzdolabında Kamera (CIF) bulunan cihaz modelleri için geçerlidir.

Not: Elektronik modüller sadece müşteri hizmetleri veya yetkili teknisyenler tarafından değiştirilebilir!

⚠ 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.

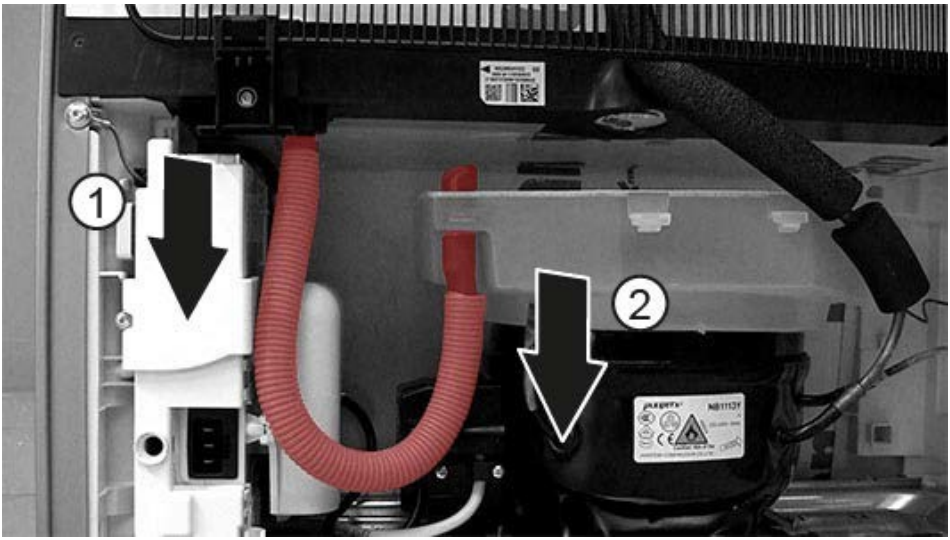
	**⚠ DİKKAT** **Keskin köşeler** Kesik yaralanmaları ▸ Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

Gereklilikler

- Cihazın fişi çekilir.
- Cihazların arka tarafına erişilebilir.

4.18.1 LED güç kaynağı modülünü çıkarma

1. **DİKKAT –** Hasar riski
   ▸ Tahliye hortumunun çıkarılması sırasında buz çözme suyunun elektronik bileşenlerin üzerine dökülmediğinden emin olun.
1. Tahliye hortumunu su tahliye çıkışından (1) ayırın.
2. Buz çözme suyunu kabın içine dökün.
3. Tahliye hortumunu su buharlaştırma tepsisinden (2) ayırın.

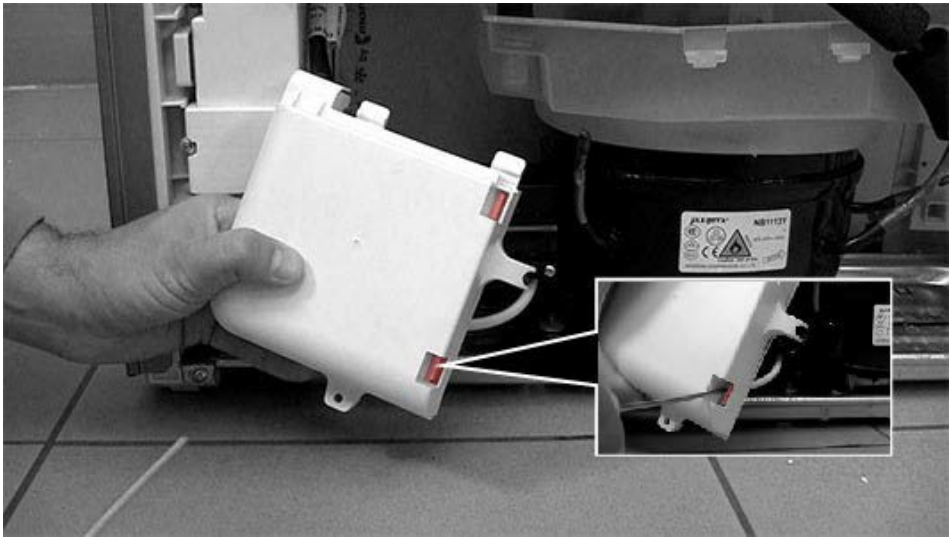


3. Vidayı sökün.



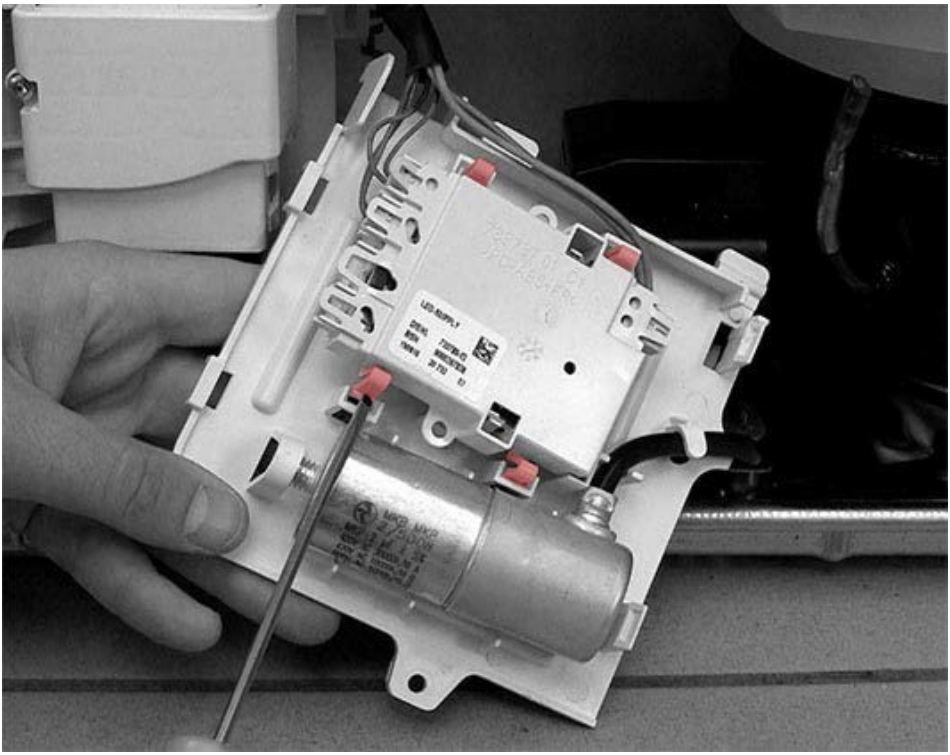
➲ Kompresör başlatma kapasitörü ve LED güç kaynağı modülü kutusu serbest bırakılır.

4. İki kancayı çözün.



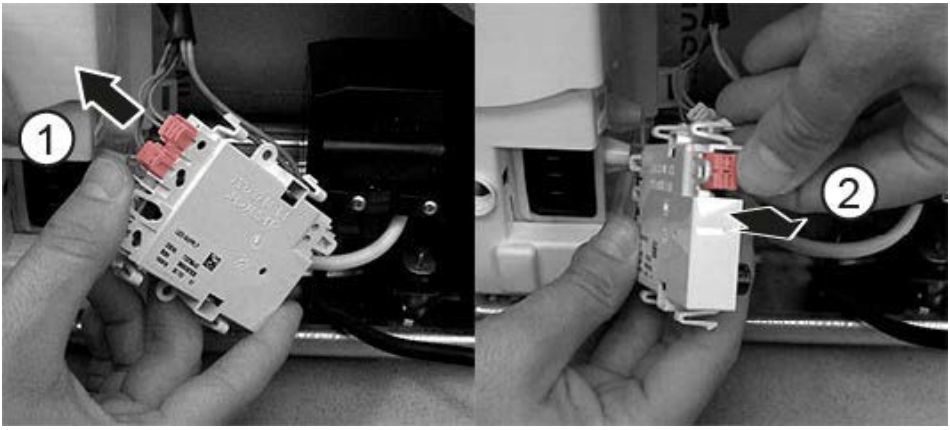
➲ Kompresör başlatma kapasitörü ve LED güç kaynağı modülü kutusu kapağı serbest bırakılır.

5. Dört kancayı çözün.



➥ LED güç kaynağı modülü serbest bırakılır.

6. LED güç kaynağı modülü elektrik bağlantılarını (1) ve (2) ayırın.



➥ LED güç kaynağı modülü çıkartılmıştır.

4.18.2 LED güç kaynağı modülünü takma

- Ters sıra ile monte edin.

CE



9001631452 (060925)
bg, hr, cs, da, nl, en, et, fi, fr, de, el, hu, it, lv, lt, no, pl, pt, ro, sk, sl, es, sv, tr